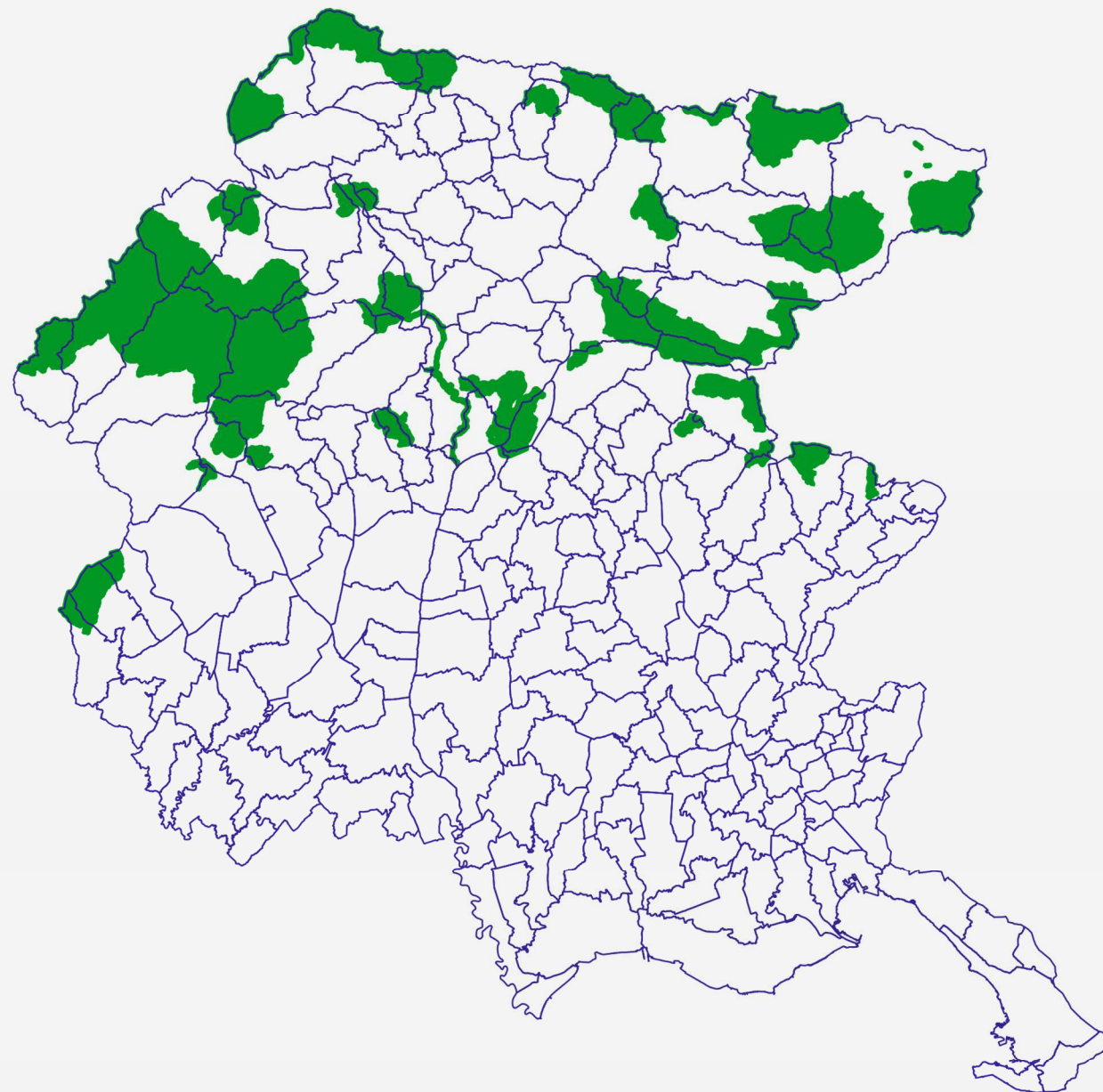




Direzione centrale risorse agroalimentari,
forestali e ittiche

Servizio biodiversità




INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI
NATURA 2000 DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI
VENEZIA GIULIA

Documenti di approvazione, luglio 2024



Direzione centrale risorse agroalimentari,
forestali e ittiche

Servizio biodiversità



INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI NATURA 2000
DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA
DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

approvazione, luglio 2024

| | |
|---|----|
| Premessa..... | 2 |
| Quadro Conoscitivo di Base (Sez. 1)..... | 3 |
| Obiettivi di conservazione (Sez. 2)..... | 5 |
| Misure di conservazione sito-specifiche (Sez. 3)..... | 6 |
| Misure di conservazione trasversali (Sez. 3a)..... | 8 |
| Inquadramento normativo..... | 8 |
| Normativa vigente sovraordinata..... | 9 |
| Processo partecipativo..... | 9 |
| Organizzazione documenti..... | 10 |

Premessa

Il presente documento aggiorna le misure di conservazione specifiche della rete Natura 2000, e in particolare dei siti istituiti ai sensi della Direttiva 92/43/CEE, (di seguito Direttiva Habitat), ovvero pSIC (proposti Siti di Interesse Comunitario), SIC (Siti di Interesse Comunitario) e ZSC (Zone Speciali di Conservazione).

L'aggiornamento si è reso necessario per contribuire alla risoluzione della procedura infrazione comunitaria 2015/2163 (Mancata designazione delle Zone Speciali di Conservazione (ZSC) sulla base degli elenchi provvisori dei siti d'importanza comunitaria ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat") nell'ambito della quale la Commissione europea ha rilevato che l'Italia è venuta meno agli obblighi previsti dall'art. 4, paragrafo 4 e 6, paragrafo 1 della Direttiva Habitat, in particolare omettendo di individuare obiettivi di conservazione sito – specifici dettagliati e di stabilire misure di conservazione necessarie che corrispondono alle esigenze ecologiche dei tipi di habitat naturali di cui all'allegato I e delle specie di cui all'allegato II.

In base ai rilievi comunitari le misure di conservazione specifiche delle ZSC aggiornate saranno basate su obiettivi chiari e misurabili e supportate da dati e criteri scientifici.

Inoltre, ai sensi dell'articolo 3, comma 20 della legge regionale 28 dicembre 2022, n. 21 l'approvazione delle misure di conservazione specifiche sospende l'efficacia dei vigenti piani di gestione, fino al loro aggiornamento.

Riprendendo quanto previsto dall'attività A1.1 "Divulgazione e messa in rete di buone pratiche sul territorio nazionale" della Linea di intervento L1 "Gestione dei siti della Rete Natura 2000" nell'ambito del Progetto Mettiamoci in Riga si riporta di seguito l'impostazione metodologica e si descrivono gli elementi tecnici degli elaborati prodotti al fine di una più agevole comprensione.

La citata messa in mora rileva la mancata istituzione, per le ZSC designate, di obiettivi e misure di conservazione sufficientemente dettagliati e coerenti con quanto stabilito dagli articoli 4 paragrafo 4, e 6 paragrafo 1 della Direttiva Habitat. Riprendendo la documentazione ministeriale, in sintesi le contestazioni sugli obiettivi sono:

1. mancanza di definizione di obiettivi in molti siti
2. laddove presenti non sono sufficientemente dettagliati in quanto:
 - a) non definiscono la condizione desiderata;
 - b) sono gestionali e operativi (simili più a misure che a obiettivi);
 - c) non si basano sulle esigenze ecologiche;
 - d) sono generici e non riflettono il ruolo dei singoli siti per il mantenimento o il ripristino dello stato di conservazione soddisfacente;
 - e) non si riferiscono a specifici habitat/specie;
 - f) non sono misurabili.

Per quanto riguarda le misure le contestazioni sono:

1. Non si basano su pertinenti obiettivi sito-specifici
2. Non risultano attuabili e verificabili perché:
 - g) non sono sufficientemente specifiche, dettagliate e quantificate;
 - h) in molti casi la loro definizione è rimandata al futuro;
 - i) le misure che implicano una gestione attiva sono spesso formulate come azioni da incentivare, raccomandare, promuovere e non vi sono prove dell'esistenza di un meccanismo che ne assicuri l'effettiva attuazione;

Il Ministero, al fine di supportare gli enti gestori dei siti nel processo di formulazione degli obiettivi e di revisione delle misure di conservazione, ha definito un approccio univoco per pianificare la gestione della Rete Natura 2000 secondo criteri comuni e condivisi. Concretamente è stato quindi redatto un format per obiettivi e misure di conservazione che tiene in considerazione tutti i concetti evidenziati in sede unionale secondo un quadro logico che connette e assicura la coerenza degli elementi chiave dell'oggetto di conservazione ovvero habitat di Allegato I e specie di Allegato II della Direttiva Habitat:

stato di conservazione → esigenze ecologiche → pressioni e minacce → obiettivi → misure → fonti di finanziamento

Seguendo la logica descritta, il format è organizzato in quattro sezioni:

1. Sezione 1. Quadro conoscitivo di base (QCB) e Obiettivi;
2. Sezione 2. Obiettivi di conservazione, attributi e target;
3. Sezione 3. Misure di conservazione specifiche;
4. Sezione 3a. Misure di conservazione trasversali.

Quadro Conoscitivo di Base (Sez. 1)

In questa sezione sono indicati gli elementi conoscitivi di base utili per l'individuazione degli obiettivi di conservazione sito-specifici per ogni habitat e specie la cui presenza risulta significativa all'interno del sito (indicata rispettivamente dai valori di rappresentatività e di popolazione nel Formulario Standard del sito diversi da "D").

Buona parte di questa sezione riporta dati tecnici esistenti che riguardano dati anagrafici del sito, dati del Formulario Standard (Banca Dati Natura 2000) e dati del IV Report ex-art. 17 della Direttiva "Habitat".

Dati anagrafici del sito: campi precompilati contenenti dati identificativi del sito Natura 2000: regione amministrativa, regione biogeografica (alpina o continentale), tipologia del sito (B: SIC o ZSC; C: SIC/ZSC coincidente con ZPS), codice del sito, denominazione del sito.

Dati del Formulario Standard: campi precompilati contenenti informazioni che si riferiscono ai dati ecologici dei Formulari Standard che permettono di valutare l'importanza dei singoli siti per gli habitat di interesse comunitario e/o le specie di cui alla sezione 3 del formulario. Per la codifica delle informazioni riportate in questi campi si rimanda alla Decisione 2011/484/UE. In breve per quanto riguarda le lettere utilizzate per la valutazione dei parametri ecologici:

Rappresentatività (Habitat)

A: rappresentatività eccellente,

B: buona rappresentatività,

C: rappresentatività significativa.

D= habitat non significativo nel sito. Il sito non svolge un ruolo fondamentale nella rete per la sua conservazione

Superficie relativa (Habitat)

A: $100 \geq p > 15$ %

B: $15 \geq p > 2$ %

C: $2 \geq p > 0$ %

Popolazione (Specie)

A: $100 \geq p > 15$ %

B: $15 \geq p > 2$ %

C: $2 \geq p > 0$ %

D: popolazione della specie non significativa. Il sito non svolge un ruolo fondamentale nella rete per la sua conservazione

Isolamento (Specie)

A: popolazione (in gran parte) isolata,

B: popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione,

C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione.

Grado di conservazione (Habitat e specie)

A: conservazione eccellente

B: buona conservazione
C: conservazione media o limitata

Valutazione globale (Habitat e specie)

A: valore eccellente
B: valore buono
C: valore significativo

Dati del IV Report ex-art. 17

Campi precompilati riportanti le valutazioni dei singoli parametri, per ogni habitat e specie, descrittivi dello stato di conservazione globale e del relativo *trend* a livello biogeografico, secondo quanto riportato nel IV Report art. 17. La codifica utilizzata è la seguente: FV = Favorevole; U1 = Inadeguato; U2 = Cattivo; XX = sconosciuto; ↑ = incremento, ↓ = decremento, → = stabile, ? = sconosciuto).

Dati di distribuzione

Distribuzione limitata a livello nazionale - campo precompilato che indica gli habitat e le specie caratterizzate da una distribuzione limitata a livello nazionale, cioè presenti in 7 o meno di 7 regioni/province autonome.

Distribuzione limitata nella regione biogeografica - campo precompilato, che indica gli habitat e le specie caratterizzate da una distribuzione limitata a scala biogeografica, cioè presenti in:

- 3 o meno di 3 regioni/province autonome nelle regioni biogeografiche alpina e continentale.

Priorità nazionale

Campo precompilato che fornisce indicazioni sugli habitat e le specie che necessitano di obiettivi di conservazione di livello più elevato e quindi di misure più urgenti. La priorità è basata sullo stato di conservazione e sulla responsabilità nel contesto UE. Sono quindi attribuiti 6 livelli:

1. Stato peggiore, meno o 7 Stati Membri
2. Stato peggiore, più di 7 Stati Membri
3. Stato intermedio, meno o 7 Stati Membri
4. Stato intermedio, più di 7 Stati Membri
5. Stato sconosciuto
6. Stato migliore

Ruolo della regione

Campo precompilato che esprime la "responsabilità" di ogni regione/provincia autonoma rispetto alla conservazione degli habitat e specie in essa presenti. Il calcolo è fatto tenendo in considerazione il grado di conservazione di habitat/specie e distribuzione di habitat e specie, tenendo in considerazione anche la regione biogeografica. Sono quindi attribuiti quattro livelli:

Ruolo Scarso (S): 1 - 5%

Ruolo Medio (M): 6-15%

Ruolo Elevato (E): 16-99%. Quando una regione ha un ruolo Elevato ma in una regione biogeografica nella quale l'habitat/specie ha una distribuzione marginale, l'informazione è riportata come "E (MAR)"

Ruolo Molto elevato (EE): 100%. Si tratta dei casi in cui una specie/habitat si trova, con siti non D e con stato di conservazione non A, in una sola regione.

Pressioni/Minacce

Campi compilati dal servizio biodiversità sulla base alle migliori conoscenze disponibili e fanno riferimento ad habitat e specie e la loro specificità nel sito. Codici e diciture fanno riferimento alla check-list utilizzata per il Report art. 17.

Condizione dell'habitat e Qualità dell'habitat di specie

Campi compilati dal servizio biodiversità; il concetto di "condizione" a livello di sito fa riferimento a "Una condizione buona per un ecosistema significa che questo si trova in una buona condizione dal punto di vista fisico, chimico e

biologico, con capacità di autoriprodursi e ripristinarsi, in cui la composizione in specie, la struttura e le funzioni ecologiche non sono danneggiate" (Regolamento (UE) 2020/852 (*Taxonomy Regulation*)). Sintetizzando, quindi, esso si riferisce quindi a struttura e funzioni dell'habitat, indipendentemente dalla superficie che questo occupa.

Obiettivi

Campi compilati dal servizio biodiversità sulla base del processo logico di coerenza precedentemente descritto:

Tipologia obiettivo

MI – Miglioramento della condizione attuale

MA – Mantenimento della condizione attuale

Obiettivo

Enunciazione estesa dell'obiettivo di conservazione specifico, la cui formulazione viene riportata anche nelle altre sezioni del format.

Priorità e Motivazione priorità

Viene indicata la priorità di conservazione a livello di sito per habitat (si/no) e specie ed esplicitata la motivazione.

Obiettivi di conservazione (Sez. 2)

Questa sezione del format dettaglia e quantifica gli obiettivi di conservazione sulla base di attributi specifici e target quantitativi in funzione di esigenze ecologiche di habitat e specie nel sito considerato. Essi definiscono la condizione desiderata cioè lo stato di conservazione favorevole. Sono in buona parte stati predefiniti dallo staff tecnico ministeriale (diciture di colore nero) e laddove le conoscenze locali lo consentono sono stati specificati (diciture di colore blu).

I campi *Sito*, *Habitat/specie* e *Obiettivo* sono ripresi dalla sezione 1.

Parametri

Parametri utilizzati nel Report ex-Art. 17 per la valutazione dello stato di conservazione di habitat e specie, ad esclusione del range ritenuto poco significativo a livello di sito. I parametri sono fissi e precompilati dal Ministero.

Relativamente ai parametri habitat e specie specifici, i campi sono:

Attributi

Ogni parametro, di cui al punto precedente, è declinato in uno o più attributi che fanno riferimento primariamente ai Manuali per il monitoraggio elaborati dall'ISPRA, ma anche al Manuale italiano di interpretazione degli habitat e altre fonti bibliografiche.

Gli attributi vengono individuati e precompilati dal Ministero per fornire un supporto agli Enti gestori dei siti Natura 2000 e garantire omogeneità a livello nazionale o biogeografico.

Sotto-attributi

Analogamente a quanto detto al punto precedente, alcuni attributi (es. composizione floristica dell'habitat, qualità dell'habitat di specie, ecc.) sono ulteriormente dettagliati in più sotto-attributi, in coerenza con quanto riportato nei manuali di monitoraggio ISPRA e/o altre fonti bibliografiche.

Anche i sotto-attributi sono individuati dal Ministero; tuttavia, in casi specifici gli Enti gestori possono proporre la loro modifica se considerati non pertinenti a livello locale.

Target degli attributi/sotto-attributi

Ad ogni attributo/sotto-attributo è associato un valore quantitativo che ne definisce la condizione desiderata e consente di rendere l'obiettivo di conservazione misurabile. I valori dei target possono essere sito-specifici oppure a validità generale.

Unità di Misura

Esplicita l'unità di misura a cui il valore target si riferisce.

Campo note

Campo di testo libero in cui sono evidenziati elementi utili e funzionali alla interpretazione dei dati riportati in questa sezione. Questo campo ha la funzione di fornire le informazioni necessarie per contestualizzare al sito gli attributi/sotto-attributi/target individuati a livello generale per habitat e specie, inserendo commenti e considerazioni specifiche che aiutino a comprendere anche la formulazione dell'obiettivo di conservazione. Si tratta quindi di un campo chiave per la comprensione dello stato dell'arte.

Misure di conservazione sito-specifiche (Sez. 3)

La sezione 3 è dedicata alla descrizione delle misure di conservazione per il raggiungimento degli Obiettivi. Il processo di revisione delle misure considera, qualora presenti, le misure già individuate all'atto della designazione delle ZSC. Queste misure sono messe in relazione agli habitat e alle specie, e quindi agli obiettivi di conservazione cui concorrono, oltre che essere riformulate in modo da poterne verificare l'attuabilità.

La definizione della relazione tra misure vigenti e obiettivi di conservazione formulati ex-novo ha messo in evidenza la necessità di stabilire nuove misure, ma anche di eliminarne alcune.

La sezione 3 si articola in diversi campi, organizzati in gruppi omogenei come di seguito descritto.

Dati generali della misura

Codice misura

Il campo riporta il codice della misura creato a partire dalla tipologia (vedi *Tipologia misura*), il settore di riferimento e un codice progressivo in base alla misura di conservazione. Il settore fa riferimento al gruppo di determinanti di pressione come riportati nella check-list utilizzata per il Report art. 17. Essi sono:

- PA Agricoltura
- PB Selvicoltura, foreste
- PC Attività mineraria ed estrattiva - produzione di energia
- PD Trasporti, reti di comunicazione e di servizio
- PE Urbanizzazione - sviluppo residenziale, commerciale, industriale e attività similari
- PF Uso delle risorse biologiche diverso da quelli agricolo e forestale
- PG Disturbo e interferenze causati dall'uomo
- PH inquinamento
- PI Specie invasive, specie problematiche e organismi geneticamente modificati
- PJ Modifiche agli ecosistemi
- PK Processi naturali biotici e abiotici (escluse le catastrofi naturali)
- PL Eventi geologici, catastrofi naturali
- PM Modifica condizioni abiotiche, cambiamenti climatici

I campi *Specie/Habitat, Obiettivo, Prioritario, Codice e Descrizione (Pressioni)* sono ripresi dalla sezione 1.

Tipologia misura

Si riferisce alle tipologie riportate nel Manuale delle Linee Guida per la redazione dei piani di gestione (MATT, 2002):

RE = regolamentazione;

IA = intervento attivo;

IN = incentivazione;

MR = programma di monitoraggio e/o ricerca;

PD = programma didattico.

Il campo è funzionale alla successiva elaborazione dei dati e si potrà selezionare l'opzione da un menù a tendina.

Misura di conservazione

Denominazione / titolo della misura per il raggiungimento dell'obiettivo fissato.

Campi relativi al bersaglio

Valore del bersaglio e Unità di Misura del bersaglio

Il "Bersaglio" quantifica la dimensione della misura, ovvero a quante unità essa si applica. La dimensione della misura può essere quantificata in riferimento ad unità di misura differenti (ettari, numero di interventi, metri, numero di documenti, ecc.) a seconda del tipo di azioni che la misura prevede attuare.

Campi relativi all'attuazione della misura

Soggetti responsabili dell'attuazione

Si riferisce al soggetto responsabile per la messa in campo di tutte le operazioni necessarie alla concreta attuazione della misura.

Stato di attuazione

Il campo serve a dare evidenza dello stato di avanzamento di ogni misura e prevede tre opzioni: terminata, in corso, da avviare.

In caso di misure regolamentari lo stato di attuazione perde di significato e il campo non è compilato.

Descrizione

In questo campo viene fatta una descrizione generale della misura, breve ma esaustiva, tale da far comprendere in cosa consiste la misura stessa. Se una misura è collegata ad una minaccia riportata nella sezione 1, in questo campo è possibile dichiarare tale relazione.

Link Utili

In questo campo è riportato il collegamento a qualsiasi documento o sito web considerato importante per integrare la descrizione della misura e il suo stato di attuazione (es. normative di riferimento, progetti connessi, ecc.).

Campi relativi alle modalità di attuazione

Azioni

Sono elencate e descritte sinteticamente le azioni necessarie per la realizzazione della misura. Questo campo potrebbe risultare ridondante rispetto al campo "Descrizione" che, se compilato in modo esaustivo, potrebbe già aver descritto tutte le azioni previste dalla misura. In questo caso si richiama il contenuto del campo "Descrizione" senza aggiungere ulteriori dettagli.

Soggetto Attuatore

Sono indicati i soggetti che devono attuare concretamente le diverse azioni che concorrono all'attuazione della misura.

Modalità di attuazione

In questo campo sono riportate le informazioni significative, non comprese negli altri campi, utili per evidenziare i meccanismi amministrativi (e non solo) in base ai quali le misure sono state, oppure saranno, attuate.

Campi relativi ai finanziamenti

Si tratta di campi la cui compilazione è richiesta per dare garanzie sulla reale attuazione delle misure attive. La corrispondenza della misura con il suo inserimento nel PAF 2021-2027 è un elemento che rafforza l'attuabilità della misura stessa.

Costo MdC

Questa informazione, chiesta dalla Commissione, è ritenuta importante per dare evidenza dello stato di avanzamento della progettazione di una misura diversa da RE.

Fonte di finanziamento 2021-2027

Viene fatto riferimento al fondo relativo alla programmazione in corso con il quale la misura potrebbe essere finanziata.

Misura inserita nel PAF 2021-2027

Il campo è compilato con sì/no

Codice Categoria PAF

Il campo fa riferimento alle diverse sezioni che compongono il format europeo del PAF 2021-2027.

Fonte di finanziamento PAF 2021-2027

Laddove disponibile viene riportato il fondo che è stato indicato nel PAF per il finanziamento della misura.

Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF

Viene fatto riferimento ad altri fondi di finanziamento non previsti nel PAF, oppure nel caso di misure che non siano state inserite nel PAF.

Per agevolare la lettura della tabella sono evidenziati in grassetto *Codice della misura, Misura di conservazione e Descrizione della misura*

Misure di conservazione trasversali (Sez. 3a)

Questa sezione è identica alla precedente e comprende le misure di cui beneficiano tutti gli habitat e specie del sito. La sezione prevede anche misure non strettamente relazionate a singoli habitat o specie (es. comunicazione, manutenzione sentieri, ecc.) e che non sono legate ad un obiettivo specie/habitat specifico ma sono da riferirsi all'intero sito.

Inquadramento normativo

Le misure di cui al presente documento sono approvate ai sensi dell'art. 10 della Legge regionale 21 luglio 2008, n. 7.

È inoltre necessario ricordare che la Legge regionale 28 dicembre 2022, n. 21, art. 3, comma 20, prevede:

“In sede di prima applicazione dell'articolo 10 della legge regionale 7/2008, come modificato dal comma 19, a seguito dell'approvazione delle misure di conservazione specifiche recanti i contenuti di cui al comma 2 bis dell'articolo 10 medesimo, cessa l'efficacia dei vigenti piani di gestione fino al relativo aggiornamento”.

Qualora non esplicitato le violazioni delle misure di conservazione di tipo Regolamentare sono applicate come previsto da Legge regionale 21 luglio 2008, n. 7 art. 12.

Come sopra illustrato, le misure sono individuate al fine del raggiungimento degli obiettivi di conservazione di habitat e specie nei siti di interesse comunitario.

In ogni caso, anche quando non esplicitamente espresso nel testo della descrizione della misura, piani, programmi, progetti, interventi e attività che ricadono all'interno delle aree Natura 2000 o all'esterno, e che possono comportare ripercussioni sul loro stato di conservazione, sono soggetti alla procedura di Valutazione di Incidenza Ecologica (VINCA), come previsto dall'art. 6 c. 3 della Direttiva 92/43/CEE. Sono fatti salvi motivi imperativi di sicurezza pubblica e/o sanitaria e interventi connessi al ripristino e gestione naturalistica, compreso il controllo delle specie alloctone invasive, eseguiti dal soggetto gestore o in accordo con esso.

Normativa vigente sovraordinata

L'individuazione di misure di conservazione efficaci per il raggiungimento di obiettivi di conservazione per habitat e specie sito-specifiche si interfaccia con diversi settori che disciplinano attività che hanno effetti diretti o indiretti con gli stessi. Se ne richiamano in questa sede le principali fonti normative.

Legge regionale 21 luglio 2008, n. 7

Disposizioni per l'adempimento degli obblighi della Regione Friuli-Venezia Giulia derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunità europee. Attuazione delle direttive 2006/123/CE, 92/43/CEE, 79/409/CEE, 2006/54/CE e del regolamento (CE) n. 1083/2006 (Legge comunitaria 2007).

Legge regionale 29 aprile 2005, n. 9

Norme regionali per la tutela dei prati stabili naturali.

Legge regionale 23 aprile 2007, n. 9

Norme in materia di risorse forestali.

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REGIONE 20 marzo 2009, n. 074/Pres.

Regolamento per la tutela della flora e della fauna di importanza comunitaria e di interesse regionale, in esecuzione dell'articolo 96 della legge regionale 23 aprile 2007, n. 9 (norme in materia di risorse forestali).

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REGIONE 30 settembre 2022, n. 119/Pres.

Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione agronomica dei fertilizzanti azotati e del programma d'azione nelle zone vulnerabili da nitrati, in attuazione dell'articolo 20 della Legge Regionale 16/2008, dell'articolo 3, comma 28 della Legge Regionale 24/2009 e dell'articolo 19 della Legge Regionale 17/2006.

Legge regionale 7 luglio 2017, n. 25

Norme per la raccolta e la commercializzazione dei funghi epigei spontanei nel territorio regionale.

Legge regionale 15 luglio 2016, n. 12

Disciplina organica delle attività estrattive.

Legge regionale 6 marzo 2008, n. 6

Disposizioni per la programmazione faunistica e per l'esercizio dell'attività venatoria.

Legge regionale 29 aprile 2015, n. 11

Disciplina organica in materia di difesa del suolo e di utilizzazione delle acque.

Processo partecipativo

Come previsto dall'art. 10 della L.R. 7/2008, l'approvazione delle nuove Misure di Conservazione dei Siti del Friuli-Venezia Giulia (MCS) è preceduta da un processo partecipativo con gli enti locali interessati e con le associazioni di categoria maggiormente rappresentative sul territorio, nel rispetto di:

- a) linee guida per la gestione dei siti di cui al decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio 3 settembre 2002 (Linee guida per la gestione dei siti Natura 2000);
- b) criteri minimi uniformi statali atti a garantire la coerenza ecologica e l'uniformità della gestione sul territorio nazionale, e a quanto disposto dalla normativa comunitaria e statale di recepimento;
- d) usi, costumi e tradizioni locali.

Per l'individuazione le associazioni di categoria maggiormente rappresentative sul territorio, la DGR 471/2024 ha fatto riferimento ai soggetti individuati con la DGR 302/2023 e successivi aggiornamenti che istituisce il Comitato di Monitoraggio Regionale in ottemperanza all'articolo 124 del Regolamento (UE) n. 2021/2115, per monitorare l'attuazione degli interventi regionali programmati nel Complemento per lo sviluppo rurale regionale (CSR) e fornire informazioni al Comitato di Monitoraggio nazionale costituito nell'ambito del PSP gestito dal Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità alimentare e delle Foreste (MASAF).

Per la consultazione degli enti locali e delle associazioni di categoria sono stati organizzati quattro incontri pubblici:

- ✓ Udine, Via Sabbadini 31 – Sala Pasolini 9 aprile 2024 ore 18:00;
- ✓ Trieste, P.zza Unità d'Italia 1 – Sala Predonzani 11 aprile 2024 ore 17:30;
- ✓ Pordenone, Largo S. Giorgio 12 -Auditorium 15 aprile 2024 ore 17:30;
- ✓ Tolmezzo, via Carnia Libera 1944, 29 - Sala Convegni presso la Comunità di Montagna della Carnia, 18 aprile 2024 ore 18.00.

Su specifica richiesta sono stati effettuati, inoltre, alcuni incontri mirati su tematiche specifiche con alcuni portatori di interesse.

Al fine di dare massima visibilità agli elaborati è stata realizzata una pagina web del sito regionale dedicata e la possibilità di consultare la documentazione prodotta mediante l'applicativo regionale HABITAT FVG 2.0.

Il processo partecipativo, iniziato in data 9 aprile 2024, si è concluso con le ultime osservazioni pervenute in data 3 giugno 2024.

Con riguardo alle misure dei siti alpini, sono pervenute 13 comunicazioni, alcune delle quali in comune con i siti continentali, a mezzo PEC che contenevano un totale di 44 osservazioni. Le osservazioni hanno riguardato 20 misure in aggiunta a commenti di carattere più generale.

Le risposte alle osservazioni, eventuale accoglimento, accoglimento parziale o non accoglimento e relativo riscontro, sono riportati in Allegato 2. Si precisa che nel campo "Nuova misura o Misura aggiornata" è stato riportato il testo finale che tiene conto di tutte le osservazioni riferite alla singola misura.

Nello stesso documento sono sintetizzate le misure modificate rispetto a quelle adottate alla luce della valutazione delle osservazioni e dei pareri del Comitato tecnico-scientifico di cui all' articolo 8 della legge regionale 30 settembre 1996, n. 42 (Norme in materia di parchi e riserve naturali regionali) e del Comitato faunistico regionale di cui all' articolo 6 della legge regionale 6 marzo 2008, n. 6 (Disposizioni per la programmazione faunistica e per l'esercizio dell'attività venatoria).

Da ultimo, sono state apportate alcune correzioni e limitate modifiche formali della descrizione della misura, in particolare per quelle di tipo Regolamentare. Di queste ultime modifiche non sostanziali, non viene data evidenza nell'Allegato 2.

Organizzazione documenti

Alla luce di quanto descritto per ogni sito regionale istituito ai sensi Direttiva 92/43/CEE sono compilati i Format nelle 4 diverse sezioni. A queste si aggiunge una o più Tavole per ogni sito in cui è visualizzato il perimetro su base CTR regionale 1:5000 e dove presenti, la localizzazione degli habitat di interesse unionale e la localizzazione delle misure. In totale il processo ha quindi coinvolto 28 siti della Regione Biogeografica Alpina indicati nella tabella sottostante. Oltre alla tipologia di sito sono indicati i comuni interessati.

| Codice | Denominazione | Tipo sito | Comuni interessati |
|---------------|---|------------------|---|
| IT3320008 | Col Gentile | B | Ovaro Raveo Socchieve Ampezzo |
| IT3230085 | Comelico - Bosco della Digola - Brentoni - Tudaio | B | Sappada |
| IT3320006 | Conca di Fusine | C | Tarvisio |
| IT3320003 | Creta di Aip e Sella di Lanza | B | Moggio Udinese Paularo Pontebba Treppo Ligosullo |
| IT3310001 | Dolomiti Friulane | C | Forni di Sopra Forni di Sotto Socchieve Erto e Casso Andreis Cimolais Claut Ampezzo Frisanco Tramonti di Sopra |
| IT3310006 | Foresta del Cansiglio | C | Budoia Caneva Polcenigo |
| IT3320016 | Forra del Cornappo | B | Nimis Taipana |
| IT3320018 | Forra del Pradolino e Monte Mia | C | Pulfero |
| IT3310004 | Forra del Torrente Cellina | C | Andreis Barcis Montereale Valcellina |
| IT3320001 | Gruppo del Monte Coglians | B | Paluzza Ravaschetto Rigolato Comeglians Forni Avoltri Sappada |
| IT3320010 | Jof di Montasio e Jof Fuart | B | Malborghetto Valbruna Tarvisio Chiusaforte Dogna |
| IT3320013 | Lago Minisini e Rivoli Bianchi | B | Gemona del Friuli Venezze |
| IT3320004 | Monte Auernig e Monte Corona | C | Malborghetto Valbruna Pontebba |
| IT3310003 | Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa | B | Clauzetto Castelnuovo del Friuli Travesio |
| IT3320019 | Monte Matajur | B | Savogna |
| IT3320007 | Monti Bivera e Clapsavon | B | Forni di Sopra Forni di Sotto Sauris |

| Codice | Denominazione | Tipo sito | Comuni interessati |
|---------------|--|------------------|---|
| IT3320002 | Monti Dimon e Paularo | B | Paluzza Paularo Treppo Ligosullo |
| IT3320011 | Monti Verzegnis e Valcalda | B | Preone Socchieve Verzegnis Enemonzo Tramonti di Sopra Tramonti di Sotto |
| IT3320012 | Prealpi Giulie Settentrionali | B | Gemona del Friuli Lusevera Moggio Udinese Resia Resiutta Taipana Venzona Chiusaforte |
| IT3320040 | Rii del Gambero di torrente | B | Tarvisio |
| IT3320017 | Rio Bianco di Taipana e Gran Monte | C | Taipana |
| IT3310013 | Torrente Arzino | B | Preone Clauzetto Verzegnis Forgaria nel Friuli Pinzano al Tagliamento Tramonti di Sotto Vito d'Asio |
| IT3320014 | Torrente Lerada | B | Taipana Attimis Faedis |
| IT3310002 | Val Colvera di Jof | B | Andreis Frisanco Maniago |
| IT3230006 | Val Visdende - Monte Peralba - Quaterna' | B | Sappada |
| IT3320015 | Valle del Medio Tagliamento | C | Majano Osoppo San Daniele del Friuli Trasaghis Forgaria nel Friuli Vito d'Asio |
| IT3320005 | Valloni di Rio Bianco e di Malborghetto | C | Malborghetto Valbruna Pontebba |
| IT3320009 | Zuc dal Bor | C | Moggio Udinese Pontebba Chiusaforte Dogna |

L'allegato seguente riporta per ogni sito quindi:

- Sez. 1 Quadro Conoscitivo di Base
- Sez. 2 Obiettivi di conservazione

- Sez. 3 Misure di conservazione sito-specifiche
- Sez. 3a Misure di conservazione trasversali
- Tavola

Si precisa che la Sez. 1 Quadro Conoscitivo di Base dei siti "IT3230006- Val Visdende - Monte Peralba - Quaterna' e IT3230085 Comelico - Bosco della Digola - Brentoni – Tudaio", condivisi con la Regione del Veneto, i dati precompilati del Formulario standard di habitat e specie sono stati calibrati sul contesto territoriale regionale.

Per il sito IT3320015 - Valle del Medio Tagliamento nella Sez. 1 i dati precompilati del Formulario standard di habitat e specie sono stati calibrati sulla loro effettiva localizzazione nelle due Regioni biogeografiche a cui il sito appartiene.

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | | SPECIE | | OBIETTIVI | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|-----------|-------------|--|---|---|-------------------|---|--|-----------------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | | | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | | | | | | | | | | | | | | | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | | | | |
| 1163 | Cottus gobio | | | | | D | | | | | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1303 | Rhinolophus hipposideros | | | | | D | | | | | | | FV | FV | FV | U1↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1604 | Eryngium alpinum | | | | | C | A | C | B | U1 | | | U1 | FV | U1 | U1↑ | • | • | 3 | E | | PG12 | Illegal harvesting, collecting and taking | | Qualità non buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | | | Ruolo regionale elevato e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata. Obiettivo di Mantenimento cautelativo dato il monitoraggio della specie in corso | | | |
| 3220 | | 0,84 | | | D | | | | | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4060 | | 14,99 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV→ | | | 6 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | | | |
| 4070 | | 6,68 | | B | C | | | B | B | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | • | | 6 | S | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a scarso ruolo regionale e bassa priorità nazionale | | | | |
| 6150 | | 0,65 | | C | C | | | B | B | FV | U1 | XX | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | Bassa rappresentatività e piccola superficie | | | |
| 6170 | | 96,71 | | B | C | | | B | B | FV | U2 | XX | | | U1 | U2→ | | | 2 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | | |
| 6230 | | 3,54 | | B | C | | | C | C | U1 | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione non buona | | MI | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | no | | | Piccola superficie ed altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | | | |
| 6430 | | 13,31 | | A | C | | | A | A | FV | FV | FV | | | U1 | U1↑ | | | 4 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | | | |
| 6510 | | 2,99 | | C | C | | | A | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 2 | | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | Eccellente stato di conservazione dell'habitat, bassa rappresentatività e piccola superficie | | | | |
| 8110 | | 15,91 | | B | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | Ottimi valori dei parametri del FS e scarsa priorità nazionale | | | | |
| 8120 | | 50,32 | | B | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | Ottimi valori dei parametri del FS e scarsa priorità nazionale | | | | |
| 8210 | | 22,77 | | B | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | Stato di conservazione eccellente e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | | | |
| 8220 | | 1,65 | | C | C | | | A | B | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 6 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | Stato di conservazione eccellente, valutazione globale a livello biogeografico favorevole e piccola superficie | | | | |
| 9130 | | 151,91 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 4 | M | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio | | | | |
| 91K0 | | 206,3 | | B | C | | | B | B | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | • | | 3 | E | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | Buoni valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | | | | |

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|----------------------|-------------|---------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|-------------|---|--------------------------------|---------------------|--|----------------------|---|
| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Biog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione |
| 9410 | | 55,92 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1 | | | 2 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|----------------------|-----------------------------|---|----------------------------|-----------|--|
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 15 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura delle camefite e nanofanerofite | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Rhododendron ferrugineum</i> e <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i> ; <i>Juniperus communis subsp. alpina</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 6,7 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura della componente legnosa | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0.65 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. L'habitat si trova a circa 2000 metri d'altitudine con conseguente bassa dipendenza da azioni gestionali pascolive. Si evidenzia comunque a dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Arnica montana / montana</i> , <i>Helictotrichon versicolor</i> , <i>Leontodon helveticus</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Geum montanum</i> |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 10 | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile |
| Altri indicatori di qualità biotica | Presenza di fauna indicatrice di buona qualità | sì | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|--|---------------------------|-----------------------|--|--|
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 96 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Carex ornithopoda</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Laserpitium peucedanoides</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Silene accaulis</i> , <i>Gentiana tetragynis</i> | |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 10 | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Presenza di fauna indicatrice di buona qualità | sì | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale) | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 3,5 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Arnica montana/montana</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Campanula scheuchzeri</i> , <i>Festuca rubra / commutata</i> | |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: <i>Deschampsia caespitosa</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Rhododendron ferrugineum</i> | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Presenza di fauna indicatrice di buona qualità | sì | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 13 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Calamagrostis sp. pl.</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Aconitum ranunculifolium</i> , <i>Veratrum lobelianum</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|--|---|-------------|--|--|
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Presenza di fauna indicatrice di buona qualità | sì | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | |
| | | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 3 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Pastinaca sativa</i> , <i>Trollius aeropaeus</i> |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva come <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| | | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1,6 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Sempervivum arachnoideum</i> , <i>Asplenium septentrionale</i> |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | Dinamismo del substrato | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | | | |
| | | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (Androsacetalia alpinae e Galeopsietalia ladani) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 16 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Hieracium intybaceum</i> , <i>Campanula cochlearifolia</i> , <i>Saxifraga aizoides</i> , <i>Rhinanthus glacialis</i> |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | Dinamismo del substrato | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | |
| | Altri indicatori di qualità biotica | Presenza di fauna indicatrice di buona qualità | sì | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | | | |
| | | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|-------------------------------------|--|---|--------------------------|-----------------------|--|
| 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 50 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Festuca alpestris</i> , <i>Athamanta cretensis</i> , <i>Saxifraga aizoides</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | Dinamismo del substrato | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Presenza di fauna indicatrice di buona qualità | sì | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 22 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> e <i>Potentilla nitida</i> , <i>Rhamnus pumila</i> , <i>Paederota bonarota</i> , <i>Physoplexis comosa</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile |
| | | | Dinamismo del substrato | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Presenza di fauna indicatrice di buona qualità | sì | - | <i>Aquila chrysaetos</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 56 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i> | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Copertura di legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| Presenza di legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | |
| Presenza di fauna indicatrice di buona qualità | sì | - | | <i>Bonasa bonasia</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--|----------------------------------|---|---------------------------|--------------------|---|
| 91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 206 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Solidago virgaurea / virgaurea</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 1 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione di <i>Fagus sylvatica</i> | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Copertura di legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| Presenza di legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | | | |
| Presenza di fauna indicatrice di buona qualità | sì | | - | <i>Bonasa bonasia</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9130 Faggete dell'Asperulo-Fagetum | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 152 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica / sylvatica</i> , <i>Cardamine enneaphyllos</i> , <i>Veronica urticifolia</i> , <i>Symphytum tuberosum / angustifolium</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione di <i>Fagus sylvatica</i> | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Copertura di legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Presenza di legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | |
| Presenza di fauna indicatrice di buona qualità | sì | | - | <i>Bonasa bonasia</i> | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | 1 popolazione attuale | Numero stazioni | Specie molto rara con tendenza al decremento. La specie è attualmente oggetto del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni. Anche se il sito non sarà interessato direttamente dalle azioni del progetto verrà comunque effettuato il monitoraggio della specie. |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|---|-------------------|-------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|---|
| 1604 - Eryngium alpinum Segnalata in 7 siti in 2 regioni (Piemonte e Friuli VG) | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 15 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: canali di slavina, pendii subalpini con megafornie, prati e pascoli umidi di alta quota Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6430 |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6430 |
| | | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 30 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite |
| | | | | Umidità edafica | Presente | - | |

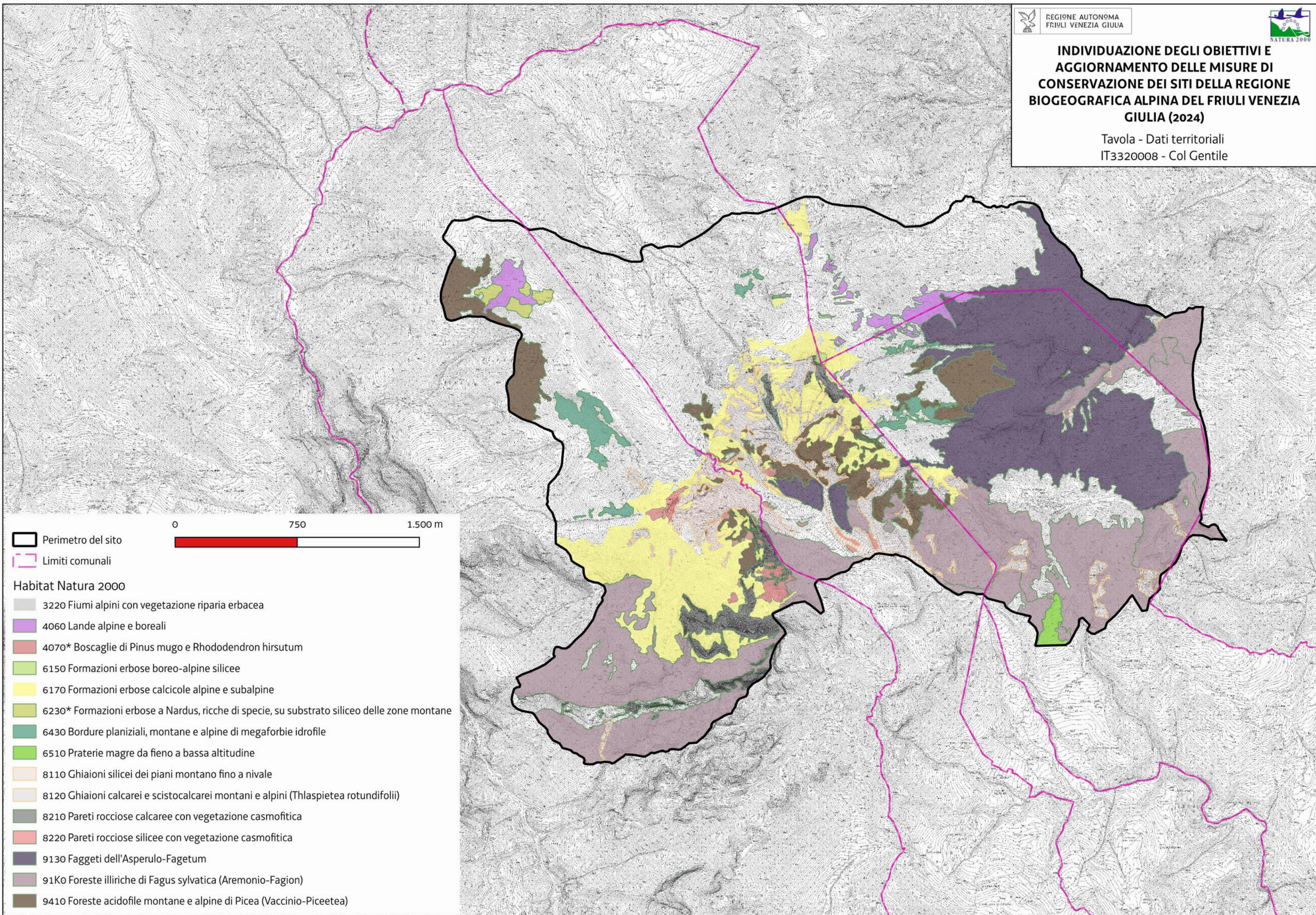
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | | |
|---------------|----------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------|--|--|--|--|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| REPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la concimazione | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa esclusivamente la fertilizzazione con letami compostati bovini, equini e ovicaprini apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprin. Per letame compostato di origine bovina, equina od ovicaprina si intendono letami ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. e) del Regolamento Fertilizzanti Azotati (DPR 119/2022) con esclusione dei materiali equiparati di cui alla medesima lettera. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA05.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicaprini sulle creste montuose (corrispondenti alla fascia di 50 metri dei pendii sommitali) per motivi di conservazione floristica La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA05.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPA05.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPA06.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di pascolo con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 15 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPA06.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPD01.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale, definita dal regolamento forestale - DPR 0274/2012 - art. 42, commi da 1 a 4, su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. In deroga, negli habitat boschivi è ammessa, se strettamente indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi prevedendo il minor impatto possibile | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| IAPNo2.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi per l'applicazione della tecnica di Fuoco prescritto per il mantenimento e/o il recupero di habitat | 30 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | | Realizzazione di cantieri di Fuoco prescritto per il mantenimento e/o il recupero di habitat. Tali interventi sono svolti: - durante periodi che combinino la maggior dormienza della flora e la minor attività della fauna a ridotta mobilità; - a mosaico o che comunque non interessando più del 50 % della superficie dell'habitat nel sito; - ponendo massima attenzione a specie sensibili. | In conformità a quanto previsto dal Piano AIB, tramite personale addestrato interno, realizzazione di progetto e cantiere in collaborazione con le unità operative del CFR e della Protezione civile. Gli interventi saranno distribuiti temporalmente nell'arco di circa 10 anni | Soggetto gestore/ CFR/ Protezione civile regionale | Predisposizione progetto; realizzazione cantieri entro il 2034 | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | no | | Fondi regionali | |
| INPA01.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007. | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 5.000 – 10.000 € /ha | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 - Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono; recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato | | | | |
| INPA01.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | | |
| INPA01.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | | |
| INPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | | |
| INPA02.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013) | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 150-1030 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|-----------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|---|---|--|---|---------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPN02.0 | 1604 Eryngium alpinum | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle popolazioni di Eryngium alpinum | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio della specie <i>Eryngium alpinum</i> | https://lifeseedforce.eu/ | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / beneficiario incaricato | Attualmente è in corso un monitoraggio della specie condotto dall'Università degli Studi di Udine a livello regionale nell'ambito del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni della specie (https://lifeseedforce.eu/) | 400 €/anno | | si | E 3.1 | Progetto LIFE | |
| MRPN08.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio dei risultati dell'applicazione della tecnica del Fuoco prescritto | 30 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggi ante operam e post operam per valutare i risultati della misura "Interventi per l'applicazione della tecnica di Fuoco prescritto per la conservazione della biodiversità in ambiti pratici" sulle componenti suolo, flora e fauna, con particolare riferimento agli habitat e specie di interesse comunitario. | | Mnimo 1 ripetizione dei monitoraggi ante operam. Minimo 3 annualità post operam | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 3000 €/anno | | si | E 1.4 | Fondi regionali | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali | |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali | |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320008 - Col Gentile



Perimetro del sito
Limiti comunali

Habitat Natura 2000

- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 4060 Lande alpine e boreali
- 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum
- 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicee
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
- 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile
- 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
- 8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale
- 8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)
- 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
- 9130 Faggeti dell'Asperulo-Fagetum
- 91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
- 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| | | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | | SPECIE | | OBIETTIVI | | |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------|--|--------|---|---|--------------------------------|---------------------|--|----------------------|--|--|--|
| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1361 | Lynx lynx | | | | | D | | | | U2 | | | U2 | FV | U2 | U2↓ | • | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1902 | Cypripedium calceolus | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 5 | E | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PG12 | Illegal harvesting, collecting and taking | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico | | |
| 3220 | | 0,08 | | C | C | | | C | C | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | E | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 3240 | | 49,05 | | C | C | | | C | C | XX | U1 | XX | | | XX | U1↑ | | | 4 | E | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Parametri del FS non buoni e ruolo regionale elevato | | |
| 4060 | | 0,13 | | B | C | | | B | A | FV | FV | XX | | | FV | FV→ | | | 6 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Superficie trascurabile nella porzione regionale del sito trascurabile | | |
| 4070 | | 535,63 | | A | C | | | A | B | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | • | | 6 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associati a bassa priorità nazionale | | |
| 4080 | | 0,58 | | D | | | | | | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | • | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 6170 | | 133,61 | | A | C | | | A | B | FV | U2 | XX | | | U1 | U2→ | | | 2 | | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 6230 | | 0,91 | | D | | | | | | FV | U2 | XX | | | U1 | U2→ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 6410 | | 0 | | C | C | | | C | C | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | E | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona | | | | | | | |
| 6430 | | 0,57 | | B | C | | | B | B | FV | FV | FV | | | U1 | U1↑ | | | 4 | E | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Superficie trascurabile nella porzione regionale del sito trascurabile | | |
| 7140 | | 0,05 | | B | C | | | B | A | FV | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività, piccola superficie e scarso ruolo regionale | | |
| 7230 | | 1,15 | | B | C | | | B | B | U1 | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | E | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale elevato e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata | | |
| 8120 | | 137,11 | | A | C | | | A | B | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | |
| 8210 | | 458,22 | | A | C | | | A | B | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Stato di conservazione eccellente e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | |
| 91Do | | 0 | | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | • | | 2 | E | | | | | | | | | | | | |
| 91Eo | | 0,86 | | D | | | | | | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | • | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 91Ko | | 53,66 | | C | C | | | B | C | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | • | | 3 | E | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 9410 | | 901,93 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie | | |
| 9420 | | 250,88 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 3 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|----------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------|---|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0,08 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 10 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche. |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | I tratti fluviali classificati come 3220 presenti nel sito non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma non presentano pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, perciò lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 49,05 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 20 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 50 | % | Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago canadensis</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | I tratti fluviali classificati come 3240 presenti nel sito non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma non presentano pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, perciò lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0,13 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|---|---|---|--|------------------------------|--|---|
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 535,63 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Erica carnea</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 133,61 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Pulsatilla alpina</i> , <i>Festuca alpestris</i> , <i>Carex ornithopoda</i> |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di | Mantenimento della | Area occupata | Superficie | // | 0,57 superficie attuale | ettari | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Laserpitium latifolium s.l.</i> , <i>Laserpitium siler</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|---|-------------------------------------|--|--|--|--|
| montane e alpine di megaforbie idrofile | condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene (es. <i>Reynoutria japonica</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> , <i>Impatiens balfourii</i> , <i>I. balsamina</i> , <i>I. glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>I. scabrata</i> , <i>Telekia speciosa</i> , <i>Rudbeckia sp.</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Solidago gigantea</i>) |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 7140 Torbiere di transizione e instabili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0,05 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche | |
| | | | Scorrimento superficiale | presenza/assenza | - | | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | La successione naturale è accelerata dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) | ≤ 5 | % di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri | Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) | | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 7230 Torbiere basse alcaline | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1,15 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche | |
| | | | Scorrimento superficiale | presenza/assenza | - | | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | La successione naturale è accelerata dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) | ≤ 5 | % di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri | Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|----------------------|-----------------------------|--|------------------------------|---------------|---|
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 137,11 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Papaver alpinum ssp. rhaeticum</i> , <i>Athamanta cretensis</i> , <i>Triesetum argenteum</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 458,22 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Festuca alpina</i> , <i>Paederota bonarota</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Aeonium arboreum</i> , <i>Opuntia</i> sp.pl.), nitrofile (es. <i>Parietaria judaica</i>) |
| Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91Ko Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 53,66 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Luzula sylvatica</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|----------------------|--|--|------------------------------|--|--|
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 901,93 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Luzula sylvatica</i> s.l., <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhododendron chamaecistus</i> , <i>Homogyne alpina</i> |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9410 Foreste alpine di Larix | Mantenimento della | Area occupata | Superficie | // | 250,88 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron chamaecistus</i> |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | |
| | | | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | |
|---|--|----------------------|-------------------------------|--|---|-----------------|---|---|---|--|---|
| 94201 Boscete alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | | | | |
| | | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | | | |
| | | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | | |
| | | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | | | |
| | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | | | |
| | | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | |
| 1902 - Cypripedium calceolus Segnalata in 65 siti in 8 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | 2 popolazione attuale | Numero stazioni | Attualmente è nota la posizione di due stazioni della specie nel sito. Specie rara ma con tendenza stabile. | | | | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 200 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4070*, 6170, 91K0, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente | | | | |
| | | | | | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 4070*, 6170, 91K0, 9410, 9420 |
| | | | | | | | | Umidità | Suoli ben drenanti | - | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | | |
| | | | | | | | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugiamento degli habitat pratici | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie |

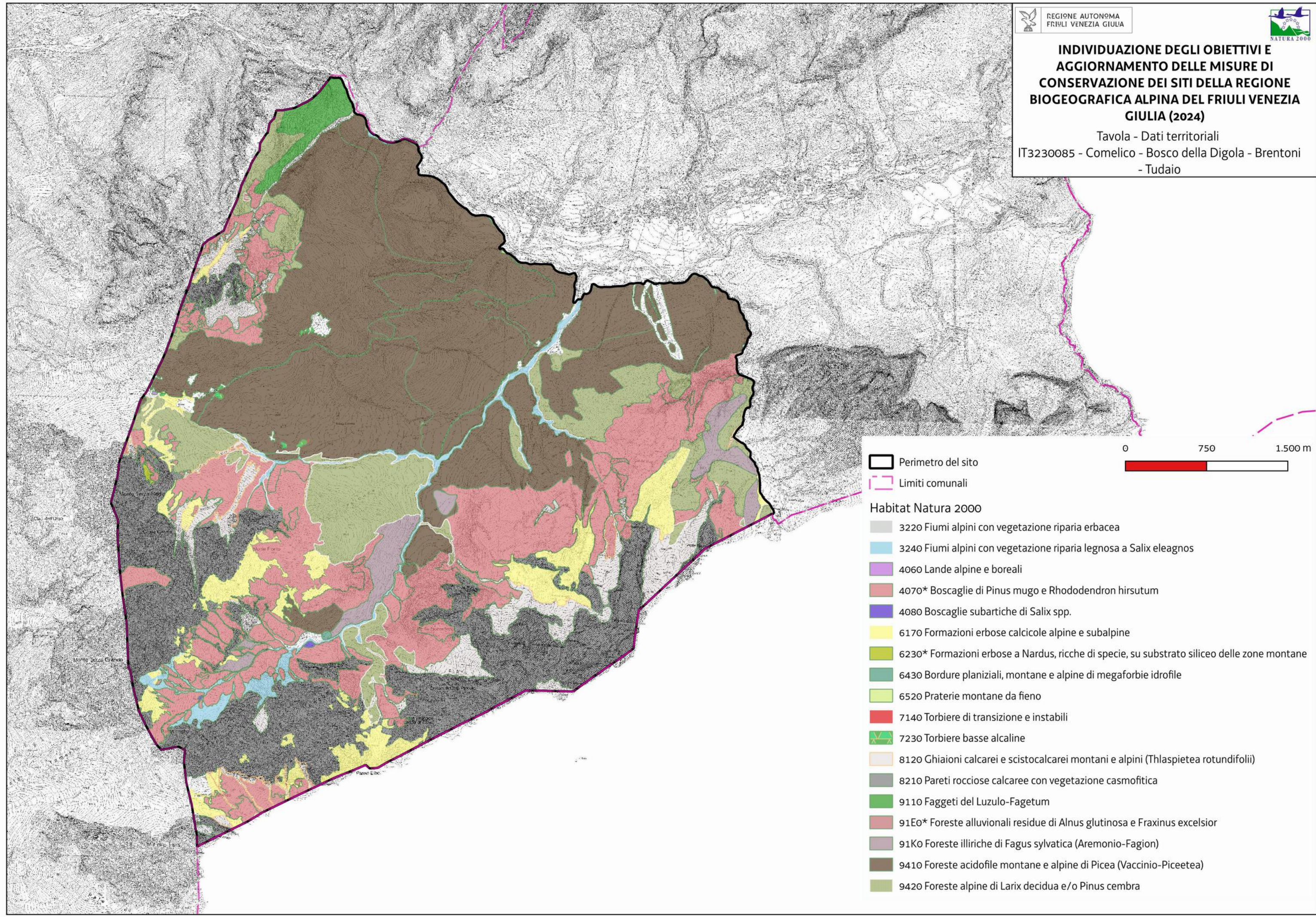
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|----------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------|---|---|--|---|---------------------------------------|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPD01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale, definita dal regolamento forestale - DPR 0274/2012 - art. 42, commi da 1 a 4, su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. In deroga, negli habitat boschivi è ammessa, se strettamente indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi prevedendo il minor impatto possibile | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD01.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | " | " | " | | | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| REPG01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno alle aree medesime | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG01.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | " | " | " | | | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| REPJ06.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza positiva, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate. | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ06.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | " | " | " | | | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA01.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007. | vedi campo "Descrizione" | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 5.000 – 10.000 € /ha | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato | no | | | |
| INPA01.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | " | " | " | | | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA02.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013) | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 150-1030 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica | no | | | |
| INPA02.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | " | " | " | | | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA05.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | | La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (l.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato. | Prevenzione dei danni: installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania | Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori) | Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo | 50000 €/a per il territorio regionale | | si | E 3.2 | Fondi regionali | |
| INPA05.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | " | " | " | | | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso. | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 € /ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | no | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN47.0 | MR | Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi | Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione | 3000 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali | |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | |
|---------------|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|--|---------------------------|---|---------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola - Dati territoriali
IT3230085 - Comelico - Bosco della Digola - Brentoni
- Tudaio



Perimetro del sito

Limiti comunali

Habitat Natura 2000

- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*
- 4060 Lande alpine e boreali
- 4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*
- 4080 Boscaglie subartiche di *Salix* spp.
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 6230* Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
- 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile
- 6520 Praterie montane da fieno
- 7140 Torbiere di transizione e instabili
- 7230 Torbiere basse alcaline
- 8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)
- 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 9110 Faggeti del *Luzulo-Fagetum*
- 91E0* Foreste alluvionali residue di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*
- 91Ko Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)
- 9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*)
- 9420 Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

| | | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------|--|--------------|--|---|--|--|--|--|--|--|
| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | |
| 1072 | Erebia calcaria | | | | | A | C | B | A | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | • | • | 6 | EE | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Sito idoneo per la conservazione mirata della specie | |
| 1092 | Austropotamobius pallipes | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 1093 | Austropotamobius torrentium | | | | | B | B | C | C | U1 | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | • | • | 2 | EE | | | PE01 Pl04 | Roads, paths, railroads and related infrastructure Plant and animal diseases, pathogens and pests | | Qualità non buona | MI | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | si | Stato di conservazione dell'habitat limitato, valutazione a livello biogeografico inadeguata e estremamente elevato ruolo regionale | |
| 1167 | Triturus carnifex | | | | | C | C | B | B | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 1 | E | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione a livello biogeografico inadeguata ed elevato ruolo regionale | |
| 1193 | Bombina variegata | | | | | C | C | B | C | U1 | | | U1 | U2 | U1 | U2↓ | • | | 2 | E | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione a livello biogeografico cattiva ed elevato ruolo regionale | |
| 1308 | Barbastella barbastellus | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1→ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1324 | Myotis myotis | | | | | D | | | | U1 | | | FV | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1352 | Canis lupus | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | S | Pl03 | Problematic native species | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1355 | Lutra lutra | | | | | B | B | B | A | U2 | | | U2 | FV | FV | U2↑ | | • | 6 | EE | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione a livello biogeografico cattiva ed elevato ruolo regionale | |
| 1361 | Lynx lynx | | | | | C | C | A | C | U2 | | | U2 | FV | U2 | U2↓ | • | | 2 | | | | | | | Qualità buona | MI | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | no | Eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie e dinamiche esterne che condizionano la sua presenza nel sito | |
| 1379 | Mannia triandra | | | | | D | | | | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1→ | • | • | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 1386 | Buxbaumia viridis | | | | | B | B | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 4 | E | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | |
| 1902 | Cypripedium calceolus | | | | | C | C | A | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 5 | | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PG12 | Illegal harvesting, collecting and taking | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole, eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie ed altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie | |
| 3130 | | 1,38 | | B | C | | | B | B | U2 | U2 | U1 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | M | PF05 | Sports, tourism and leisure activities | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio, priorità nazionale alta, valutazione globale a livello biogeografico cattiva | | |
| 3140 | | 12,83 | | B | C | | | B | B | U2 | U2 | U2 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | E | PF05 | Sports, tourism and leisure activities | Pl02 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale elevato, priorità nazionale alta e valutazione globale a livello biogeografico cattiva | | |
| 3220 | | 11 | | A | C | | | A | A | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | | |
| 3240 | | 0,9 | | D | | | | | | XX | U1 | XX | | | XX | U1↑ | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 4060 | | 57,96 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV→ | | | 6 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | | |
| 4070 | | 500,06 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | • | | 6 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | | |
| 4071 | Campanula zoysii | | | | | A | A | A | A | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | • | • | 5 | | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | |
| 6170 | | 96,69 | | A | C | | | A | A | FV | U2 | XX | | | U1 | U2→ | | | 2 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | | SPECIE | | OBIETTIVI | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|--------|---------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|-------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------|---|---|---|--|---------------------------|---|---|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | HABITAT | | SPECIE | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | | | | | | | | | | | | | | | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale |
| 6199 | Euplagia quadripunctaria | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | |
| 6216 | Hamatocaulis vernicosus | | | | | C | B | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | • | • | 4 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | |
| 62A0 | | 0,06 | | D | | | | | | | | | | | | U2 | U2 | | | | | | | | | | | | | |
| 6410 | | 14,59 | | B | C | | | A | A | U1 | U1 | U1 | | | | U1 | U1→ | | | | | | | PA02 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat |
| 6430 | | 0,79 | | D | | | | | | FV | FV | FV | | | | U1 | U1↑ | | | | | | | | | | | | | |
| 6510 | | 104,93 | | B | C | | | A | B | FV | U1 | U1 | | | | U1 | U1→ | | | | | | PA02 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 7230 | | 5,11 | | B | C | | | B | B | U1 | FV | U1 | | | | U1 | U1→ | | | | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 8120 | | 165,24 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | | FV | U1→ | | | | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | |
| 8210 | | 474,95 | | B | C | | | A | B | FV | FV | XX | | | | FV | FV↑ | | | | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellente stato di conservazione e valutazione globale favorevole a livello biogeografico | |
| 8310 | | | 8 | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | | | U1 | U1→ | | | | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat | |
| 9130 | | 394,29 | | A | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | | U1 | U1↓ | | | | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 91E0 | | 8,86 | | D | | | | | | U1 | U2 | U2 | | | | U2 | U2↓ | | | | | | | | | | | | | |
| 91K0 | | 1597,3 | | A | C | | | A | A | FV | FV | U1 | | | | FV | U1→ | • | | | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 9410 | | 57,58 | | A | C | | | B | A | FV | U1 | U1 | | | | U1 | U1↓ | | | | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio ed alta priorità nazionale | |
| 9420 | | 98,46 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | | FV | U1→ | | | | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | |
| 9530 | | 47,48 | | A | C | | | A | A | FV | FV | U1 | | | | FV | U1→ | • | • | 4 | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|--|------------------------------------|--|-----------------------------------|--|---|
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1.38 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 60 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 50 | % | Specie tipiche: <i>Sparganium angustifolium</i> e <i>Ranunculus trichophyllus</i> subsp. <i>eradicatus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: graminoidi, elofite |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 70 | % | |
| | | | Regime idrologico | Livello idrometrico del corpo idrico | Nessuna alterazione significativa | - | In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Triturus carnifex</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PF05 - Sports, tourism and leisure activities | La fruizione turistica, connessa anche a manifestazioni organizzate, determina disturbo fisico e chimico | Valutazione di incidenza positiva | Positiva/Negativa | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp. | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 12.83 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: generi <i>Chara</i> e <i>Nitella</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 75 | % | |
| | | | Regime idrologico | Livello idrometrico del corpo idrico | Nessuna alterazione significativa | - | In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato Ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Stato ecologico Buono riportato dai risultati del monitoraggio effettuato da ARPA FVG afferente al periodo 2014-2019 | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Triturus carnifex</i> | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | |
| Prospettive future | PF05 - Sports, tourism and leisure activities | La fruizione turistica, connessa anche a manifestazioni organizzate, determina disturbo fisico e chimico | Valutazione di incidenza positiva | Positiva/Negativa | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 11 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 10 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Salix eleagnos</i> / <i>eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> s.l., <i>Tussilago farfara</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria</i> sp.pl.), ruderali (<i>Rubus</i> sp. pl.), sinantropiche. |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|----------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|-----------|--|
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | I tratti fluviali classificati come 3220 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo collocati in aree isolate a quote relativamente elevate (> 1.200 m s.l.m.) e perciò privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 58 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Erica carnea / carnea</i> , <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 500 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Erica carnea / carnea</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> , <i>Valeriana tripteris / austriaca</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 96 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Anthyllis vulneraria / alpestris</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Helianthemum nummularium / grandiflor</i> , <i>Laserpitium peucedanoides</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Sesleria caerulea / caerulea</i> |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetricus</i> , <i>Iberolacerta horvathie</i> , <i>Erebia calcaria</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|--|
| 6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 14.6 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | | ≥ 90 | % | |
| | | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | | ≥ 60 | % |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). | |
| | | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna alterazione significativa | - | | In riferimento al livello medio stagionale storico |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Tendenza dei proprietari dei terreni alla conversione a seminativo | Nessuna conversione di terreni che comporti una riduzione dell'habitat | ettari | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 105 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | | ≥ 90 | % | |
| | | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | | ≥ 60 | % |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i> | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Asphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i>) | |
| | | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Tendenza dei proprietari dei terreni alla conversione a seminativo | < 20 di perdita di superficie degli habitat di specie | % | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 7230 Torbiere basse alcaline | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 5 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | | ≥ 70 | % | |
| | | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | | ≥ 60 | % |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche | |
| | | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche |
| | | Scorrimento superficiale | | presenza/assenza | - | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|--|---|---|---|---|
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Triturus alpestris, Triturus carnifex, Triturus vulgaris vulgaris, Salamandra salamandra, Bufo bufo, Rana temporaria, Bombina variegata, Lutra lutra</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 165 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Athamanta cretensis, Dryopteris villarii / villarii, Festuca laxa, Gymnocarpium robertianum, Molopospermum peloponn. / bauhinii, Papaver alpinum / rhaeticum, Thlaspi cepaeifolium / rotundifolium, Trisetum argenteum</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrax, Iberolacerta horvathie</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 475 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Physoplexis comosa, Potentilla caulescens / caulescens, Rhamnus pumilus, Spiraea decumbens s.l.</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile |
| Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 8 | numero grotte | |
| | | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | | |
| | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | | |
| | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma | |
| | | Struttura e funzioni | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus haraldianus, Anophthalmus manhartensis, Niphargus danielopoli, Niphargus strouhali alpinus</i> | |
| | | | Componente biotica | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di crostacei nelle grotte del sito |
| | | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di coleotteri nelle grotte del sito |
| Consistenza dei chiroterri | Presenza | | | Presenza/Assenza | Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri | | |
| Consistenza degli anfibi | / | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|---|------------------------------------|---|----------------------------|--|---|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9130 Faggete dell'Asperulo-Fagetum | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 394 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Fagus sylvatica</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1597 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Adenostyles glabra / glabra</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Fagus sylvatica / sylvatica</i> , <i>Melampyrum sylvaticum / sylvaticum</i> , <i>Picea abies / abies</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | | | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 57.5 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|--|--------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|--|--|
| 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Adenostyles glabra / glabra</i> , <i>Anemone trifolia / trifolia</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Picea abies / abies</i> | |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i> | ≥ 5 | % | | |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fauna indicatrice di buona qualità | |
| Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 98.5 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> | |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | | |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fauna indicatrice di buona qualità | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 9530* Pinete (sub)mediterranee di pini | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 47.5 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Amelanchier ovalis / ovalis</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Chamaecytisus purpureus</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Pinus sylvestris / sylvestris</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | |
|---|--|--------------------------|--|---|---|--|---|---|--|---|
| neri endemici | Condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>) | | | |
| | | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | | classi di età | | |
| | | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | | alberi/ettaro | | |
| | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | | mc/ettaro | | |
| | | | | | Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus</i> | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | |
| 1072 <i>Erebia calcaria</i> Presente in 1 sito in Veneto 4 11 siti in FVG | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (presente) | <u>Categorie qualitative da</u> <u>Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | E' in corso un monitoraggio della specie nell'area alpina regionale | | | |
| | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | ≥ 80 | ha | Habitat di specie: formazioni aperte con roccia affiorante Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6170 | |
| | | | | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6170 |
| | | | | | | | Copertura erbacea | Continua | - | L'habitat di specie nel sito data l'altitudine e la geomorfologia possiede diverse aree con roccia affiorante |
| | | | | | Intensità di pascolo | 0,5 - 1,5 | UBA/ha | | | |
| | | | | Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Presente) | <u>Categorie qualitative da</u> <u>Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Dato da FS recentemente aggiornato | | | |
| | | | | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (2) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Habitat di specie: piccoli rii (storicamente soggetti a rettificazione ed esemplificazione dell'alveo) e scoline afferenti della piana di Fusine, con acque fresche e non inquinate. Non si esclude la frequentazione della specie della torbiera di Scichizza, difficilmente indagabile. La lunghezza si riferisce ai tratti dei rii Vaisoz e Apnen che scorrono nella piana; essa è solamente indicativa e molto variabile in base alla presenza di acqua in rii temporanei o scoline afferenti | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|--|---|
| 1093 Austropotamobius torrentium Presente in 2 siti in FVG | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | Habitat di specie | Qualità dell'habitat | STAR_ICMi | ≥ buono | Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica) Elevato ≥ 0,95 Buono 0,71 ≤ RQE < 0,95 Sufficiente 0,48 ≤ RQE < 0,71 Scarso 0,24 ≤ RQE < 0,48 Cattivo RQE < 0,24 | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Considerato che i tratti dei rii Vaisoz e Apnen che scorrono nella piana di Fusine presenta caratteristiche idro-morfologiche che non consentono l'applicazione dei protocolli per la valutazione degli elementi di qualità biologici e fisicochimici, lo stato ecologico del corpo idrico risulta sconosciuto (Stato di Qualità e trend 2014-2019 Arpa FVG). |
| | | | | DO (ossigeno disciolto) | ≥ 70 | % | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019 lo stato chimico dei tratti dei rii Vaisoz e Apnen che scorrono nella piana di Fusine è stato valutato come Buono |
| | | | | pH | 6 < pH < 7,8 | pH | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019 lo stato chimico dei tratti dei rii Vaisoz e Apnen che scorrono nella piana di Fusine è stato valutato come Buono |
| | | | | Ca ²⁺ | ≥ 3 | mg/L | |
| | | | | Assenza di Procambarus clarkii | sì | Presenza/Assenza | La presenza della specie alloctona non è mai stata riportata per l'area in cui il sito è inserito |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | |
| | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito (≥ 3) | Numero | I 2 laghi di Fusine e la torbiera di Scichizza |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico) | Favorevole | Favorevole Inadeguato Cattivo | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3130, 3140, 7230 |
| | | | | Assenza di ittiofauna alloctona | sì | | E' in corso lo studio dell'autoctonia del salmerino alpino nei laghi di Fusine |
| | | | | (nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento | sì | Presenza/Assenza | |
| | | | | Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6410, 6510, 91K0 |
| | | | Frammentazione dell'habitat | Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo | | Entrambi i laghi presentano, oltre ad una sentieristica circolare non classificabile come elemento di frammentazione, una strada asfaltata ad est più o meno distante dal loro margine; la torbiera di Scichizza presenta una ciclabile a livello del margine Nord | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--|--|--|---|---|--|
| 1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | | Numero di località di presenza nota | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | Numero | Torbiera di Scichizza |
| | | Habitat di specie | Disponibilità di siti idonei alla riproduzione | // | Nessun decremento nel sito (≥ 2) | Numero di siti idonei alla riproduzione | Habitat di specie: torbiera di Scichizza e raccolte d'acqua nella piana di Fusine nonché abbeveratoi d'alpeggio e raccolte d'acqua anche lungo le piste forestali boschive Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 7230 |
| | | | Qualità dell'habitat | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | |
| | | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico (nel caso di siti naturali) | sì | Presenza/Assenza | |
| | | | | Assenza di fenomeni di interrimento (nel caso di siti artificiali) | sì | Presenza/Assenza | |
| | | | | Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | sì | Presenza/Assenza | |
| Qualità dell'habitat circostante i siti riproduttivi | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1352 Canis lupus Presente in 543 siti in 17 regioni DA UTILIZZARE PER I SITI IN CUI LA SPECIE E' PRESENTE IN MODO STABILE | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | n. branchi | Dato da monitoraggio WolfAlps 2020-2021 e riconferme da dati aggiornati |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (2.500) | ha | Habitat di specie: Vari, ma in particolare aree boscate con presenza di pascoli Habitat N2000 riconducibili all'habitat di specie: habitat codici 9 e 6 |
| | | | Qualità dell'habitat | Copertura vegetale arborea e arbustiva (al netto delle aree rocciose e dei corpi idrici) | > 40 | % | |
| | | | | Presenza di aree forestali o arbustive dense per i siti di rifugio | sì | Presenza/Assenza | |
| | | | Disponibilità di ungulati selvatici | sì | Presenza/Assenza | | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | Pl03 - Problematic native species | Presenza di lupi ibridi nell'area del sito con conseguenti problematiche genetiche | Incidenza ecologica bassa degli individui ibridi | Bassa Media Alta | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|--------------------------|-------------------------------|---|---|---|--|
| 1361 Lynx lynx Presente in 26 siti in Friuli-Venezia G., Lombardia, Piemonte e Veneto | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Molto rara) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | Non è attualmente presente una popolazione della specie a livello regionale. Sono in corso progetti di potenziamento della specie a livello internazionale. La stabilità della specie nel sito comunque non dipende dalle sue caratteristiche (che sono idonee) ma dalle dinamiche della popolazione di riferimento. |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (3000) | ettari | Habitat di specie: habitat forestali, ma anche boschi moderatamente frammentati ed aree aperte Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060, 4070, 9130, 91K0, 9410, 9420 |
| | | | Qualità dell'habitat | Presenza di un'estesa copertura forestale | sì | | |
| | | | | Frammentazione del mosaico territoriale | Assenza di elementi artificiali di frammentazione del mosaico naturale o seminaturale | | Nel sito non sono presenti significativi elementi artificiali di frammentazione del mosaico naturale o seminaturale |
| | | | | Disponibilità di ungulati selvatici | sì | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1355 Lutra lutra Presente in 61 siti in 8 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | n° località | Attualmente presente nella piana di Fusine – torbiera Scichizza |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 5) | ettari | Habitat di specie: torbiera e rii della piana di Fusine Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 7230 |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 7230 |
| | | | | Tratti di sponda con pendenza $>70^\circ$ (indice di anfratti rocciosi lungo i corsi d'acqua) | Nessun decremento | | Tali tratti sono presenti ai margini della piana di Fusine |
| | | | | Vegetazione riparia lungo i corsi o gli specchi d'acqua | Nessun decremento | | |
| | | | | Vegetazione arbustiva densa entro 10 m dalla sponda | Nessun decremento | | Località con mosaico di habitat paludosi prativi e boschivi |
| | | | | Connettività ecologica del sistema fluviale | Assenza di elementi di frammentazione ambientale | | La presenza di una ciclabile al margine superiore della torbiera, molto frequentata nel periodo estivo, non sembra influenzare significativamente la specie |
| Biomassa di prede | ≥ 8 | g/mq | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|----------------------|---|-----------------|---|---|---|
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq comune) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | |
| | | | | | | | |
| | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9130, 91K0 | |
| | | | Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica) | sì | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1386 - Buxbaumia viridis Segnalata in 18 siti in 9 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | 9 popolazione attuale | stazioni | Popolazioni individuate nel 2013, costituite da pochi individui (da uno a quattro) e sempre su legno in avanzato stato di marcescenza. Nel sito sono presenti notevoli superfici di habitat idonei ed è quindi presumibile che la distribuzione di questa specie sia più ampia. |
| | | | | | | | |
| | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 9130, 91K0, 9410 | |
| | | | Presenza di tronchi marcescenti | sì | - | | |
| Copertura dello strato arboreo | > 90 | % | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq 1) | n° località | Presente presso la torbiera di Scichizza. E' in corso un monitoraggio della specie a livello regionale |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|---|--|--|--|--|
| 6216 - Hamatocaulis vernicosus Segnalata in 4 siti in 3 regioni (Lombardia, Alto Adige, Friuli VG) | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 5 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: torbiere e praterie paludose Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 7230 | |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 7230 | |
| | | | | Regime idrologico | Nessuna alterazione significativa | - | In riferimento al livello idrico medio stagionale | |
| | | | | pH | ca. 6 | - | Relativo alle acque su cui si sviluppano le piante | |
| | | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite, fanerofite | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 4071 - Campanula zoysii Segnalata in 4 siti in 1 regione (Friuli VG) | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | L'habitat di specie nel sito è difficilmente accessibile. Le poche segnalazioni possedute riportano comunque buone quantità. L'ultima del 2018 riporta circa 50 individui in un raggio di circa 30 metri |
| | | | Superficie dell'habitat | 475 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: rupi e pareti calcaree e dolomitiche Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 8210 | | |
| | | | | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210 | |
| | | | | Luminosità | Ridotta | - | L'habitat di specie nel sito è prevalentemente esposto a Nord | |
| | | | | Caratteristiche geomorfologiche | Fenomeni franosi assenti o non significativi | - | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | La presenza di questa specie non è supportata da dati recenti. Ma vaste parti del sito di possibile presenza della specie sono difficilmente accessibili | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------|---|---|---|--------------------------------|---|
| 1902 - Cypripedium calceolus Segnalata in 65 siti in 8 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 250 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 9130, 91K0, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 4060, 4070*, 6170, 9130, 91K0, 9410, 9420 |
| | | | | Umidità | Suoli ben drenanti | - | |
| | | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 40 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie | % | La riduzione di habitat di specie si riferisce a margini boschivi e piccole radure non classificate come habitat di Direttiva |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|----------------------------------|--|---------------------|-----------|---|------------------|---|------------------------|----------------------------|---|---------------------|-------------|--|--------|--|---------------------------|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Norme per la concimazione | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa esclusivamente la fertilizzazione con letami compostati bovini, equini e ovicapri apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicapri. Per letame compostato di origine bovina, equina od ovicaprina si intendono letami ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. e) del Regolamento Fertilizzanti Azotati (DPR 119/2022) con esclusione dei materiali equiparati di cui alla medesima lettera. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPA03.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPA11.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA02 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | RE | Norme per l'utilizzo delle praterie da fieno | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Fatta salva la misura trasversale "Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario", per l'habitat 6510 è possibile effettuare la trasformazione culturale a seminativo fino a al 20 % della superficie dell'habitat 6510 della particella catastale, con un massimo di 1.000 m2. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPA12.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto dell'uso di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti entro una fascia di rispetto di 25 metri | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto dell'uso di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti entro una fascia di rispetto dall'habitat pari a 25 metri | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPA12.0 | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto dell'uso di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti entro una fascia di rispetto di 25 metri | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPA12.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto dell'uso di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti entro una fascia di rispetto di 25 metri | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPB03.0 | 1093 Austropotamobius torrentium | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | si | | | RE | Divieto di riduzione della fascia di vegetazione ripariale | 1 | località (piana di Fusine) | Soggetto gestore | | | Divieto di riduzione della fascia di vegetazione ripariale arborea ed arbustiva esistente lungo i corsi d'acqua identificati dall'art. 6, comma 3, lett. a) della legge regionale n. 11/2015 e divieto di taglio della sua parte presente sulle sponde. Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore soltanto per scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. In caso di necessità di intervento di riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico La misura è coerente con la minaccia PB09 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPB03.0 | 1355 Lutra lutra | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di riduzione della fascia di vegetazione ripariale | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPD01.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale, definita dal regolamento forestale - DPR 0274/2012 - art. 42, commi da 1 a 4, su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. In deroga, negli habitat boschivi è ammessa, se strettamente indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi prevedendo il minor impatto possibile | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPE01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG02.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione adeguatezza di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG03.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PF05 | Sports, tourism and leisure activities | RE | Durante le manifestazioni divieto di avvicinarsi ai laghi | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Durante le manifestazioni di mezzi motorizzati o con afflusso ingente di persone divieto di avvicinarsi ai laghi ad una distanza minore di 50 metri, salvo l'utilizzo della rete sentieristica. Per afflusso ingente si intende un raggruppamento che, sulla base delle presenze degli anni precedenti, o in previsione, si stimi superiore alle 500 unità. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG03.0 | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PF05 | Sports, tourism and leisure activities | RE | Durante le manifestazioni divieto di avvicinarsi ai laghi | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPG04.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in torbiera | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nell'habitat di torbiera ed in un raggio di 15 metri intorno alla medesima area | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG05.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di uscire dalla sentieristica ufficiale nel Biotopo di Scichizza | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di uscire dalla sentieristica ufficiale nell'area del Biotopo di Scichizza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI01.0 | 1093 Austropotamobius torrentium | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI01.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPI01.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPI01.0 | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPI03.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|----------------------------------|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|---|------------------------|--|---|---------------------|--|------------|--|----------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPI04.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi di Fusine | 2 | laghi | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi di Fusine ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI04.0 | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi di Fusine | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPI04.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi di Fusine | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPJ01.0 | 1093 Austropotamobius torrentium | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | 1 | località (piana di Fusine) | Soggetto gestore | | Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale nei tratti con presenza ittica secondo la Carta delle Vocazioni Ittiche regionale. Nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la costruzione delle strutture idonee sopra richiamate non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ01.0 | 1355 Lutra lutra | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPJ02.0 | 1093 Austropotamobius torrentium | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | 1 | località (piana di Fusine) | Soggetto gestore | | Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei attivi e delle sponde. In caso di necessità di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. La misura è coerente con la minaccia PE01 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ02.0 | 1355 Lutra lutra | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPJ03.0 | 1093 Austropotamobius torrentium | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | 1 | località (piana di Fusine) | Soggetto gestore | | Divieto di nuove derivazione idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ03.0 | 1355 Lutra lutra | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPJ03.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPJ06.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza positiva, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ06.0 | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPJ06.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPJ06.0 | 1093 Austropotamobius torrentium | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPJ06.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPJ06.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPK01.0 | 1093 Austropotamobius torrentium | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | si | | | RE | Accorgimenti sanitari per il contrasto al fungo Aphanomyces astaci | 3 | località (piana di Fusine e laghi di Fusine) | Soggetto gestore | | Per il contrasto preventivo al patogeno Aphanomyces astaci è vietato l'uso di indumenti e attrezzature di ogni tipo (macchinari, strumenti di pesca, strumenti scientifici, ecc...) utilizzati in aree potenzialmente infestate da tale fungo, fatta eccezione per quelli debitamente sterilizzati o asciutti da almeno 5 giorni. La misura è coerente con la minaccia PI04 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPNO1.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare traccamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| IAPB01.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IA | Interventi di rimozione di alberi ed arbusti nella torbiera | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Interventi di rimozione di alberi ed arbusti se evidenziata la necessità dai risultati della misura "Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine" | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore | Pianificazione ed attuazione interventi tramite operai del servizio biodiversità entro il 2034 | Risorse umane dei soggetti attuatori | | no | | | Fondi regionali |
| IAPJ02.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IA | Interventi di rimozione dei presidi drenanti | 1 | località (piana di Fusine) | Soggetto gestore | da avviare | Rimozione dei presidi drenanti identificati come risultato della misura "Studio dei presidi drenanti" | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 30000 € UT | | no | | | Fondi regionali |
| IAPJ02.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IA | Interventi di rimozione dei presidi drenanti | - | - | - | - | - | | - | - | - | | | | | | - |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|----------------------------|---|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|-------------------------|---|--|---|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA04.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Indennità Natura 2000 | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR | in corso | Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 500 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000 | no | | | |
| INPA04.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Indennità Natura 2000 | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA05.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (i.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato. | | Prevenzione dei danni: installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiana | Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori) | Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo | 50000 €/a per il territorio regionale | | si | E 3.2 | Fondi regionali | |
| INPA05.0 | 1361 Lynx lynx | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | no | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA05.0 | 1352 Canis lupus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA06.0 | 1072 Erebia calcaria | Mantenimento della condizione della specie | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso. | | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | no | | | |
| INPA06.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA06.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA07.0 | 1072 Erebia calcaria | Mantenimento della condizione della specie | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20. | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | Variabile in funzione dello svantaggio | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna | no | | | |
| INPA07.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA07.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA07.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA07.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPN01.0 | 1167 Triticum carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze | | La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri. | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR) | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione | no | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | | |
|---------------|------------------------|---|---------------------|-----------|-------------|------------------|---|------------------------|----------------------------|---|---------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| INPN01.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | | | | | |
| INPN02.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Incentivo per il ripristino di torbiere in riserve o in biotopi naturali | 1 | biotopi nel sito | Soggetto gestore | in corso | In riserve o in biotopi naturali, incentivo per il ripristino di torbiere basse alcaline (habitat 7230), paludi calcaree (habitat 7210*) ed altre formazioni rare umide con prevalenza di carici di cui ai Codici habitat FVG UC9 e UC10. Il ripristino è da attuarsi attraverso il taglio di specie arbustive e arboree, compreso l'estirpo o, qualora non eseguibile, il taglio a raso, delle ceppaie presenti, e l'asportazione della biomassa di risulta. L'attività ha durata triennale, il primo anno prevede i lavori più significativi, il secondo e il terzo il consolidamento e il mantenimento dell'attività svolta nel primo anno. | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / beneficiari (conduttori pubblici e privati) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 1,2 €/mq per il primo anno, 0,2 €/mq il secondo e il terzo anno | | | no | | Fondi regionali | |
| INPN03.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Incentivo per il ripristino di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali | 1 | biotopi nel sito | Soggetto gestore | in corso | In riserve o in biotopi naturali, incentivo per il ripristino di formazione erbose (habitat 6510 praterie magre da fieno, 6430 bordure, 6420 praterie umide, 6410 moliniati, e 62A0 prati magri) da attuarsi attraverso il taglio di specie arbustive e arboree, compreso l'estirpo o, qualora non eseguibile, il taglio a raso, e l'asportazione della biomassa di risulta. L'attività ha durata triennale, il primo anno prevede i lavori più significativi, il secondo e il terzo il consolidamento e il mantenimento dell'attività svolta nel primo anno. | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / beneficiari (conduttori pubblici e privati) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 0,5 €/mq per il primo anno, 0,07 €/mq il secondo e il terzo anno | | | no | | Fondi regionali | |
| INPN03.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Incentivo per il ripristino di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | | | | " | |
| INPN04.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Incentivo per la gestione ordinaria di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali | 1 | biotopi nel sito | Soggetto gestore | in corso | In riserve o in biotopi naturali, contributo annuale per le attività di gestione ordinaria di habitat prativi ripristinati con gli interventi delle misure "Incentivo per il ripristino di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali", "Incentivo per il ripristino di torbiere in riserve o in biotopi naturali" e della precedente contribuzione per la conversione dei seminativi all'interno dei biotopi | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / beneficiari (conduttori pubblici e privati) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 0,05 €/mq | | | no | | Fondi regionali | |
| INPN04.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Incentivo per la gestione ordinaria di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | | | | " | |
| INPN04.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Incentivo per la gestione ordinaria di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | | | | " | |
| MRPJ01.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | MR | Studio dei presidi drenanti | 1 | località (piana di Fusine) | Soggetto gestore | da avviare | Studio dei presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione ecc.) per valutarne il ruolo, l'impatto e la conseguente utilità e fattibilità di rimozione | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore | Sopralluoghi e stesura relazione entro il 2034 | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | no | | Fondi regionali | |
| MRPJ01.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | MR | Studio dei presidi drenanti | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | | | | " | |
| MRPK01.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | | Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidenza stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'Unid di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture mediche innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, biosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing | Enti di ricerca/ Università | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 70000 € UT per tutto il territorio regionale | | | si | E 3.2 | POR FESR | |
| MRPK01.0 | 1361 Lynx lynx | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | no | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | | | | " | |
| MRPK01.0 | 1352 Canis lupus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | | | | " | |
| MRPK01.0 | 1355 Lutra lutra | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | | | | " | |

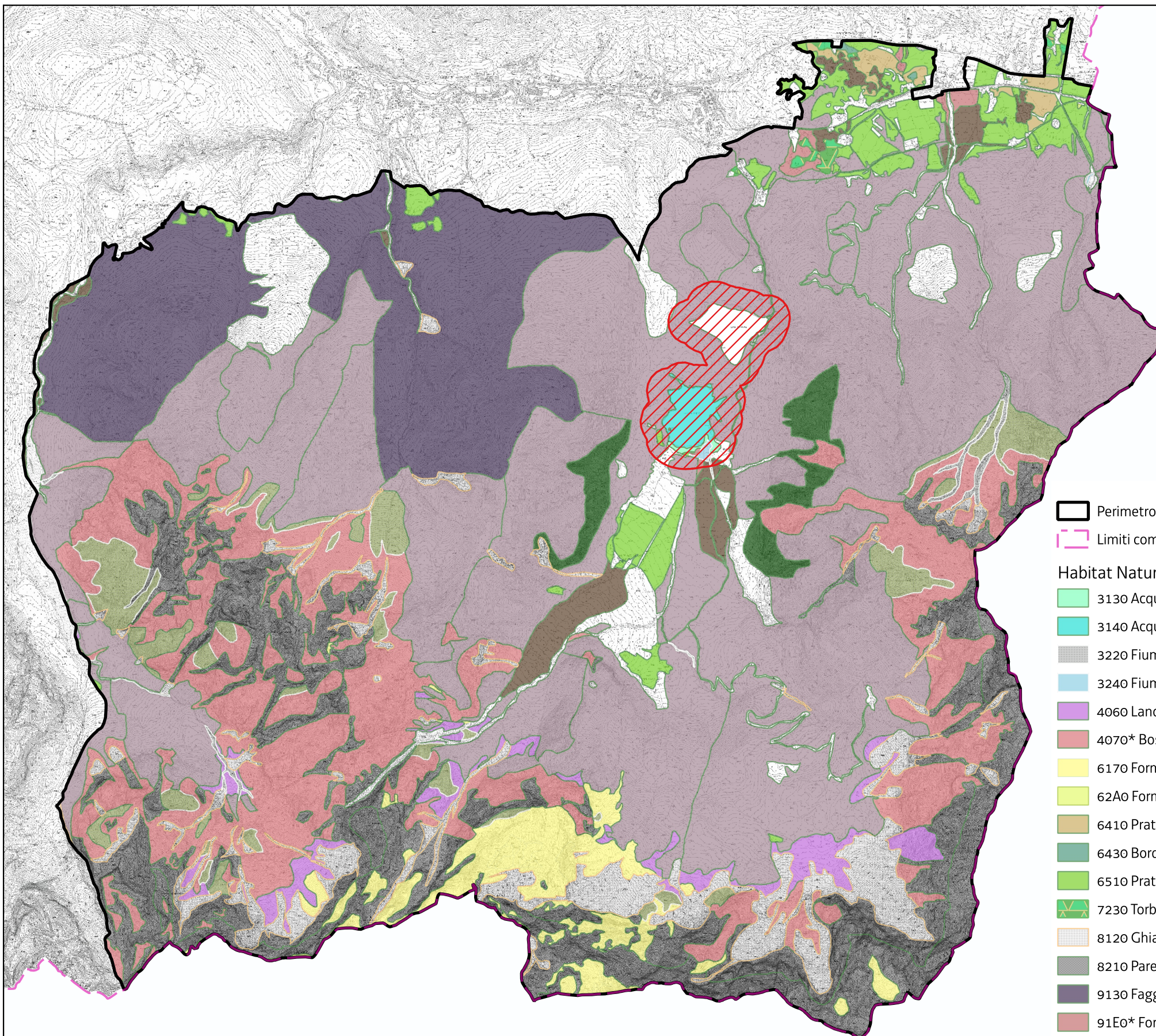
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|---------------------------------|---|---------------------|-----------|-------------|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|--|--|--|--|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPN03.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra | | Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR | Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologica delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione. | Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali/LIFE/Interreg | |
| MRPN03.0 | 1361 Lynx lynx | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | no | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| MRPN03.0 | 1352 Canis lupus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| MRPN04.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | MR | Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine in senso ecosistemico, per valutarne la condizione, gli effetti del turismo, dell'attività pascoliva e le dinamiche evolutive. La misura è anche coerente con la minaccia PA07 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 1000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN04.0 | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | MR | Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| MRPN04.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | MR | Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| MRPN11.0 | 1072 Erebia calcaria | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Erebia calcaria | 2 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio di Erebia calcaria | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 800 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN14.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Bombina variegata | 1 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio di Bombina variegata | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 400 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN15.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Triturus carnifex | 1 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio di Triturus carnifex | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 400 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN19.0 | 1093 Austroptamobius torrentium | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | si | | | MR | Monitoraggio del gambero di torrente | 2 | stazioni | Soggetto gestore/ ETPI | da avviare | Monitoraggio del gambero di torrente ed identificazione delle esigenze ecologiche specifiche per l'area del sito | | vedi campo "Descrizione" | ETPI/ Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 1000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG18.0 | RE | Regolamentazione delle manifestazioni | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni di mezzi motorizzati o con afflusso ingente di persone. Per afflusso ingente si intende un raggruppamento che, sulla base delle presenze degli anni precedenti, o in previsione, si stimi superiore alle 500 unità. Sono fatte salve le iniziative divulgative organizzate dal soggetto gestore o dall'organo gestore di parchi e riserve regionali qualora presenti nel sito. In coordinamento a tali casistiche si rimanda al procedimento di prevalutazione dell'incidenza di cui alla DGR 1183/2022 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali | |
| MRPN49.0 | MR | Studio dell'autoctonia del salmerino alpino | 2 | laghi | Soggetto gestore/ETPI | in corso | Studio dell'autoctonia del salmerino alpino (<i>Salvelinus alpinus</i>) nei laghi di Fusine | | vedi campo "Descrizione" | ETPI/UNITS | Stipulazione accordo | 25000 € UT | | no | | | |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali | |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|--|------------------------|----------------------------|---|---------------------|--|------------|--|---------------------------|---|---------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF18.0 | RE | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo | 100 | % dell'area in cartografia | Soggetto gestore | | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320006 - Conca di Fusine



Perimetro del sito

Limiti comunali

0 750 1.500 m



Habitat Natura 2000

- 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea un. e/o degli Isoëto-Nan.
- 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos
- 4060 Lande alpine e boreali
- 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
- 6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)
- 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile
- 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
- 7230 Torbiere basse alcaline
- 8120 Ghiaioni calcarei e scistolcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)
- 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 9130 Faggeti dell'Asperulo-Fagetum
- 91E0* Foreste alluvionali residue di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior
- 91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
- 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)
- 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra
- 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

Localizzazione misure

- REPF18 Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

| | | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|--|--|---|---|---|--|--|--|---|---------------------|
| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | HABITAT | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | | | | | | | | | | | | | | | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale |
| 1065 | Euphydryas aurinia | | | | | B | B | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | E | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della popolazione della specie | si | Ruolo regionale elevato | | | |
| 1107 | Salmo marmoratus | | | | | D | | | | U1 | | | U1 | FV | FV | U1→ | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 1163 | Cottus gobio | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 1303 | Rhinolophus hipposideros | | | | | D | | | | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 1321 | Myotis emarginatus | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 1361 | Lynx lynx | | | | | D | | | | U2 | | | U2 | FV | U2 | U2↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 1604 | Eryngium alpinum | | | | | C | A | B | B | U1 | | | U1 | FV | U1 | U1↑ | | | 3 | E | PG12 | Illegal harvesting, collecting and taking | Qualità buona | MI | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2030 | si | Ruolo regionale elevato e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata | | | |
| 1902 | Cypripedium calceolus | | | | | C | C | A | A | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 5 | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PG12 | Illegal harvesting, collecting and taking | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico | | |
| 3220 | | 10,48 | | C | C | | | B | C | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività e piccola superficie | | | |
| 4060 | | 396 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV→ | | | 6 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | | |
| 4070 | | 517,55 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 6 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | | |
| 6150 | | 52,35 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | XX | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 6170 | | 270,2 | | A | C | | | A | A | FV | U2 | XX | | | U1 | U2→ | | | 2 | | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 6230 | | 101,56 | | B | C | | | B | B | U1 | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 6430 | | 30,45 | | A | C | | | A | A | FV | FV | FV | | | U1 | U1↑ | | | 4 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | | |
| 6510 | | 19,89 | | B | C | | | A | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 2 | | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e alta priorità nazionale | |
| 7110 | | 3,99 | | C | C | | | B | C | FV | U1 | U2 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | S | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 7140 | | 17,38 | | A | C | | | A | A | FV | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 8110 | | 4,06 | | D | | | | | | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 8120 | | 183,11 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | | |

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------------|---------------------|-------|---------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|-------------|---|--------------------------------|---------------------|--|----------------------|---|
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione |
| 8130 | | 6,95 | | C | C | | | B | C | FV | FV | FV | | | FV | FV↑ | | | 3 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività, piccola superficie e valutazione globale a livello biogeografica favorevole |
| 8210 | | 257,64 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole |
| 8220 | | 1,61 | | D | | | | | | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| 8310 | | | 10 | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | E | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat |
| 9110 | | 16,18 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 4 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Piccola superficie e buono stato di conservazione dell'habitat |
| 9130 | | 67,71 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 4 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio |
| 9180 | | 6,33 | | D | | | | | | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 91E0 | | 10,77 | | B | C | | | B | B | U1 | U2 | U2 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | S | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat |
| 91K0 | | 527,83 | | B | C | | | B | B | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | | • | 3 | E | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat |
| 9410 | | 585,93 | | A | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 2 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie |
| 9420 | | 190,04 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 3 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Elevati valori dei parametri del FS e tendenza stabile |
| 9530 | | 61,38 | | B | C | | | A | B | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | | • | • | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|----------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|---|---|
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 10.5 superficie attuale | ettari | Non ha subito variazioni significative dall'istituzione del sito. Da considerare la difficoltà di distinguere il punto di transizione fra la vegetazione glareicola di alcuni canali e la vegetazione di greto che inizia a formarsi nella loro parte terminale. Altrettanto difficile, a causa anche della dinamica molto veloce di questi habitat, distinguere nei torrenti montani il greto vegetato da quello nudo. |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 10 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Salix elegans</i> , <i>Salix daphnoides</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Alnus incana</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Data la collocazione altitudinale e le caratteristiche geomorfologiche sono quasi assenti le vegetazioni arbustive di greto mature che hanno bisogno di letti di dimensioni maggiori e con determinate caratteristiche idrodinamiche |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. |
| Qualità del corpo idrico | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | I tratti fluviali classificati come 3220 presenti sulle pendici del monte Cavallo non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo collocati in aree isolate a quote relativamente elevate (1.500 m s.l.m.) e perciò privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. I restanti tratti, collocati a livello del torrente Pontebbana possiedono uno stato ecologico Buono (monitoraggio delle acque ARPA FVG 2014-2019) | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 396 superficie attuale | ettari | Tendenza all'incremento |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Rhododendron hirsutus</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate |
| | | | | | | | <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Lyrurus tetricus</i> , <i>Lagopus muta</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron | Mantenimento della | Area occupata | Superficie | // | 517.55 superficie attuale | ettari | Tendenza all'incremento |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Rhododendron hirsutus</i> , <i>Rhododendron chamaecitissus</i> | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|---|---|---|---|---------------------------|-------------------------------------|---|--|
| hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) | condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix, Lagopus muta</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 52 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Carex curvula, Nardus stricta, Juncus trifidus, Sieversia montana, Gentiana kochiana</i> | |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix, Lagopus muta</i> | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 270 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea/caerulea, Carex semprevirens, Carex ferruginea, Ranunculus hybridus</i> | |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix, Lagopus muta</i> | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|------------------------------|--|---|--|---|
| 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 101.56 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Arnica montana</i> |
| | | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | Durante l'ultimo monitoraggio fitosociologico (2011) è stata rilevata la presenza dei generi di orchidee: <i>Cypripedium</i> , <i>Dactyloriza</i> e <i>Cephalanthera</i> |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i> | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafiorie idrofile | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 30.45 superficie attuale | ettari | Tendenza all'incremento | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Calamagrostis. Sp.</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 20 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Knautia sp.pl.</i> , <i>Primula veris</i> |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva o aliene (<i>Erigeron annuus</i>). |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Caprimulgus europaeus</i> | | | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|---------------------------------|---|---|--|--|---|
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 7110* Torbiere alte attive | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 4 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Sphagnum sp.pl</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche | |
| | | | Scorrimento superficiale | presenza/assenza | - | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Salamandra atra, Triturus alpestris, Rana temporaria</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 7140 Torbiere di transizione e instabili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 17.38 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Trichoporum caepitosum, Eriophorum angustifolium</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche | |
| | | | Scorrimento superficiale | assenza | presenza/assenza | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Salamandra atra, Triturus alpestris, Rana temporaria</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 183.11 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Thlaspi rotundifolium, Hutchinsia alpina, Linaria alpina, Papaver rheticum</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrrix, Lagopus muta</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 7 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------|---|---|
| 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | $30 \leq x \leq 50$ | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Stipia calamagrostis</i> , <i>Lomelosia graminifolia</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i> |
| | | | | | | | |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 257.64 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | $30 \leq x \leq 50$ | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Paederota bonarota</i> , <i>Rhamnus pumila</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lagopus muta</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 10 | numero grotte | |
| | | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | | |
| | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | | |
| | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma | |
| | | Struttura e funzioni | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus haraldianus</i> , <i>Anophthalmus manhartensis</i> , <i>Niphargus danielopoli</i> , <i>Niphargus strouhali alpinus</i> | |
| | | | Componente biotica | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di crostacei nelle grotte del sito |
| | | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di coleotteri nelle grotte del sito |
| | | | | Consistenza dei chiroterri | Presenza | Presenza/Assenza | Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri |
| | | | | Consistenza degli anfibi | / | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 16.18 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula sylvatica</i> | |
| | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--|--|---|--------------------------|--|--|
| 9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Tetrao urogallus, Bonasa bonasia, Glauclidium passerinum, Aegolius funereus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus, Picooides tridactylus</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9130 Faggete dell'Asperulo-Fagetum | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 67.71 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica, Dentaria sp. pl.</i> |
| | | | Composizione floristica | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | Copertura della rinnovazione di <i>Fagus sylvatica</i> | | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | Presenza di grandi alberi maturi ($\Phi > 70$ cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Copertura di legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | Presenza di legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | Presenza di fauna indicatrice di buona qualità | sì | - | <i>Tetrao urogallus, Bonasa bonasia, Glauclidium passerinum, Aegolius funereus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus, Picooides tridactylus</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 10.77 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Alnus incana, Brachypodium sylvaticum, Aruncus dioicus</i> |
| | | | Composizione floristica | Diversità delle specie arboree | ≥ 2 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Caratteri idromorfologici | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 25 | mc/ettaro | | |
| | | | Legno morto in piedi | > 25 | mc/ettaro | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|---|---|---|--|--|--|
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 527.83 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Anemone trifolia</i> , <i>Dryopteris sp.pl.</i> <i>Dentaria enneaphyllos</i> |
| | | Diversità delle specie arboree | | ≥ 3 | specie | | |
| | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 585.93 superficie attuale | ettari | Tendenza al leggero incremento |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Vaccinium sp.pl.</i> , <i>Luzula sp.pl.</i> <i>Lonicera caerulea</i> |
| | | Copertura dei licheni | | Elevata | % | | |
| | | Copertura delle briofite | | Elevata | % | | |
| | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | | |
| | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i> | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | | - | <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picoides tridactylus</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 190 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Rhododendron sp.pl.</i> | |
| | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|--|---|-------------------------------------|---|---|
| 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle briofite | Elevata | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Tetrao urogallus, Bonasa bonasia, Glauclidium passerinum, Aegolius funereus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picoides tridactylus</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 61.38 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Pinus sylvestris, Sesleria caerulea/caerulea, Centaurea scabiosa, Picea abies</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>) |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus</i> | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (400) | ha | Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060 | |
| | | | | Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP) | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060 |
| | | | | | Presenza di Gentiana acaulis | < 10 | % | |
| | | | | | Copertura della cotica erbosa | > 40 | % | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 1902 - Cypripedium calceolus Segnalata in 65 siti in 8 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | 2 popolazione attuale | Numero stazioni | Attualmente è nota la posizione di due stazione della specie nel sito. Specie rara ma con tendenza stabile. | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 250 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 6430, 9110, 91K0, 9130, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente | |
| | | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 4060, 4070*, 6170, 6430, 9110, 9130, 91K0, 9410, 9420 |
| | | | | | Umidità | Suoli ben drenanti | - | |
| | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 40 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite | | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie | % | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|-------------------|-------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|---|
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1604 - Eryngium alpinum Segnalata in 7 siti in 2 regioni (Piemonte e Friuli VG) | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2030 | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | 4 popolazione attuale | Numero stazioni | Specie molto rara con tendenza al decremento. La specie è attualmente oggetto del progetto LIFE SEEDFORCE per il rinforzo delle popolazioni. In seguito verranno monitorati i risultati delle azioni |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 50 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: canali di slavina, pendii subalpini con megaforbie, prati e pascoli umidi di alta quota Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6430 |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6430 |
| | | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 30 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite |
| | | Umidità edafica | Presente | - | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|----------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA13 | Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | RE | Norme per la concimazione | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa esclusivamente la fertilizzazione con letami compostati bovini, equini e ovicaprini apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino. Per letame compostato di origine bovina, equina od ovicaprino si intendono letami ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. e) del Regolamento Fertilizzanti Azotati (DPR 119/2022) con esclusione dei materiali equiparati di cui alla medesima lettera. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA05.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicaprini sulle creste montuose (corrispondenti alla fascia di 50 metri dei pendii sommitali) per motivi di conservazione floristica La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA05.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPA05.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPA06.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di pascolo con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 15 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPA06.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPA04.0 | 7110 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicaprini nelle aree umide sensibili La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA04.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPB05.0 | 91E0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la gestione forestale delle foreste alluvionali | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Nelle aree demaniali vige l'obbligo di lasciare a libera evoluzione. Nelle restanti aree, se governate a fustaia: nei boschi multiplani obbligo di tagli di curazione; nei boschi monoplani obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente sulla superficie di taglio. In entrambe le strutture del bosco i tagli di maturità sono ammessi qualora previsti da uno strumento di pianificazione forestale o qualora siano sottoposti a valutazione di incidenza. Sono fatti salvi gli interventi previsti da PGF e SF già sottoposti a Valutazione di incidenza. Gli interventi selvicolturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore soltanto per scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD01.0 | 7110 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale, definita dal regolamento forestale - DPR 0274/2012 - art. 42, commi da 1 a 4, su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. In deroga, negli habitat boschivi è ammessa, se strettamente indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi prevedendo il minor impatto possibile | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPD01.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPE01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroterri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG01.0 | 7110 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno alle aree medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPG02.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroterri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroterri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ06.0 | 7110 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ06.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|----------------------------|---|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|---|--|--|---|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA07.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INPA07.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INPA07.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INPN01.0 | 7110 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze La misura è coerente con la minaccia PA07 in quanto la realizzazione di pozze porterebbe ad un minor utilizzo degli habitat 7110 e 7140 da parte del bestiame | | La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri. | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR) | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione | no | | | |
| INPN01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MRPK01.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | | Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'Unilud di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture mediche innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, bionanosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing | Enti di ricerca/ Università | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 70000 € UT per tutto il territorio regionale | si | E 3.2 | POR FESR | | |
| MRPK01.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MRPN02.0 | 1604 Eryngium alpinum | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2030 | si | | | MR | Monitoraggio delle popolazioni di Eryngium alpinum | 100 | % della popolazione | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio della specie Eryngium alpinum | https://lifeseedforce.eu/ | Il progetto LIFE SEEDFORCE prevede il monitoraggio della specie sia prima che dopo gli interventi di rinforzo delle popolazioni | Beneficiario incaricato | Attualmente è in corso un monitoraggio della specie condotto dall'Università degli Studi di Udine a livello regionale nell'ambito del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni della specie (https://lifeseedforce.eu/) | 1000 €/anno | si | E 3.1 | Progetto LIFE | | |

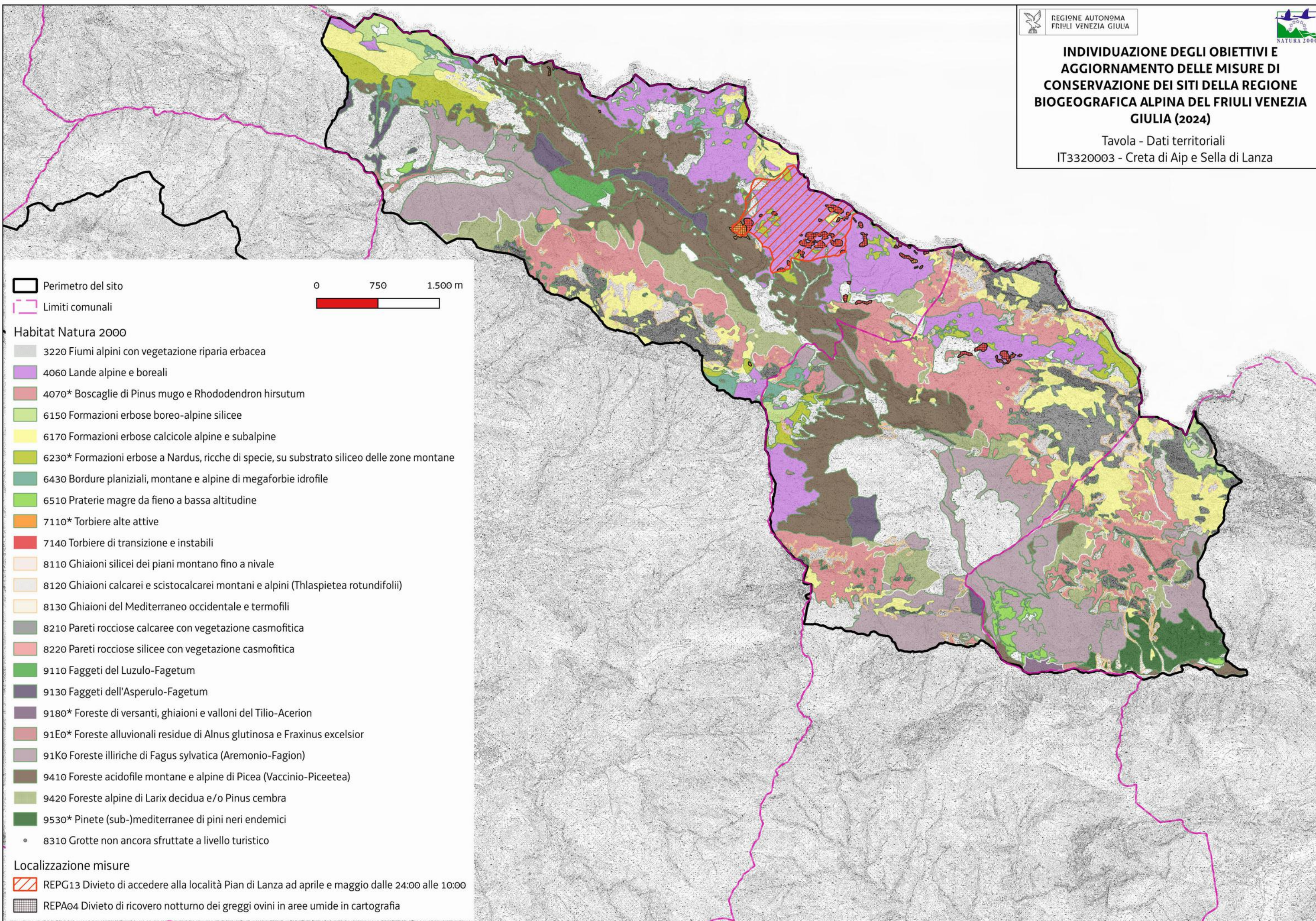
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|---------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|------------|--|--|---|--|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPN03.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra | | Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR | Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione. | Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali/LIFE/Interreg | |
| MRPN03.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN04.0 | 7110 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | MR | Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine in senso ecosistemico, per valutarne la condizione, gli effetti del turismo, dell'attività pascoliva e le dinamiche evolutive. La misura è anche coerente con la minaccia PA07 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 1000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN04.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | MR | Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN05.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio degli habitat prativi per determinare le aree che risentono dell'effetto dell'abbandono e quelle del sovrappascolo | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 5000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN05.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN05.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN09.0 | 1065 Euphydryas aurinia complex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Euphydryas aurinia glaciegenita | 2 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di Euphydryas aurinia glaciegenita | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 800 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG13.0 | RE | Divieto di accedere alla località Pian di Lanza ad aprile e maggio dalle 24:00 alle 10:00 | 100 | % dell'area in cartografia | Soggetto gestore | | Divieto di accedere alla località Pian di Lanza (indicata in cartografia) nei mesi di aprile e maggio dalle ore 24:00 alle 10:00 per ragioni di tutela faunistica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

| MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|---|--------|---|---------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| Codice misura | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320003 - Creta di Aip e Sella di Lanza



Perimetro del sito

Limiti comunali

0 750 1.500 m

Habitat Natura 2000

- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 4060 Lande alpine e boreali
- 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum
- 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicee
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
- 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile
- 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
- 7110* Torbiere alte attive
- 7140 Torbiere di transizione e instabili
- 8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale
- 8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)
- 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
- 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
- 9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum
- 9130 Faggeti dell'Asperulo-Fagetum
- 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
- 91E0* Foreste alluvionali residue di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior
- 91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
- 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)
- 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra
- 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici
- 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Localizzazione misure

- REPG13 Divieto di accedere alla località Pian di Lanza ad aprile e maggio dalle 24:00 alle 10:00
- REPA04 Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|--|-------------------------|--|---|---|---|--|--|--|--|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale | |
| 6199 | Euplagia quadripunctaria | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | E | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | |
| 6230 | | 12 | | D | | | | | | | | | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 62A0 | | 388,2 | | C | C | | | B | B | U1 | U2 | U2 | | U2 | U2↓ | | • | • | 3 | E | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e ruolo regionale elevato | | |
| 6430 | | 8 | | D | | | | | | FV | FV | FV | | U1 | U1↑ | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 6510 | | 59,77 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | U1 | U1→ | | | | 2 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata | | |
| 6520 | | 29,68 | | C | C | | | C | C | U1 | FV | U1 | | U1 | U1↑ | | | | 4 | S | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona | MI | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | no | Bassa rappresentatività e piccola superficie | | |
| 7230 | | 7 | | D | | | | | | U1 | FV | U1 | | U1 | U1→ | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 8120 | | 2312,58 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | FV | U1→ | | | | 4 | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori del FS e non elevata priorità nazionale | |
| 8210 | | 3316,67 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | FV | FV↑ | | | | 4 | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | |
| 8310 | | | 108 | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | U1 | U1→ | | | | 4 | E | | | PF05 | Sports, tourism and leisure activities | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 9180 | | 34,8 | | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | U1 | U1→ | | | | 4 | M | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | |
| 91E0 | | 2 | | D | | | | | | U1 | U2 | U2 | | U2 | U2↓ | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 91K0 | | 12670,3 | | A | C | | | B | B | FV | FV | U1 | | FV | U1→ | | • | | 3 | E | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale elevato associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 9410 | | 1171,24 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | U1 | U1↓ | | | | 2 | M | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e non elevato ruolo regionale | |
| 9420 | | 506 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | XX | | FV | U1→ | | | | 3 | S | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e scarso ruolo regionale | |
| 9530 | | 2775,17 | | A | C | | | B | B | FV | FV | U1 | | FV | U1→ | | • | • | 4 | E | | | PM03 | Natural wild fires | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed elevato ruolo regionale | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|-----------|---|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 410 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | >10 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Chondrilla condrioides</i> , <i>Petasites paradoxus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche. |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Molti tratti fluviali classificati come 3220 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo collocati in aree isolate e perciò privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 6,6 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendrum hirsutum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Juniperus alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 6385 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Rhodothamnus chamaecystus</i> , <i>Vaccinium vitis-idea</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 2970 superficie attuale | ettari | |
| | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|--|---------------------------|---|--|--|
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Sesleria albicans</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Betonica alopecurus</i> , <i>Gentiana terglouensis</i> , <i>Gentiana froelichii</i> , <i>Primula wulfeniana</i> , <i>Phyteuma sieberi</i> ed altre quali <i>Sesleria sphaerocephala</i> , <i>Saxifraga caesia</i> , <i>Helianthemum alpestre</i> , <i>Pedicularis rosea</i> , <i>Silene acaulis</i> | |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrax</i> , <i>Lagopus muta</i> | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneralia villosae) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 388 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Bromopsis condensata</i> , <i>Chrysopogon Gryllus</i> , <i>Stipa eriocalis/ austriaca</i> , <i>Scorzonera villosa</i> <i>Scorzonera austriaca</i> , <i>Chamaecytisus purpureus</i> , <i>Rhynanthus sp.p.</i> , <i>Orchis sp.pl.</i> | |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrax</i> , <i>Lagopus muta</i> | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine | Mantenimento della | Area occupata | Superficie | // | 59 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Centaurea jacea</i> , <i>Tragopogon pratensis</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Avenula pubescens</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio. | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|---|---|---|---|---|------------------|--|--|
| (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | condizione dell'habitat | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6520 Praterie montane da fieno | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 29 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Trisetum flavescens, Heracleum sphondylium, Astrantia major, Carum carvi, Crepis pyrenaica, Silene dioica, S. vulgaris, Campanula glomerata, Salvia pratensis, Anthoxanthum odoratum, Geranium phaeum, G. sylvaticum, Trollius europaeus, Pimpinella major, Primula elatior</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile legate a concimazione, specie indicatrici di eccessivo carico di pascolo (es. <i>Deschampsia caespitosa</i>) | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite, Fanerofite. Oltre alle legnose, sono buone indicatrici anche alcune erbacee nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Heracleum sphondylium, Chaerophyllum hirsutum subsp. villarsii</i>) | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 2312 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Silene glareosa, Thlaspi caepifolium, Papaver rhaticum, Rumex scutatus</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche | |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix, Lagopus muta</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|----------------------|--|--|---|---|--|
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 3316 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | $30 \leq x \leq 50$ | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Spiraea decumbens</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lagopus muta</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 108 nr. grotte | numero | |
| | | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | In riferimento alla portata media stagionale storica | |
| | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | In riferimento alla portata media stagionale storica | |
| | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma | |
| | | Struttura e funzioni | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus charon</i> , <i>Niphargus montellianus</i> s.l., <i>Orotrechus springeri</i> | |
| | | | Componente biotica | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di crostacei nelle grotte del sito |
| | | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di coleotteri nelle grotte del sito |
| Consistenza dei chiroteri | ≥ 6 | | | numero specie frequentanti l'habitat | <i>Myotis myotis</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Barbastella barbastella</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> | | |
| Consistenza degli anfi | / | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfi troglubi | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 34,8 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>A. campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avellana</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------|---|--|
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dendrocopos minor, Dryocopus martius</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91Ko Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 12670 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica, Acer pseudoplatanus, Dentaria enneaphyllos, Polystichum sp.pl., Primula vulgaris, Carex alba, Polygonatum multiflorum, Picea abies</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche |
| | | | | | | | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 |
| | | Legno morto in piedi | | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| | | Fauna indicatrice di buona qualità | | Presente | - | <i>Tetrao urogallus, Bonasa bonasia, Glauclidium passerinum, Aegolius funereus, Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dendrocopos minor, Dryocopus martius, Rosalia alpina, Euplagia quadripunctaria</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9410 Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (Vaccinio-Piceetea) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1171 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Picea abies, Vaccinium sp.pl., Larix decidua</i> |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | | | | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | | - | <i>Tetrao urogallus, Bonasa bonasia, Glauclidium passerinum, Aegolius funereus, Dryocopus martius, Picoides tridactylus</i> | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|--|---|---|--|---------------------------------------|--|--|----------------------|
| | | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 506 superficie attuale | ettari | | |
| | | | | | | | | Struttura e funzioni |
| | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | | | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Juniperus alpina</i> | |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | | |
| | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | |
| | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | | |
| | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | | - | <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picoides tridactylus</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 2775 superficie attuale | ettari | | |
| | | | | | | | | Struttura e funzioni |
| | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | | | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>) | |
| | | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | |
| | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | | alberi/ettaro | | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | | |
| | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Dryocopus martius</i> | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|------------------------|---|------------------------------------|---|---|--------------|---|---|---|--|-------------------|--------------------------------|--|
| Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 6) | ettari | Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP) | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060 | | | | | |
| | | | | | | | | Presenza di Gentiana acaulis | < 10 | % | | | | | | |
| | | | | | | | | Copertura della cotica erbosa | > 40 | % | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | | | | |
| 1087 Rosalia alpina Presente solo in 115 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ 4) | UM quantitative n. celle 1x1 km | Da monitoraggi effettuati nel 2019 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 12670) | ettari | Habitat di specie: Faggete mature del piano montano e subalpino Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91K0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91K0 |
| | | | | | | | | | | | | | Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso) | Nessun decremento | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | | | | |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ 4) | numero corsi d'acqua | Dal monitoraggio sull'intero sito nel 2004 la specie è risultata ben distribuita; presente nei torrenti Pezzelt, Cimoliana, Settimana, Meduna, e soprattutto nel settore sud-orientale e subito fuori dei suoi confini, nei diversi immissari del Lago di Selva | | | | | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--------------------------|--|-------------------------|---|--|---|
| 1092 Austropotamobius pallipes Presente in 266 siti in 15 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 5) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Habitat di specie: Acque correnti prevalentemente ghiaioso o sabbioso |
| | | | Qualità dell'habitat | STAR_ICMi | \geq buono | Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica) Elevato $\geq 0,95$ Buono $0,71 \leq RQE < 0,95$ Sufficiente $0,48 \leq RQE < 0,71$ Scarso $0,24 \leq RQE < 0,48$ Cattivo $RQE < 0,24$ | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019, il parametro "Macroinvertebrati", calcolato tramite l'indice STAR_ICMi, è riportato Buono per le stazioni interne al sito |
| | | | | DO (ossigeno disciolto) | ≥ 5 | mg/L | |
| | | | | pH | $6 < \text{pH} < 7,8$ | pH | |
| | | | | Ca ²⁺ | ≥ 3 | mg/L | |
| | | | Assenza di Procambarus clarkii | sì | | La presenza della specie alloctona non è mai stata riportata per l'area del sito | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1107 Salmo marmoratus Presente in 109 siti in 8 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (presente) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | I corsi d'acqua della porzione centro-meridionale del sito, afferenti al bacino Cellina-Meduna, sono ecologicamente poco idonei alla specie ed alla fauna ittica in generale. La presenza stabile della specie è accertata nel tratto di Tagliamento che definisce il confine Nord-Est. La definizione della distribuzione, della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica. |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della distribuzione, della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (≥ 7) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Habitat di specie: torrenti montani |
| | | | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | | |
| | | | Vegetazione spondale | Nessun decremento | | | |
| Substrato ghiaioso/ciottoloso | sì | | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--------------------|--|---|---|---|--|
| | | | Qualità dell'habitat | LIMeco | Livello 1 | Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5 | Le diverse stazioni di monitoraggio ARPA FVG nel sito, riportano in media un valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2014-2019) |
| | | | | Assenza di Trota fario | sì | | Nei tratti fluviali del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | <i>P102 - Other invasive alien species (other than species of Union concern)</i> | La trota fario ha un impatto negativo sulla popolazione di trota marmorata data la sua notevole competitività | Incidenza ecologica della trota fario = Bassa | Bassa Media Alta | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | I dati di presenza della specie (fonte:ETPI) nel sito si riferiscono al fiume Tagliamento ed al torrente Settimana. Altri dati sono riportati poco fuori dal sito ma percorsi d'acqua che nascono nel sito: torrente Cellina, torrente Muje fiume Meduna. La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà comunque oggetto di una misura specifica |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (\geq 4,5) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Habitat di specie: Acque correnti fresche |
| | | | Integrità dell'habitat fluviale (indice IH) | \geq 0,6 | Classi di integrità Elevato: $IH \geq 0,8$ Buono: $0,6 \leq IH < 0,8$ Sufficiente: $0,4 \leq IH < 0,6$ Scadente: $0,2 \leq IH < 0,4$ Pessimo: $IH < 0,2$ | | |
| | | | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | | |
| | | | Qualità dell'habitat | Vegetazione spondale | Nessun decremento | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|-------------------|--|------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | Quanto dell'habitat | LIMeco | Livello 1 | Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5 | Le diverse stazioni di monitoraggio ARPA FVG nel sito, riportano in media un valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2014-2019) |
| | | | | Assenza di Trota fario | sì | | Nei tratti fluviali del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | I dati noti fanno riferimento a località di poco esterne al perimetro del sito. Gli ambienti idonei alla riproduzione della specie risultano poco frequenti all'interno del sito, lasciando ipotizzare una possibile presenza localizzata e puntuale. Si prevede una misura di monitoraggio per approfondimento conoscitivo |
| | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito | Numero | Gli ambienti idonei alla riproduzione della specie risultano poco frequenti all'interno del sito, lasciando ipotizzare una possibile presenza localizzata e puntuale. Si prevede una misura di monitoraggio per approfondimento conoscitivo |
| | | | Assenza di ittiofauna alloctona (nel caso di siti naturali) | sì | | | |
| | | | Assenza di fenomeni di interrimento (nel caso di siti artificiali) | sì | | | |
| | | | Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | sì | | | |
| | | | Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH | |
| | | | Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | | |
| Frammentazione dell'habitat | Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------------|---|---|---|---|---|
| 6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 12000) | ettari | Habitat di specie: aree boscate fresche Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91K0 |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH: 91K0 |
| | | | | Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica) | sì | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1303 Rhinolophus hipposideros Presente in 396 siti in tutte le regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | |
| | | | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito | numero | Siti di rifugio non noti; la loro identificazione sarà oggetto di una misura specifica Tipologia di rifugio: Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (≥ 13000) | ettari | Habitat di specie: ambienti forestali a latifoglie con aperture Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 62A0 , 91K0 , 9180 |
| | | | Qualità dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | |
| | | | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH: 62A0 , 91K0 , 9180 | |
| | | | Presenza di punti d'acqua | sì | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|---------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|
| | | | Qualità dell'habitat trofico | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie | sì | | |
| | | | | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di $\Phi > 50$ cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi) | ≥ 3 | alberi/ettaro | |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1307 Myotis blythii Presente in 152 siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Rara) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | |
| | | | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito | numero | Siti di rifugio non noti; la loro identificazione sarà oggetto di una misura specifica Tipologia di rifugio: Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (≥ 450) | ettari | Habitat di specie: aree aperte di bassa e media montagna Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 62A0, 6510 |
| | | | Qualità dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | |
| | | | Qualità dell'habitat trofico | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 62A0, 6510 |
| | | Presenza di punti d'acqua | | sì | | | |
| | | | | | | | |
| | | | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Rara) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | |
|--|--|------------------------------|--|---|----------------------------|------------------------------|--|---|-------------------|
| 1324 Myotis myotis Presente in 238 siti in 19 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito | numero | Siti di rifugio non noti; la loro identificazione sarà oggetto di una misura specifica Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 | | |
| | | | | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat trofico | // |
| | | Qualità dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | | | | |
| | | | | | | Qualità dell'habitat trofico | | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | ≥ Buono |
| | | Qualità dell'habitat trofico | Presenza di punti d'acqua | sì | | | | | |
| | | | | | | Qualità dell'habitat trofico | | Livello di eterogeneità del mosaico territoriale | ≥ Media |
| | | Qualità dell'habitat trofico | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi) | ≥3 | alberi/ettaro | | | | |
| | | | | | | Qualità dell'habitat trofico | | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste | Nessun decremento |
| | | Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|---|---|---------------------------------|--|---|--|--|
| 1308 Barbastella barbastellus Presente in 142 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | |
| | | | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito | numero | Siti di rifugio non noti; la loro identificazione sarà oggetto di una misura specificata Tipologia di rifugio: Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (≥ 13000) | ettari | Habitat di specie: formazioni forestali Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91Ko, 9180 |
| | | | Qualità dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | |
| | | | Qualità dell'habitat trofico | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91Ko, 9180 |
| | | | | Presenza di punti d'acqua | sì | | |
| | | | | Boschi vetusti o isole di senescenza | ≥5 | % | |
| | | | | Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi) | ≥5 | alberi/ettaro | |
| | | Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste | Nessun decremento | | | | |
| | | Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target |
| | | | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------|---|--|--------------------|---|---|------------------------------|---|---------|--------------------------------|--|
| 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> Presente in 197 siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito | numero | Siti di rifugio non noti; la loro identificazione sarà oggetto di una misura specifica | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Tipologia di rifugio: Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 | | | | | | | | | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1300) | ettari | Habitat di specie: ambienti forestali con aperture o in alternanza con praterie di mezza montagna Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 62A0, 91K0, 9180 Data la localizzazione montana del sito, la preferenza della specie per altitudini ridotte e la conoscenza limitata della specie nel sito, la superficie dell'habitat trofico è precauzionalmente identificata pari ad 1/10 della superficie degli habitat DH di riferimento | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Qualità dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Qualità dell'habitat trofico | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 62A0, 91K0, 9180 |
| | | | | | | | | Livello di eterogeneità del mosaico territoriale | ≥ Media | Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Presenza di punti d'acqua | | | | | sì |
| | | | | | | | | | | | Presenza di zone di transizione graduali tra ambienti naturali e agricoli | | | | | sì |
| | | | | | | | | | | | (nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua) | | | | | Nessun decremento |
| | | | | | | | | Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | | | | | Sotto-attributi |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|-------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|
| 1323 Myotis bechsteinii Presente in 54 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Molto rara) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | |
| | | | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito | numero | Siti di rifugio non noti; la loro identificazione sarà oggetto di una misura specifica Tipologia di rifugio: Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (≥ 13000) | ettari | Habitat di specie: Formazioni forestali fresche Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91Ko, 9180 |
| | | | Qualità dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | |
| | | | Qualità dell'habitat trofico | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91Ko, 9180 |
| | | | | Presenza di punti d'acqua | sì | | |
| | | | | Boschi vetusti o isole di senescenza | ≥5 | % | |
| | | | | Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi) | ≥5 | alberi/ettaro | |
| | | | | Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste | Nessun decremento | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Presenza di Picidae (in particolare <i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos medius</i>) | sì | | Nell'area del sito sono presenti <i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Dryocopus martius</i> |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | 1500 popolazione attuale | numero di ramet | Dati da autori vari in possesso dell'osservatorio biodiversità |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--------------------|---|---|---|-----------|---|
| 1902 - <i>Cypripedium calceolus</i> Segnalata in 65 siti in 8 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 2400 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 91K0, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente |
| | | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto |
| | | | | Umidità | Suoli ben drenanti | - | |
| | | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 40 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie | % | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|--|------------------------|----------------------------|---|---------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Norme per la concimazione | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa esclusivamente la fertilizzazione con letami compostati bovini, equini e ovicaprini apportando quantitativi annuali non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprina. Per letame compostato di origine bovina, equina od ovicaprina si intendono letami ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. e) del Regolamento Fertilizzanti Azotati (DPR 119/2022) con esclusione dei materiali equiparati di cui alla medesima lettera. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA01.0 | 6520 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la concimazione | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPA16.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Norme per il pascolo stagionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Il pascolo stagionale delle greggi è regolamentato come segue per le aree riportate in cartografia: La densità UBA (numero medio sulla stagione di 75 giorni) per ettaro non deve essere superiore a: 1 UBA/ha per i pascoli d'alpeggio dell'alleanza Poion alpinae riferibili all' Habitat regionale PM4; 0,6 UBA/ha per le praterie termofile basso-montane riferibili all'Habitat regionale PC10 corrispondente all'habitat comunitario 62A0; 0,4 UBA/ha per i seslerieti riferibili all' Habitat regionale PSa corrispondente all'habitat comunitario 6170; 0,4 UBA/ha per le aree con presenza di Nardus stricta. Le densità massime possono essere derogate in presenza di un piano del pascolo specifico, redatto da un professionista, che ne valuti la sostenibilità ecologica. Ciascun pastore-ricchiende deve predisporre una relazione contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo.Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore soltanto per scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA16.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Norme per il pascolo stagionale | " | " | " | | " | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA16.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Norme per il pascolo stagionale | " | " | " | | " | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA16.0 | 6520 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per il pascolo stagionale | " | " | " | | " | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA17.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Norme per la transumanza stagionale | 100 | % dell'area in cartografia | Soggetto gestore | | Divieto di transito e stazionamento di greggi ovine e caprine nelle aree indicate in cartografia per la presenza di habitat particolarmente sensibili | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA17.0 | 8120 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la transumanza stagionale | " | " | " | | " | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA17.0 | 8210 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la transumanza stagionale | " | " | " | | " | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPB06.0 | 9180 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di governo a ceduo degli acero-tilleti | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di governo a ceduo degli acero-tilleti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPE01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroterri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPE01.0 | 1303 Rhinolophus hipposideros | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPE01.0 | 1307 Myotis blythii | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | " |
| REPE01.0 | 1308 Barbastella barbastellus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | " |
| REPE01.0 | 1310 Miniopterus schreibersii | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | " |
| REPE01.0 | 1323 Myotis bechsteinii | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | " |
| REPE01.0 | 1324 Myotis myotis | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | " |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|----------------------------|---|---------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 |
| REPF01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Limitazioni alla pesca sportiva | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di trattenere esemplari di trota marmorata inferiori ai 50 cm. E' vietato trattenere esemplari della specie dal 1° gennaio, alle ore 7.00 dell'ultima domenica di marzo e dalle ore 24.00 dell'ultima domenica di settembre al 31 dicembre. Inoltre, per ogni giornata è possibile trattenere un solo esemplare di trota marmorata (ibridi inclusi) o alternativamente l'unico esemplare di temolo trattenibile in un anno. Attrezzi ed esche consentite: è consentita la pesca con una sola canna con o senza mulinello. E' ammesso l'impiego di un solo amo singolo, ad una sola punta, senza ardiglione, ovvero con ardiglione schiacciato. Esche consentite: mosca artificiale, cucchiaino metallico, minnow (pescolino artificiale). I minnow possono essere dotati di due ami singoli senza ardiglione. Qualora si utilizzi il guadino per il recupero della fauna ittica, lo stesso deve essere dotato di rete silconica o maglia gommata. E' vietata la pesca da natante. La misura è coerente con la minaccia PG07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPF02.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | P102 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | RE | Concessione di trattenimento di tutti gli individui di trota fario | 100 | % del Tagliamento nel sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Ai pescatori è concesso di trattenere tutti gli individui di trota fario senza limiti di misure e quantità giornaliere nel tratto di Tagliamento presente nel sito e riportato in cartografia | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPF08.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici ad eccezione che nei campi gara esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutte le acque interne ai sensi dell'art. 4 della legge regionale 42/2017, fatto salvo nei campi gara esistenti al momento dell'entrata in vigore della presente misura indicati in cartografia. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPF08.0 | 1092 Austroptamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici ad eccezione che nei campi gara esistenti | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPF08.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici ad eccezione che nei campi gara esistenti | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPG02.0 | 1303 Rhinolophus hipposideros | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. E' altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG02.0 | 1307 Myotis blythii | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | " | " | " | | " | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG02.0 | 1308 Barbastella barbastellus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | " | " | " | | " | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG02.0 | 1310 Miniopterus schreibersii | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | " | " | " | | " | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG02.0 | 1323 Myotis bechsteinii | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | " | " | " | | " | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG02.0 | 1324 Myotis myotis | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | " | " | " | | " | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG02.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. E' altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI03.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI05.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione dei campi di gara esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico nonché degli interventi di immissione nei campi di gara esistenti indicati in cartografia. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI05.0 | 1092 Austroptamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione dei campi di gara esistenti | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPI05.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione dei campi di gara esistenti | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPJ01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astaciola e garantire la continuità ecologica fluviale nei tratti con presenza ittica secondo la Carta delle Vocazioni ittiche regionale. Nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la costruzione delle strutture idonee sopra richiamate non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPJ01.0 | 1092 Austroptamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPJ01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|----------------------------|---|---------------------|-------------|--|--------|---|---------------------------|---|--|--|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| REPj02.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | 100 | % dell'area in cartografia | Soggetto gestore | | | Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei attivi e delle sponde nelle aree indicate in cartografia. In caso di necessità di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPj02.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | | |
| REPj02.0 | 1092 Austropotamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | | |
| REPj02.0 | 3220 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | | |
| REPj03.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di nuove derivazione idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPj03.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | | |
| REPj03.0 | 1092 Austropotamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | | |
| REPj03.0 | 3220 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | | |
| REPn01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006 ; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare tracciamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| IAPN01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | Pio2 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | IA | Interventi di immissioni di trota marmorata e concomitante prelievo di trota fario | 3-4 | tratti fluviali | Soggetto gestore/ ETPI | in corso | | Sulla base dei risultati della misura "Monitoraggio delle specie acquatiche" valutazione della localizzazione e del numero di interventi di immissione a scopo di ripopolamento di avannotti di trota marmorata in diversi punti dei corsi d'acqua del sito. Le immissioni si svogliono al seguito di azioni di prelievo locale di trota fario al fine di ridurre l'interazione negativa con questa specie. Tale misura di gestione attiva è intrinsecamente accompagnata da monitoraggio per valutare il risultato di entrambe le azioni. | | vedi campo "Descrizione" | ETPI | Programmazione ed interventi del soggetto attuatore con possibile accordi e contratti esterni | 15000 € /anno | | no | | Fondi regionali | |
| IAPN14.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi di gestione di habitat pratici | 15 | ettari (totali) | Soggetto gestore | da avviare | | Interventi di gestione di habitat pratici | | Attualmente sono state identificate tre aree di intervento presso Casera Settefontane, Malga Pussa e Malga Senons | Soggetto gestore | Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 100000 € UT | | si | E 1.2 | Fondi regionali | |
| IAPN14.0 | 6520 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi di gestione di habitat pratici | - | - | - | - | | - | - | - | | | | | | | | |
| IAPN15.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi di ripristino o mantenimento di habitat e habitat di specie | 30 | ettari (totali) | Soggetto gestore | da avviare | | Interventi di ripristino o mantenimento di habitat e habitat di specie | | Azioni di ripristino ambientale nonché interventi periodici per mantenere o migliorare lo stato di conservazione di habitat di interesse comunitario o habitat specie. Gli interventi saranno associati al monitoraggio dei risultati | Soggetto gestore | Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 1700000 € UT totali per i siti gestiti dai parchi regionali Prealpi Giulie e Dolomiti Friulane | Programma Regionale FESR 2021/2027 - Azione b7.1.2 | no | | | |
| IAPN15.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi di ripristino o mantenimento di habitat e habitat di specie | - | - | - | - | | - | - | - | | | | | | | | |
| IAPN15.0 | 6520 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi di ripristino o mantenimento di habitat e habitat di specie | - | - | - | - | | - | - | - | | | | | | | | |
| IAPN15.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi di ripristino o mantenimento di habitat e habitat di specie | - | - | - | - | | - | - | - | | | | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|----------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|--|---------------------|---|---|--|---|--|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA02.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA03.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei prati permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa. | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 € /ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti | no | | | | |
| INPA03.0 | 6520 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei prati permanenti | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA04.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità Natura 2000 | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore / Servizio responsabile del PSR | in corso | Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000 | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 500 € /ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 - Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000 | no | | | | |
| INPA04.0 | 6520 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità Natura 2000 | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA04.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità Natura 2000 | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA05.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (l.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato. | Prevenzione dei danni installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiana | Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori) | Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo | 50000 €/a per il territorio regionale | | si | E 3.2 | Fondi regionali | | |
| INPA05.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso. | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 € /ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | no | | | | |
| INPA06.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA06.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA07.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20. | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | Variabile in funzione dello svantaggio | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 - Sostegno zone con svantaggi naturali montagna | no | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|---------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|--|--|--|--|------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPN01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | 5 | tratti fluviali | Soggetto gestore/ ETPI | in corso | Monitoraggio della specie acquatiche per valutare la consistenza, la struttura e la condizione delle popolazioni nel sito | | Nel biennio 2023-24 ETPI effettua direttamente e indirettamente il monitoraggio della fauna ittica e astacicola sul territorio regionale per la stesura del piano di gestione ittica. Nel sito i tratti di corsi d'acqua sono indagati in modi quantitativo per la stima della numerosità, della densità e della struttura. | ETPI/ Aggiudicatari | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio | 2000 € UT | | no | | Fondi regionali | |
| MRPN01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN03.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra | | Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR | Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione. | Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori | no | | Fondi regionali/LIFE/Interreg | | |
| MRPN03.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN05.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio degli habitat prativi per determinare le aree che risentono dell'effetto dell'abbandono e quelle del sovrappascolo | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 5000 € UT | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali | |
| MRPN05.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN05.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN05.0 | 6520 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN07.0 | 1303 Rhinolophus hipposideros | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio delle specie di chiroterri | 20 | siti di rifugio | Soggetto gestore | da avviare | Approfondimento conoscitivo sulla presenza, distribuzione e consistenza delle popolazioni di chiroterri (con particolare riferimento alle specie riportate nel formulario standard) in siti di rifugio (antropici e naturali) ritenuti potenziali habitat di specie | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 10000 € UT | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali | |
| MRPN07.0 | 1307 Myotis blythii | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio delle specie di chiroterri | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN07.0 | 1308 Barbastella barbastellus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio delle specie di chiroterri | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN07.0 | 1310 Miniopterus schreibersii | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio delle specie di chiroterri | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN07.0 | 1323 Myotis bechsteinii | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio delle specie di chiroterri | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN07.0 | 1324 Myotis myotis | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio delle specie di chiroterri | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN09.0 | 1065 Euphydryas aurinia complex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Euphydryas aurinia glacigenita | 1 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di Euphydryas aurinia glacigenita | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 400 € UT | | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------------|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|------------|--|----------------------------------|--|---------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPN12.0 | 91K0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | MR | Monitoraggio dei danni da eccessivo brucamento | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio dei danni da eccessivo brucamento causati dal cervo | | Il progetto biennale prevede la telemetria di individui radiocollari per identificare le aree maggiormente frequentate dalla specie ed una conseguente definizione delle aree boschive campione oer la quantificazione dei danni | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 5000 € UT | | no | | | Fondi regionali |
| MRPN12.0 | 9410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | MR | Monitoraggio dei danni da eccessivo brucamento | " | " | " | " | " | | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPN15.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Triturus carnifex | 2-3 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio di Triturus carnifex | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 2000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG18.0 | RE | Regolamentazione delle manifestazioni | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni di mezzi motorizzati o con afflusso ingente di persone. Per afflusso ingente si intende un raggruppamento che, sulla base delle presenze degli anni precedenti, o in previsione, si stimi superiore alle 500 unità. Sono fatte salve le iniziative divulgative organizzate dal soggetto gestore o dall'organo gestore di parchi e riserve regionali qualora presenti nel sito. In coordinamento a tali casistiche si rimanda al procedimento di prevalutazione dell'incidenza di cui alla DGR 1183/2022 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali | |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

| MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|--|--------|---|---------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| Codice misura | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola 1 Ovest - Dati territoriali
IT3310001 - Dolomiti Friulane

Perimetro del sito

Limiti comunali

Habitat Natura 2000

3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea

3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*

4060 Lande alpine e boreali

4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale

6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine

6520 Praterie montane da fieno

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

91K0 Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)

9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (Vaccinio-Piceetea)

9420 Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*

9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

• 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara* spp.

• 4080 Boscaglie subartiche di *Salix* spp.

• 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

• 6230 Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane

• 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile

• 7230 Torbiere basse alcaline

• 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

0 750 1.500 m

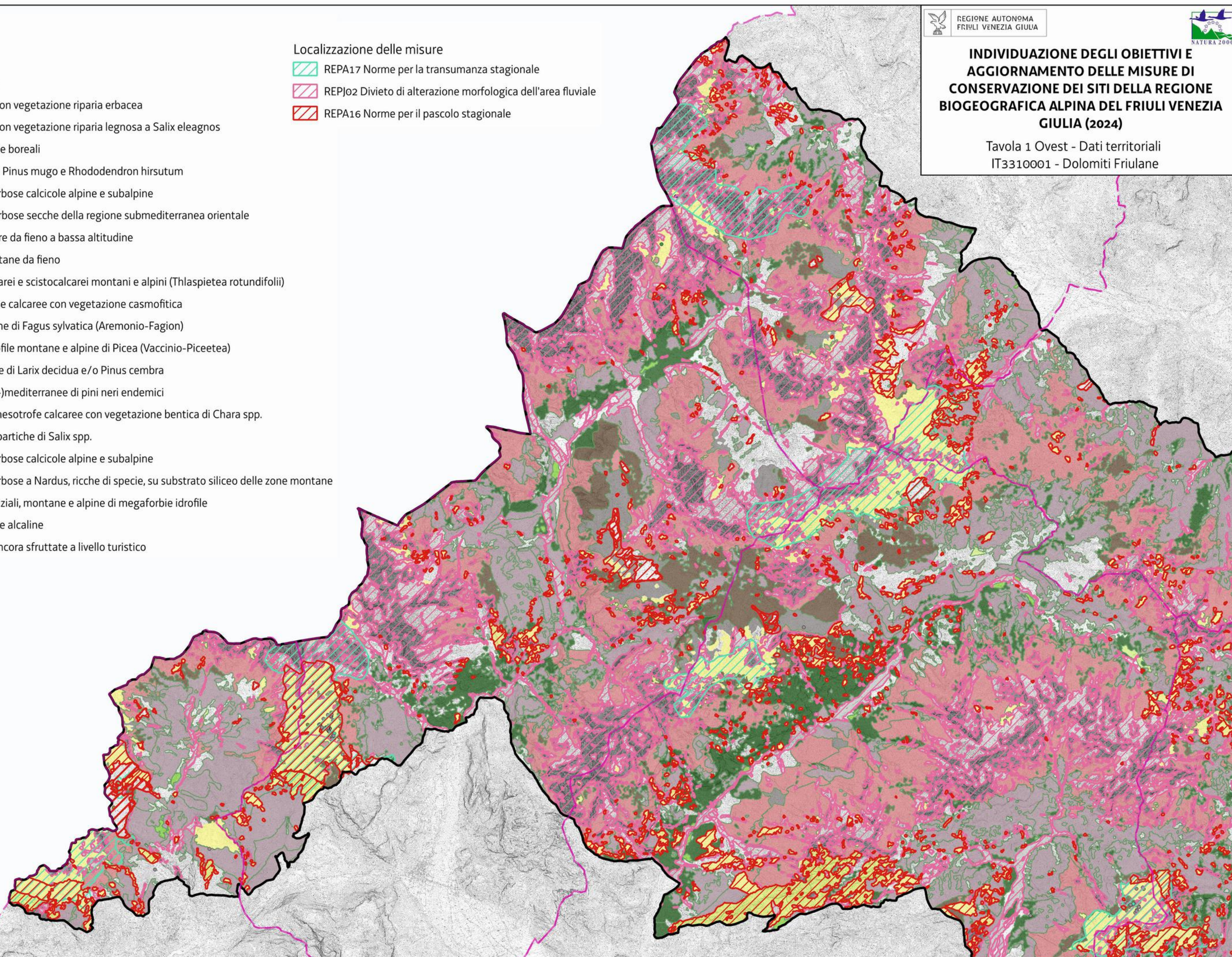


Localizzazione delle misure

REPA17 Norme per la transumanza stagionale

REPJo2 Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale

REPA16 Norme per il pascolo stagionale



INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola 2 Est- Dati territoriali
IT3310001 - Dolomiti Friulane

Perimetro del sito

Limiti comunali

Habitat Natura 2000

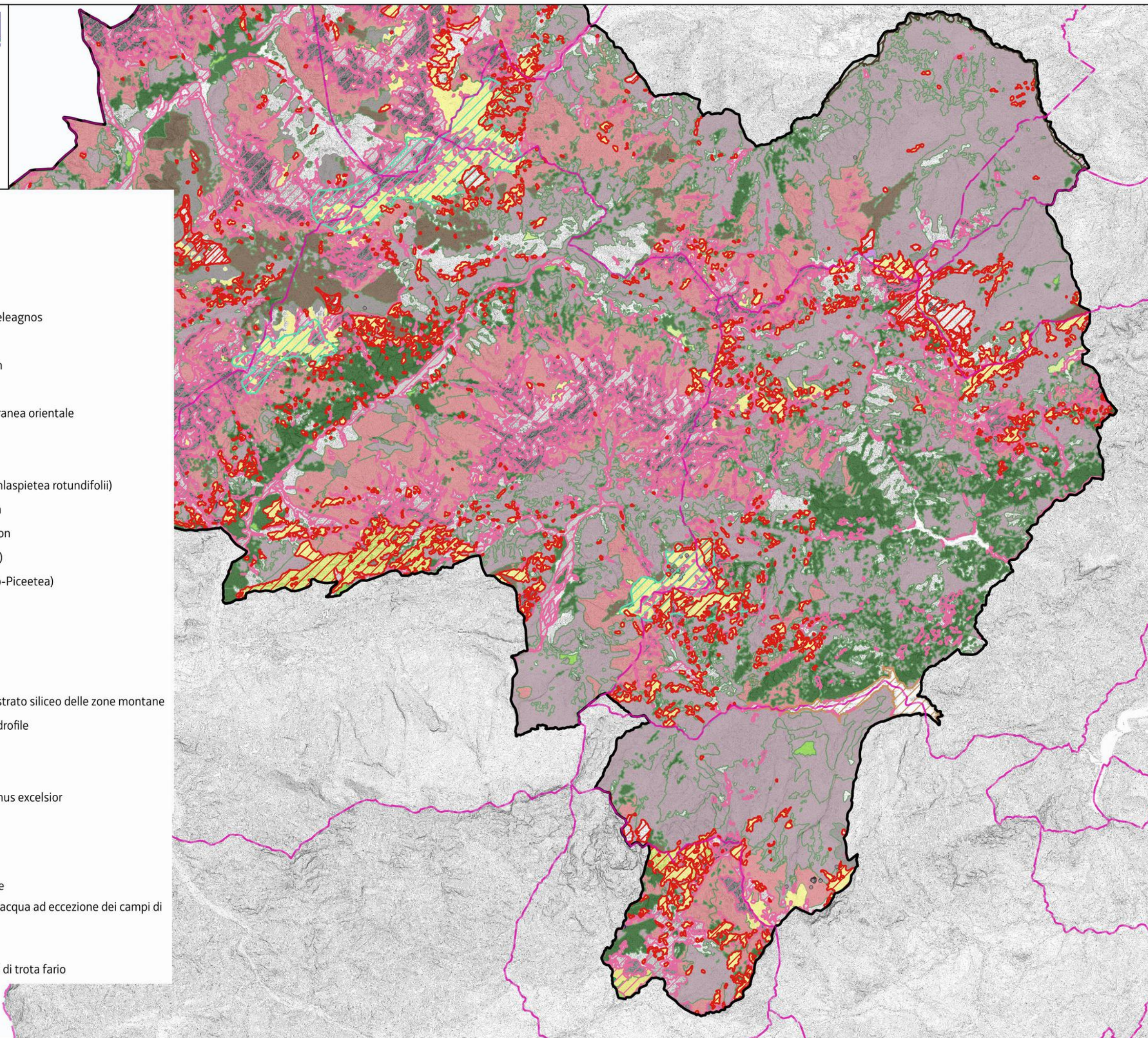
- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*
- 4060 Lande alpine e boreali
- 4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
- 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
- 6520 Praterie montane da fieno
- 8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)
- 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
- 91Ko Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)
- 9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*)
- 9420 Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*
- 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

- 4060 Lande alpine e boreali
- 4070 Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*
- 6230 Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
- 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile
- 7230 Torbiere basse alcaline
- 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
- 91E0 Foreste alluvionali residue di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*

Localizzazione delle misure

- REPA17 Norme per la transumanza stagionale
- REPJ02 Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale
- REPI05 Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione dei campi di gara esistente
- REPA16 Norme per il pascolo stagionale
- REPF02 Concessione di trattenimento di tutti gli individui di trota fario

0 750 1.500 m



| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|---|-----------|--|--|-------------|--|---|--|---|--|--|---|---|--|--|
| | | HABITAT | | | | | SPECIE | | | | | HABITAT | | | | | SPECIE | | | | | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1193 | Bombina variegata | | | | | C | C | B | C | U1 | | | | | U1 | U2 | U1 | U2↓ | • | | 2 | E | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | E01 PF05 | Roads, paths, railroads and related infrastructure (e.g. bridges, viaducts, tunnels) Sports, tourism and leisure activities | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e il ruolo regionale elevato | | | |
| 1386 | Buxbaumia viridis | | | | | D | | | | | | | | FV | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole ed in aumento. In regione ed in particolare nel sito la specie sta incrementando la sua presenza | | |
| 1352 | Canis lupus | | | | | C | C | B | B | FV | | | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | S | | | PG11 | Illegal shooting/killing | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | NO | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole, stato di conservazione dell'habitat di specie buono e piccola superficie dell'habitat di specie | | | |
| 1072 | Erebia calcaria | | | | | A | A | B | A | FV | | | | | FV | FV | FV | FV→ | • | • | 6 | EE | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | NO | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole, stato di conservazione dell'habitat di specie buono e piccola superficie dell'habitat di specie | | | |
| 1083 | Lucanus cervus | | | | | D | | | | | | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1361 | Lynx lynx | | | | | D | | | | | | | | U2 | FV | U2 | U2↓ | • | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1321 | Myotis emarginatus | | | | | D | | | | | | | | FV | FV | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1087 | Rosalia alpina | | | | | D | | | | | | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1167 | Triturus carnifex | | | | | C | C | B | B | FV | | | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 1 | E | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e il ruolo regionale elevato | | | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | | | | | FV | U1 | FV | FV | U1↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1014 | Vertigo angustior | | | | | D | | | | | | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3150 | | 0,03 | | B | C | | | B | B | U2 | U2 | XX | | | | | U2 | U2↓ | | | 2 | S | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è inadeguato e in decremento. Il ruolo della regione è elevato | | | | |
| 5130 | | 49,44 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | FV | | | | | FV | U1→ | | | 4 | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è inadeguato ma stabile e lo stato di conservazione nel sito è eccellente | | | | | |
| 6170 | | 14,02 | | B | C | | | B | C | FV | U2 | XX | | | | | U1 | U2→ | | | 2 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Per limitazioni climatiche l'habitat nel sito non raggiunge superfici rilevanti perciò altri siti regionali sono più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | | | | |
| 6230 | | 3,7 | | C | C | | | C | C | U1 | FV | U1 | | | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona | MI | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | NO | Per limitazioni geomorfologiche l'habitat nel sito non raggiunge superfici rilevanti e rappresentatività elevata, perciò altri siti regionali sono più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | | | | |
| 62A0 | | 34,98 | | C | C | | | C | C | U1 | U2 | U2 | | | | | U2 | U2↓ | • | | 3 | E | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona | MI | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | si | Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è cattivo. La regione ha un ruolo elevato e nel contesto biogeografico alpino regionale il sito svolge un ruolo importante. | | | | |
| 8240 | | 0,58 | | D | | | | | | U1 | U1 | FV | | | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8310 | | | 72 | A | C | | | A | A | U1 | U1 | U1 | | | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | | |
| 9130 | | 22,93 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | U1 | | | | | U1 | U1↓ | | | 4 | | | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | PM07 | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Stato di conservazione eccellente nel sito e priorità nazionale bassa | | | | | |

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|--|---|--------------------------------|---------------------|--|----------------------|---|
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Biog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione |
| 91K0 | | 1840,19 | | A | C | | | A | A | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | | | 3 | | | | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è inadeguato ma con tendenza costante e stato di conservazione eccellente nel sito |
| 9410 | | 129,61 | | B | C | | | A | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Nel sito lo stato di conservazione è eccellente e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|--|--|---|-----------------------------------|---|---|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0,03 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 20 | % | L'habitat nel sito fa riferimento ad una pozza d'alpeggio secondaria, caratterizzata da idrofite. |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Potamogeton natans</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite come <i>Sparganium erectum</i> e <i>typha latifolia</i> , macroalghe verdi |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene. Al momento non sono note aliene invasive acquatiche nel sito |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 75 | % | |
| | | | Regime idrologico | Livello idrometrico del corpo idrico | Nessuna alterazione significativa | - | In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato Ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Si tratta di un corpo idrico molto piccolo e pertanto non rientrante nella rete di monitoraggio di ARPA FVG |
| | | Fauna indicatrice di buona qualità | | Presente | - | <i>Bombina variegata</i> , <i>Triturus carnifex</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | Le piccole raccolte d'acqua sono legate alla successione a causa dell'abbandono gestionale | Nessuna diminuzione significativa della superficie | ettari | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 49,44 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura strato arbustivo | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i> , <i>Rosa gr. canina</i> , <i>Sorbus aria</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Fagus sylvatica</i> in forma arbustiva |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Picea abies</i> |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lanius collurio</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Alectoris graeca</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 14 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Acinos alpinus</i> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Gentiana verna</i> , <i>Juncus monanthos</i> , <i>Hieracium villosum</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Avenula praeusta</i> |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 10 | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|---|---|--|--|--|
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Erebia calcaria, Lanius collurio, Caprimulgus europaeus, Alectoris graeca</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | | Target | UM Target | Note | |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | |
| | | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale) | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 3,7 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta, Festuca nigrescens, Luzula multiflora, Veronica officinalis, Carex leporina, Polygonum bistorta, Carex pallescens, Hirecium pilosella, Potentilla aurea, Arnica montana</i> | |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: <i>Cruciata laevipes, Poa pratensis, Veronica chamaedrys, Carum carvi, Trifolium repens e Urtica dioica</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Erebia calcaria, Lanius collurio, Caprimulgus europaeus, Alectoris graeca</i> | | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| | | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneratalia villosae) | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 35 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta, Globularia cordifolia, Thymus sp.pl., Avenula preusta, Campanula glomerata</i> | |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | <i>Brachypodium rupestre</i> nei casi di abbandono; specie nitrofile in caso di sovrapascolamento | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lanius collurio, Caprimulgus europaeus, Alectoris graeca</i> | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|-------------------------------------|---|--|--|--|---|
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 72 | numero grotte | |
| | | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | In riferimento alla portata media stagionale storica | |
| | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | In riferimento alla portata media stagionale storica | |
| | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | | |
| | | Struttura e funzioni | Componente biotica | Presenza di specie tipiche | sì | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus charon</i> , <i>Niphargus montellianus s.l.</i> , <i>Orotrechus springeri</i> |
| | | | | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | | Consistenza dei chiroterri | Presenza | Presenza/Assenza | Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri |
| Consistenza degli anfibi | / | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9130 Faggete dell'Asperulo-Fagetum | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 23 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Fagus sylvatica</i> | |
| | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | | |
| | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | | - | <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Glacidium passerinum</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 129,61 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|--|--------------------------|---|--|-------------------------------------|---|---|---|
| 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Vaccinium sp.pl.</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Fagus sylvatica</i> | |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Glacidium passerinum</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 1840 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Cardamine pentaphyllos</i> , <i>Cardamine trifolia</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> (aggr.) | |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Glacidium passerinum</i> | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ rara) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | Da rilevamenti effettuati nel 2012 la specie è nota solo per un sito, la pozza posta a sudest di C.ra Col dei S'cios | |
| | | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | Numero | Pozza posta a sudest di C.ra Col dei S'cios |
| | | | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico) | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH ³¹⁵⁰ | | |
| | | | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|--|---|--|--|---|--|---|---|
| 1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | | Qualità dell'habitat | (Nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | sì | Presenza/Assenza | | |
| | | | | Qualità dell'habitat circostante i siti riproduttivi | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | L'habitat circostante i siti riproduttivi è costituito da pascoli | |
| | | | | Livello di frammentazione dell'habitat | Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo | Presenza/Assenza | | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | Le piccole raccolte d'acqua sono legate alla successione a causa dell'abbandono gestionale | Nessuna diminuzione significativa della superficie dell'habitat di specie | ettari | Attualmente il sito noto risulta essere situato all'interno di un pascolo gestito, al momento con pascolamento di ovicaprini | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 1072 Erebia calcaria Presente in 1 sito in Veneto 4 11 siti in FVG | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (presente) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | E' in corso un monitoraggio della specie nell'area alpina regionale | |
| | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 20) | ha |
| | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | | | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6170 e 6230 |
| | | | Copertura erbacea | | | Continua | - | |
| | | | Intensità di pascolo | 0,5 - 1,5 | UBA/ha | | | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat pratici | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 dell'habitat di specie | % | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|---|--|---|---|--|--|--|
| 1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | |
| | | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito | Numero |
| | | Habitat di specie | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico) | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH: 3150 |
| | | | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | |
| | | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico (nel caso di siti artificiali) | sì | Presenza/Assenza | |
| | | | | Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | sì | Presenza/Assenza | |
| | | | | Qualità dell'habitat circostante i siti riproduttivi | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | L'habitat circostante i siti riproduttivi è costituito da pascoli |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | Le piccole raccolte d'acqua sono legate alla successione a causa dell'abbandono gestionale | Nessuna diminuzione significativa della superficie dell'habitat di specie | ettari | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1352 Canis lupus Presente in 543 siti in 17 regioni DA UTILIZZARE PER I SITI IN CUI LA SPECIE E' PRESENTE IN MODO STABILE | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq 1) | n. branchi | Dato da monitoraggio WolfAlps 2021-2022 |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (2.500) | ha | Habitat di specie: Vari, ma in particolare aree boscate con presenza di pascoli Habitat N2000 riconducibili all'habitat di specie: habitat codici 9 e 6 |
| | | | | Qualità dell'habitat | Copertura vegetale arborea e arbustiva (al netto delle aree rocciose e dei corpi idrici) | > 40 | % |

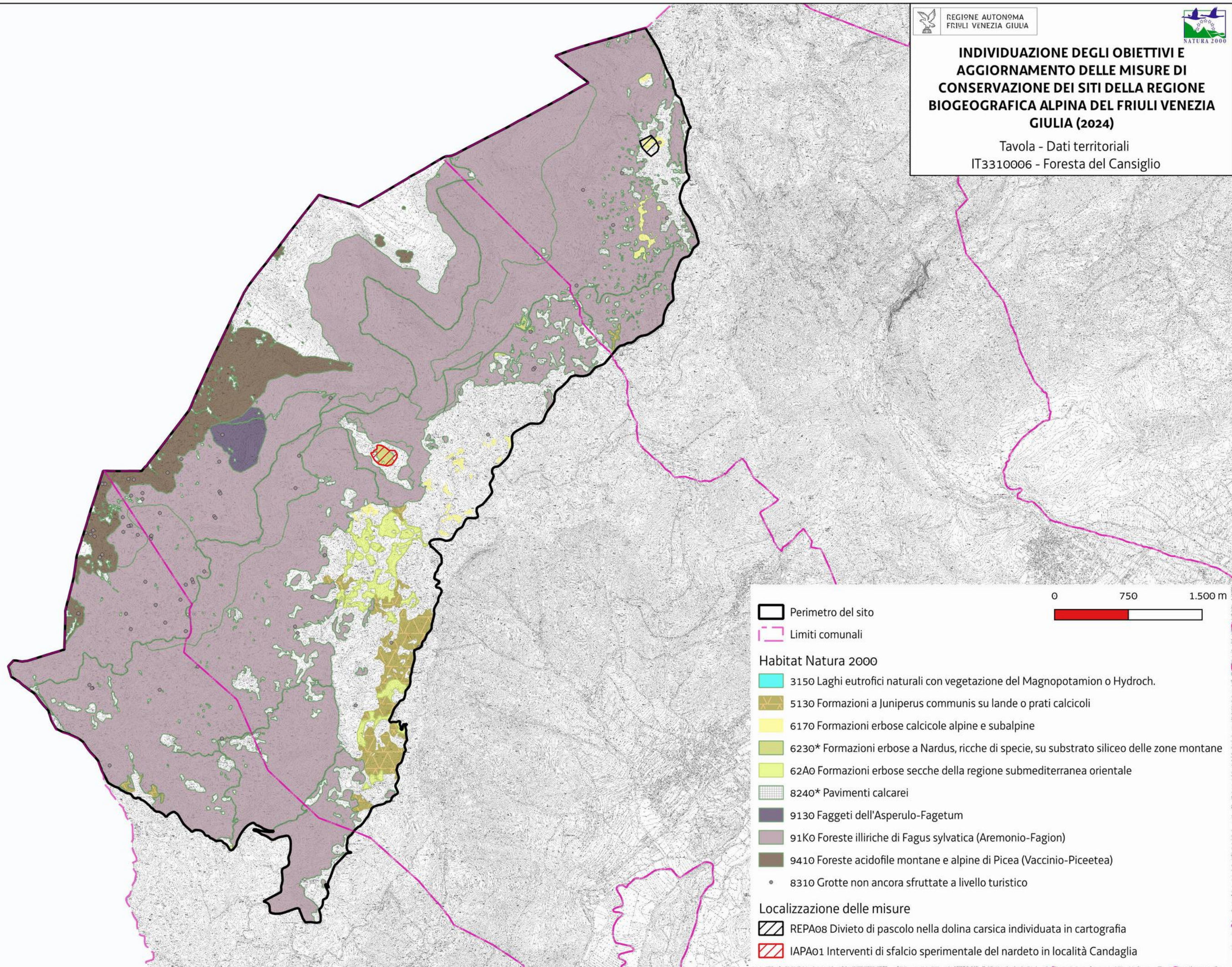
| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|----------------|-----------|-------------------|---------------------|--|--------|------------------|------|
| | | | Quanto dell'habitat | Presenza di aree forestali o arbustive dense per i siti di rifugio | sì | Presenza/Assenza | |
| | | | | Disponibilità di ungulati selvatici | sì | Presenza/Assenza | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|------------|---|----------------------------------|---|--------------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA08.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di pascolo nella dolina carsica individuata in cartografia | 1 | doline | Soggetto gestore | | Divieto di pascolo nella dolina carsica individuata in cartografia | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD01.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale, definita dal regolamento forestale - DPR 0274/2012 - art. 42, commi da 1 a 4, su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. In deroga, negli habitat boschivi è ammessa, se strettamente indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi prevedendo il minor impatto possibile | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD02.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di utilizzare le superfici dell'habitat per lavori forestali | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di utilizzare le superfici di habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico come piazzali di manovra dei mezzi forestali e di accatastamento legname | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPE01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG02.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI03.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI03.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPN01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare traccamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| IAPA01.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi di sfalcio sperimentale del nardeto in località Candaglia | 2,7 | ettari | Soggetto gestore | da avviare | Interventi di sfalcio sperimentale del nardeto localizzato a Candaglia (vedi cartografia), località sufficientemente estesa e pianeggiante, per il miglioramento delle caratteristiche vegetazionali dell'habitat. Lo sfalcio annuale è da compiersi orientativamente a fine luglio. È preferibile che il foraggio prodotto sia raccolto; questo potrà trovare impiego anche per eventuali interventi di recupero ambientale in cui sia necessario utilizzare seme locale. | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 7000 - 10000 € /ha | | si | E 2.4 | FEASR | Fondi regionali |
| IAPN04.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi | 4-5 | pozze | Soggetto gestore | da avviare | Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi. Gli interventi sono da effettuarsi nel periodo 1 ottobre - 15 febbraio. Per le pozze da valutarsi la possibilità di intervenire per lotti a distanza annuale, nonché di mantenere in loco, in una distanza massima di 100 metri dalla pozza, e per un arco temporale di almeno un anno, il materiale di scavo. | | - Ripristino delle pozze d'alpeggio abbandonate ed interrate, individuando e risagomando le vecchie lame creando un fondo impermeabile in grado di trattenere l'acqua piovana entro il 2034; - Recinzione parziale della pozza a malga Col dei Scios per limitare i danni da calpestio garantendo comunque un punto d'accesso per l'abbeverata del bestiame entro il 2034 - Ripristino degli abbeveratoi ottimizzando la funzione ecologica tramite anche l'installazione di rampe di rimonta entro il 2034 | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 100000 € UT | | si | E 2.5 | FEASR | |
| IAPN04.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi | " | " | " | " | " | | " | " | " | | " | " | " | | |
| IAPN05.0 | 1352 Canis lupus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IA | Interventi di cattura e sterilizzazione degli individui ibridi per la conservazione genetica della specie Canis lupus | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Interventi di cattura, sterilizzazione e rilascio degli individui ibridi per la conservazione genetica della specie Canis lupus | | vedi campo "Descrizione" | Team veterinario | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e conseguente procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi | 100000 € UT | | no | | | Fondi regionali |
| IAPN06.0 | 1072 Erebia calcaria | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi per la conservazione della specie Erebia calcaria | 10 | ettari | Soggetto gestore | da avviare | Interventi per la conservazione della specie Erebia calcaria tramite conservazione e miglioramento delle praterie e dei margini boschivi | | L'area e le modalità di intervento verranno identificate in seguito ai risultati della misura "Monitoraggio della specie Erebia calcaria". | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 1000 € /ha | | si | E 2.4 | FEASR | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali | |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali | |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3310006 - Foresta del Cansiglio



- 0 750 1.500 m
- Perimetro del sito
 - Limiti comunali
 - Habitat Natura 2000
 - 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydroch.
 - 5130 Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli
 - 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
 - 6230* Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
 - 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
 - 8240* Pavimenti calcarei
 - 9130 Faggeti dell'*Asperulo-Fagetum*
 - 91K0 Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)
 - 9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (Vaccinio-Piceetea)
 - 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
 - Localizzazione delle misure
 - REPA08 Divieto di pascolo nella dolina carsica individuata in cartografia
 - IAPA01 Interventi di sfalcio sperimentale del nardeto in località Candaglia

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|---|-------------------------|--------------------------------|---|---------------|--|--|---|--|--|--|--|--|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale | | | | |
| 1014 | Vertigo angustior | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1092 | Austropotamobius pallipes | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1107 | Salmo marmoratus | | | | | D | | | | U1 | | | U1 | FV | FV | U1→ | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1137 | Barbus plebejus | | | | | C | C | B | B | U1 | | | U1 | U1 | U1 | U1↑ | | | 1 | E | PD02 | Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato e sito idoneo alla conservazione mirata della specie | | | | |
| 1163 | Cottus gobio | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 2 | M | PD02 | Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale medio e sito idoneo alla conservazione mirata della specie | | | | |
| 1193 | Bombina variegata | | | | | C | C | B | C | U1 | | | U1 | U2 | U1 | U2↓ | • | | 2 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | | | | | |
| 1303 | Rhinolophus hipposideros | | | | | D | | | | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1308 | Barbastella barbastellus | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1→ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1310 | Miniopterus schreibersii | | | | | D | | | | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | • | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5331 | Telestes muticellus | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | M | PD02 | Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale medio e sito idoneo alla conservazione mirata della specie | | | | |
| 6510 | | 0,11 | | | | | | | | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8130 | | 0,13 | | | | | | | | FV | FV | FV | | | FV | FV↑ | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8210 | | 0,61 | | | | | | A | B | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellente stato di conservazione, bassa rappresentatività, piccola superficie e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | | | | |
| 8310 | | | 11 | | | | | A | A | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | PF05 | Sports, tourism and leisure activities | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | | | | | |
| 9180 | | 136,66 | | | | | | A | A | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | | | |
| 91K0 | | 1,6 | | | | | | B | B | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | • | | 3 | E | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS, piccola superficie e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | | | | | |
| 91L0 | | 8,26 | | | | | | B | B | FV | U2 | U1 | | | U2 | U2↓ | | | 1 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|--|--|--|--|---|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0.6 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | $30 \leq x \leq 50$ | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Spirea decumbens</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Valeriana tripteris</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 11 | numero grotte | |
| | | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | | |
| | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | | |
| | | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | |
| | | Struttura e funzioni | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus fabbrii chiappai</i> , <i>Monolistra coeca julia</i> , <i>Niphargus julius</i> , <i>Orotrechus globulipennis</i> | |
| | | | | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | Componente biotica | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | | Consistenza dei chiroterri | Presenza | Presenza/Assenza | Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri |
| Consistenza degli anfibi | / | | | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 136 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Aruncus dioicus</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|--|---|----------------------------|--|--|
| | | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Picus canus, Dryocopus martius</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1.6 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica, Picea abies, Daphne mexereum, Cardamine trifolia, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas, Lunula nivea, Lamistrum flavidum.</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | Classi di età | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche | |
| | | | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | | | |
| | | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Picus canus, Dryocopus martius</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 8.26 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Carpinus betulus, Fagus sylvatica, Primula vulgaris, Carex alba, Cyclamen purpurascens, Anemone trifolia</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 4 | specie | |
| | | Classi di età | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche | |
| | | | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Legno morto a terra | > 25 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 25 | | mc/ettaro | | | | |
| | | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Picus canus, Dryocopus martius</i> |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--|---|------------------------|---|---|--|
| 1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | La specie è presente lungo il corso del Cornappo, ove frequenta tratti con acque lente e pozze. La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi |
| | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito | Numero | Pozze con acqua lenta o ferma lungo il Cornappo. La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi |
| | | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". | |
| | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico (nel caso di siti naturali) | sì | | | |
| | | | Assenza di fenomeni di interrimento | sì | | | |
| | | | Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH ^{9180*} | |
| Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | <u>Codifica standardizzata:</u> 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (\geq 3.2) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Habitat di specie: acque correnti fresche |
| | | | Regime idrologico | | Nessuna carenza idrica | | |
| | | | Vegetazione spondale | | Nessun decremento | | |
| LIMeco | Livello 1 | <u>Classi di qualità</u> Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5 | La stazione di monitoraggio ARPA FVG, posizionata nel sito, riporta valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2010-2012) | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|--|---------------------------------|--|--|---|--|---|--|
| | | | | Assenza di Trota fario | sì | | Nel tratto fluviale del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| | | Prospettive future | PD02 - Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) | La diga di Debellis, posizionata circa 1 km a monte del sito, preleva acqua dal torrente Cornappo e tramite canale di derivazione rifornisce la centrale idroelettrica di Terlano a valle del sito | Mantenimento del flusso d'acqua \geq del deflusso minimo vitale (DMV) | m3/s | | |
| | | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 1137 Barbus plebejus Presente in 209 siti in 12 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica | |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | <u>Codifica standardizzata:</u> 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica | |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (\geq 3.2) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Habitat di specie: acque correnti | |
| | | | Regime idrologico | | Nessuna carenza idrica | | | |
| | | | | Vegetazione spondale | | Nessun decremento | | |
| | | | | substrato ghiaioso | | sì | | |
| | | | Acque ben ossigenate | | \geq 70 | % | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2011-2013 il DO è riportato tra il 79 ed il 116% con media 100% per la stazione di monitoraggio sul torrente Cornappo nel sito (https://www.arpa.fvg.it/temi/temi/acqua/sezioni-principali/acque-interne/qualita-delle-acque/) | |
| | | | Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose) | | sì | | | |
| Assenza di ittiofauna alloctona | | sì | | | Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". | | | |
| Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------------------|--|--|---|---|---|
| | | Prospettive future | PD02 - Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) | La diga di Debellis, posizionata circa 1 km a monte del sito, preleva acqua dal torrente Cornappo e tramite canale di derivazione rifornisce la centrale idroelettrica di Terlano a valle del sito | Mantenimento del flusso d'acqua \geq del deflusso minimo vitale (DMV) | m ³ /s | |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 5331 Telestes muticellus Presente in 281 siti 14 in regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | <u>Codifica standardizzata</u> : 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (\geq 3.2) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Habitat di specie: acque correnti |
| | | | Regime idrologico | | Nessuna carenza idrica | | |
| | | | Continuità del sistema fluviale | | Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale | | |
| | | | Vegetazione spondale | | Nessun decremento | | |
| | | | substrato ghiaioso/ciottoloso | | sì | | |
| | | Acque limpide e ben ossigenate | | sì | | | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PD02 - Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) | La diga di Debellis, posizionata circa 1 km a monte del sito, preleva acqua dal torrente Cornappo e tramite canale di derivazione rifornisce la centrale idroelettrica di Terlano a valle del sito | Mantenimento del flusso d'acqua \geq del deflusso minimo vitale (DMV) | m ³ /s | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|--------------------------|--|---------------------|-----------|---|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPB06.0 | 9180 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di governo a ceduo degli acero-tiletti | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di governo a ceduo degli acero-tiletti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPE01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroterri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF03.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutte le acque interne ai sensi dell'art. 4 della legge regionale 42/2017 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF03.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPF03.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPF03.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPG02.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroterri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroterri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPI01.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPI01.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPI01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale nei tratti con presenza ittica secondo la Carta delle Vocazioni Ittiche regionale. Nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la costruzione delle strutture idonee sopra richiamate non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPI01.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPI01.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ02.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei attivi e delle sponde. In caso di necessità di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ02.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ02.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ02.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ03.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di nuove derivazione idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ03.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ03.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ03.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPM01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | PD02 | Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) | RE | Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito valori di Deflusso Minimo Vitale (DMV) inferiori a quelli attualmente previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPM01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | PD02 | Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) | RE | Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |

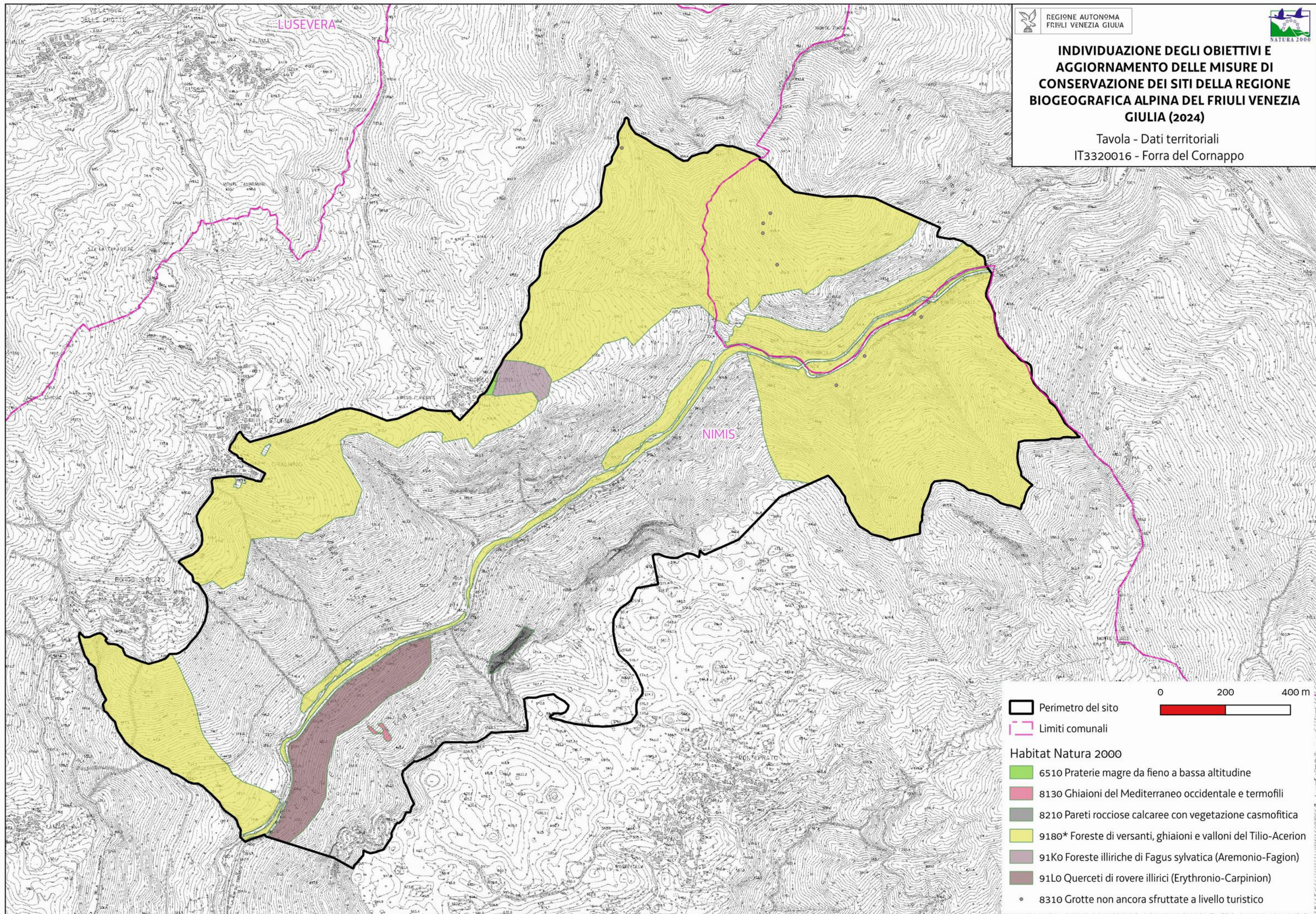
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|--------------------------|--|---------------------|-----------|---|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|--|--|--|--|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPM01.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | PD02 | Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) | RE | Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPN01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006 ; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare tracciamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| MRPN01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | 1 | tratti fluviali | Soggetto gestore/ ETPI | in corso | Monitoraggio della specie acquatiche per valutare la consistenza, la struttura e la condizione delle popolazioni nel sito | | Nel biennio 2023-24 ETPI effettua direttamente e indirettamente il monitoraggio della fauna ittica e astacicola sul territorio regionale per la stesura del piano di gestione ittica. Nel sito il tratto di corso d'acqua è indagato in modo quantitativo per la stima della numerosità, della densità e della struttura. | ETPI/ Aggiudicatari | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio | 1000 € UT | | no | | Fondi regionali | |
| MRPN01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN01.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN14.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Bombina variegata | 1 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio di Bombina variegata | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 400 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |










| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN47.0 | MR | Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi | Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione | 1500 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali | |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | no | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali | |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

| MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|--|--------|---|---------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| Codice misura | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320016 - Forra del Cornappo



- 0 200 400 m
-  Perimetro del sito
 -  Limiti comunali
 - Habitat Natura 2000**
 -  6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
 -  8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
 -  8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 -  9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
 -  91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
 -  91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)
 -  8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

| | | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | | SPECIE | | OBIETTIVI | | |
|---------------------|---------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------|--|--|---|-------------------------|--|--|---|---|----------------------|--|--|
| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | |
| 1083 | Lucanus cervus | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 1092 | Austroptamobius pallipes | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 1107 | Salmo marmoratus | | | | | C | C | B | B | U1 | | | U1 | FV | FV | U1→ | | | 1 | M | | PL02 PL05 PG07 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) Modification of hydrological flow Freshwater fish and shellfish harvesting (recreational) | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale elevato e sito idoneo alla conservazione mirata della specie | | | |
| 1137 | Barbus plebejus | | | | | C | C | B | C | U1 | | | U1 | U1 | U1 | U1↑ | | | 1 | E | | PL05 | Modification of hydrological flow | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato e sito idoneo alla conservazione mirata della specie | | | |
| 1163 | Cottus gobio | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 2 | M | | PL05 | Modification of hydrological flow | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale medio e sito idoneo alla conservazione mirata della specie | | | |
| 1193 | Bombina variegata | | | | | C | C | B | C | U1 | | | U1 | U2 | U1 | U2↓ | • | | 2 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buono stato di conservazione e altri siti regionale idonei alla conservazione mirata della specie | | | |
| 1303 | Rhinolophus hipposideros | | | | | C | C | B | C | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale elevato | | | |
| 1304 | Rhinolophus ferrumequinum | | | | | D | | | | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1355 | Lutra lutra | | | | | D | | | | U2 | | | U2 | FV | FV | U2↑ | | • | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 1361 | Lynx lynx | | | | | D | | | | U2 | | | U2 | FV | U2 | U2↓ | • | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 3240 | | 6,16 | | A | C | | | B | B | XX | U1 | XX | | | XX | U1↑ | | | 4 | S | | PL05 PL01 | Modification of hydrological flow Other invasive alien species (other than species of Union concern) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e scarso ruolo regionale | | | |
| 6199 | Euplagia quadripunctaria | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | | |
| 62A0 | | 3,26 | | B | C | | | B | B | U1 | U2 | U2 | | | U2 | U2↓ | • | • | 3 | E | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buono stato di conservazione, piccola superficie e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | | | | |
| 6410 | | 0,24 | | D | | | | | | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 6430 | | 0,03 | | D | | | | | | FV | FV | FV | | | U1 | U1↑ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 6510 | | 5,35 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 2 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buono stato di conservazione e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | | | | |
| 8130 | | 8,26 | | B | C | | | A | B | FV | FV | FV | | | FV | FV↑ | | | 3 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Ottimi valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | | |
| 8210 | | 0,47 | | C | C | | | A | C | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellente stato di conservazione, bassa rappresentatività, piccola superficie e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | | |
| 8310 | | | 20 | A | C | | | A | A | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 9180 | | 253,64 | | A | C | | | A | A | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 91E0 | | 6,93 | | C | C | | | B | C | U1 | U2 | U2 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | S | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività, buono stato di conservazione e ruolo regionale scarso | | | |
| 91K0 | | 194,32 | | A | C | | | A | A | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | • | | 3 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|---|---|--|----------------------------|---|---|
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 6.14 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 40 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 50 | % | Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i>), sinantropiche |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Il monitoraggio 2012-2019 svolto da ARPA FVG tramite una stazione all'interno del sito riporta Stato Ecologico Buono |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Salmo marmoratus</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Cottus gobio</i> | | | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzoneratalia villosae</i>) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 3.26 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Bromus erectus</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Centaurea scabiosa</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Buphtalmum salicifolium</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Anthericum ramosum</i> |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 5.35 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Rhinanthus freynii</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Poa trivialis</i> . |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Asphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i>) |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------------|---|---|--|--|---|
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 8.26 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | $30 \leq x \leq 50$ | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Petasites paradoxus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0.47 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | $30 \leq x \leq 50$ | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Spirea decumbens</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Valeriana tripteris</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 20 | numero grotte | |
| | | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | | |
| | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | | |
| | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | | |
| | | Struttura e funzioni | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus fabbrii chiappai</i> , <i>Monolistra coeca julia</i> , <i>Niphargus julius</i> , <i>Orotrechus globulipennis</i> | |
| | | | Componente biotica | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | | Consistenza dei chiroterri | ≥ 1 | numero specie frequentanti l'habitat | <i>Rhinolophus hipposideros</i> |
| Consistenza degli anfibi | / | | | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|----------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|---------------|--|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 253.64 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Staphylea pinnata</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Philadelphus coronarius</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Dentaria pentaphyllos</i> , <i>Polystichum setiferum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Anthriscus nitida</i> , <i>Asperula taurina</i> , <i>Veratrum nigrum</i> , <i>Aconitum paniculatum</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Strix uralensis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 6.9 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Alnus incana</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 2 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 25 | mc/ettaro | |
| Legno morto in piedi | > 25 | mc/ettaro | | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 194.3 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------|---|--|
| 91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cardamine enneaphyllos</i> , <i>Cardamine trifolia</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Strix uralensis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91L0 Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 31.46 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Primula vulgaris</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i> , <i>Anemone trifolia</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 4 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 25 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 25 | | mc/ettaro | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Strix uralensis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Buona popolazione con molti ibridi nel 2001 (campionamenti ETPI); successiva diminuzione ibridi. Recentemente diminuzione della popolazione per modifica naturale del regime idrologico. Tale fenomeno verrà valutato in concomitanza della definizione della consistenza e della struttura della popolazione, oggetti di una misura specifica |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| 1107 Salmo marmoratus Presente in 109 siti in 8 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (≥ 5.5) |
| | | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | | | |
| | | Vegetazione spondale | Nessun decremento | | | | |
| | | Substrato ghiaioso/ciottoloso | sì | | | | |
| | | LIMeco | Livello 1 | Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5 | La stazione di monitoraggio ARPA FVG, posizionata nel sito, riporta valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2010-2012 e 2014-2019) | | |
| Assenza di Trota fario | sì | | Nel tratto fluviale del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Consistente popolazione nel 2001 (campionamenti ETPI). La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (≥ 5.5) |
| | | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | | | |
| | | Vegetazione spondale | Nessun decremento | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------|--|--|---|---|--|
| | | Habitat di specie | | LIMeco | Livello 1 | Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5 | La stazione di monitoraggio ARPA FVG, posizionata nel sito, riporta valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2010-2012 e 2014-2019) |
| | | | | Assenza di Trota fario | sì | | Nel tratto fluviale del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1137 Barbus plebejus Presente in 209 siti in 12 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Buona popolazione nel 2001 (campionamenti ETPI). Recentemente diminuzione della popolazione per modifica naturale del regime idrologico. Tale fenomeno verrà valutato in concomitanza della definizione della consistenza e della struttura della popolazione, oggetti di una misura specifica |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (≥ 5.5) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Habitat di specie: Intero tratto del torrente Natisone nel sito |
| | | | Qualità dell'habitat | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | |
| | | | | Vegetazione spondale substrato ghiaioso | sì | | |
| | | | | Acque ben ossigenate | ≥ 70 | % | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019, il parametro LIMeco, valutante anche il DO, è riportato Elevato per la stazione di monitoraggio nel sito. |
| | | | | Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose) | sì | | |
| | | | | Assenza di ittiofauna alloctona | sì | | Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi e di conseguenza la tipologia di matrice in cui sono inseriti |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------|---|--|---|--|--|
| 1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito | Numero | La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi e di conseguenza la tipologia di matrice in cui sono inseriti |
| | | | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". |
| | | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico | sì | | |
| | | | | (nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento | sì | | |
| | | | | (nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | sì | | |
| | | | | Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH |
| | | | | Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1303 Rhinolophus hipposideros Presente in 396 siti in tutte le regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Riportato dato di presenza di alcuni esemplari della specie in una grotta sul versante del M. Vogu |
| | | | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | numero | Tipologia di rifugio: cavità naturale Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 |
| | | | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (≥ 500) | ettari | Habitat di specie: ambienti forestali a latifoglie e praterie Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 62A0, 6510, 91E0, 91K0, 9180, 91L0 |
| | | | Qualità dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | |
| | | | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 62A0, 6510, 91E0, 91K0, 9180, 91L0 | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|---|-------------------------------|--|---|--|---|
| | | Habitat di specie | Qualità dell'habitat trofico | Presenza di punti d'acqua | sì | | |
| | | | | <i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie | sì | | |
| | | | | <i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Alberi di $\Phi > 50$ cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi) | ≥ 3 | alberi/ettaro | |
| | | | | <i>(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)</i> Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua) | Nessun decremento | | |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq comune) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | | Nessun decremento nel sito (≥ 700) | ettari | Habitat di specie: aree boscate fresche Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91E0, 91K0, 9180, 91L0 |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH: 91E0, 91K0, 9180, 91L0 |
| | | Presenza di specie nutritive dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica) | | sì | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-------------------------|---|---------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la concimazione | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa esclusivamente la fertilizzazione con letami compostati bovini, equini e ovicaprini apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino. Per letame compostato di origine bovina, equina od ovicaprina si intendono letami ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. e) del Regolamento Fertilizzanti Azotati (DPR 119/2022) con esclusione dei materiali equiparati di cui alla medesima lettera. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA03.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPB05.0 | 91E0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la gestione forestale delle foreste alluvionali | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Nelle aree demaniali vige l'obbligo di lasciare a libera evoluzione. Nelle restanti aree, se governate a fustaia: nei boschi multiplani obbligo di tagli di curazione; nei boschi monoplani obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente sulla superficie di taglio. In entrambe le strutture del bosco i tagli di maturità sono ammessi qualora previsti da uno strumento di pianificazione forestale o qualora siano sottoposti a valutazione di incidenza. Sono fatti salvi gli interventi previsti da PGF e SF già sottoposti a Valutazione di Incidenza. Gli interventi selvicolturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore soltanto per scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPB06.0 | 9180 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di governo a ceduo degli acero-tiliati | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di governo a ceduo degli acero-tiliati | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPE01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | PG07 | Freshwater fish and shellfish harvesting (recreational) | RE | Limitazioni alla pesca sportiva | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di trattenere esemplari di trota marmorata inferiori ai 50 cm. E' vietato trattenere esemplari della specie dal 1° gennaio, alle ore 7.00 dell'ultima domenica di marzo e dalle ore 24.00 dell'ultima domenica di settembre al 31 dicembre. Inoltre, per ogni giornata è possibile trattenere un solo esemplare di trota marmorata (ibridi inclusi) o alternativamente l'unico esemplare di temolo trattenibile in un anno. Attrezzi ed esche consentite: è consentita la pesca con una sola canna con o senza mulinello. E' ammesso l'impiego di un solo amo singolo, ad una sola punta, senza ardiglione, ovvero con ardiglione schiacciato. Esche consentite: mosca artificiale, cucchiaino metallico, minnow (pesciolino artificiale). I minnow possono essere dotati di due ami singoli senza ardiglione. Qualora si utilizzi il guadino per il recupero della fauna ittica, lo stesso deve essere dotato di rete silconica o maglia gommata. E' vietata la pesca da natante | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF02.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | Plo2 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | RE | Concessione di trattenimento di tutti gli individui di trota fario | 100 | % del rio Ucea nel sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Al pescatori è concesso di trattenere tutti gli individui di trota fario senza limiti di misure e quantità giornaliere | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF03.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutte le acque interne ai sensi dell'art. 4 della legge regionale 42/2017 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF03.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPF03.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPG02.0 | 1303 Rhinolophus hipposideros | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG02.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPI01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPI01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astaciola e garantire la continuità ecologica fluviale nei tratti con presenza ittica secondo la Carta delle Vocazioni Ittiche regionale. Nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la costruzione delle strutture idonee sopra richiamate non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|-----------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-------------------------|---|---------------------|-------------|---|--|--|---|--------------------------------------|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPj01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPj02.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei attivi e delle sponde. In caso di necessità di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPj02.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPj02.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPj02.0 | 3240 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPj03.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | 100 | % del Natitone nel sito | Soggetto gestore | | | Divieto di nuove derivazione idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture. | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPj03.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPj03.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPj03.0 | 3240 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPn01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare tracciamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| IAPj02.0 | 3240 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IA | Interventi di controllo dell'espansione di neofite nei boschi ripariali | 2 | ettari | Soggetto gestore | da avviare | | Interventi di controllo dell'espansione di neofite nei boschi ripariali con particolare attenzione alla specie di rilevanza unionale <i>Impatiens glandulifera</i> | Tempi e modi di intervento si differenziano a seconda della specie obiettivo | Soggetto gestore | Pianificazione ed attuazione interventi tramite operai del servizio biodiversità entro il 2034 | Risorse umane del soggetto attuatore | si | E 2.6 | FEASR | | |
| IAPj02.0 | 91E0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IA | Interventi di controllo dell'espansione di neofite nei boschi ripariali | " | " | " | " | | " | | " | | | | | | | |
| INPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007. | vedi campo "Descrizione" | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 5.000 – 10.000 € /ha | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato | no | | | |
| INPA01.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | " | " | " | " | | " | | " | | | | | | | |
| INPA02.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013) | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 150-1030 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica | no | | | |
| INPA02.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | " | " | " | " | | " | | " | | | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|-----------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|---|--|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA03.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei prati permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa. | | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 € /ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti | no | | | |
| INPA03.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei prati permanenti | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | |
| INPA04.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità Natura 2000 | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR | in corso | Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 500 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 - Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000 | no | | | |
| INPA04.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità Natura 2000 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | |
| INPA05.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (i.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato. | | Prevenzione dei danni: installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania | Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori) | Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo | 50000 €/a per il territorio regionale | | si | E 3.2 | Fondi regionali | |
| INPA05.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | |
| INPA07.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggera minimo di 0,20. | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | Variabile in funzione dello svantaggio | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 - Sostegno zone con svantaggi naturali montagna | no | | | |
| INPA07.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | |
| MRPK01.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | | Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture mediche innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, biosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing | Enti di ricerca/ Università | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 70000 € UT per tutto il territorio regionale | | si | E 3.2 | POR FESR | |
| MRPK01.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | |
| MRPN01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | 1 | tratti fluviali | Soggetto gestore/ ETPI | in corso | Monitoraggio delle specie acquatiche per valutare la consistenza, la struttura e la condizione delle popolazioni nel sito | | Nel biennio 2023-24 ETPI effettua direttamente e indirettamente il monitoraggio della fauna ittica e astacicola sul territorio regionale per la stesura del piano di gestione ittica. Nel sito il tratto di corso d'acqua è indagato in modo quantitativo per la stima della numerosità, della densità e della struttura. | ETPI/ Aggreditari | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio | 1000 € UT | | no | | Fondi regionali | |

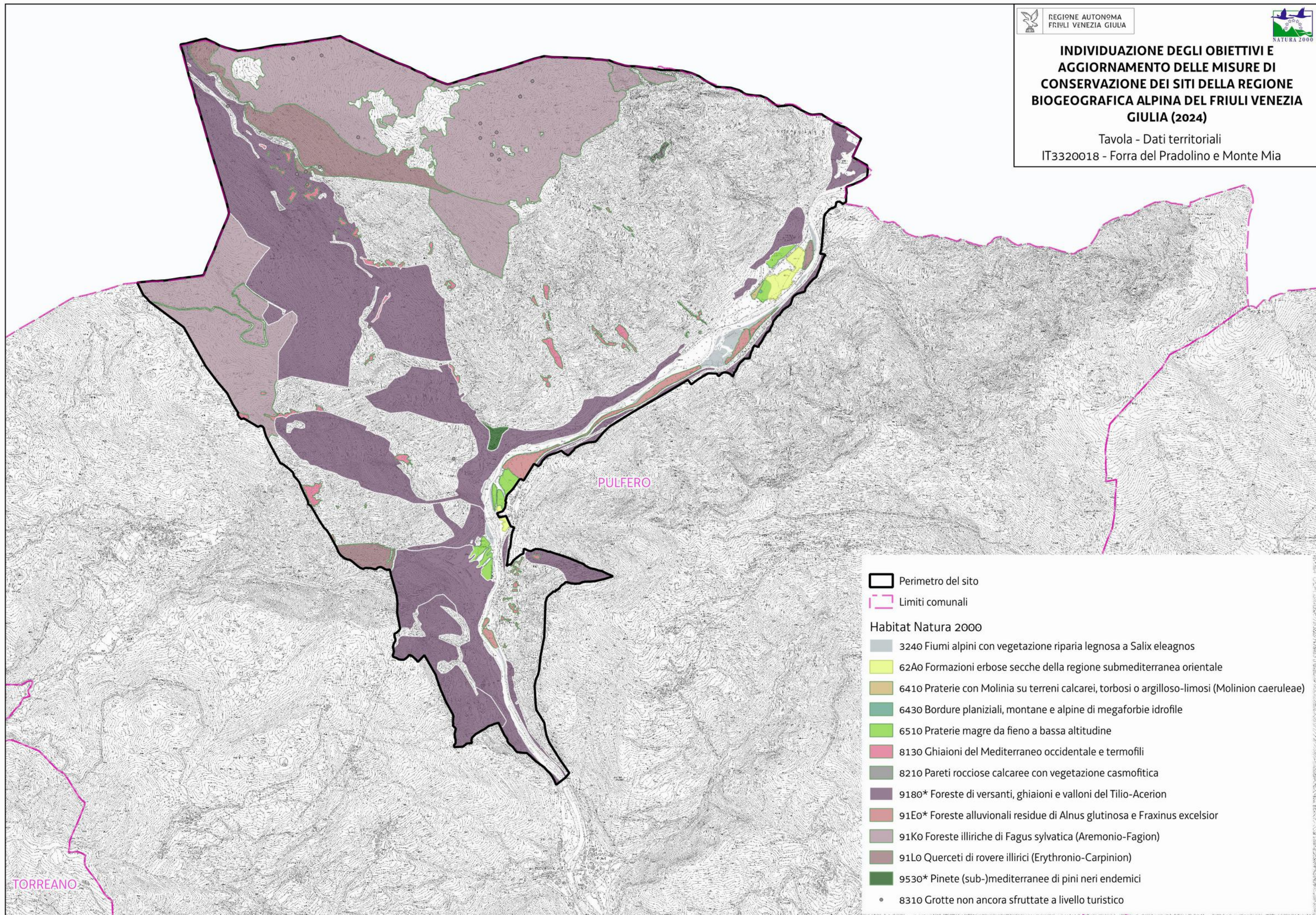
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|------------|--|--|---|--|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPN01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | | | | " |
| MRPN01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | | | | " |
| MRPN03.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra | | Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR | Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione. | Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali/LIFE/Interreg | |
| MRPN03.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | | | | " |
| MRPN07.0 | 1303 Rhinolophus hipposideros | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie di chiroteri | 5 | siti di rifugio | Soggetto gestore | da avviare | Approfondimento conoscitivo sulla presenza, distribuzione e consistenza delle popolazioni di chiroteri (con particolare riferimento alle specie riportate nel formulario standard) in siti di rifugio (antropici e naturali) ritenuti potenziali habitat di specie | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 2000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN14.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Bombina variegata | 1 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio di Bombina variegata | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 400 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
















| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|-----------------|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| MRPN47.0 | MR | Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi | Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione | 1500 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali | |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali | |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |

| MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|--|--------|---|---------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| Codice misura | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola - Dati territoriali
IT3320018 - Forra del Pradolino e Monte Mia



-  Perimetro del sito
-  Limiti comunali
- Habitat Natura 2000**
-  3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*
-  62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
-  6410 Praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (*Molinion caeruleae*)
-  6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile
-  6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
-  8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
-  8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
-  9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
-  91Eo* Foreste alluvionali residue di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*
-  91Ko Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)
-  91Lo Querceti di rovere illirici (*Erythronio-Carpinion*)
-  9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici
-  8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|----------------------------------|--|--|----------------------------|---|---|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0.02 superficie attuale | ettari | Si tratta di una sola area presente lungo una parete rocciosa verticale a circa metà forra in sinistra idrografica |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 60 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Cratoneuron commutatum</i> , <i>Philonotis sp.</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: <i>Fontinalis antipyretica subsp. antipyretica</i> , <i>Platyhyphidium riparioides</i> (Angelini et al., 2016) |
| Regime idrologico | Portata della sorgente o cascata | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle portate medie stagionali storiche | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 26 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Spirea decumbens</i> , <i>Kernera saxatilis</i> , <i>Saxifraga crustata</i> , <i>Asplenium rutamuraria</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Valeriana saxatilis</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Carex brachystachys</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Aster bellidiastrum</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile (es. <i>Parietaria judaica</i>) |
| Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 4 | numero grotte | |
| | | Struttura e funzioni | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | In riferimento alla portata media stagionale storica |
| | | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | In riferimento alla portata media stagionale storica |
| | | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | |
| | | Componente biotica | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus charon</i> , <i>Niphargus montellianus s.l.</i> , <i>Orotrechus springeri</i> | |
| | | | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | | |
| | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | | |
| Consistenza dei chiroteri | ≥ 2 | | numero specie frequentanti l'habitat | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> | | | |
| Consistenza degli anfibi | / | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 16.24 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|---|---|
| 9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Taxus baccata</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Lunaria rediviva</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es: <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Dryocopus martius</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0.21 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Alnus incana</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Petasites hybridus</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 2 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 25 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 25 | | mc/ettaro | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Dryocopus martius</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 35.41 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Primula vulgaris</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i> | |
| | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|--|-------------------------|---------------------------------------|--|---|--|---|--|
| 91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 |
| | | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Dryocopus martius</i> | | |
| | | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 1092 Austropotamobius pallipes Presente in 266 siti in 15 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ 100) | numero individui | Un monitoraggio con nasse condotto nel 2011 ha permesso la rilevazione della specie e la stima di > 100 individui nel tratto compreso tra la confluenza della Molassa e la Vecchia Diga. Mentre non ha riscontrato la presenza della specie nel tratto a monte. Il tratto a valle della vecchia diga fino al confine meridionale del sito non è idoneo alla presenza della specie poiché è soggetto a bacinazione tramite la regolazione della diga di Ravedis (esterna al sito). Dati recenti (2022-2023) confermano una buona popolazione a monte della vecchia diga. | |
| | | | | Habitat di specie | Qualità dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 2) | km (lunghezza del corso d'acqua) |
| | | STAR_ICMi | ≥ buono | | | Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica) Elevato ≥ 0,95 Buono 0,71 ≤ RQE < 0,95 Sufficiente 0,48 ≤ RQE < 0,71 Scarso 0,24 ≤ RQE < 0,48 Cattivo RQE < 0,24 | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2010-2016, il parametro "Macroinvertebrati", calcolato tramite l'indice STAR_ICMi, è riportato Sufficiente per le due stazioni di monitoraggio presenti tra la diga di Barcis e la vecchia Diga | |
| | | DO (ossigeno disciolto) | ≥ 5 | | | mg/L | | |
| | | | pH | 6 < pH < 7,8 | pH | | | |
| | | | Ca ²⁺ | ≥ 3 | mg/L | | | |
| | | | Assenza di <i>Procambarus clarkii</i> | sì | | La presenza della specie alloctona non è mai stata riportata nell'area del sito | | |
| | | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | | Prospettive future | PD02 - Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) | La diga di Barcis, posizionata a monte del sito limita il flusso d'acqua del torrente Cellina | Mantenimento del flusso d'acqua ≥ del deflusso minimo vitale (DMV) | m3/s | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--------------------------|--|---|---|--|---|
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Nel 2011 la specie non è stata rinvenuta nel del tratto del sito a monte della Vecchia Diga. Il tratto a valle della vecchia diga fino al confine meridionale del sito non è idoneo alla presenza della specie poiché è soggetto a bacinazione tramite la regolazione della diga di Ravedis (esterna al sito). La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | <u>Codifica standardizzata:</u> 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (≥ 2) | km (lunghezza del tratto del corso d'acqua) | Habitat di specie: Acque correnti con fondo ciottoloso corrispondenti ai tratti di Cellina amonte della vecchia diga e di Molassa nel sito |
| | | | LIMeco | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | |
| | | | | Vegetazione spondale | Nessun decremento | | |
| | | | | | Livello 1 | <u>Classi di qualità</u> Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5 | Le due stazioni di monitoraggio ARPA FVG presenti tra la diga di Barcis e la vecchia Diga, riportano entrambe valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2010-2016) |
| | | | Assenza di Trota fario | sì | | Nel tratto fluviale del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PD02 - Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) | La diga di Barcis, posizionata a monte del sito limita il flusso d'acqua del torrente Cellina | Mantenimento del flusso d'acqua ≥ del deflusso minimo vitale (DMV) | m3/s | |
| | | Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target |
| | | | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Presente) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Nel 2010-2011 sono stati rinvenuti pochi esemplari nelle Grotte Vecchia Diga ed una ventina di esemplari nella grotta Grotta della Sorgente di Siviledo, ad un centinaio di metri a sud del confine del sito. In quest'ultima ricnfermati pochi esemplari nel 2014 (Lapini Le Dorigo L.) |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------------|---------------------------------|---|---|--|--|
| 1303 Rhinolophus hipposideros Presente in 396 siti in tutte le regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | numero | Tipologia di rifugio: cavità ipogee Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 Il sito di rifugio noto sono le Grotte Vecchia Diga |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (≥ 200) | ettari | Habitat di specie: ambienti forestali a latifoglie rappresentanti la quasi totalità della superficie del sito Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180, 91K0 |
| | | Habitat di specie | Qualità dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | |
| | | Habitat di specie | Qualità dell'habitat trofico | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180, 91K0 |
| | | Habitat di specie | | Presenza di punti d'acqua | sì | | Il sito si sviluppa lungo un tratto del torrente Cellina |
| | | Habitat di specie | | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie | sì | | |
| | | Habitat di specie | | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di $\Phi > 50$ cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi) | ≥ 3 | alberi/ettaro | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Nel 2010-2011 sono stati rinvenuti pochi esemplari nelle Grotte Vecchia Diga ed una decina di esemplari nella grotta Grotta della Sorgente di Siviledo, ad un centinaio di metri a sud del confine del sito. In quest'ultima ricnfermati pochi esemplari nel 2014 (Lapini L.e Dorigo L.) |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------|-------------------------------------|---|---|--------------------------------|---|
| 1304 Rhinolophus ferrumequinum Presente in 457siti in tutte le regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | numero | Tipologia di rifugio: cavità ipogee Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 Il sito di rifugio noto sono le Grotte Vecchia Diga |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (≥ 200) | ettari | Habitat di specie: ambienti forestali a latifoglie rappresentanti la quasi totalità della superficie del sito Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180, 91K0 |
| | | | Qualità dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | |
| | | | Qualità dell'habitat trofico | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180, 91K0 |
| | | | | Presenza di punti d'acqua | sì | | Il sito si sviluppa lungo un tratto del torrente Cellina |
| | | | | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie | sì | | |
| | | | | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di $\Phi > 50$ cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi) | ≥ 3 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Presenza di Coleotteri coprofagi | sì | | |

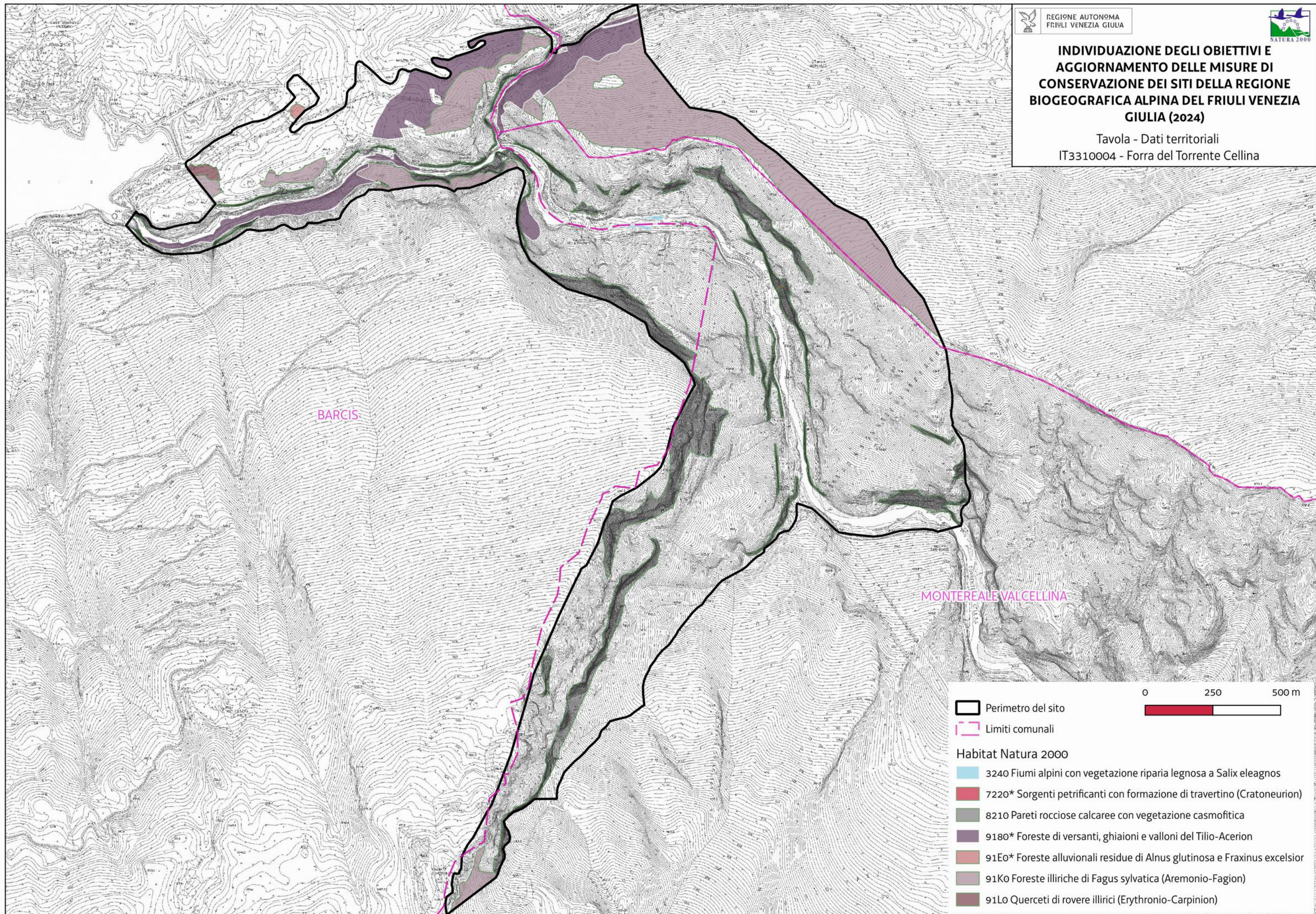
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------|---|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------|--|--------|--|---------------------------|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPB05.0 | 91E0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la gestione forestale delle foreste alluvionali | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Nelle aree demaniali vige l'obbligo di lasciare a libera evoluzione. Nelle restanti aree, se governate a fustaia: nei boschi multiplani obbligo di tagli di curazione; nei boschi monoplani obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente sulla superficie di taglio. In entrambe le strutture del bosco i tagli di maturità sono ammessi qualora previsti da uno strumento di pianificazione forestale o qualora siano sottoposti a valutazione di incidenza. Sono fatti salvi gli interventi previsti da PGF e SF già sottoposti a Valutazione di Incidenza. Gli interventi silviculturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore soltanto per scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPB06.0 | 9180 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di governo a ceduo degli acero-tilleti | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di governo a ceduo degli acero-tilleti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPB11.0 | 9180 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di aperture maggiori di 500 m2 | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore/ Servizio foreste | | | Divieto di aperture della compagine arborea maggiori di 500 metri quadri per contrastare l'ingresso di specie antropogene | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPE01.0 | 1303 Rhinolophus hipposideros | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPE01.0 | 1304 Rhinolophus ferrumequinum | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPF03.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | | Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutte le acque interne ai sensi dell'art. 4 della legge regionale 42/2017 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPF03.0 | 1092 Austroptamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPG02.0 | 1303 Rhinolophus hipposideros | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione adeguate di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG02.0 | 1304 Rhinolophus ferrumequinum | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPG06.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di accesso agli ambienti ipogei in presenza di colonie di chiroteri | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di accesso agli ambienti ipogei in presenza di colonie di chiroteri individuate dalla misura "Monitoraggio delle specie di chiroteri" salvo autorizzazione del soggetto gestore | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG06.0 | 1303 Rhinolophus hipposideros | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di accesso agli ambienti ipogei in presenza di colonie di chiroteri | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPG06.0 | 1304 Rhinolophus ferrumequinum | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di accesso agli ambienti ipogei in presenza di colonie di chiroteri | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPG07.0 | 7220 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di apertura di vie o palestre di roccia | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di apertura di vie o palestre di roccia | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI01.0 | 1092 Austroptamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPJ01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale nei tratti con presenza ittica secondo la Carta delle Vocazioni ittiche regionale. Nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la costruzione delle strutture idonee sopra richiamate non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPJ01.0 | 1092 Austroptamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPJ02.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei attivi e delle sponde. In caso di necessità di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPJ02.0 | 1092 Austroptamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPM01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | no | PD02 | Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) | RE | Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito valori di Deflusso Minimo Vitale (DMV) inferiori a quelli attualmente previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------|---|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------|--|-------------------------|--|----------------------------------|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|-----------------|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| REPM01.0 | 1092 Austropotamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | no | PD02 | Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) | RE | Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| REPNo1.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006 ; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare tracciamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPNo1.0 | 1303 Rhinolophus hipposideros | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | | |
| REPNo1.0 | 1304 Rhinolophus ferrumequinum | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | | |
| IAPJ03.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IA | Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti | 2-3 | manufatti idraulici | Soggetto gestore/ ETPI | da avviare | | Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica ed astacicola | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 10000 € UT | | no | | Fondi regionali | |
| IAPJ03.0 | 1092 Austropotamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IA | Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti | " | " | " | " | | " | " | " | " | | | " | | " | " | |
| MRPN01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | 1 | tratti fluviali | Soggetto gestore/ ETPI | in corso | | Monitoraggio delle specie acquatiche per valutare la consistenza, la struttura e la condizione delle popolazioni nel sito | | | ETPI/ Aggiudicatari | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio | 1000 € UT | | no | | Fondi regionali | |
| MRPN01.0 | 1092 Austropotamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | " | " | " | " | | " | " | " | " | | | " | | " | " | |
| MRPN07.0 | 1303 Rhinolophus hipposideros | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio delle specie di chiroteri | 4-5 | siti di rifugio | Soggetto gestore | da avviare | | Approfondimento conoscitivo sulla presenza, distribuzione e consistenza delle popolazioni di chiroteri (con particolare riferimento alle specie riportate nel formulario standard) in siti di rifugio (antropici e naturali) ritenuti potenziali habitat di specie La misura è coerente con la minaccia PFos | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 5000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN07.0 | 1304 Rhinolophus ferrumequinum | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio delle specie di chiroteri | " | " | " | " | | " | " | " | " | | | " | | " | " | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali | |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3310004 - Forra del Torrente Cellina



0 250 500 m

Perimetro del sito

Limiti comunali

Habitat Natura 2000

- 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*
- 7220* Sorgenti petrificanti con formazione di travertino (Cratoneurion)
- 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
- 91E0* Foreste alluvionali residue di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*
- 91K0 Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)
- 91L0 Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | | SPECIE | | OBIETTIVI | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|--|---|---|---|-------------|-------------------------|--|---|--|---|-------------------------|--|
| | | HABITAT | | | | | SPECIE | | | | | HABITAT | | | | | SPECIE | | | | | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | | | | | | | | | | | | |
| 1065 | Euphydryas aurinia | | | | | B | B | B | B | FV | | | FV | FV | FV | | | 6 | E | | | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato | |
| 1087 | Rosalia alpina | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1092 | Austroptamobius pallipes | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1163 | Cottus gobio | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1604 | Eryngium alpinum | | | | | C | A | B | B | U1 | | | U1 | FV | U1 | | | 3 | E | | PG12 | Illegal harvesting, collecting and taking | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata | | |
| 1902 | Cypripedium calceolus | | | | | C | C | A | B | FV | | | FV | FV | FV | | | 5 | | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PG12 | Illegal harvesting, collecting and taking | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico | | |
| 3130 | | 0,74 | | B | C | | | B | B | U2 | U2 | U1 | | U2 | | | | 2 | M | | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Priorità nazionale alta, valutazione globale a livello biogeografico cattiva | | | |
| 3140 | | 0,95 | | B | C | | | B | B | U2 | U2 | U2 | | U2 | | | | 2 | E | Pl02 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale elevato, priorità nazionale alta e valutazione globale a livello biogeografico cattiva | | |
| 3220 | | 9,45 | | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | U1 | | | | 4 | M | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e piccola superficie occupata nel sito | | | |
| 3240 | | 0,91 | | D | | | | | | XX | U1 | XX | | XX | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4060 | | 725,35 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | FV | | | | 6 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associati a bassa priorità nazionale | | |
| 4070 | | 126,15 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | FV | | | | 6 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associati a bassa priorità nazionale | | |
| 6150 | | 453,03 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | U1 | | | | 4 | | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 6170 | | 510,26 | | A | C | | | B | B | FV | U2 | XX | | U1 | | | | 2 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 6230 | | 231,29 | | B | C | | | C | C | U1 | FV | U1 | | U1 | | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona | | | MI | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 6430 | | 116,54 | | A | C | | | A | A | FV | FV | FV | | U1 | | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | |
| 6510 | | 3,37 | | C | C | | | B | C | FV | U1 | U1 | | U1 | | | | 2 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività e piccola superficie | | |

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | |
|---------------------|---------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|-------------|---|---|---------------------|-----------|--|----------------------|---|---------------------|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale |
| 7140 | | 0,46 | | C | C | | | B | C | FV | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | S | | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività, piccola superficie e scarso ruolo regionale | |
| 8110 | | 33,27 | | B | C | | | A | B | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellente stato di conservazione e non elevata priorità nazionale | |
| 8120 | | 246,92 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | |
| 8130 | | 0,3 | | D | | | | | | FV | FV | FV | | | FV | FV↑ | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 8210 | | 647,94 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Stato di conservazione eccellente e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | |
| 8220 | | 55,84 | | B | C | | | A | B | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Stato di conservazione eccellente e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | |
| 8310 | | | 6 | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | E | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat | |
| 9110 | | 121,85 | | C | C | | | B | C | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 4 | M | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività, buono stato di conservazione dell'habitat | |
| 9130 | | 0,11 | | D | | | | | | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 9180 | | 1,51 | | D | | | | | | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 91E0 | | 3,24 | | C | C | | | B | C | U1 | U2 | U2 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | S | | PC01 | Extraction of minerals (e.g. rock, metal ores, gravel, sand, shell) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività e piccola superficie | |
| 91K0 | | 99,35 | | B | C | | | B | B | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | | | 3 | E | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 9410 | | 757,23 | | A | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 2 | M | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie | |
| 9420 | | 59,23 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 3 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Elevati valori dei parametri del FS e scarso ruolo regionale | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| | | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0.74 superficie attuale | ettari | Tale superficie si riferisce a tre corpi idrici: laghetto Pera, laghetto della Plotta ed un terzo più piccolo per il quale non si dispone attualmente di informazioni specifiche | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | | ≥ 60 | % | Le differenze geomorfologiche ed ecologiche dei tre corpi d'acqua in questione si rispecchiano nella variabilità di copertura vegetazionale. La media delle coperture totali dei tre corpi idrici permette il raggiungimento del target. |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | | ≥ 50 | % | Specie tipiche: <i>Sparganium angustifolium</i> , <i>Potamogeton alpinum</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri nel laghetto della Plotta: <i>Eriophorum scheuchzeri</i> , <i>Juncus filiformis</i> , <i>Carex canescens</i> e <i>Carex nigra</i> nel laghetto Pera: <i>Carex stellulata</i> , <i>Viola biflora</i> , <i>Carex rostrata</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche in entrambi i laghetti: <i>Rumex alpestris</i> (esterna all'habitat e legata al pascolamento) |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | | ≥ 90 | % | |
| | | | Regime idrologico | Livello idrometrico del corpo idrico | | Nessuna alterazione significativa | - | In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | | Presente | - | <i>Triturus alpestris</i> e <i>Rana temporaria</i> nel laghetto Pera | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp. | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0.95 superficie attuale | ettari | Si riferisce al corpo idrico lago Bordaglia | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | | ≥ 20 | % | Lo specchio d'acqua presenta vegetazione acquatica solo lungo i bordi (fino a 2 metri dalla riva) |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Potamogeton alpinus</i> Talora in acque oligotrofiche non sempre sono presenti coperture significative di Characeae. Tuttavia trattasi comunque di un ecosistema fragile, raro e da preservare |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | | ≥ 75 | % | Le rive sono praticamente prive di vegetazione spondicola vera e propria tranne la presenza sporadica di qualche cespuglio a <i>Carex nigra</i> |
| | | | Regime idrologico | Livello idrometrico del corpo idrico | | Nessuna alterazione significativa | - | In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato Ecologico del corpo idrico | | ≥ Buono stato | - | Il corpo idrico non rientra tra quelli monitorati da ARPA FVG ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. L'unico elemento conosciuto che potrebbe alterare lo stato ecologico del corpo idrico è la presenza di fauna ittica immessa storicamente con finalità alieutiche. Essa è oggetto di una misura di controllo. | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| | | Prospettive future | <i>Plo2 - Other invasive alien species (other than species of Union concern)</i> | Il corpo idrico presenta fauna ittica immessa storicamente con finalità alieutiche | Riduzione della fauna ittica presente | numero di pesci | Presenza di salmerino alpino, sanguinerola e trota fario | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|--|---|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 9.45 superficie attuale | ettari | Non ha subito variazioni significative dall'istituzione del sito. Da considerare la difficoltà di distinguere il punto di transizione fra la vegetazione glareicola di alcuni canali e la vegetazione di greto che inizia a formarsi nella loro parte terminale. Altrettanto difficile, a causa anche della dinamica molto veloce di questi habitat, distinguere nei torrenti montani il greto vegetato da quello nudo. |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 10 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Chodrilla chodrilloides</i> , <i>Epilobium fleischeri</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali Data la collocazione altitudinale e le caratteristiche geomorfologiche sono quasi assenti le vegetazioni arbustive di greto mature che hanno bisogno di letti di dimensioni maggiori e con determinate caratteristiche idrodinamiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| | | Qualità del corpo idrico | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | I tratti fluviali classificati come 3220 nel sito appartengono o confluiscono nel torrente Degano avente stato ecologico Elevato (monitoraggio delle acque ARPA FVG 2014-2019) | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 725.35 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecystus</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Lyrurus tetricus</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Alectoris graeca</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 126 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Salix glabra</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetricus</i> , <i>Lagopus muta</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|---|---|---|------------------------------------|--|------------------|--|---|
| 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 453 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Carex curvula</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Solidago alpestris</i> |
| | | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrax</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Alectoris graeca</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 510 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Seleria caerulea caerulea</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Carex ornithopoda</i> |
| | | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrax</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Alectoris graeca</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Area occupata | Superficie | // | 231 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Gentiana kochiana</i> , <i>Homogyne alpina</i> | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|---|---|------------------|---|--|
| 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale) | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | Durante l'ultimo monitoraggio fitosociologico (2011) è stata rilevata la presenza dei seguenti generi di orchidee: <i>Cypripedium</i> , <i>Dactyloriza</i> , <i>Gymnadenia</i> , <i>Nigritella</i> , <i>Coeloglossum</i> , <i>Pseudorchis</i> e <i>Cephalanthera</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 116.54 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Calamagrostis sp.pl.</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Aconitum ranunculifolius</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Lyrurus tetrix</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 3.37 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenaterum elatius</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Achillea collina</i> , <i>Trollius europaeus</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva o aliene (<i>Erigeron annuus</i>). | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Area occupata | Superficie | // | 0.46 superficie attuale | ettari | Si riferisce ad un'unica area vicina ad un corpo idrico di simile superficie classificato come 3130. Si deve anche per ciò tenere conto delle variazioni di superficie dovute alle dinamiche naturali | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|---------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|------------------|---|
| 7140 Torbiere di transizione e instabili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Carex rostrata</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche |
| Scorrimento superficiale | assenza | presenza/assenza | | | | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Salamandra atra</i> , <i>Triturus alpestris</i> , <i>Rana temporaria</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (Androsacetalia alpinae e Galeopsietalia ladani) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 33.27 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Oxyria dygina</i> , <i>Hieracium intybaceum</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Alectoris graeca</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 246.92 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Thlaspi rotundifolium</i> , <i>Linaria alpina</i> , <i>Silene vulgaris/glareosa</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Alectoris graeca</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 647.94 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Paederota bonarota</i> , <i>Rhamnus pumila</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lagopus muta</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|-------------------------------------|---|--|------------------------------|--|---|
| 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 55.84 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | $30 \leq x \leq 50$ | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Androsace sp.pl.</i> <i>Draba sp.pl</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lagopus muta</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 6 | numero grotte | |
| | | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | | |
| | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | | |
| | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma | |
| | | Struttura e funzioni | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus haraldianus</i> , <i>Anophthalmus manhartensis</i> , <i>Niphargus danielopoli</i> , <i>Niphargus strouhali alpinus</i> | |
| | | | Componente biotica | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente l'unica specie riportata è <i>Niphargus strouhali alpinus</i> nella Sorgente 500 m a Nord del Rifugio Marinelli. |
| | | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono noti specie di coleotteri nelle grotte del sito |
| | | | | Consistenza dei chiroterri | Presenza | Presenza/Assenza | Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri |
| | | | | Consistenza degli anfibi | / | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi |
| | | Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target |
| 9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 121.85 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Luzula luzulina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> | |
| | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> alle altitudini inferiori), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--|-------------------------------------|---|------------------------------|---|--|
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 3.24 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Alnus incana</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Salix eleagnos</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 2 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Helianthus tuberosus</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Caratteri idromorfologici | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 25 | mc/ettaro | | | | |
| | Legno morto in piedi | > 25 | mc/ettaro | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 99.35 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Anemone trifolia</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 757.23 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Lonicera caerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> | |
| | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|
| 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle briofite | Elevata | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i> | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 59.23 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron chamaecistus</i> |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | Sono riportate buone e diffuse popolazioni della specie nel sito con tendenza stabile (Studi propedeutici alla redazione del Piano di Gestione Alpi Carniche, 2012) |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|------------------------|---|---------------------|--|---|-----------|---|---|---|---|---|
| Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 1000 | ha | Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060 | | | | | | | |
| | | | | | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060 | | | | | | |
| | | | | | Presenza di <i>Gentiana acaulis</i> | < 10 | % | Durante l'ultimo monitoraggio fitosociologico 2009-2012 è stata rilevata una buona presenza di <i>Gentiana acaulis</i> in 9 rilievi fitosociologici distribuiti in diverse zone del sito all'interno degli habitat 6230* e 6150 | | | | | | |
| | | | | | Copertura della cotica erbosa | > 40 | % | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | | |
| 1902 - <i>Cypripedium calceolus</i> Segnalata in 65 siti in 8 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Consistenza della popolazione | // | 2 | popolazione attuale | Numero stazioni | Attualmente è nota la posizione di due stazioni della specie nel sito. Specie rara ma con tendenza stabile. | | | | | | |
| | | | | | Superficie dell'habitat | // | 250 | superficie attuale | ettari | Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 6430, 9110, 91K0, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente | | | | |
| | | | | | | | | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 4060, 4070*, 6170, 6430, 9110, 91K0, 9410, 9420 |
| | | | | | | | | | | | Umidità | Suoli ben drenanti | - | |
| | | | | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 40 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite |
| | | | | | | | | | | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|---|-------------------|-------------------------------|---|---------------------------|--------------------------------|---|
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1604 - Eryngium alpinum Segnalata in 7 siti in 2 regioni (Piemonte e Friuli VG) | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | 1 popolazione attuale | Numero stazioni | Specie molto rara con tendenza al decremento. La specie è attualmente oggetto del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni. Anche se il sito non sarà interessato direttamente dalle azioni del progetto verrà comunque effettuato il monitoraggio della specie. |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 120 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: canali di slavina, pendii subalpini con megaforbie, prati e pascoli umidi di alta quota Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6430 |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6430 |
| | | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 30 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite |
| | | Umidità edafica | Presente | - | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|----------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|----------------------------|---|---------------------|-------------|--|--------|--|---------------------------|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la concimazione | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa esclusivamente la fertilizzazione con letami compostati bovini, equini e ovicaprini apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino. Per letame compostato di origine bovina, equina od ovicaprino si intendono letami ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. e) del Regolamento Fertilizzanti Azotati (DPR 119/2022) con esclusione dei materiali equiparati di cui alla medesima lettera. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPA04.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia | 100 | % dell'area in cartografia | Soggetto gestore | | | Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicaprini nelle aree umide indicate in cartografia La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPA04.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | |
| REPA05.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicaprini sulle creste montuose (corrispondenti alla fascia di 50 metri dei pendii sommitali) per motivi di conservazione floristica La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPA05.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | |
| REPA05.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | |
| REPA06.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di pascolo con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 15 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | |
| REPA06.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | |
| REPB05.0 | 91E0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la gestione forestale delle foreste alluvionali | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Nelle aree demaniali vige l'obbligo di lasciare a libera evoluzione. Nelle restanti aree, se governate a fustaia: nei boschi multiplani obbligo di tagli di curazione; nei boschi monoplani obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente sulla superficie di taglio. In entrambe le strutture del bosco i tagli di maturità sono ammessi qualora previsti da uno strumento di pianificazione forestale o qualora siano sottoposti a valutazione di incidenza. Sono fatti salvi gli interventi previsti da PGF e SF già sottoposti a Valutazione di incidenza. Gli interventi selvicolturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore soltanto per scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPD01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale, definita dal regolamento forestale - DPR 0274/2012 - art. 42, commi da 1 a 4, su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. In deroga, negli habitat boschivi è ammessa, se strettamente indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi prevedendo il minor impatto possibile | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPD01.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | |
| REPE01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroterri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG01.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno alle aree medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | |
| REPG02.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroterri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione a decorezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroterri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI02.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini in quanto ecologicamente attici | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI02.0 | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Plo2 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | |
| REPJ06.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPJ06.0 | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | |
| REPJ06.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | - | - | - | | | - | | - | - | - | | | | | |

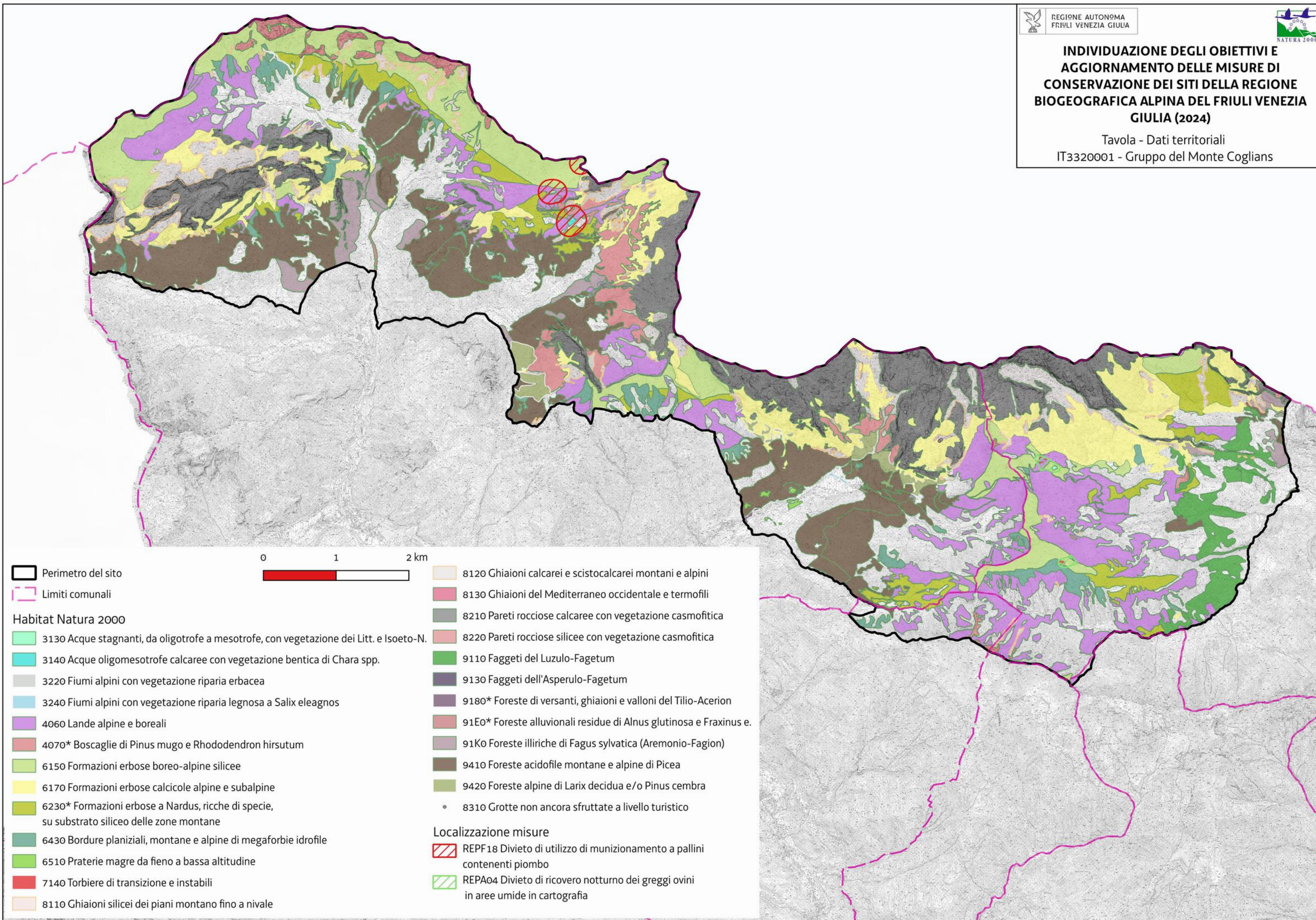
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|----------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|---|--|--|---|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA07.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA07.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPN01.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze La misura è coerente con la minaccia PA07 in quanto la realizzazione di pozze porterebbe ad un minor utilizzo degli habitat 3130, 3140 e 7140 da parte del bestiame | | La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri. | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | costi standard per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR) | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, macerati, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione | no | | | |
| INPN01.0 | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPN01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPK01.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | | Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, bionanosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing | Enti di ricerca/ Università | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 70000 € UT per tutto il territorio regionale | si | E 3.2 | POR FESR | | |
| MRPN02.0 | 1604 Eryngium alpinum | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle popolazioni di Eryngium alpinum | 100 | % della popolazione | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio della specie Eryngium alpinum | https://lifeseedforce.eu/ | vedi campo "Descrizione" | Beneficiario incaricato | Attualmente è in corso un monitoraggio della specie condotto dall'Università degli Studi di Udine a livello regionale nell'ambito del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni della specie (https://lifeseedforce.eu/) | 400 €/anno | | si | E 3.1 | Progetto LIFE | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF18.0 | RE | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo | 100 | % dell'area in cartografia | Soggetto gestore | | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

| MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|---|--------|---|---------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| Codice misura | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320001 - Gruppo del Monte Coglians



0 1 2 km

Perimetro del sito
 Limiti comunali

Habitat Natura 2000

- 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Litt. e Isoeto-N.
- 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos
- 4060 Lande alpine e boreali
- 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum
- 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicee
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
- 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile
- 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
- 7140 Torbiere di transizione e instabili
- 8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale

- 8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini
- 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
- 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
- 9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum
- 9130 Faggeti dell'Asperulo-Fagetum
- 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
- 91E0* Foreste alluvionali residue di Alnus glutinosa e Fraxinus e.
- 91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
- 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea
- 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra
- 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Localizzazione misure

- REPF18 Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo
- REPA04 Divieto di ricovero notturno dei greggi ovis in aree umide in cartografia

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | | OBIETTIVI | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|--------|-------------|--------|-------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|--|----------------------|---|--------------------|---------------------|--|---|--|---|--|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | | | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | |
| 1065 | Euphydryas aurinia | | | | | B | B | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | E | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato | |
| 1072 | Erebia calcaria | | | | | A | C | B | A | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | • | • | 6 | EE | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Sito idoneo per la conservazione mirata della specie | |
| 1087 | Rosalia alpina | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | E | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | |
| 1092 | Austroptamobius pallipes | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 1107 | Salmo marmoratus | | | | | D | | | | U1 | | | U1 | FV | FV | U1→ | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 1163 | Cottus gobio | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1167 | Triturus carnifex | | | | | C | C | B | B | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 1 | E | | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change Sports, tourism and leisure activities | PM07 PF05 | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale Elevato e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | |
| 1193 | Bombina variegata | | | | | C | C | B | C | U1 | | | U1 | U2 | U1 | U2↓ | • | | 2 | E | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale Elevato e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | |
| 1303 | Rhinolophus hipposideros | | | | | D | | | | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1307 | Myotis blythii | | | | | D | | | | U1 | | | FV | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1308 | Barbastella barbastellus | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1→ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1361 | Lynx lynx | | | | | B | C | A | C | U2 | | | U2 | FV | U2 | U2↓ | • | | 2 | | | | | | | Qualità buona | MI | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | no | Eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie e dinamiche esterne che condizionano la sua presenza nel sito | |
| 1902 | Cypripedium calceolus | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 5 | S | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PG12 | Illegal harvesting, collecting and taking | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole, buono stato di conservazione dell'habitat di specie ed altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie | |
| 3220 | | 60,49 | | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio | | |
| 3240 | | 1,92 | | B | C | | | B | B | XX | U1 | XX | | | XX | U1↑ | | | 4 | S | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e ruolo regionale scarso | | |
| 4060 | | 158,47 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV→ | | | 6 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | |
| 4070 | | 1144,34 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | • | | 6 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | |
| 4071 | Campanula zoysii | | | | | A | A | A | A | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | • | • | 5 | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | | |
| 4080 | | 6,64 | | B | C | | | A | B | U1 | FV | FV | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | |
| 5130 | | 15,68 | | B | C | | | A | B | FV | U1 | FV | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | |

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | | SPECIE | | OBIETTIVI | |
|---------------------|---------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--|--|---|---|---|-----------|---|--|--|---|--|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale | |
| 6170 | | 1124,25 | | A | C | | A | A | FV | U2 | XX | | | | U1 | U2→ | | | 2 | | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 6230 | | 139,64 | | D | | | | | U1 | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 62A0 | | 0,6 | | D | | | | | U1 | U2 | U2 | | | U2 | U2↓ | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 6430 | | 2,97 | | A | C | | A | A | FV | FV | FV | | | U1 | U1↑ | | | 4 | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e piccola superficie | |
| 6510 | | 10,55 | | C | C | | B | C | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 2 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buono stato di conservazione e piccola rappresentatività | | |
| 7140 | | 1,76 | | C | C | | C | C | FV | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | S | | | PA07 PF17 | Intensive grazing or overgrazing by livestock Active abstraction of water for built-up areas | Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona | | MI | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e stato di conservazione limitato | | |
| 7220 | | 0,1 | | D | | | | | FV | FV | U2 | | | U1 | U2↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 8120 | | 444,93 | | A | C | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | |
| 8130 | | 2,55 | | C | C | | B | C | FV | FV | FV | | | FV | FV↑ | | | 3 | M | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole, piccola superficie e bassa rappresentatività | |
| 8210 | | 1682,7 | | A | C | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | |
| 8310 | | | 30 | A | C | | A | A | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | |
| 8340 | | 19,52 | | D | | | | | U2 | U2 | U2 | | | U2 | U2→ | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 91E0 | | 0,59 | | D | | | | | U1 | U2 | U2 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 91K0 | | 2230,49 | | B | C | | A | B | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | | | 3 | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 9410 | | 280,23 | | B | C | | A | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellente stato di conservazione | |
| 9420 | | 265,61 | | A | C | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 3 | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | |
| 9530 | | 139,64 | | B | C | | A | B | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellente stato di conservazione e non elevata priorità nazionale | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-----------------------------|--|--|-----------------------------|--|--|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 60.5 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 10 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Chondrilla condrioides</i> , <i>Petasites paradoxus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche. |
| | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Molti tratti fluviali classificati come 3220 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo collocati in aree isolate e perciò privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. Il torrente Saisera possiede un regime naturale torrentizio ed è privo di pressioni significative perciò il suo stato è classificato come Buono. | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 2 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 50 | % | Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix daphnoides</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Alnus incana</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago canadensis</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche |
| | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Molti tratti fluviali classificati come 3240 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo collocati in aree isolate e perciò privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. Il torrente Saisera possiede un regime naturale torrentizio ed è privo di pressioni significative perciò il suo stato è classificato come Buono. | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | Mantenimento della | Area occupata | Superficie | // | 158.5 superficie attuale | ettari | Tendenza all'incremento di superficie |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendrum hirsutum</i> , <i>Juniperus alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|--|----------------------|---|--|---|---|--|--|
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate |
| | | | | | | | Lyrurus tetrix , Lagopus muta , Euphydryas aurinia | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1145 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: Pinus mugo , Erica carnea , Rhodothamnus chamaecystus , Vaccinium vitis-idea | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | | | |
| | | | | | | | Lyrurus tetrix , Lagopus muta | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 4080 Boscaglie subartiche di Salix spp. | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 6.6 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: Salix walsteniana , Salix glabra , Salix caprea | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 16 superficie attuale | ettari | Tendenza all'incremento di superficie | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura strato arbustivo | ≥ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: Juniperus communis , Rosa sp.pl. | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | | | |
| Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Fagus sylvatica , Picea abies | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1124 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: Sesleria albicans , Carex firma , Carex ferruginea , Betonica alopecurus , Gentiana clusii | |
| | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | | | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile | | |
| Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--------------------------|---|---|---|------------------|--|
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrrix, Lagopus muta, Erebia calcaria</i> |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat pratici | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | Tendenza al decremento di superficie |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 3 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Aconitum ranunculifolium, Cicerbita alpina, Senecio fuchsii</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 10.55 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius, Centaurea carniolica, Rhinanthus freynii</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus</i>) |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat pratici | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | Tendenza al decremento di superficie |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 1.75 superficie attuale | ettari | Si riferisce ad una torbiera presso Malga Lussari ed una presso il lago di Somdogna. Nel primo caso si tratta di un'area più degradata in vicinanza di piste da sci, colonizzata da cinture palustri a <i>Carex rostrata</i> e da vegetazioni di torbiera a <i>Carex nigra</i> , mentre nel secondo di un complesso di cenosi, tipiche dei laghi in forte interamente. A lembi di torbiera e di paludi acidofile si mescolano piccole aree di acqua libera e consorzi di elofite |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|-------------------------------------|------------------------------------|---|----------------------------------|--|---|
| 7140 Torbiere di transizione e instabili | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Carex nigra</i> , <i>Equisetum fluviatile</i> , <i>Tolpis staticifolia</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche |
| | | | | Scorrimento superficiale | presenza/assenza | - | Presenza per la torbiera presso Malga Lussari ed assenza per quella presso il lago di Somdogna |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Rana temporaria</i> , <i>Triturus carnifex</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 445 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Silene glareosa</i> , <i>Thlaspi caepifolium</i> , <i>Papaver rhaeticum</i> , <i>Rumex scutatus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 2.55 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Geranium macrorrhizum</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1683 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Spiraea decumbens</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile |
| | | | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lagopus muta</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|--|-------------------------------------|---|--|---|------------------|---|--|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 30 | numero grotte | Tendenza stabile | |
| | | Struttura e funzioni | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | | |
| | | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | | |
| | | Componente biotica | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | | I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma |
| | | | Specie tipiche | | Presenti | - | | Specie tipiche: <i>Anophthalmus haraldianus</i> , <i>Anophthalmus manhartensis</i> , <i>Niphargus danielopoli</i> , <i>Niphargus strouhali alpinus</i> |
| | | | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | | Presenza | Presenza/Assenza | | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di crostacei nelle grotte del sito |
| | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | | Presenza | Presenza/Assenza | | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di coleotteri nelle grotte del sito |
| | | Consistenza dei chiroterri | | Presenza | Presenza/Assenza | | Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri | |
| Consistenza degli anfi | | / | / | | Nell'habitat non sono presenti specie di anfi troglabi | | | |
| | | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 2230.5 superficie attuale | ettari | Tendenza all'incremento di superficie | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | Diversità delle specie arboree | | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> ; <i>Polystichum sp.pl.</i> , <i>Primula vulgaris</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Picea abies</i> |
| | | | | | | ≥ 3 | specie | |
| | | Classi di età | Altri indicatori di qualità biotica | Disetaneità dello strato arboreo | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| | | | Legno morto in piedi | | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | | Presente | - | | <i>bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Strix uralensis</i> , <i>Rosalia alpina</i> | | | |
| | | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Area occupata | Superficie | // | 280 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|--|--------------------------|---|---|--------------------------------|--|--|------------------|
| 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Lulula luzuloides</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> | |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | | |
| | | | Classi di età | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i> | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picoides tridactylus</i> | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 265.6 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Juniperus alpina</i> | |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picoides tridactylus</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 140 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Euphorbia triflora/kerleri</i> , <i>Centaurea scabiosa</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|-------------------|--|----|----------------------------------|----|--|
| non-endemici | | Struttura e funzioni | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>) | | | | | | |
| | | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | | classi di età | | | | | |
| | | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | | | |
| | | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | | alberi/ettaro | | | | | |
| | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | | mc/ettaro | | | | | |
| | | | | | Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> | | | | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | |
| Euphydryas aurinia complex E. a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | | | | | | | |
| | | | | | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (200) | ha | Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060 |
| | | Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP) | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060 | | | | | | | |
| | | | Presenza di <i>Gentiana acaulis</i> | < 10 | % | | | | | | | | |
| Copertura della cotica erbosa | > 40 | | % | | | | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | |
| 1072 <i>Erebia calcaria</i> Presente in 1 sito in Veneto | Mantenimento della | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (presente) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Dato di presenza di due individui estate 2023 (ForNature) | | | | | | |
| | | | | | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 1200 | ha | Habitat di specie: formazioni aperte con roccia affiorante Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6170 |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|--|--|--|-------------------------------------|--|---|
| Presente in 1 sito in Veneto 4 11 siti in FVG | condizione della specie | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6170 |
| | | | | Copertura erbacea | Continua | - | |
| | | | | Intensità di pascolo | 0,5 - 1,5 | UBA/ha | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 dell'habitat di specie | % | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1087 Rosalia alpina Presente solo in 115 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Un monitoraggio svolto nel 2021 conferma la presenza limitata della specie negli habitat idonei presenti ai margini del sito |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 2000) | ettari | Habitat di specie: Faggete mature del piano montano e subalpino Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91K0 |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91K0 |
| | | Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso) | | Nessun decremento | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Diffusa ma molto localizzata. Ritrovata in 3 località con numero di individui variabile durante un recente monitoraggio 2019-2021 |
| | | | | Numero di località di presenza nota | // | Nessun decremento nel sito (≥ 3) | Numero |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|-----------------------------------|---|---|---|--|--|
| 1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Disponibilità di siti idonei alla riproduzione | // | Nessun decremento nel sito (≥ 3) | Numero di siti idonei alla riproduzione | Habitat di specie: raccolte d'acqua in ambienti boschivi e pozze di acqua ferma o lenta dei rii montani Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: |
| | | | Qualità dell'habitat | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | |
| | | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico <i>(nel caso di siti naturali)</i> | sì | Presenza/Assenza | |
| | | | | Assenza di fenomeni di interrimento <i>(nel caso di siti artificiali)</i> | sì | Presenza/Assenza | |
| | | | | Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | sì | Presenza/Assenza | |
| Qualità dell'habitat circostante i siti riproduttivi | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq rara) | <u>Categorie qualitative da</u> <u>Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Durante un recente monitoraggio (2019-2021) la presenza della specie è stata accertata per il solo laghetto di Sompdogna con buona una popolazione in buono stato di conservazione |
| | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | Numero | Laghetto di Sompdogna |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico) | Favorevole | Favorevole Inadeguato Cattivo | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH7140 |
| | | | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona <i>(nel caso di siti naturali)</i> | sì | | |
| | | | | Assenza di fenomeni di interrimento | sì | Presenza/Assenza | |
| Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH91K0 | | | | |
| Frammentazione dell'habitat | Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | |
|--|---|-------------------------------------|---|---|---|---|--|-------------------------|----|-----------------------------------|--------|
| 1361 Lynx lynx Presente in 26 siti in Friuli-Venezia G., Lombardia, Piemonte e Veneto | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Molto rara) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | Non è attualmente presente una popolazione della specie a livello regionale. Sono in corso progetti di potenziamento della specie a livello internazionale. La stabilità della specie nel sito comunque non dipende dalle sue caratteristiche (che sono idonee) ma dalle dinamiche della popolazione di riferimento. | | | | |
| | | | | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (4200) | ettari |
| | | Qualità dell'habitat | Presenza di un'estesa copertura forestale | sì | | | | | | | |
| | | | Frammentazione del mosaico territoriale | Assenza di elementi artificiali di frammentazione del mosaico naturale o seminaturale | | Nel sito non sono presenti significativi elementi artificiali di frammentazione del mosaico naturale o seminaturale | | | | | |
| | | Disponibilità di ungulati selvatici | sì | | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | |
| 4071 - Campanula zoysii Segnalata in 4 siti in 1 regione (Friuli VG) | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | L'habitat di specie nel sito è difficilmente accessibile. La specie è abbastanza frequente ove vi siano adatte condizioni ecologiche. Infatti le diverse segnalazioni possedute riportano la presenza diffusa della specie con numerosi individui per stazione. | | | | |
| | | | | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 1700 superficie attuale | ettari |
| | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210 | | | | | |
| | | | Luminosità | Ridotta | - | | | | | | |
| Caratteristiche geomorfologiche | Fenomeni franosi assenti o non significativi | - | | | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | La presenza di questa specie non è supportata da dati recenti. Ma vaste parti del sito di possibile presenza della specie sono difficilmente accessibili | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------|---|---|---|-----------|---|
| 1902 - Cypripedium calceolus Segnalata in 65 siti in 8 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 500 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 6430, 91K0, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente |
| | | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto |
| | | | | Umidità | Suoli ben drenanti | - | |
| | | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 40 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie | % | La riduzione di habitat di specie si riferisce a margini boschivi e piccole radure non classificate come habitat di Direttiva |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------------|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|---|------------------------|------------------------|---|---------------------|-------------|---|--------|--|----------------------------------|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %,...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la concimazione | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa esclusivamente la fertilizzazione con letami compostati bovini, equini e ovicaprini apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino. Per letame compostato di origine bovina, equina od ovicaprina si intendono letami ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. e) del Regolamento Fertilizzanti Azotati (DPR 119/2022) con esclusione dei materiali equiparati di cui alla medesima lettera. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di pascolo con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 15 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPA12.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto dell'uso di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti entro una fascia di rispetto di 25 metri | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto dell'uso di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti entro una fascia di rispetto dall'habitat pari a 25 metri | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPA13.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo nella torbiera presso malga Lussari | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di pascolo nella torbiera localizzata presso malga Lussari | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPD01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale, definita dal regolamento forestale - DPR 0274/2012 - art. 42, commi da 1 a 4, su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. In deroga, negli habitat boschivi è ammessa, se strettamente indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi prevedendo il minor impatto possibile | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPE01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno alle aree medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPG02.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPH01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di trattamenti delle piste presso malga Lussari | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzazione per il trattamento del cotico erboso delle piste e divieto di trattamenti con prodotti chimici per la stabilizzazione del manto nevoso dei terreni che convogliano l'acqua nella torbiera localizzata presso malga Lussari | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI02.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini in quanto ecologicamente attici | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI03.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPJ02.0 | 3220 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei attivi e delle sponde. In caso di necessità di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPJ06.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza positiva, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPJ06.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPN01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare tracciamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| IAPA02.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IA | Intervento di posizionamento staccionata circostante la torbiera presso malga Lussari | 500 | metri di staccionata | Soggetto gestore | da avviare | | Posizionamento di una staccionata circostante la torbiera presso malga Lussari per evitare l'entrata di bestiame | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 10000 € UT | no | | | Fondi regionali |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------------|---|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|---|--|---|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA07.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PAOs | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA07.0 | 5130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPN01.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze | | La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri. | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR) | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione | no | | | |
| INPN01.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPK01.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | | Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture mediche innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, biosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing | Enti di ricerca/ Università | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 70000 € UT per tutto il territorio regionale | si | E 3.2 | POR FESR | | |
| MRPK01.0 | 1361 Lynx lynx | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | no | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPN03.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra | | Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR | Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione. | Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali/LIFE/Interreg | |

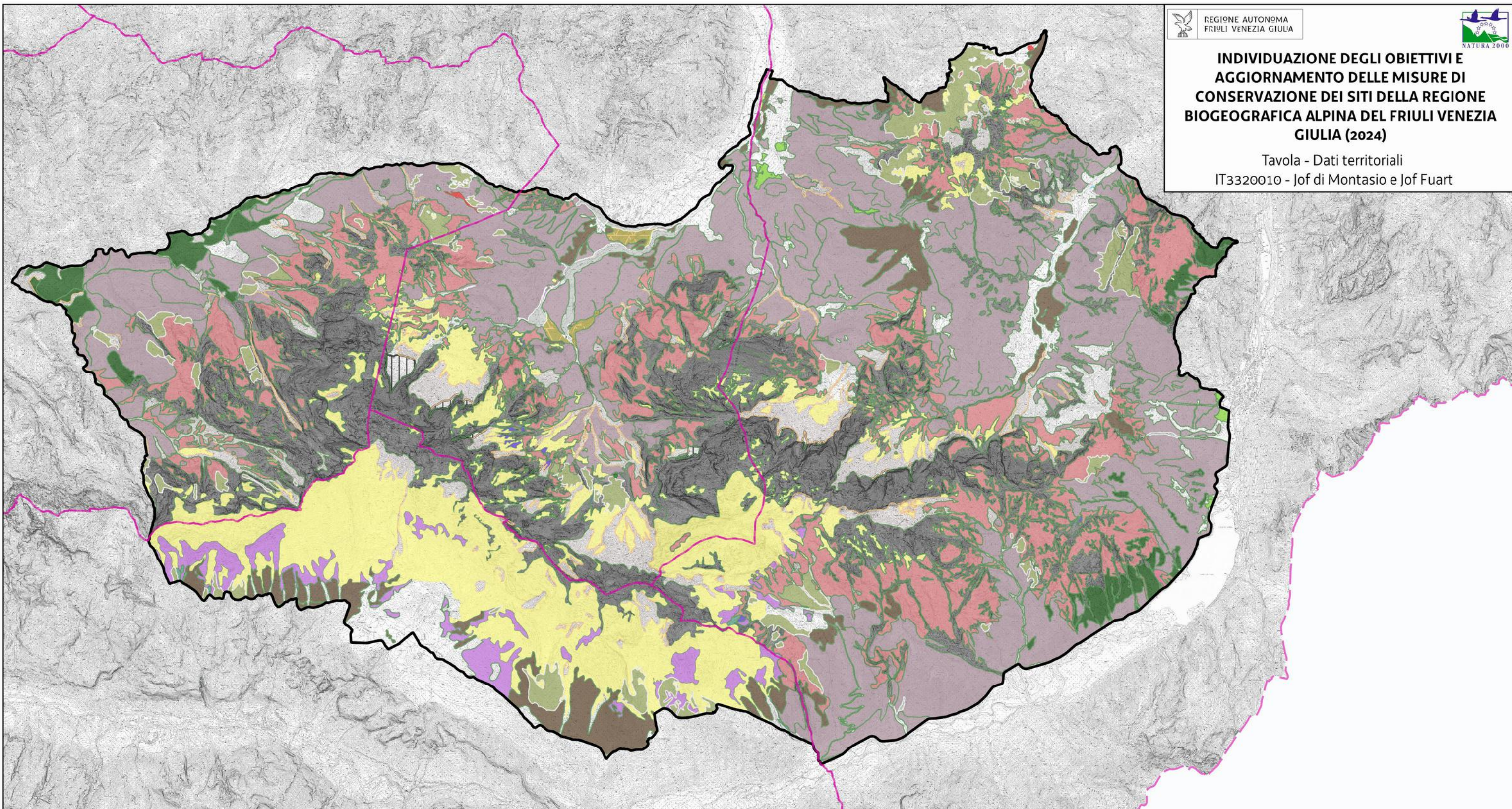
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|---------------------------------|---|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|------------|--|----------------------------------|--|--------------------------------|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPN03.0 | 1361 Lynx lynx | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | no | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | * | * | * | * | | | * | * | * | * | | * | | * | |
| MRPN04.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | MR | Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine in senso ecosistemico, per valutarne la condizione, gli effetti del turismo, dell'attività pascoliva e le dinamiche evolutive. La misura è anche coerente con la minaccia PA07 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 1000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN05.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio degli habitat prativi per determinare le aree che risentono dell'effetto dell'abbandono e quelle del sovrappascolo | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 5000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN05.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | * | * | * | * | | | * | * | * | * | | * | | * | |
| MRPN09.0 | 1065 Euphydryas aurinia complex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Euphydryas aurinia glacigenita | 1 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di Euphydryas aurinia glacigenita | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 400 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN10.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio dei risultati degli interventi nelle pozze d'alpeggio | 2-3 | pozze | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio delle specie di anfibi, in particolare di Bombina variegata, dopo l'esecuzione della misura "Interventi per la conservazione e il ripristino delle pozze d'alpeggio" per verificarne i risultati | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 2000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN11.0 | 1072 Erebia calcaria | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Erebia calcaria | 1 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di Erebia calcaria | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 400 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN14.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Bombina variegata | 6 | stazioni | Soggetto gestore | terminata | Monitoraggio di Bombina variegata | | Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei | Soggetto gestore / aggiudicatari | Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settentrionali", "Jof di Montasio e Jof Fuart" e "Zuc dal Bor" | 21.718,44 € per tutte le 3 ZSC | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN15.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Triturus carnifex | 6 | stazioni | Soggetto gestore | terminata | Monitoraggio di Triturus carnifex | | Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei | Soggetto gestore / aggiudicatari | Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settentrionali", "Jof di Montasio e Jof Fuart" e "Zuc dal Bor" | 21.718,44 € per tutte le 3 ZSC | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN20.0 | 1087 Rosalia alpina | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie Lucanus cervus, Rosalia alpina e Morimus funereus | 4 | stazioni | Soggetto gestore | terminata | Valutazione della consistenza e della distribuzione di alcuni invertebrati xilofagi (Lucanus cervus, Rosalia alpina, Morimus funereus) | | Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei | Soggetto gestore / aggiudicatari | Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settentrionali", "Jof di Montasio e Jof Fuart" e "Zuc dal Bor" | 20.804,20 € per tutte le 3 ZSC | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG18.0 | RE | Regolamentazione delle manifestazioni | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni di mezzi motorizzati o con afflusso ingente di persone. Per afflusso ingente si intende un raggruppamento che, sulla base delle presenze degli anni precedenti, o in previsione, si stimi superiore alle 500 unità. Sono fatte salve le iniziative divulgative organizzate dal soggetto gestore o dall'organo gestore di parchi e riserve regionali qualora presenti nel sito. In coordinamento a tali casistiche si rimanda al procedimento di prevalutazione dell'incidenza di cui alla DGR 1183/2022 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali | |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali | |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali | |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

| MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|--|--------|---|---------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| Codice misura | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320010 - Jof di Montasio e Jof Fuart



Perimetro del sito

Limiti comunali

Habitat Natura 2000

3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea

3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*

4060 Lande alpine e boreali

4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*

4080 Boscaglie subartiche di *Salix* spp.

5130 Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile

6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine

7140 Torbiere di transizione e instabili

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

8340 Ghiacciai permanenti

91E0* Foreste alluvionali residue di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus* e.

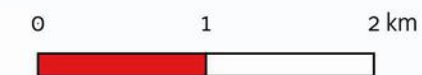
91K0 Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)

9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea*

9420 Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*

9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

• 7220 Sorgenti petrificanti con formazione di travertino (Cratoneurion)



| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | | SPECIE | | OBIETTIVI | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|---------|---------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|--------|-------------|--------|--------------|--|---|---------------------|--|----------------------|--|-----------------------------|---|---------------------|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | | HABITAT | | | | SPECIE | | | | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | | | | | | | | | | | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione |
| 1042 | Leucorrhinia pectoralis | | | | | B | C | B | C | FV | | | U1 | U1 | FV | U1→ | • | • | 4 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | |
| 1092 | Austroptamobius pallipes | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| 1167 | Triturus carnifex | | | | | C | C | B | B | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 1 | E | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | |
| 1193 | Bombina variegata | | | | | C | C | B | C | U1 | | | U1 | U2 | U1 | U2↓ | • | | 2 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buon grado di conservazione dell'habitat di specie e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie | |
| 3140 | | 0,74 | | B | C | | | B | B | U2 | U2 | U2 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | E | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buon grado di conservazione e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 3150 | | 0,17 | | B | C | | | B | B | U2 | U2 | XX | | | U2 | U2↓ | | | 2 | S | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva | | | |
| 3220 | | 1,99 | | C | C | | | C | C | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PL05 | Modification of hydrological flow | Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 3240 | | 0,27 | | D | | | | | | XX | U1 | XX | | | XX | U1↑ | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 6199 | Euplagia quadripunctaria | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole e buon grado di conservazione dell'habitat di specie | |
| 62A0 | | 40,61 | | B | C | | | B | B | U1 | U2 | U2 | | | U2 | U2↓ | • | • | 3 | E | PH01 | Military, paramilitary or police exercises and operations on land and freshwater | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 6510 | | 7,59 | | C | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 2 | M | PA05 PA13 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività, buon grado di conservazione e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 8130 | | 2,84 | | B | C | | | A | B | FV | FV | FV | | | FV | FV↑ | | | 3 | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole ed eccellente grado di conservazione | | | |
| 8210 | | 41,77 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole ed eccellente grado di conservazione | | | |
| 91E0 | | 0,09 | | D | | | | | | U1 | U2 | U2 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 91F0 | | 0,63 | | D | | | | | | U2 | U2 | U2 | | | U2 | U2↓ | • | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 91L0 | | 1,05 | | C | C | | | B | B | FV | U2 | U1 | | | U2 | U2↓ | | | 1 | M | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buon grado di conservazione, bassa rappresentatività ed altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 9260 | | 3,35 | | C | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buon grado di conservazione, bassa rappresentatività ed altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | | |

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|----------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|-----------|--------------------|---------|---|-------------------------|--------------------------------|--|-----------|--|
| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | HABITAT | | | | SPECIE | | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | HABITAT | | SPECIE | | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | | | | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) |
| 92A0 | | 4,12 | | C | C | | | C | C | FV | U1 | U1 | | | FV | U1→ | | • | 2 | E | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione non buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività ed altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat |
| 9530 | | 66,35 | | B | C | | | A | A | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | • | • | 4 | | | PM03 | Natural wild fires | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellente grado di conservazione e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|-------------------------------------|--|---|----------------------------|--|---|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp. | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0,74 superficie attuale | ettari | La superficie riportata è stata valutata nel 2012-2013 poco dopo un intervento di ripristino (2011-2012). Pertanto, si prevede di acquisire dati più precisi tramite il monitoraggio previsto da una misura trasversale |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>genere Chara</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 75 | % | | |
| | | Regime idrologico | Livello idrometrico del corpo idrico | Nessuna alterazione significativa | - | In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato Ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Il lago Minisini non rientra nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo privo di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | | - | <i>Triturus carnifex</i> , <i>Bombina variegata</i> | | | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0,17 superficie attuale | ettari | La superficie riportata è stata valutata nel 2012-2013 poco dopo un intervento di ripristino (2011-2012). Pertanto, si prevede di acquisire dati più precisi tramite il monitoraggio previsto da una misura trasversale |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 30 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Potamogeton natans</i> , <i>Potamogeton lucens</i> , <i>Polygonum amphibium</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 75 | % | | |
| | | Regime idrologico | Livello idrometrico del corpo idrico | Nessuna alterazione significativa | - | In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato Ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Il lago Minisini non rientra nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo privo di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | | - | <i>Triturus carnifex</i> , <i>Bombina variegata</i> | | | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 2 superficie attuale | ettari | La superficie dell'habitat è soggetta a variazioni data la dinamicità dettata dal regime torrentizio dei rii presenti nel sito |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 5 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. |
| Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|---|--------------------------|---|--|---|
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | I tratti fluviali classificati come 3220 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneratalia villosae) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 40,61 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Fumana procumbens</i> , <i>Genista sericea</i> , <i>Cytisus pseudoprocumbens</i> , <i>Dryas octopetala</i> |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | | ≥ 2 | generi | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Caprimulgus europaeus</i> | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |
| | PH01 - Military, paramilitary or police exercises and operations on land and freshwater | L'area dell'habitat è intensamente utilizzata sia come poligono militare sia come area di esercitazioni | Assenza di transito con mezzi motorizzati fuori dai tracciati esistenti | - | | | | |
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 7,5 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Centaurea carniolica</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i> |
| | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Asphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i>) | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Lanius collurio</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 2,84 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Galeopsis angustifolia</i> , <i>Stipa calamagrostis</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Vipera ammodytes</i> | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|---|---|---|-----------------------------------|---------------------|--|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 41.77 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | $30 \leq x \leq 50$ | % |
| | | Composizione floristica | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Potentilla caulescens</i> / <i>caulescens</i> , <i>Rhamnus pumilus</i> , <i>Spiraea decumbens</i> s.l. |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati |
| | | Copertura della vegetazione | | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % |
| | | Diversità delle specie arboree | | | ≥ 4 | specie | |
| | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche |
| | | Classi di età | | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 25 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 25 | | mc/ettaro | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Picus viridis</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9260 Boschi di Castanea sativa | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 3 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati |
| | | Copertura della vegetazione | | Copertura strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % |
| | | Diversità delle specie arboree | | | ≥ 3 | specie | |
| | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | | | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | | | ≤ 70 | % | Specie indicatrici di dinamica: <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Fraxinus ornus</i> |
| | | Disetaneità dello strato arboreo | | ≥ 2 | classi di età | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|-----------------------------------|---|------------------------|---|---|---|
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Rara) | Molto rara Rara Comune Presente | Gli habitat idonei per la specie sono rari nel sito, ciò giustifica la sua rarità. L'habitat più probabile per la riproduzione della specie è il lago Minisini; tale possibilità è oggetto di una misura di monitoraggio in corso |
| | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | Numero | Gli habitat idonei per la specie sono rari nel sito, ciò giustifica la sua rarità. L'habitat più probabile per la riproduzione della specie è il lago Minisini; tale possibilità è oggetto di una misura di monitoraggio in corso |
| | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico) | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3140, 3150 | |
| | | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | Nel lago Minisini è presente ittiofauna storicamente immessa il cui campionamento non viene svolto in quanto la possibile presenza di ordigni militari nel fondo del lago rende inopportuno l'utilizzo dell'elettrostorditore. Si stabilisce perciò quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". | |
| | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico (nel caso di siti naturali) | sì | | | |
| | | | Assenza di fenomeni di interrimento | sì | | | |
| Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | Molto rara Rara Comune Presente | La specie è presente e si riproduce nel lago Minisini |
| | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | Numero | La specie è presente e si riproduce nel lago Minisini |
| | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico) | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3140, 3150 | |
| | | | Assenza di ittiofauna alloctona | sì | | Nel lago Minisini è presente ittiofauna storicamente immessa il cui campionamento non viene svolto in quanto la possibile presenza di ordigni militari nel fondo del lago rende inopportuno l'utilizzo dell'elettrostorditore. Si stabilisce perciò quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". | |
| | | | (nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento | sì | | | |
| | | | Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | | |
| Frammentazione dell'habitat | Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo | | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|--|--------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|---|
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 1042 Leuchorrinia pectoralis Presente in 5 siti: 1 in PA Trento, 1 in PA Bolzano, 1 in Veneto, 2 in Friuli-Venezia Giulia | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Presente) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Dati di presenza storici della specie (ultimo dato 1984). Predisposta specifica misura di monitoraggio | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | | // | Nessun decremento nel sito (≥ 2) | ettari | Habitat di specie: acque del lago Minisini Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3140, 3150 |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3140, 3150 |
| | | | | Copertura della vegetazione ripariale < 1 m di altezza | | > 50 | % | |
| | | | | Presenza di muschi (Sphagnopsida e Bryopsida) | | sì | | |
| | | | | Presenza di macrofite | | sì | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Assenza di Procamburus clarkii | | sì | | |
| Assenza di ittiofauna | | sì | | Nel lago Minisini è presente ittiofauna storicamente immessa il cui campionamento non viene svolto in quanto la possibile presenza di ordigni militari nel fondo del lago rende inopportuno l'utilizzo dell'elettrostorditore. Si stabilisce perciò quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna". | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | | // | Nessun decremento nel sito (≥ 180) | ettari | Habitat di specie: boschi con elevata copertura arborea Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91L0, 9260, 92A0 Gli habitat DH riconducibili all'habitat di specie rappresentano solo una limitata porzione dell'habitat idoneo alla specie. La superficie indicata si riferisce ai boschi di latifoglie presenti nel sito. Essi sono localizzati nella porzione collinare meridionale del sito e sono classificati come orno-ostrieti nella carta regionale delle tipologie forestali |
| | | | | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91L0, 9260, 92A0 |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|----------------|-----------|-------------------|----------------------|---|--------|-----------|------|
| | | | Qualità dell'habitat | Presenza di specie nutritive dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica) | sì | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|----------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------|---|-------------------------|--|--|---|--------------------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| REPJ06.o | 3150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ06.o | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | | |
| REPJ08.o | 3220 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di estrazione di inerti nei corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di estrazione di inerti nei corsi d'acqua fatto salvo, previa valutazione di incidenza, gli interventi strettamente necessari al fine del contenimento del rischio idraulico con riferimento alla pubblica incolumità. Tali interventi di riqualificazione non devono essere realizzati nel periodo dal 01 aprile al 31 luglio La misura è coerente con la minaccia PLO5 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPNO5.o | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per il ripristino degli habitat prativi | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Gli interventi di ripristino degli habitat prativi di interesse comunitario devono prevedere l'asportazione integrale della biomassa arborea e arbustiva al fine di facilitare la ricostituzione del cotico erboso. In caso di ripristino del cotico erboso, deve essere previsto l'utilizzo di sementi di specie erbacee tipiche dell'habitat da ripristinare. Gli interventi devono essere eseguiti tra il 1 settembre e il 15 febbraio. Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore per i soli scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPNO5.o | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Norme per il ripristino degli habitat prativi | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | | |
| IAPN23.o | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi di ripristino e miglioramento delle praterie secche | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | | Interventi di ripristino e miglioramento delle praterie asciutte (magredi). | | vedi campo misura "Norme per il ripristino degli habitat prativi" | Soggetto gestore | Pianificazione ed attuazione interventi tramite operai del servizio biodiversità entro il 2034 | Risorse umane dei soggetti attuatori | si | E 2.4 | FEASR | Fondi regionali | |
| INPA01.o | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007. La misura è coerente con la minaccia PA05 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 5.000 - 10.000 € /ha | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato | no | | | |
| INPA01.o | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | - | - | - | - | | - | - | - | | | | | | | | |
| INPA02.o | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013) | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 150-1030 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica | no | | | |
| INPA02.o | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | - | - | - | - | | - | - | - | | | | | | | | |
| INPA03.o | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Gestione sostenibile dei prati permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa. La misura è coerente con la minaccia PA05 | | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 € /ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti | no | | | |
| INPA03.o | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei prati permanenti | - | - | - | - | | - | - | - | | | | | | | | |

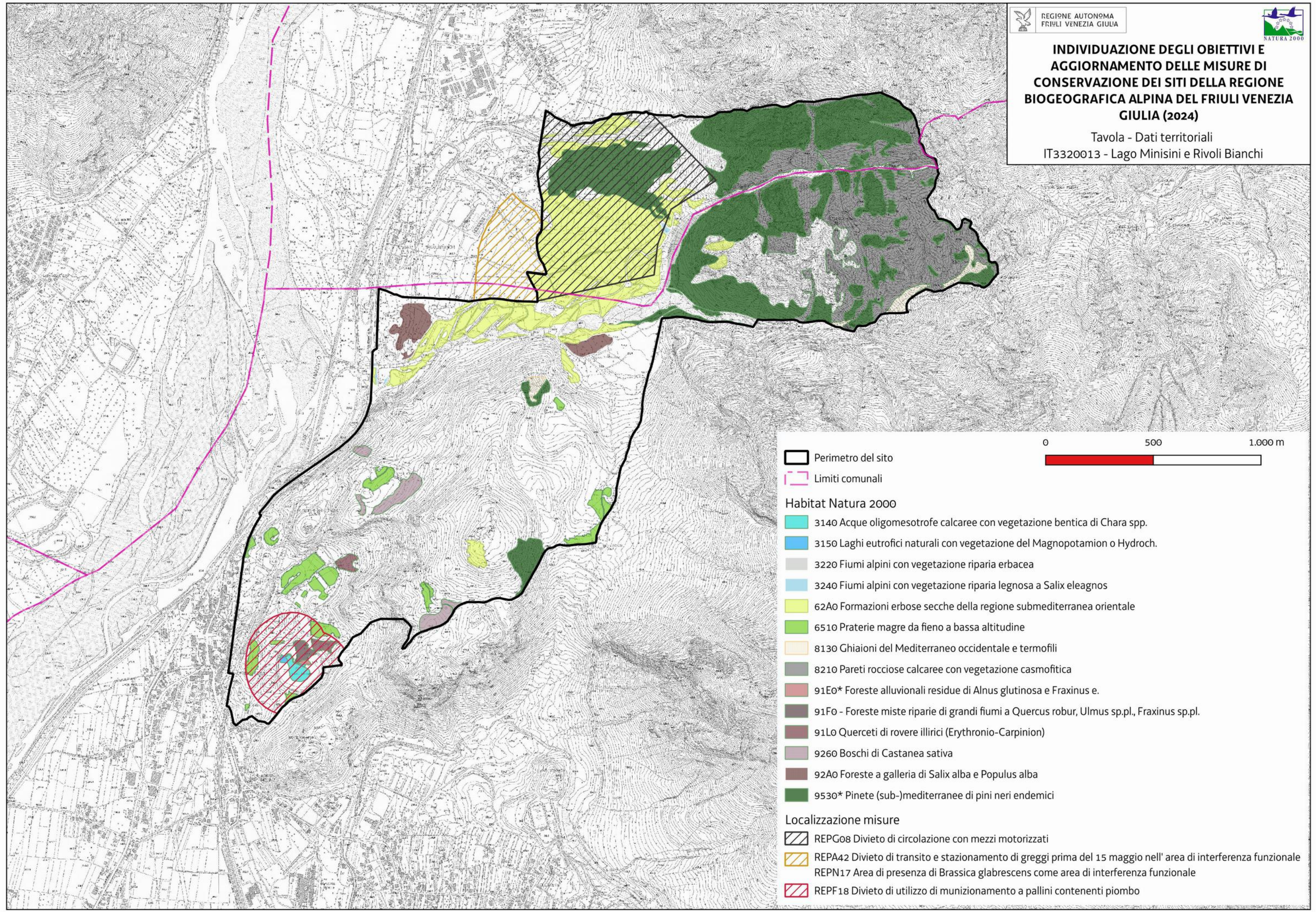
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|--|--|---|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA04.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità Natura 2000 | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR | in corso | Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 500 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000 | no | | | |
| INPA04.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Indennità Natura 2000 | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA07.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20. La misura è coerente con la minaccia PA05 | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | Variabile in funzione dello svantaggio | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna | no | | | |
| INPA07.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPB01.0 | 9260 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | MR | Pianificazione gestionale dei castagneti | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Pianificazione gestionale dei castagneti regionali nei siti Natura 2000 per coordinare ed armonizzare le utilizzazioni, la conservazione ed il raggiungimento dei target previsti per l'habitat. | | Linee guida ed pianificazione interventi boschivi | Servizi competenti | Coordinamento tra servizi competenti, pianificazione interventi attivi e attivazione/collegamento incentivi | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | no | | Fondi regionali |
| MRPN14.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Bombina variegata | 1 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di Bombina variegata | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 400 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN15.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Triturus carnifex | 1 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di Triturus carnifex | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 400 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN32.0 | 1042 Leucorrhinia pectoralis | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Leucorrhinia pectoralis | 1 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di Leucorrhinia pectoralis | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 400 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|--------------------------|---|---|---|--|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA42.0 | RE | Divieto di transito e stazionamento di greggi prima del 15 maggio nell' area di interferenza funzionale | 40 | ettari | Soggetto gestore | | Divieto di transito e stazionamento di greggi prima del 15 maggio in relazione alla presenza di Brassica glabrescens nell'area indicate in cartografia | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG18.0 | RE | Regolamentazione delle manifestazioni | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni di mezzi motorizzati o con afflusso ingente di persone. Per afflusso ingente si intende un raggruppamento che, sulla base delle presenze degli anni precedenti, o in previsione, si stimi superiore alle 200 unità. Sono fatte salve le iniziative divulgative organizzate dal soggetto gestore o dall'organo gestore di parchi e riserve regionali qualora presenti nel sito. In coordinamento a tali casistiche si rimanda al procedimento di prevlutazione dell'incidenza di cui alla DGR 1183/2022 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN17.0 | RE | Area di presenza di Brassica glabrescens come area di interferenza funzionale | 40 | ettari | Soggetto gestore | | L'area di presenza di Brassica glabrescens individuata in cartografia è da considerarsi area di interferenza funzionale nell'ambito del procedimento di valutazione di incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| IAP107.0 | IA | Interventi di eradicazione locale o contenimento delle specie aliene invasive (IAS) | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Interventi di eradicazione locale o contenimento delle specie aliene invasive (IAS) e altre specie alloctone problematiche | Link IAS | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR | Progettazione ed interventi diretti con personale del soggetto attuatore | 130.000 € /anno (2 anni) a livello regionale | | si | E 2.4 e E 2.8 | FEASR e LIFE | Fondi nazionali |
| MRPN47.0 | MR | Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi | Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione | 1000 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | no | | | Fondi regionali |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | no | | | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|--|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF18.0 | RE | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo | 100 | % dell'area in cartografia | Soggetto gestore | | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola - Dati territoriali
IT3320013 - Lago Minisini e Rivoli Bianchi



- Perimetro del sito
- Limiti comunali
- Habitat Natura 2000**
 - 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
 - 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydroch.
 - 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
 - 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos
 - 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
 - 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
 - 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 91E0* Foreste alluvionali residue di Alnus glutinosa e Fraxinus e.
 - 91Fo - Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus sp.pl., Fraxinus sp.pl.
 - 91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)
 - 9260 Boschi di Castanea sativa
 - 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
 - 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici
- Localizzazione misure**
 - REPG08 Divieto di circolazione con mezzi motorizzati
 - REPA42 Divieto di transito e stazionamento di greggi prima del 15 maggio nell' area di interferenza funzionale
 - REPN17 Area di presenza di Brassica glabrescens come area di interferenza funzionale
 - REPF18 Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--|-------------|---|---|-------------------------|--------------------------------|--|-----------|---|----------------------|--|--|
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | | | U1 | FV | FV | U1↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1361 | Lynx lynx | | | | | D | | | | | | U2 | FV | U2 | U2↓ | • | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4060 | | 91,1 | | A | C | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | | |
| 4070 | | 15,65 | | B | C | | A | B | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | • | | 6 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Ottimi valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | | |
| 6150 | | 3,31 | | B | C | | B | B | FV | U1 | XX | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori di parametri del FS e piccola superficie | | | |
| 6170 | | 2,64 | | C | C | | B | C | FV | U2 | XX | | | U1 | U2→ | | | 2 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività e piccola superficie | | | |
| 6230 | | 58,26 | | A | C | | B | B | U1 | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 6430 | | 0,52 | | D | | | | | FV | FV | FV | | | U1 | U1↑ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7140 | | 0,83 | | A | C | | A | A | FV | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 8110 | | 4,94 | | B | C | | A | B | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS, piccola superficie e non elevata priorità nazionale | | | |
| 8120 | | 2,93 | | D | | | | | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8210 | | 2,31 | | D | | | | | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8220 | | 0,79 | | D | | | | | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9410 | | 132,03 | | A | C | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 2 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|---|---|---|---|------------------------------------|-----------------------|--|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 91.1 superficie attuale | ettari | Tendenza all'incremento |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Juniperus alpina</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 15.65 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Erica carnea</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 3.31 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat pratici nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Carex curvula</i> , <i>Sieversia montana</i> |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat pratici | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|--|---|-----------------------|--|---|
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 2.64 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea/caerulea</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Polygala alpestris</i> |
| | | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 58.26 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Gentiana kochiana</i> |
| | | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 7140 Torbiere di transizione e instabili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0.83 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Carex rostrata</i> |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche | | | | |

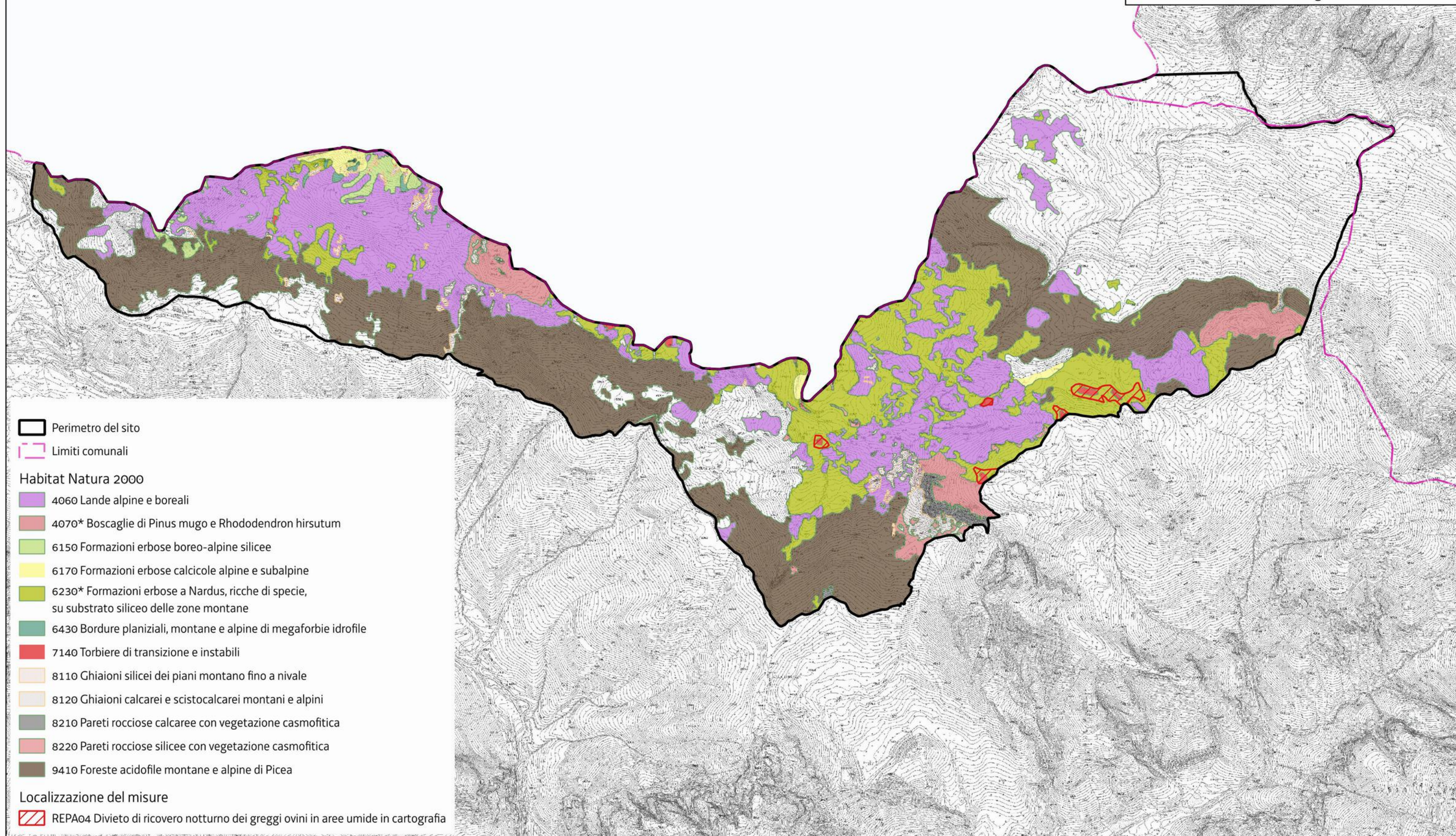
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|-------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|-------------------------|---|--|---|---------------------------------------|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA04.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia | 5 | aree | Soggetto gestore | | Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicaprini nelle aree umide indicate in cartografia La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA06.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di pascolo con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 15 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPA06.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPD01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale, definita dal regolamento forestale - DPR 0274/2012 - art. 42, commi da 1 a 4, su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. In deroga, negli habitat boschivi è ammessa, se strettamente indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi prevedendo il minor impatto possibile | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno alle aree medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ06.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| INPA01.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007. | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 5.000 – 10.000 € /ha | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato | no | | | |
| INPA01.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA01.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA02.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013) | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 150-1030 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica | no | | | |
| INPA02.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA02.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA05.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (i.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato. | | Prevenzione dei danni: installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania | Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori) | Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo | 50000 €/a per il territorio regionale | | | si | E 3.2 | Fondi regionali |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|----------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|---|--|---|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA05.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA06.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso. | | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 € /ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | no | | | |
| INPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA06.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA07.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20. | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | Variabile in funzione dello svantaggio | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna | no | | | |
| INPA07.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA07.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | | | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPN01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze La misura è coerente con la minaccia PA07 in quanto la realizzazione di pozze porterebbe ad un minor utilizzo dell' habitat 7140 da parte del bestiame | | La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri. | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR) | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione | no | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali | |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali | |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320004 - Monte Auernig e Monte Corona



| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|---|---|--|----------------------------|---|---|
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0,53 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 50 | % | Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es: <i>Buddleja davidii</i>), ruderali (<i>Rubus</i> sp.pl.), sinantropiche |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Buono Stato Ecologico del torrente riportato la stazioni monitorate da ARPA FVG (dati monitoraggio 2014-2019) |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Cottus gobio</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i> | | | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzonera villosa</i>) | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 119 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la limitata possibilità d'intervento nel sito data la presenza di resti di ordigni bellici |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Stipa eriocalis</i> , <i>Satureia variegata</i> , <i>Cryspogon gryllus</i> , <i>Inula hirta</i> , etc.. |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | <i>Brachypodium rupestre</i> nei casi di abbandono; specie nitrofile in caso di sovrapposizione |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lanius collurio</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | |
| Prospettive future | PH03 - Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats) | L'area del sito era utilizzata come poligono militare | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 3 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la limitata possibilità d'intervento nel sito data la presenza di resti di ordigni bellici |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenaterum elatius</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Rhinanthus freynii</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: abbondanza di <i>Phleum pratense</i> , <i>Erigeron annuus</i> e <i>Poa trivialis</i> |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lanius collurio</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------------|---|--|--|--|--|
| | | Prospettive future | PH03 - Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats) | L'area del sito era utilizzata come poligono militare | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0,5 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | $30 \leq x \leq 50$ | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Spiraea decumbens</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Valeriana tripteris</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 125 | numero grotte | |
| | | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | In riferimento alla portata media stagionale storica | |
| | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | In riferimento alla portata media stagionale storica | |
| | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | Dati non disponibili | |
| | | Struttura e funzioni | Componente biotica | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus charon</i> , <i>Niphargus montellianus s.l.</i> , <i>Orotrechus springeri</i> |
| | | | | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | | Consistenza dei chiroterri | ≥ 1 | numero specie frequentanti l'habitat | <i>Miniopterus schreibensii</i> |
| Consistenza degli anfibi | / | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 2,45 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Aruncus dioicus</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | Classi di età | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--|-------------------------------------|--|---|--------------------|---|
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 204,55 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cardamine enneaphyllos</i> , <i>Cardamine trifolia</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | | | |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1310 Miniantonie | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ 200) | n. individui | Scoperta nel 2011 una colonia di almeno 200 individui in una delle grotte della Forra del Cosa (n° in catasto grotte: 2454/1112 FR). La cavità, sebbene collocata sul fondo della Forra, è un inghiottitoio di difficile accesso e pertanto quasi del tutto indisturbato. Tale situazione è fondamentale per la conservazione della grotta come sito di nursery e roost post-riproduttivo |
| | | | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | numero | Tipologia di rifugio: sito riproduttivo in cavità ipogea Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 |
| | | | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (≥ 120) | ettari | Habitat di specie: ambienti forestali ed aperti (formazioni erbacee secche) Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3240, 62A0 |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------------|--|---|---|---|---|
| 1510 <i>Mimopterus schreibersii</i> Presente in 197 siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Qualità dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | |
| | | | Qualità dell'habitat trofico | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3240 , 62A0 |
| | | | | Livello di eterogeneità del mosaico territoriale | ≥ Media | Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo | |
| | | | | Presenza di punti d'acqua | sì | | Sito sviluppato intorno al torrente Cosa |
| | | | | Presenza di zone di transizione graduali tra ambienti naturali e agricoli | sì | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1163 <i>Cottus gobio</i> Presente in 150 siti in 10 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Presente) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica di monitoraggio in concomitanza alla valutazione del grado dell'habitat di specie presumibilmente buono ma valutato C nella compilazione del FS a causa dello sbarramento a valle del sito. E' perciò stato assegnato un obiettivo di mantenimento in via precauzionale |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | <u>Codifica standardizzata:</u> 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (≥ 2) | km (lunghezza del tratto del corso d'acqua) | Habitat di specie: Acque correnti con fondo ciottoloso. Nel sito presente lungo un tratto a nord dello sbarramento del Lago del Tul |
| | | | | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | |
| | | | | Vegetazione spondale | Nessun decremento | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|--|---|
| | | | | LIMeco | Livello 1 | Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5 | Le due stazioni di monitoraggio ARPA FVG, posizionate una a monte ed una a valle del sito, riportano entrambe valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2014-2019) |
| | | | | Assenza di Trota fario | sì | | Il target non è raggiungibile nel sito e perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona" |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1092 Austropotamobius pallipes Presente in 266 siti in 15 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Durante il progetto LIFE 10 NAT/IT/000239 "RARITY" la stazione di monitoraggio poc a monte del sito, sull'affluente Rio Molat, ha fornito per il triennio 2013-2015 buone stime di abbondanza relativa ed assoluta della specie, anche se con importanti variazioni annuali. |
| | | | | | | Nessun decremento nel sito (≥ 6) | km (lunghezza dei corsi d'acqua) |
| | | Habitat di specie | Qualità dell'habitat | STAR_ICMi | \geq buono | Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica) Elevato $\geq 0,95$ Buono $0,71 \leq RQE < 0,95$ Sufficiente $0,48 \leq RQE < 0,71$ Scarso $0,24 \leq RQE < 0,48$ Cattivo $RQE < 0,24$ | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019, il parametro "Macroinvertebrati", calcolato tramite l'indice STAR_ICMi, è riportato Buono per le due stazioni di monitoraggio posizionate una a monte ed una a valle del sito |
| | | | | DO (ossigeno disciolto) | ≥ 5 | mg/L | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019, il parametro LIMeco, valutante anche il DO, è riportato Elevato per le due stazioni di monitoraggio ARPA FVG, posizionate una a monte ed una a valle del sito |
| | | | | pH | $6 < pH < 7,8$ | pH | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019, lo Stato Ecologico, tenete conto il ph, è riportato Buono per le due stazioni di monitoraggio posizionate una a monte ed una a valle del sito |
| | | | | Ca ²⁺ | ≥ 3 | mg/L | |
| | | | | Assenza di Procambarus clarkii | sì | | La presenza della specie alloctona non è mai stata riportata per l'area in cui il sito è inserito |
| | | Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | 50 popolazione che si intende raggiungere entro 10 anni | Numero individui (ramet) | Attualmente è nota una stazione con pochi individui. L'obiettivo è aumentare il numero di individui sulle pendici del Monte Ciaurlec |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--|---|---|---|---|---|
| 4096 - Gladiolus palustris Segnalata in 77 siti in 9 regioni | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 119 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: praterie soggette a temporanea presenza d'acqua Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 62A0 |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 62A0 |
| | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | | ≤ 30 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite | |
| | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo | | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie nitrofile | |
| | | Umidità edafica | | Presente | - | In corrispondenza della stagione primaverile | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PH03 - Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats) | L'area del sito era utilizzata come poligono militare | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 30 | % | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la concimazione | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa escusivamente la fertilizzazione con letami compostati bovini, equini e ovicaprini apportando quantitativi annual non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino. Per letame compostato di origine bovina, equina od ovicaprino si intendono letami ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. e) del Regolamento Fertilizzanti Azotati (DPR 119/2022) con esclusione dei materiali equiparati di cui alla medesima lettera. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA03.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA03.0 | 4096 Gladiolus palustris | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | si | | | RE | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REP06.0 | 9180 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di governo a ceduo degli acero-tiliati | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di governo a ceduo degli acero-tiliati | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPE01.0 | 1310 Miniopterus schreibersii | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPE01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di opere in grotta | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPF03.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutte le acque interne ai sensi dell'art. 4 della legge regionale 42/2017 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF03.0 | 1092 Austropotamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPG02.0 | 1310 Miniopterus schreibersii | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1092 Austropotamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale nei tratti con presenza ittica secondo la Carta delle Vocazioni Ittiche regionale. Nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la costruzione delle strutture idonee sopra richiamate non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ01.0 | 1092 Austropotamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ02.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei attivi e delle sponde. In caso di necessità di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ02.0 | 1092 Austropotamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ03.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di nuove derivazioni idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ03.0 | 1092 Austropotamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |

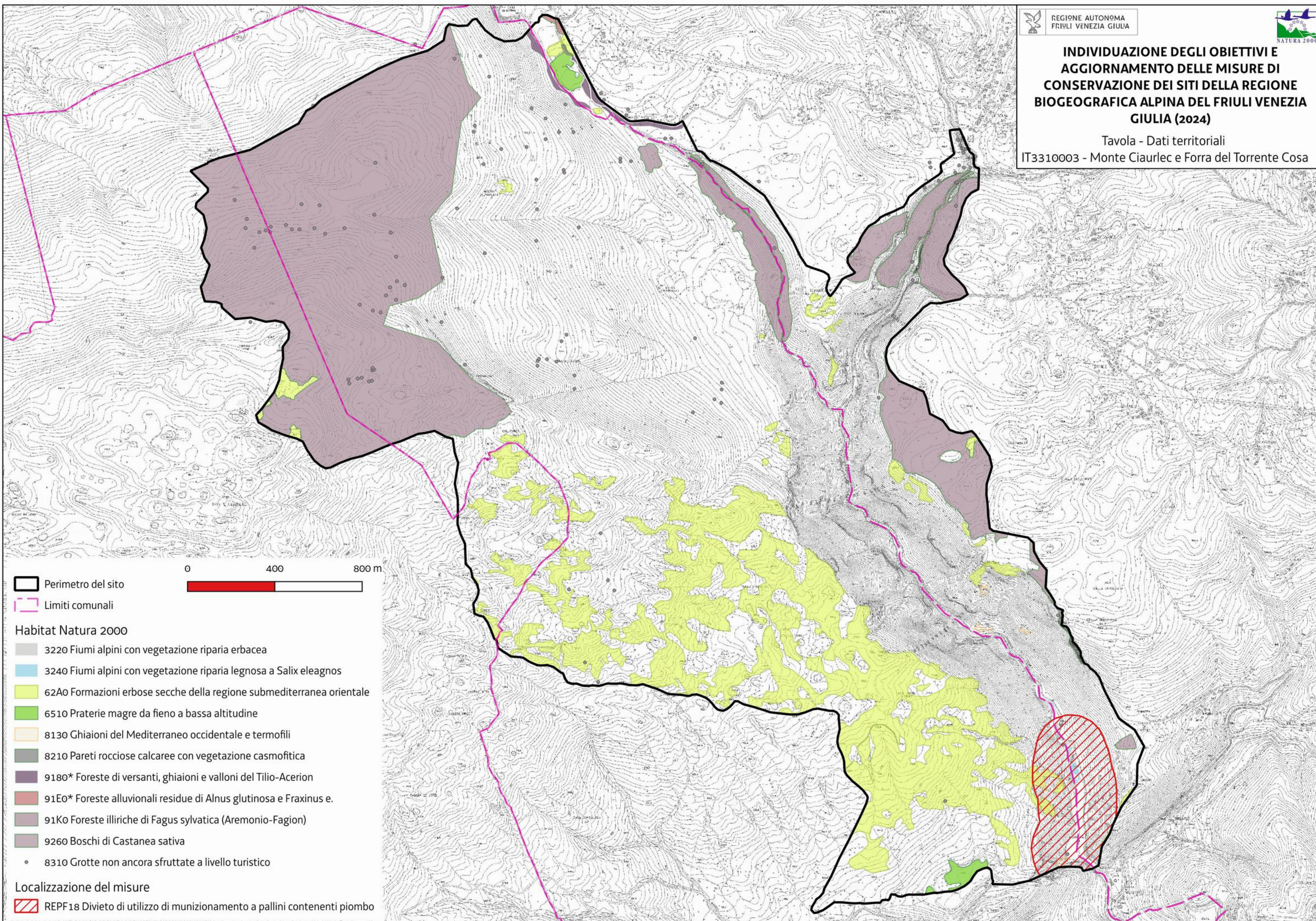
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|--|---------------------|-------------|---|--------|---|--|---|--|--|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| REPNo1.0 | 1310 Miniopterus schreibersii | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare tracciamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPNo1.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | | |
| IAPNo2.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PH03 | Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats) | IA | Interventi per l'applicazione della tecnica di Fuoco prescritto per il mantenimento e/o il recupero di habitat | 30 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | | Realizzazione di cantieri di Fuoco prescritto per il mantenimento e/o il recupero di habitat. Tali interventi sono svolti: - durante periodi che combinino la maggior dormienza della flora e la minor attività della fauna a ridotta mobilità; - a mosaico o che comunque non interessando più del 50 % della superficie dell'habitat nel sito; - ponendo massima attenzione a specie sensibili. | | In conformità a quanto previsto dal Piano AIB, tramite personale addestrato interno, realizzazione di progetto e cantiere in collaborazione con le unità operative del CFR e della Protezione civile. | Soggetto gestore / CFR / Protezione civile regionale | Predisposizione progetto; realizzazione cantieri entro il 2034 | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali | |
| IAPNo2.0 | 4096 Gladiolus palustris | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | si | PH03 | Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats) | IA | Interventi per l'applicazione della tecnica di Fuoco prescritto per il mantenimento e/o il recupero di habitat | " | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | " | | |
| INPA02.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PH03 | Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013) | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 150-1030 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica | no | | | |
| INPA03.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PH03 | Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats) | IN | Gestione sostenibile dei prati permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa. | | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti | no | | | |
| INPA04.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PH03 | Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats) | IN | Indennità Natura 2000 | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore / Servizio responsabile del PSR | in corso | | Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 500 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRCo1 Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000 | no | | | |
| INPA04.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PH03 | Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats) | IN | Indennità Natura 2000 | " | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | " | | |
| INPA04.0 | 4096 Gladiolus palustris | Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034 | si | PH03 | Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats) | IN | Indennità Natura 2000 | " | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | " | | |
| INPA05.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | | La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (i.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato. | | Prevenzione dei danni installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania | Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori) | Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo | 50000 €/a per il territorio regionale | | si | E 3.2 | Fondi regionali | |
| INPA07.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PH03 | Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20. | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | Variabile in funzione dello svantaggio | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna | no | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN47.0 | MR | Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi | Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione | 1500 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|--|------------------------|----------------------------|---|---------------------|---|------------|--|---------------------------|---|---------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPF18.0 | RE | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo | 100 | % dell'area in cartografia | Soggetto gestore | | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3310003 - Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa



- 0 400 800 m
- Perimetro del sito
 - Limiti comunali
- Habitat Natura 2000
- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
 - 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*
 - 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
 - 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
 - 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
 - 91E0* Foreste alluvionali residue di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus e.*
 - 91K0 Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)
 - 9260 Boschi di *Castanea sativa*
 - 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
- Localizzazione del misure
- REPF18 Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|-------------|---------|-------------|-------------------------|--|--|-----------|----------------------|---|--|----|---|--|--|
| | | HABITAT | | | | | SPECIE | | | | | HABITAT | | | | | SPECIE | | | | | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1065 | Euphydryas aurinia | | | | | B | B | B | B | FV | | | | FV | FV | FV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Buoni valori dei parametri del FS, valutazione globale a livello biogeografico favorevole e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie |
| 1193 | Bombina variegata | | | | | C | C | B | C | U1 | | | | U1 | U2 | U1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Buono stato di conservazione e altri siti regionale idonei alla conservazione mirata della specie | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | | | | FV | U1 | FV | FV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1361 | Lynx lynx | | | | | D | | | | | | | U2 | U2 | FV | U2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5130 | | 10,91 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | FV | | | | FV | | | | | | | | | 4 | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e superficie in aumento |
| 6199 | Euplagia quadripunctaria | | | | | C | C | B | B | FV | | | | FV | FV | FV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | |
| 6230 | | 5,07 | | C | C | | | C | C | U1 | FV | U1 | | | | U1 | | | | | | | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione non buona | | MI | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio |
| 62A0 | | 5,76 | | B | C | | | C | B | U1 | U2 | U2 | | | | U2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e ruolo regionale elevato | |
| 6510 | | 0,11 | | D | | | | | | FV | U1 | U1 | | | | U1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8310 | | | 1 | A | C | | | A | A | U1 | U1 | U1 | | | | U1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Eccellenti valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat |
| 9180 | | 6,8 | | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | | | U1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Buoni valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 91K0 | | 62,21 | | B | C | | | B | B | FV | FV | U1 | | | | FV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Buoni valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 9260 | | 29,21 | | B | C | | | C | C | U1 | U1 | U1 | | | | U1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Non idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|---|---|--|---|---|---|
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 10.91 superficie attuale | ettari | |
| | | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura strato arbustivo | ≥ 50 | % | |
| | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i> , <i>Rosa gr. canina</i> , <i>Sorbus aria</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Picea abies</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale) | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 5.7 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: <i>Cruciata laevipes</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Trifolium repens</i> e <i>Urtica dioica</i> |
| | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | <i>Picea abies</i> , <i>Fagus sylvatica</i> | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 5.76 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Bromus erectus</i> , <i>Cirsium pannonicum</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Senecio jacobaea</i> , <i>Prunella grandiflora</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Allium carinatum</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Molinia arundinacea</i> |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|---|---|---|---|--|
| (Scorzoneratalia villosae) | entro il 2034 | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 1 | numero grotte | |
| | | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | | |
| | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | | |
| | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | | |
| | | Struttura e funzioni | Componente biotica | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus fabbrii chiappai</i> , <i>Monolistra coeca julia</i> , <i>Niphargus julius</i> , <i>Orotrechus globulipennis</i> |
| | | | | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | | Consistenza dei chiroterri | Presenza | Presenza/Assenza | Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri |
| Consistenza degli anfibi | / | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 6.8 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium flavidum</i> , <i>Lamium orvala</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Athyrium filix formina</i> , <i>Petasites hybridus</i> | |
| | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Strix uralensis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|----------------------|---|--|-----------------------------|--|--|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91KO Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 62.21 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cardamine enneaphyllos</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 |
| Legno morto in piedi | > 20 | | | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Strix uralensis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9260 Boschi di <i>Castanea sativa</i> | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 29.21 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Castanea sativa</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> I castagneti del sito, tradizionalmente da frutto, sono stati abbandonati. Ciò nonostante la conseguente evoluzione naturale di tali boschi porta all'aumento della variabilità strutturale e di composizione che permetterà il raggiungimento dei target. Data l'ecologia del castagno, esso non sarà tra le specie più rappresentate ma un elemento distintivo di pregio. Il tipo forestale che si instaurerà nel sito, caratterizzato da suoli mesici, sarà presumibilmente identificabile come carpinetto o aceri-frassineto (Del Favero et al., 1998. La vegetazione forestale e la selvicoltura in FVG) |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 70 | % | Specie indicatrici di dinamica: <i>Fagus sylvatica</i> | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | | > 20 | mc/ettaro | | | |
| | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--|---|------------------------------------|---|--|---|
| | | | Altri indicatori di qualità biologica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Picus canus, Dryocopus martius, Euplagia quadripunctaria</i> |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. aurinia (area padano-veneta CON) Presente in 111 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Seguendo la tassonomia qui proposta, secondo esperti locali <i>E. a. aurina</i> è presente dalle prealpi alla pianura, fino al Carso. Perciò dato che tale sottospecie è legata ad ambienti umidi, nel sito in questione essa frequenta habitat al limite ecologico come le rare radure boschive ed ecotoni con un certo grado di umidità, più probabilmente nei pressi dei torrenti. |
| | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito |
| | | Presenza di <i>Succisa pratensis</i> | sì | | | | |
| | | Copertura erbacea | 25 -50 | | | % | |
| | | Copertura arbustiva | < 5 | % | | | |
| Assenza di <i>Deschampsia caespitosa</i> | sì | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Molto localizzata, vive presso stagni o pozze con acque ferme e nei settori boscosi con raccolte d'acqua. La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi e di conseguenza la tipologia di matrice in cui sono inseriti |
| | | | | Habitat di specie | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito (\geq 1) |
| | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | | | |
| | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico (nel caso di siti naturali) | sì | | | | |
| | | Assenza di fenomeni di interrimento (nel caso di siti artificiali) | sì | | | | |
| Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | sì | | | | | | |
| Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|------------|---|--|---|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPN01.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze | | La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri. | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR) | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione | no | | | |
| MRPB01.0 | 9260 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | MR | Pianificazione gestionale dei castagneti | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Pianificazione gestionale dei castagneti regionali nei siti Natura 2000 per coordinare ed armonizzare le utilizzazioni, la conservazione ed il raggiungimento dei target previsti per l'habitat. | | Linee guida ed pianificazione interventi boschivi | Servizi competenti | Coordinamento tra servizi competenti, pianificazione interventi attivi e attivazione/collegamento incentivi | Risorse umane dei soggetti attuatori | | no | | | Fondi regionali |
| MRPK01.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | | Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidenza stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture mediche innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, biosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing | Enti di ricerca/ Università | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 70000 € UT per tutto il territorio regionale | si | E 3.2 | POR FESR | | |
| MRPK01.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPN03.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra | | Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollare di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR | Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione. | Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali/LIFE/Interreg | |
| MRPN03.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPN03.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio degli habitat prativi per determinare le aree che risentono dell'effetto dell'abbandono e quelle del sovrappascolo | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 5000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |

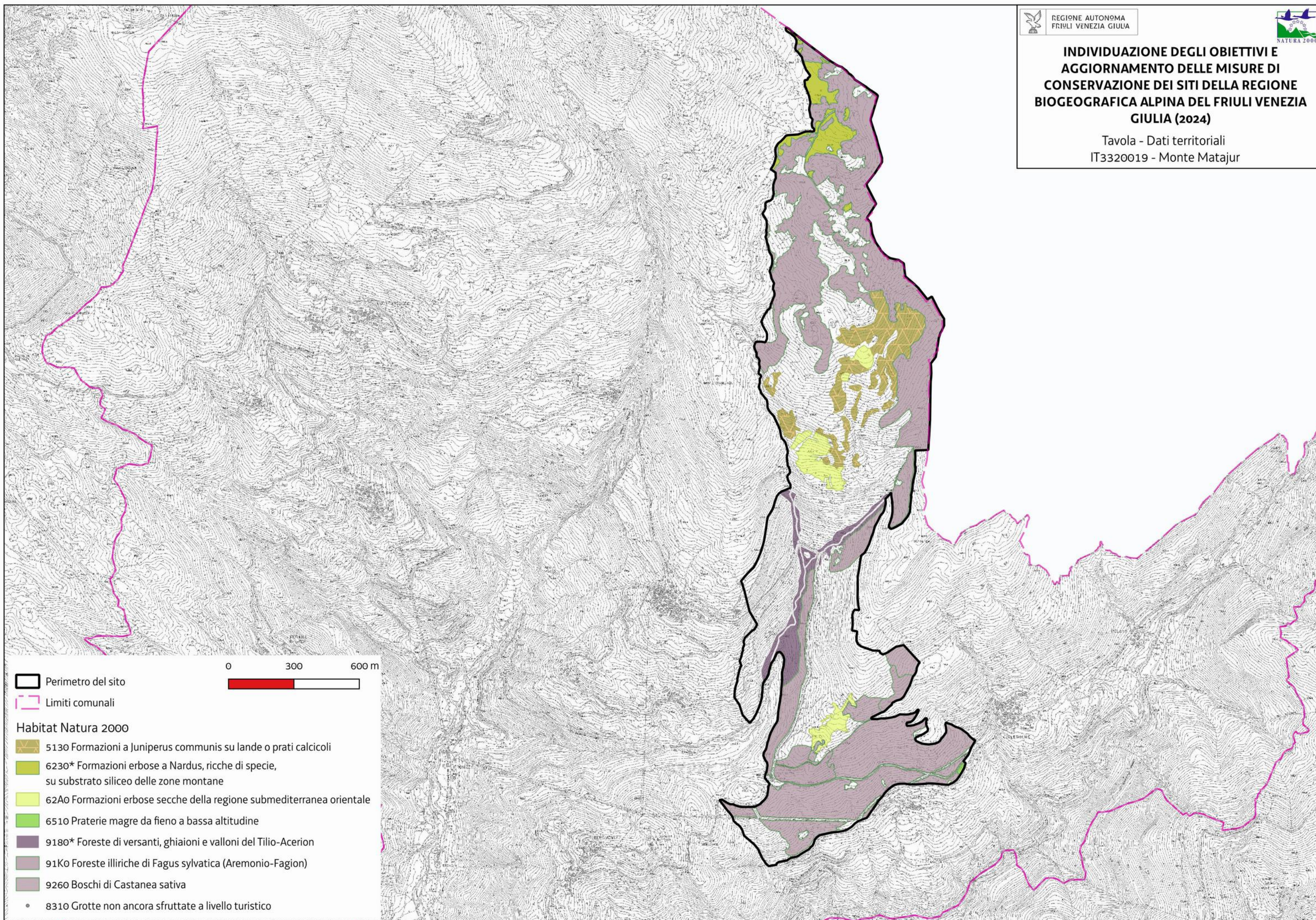
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|---------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPN05.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PAOs | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN05.0 | 5130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PAOs | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN14.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Bombina variegata | 1 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio di Bombina variegata | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 400 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN16.0 | 1065 Euphydryas aurinia complex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Euphydryas aurinia complex | 1 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio del complex Euphydryas aurinia nell'area della val torre, delle valli del Natisone e del Carso, in particolare nelle ZSC, per verificarne la tassonomia, la distribuzione e l'ecologia | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 2500 € UT per tutti i siti coinvolti | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN47.0 | MR | Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi | Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione | 1000 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali | |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

| MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|---|--------|---|---------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| Codice misura | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320019 - Monte Matajur



0 300 600 m

Perimetro del sito

Limiti comunali

Habitat Natura 2000

- 5130 Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli
- 6230* Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
- 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
- 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
- 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
- 91Ko Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)
- 9260 Boschi di *Castanea sativa*
- 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--|--|---|---|---|---------------|--|--|---|--|---|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona |
| 1902 | Cypripedium calceolus | | | | | C | C | A | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | • | | 5 | E | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PG12 | Illegal harvesting, collecting and taking | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | NO | Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è favorevole | |
| 1065 | Euphydryas aurinia | | | | | B | B | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato | | |
| 3130 | | 0,4 | | C | C | | | B | C | U2 | U2 | U1 | | U2 | U2↓ | | | 2 | M | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MI | Miglioramento tramite aumento della superficie entro il 2034 | si | Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è cattivo e in peggioramento, il ruolo della regione è medio e la priorità nazionale alta | | |
| 3140 | | 0,09 | | B | C | | | B | B | U2 | U2 | U2 | | U2 | U2↓ | | | 2 | E | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Buoni valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat | | |
| 3150 | | 0,1 | | D | | | | | | U2 | U2 | XX | | U2 | U2↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 3220 | | 50,95 | | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | U1 | U1→ | | | 4 | M | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 4060 | | 67,53 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Lo stato di conservazione dell'habitat nel sito è eccellente ed a livello biogeografico è favorevole | |
| 4070 | | 180,93 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | FV | FV↑ | • | | 6 | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Lo stato di conservazione dell'habitat nel sito è eccellente ed a livello biogeografico è favorevole | |
| 6150 | | 48,04 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | XX | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 6170 | | 292,71 | | A | C | | | A | A | FV | U2 | XX | | U1 | U2→ | | | 2 | | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e priorità nazionale alta associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 6230 | | 13,32 | | C | C | | | B | B | U1 | FV | U1 | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 6430 | | 14,39 | | D | | | | | | FV | FV | FV | | U1 | U1↑ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 7140 | | 1,91 | | B | C | | | B | B | FV | FV | U1 | | U1 | U1→ | | | 4 | S | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e stato di conservazione limitato | | |
| 8120 | | 245,15 | | A | C | | | B | B | FV | U1 | XX | | FV | U1→ | | | 4 | S | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Lo stato di conservazione dell'habitat nel sito è buono e il ruolo della regione è scarso | |
| 8210 | | 136,79 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Lo stato di conservazione dell'habitat nel sito è eccellente ed a livello biogeografico è favorevole | |

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------------|---------------------|-------|---------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|--|---|--------------------------------|---------------------|--|----------------------|--|
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione |
| 9110 | | 2,54 | | C | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 4 | M | | | PB02 | Conversion from one type of forestry land use to another | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Piccola superficie e bassa rappresentatività |
| 9410 | | 229,28 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | PB02 | Conversion from one type of forestry land use to another | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Eccellenti valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie |
| 9420 | | 184,19 | | A | C | | | B | B | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 3 | S | | | PB02 | Conversion from one type of forestry land use to another | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Buoni valori dei parametri del FS e scarso ruolo regionale |
| 91K0 | | 78,16 | | B | C | | | B | B | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | | | 3 | E | | | PB02 | Conversion from one type of forestry land use to another | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Buoni valori dei parametri del FS e siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|-------------------------------------|--|--|-------------------------|--|--|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea | Miglioramento tramite aumento della superficie entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 0,5 | ettari | 0,4 ettari corrispondono alla superficie attuale. I restanti 0,1 ettari si aggiungeranno tramite misure di realizzazione e ripristino di pozze |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 60 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 50 | % | Specie tipiche: <i>Sparganium angustifolium</i> e <i>Potamogeton sp.pl.</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | | |
| | | Regime idrologico | Livello idrometrico del corpo idrico | Nessuna alterazione significativa | - | In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Rana temporaria</i> | |
| | | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | Successione naturale con conseguente interrimento | ≤ 5 | % di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri | Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp. | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0,09 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Juncus filiformis</i> . L'attribuzione all'habitat non è strettamente legata alla presenza di tappeti di characeae. Si tratta di un lago in cui le macrofite sono praticamente assenti ma riverste un importante ruolo ecologico |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 75 | % | | |
| | | Regime idrologico | Livello idrometrico del corpo idrico | Nessuna alterazione significativa | - | In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato Ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Il corpo idrico classificato come 3140 non rientra nella rete di monitoraggio delle acque di ARPA FVG ma essendo privo di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. | |
| | | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Rana temporaria</i> , <i>Bufo bufo</i> |
| Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |
| PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | Successione naturale con conseguente interrimento | ≤ 5 | % di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri | Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 51 superficie attuale | ettari | |
| | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 30 | % | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|--|--------------------------|-------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------|--|--|
| 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> e <i>semenzali di Salix eleagnos</i> e <i>Salix purpurea</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene | |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofite, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | I tratti fluviali classificati come 3220 nel sito appartengono o confluiscono nel torrente Lumiei e nel Rio Auempoch aventi stato ecologico Buono (monitoraggio delle acque ARPA FVG 2014-2019) | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 67 superficie attuale | ettari | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Rhododendron ferrugineum</i> e <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Loiseleuria semiproscumbens</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 180 superficie attuale | ettari | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene | |
| | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 48 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Juncus trifidus</i> , <i>Helictotrichon versicolor</i> , <i>Leontodon helveticus</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Carex curvula</i> | |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 10 | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|---|---|---|---|---|--|
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i> |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 292 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Horminum pyrenaicum</i> , <i>Stachys alopecuros</i> , <i>Pedicularis elongata</i> , <i>Anthyllis vulneraria/alpestris</i> , <i>Helianthemum nummularium/grandiflorum</i> , <i>Laserpitium peucedanoides</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Gentiana terglouensis/terglouensis</i> , <i>Phyteuma sieberi</i> , <i>Sesleria sphaerocephala/sphaerocephala</i> , <i>Silene acaulis</i> |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 10 | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 13 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Arnica montana/montana</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Campanula scheuchzeri</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Gentiana acaulis</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Potentilla aurea/aurea</i> |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | E' noto la presenza del genere <i>Cypripedium</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: <i>Deschampsia caespitosa</i> |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Rhododendron ferrugineum</i> | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i> | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|---|---|---|--|---|--|
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 7140 Torbiere di transizione e instabili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1,9 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Carex nigra</i> , <i>carex rostrata</i> , <i>Eriophorum scheuchzeri</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>E. vaginatum</i> , <i>Comarum palustre</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | Caratteri idrologici | Profondità della falda freatica | Nessuna variazione significativa | - | | |
| | | | Scorrimento superficiale | presenza/assenza | - | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Rana temporaria</i> , <i>bubo bubo</i> e <i>Triturus alpestris</i> | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | |
| Prospettive future | PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | Successione naturale con conseguente interrimento | ≤ 5 | % di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri | Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 246 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Papaver julicum/rhaeticum</i> , <i>Thlaspi rotundifolia</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrax</i> , <i>Lagopus muta</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 136 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | $30 \leq x \leq 50$ | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> e <i>potentilla nitida</i> , <i>Rhamnus pumila</i> , <i>Physoplexis comosa</i> e <i>Spiraea decumbens</i> |
| Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|---|---|---|---------------------------|--|--|
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lagopus muta, Aquila chrysaetos</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 2,5 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica, Picea abies, Carex pilosa, Calamagrostis arundinacea e Luzula luzuloides</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 2 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Bonasa bonasia, Tetrao urogallus</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 229 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Picea abies, Adenostyles glabra, Cicerbita alpina e Adenostyles alliariae</i> |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | | | |
| | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Bonasa bonasia, Tetrao urogallus</i> | |
| | | | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|--|--------------------------|---|---|---|---|---|--|
| 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 184 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 80 | % | | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> , <i>Juniperus communis</i> | |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | | |
| | | | Classi di età | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | | Disetaneità dello strato arboreo | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Tetrao urogallus</i> | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 78 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cardamine pentaphyllos</i> , <i>Cardamine trifolia</i> e <i>Dryopteris filix-mas</i> | |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 1 | specie | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Tetrao urogallus</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 70 | ha | Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060 | |
| | | | | Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP) | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060 |
| | | | | | Presenza di Gentiana acaulis | < 10 | % | |
| | | | | | Copertura della cotica erbosa | > 40 | % | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 1902 - Cypripedium calceolus Segnalata in 65 siti in 8 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | 4 popolazione attuale | Numero stazioni | Nel 2011 sono state accertate 4 popolazioni anche se al limite del sito (nell'intorno di Casera Tragonia e nell'area del M. Rancolin) | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 110 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 9110, 91K0, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente | |
| | | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 4060, 4070*, 6170, 9110, 91K0, 9410, 9420 |
| | | | | | Umidità | Suoli ben drenanti | - | |
| | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 40 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite | | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie | % | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|----------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|-------------------------|---|---|---|----------------------------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA05.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicapri sulle creste montuose (corrispondenti alla fascia di 50 metri dei pendii sommitali) per motivi di conservazione floristica La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA05.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | - | - | - | | | | - | - | - | | | | | | |
| REPA05.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | - | - | - | | | | - | - | - | | | | | | |
| REPA05.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicapri sulle creste montuose (corrispondenti alla fascia di 50 metri dei pendii sommitali) per motivi di conservazione floristica La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA04.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicapri nelle aree umide sensibili La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA04.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia | - | - | - | | | | - | - | - | | | | | | |
| REPA04.0 | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia | - | - | - | | | | - | - | - | | | | | | |
| REPD01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale, definita dal regolamento forestale - DPR 0274/2012 - art. 42, commi da 1 a 4, su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. In deroga, negli habitat boschivi è ammessa, se strettamente indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi prevedendo il minor impatto possibile | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD01.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | - | - | - | | | | - | - | - | | | | | | |
| REPG01.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno alle aree medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | - | - | - | | | | - | - | - | | | | | | |
| REPG01.0 | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | - | - | - | | | | - | - | - | | | | | | |
| REPJ06.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ06.0 | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | - | - | - | | | | - | - | - | | | | | | |
| REPJ06.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | - | - | - | | | | - | - | - | | | | | | |
| IAPN04.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | IA | Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi | 3-4 | pozze | Soggetto gestore | in corso | Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi. Gli interventi sono da effettuarsi nel periodo 1 ottobre - 15 febbraio. Per le pozze da valutarci la possibilità di intervenire per lotti a distanza annuale, nonché di mantenere in loco, in una distanza massima di 100 metri dalla pozza, e per un arco temporale di almeno un anno, il materiale di scavo. | | Gli interventi si concentreranno sulle 2 pozze presenti nei pressi di casera Chiansaveit e sulla pozza presso sella Tragonia; da valutare per il laghetto del monte Rigoladis | Soggetto gestore / enti / aggiudicatari | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi | 50000 € UT | | si | E 2.5 | FEASR | |
| IAPN04.0 | 3140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | IA | Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi | - | - | - | | | | - | - | - | | | | | | |
| IAPN07.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | IA | Interventi di ripristino della torbiera "Palude Riesumiela" | 0,8 | ettari | Soggetto gestore | da avviare | Interventi di rinaturazione dell'area umida di torbiera denominata "Palude Riesumiela" attualmente soggetta a fenomeni di deficit idrico ed infeltrimento. Gli interventi, volti alla riqualificazione, all'ampliamento delle porzioni di habitat esistente e alla riduzione della frammentazione, prevedono il ricorso ai principi ed alle tecniche di ingegneria naturalistica, privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorime locale. | | La misura prevede l'esecuzione di uno studio geotecnico ed idrologico preliminare; si procederà con la realizzazione di una soglia in massi lungo il canale di deflusso delle acque di torbiera in modo da innalzare sensibilmente il livello della falda. A questa azione preliminare seguirà un periodo di monitoraggio necessario per stabilire il livello di falda ottimale atto a favorire le micro cenosi di torbiera. In base ai risultati ottenuti si potrà procedere con eventuali azioni di sfalcio delle aree di torbiera maggiormente asciutte in modo da favorire localmente le specie meno competitive. Potranno essere svolte eventuali azioni di semina con sementi reperite in loco se necessario. | Soggetto gestore / enti / aggiudicatari | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 25000 € UT per progetto iniziale | | no | | | Fondi regionali |

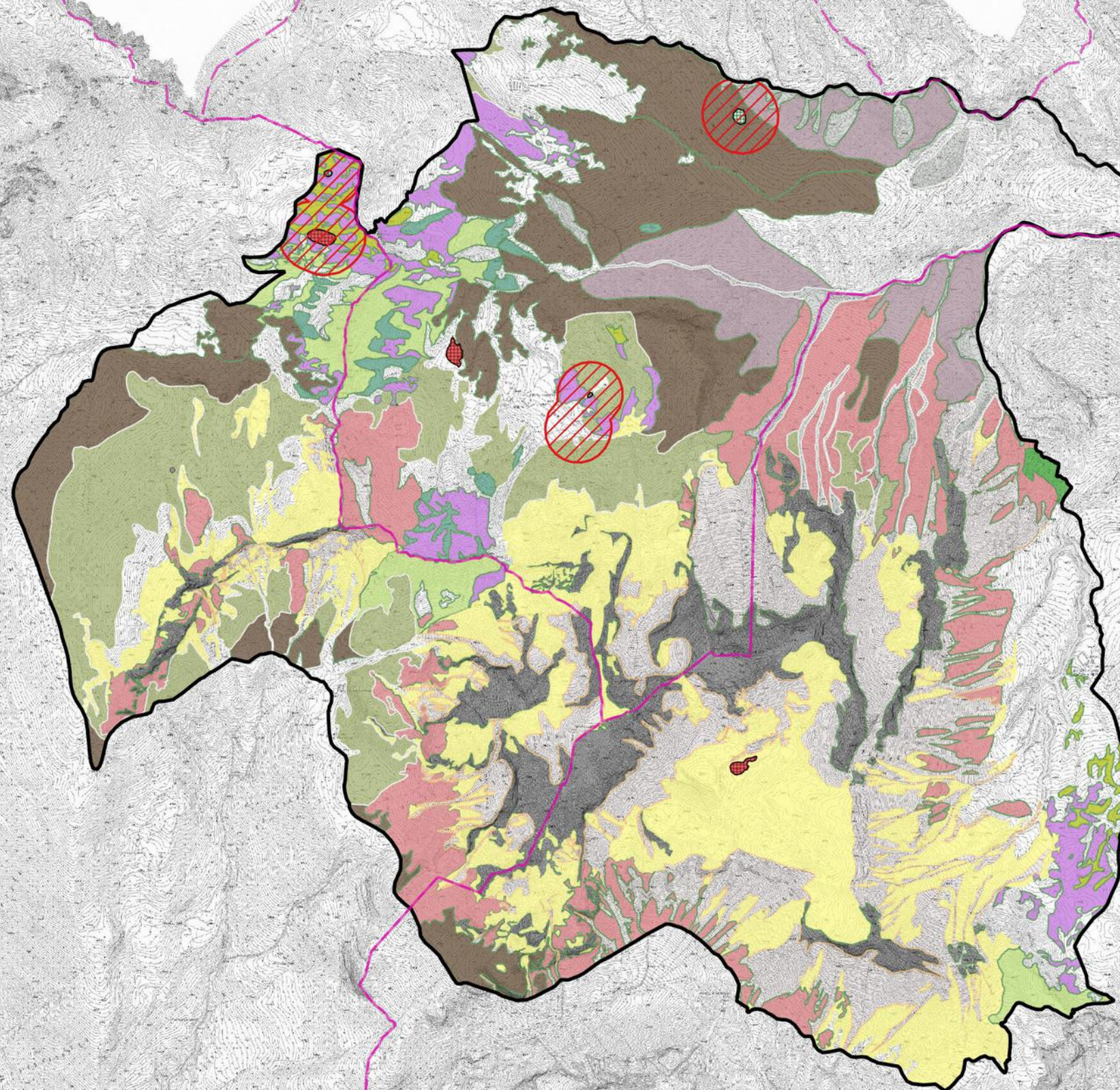
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|----------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|-------------------------|---|----------------------------------|--|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 |
| MRPN13.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | MR | Monitoraggio degli interventi di ripristino della torbiera "Palude Riesumiela" | 0,8 | ettari | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio dei risultati della misura "Interventi di ripristino della torbiera Palude Riesumiela" tramite rilievi della vegetazione in aree permanenti. | | Realizzazione di una campagna di monitoraggio biennale ante operam che preveda: 1) la redazione di cartografia degli habitat di torbiera a scala adeguata in modo da identificare graficamente le aree omogenee per tipologia di vegetazione. 2) il censimento delle specie floristiche presenti nella torbiera. 3) la realizzazione di rilievi fitosociologici areali all'interno delle singole unità di vegetazione individuate. 4) l'individuazione di aree fisse di campionamento (plot) di superficie pari a 4-6 mq e l'esecuzione di rilievi dettagliati di presenza e copertura delle specie all'interno dei plot. 5) l'eventuale esecuzione di analisi ecologiche e chimiche nel contesto della torbiera. Monitoraggio degli habitat con le modalità sopra riportate per un periodo temporale di almeno 3 anni post operam. Analisi dei dati e verifica degli effetti degli interventi di reidratazione proposti dal Piano. Una indicazione dei fattori dei quali tenere conto nell'esecuzione dei monitoraggi sono riportati nella misura MRh1 e di seguito riassunti: estensione dell'habitat, struttura della vegetazione (copertura delle cenosi vegetali tipiche di torbiera, copertura vegetazione spondicola, copertura briofite e | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 5000 € UT | | no | | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF18.0 | RE | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo | 100 | % dell'area in cartografia | Soggetto gestore | | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|--|---------------------------|---|---------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPH02.0 | RE | Norme per le attività militari | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Le attività militari sono svolte sulla base dei contenuti del disciplinare d'uso assoggettato a valutazione d'incidenza. Qualora si verificano riduzioni e danni agli habitat o alle specie l'amministrazione militare provvede al ripristino sulla base delle indicazioni fornite dal soggetto gestore. Al fine di facilitare lo scambio di informazioni e velocizzare gli interventi di ripristino, l'Autorità militare che gestisce l'area interessata individua un responsabile con il quale il soggetto gestore verifica l'origine dei danni e concorda le modalità di ripristino. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH03.0 | RE | Divieto di lasciare materiali derivati da attività militari | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di abbandonare materiali di ogni genere utilizzati o prodotti durante le attività militari | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320007 - Monti Bivera e Clapsavon



Habitat Natura 2000

- 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Litt. e Isoeto-N.
- 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
- 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydroch.
- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 4060 Lande alpine e boreali
- 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum
- 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicee
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
- 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile
- 7140 Torbiere di transizione e instabili
- 8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini
- 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum
- 91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
- 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea
- 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra
- 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Localizzazione misure

- REPF18 Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo
- REPA04 Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|--|--|---|---|--|--|---|---|---------------------|--|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale | |
| 1065 | Euphydryas aurinia | | | | | B | B | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato | | |
| 1092 | Austroptamobius pallipes | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 1193 | Bombina variegata | | | | | C | C | B | C | U1 | | | U1 | U2 | U1 | U2↓ | • | | 2 | E | | PI02 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Presenza limitata nel sito e buono stato di conservazione dell'habitat di specie | | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1361 | Lynx lynx | | | | | D | | | | U2 | | | U2 | FV | U2 | U2↓ | • | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3130 | | 0,89 | | C | C | | | B | B | U2 | U2 | U1 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | M | PI02 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MI | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva, priorità nazionale alta e ruolo regionale medio | | |
| 3150 | | 0,05 | | D | | | | | | U2 | U2 | XX | | | U2 | U2↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 4060 | | 62,71 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV→ | | | 6 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Elevati valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | | |
| 6150 | | 57,52 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | U1 | U1→ | | | 4 | | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 6230 | | 73,53 | | A | C | | | B | B | U1 | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 6430 | | 138,55 | | A | C | | | A | A | FV | FV | FV | | | U1 | U1↑ | | | 4 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Elevati valori dei parametri del FS, valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ma in aumento e bassa priorità nazionale | | | | |
| 7140 | | 0,11 | | D | | | | | | FV | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 8110 | | 4,39 | | B | C | | | A | B | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e bassa priorità nazionale | | | | |
| 8220 | | 0,66 | | C | C | | | A | C | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 6 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Stato di conservazione elevato e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | | | |
| 9110 | | 13,71 | | C | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 4 | M | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività, buono stato di conservazione dell'habitat | | | | |
| 9410 | | 29,04 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 2 | M | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e presenza di altri siti regionali più idonei per una conservazione mirata | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|--------------------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------------|--|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 0.89 superficie attuale | ettari | Tale superficie si riferisce a due corpi idrici: il primo ed il secondo lago del Dimon di Paularo |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 60 | % | Il primo lago privo di vegetazione se non per la presenza di una alga filamentosa del genere <i>Spyrogira</i> . Il secondo lago raggiunge il target grazie ad una buona copertura di <i>Callitriche palustris</i> . |
| | | | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 50 |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri Nel secondo lago: <i>Juncus filiformis</i> , <i>Carex canescens</i> e <i>Carex nigra</i> |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche In entrambi i laghi presenza spondicola di <i>Deschampsia caespitosa</i> |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| | | | Regime idrologico | Livello idrometrico del corpo idrico | Nessuna alterazione significativa | - | In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Bombina variegata</i> |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | <i>Pl02 - Other invasive alien species (other than species of Union concern)</i> | Il primo lago presenta fauna ittica immessa storicamente con finalità alieutiche | Riduzione della fauna ittica presente | numero di pesci | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 62.71 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 57.52 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 |
| | | | Copertura delle specie briofittiche e licheniche | ≥ 5 | | % | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|--|---|--|---|------------------------------|------------------|---|--|
| 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Lyrurus tetrrix, Lagopus muta | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugiamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 73.53 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Arnica montana</i> | |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | Durante l'ultimo monitoraggio fitosociologico (2011) è stata rilevata la presenza del genere <i>Gymnadenia</i> , ma data la presenza di altri generi nei siti vicini ecologicamente simili è probabile la loro presenza anche nel sito in questione | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugiamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 138.55 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Festuca picturata</i> , <i>Allium victorialis</i> , <i>Athyrium filix-foemina</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Ranunculus aconitifolius</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Lyrurus tetrrix | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Area occupata | Superficie | // | 4.39 superficie attuale | ettari | | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|--|--------------------------|--|---|--------------------------|--------------------------|--|--|
| 8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (Androsacetalia alpinae e Galeopsietalia ladani) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Hieracium intybaceum</i> , <i>Oxyria digyna</i> , <i>Polygonum viviparum</i> , <i>Cypsohila repens</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche | |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 0.66 superficie attuale | ettari | |
| | | | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Saxifraga paniucula</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene | |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lagopus muta</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 13.71 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Luzula sieberi</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> | |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> alle altitudini inferiori), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | | Area occupata | Superficie | // | 29.04 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Vaccium sp.pl.</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> | |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|--|--------------------------|-------------------------------------|---|---|--|---|---|
| 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i> | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Bonasa bonasia, Dendrocopos major, Dryocopus martius</i> | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Sono riportate buone popolazioni della specie nel sito (Studi propedeutici alla redazione del Piano di Gestione Alpi Carniche, 2012) | |
| | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 62 | ha | Habitat di specie: lande e praterie di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060 |
| | | | | Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP) | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060 |
| | | | | | Presenza di <i>Gentiana acaulis</i> | < 10 | % | |
| | | | Copertura della cotica erbosa | > 40 | % | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Presente) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | I dati di presenza della specie nel sito sono limitati e non verificati. La misura specifica di monitoraggio permetterà di valutare la situazione reale attuale. | |
| | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito | Numero | I siti possibili sono i due corpi d'acqua classificati come habitat 3130 e i due come 3150. La misura specifica di monitoraggio permetterà di valutare la situazione reale attuale. | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------|----------------------|---|---------|-----------------------------------|---|
| 1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico) | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3130 |
| | | | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | Il primo lago di Dimon presenta fauna ittica immessa storicamente con finalità alieutiche. Il prelievo delle specie ittiche è l'oggetto di una misura specifica. Data la difficoltà di di eradicazione il target non è raggiungibile nel sito e perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna e/o astacofauna alloctona" |
| | | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico | sì | | |
| | | | | (nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento | sì | | |
| | | | | Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 4060, 6150 |
| | | | | Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | Habitat prativo pascolato di buona qualità in continuità con l'habitat 6230* circondante i laghi di Dimon |

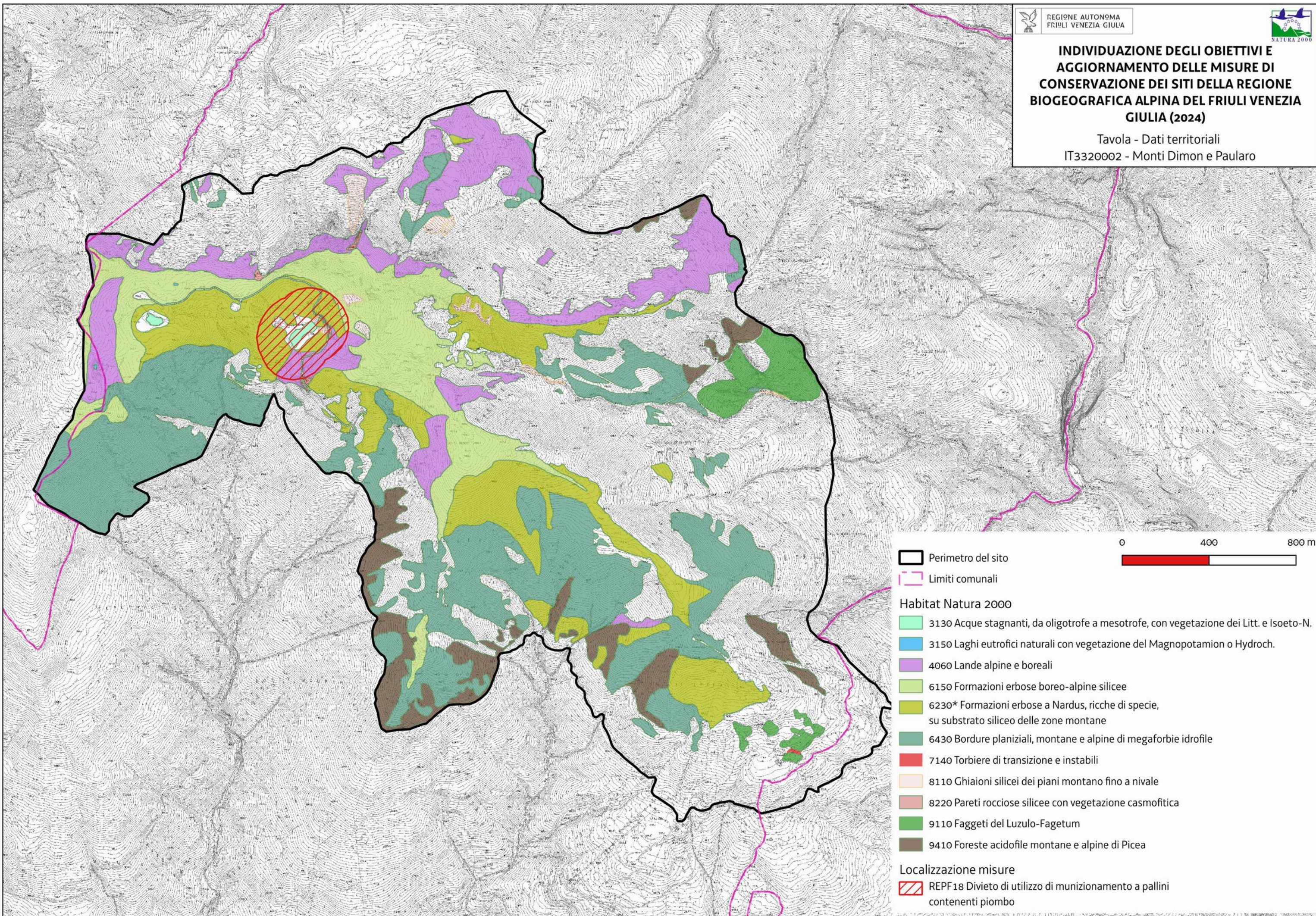
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|-------------|---|--|--|---|----------------------|------------------------|---|---|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA05.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicapri sulle creste montuose (corrispondenti alla fascia di 50 metri dei pendii sommitali) per motivi di conservazione floristica La misura è coerente con la minaccia PA07 | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA05.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |
| REPA06.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di pascolo con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 15 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07 | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD01.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale, definita dal regolamento forestale - DPR 0274/2012 - art. 42, commi da 1 a 4, su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. In deroga, negli habitat boschivi è ammessa, se strettamente indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi prevedendo il minor impatto possibile | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG01.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno alle aree medesime | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI02.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PI02 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI02.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |
| REPI03.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI06.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate. | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI06.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |
| IAPF01.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PI02 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | IA | Interventi di prelievo della fauna ittica | 1 | corpi idrici (lago di Dimon) | Soggetto gestore/ ETPI | da avviare | | Interventi di prelievo della fauna ittica, immessa storicamente con finalità aleutiche, considerata alloctona data l'ecologia del lago | vedi campo "Descrizione" | ETPI/ Aggudicatari | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e conseguente procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 3000 € UT | | no | | Fondi regionali | |
| IAPF01.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IA | Interventi di prelievo della fauna ittica | - | - | - | - | | - | - | - | | | | | | | |
| INPA01.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10%, ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007. | vedi campo "Descrizione" | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 5.000 – 10.000 € /ha | | no | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato | | |
| INPA01.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | - | - | - | - | | - | - | - | | | | | | | |
| INPA02.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013) | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 150-1030 €/ha/anno | | no | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|------------|--|--|---|--|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPK01.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | | Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, biosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing | Enti di ricerca/ Università | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 70000 € UT per tutto il territorio regionale | | si | E 3.2 | POR FESR | |
| MRPK01.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPN03.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra | | Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR | Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione. | Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali/LIFE/Interreg | |
| MRPN03.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPN04.0 | 3130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | MR | Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine in senso ecosistemico, per valutarne la condizione, gli effetti del turismo, dell'attività pascoliva e le dinamiche evolutive. La misura è anche coerente con la minaccia PA07 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 1000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN05.0 | 6150 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio degli habitat prativi per determinare le aree che risentono dell'effetto dell'abbandono e quelle del sovrappascolo | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 5000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN05.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPN14.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Bombina variegata | 1 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio della specie Bombina variegata per verificarne la presenza e la distribuzione | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 400 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali | |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF18.0 | RE | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo | 100 | % dell'area in cartografia | Soggetto gestore | | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola - Dati territoriali
IT3320002 - Monti Dimon e Paularo



| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | | SPECIE | | OBIETTIVI | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------|-------------|--------|-------------|-------------------------|--------------------------------|--|---|---|---|---------------------|--|--|---|--|--|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | | | | | | | | | | | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | |
| 1065 | Euphydryas aurinia | | | | | B | B | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | E | | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole |
| 1083 | Lucanus cervus | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 1087 | Rosalia alpina | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 1088 | Cerambyx cerdo | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 1107 | Salmo marmoratus | | | | | D | | | | U1 | | | U1 | FV | FV | U1→ | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 1163 | Cottus gobio | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1167 | Triturus carnifex | | | | | C | C | B | B | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 1 | E | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buoni valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata della specie | |
| 1303 | Rhinolophus hipposideros | | | | | D | | | | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1361 | Lynx lynx | | | | | D | | | | U2 | | | U2 | FV | U2 | U2↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1604 | Eryngium alpinum | | | | | C | A | B | B | U1 | | | U1 | FV | U1 | U1↑ | | • | • | 3 | E | PG12 | Illegal harvesting, collecting and taking | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata | |
| 3150 | | 0,02 | | D | | | | | | U2 | U2 | XX | | | U2 | U2↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3220 | | 3,68 | | C | C | | | A | A | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellente stato di conservazione dell'habitat e piccola superficie occupata nel sito | | |
| 3240 | | 0,32 | | D | | | | | | XX | U1 | XX | | | XX | U1↑ | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 4060 | | 327,09 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associati a bassa priorità nazionale | | |
| 4070 | | 32,14 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | • | 6 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associati a bassa priorità nazionale | | |
| 4080 | | 7,36 | | B | C | | | A | A | U1 | FV | FV | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | |
| 6170 | | 126,46 | | A | C | | | B | B | FV | U2 | XX | | | U1 | U2→ | | | 2 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 6430 | | 11,94 | | B | C | | | A | B | FV | FV | FV | | | U1 | U1↑ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | |
| 6510 | | 42,57 | | A | C | | | B | A | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 2 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio, alta priorità nazionale e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata | | |
| 8120 | | 25,28 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | |
| 8130 | | 1,25 | | D | | | | | | FV | FV | FV | | | FV | FV↑ | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 8210 | | 14,42 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | |
| 91K0 | | 1425,7 | | A | C | | | B | A | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | | • | 3 | E | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale elevato associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|---|-------------------------|--------------------------------|--|-----------|---|
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Biog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) |
| 9410 | | 12,77 | | C | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | U1 | U1↓ | | | 2 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat |
| 9420 | | 22,36 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | FV | U1→ | | | 3 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat |
| 9530 | | 80,64 | | B | C | | | A | A | FV | FV | U1 | | FV | U1→ | • | • | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-----------------------------|----------------------------------|--|---------------------------|-----------|---|
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 3,6 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 10 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> e <i>semenzali di Salix eleagnos</i> e <i>Salix purpurea</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Lo stato ecologico del tratto di corso d'acqua classificato come habitat 3220, monitorato da ARPA FVG, è Buono (2014-2019) | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 327 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Rhododendron ferrugineum</i> e <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Loiseleuria semiproscumbens</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 32 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 7 superficie attuale | ettari | |
| | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|--|---------------------------|---|---|--|
| 4080 Boscaglie subartiche di Salix spp. | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Adenostyles alliariae</i> / <i>alliariae</i> <i>Geranium sylvaticum</i> / <i>sylvaticum</i> <i>Salix waldsteiniana</i> <i>Saxifraga rotundifolia</i> / <i>rotundifolia</i> <i>Viola biflora</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 126 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Carex ferruginea</i> <i>Gentiana clusii</i> , <i>Horminum pyrenaicum</i> , <i>Stachys alopecuros</i> , <i>Pedicularis elongata</i> , <i>Anthyllis vulneraria/alpestris</i> , <i>Helianthemum nummularium/grandiflorum</i> , <i>Laserpitium peucedanooides</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Gentiana terglouensis/terglouensis</i> , <i>Phyteuma sieberi</i> , <i>Sesleria sphaerocephala/sphaerocephala</i> , <i>Silene acaulis</i> | |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 10 | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Target | UM Target | Note | | | | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 12 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Angelica sylvestris</i> s.l. <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Mentha longifolia</i> s.l., <i>Calamagrostis</i> sp. pl., <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Aconitum ranunculifolium</i> , <i>Veratrum lobelianum</i> ; | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene | |
| Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|---|---|---|---|--------------------------|------------------|---|
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 42 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius / elatius, Festuca pratensis / pratensis, Poa pratensis, Ranunculus acris / acris, Salvia pratensis / pratensis</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus</i>) |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Crex crex</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 25 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Papaver julicum/rhaeticum, Thlaspi rotundifolia</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Alectoris graeca, Lyrurus tetrix</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 14 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens e potentilla nitida, Rhamnus pumila, Physoplexis comosa e Spiraea decumbens</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile |
| Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|--------------------------|--|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 12 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Adenostyles glabra</i> , <i>Cicerbita alpina</i> e <i>Adenostyles alliariae</i> |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | Legno morto in piedi | | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Aegolius funereus</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 22 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron chamaecistus</i> , <i>Juniperus communis</i> |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | Legno morto in piedi | | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Aegolius funereus</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 1425 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|--|--------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|--|
| 91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cardamine pentaphyllos</i> , <i>Cardamine trifolia</i> e <i>Dryopteris filix-mas</i> | |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 1 | specie | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | | |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Aegolius funereus</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 80 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i> , <i>Erica carnea</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>) | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | | |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|---|--------------------------|--|---|---|---|--|---|
| Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 325 | ha | Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060 | |
| | | | | Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP) | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060 |
| | | | | | Presenza di <i>Gentiana acaulis</i> | < 10 | % | |
| | | | | | Copertura della cotica erbosa | > 40 | % | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | | |
| | | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito | Numero | Attualmente non sono noti siti riproduttivi. Saranno identificati durante il monitoraggio della specie previsto da una misura specifica |
| | | | Assenza di ittiofauna alloctona (nel caso di siti naturali) | sì | | | | |
| | | | Assenza di fenomeni di interrimento (nel caso di siti artificiali) | sì | | | | |
| | | | Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | sì | | | | |
| | | | Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Attualmente non sono noti siti riproduttivi. Saranno identificati durante il monitoraggio della specie previsto da una misura specifica | | |
| | | | Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | Attualmente non sono noti siti riproduttivi. Saranno identificati durante il monitoraggio della specie previsto da una misura specifica | | |
| Frammentazione dell'habitat | Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|---|---|---------|--------------------------------|---|
| 1604 - Eryngium alpinum Segnalata in 7 siti in 2 regioni (Piemonte e Friuli VG) | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | ¹ popolazione attuale | Numero stazioni | Specie molto rara con tendenza al decremento. La specie è attualmente oggetto del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni. Anche se il sito non sarà interessato direttamente dalle azioni del progetto verrà comunque effettuato il monitoraggio della specie. | | | | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | ¹² superficie attuale | ettari | Habitat di specie: canali di slavina, pendii subalpini con megaforbie, prati e pascoli umidi di alta quota Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6430 | | | | |
| | | | | | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6430 |
| | | | | | | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 30 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite |
| | | Umidità edafica | Presente | - | | | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------|---|--------|--|--|---|---------------------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Norme per la concimazione | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa esclusivamente la fertilizzazione con letami compostati bovini, equini e ovicaprini apportando quantitativi annuali non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino. Per letame compostato di origine bovina, equina od ovicaprino si intendono letami ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. e) del Regolamento Fertilizzanti Azotati (DPR 119/2022) con esclusione dei materiali equiparati di cui alla medesima lettera. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPA09.0 | 1604 Eryngium alpinum | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Limitazione pascolo a tutela di Eryngium alpinum | 3 | ettari | Soggetto gestore | | | Divieto di pascolo nell'area indicata in cartografia fino al 31 agosto a tutela della fioritura della specie Eryngium alpinum | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI03.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| INPA01.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007. | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 5.000 - 10.000 €/ha | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato | no | | |
| INPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | " | " | " | " | " | " | | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA02.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013) | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 150-1030 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica | no | | |
| INPA02.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | " | " | " | " | " | " | | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA03.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei prati permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa. | | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti | no | | |
| INPA04.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità Natura 2000 | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR | in corso | | Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 500 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000 | no | | |
| INPA05.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | | La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (l.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato. | | Prevenzione dei danni installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania | Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori) | Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo | 50000 €/a per il territorio regionale | | si | E 3.2 | Fondi regionali |
| INPA05.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | " | " | " | " | " | " | | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso. | | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | no | | |

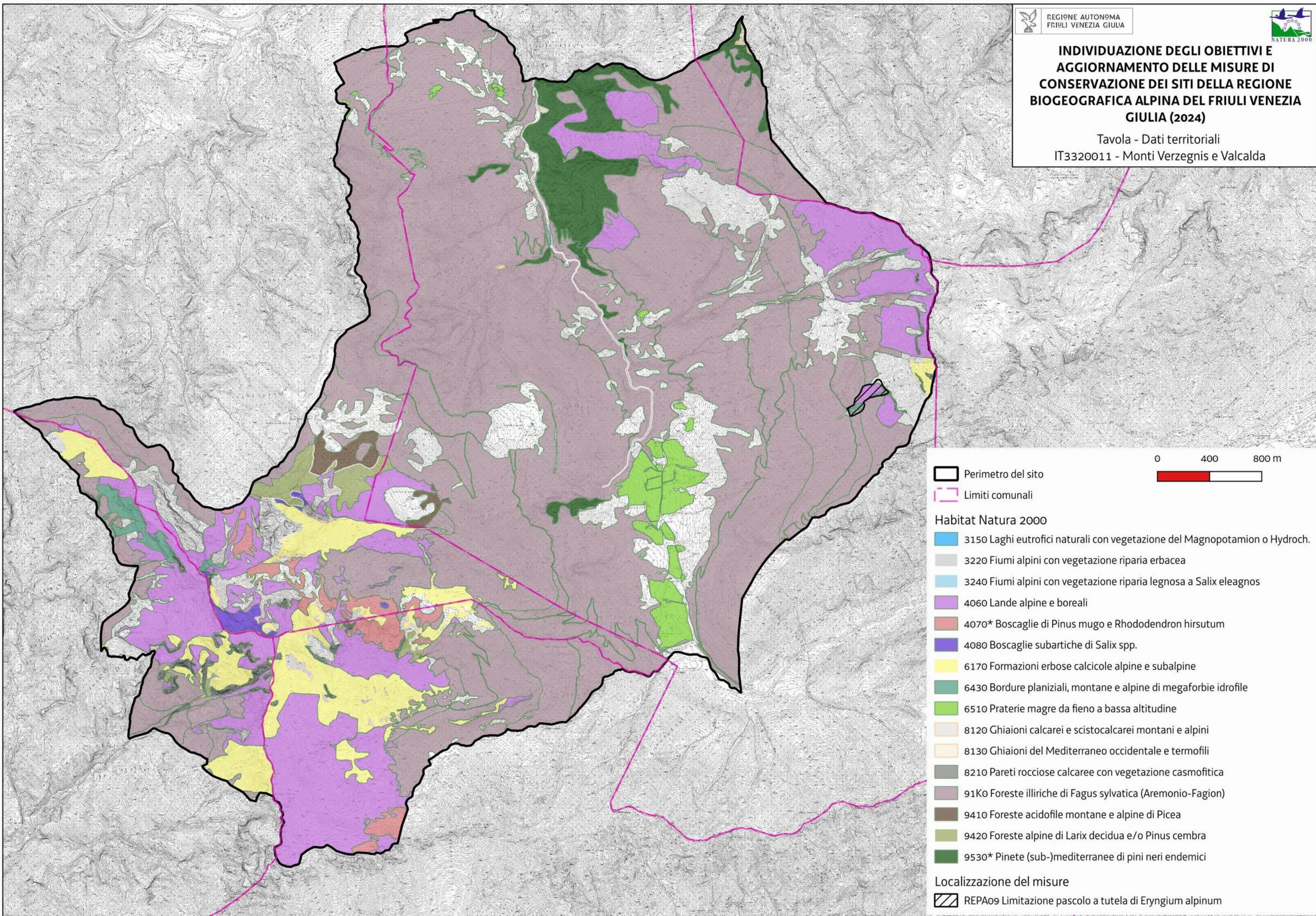
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|--|--|--|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA07.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20. | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | Variable in funzione dello svantaggio | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna | no | | | |
| INPA07.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPN01.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze | La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri. | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | costi standard per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR) | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione | no | | | | |
| MRPK01.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'Unid di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture mediche innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, biosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing | Enti di ricerca/ Università | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 70000 € UT per tutto il territorio regionale | | si | E 3.2 | POR FESR | | |
| MRPK01.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN02.0 | 1604 Eryngium alpinum | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle popolazioni di Eryngium alpinum | 100 | % della popolazione | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio della specie Eryngium alpinum | https://lifeseedforce.eu/ | vedi campo "Descrizione" | Beneficiario incaricato | Attualmente è in corso un monitoraggio della specie condotto dall'Università degli Studi di Udine a livello regionale nell'ambito del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni della specie (https://lifeseedforce.eu/) | 400 €/anno | | si | E 3.1 | Progetto LIFE | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|---------------------------------|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|-------------------------|---|--|--|--|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPN03.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra | | Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollareggi di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR | Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologica delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione. | Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali/LIFE/Interreg | |
| MRPN03.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| MRPN09.0 | 1065 Euphydryas aurinia complex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Euphydryas aurinia glaciegenita | 2 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di Euphydryas aurinia glaciegenita | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 800 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN15.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Triturus carnifex | 1 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio di Triturus carnifex | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 400 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali | |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola - Dati territoriali
IT3320011 - Monti Verzegnis e Valcalda



| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | |
|---------------------|---------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|--|---|--|---|--|--|--|---|---------------------|---|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale | |
| 1065 | Euphydryas aurinia | | | | | B | B | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato | | |
| 1072 | Erebia calcaria | | | | | A | C | B | A | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | • | • | 6 | EE | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Sito idoneo per la conservazione mirata della specie | | |
| 1083 | Lucanus cervus | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | S | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | No | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole e stato di conservazione dell'habitat di specie buono | | |
| 1087 | Rosalia alpina | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | | |
| 1088 | Cerambyx cerdo | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 1092 | Austroptamobius pallipes | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 1107 | Salmo marmoratus | | | | | C | C | B | B | U1 | | | U1 | FV | FV | U1→ | | | 1 | M | PI02 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | PG07 | Freshwater fish and shellfish harvesting (recreational) | | | Qualità buona | MI | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio e alta priorità nazionale |
| 1163 | Cottus gobio | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1193 | Bombina variegata | | | | | C | C | B | C | U1 | | | U1 | U2 | U1 | U2↓ | • | | 2 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale Elevato e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | | |
| 1303 | Rhinolophus hipposideros | | | | | D | | | | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1304 | Rhinolophus ferrumequinum | | | | | D | | | | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1361 | Lynx lynx | | | | | D | | | | U2 | | | U2 | FV | U2 | U2↓ | • | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1604 | Eryngium alpinum | | | | | B | A | B | B | U1 | | | U1 | FV | U1 | U1↑ | • | • | 3 | E | | | PG12 | Illegal harvesting, collecting and taking | | | Qualità buona | MI | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2030 | si | Ruolo regionale elevato e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata |
| 3220 | | 105,98 | | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | | | PL06 | Physical alteration of water bodies | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 3240 | | 3,53 | | D | | | | XX | U1 | XX | | | | | XX | U1↑ | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 4060 | | 432,81 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV→ | | | 6 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | | |
| 4068 | Adenophora liliifolia | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | U1 | U1? | • | | 4 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buono stato di conservazione dell'habitat di specie (nondi DH) | | |
| 4070 | | 910,77 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | • | | 6 | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | | | |
| 4071 | Campanula zoysii | | | | | B | B | A | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | • | • | 5 | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | | |
| 4080 | | 71,2 | | B | C | | | A | B | U1 | FV | FV | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | | | |
| 4096 | Gladiolus palustris | | | | | C | B | B | C | U1 | | | U1 | U1 | XX | U1? | | | 4 | E | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buon grado di conservazione ed altri siti più idonei per la conservazione mirata della specie | | |
| 5130 | | 10,78 | | B | C | | | A | B | FV | U1 | FV | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | |

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | | SPECIE | | OBIETTIVI | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--|-------------|---|---|---------------------|-----------|---|----------------------|---|---------------------|---------------|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale | Area occupata |
| 6170 | | 872,27 | | A | C | | B | B | FV | U2 | XX | | | U1 | U2→ | | | 2 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è cattivo ed il ruolo della regione è medio | | |
| 6199 | Euplagia quadripunctaria | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | |
| 6230 | | 20,31 | | C | C | | C | C | U1 | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona | | MI | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | no | Bassa rappresentatività e piccola superficie | | |
| 62A0 | | 217,49 | | B | C | | C | C | U1 | U2 | U2 | | | U2 | U2↓ | | | 3 | E | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona | | MI | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | si | Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è cattivo ed il ruolo della regione è elevato | | |
| 6430 | | 5,38 | | C | C | | B | C | FV | FV | FV | | | U1 | U1↑ | | | 4 | S | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buono stato di conservazione, bassa rappresentatività e scarso ruolo regionale | | |
| 6510 | | 27,65 | | B | C | | C | C | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 2 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona | | MI | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata | | |
| 8120 | | 202,81 | | A | C | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | |
| 8130 | | 48,46 | | A | C | | A | A | FV | FV | FV | | | FV | FV↑ | | | 3 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | |
| 8210 | | 1526,4 | | A | C | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | |
| 8240 | | 1 | | A | C | | A | B | U1 | U1 | FV | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 8310 | | | 1139 | A | C | | A | A | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | PF05 | Sports, tourism and leisure activities | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 8340 | | 31,47 | | D | | | | | U2 | U2 | U2 | | | U2 | U2→ | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 9180 | | 2,35 | | D | | | | | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 91K0 | | 3481,75 | | A | C | | A | A | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | | | 3 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 9410 | | 0,05 | | D | | | | | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 9420 | | 75,77 | | A | C | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 3 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | |

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------------------|---|-------------------------|--------------------------------|--|-----------|---|
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) |
| 9530 | | 725,26 | | A | C | | | A | A | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | • | • | 4 | | | PM03 | Natural wild fires | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|--|--|------------------------------------|--|---|
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 105 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 10 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Chondrilla condrioides</i> , <i>Petasites paradoxus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria</i> sp.pl.), ruderali (<i>Rubus</i> sp. pl.), sinantropiche. |
| | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Molti tratti fluviali classificati come 3220 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo collocati in aree isolate e perciò privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. Il torrente Mea possiede un regime torrentizio ed è privo di pressioni significative perciò il suo stato è classificato come Buono. Lo stato del rio Uccia è anch'esso riportato come buono dall'ultimo monitoraggio 2010-2012 | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 432 superficie attuale | ettari | Tendenza all'incremento di superficie |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendrum hirsutum</i> , <i>Juniperus alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate | |
| | | | | | | | <i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 911 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Rhododendron chamaecistus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - |
| | | | | | | | <i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 71 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|---|---|---|---|--|---|
| 4080 Boscaglie subartiche di Salix spp. | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Salix waldsteniana</i> , <i>Salix glabra</i> , <i>Salix caprea</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 10,8 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura strato arbustivo | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i> , <i>Rosa sp.pl.</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | |
| Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Picea abies</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 872.27 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Sesleria albicans</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Betonica alopecurus</i> , <i>Gentiana clusii</i> |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Erebia calcaria</i> | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat pratici | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | Tendenza al decremento di superficie | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale) | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 20 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Arnica montana</i> |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene |
| | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Erebia calcaria</i> | | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|---|---|---|---|--|---|
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | Tendenza al forte decremento di superficie |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneralia villosae) | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 217.5 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Bromopsis condensata</i> , <i>Chrysopogon Gryllus</i> , <i>Stipa eriocaulis/ austriaca</i> , <i>Scorzonera villosa</i> <i>Scorzonera austriaca</i> , <i>Chamaecytisus purpureus</i> , <i>Rhynanthus sp.p.</i> , <i>Orchis sp.pl.</i> |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Erebia calcaria</i> |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | Tendenza al decremento di superficie | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 5.38 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Aconitum ranunculifolium</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 27.65 superficie attuale | ettari | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Centaurea carniolica</i> , <i>Rhynanthus freynii</i> | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|---|---|---|---|---------------------------|--------------------------------------|---|--|
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Asphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i>) | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Lanius collurio</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | Tendenza al decremento di superficie | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 202.8 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Silene glareosa</i> , <i>Thlaspi caepifolium</i> , <i>Papaver rhaeticum</i> , <i>Rumex scutatus</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche | |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 48.5 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Geranium macrorrhizum</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche | |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Area occupata | Superficie | // | 1526.5 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|---|--|--|--|-------------------------|---|---|--|
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Spiraea decumbens</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile | |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lagopus muta</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Gyps fulvus</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8240* Pavimenti calcarei | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>Saxifraga tridactylites</i> , <i>Sedum album / album</i> , <i>Sedum sexangulare</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di dinamica in atto: nanofanerofite e fanerofite | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche | | |
| Caratteristiche geomorfologiche | Affioramento roccioso | ≥ 50 | % | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 1139 | numero grotte | Tendenza stabile | |
| | | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | | | |
| | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | | | |
| | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma | | |
| | | Struttura e funzioni | Componente biotica | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus haraldianus</i> , <i>Anophthalmus manhartensis</i> , <i>Niphargus danielopoli</i> , <i>Niphargus strouhali alpinus</i> | |
| | | | | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di crostacei nelle grotte del sito | |
| | | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di coleotteri nelle grotte del sito | |
| | | | | Consistenza dei chiroterri | Presenza | Presenza/Assenza | Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri | |
| | | | | Consistenza degli anfibi | / | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PF05 - Sports, tourism and leisure activities | Numerosi speleologi frequentano le grotte del sito, in particolare del massiccio del Canin | Assenza danneggiamenti ed abbandono rifiuti | numero segnalazioni | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Area occupata | Superficie | // | 3482 superficie attuale | ettari | Tendenza all'incremento di superficie | |
| | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | | |
| | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|--|--------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------|------------------------|--|---|
| 91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> ; <i>Polystichum sp.pl.</i> , <i>Primula vulgaris</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Picea abies</i> | |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | | |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Strix uralensis</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i> | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 76 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Juniperus alpina</i> | |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | | |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picoides tridactylus</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 725 superficie attuale | ettari | Tendenza stabile |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Euphorbia triflora/kernerii</i> , <i>Centaurea scabiosa</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 20 | % | | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>) | | | | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|---|---|---------|--------------------------------|---|
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | | | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | | | |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | | | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | | | | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | |
| | | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Dryocopus martius, Picus canus</i> | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | |
| Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | La specie è stata segnalata nella zona di Sella Grubia e in altri siti limitrofi alla ZSC ricadenti nel Parco naturale regionale delle Prealpi Giulie | | | | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (450) | ha | Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060 | | | | |
| | | | | | | | Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP) | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060 |
| | | | | | | | Presenza di <i>Gentiana acaulis</i> | < 10 | % | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | |
| 1072 <i>Erebia calcaria</i> Presente in 1 sito in Veneto | Mantenimento della | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ 2) | UM quantitativa n. località | La specie è segnalata storicamente presso Sella Carnizza, monte Nische, malga Confin e Sella Grubia. Le ultime due stazioni sono state confermate in un recente lavoro. Attualmente è in corso un monitoraggio della specie nell'area alpina regionale. | | | | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 1100 | ha | Habitat di specie: formazioni aperte con roccia affiorante Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6170, 6230, 62A0 | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|---|---|--|---|---------------------------------------|---|--|
| Presente in 1 sito in Veneto 4 11 siti in FVG | condizione della specie | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6170 e 6230 |
| | | | | Copertura erbacea | Continua | - | |
| | | | | Intensità di pascolo | 0,5 - 1,5 | UBA/ha | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 dell'habitat di specie | % | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1083 <i>Lucanus cervus</i> Presente solo in 396 siti in 12 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | Un monitoraggio svolto nel 2021 conferma che la specie è relativamente comune negli habitat favorevoli che però sono quasi solamente per limiti ecologici lungo il margine occidentale del sito |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 350) | ettari | Habitat di specie: boschi maturi di latifoglie di media altitudine |
| | | | | | | | Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91K0 |
| | | | | | | | Data la localizzazione montana del sito e la preferenza della specie per altitudini ridotte, la superficie dell'habitat è identificata pari ad 1/10 della superficie dell' habitat DH di riferimento |
| | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91K0 | |
| (In caso di faggete, boschi a dominanza di <i>Quercus sp.</i> , <i>castagneti</i>) Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm) | ≥ 5 | | | | | alberi/ettaro | |
| Legno morto a terra e/o in piedi | ≥ 2 | tronchi/ettaro | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | Un monitoraggio svolto nel 2021 conferma che la specie è comune e diffusa negli habitat idonei |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|--------------------------|--|--|--|--|--|
| 1087 Rosalia alpina Presente solo in 115 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 3500) | ettari | Habitat di specie: Faggete mature del piano montano e subalpino Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91Ko |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91Ko |
| | | | | Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso) | Nessun decremento | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1107 Salmo marmoratus Presente in 109 siti in 8 regioni | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Presente) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Presente nel rio Ucea, ove risale dall'Isonzo. I dati di presenza posseduti (2012) riferiti alla confluenza con Rio Bianco riportano una maggioranza di ibridi. La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | <u>Codifica standardizzata:</u> 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (≥ 7) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Habitat di specie: torrenti montani |
| | | | Regime idrologico | | Nessuna carenza idrica | | |
| | | | Vegetazione spondale | | Nessun decremento | | |
| | | | Substrato ghiaioso/ciottoloso | | sì | | |
| | | LIMeco | | Livello 1 | <u>Classi di qualità</u> Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5 | La stazione di monitoraggio ARPA FVG, posizionata alla confluenza con Rio Bianco, riporta valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2010-2012) | |
| Assenza di Trota fario | | sì | | | | | |
| Parametri art. 17 | | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--|---|--|---|--|--|
| | | Prospettive future | <i>P102 - Other invasive alien species (other than species of Union concern)</i> | La trota fario ha un impatto negativo sulla popolazione di trota marmorata data la sua notevole competitività | Incidenza ecologica della trota fario = Bassa | Bassa Media Alta | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq rara) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Diffusa ma molto localizzata. Ritrovata ripetutamente in 5 località con diversi individui durante un recente monitoraggio 2019-2021 |
| | | | Numero di località di presenza nota | // | Nessun decremento nel sito (\geq 5) | Numero | Ritrovata ripetutamente in 5 località con diversi individui durante un recente monitoraggio 2019-2021 |
| | | Habitat di specie | Disponibilità di siti idonei alla riproduzione | // | Nessun decremento nel sito (\geq 5) | Numero di siti idonei alla riproduzione | Habitat di specie: principalmente stagni e pozze d'alpeggio, secondariamente in raccolte d'acqua in ambienti boschivi e pozze di acqua ferma o lenta dei rii montani (unico caso documentato presso rio Uccia) |
| | | | Qualità dell'habitat | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". |
| | | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico | sì | Presenza/Assenza | |
| | | | | (nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento | sì | Presenza/Assenza | |
| | | | | (nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | sì | Presenza/Assenza | |
| | | Qualità dell'habitat circostante i siti riproduttivi | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | | | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La pressione principale per queste piccole risorse d'acqua è legata alla successione a causa dell'abbandono gestionale | Nessun decremento dei siti idonei alla riproduzione | numero siti | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|---|-------------------------------|---|---|---|---|
| 6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq comune) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | | Nessun decremento nel sito (\geq 4000) | ettari | Habitat di specie: aree boscate fresche Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91Ko |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91Ko |
| | | Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica) | | sì | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1604 - Eryngium alpinum Segnalata in 7 siti in 2 regioni (Piemonte e Friuli VG) | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2030 | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | 1 popolazione attuale | Numero stazioni | Specie molto rara con tendenza al decremento. La specie è stat oggetto di azioni di rinforzo delle popolazioni da parte del parco Prealpi Giulie e lo è attualmente grazie al progetto LIFE SEEDFORCE. In seguito verranno monitorati i risultati delle azioni |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 5 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: canaloni di slavina, pendii subalpini con megafornie, prati e pascoli umidi di alta quota Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6430 |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6430 |
| | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | | \leq 30 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite | |
| | | | Umidità edafica | Presente | - | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq rara) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | Sono state osservate 2 popolazioni di pochi individui ma data l'ecologia della specie essa possiede una presenza localizzata in corrispondenza degli orno-strieti primitivi presenti sul versante sud della catena montuosa dei Musi |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------|--|--|
| 4068 - Adenophora liliifolia Segnalata in 13 siti in 4 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 50 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: Orno-ostrieti primitivi | | | |
| | | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 30 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite | | | |
| | | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie aliene | | | |
| | | | | Pascolo domestico e selvatico | Compatibile con la conservazione della specie | - | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | |
| 4071 - Campanula zoysii Segnalata in 4 siti in 1 regione (Friuli VG) | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | L'habitat di specie nel sito è difficilmente accessibile. La specie è abbastanza frequente ove vi siano adatte condizioni ecologiche. Infatti le diverse segnalazioni possedute riportano la presenza diffusa della specie con numerosi individui per stazione. | | | |
| | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 1500 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: rupi e pareti calcaree e dolomitiche Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 8210 | |
| | | | | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210 |
| | | | | | | | Luminosità | Ridotta | - | |
| Caratteristiche geomorfologiche | Fenomeni franosi assenti o non significativi | - | | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | |
| 4096 - Gladiolus palustris Segnalata in 77 siti in 9 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Molto rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | | | | |
| | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 20 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: praterie soggette a temporanea presenza d'acqua Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 62A0 Data l'elevata aridità dell'habitat DH di riferimento la superficie dell'habitat è identificata pari ad 1/10 della superficie | |
| | | | | | | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 62A0 | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|----------------|-----------|-------------------------|---|---|--|------------------|---|
| | | | Qualità dell'habitat | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 30 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite |
| | | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie nitrofile |
| | | | | Umidità edafica | Presente | - | In corrispondenza della stagione primaverile |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 30 dell'habitat di specie | % | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------------|---|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-------------------------|---|---------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Norme per la concimazione | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa esclusivamente la fertilizzazione con letami compostati bovini, equini e ovicaprini apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino. Per letame compostato di origine bovina, equina od ovicaprino si intendono letami ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. e) del Regolamento Fertilizzanti Azotati (DPR 119/2022) con esclusione dei materiali equiparati di cui alla medesima lettera. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di pascolo con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 15 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA06.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPA06.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPD01.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale, definita dal regolamento forestale - DPR 0274/2012 - art. 42, commi da 1 a 4, su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. In deroga, negli habitat boschivi è ammessa, se strettamente indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi prevedendo il minor impatto possibile | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD01.0 | 8240 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPE01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | si | | | RE | Limitazioni alla pesca sportiva | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di trattenere esemplari di trota marmorata inferiori ai 50 cm. E' vietato trattenere esemplari della specie dal 1° gennaio, alle ore 7.00 dell'ultima domenica di marzo e dalle ore 24.00 dell'ultima domenica di settembre al 31 dicembre. Inoltre, per ogni giornata è possibile trattenere un solo esemplare di trota marmorata (ibridi inclusi) o alternativamente l'unico esemplare di temolo trattenibile in un anno. Attrezzi ed esche consentite: è consentita la pesca con una sola canna con o senza mulinello. E' ammesso l'impiego di un solo amo singolo, ad una sola punta, senza ardiglione, ovvero con ardiglione schiacciato. Esche consentite: mosca artificiale, cucchiaino metallico, minnow (pesciolino artificiale). I minnow possono essere dotati di due ami singoli senza ardiglione. Qualora si utilizzi il guadino per il recupero della fauna ittica, lo stesso deve essere dotato di rete silconica o maglia gommata. E' vietata la pesca da natante. La misura è coerente con la minaccia PG07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF02.0 | 1107 Salmo marmoratus | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | si | P102 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | RE | Concessione di trattenimento di tutti gli individui di trota fario | 100 | % del rio Ucea nel sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Ai pescatori è concesso di trattenere tutti gli individui di trota fario senza limiti di misure e quantità giornaliere | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF03.0 | 1107 Salmo marmoratus | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutte le acque interne ai sensi dell'art. 4 della legge regionale 42/2017 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG02.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. E' altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI03.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale nei tratti con presenza ittica secondo la Carta delle Vocazioni Ittiche regionale. Nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la costruzione delle strutture idonee sopra richiamate non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ02.0 | 1107 Salmo marmoratus | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei attivi e delle sponde. In caso di necessità di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ02.0 | 3220 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ03.0 | 1107 Salmo marmoratus | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | 100 | % del rio Ucea nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di nuove derivazioni idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ03.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|--------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|---|--|---|---------------------------------------|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA01.0 | 5130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INPA02.0 | 1072 Erebia calcaria | Mantenimento della condizione della specie | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013) | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 150-1030 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica | no | | | |
| INPA02.0 | 4096 Gladiolus palustris | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INPA02.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INPA02.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INPA02.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INPA02.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INPA02.0 | 5130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INPA03.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei prati permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa. | | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti | no | | | |
| INPA04.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità Natura 2000 | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR | in corso | Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 500 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 - Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000 | no | | | |
| INPA04.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità Natura 2000 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INPA04.0 | 5130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Indennità Natura 2000 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INPA05.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (i.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato. | | Prevenzione dei danni: installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania | Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori) | Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo | 50000 €/a per il territorio regionale | | si | E 3.2 | Fondi regionali | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------------|---|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|---|--|--|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA07.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA07.0 | 5130 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPN01.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze | | La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri. | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR) | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione | no | | | |
| MRPK01.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | | Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, bionanosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing | Enti di ricerca/ Università | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 70000 € UT per tutto il territorio regionale | si | E 3.2 | POR FESR | | |
| MRPK01.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPM02.0 | 8340 | Mantenimento della condizione dell'habitat | | | | MR | Monitoraggio dei ghiacciai e nevai | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio dei ghiacciai e nevai perenni del monte Canin e dello Jof di Montasio | | Monitoraggio anche tramite acquisizione dati con stazione fissa | Enti/ istituti di ricerca (Attualmente CNR e dall'Università degli Studi di Trieste) | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio | 10000 € / anno | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali/In terreg | |
| MRPN01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | si | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | 1 | tratti fluviali | Soggetto gestore/ ETPI | in corso | Monitoraggio della specie acquatiche per valutare la consistenza, la struttura e la condizione delle popolazioni nel sito | | Nel biennio 2023-24 ETPI effettua direttamente e indirettamente il monitoraggio della fauna ittica e asticicola sul territorio regionale per la stesura del piano di gestione ittica. Nel sito il tratto di corso d'acqua è indagato in modo quantitativo per la stima della numerosità, della densità e della struttura. | ETPI/ Aggudicatari | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio | 1000 € UT | no | | | Fondi regionali | |
| MRPN02.0 | 1604 Eryngium alpinum | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2030 | si | | | MR | Monitoraggio delle popolazioni di Eryngium alpinum | 100 | % della popolazione | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio della specie Eryngium alpinum | https://lifeseedforce.eu/ | Il progetto LIFE SEEDFORCE prevede il monitoraggio della specie sia prima che dopo gli interventi di rinforzo delle popolazioni. Il parco Prealpi Giulie monitora annualmente la consistenza della popolazioni, valuta gli attecchimenti e la capacità riproduttiva (steli fioriferi) delle nuove introduzioni | Parco Prealpi Giulie/ Università degli Studi di Udine | Attualmente è in corso un monitoraggio della specie condotto dall'Università degli Studi di Udine a livello regionale nell'ambito del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni della specie (https://lifeseedforce.eu/). In aggiunta dal 2016 il parco Prealpi Giulie monitora annualmente la specie | 1000 €/anno | si | E 3.1 | Progetto LIFE | | |

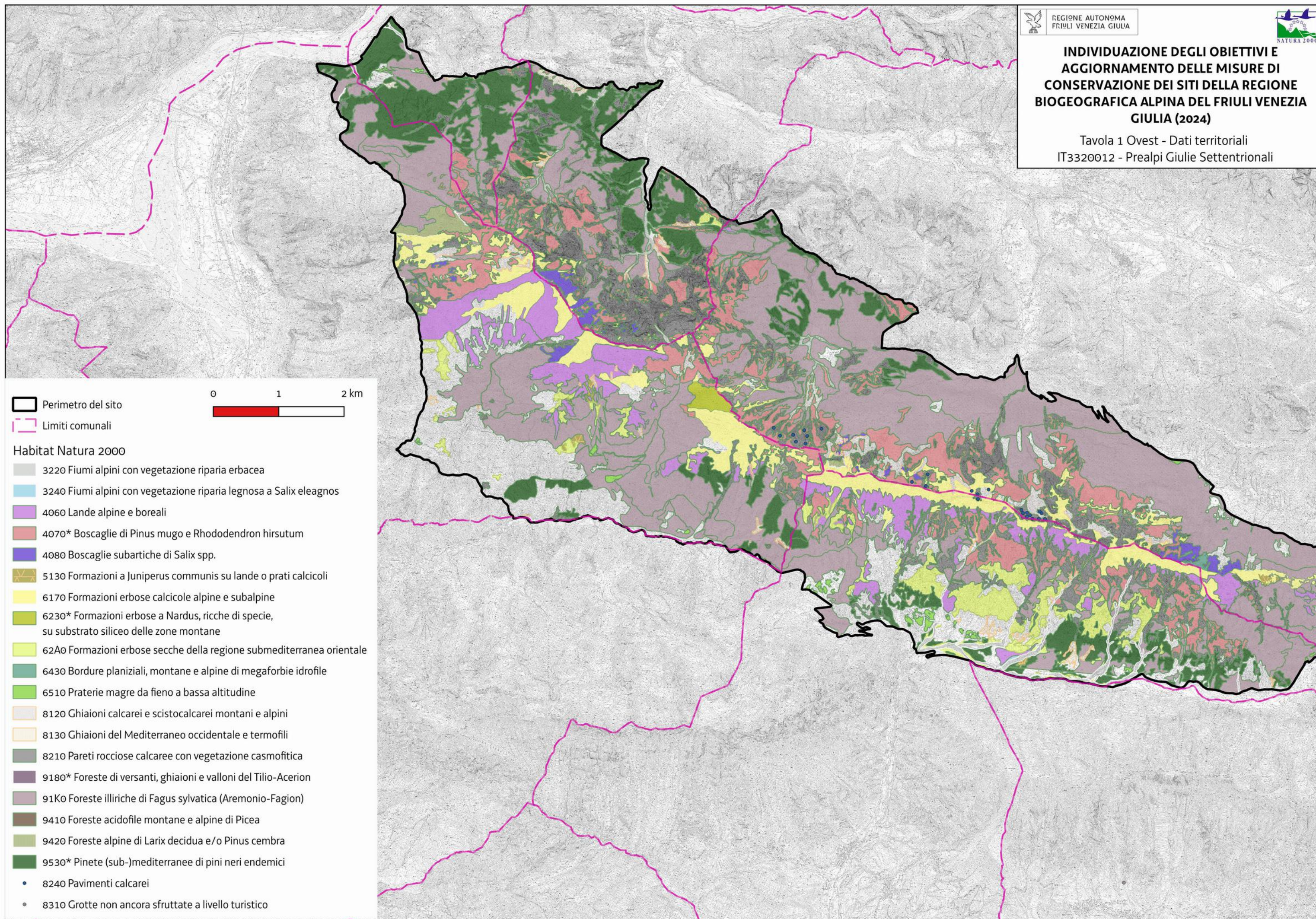
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|--|--|--|--|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPN03.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra | | Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR | Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologica delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione. | Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali/LIFE/Interreg | |
| MRPN03.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN05.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio degli habitat prativi per determinare le aree che risentono dell'effetto dell'abbandono e quelle del sovrappascolo | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 5000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN05.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN05.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN05.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN10.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio dei risutati degli interventi nelle pozze d'alpeggio | 4-5 | pozze | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio delle specie di anfibi, in particolare di Bombina variegata, dopo l'esecuzione della misura "Interventi per la conservazione e il ripristino delle pozze d'alpeggio" per verificarne i risultati | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 2000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN11.0 | 1072 Erebia calcaria | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Erebia calcaria | 2-3 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio di Erebia calcaria | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 2000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN20.0 | 1083 Lucanus cervus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio delle specie Lucanus cervus, Rosalia alpina e Morimus funereus | 7 | stazioni | Soggetto gestore | terminata | Valutazione della consistenza e della distribuzione di alcuni invertebrati xilofagi (Lucanus cervus, Rosalia alpina, Morimus funereus) | | Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei | Soggetto gestore / aggiudicatari | Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settecentrali", "Jof di Montasio e Jof Fuart" e "Zuc dal Bor" | 20.804,20 € per tutte le 3 ZSC | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN20.0 | 1087 Rosalia alpina | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie Lucanus cervus, Rosalia alpina e Morimus funereus | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN26.0 | 1087 Rosalia alpina | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Studio per la definizione di buone pratiche forestali per la conservazione degli insetti xilofagi | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Studio per la definizione di buone pratiche forestali di taglio, accatastamento ed esbosco per la conservazione degli insetti xilofagi | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 5000 € UT | | no | | | Fondi regionali |
| MRPN26.0 | 1083 Lucanus cervus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Studio per la definizione di buone pratiche forestali per la conservazione degli insetti xilofagi | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPN27.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie Bombina variegata e Triturus carnifex | 12 | stazioni | Soggetto gestore | terminata | Valutazione consistenza e distribuzione di Bombina variegata e Triturus carnifex | | Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei | Soggetto gestore / aggiudicatari | Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settecentrali", "Jof di Montasio e Jof Fuart" e "Zuc dal Bor" | 21.718,44 € per tutte le 3 ZSC | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG18.0 | RE | Regolamentazione delle manifestazioni | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni di mezzi motorizzati o con afflusso ingente di persone. Per afflusso ingente si intende un raggruppamento che, sulla base delle presenze degli anni precedenti, o in previsione, si stimi superiore alle 500 unità. Sono fatte salve le iniziative divulgative organizzate dal soggetto gestore o dall'organo gestore di parchi e riserve regionali qualora presenti nel sito. In coordinamento a tali casistiche si rimanda al procedimento di prevalutazione dell'incidenza di cui alla DGR 1183/2022 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

| MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|--|--------|---|---------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| Codice misura | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola 1 Ovest - Dati territoriali
IT3320012 - Prealpi Giulie Settentrionali



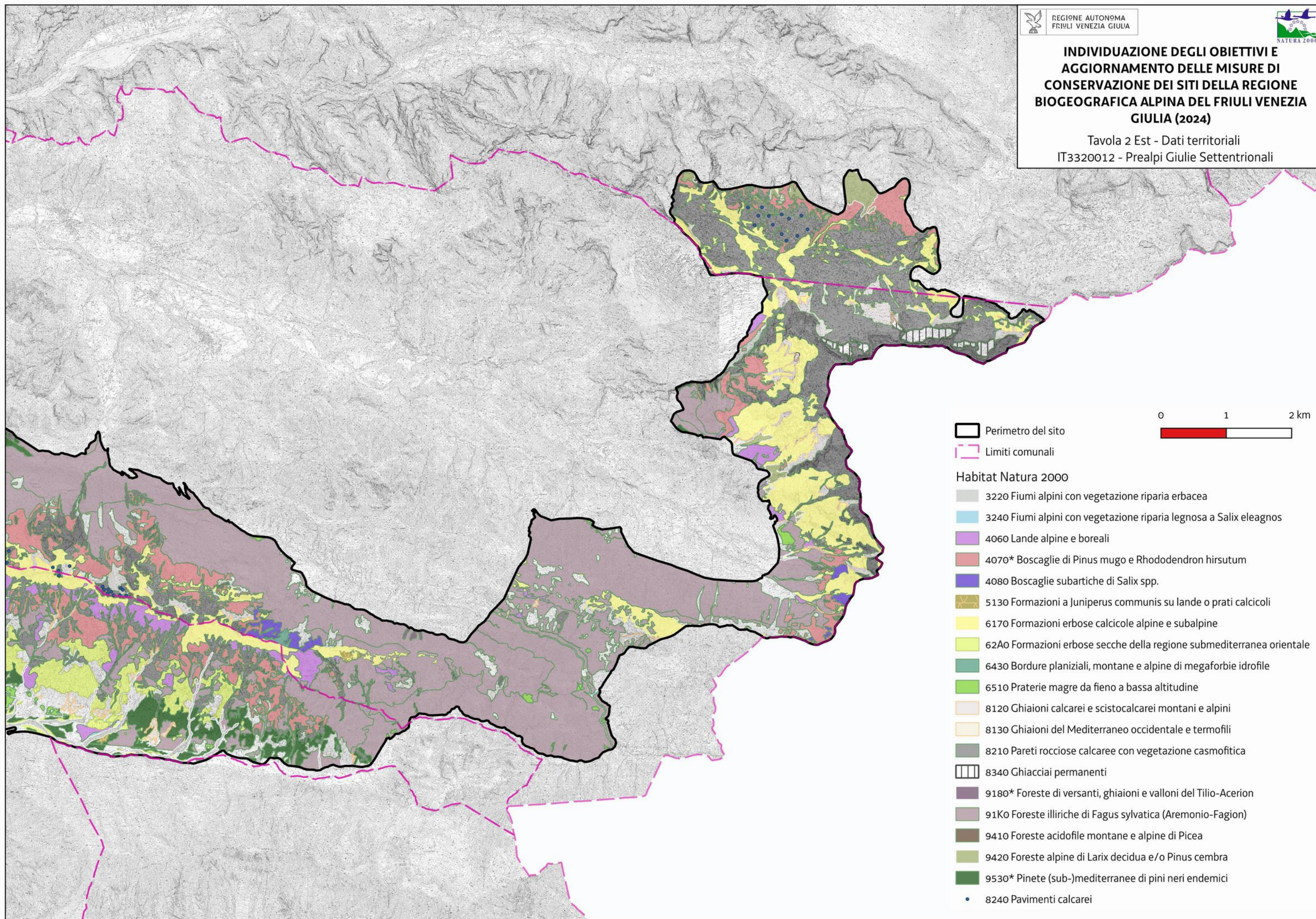
0 1 2 km

Perimetro del sito
Limiti comunali

- Habitat Natura 2000**
- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
 - 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*
 - 4060 Lande alpine e boreali
 - 4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*
 - 4080 Boscaglie subartiche di *Salix* spp.
 - 5130 Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli
 - 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
 - 6230* Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
 - 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
 - 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile
 - 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
 - 8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini
 - 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del *Tilio-Acerion*
 - 91Ko Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)
 - 9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea*
 - 9420 Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*
 - 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici
 - 8240 Pavimenti calcarei
 - 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola 2 Est - Dati territoriali
IT3320012 - Prealpi Giulie Settentrionali



| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|---|-----------------------------|---|----------------------------|------------------|--|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 5.26 superficie attuale | ettari | Dato da FS recentemente compilato |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Ranunculus acris</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9130 Faggete dell'Asperulo-Fagetum | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 7.22 superficie attuale | ettari | Dato da FS recentemente compilato |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Festuca heterophylla</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 4.74 superficie attuale | ettari | Dato da FS recentemente compilato |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i> , <i>Pinus sylvestris</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|---|--|--|
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 1093 Austropotamobius torrentium Presente in 2 siti in FVG | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq comune) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Dato da FS recentemente compilato | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | | // | Nessun decremento nel sito (1.5) | km | Habitat di specie: piccoli rii montani in acque fresche e non inquinate. La lunghezza indicata fa riferimento a tre piccoli rii privi di nome (uno affluente del Torrente Slizza, uno del Rio bianco e uno del Rio Molino in comune di Tarvisio). |
| | | | Qualità dell'habitat | STAR_ICMi | | \geq buono | Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica) Elevato $\geq 0,95$ Buono $0,71 \leq RQE < 0,95$ Sufficiente $0,48 \leq RQE < 0,71$ Scarso $0,24 \leq RQE < 0,48$ Cattivo $RQE < 0,24$ | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Il parametro "Macroinvertebrati", componente dell'EQB, è generalmente riportato Buono per il periodo 2010- 2012 per le stazioni di monitoraggio presenti lungo Rio Bianco e torrente Slizza di cui i rii del sito sono affluenti (https://www.arpa.fvg.it/temi/temi/acqua/sezioni-principali/acque-interne/qualita-delle-acque/) |
| | | | | DO (ossigeno disciolto) | | ≥ 70 | % | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2009-2010 il DO è riportato tra il 74 ed il 108% con media 99% per la stazione di monitoraggio sul torrente Slizza dove confluiscono tutti i rii del sito in aggiunta alla maggior parte dei corsi d'acqua del bacino italiano dello Slizza (https://www.arpa.fvg.it/temi/temi/acqua/sezioni-principali/acque-interne/qualita-delle-acque/) |
| | | | | pH | | $6 < pH < 7,8$ | pH | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2009-2010 per il ph è riportato tra 8.1 e 8.6 con media 8.3 per la stazione di monitoraggio sul torrente Slizza dove confluiscono tutti i rii del sito in aggiunta alla maggior parte dei corsi d'acqua del bacino italiano dello Slizza (https://www.arpa.fvg.it/temi/temi/acqua/sezioni-principali/acque-interne/qualita-delle-acque/) |
| | | | | Ca ²⁺ | | ≥ 3 | mg/L | |
| | | Assenza di Procambarus clarkii | | sì | Presenza/Assenza | La presenza della specie alloctona non è mai stata riportata per l'area in cui il sito è inserito | | |

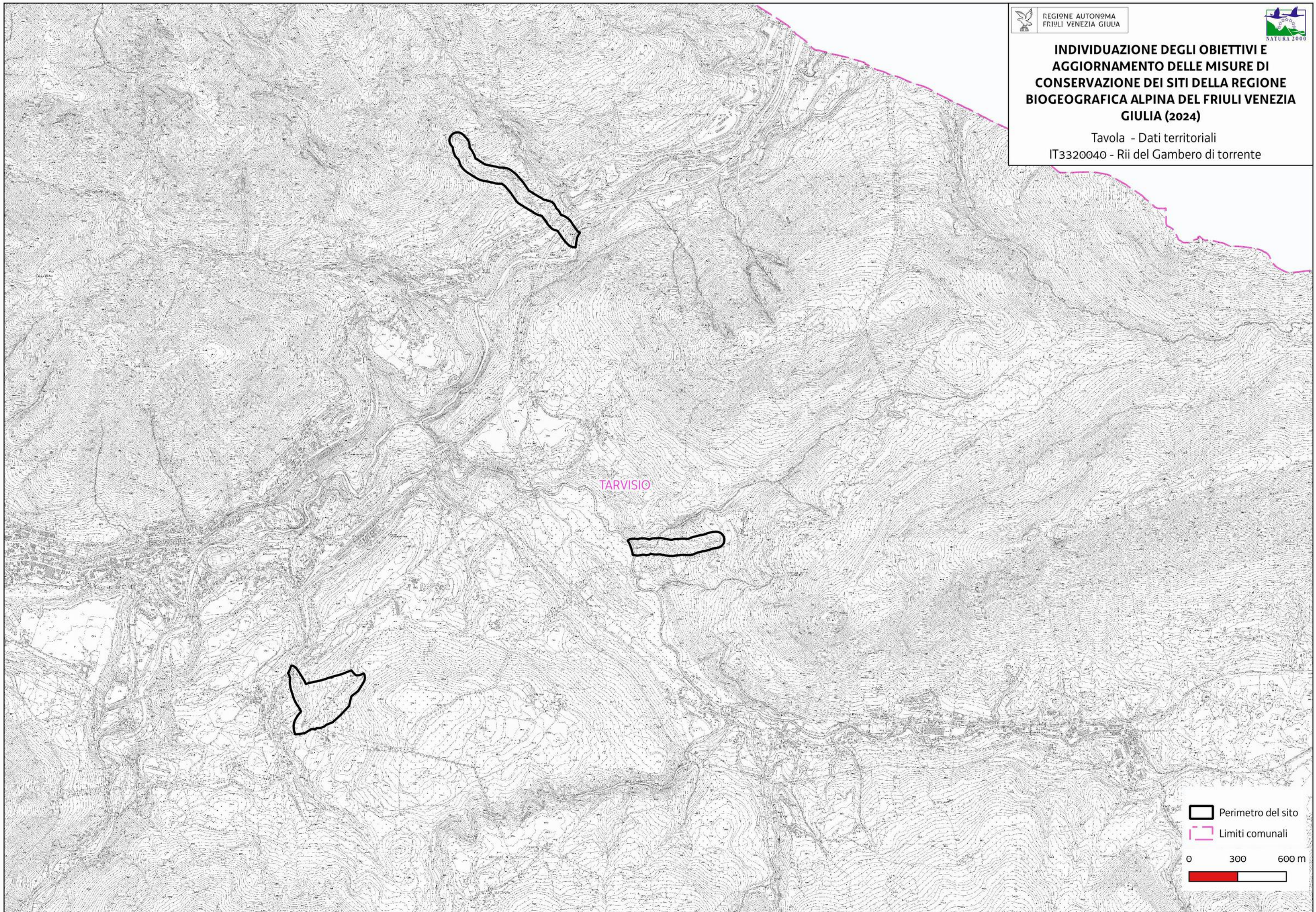
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|----------------------------------|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------|---|-------------------------|--|--|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| REPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la concimazione | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa esclusivamente la fertilizzazione con letami compostati bovini, equini e ovicapri apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicapri. Per letame compostato di origine bovina, equina od ovicaprina si intendono letami ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. e) del Regolamento Fertilizzanti Azotati (DPR 119/2022) con esclusione dei materiali equiparati di cui alla medesima lettera. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPB04.0 | 1093 Austropotamobius torrentium | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di taglio della vegetazione circostante i corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di taglio all'interno di una fascia di vegetazione lungo corsi d'acqua presenti nel sito pari a 10 metri per sponda. La misura è coerente con la minaccia PB02 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1093 Austropotamobius torrentium | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1093 Austropotamobius torrentium | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale nei tratti con presenza ittica secondo la Carta delle Vocazioni Ittiche regionale. Nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la costruzione delle strutture idonee sopra richiamate non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento La misura è coerente con la minaccia PL06 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ02.0 | 1093 Austropotamobius torrentium | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei attivi e delle sponde. In caso di necessità di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. La misura è coerente con la minaccia PL06 ed PE01 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ05.0 | 1093 Austropotamobius torrentium | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di nuove derivazione idrica | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di nuove derivazione idrica dai corsi d'acqua del sito ed afferenti ad esso La misura è coerente con la minaccia PL06 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPK01.0 | 1093 Austropotamobius torrentium | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Accorgimenti sanitari per il contrasto al fungo Aphanomyces astaci | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Per il contrasto preventivo al patogeno Aphanomyces astaci è vietato l'uso di indumenti e attrezzature di ogni tipo (macchinari, strumenti da pesca, strumenti scientifici, ecc...) utilizzati in aree potenzialmente infestate da tale fungo, fatta eccezione per quelli debitamente sterilizzati o asciutti da almeno 5 giorni. La misura è coerente con la minaccia PI04 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| INPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007. | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 5.000 – 10.000 € /ha | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato | no | | | |
| INPA02.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013) | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 150-1030 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica | no | | | |
| INPA03.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Gestione sostenibile dei prati permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | | Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa. | | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 € /ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti | no | | | |
| INPA04.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | IN | Indennità Natura 2000 | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR | in corso | | Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 500 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000 | no | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|-----------------|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| MRPN47.0 | MR | Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi | Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione | 1000 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali | |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali | |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |

| MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|--|--------|---|---------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| Codice misura | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

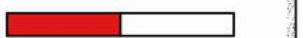
Tavola - Dati territoriali
IT3320040 - Rii del Gambero di torrente



Perimetro del sito

Limiti comunali

0 300 600 m



| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|---|---|---|---|--|------------------|--|---|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 4.4 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | | Copertura totale | ≥ 40 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | | ≥ 50 | % | Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Petasites paradoxus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i>), sinantropiche |
| | | | Zonazione della vegetazione | | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | | ≥ Buono stato | - | |
| | | Fauna indicatrice di buona qualità | | | Presente | - | | <i>Bombina variegata</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 225 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Festuca calva</i> |
| | | | | Copertura delle specie briofittiche e licheniche | | ≥ 5 | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: <i>Cirsium eriophorum</i> , <i>Carduus carlinaefolius</i> , <i>Veratrum album</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite come nocciolo, orniello, carpino neo, sorbo montano, pino nero, <i>Salix appendiculata</i> , <i>Genista radiata</i> |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Crex crex</i> |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 62A0 Formazioni erbose | | Area occupata | Superficie | // | 226 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Festuca calva</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trofolium Rubens</i> , <i>Buphtalmum salicifolium</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Grafia golaka</i> , <i>Seseli libanotis</i> , <i>Laserpitium siler</i> . |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | | ≥ 2 | generi | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|---|---|---|---|------------------------------------|-------------|---|
| secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneratalia villosae) | Mantenimento della condizione dell'habitat | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite |
| | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 2,5 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Rhinanthus freynii</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Poa trivialis</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Asphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i>) |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 119 superficie attuale | ettari | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Pinus nigra</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Salix eleagnos</i> . |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|---|---|---------------------------|--|---|
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 7.2 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | $30 \leq x \leq 50$ | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Spirea decumbens</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Valeriana tripteris</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Aquila chrysaetos</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 449 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Aconitum lycoctonum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium flavidum</i> , <i>Lamium orvala</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Asperula taurina</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium filix formina</i> , <i>Petasites hybridus</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91K0 Foreste illiriche di | | Area occupata | Superficie | // | 179 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aposeris foetida</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i> , <i>Luzula nivea</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Adenostyles glabra</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Lamium orvala</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Vinca minor</i> |
| Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|--|--------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| S1K01 foreste minime di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 |
| | | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. aurinia (area padano-veneta CON) Presente in 111 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Seguendo la tassonomia qui proposta, secondo esperti locali <i>E. a. aurinia</i> è presente dalle prealpi alla pianura, fino al Carso. Perciò dato che tale sottospecie è legata ad ambienti umidi, nel sito in questione essa frequenta habitat al limite ecologico come le rare radure boschive ed ecotoni con un certo grado di umidità, più probabilmente nei pressi dei torrenti. | |
| | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito | ettari |
| | | Presenza di <i>Succisa pratensis</i> | sì | | | | | |
| | | Copertura erbacea | 25 -50 | | | % | | |
| | | Copertura arbustiva | < 5 | | | % | | |
| | | | | | Assenza di <i>Deschampsia caespitosa</i> | sì | | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat della specie | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 30 dell'habitat di specie | % | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--------------------------------|---|-----------------------------|---|--|--|
| 6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | |
| | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 650) |
| | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | | | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto |
| | | | Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica) | sì | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Molto rara) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Date le caratteristiche del sito la specie frequenta probabilmente le raccolte d'acqua anche temporanee che si formano principalmente lungo le aste fluviali. La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi e di conseguenza la tipologia di matrice in cui sono inseriti |
| | | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito | Numero |
| | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico) | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH: 3240 | |
| | | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | Campionamenti ittici svolti nel 2011 nel primo tratto del Natisone hanno identificato la presenza di popolazioni stabili di trota iridea, trota fario, trota marmorata ed ibridi di quest'ultime. Tale condizione dipende anche dalla gestione ittica a valle del sito in territorio sloveno. Il target non è raggiungibile nel sito e perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona" | |
| | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico | sì | | | |
| | | | (nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento | sì | | | |
| | | | (nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | sì | | | |
| Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3240, 9180*, 91K0 | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--|---|---|--|--|--|
| | | | | Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4096 - Gladiolus palustris Segnalata in 77 siti in 9 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Nel 2013 era presente nelle praterie lato sud est del Gran monte ma non è noto il numero di individui |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | ≥ 25 | ettari | Habitat di specie: Praterie magre su impluvi con abbondante <i>Molinia altissima</i> . (Ass. <i>Gladiolo-Molinietum altissimae</i>) Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 62A0 Data l'elevata aridità dell'habitat DH di riferimento la superficie dell'habitat è identificata pari ad 1/10 della superficie |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 62A0 |
| | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | | ≤ 30 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite | |
| | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo | | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie nitrofile | |
| | | Umidità edafica | | Presente | - | In corrispondenza della stagione primaverile | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 30 dell'habitat di specie | % | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------|---|--------|---|----------------------------------|---|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|-------|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| REPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la concimazione | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa esclusivamente la fertilizzazione con letami compostati bovini, equini e ovicaprini apportando quantitativi annuali non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino. Per letame compostato di origine bovina, equina od ovicaprina si intendono letami ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. e) del Regolamento Fertilizzanti Azotati (DPR 119/2022) con esclusione dei materiali equiparati di cui alla medesima lettera. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di pascolo con greggi ovini superiori alle 300, unità in data antecedente al 15 giugno, nelle aree poste a quote superiori ai 1200 metri s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA06.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPA06.0 | 4096 Gladiolus palustris | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPA10.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di pascolo in località Lemagna | 1,7 | ettari | Soggetto gestore | | | Divieto di pascolo nella prateria in località Lemagna riportata in cartografia. La misura è coerente con la minaccia PA07 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPB06.0 | 9180 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di governo a ceduo degli acero-tilleti | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di governo a ceduo degli acero-tilleti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPE01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG02.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI03.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare tracciamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| IAPN08.0 | 1065 Euphydryas aurinia complex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IA | Interventi per la conservazione e il ripristino di ambienti idenei per Euphydryas a. aurinia | 2-3 | pozze | Soggetto gestore | da avviare | | Sulla base dei risultati della misura 'Monitoraggio di Euphydryas a. aurinia', se evidenziata la necessità, progettare interventi per la conservazione e/o il ripristino di ambienti idenei per la sottospecie come radure boschive ed ecotoni con un certo grado di umidità | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 25000 € UT | | no | | Fondi regionali | |
| IAPN09.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi per la conservazione e il ripristino delle pozze d'alpeggio | 1-2 | pozze | Soggetto gestore | da avviare | | Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi. Gli interventi sono da effettuarsi nel periodo 1 ottobre - 15 febbraio. Per le pozze da valutarci la possibilità di intervenire per lotti a distanza annuale, nonché di mantenere in loco, in una distanza massima di 100 metri dalla pozza, e per un arco temporale di almeno un anno, il materiale di scavo. | | Sulla base dei risultati della misura 'Monitoraggio della specie Bombina variegata' da effettuarsi entro il 2034 vengono selezionate le pozze idonee per la specie che necessitano di interventi: - Ripristino delle pozze d'alpeggio abbandonate ed interrate, individuando e risagomando le vecchie lame creando un fondo impermeabile in grado di trattenere l'acqua piovana; - Pulizia delle pozze attive ma con interrimento in atto - Possibile recinzione parziale di alcune pozze per limitare i danni da calpestio garantendo comunque un punto d'accesso per l'abbeverata del bestiame | | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 20000 € UT | | si | E.2.5 | FEASR |

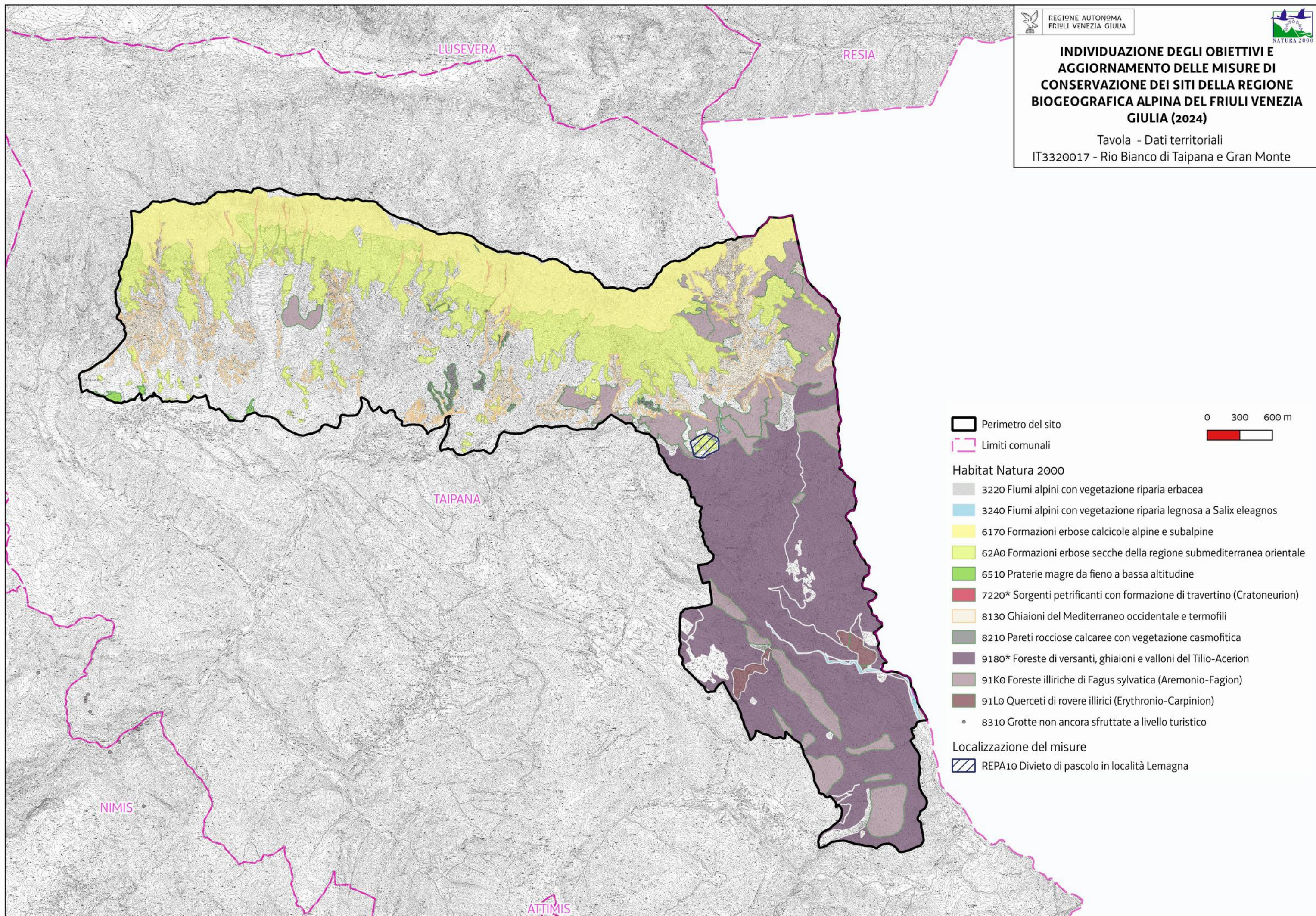
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|---------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|--|--|---|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPN01.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze | | La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri. | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR) | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione | no | | | |
| MRPK01.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | | Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, biosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing | Enti di ricerca/ Università | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 70000 € UT per tutto il territorio regionale | si | E 3.2 | POR FESR | | |
| MRPK01.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPN03.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra | | Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollare di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR | Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione. | Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali/LIFE/Interreg | |
| MRPN03.0 | 1361 Lynx lynx | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPN14.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Bombina variegata | 1 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio di Bombina variegata | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 400 € UT | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali | |
| MRPN16.0 | 1065 Euphydryas aurinia complex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Euphydryas aurinia complex | 2-3 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio del complex Euphydryas aurinia nell'area della val torre, delle valli del Natisone e del Carso, in particolare nelle ZSC, per verificarne la tassonomia, la distribuzione e l'ecologia | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 2500 € UT per tutti i siti coinvolti | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ01.0 | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale nei tratti con presenza ittica secondo la Carta delle Vocazioni Ittiche regionale. Nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la costruzione delle strutture idonee sopra richiamate non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN47.0 | MR | Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi | Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione | 2000 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali | |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

| MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|--|--------|---|---------------------------------------|---------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| Codice misura | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola - Dati territoriali
IT3320017 - Rio Bianco di Taipana e Gran Monte



Perimetro del sito
Limiti comunali

- Habitat Natura 2000
- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
 - 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*
 - 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
 - 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
 - 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
 - 7220* Sorgenti petrificanti con formazione di travertino (Cratoneurion)
 - 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
 - 91K0 Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)
 - 91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)
 - 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Localizzazione del misure
REPA10 Divieto di pascolo in località Lemagna

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | |
|---------------------|---------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|--|-----------------------------------|---|---------------------|--|--|--|--|--|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale |
| 1092 | Austropotamobius pallipes | | | | | C | C | A | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | PL05 | Modification of hydrological flow | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Sito idoneo alla conservazione mirata della specie |
| 1163 | Cottus gobio | | | | | C | C | A | B | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 2 | | | | PL05 | Modification of hydrological flow | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Sito idoneo alla conservazione mirata della specie |
| 1137 | Barbus plebejus | | | | | C | C | B | B | U1 | | | U1 | U1 | U1 | U1↑ | | | 1 | E | | | PL05 | Modification of hydrological flow | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e sito idoneo alla conservazione mirata della specie |
| 5331 | Telestes muticellus | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | M | | | PL05 | Modification of hydrological flow | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Sito idoneo alla conservazione mirata della specie |
| 1107 | Salmo marmoratus | | | | | C | C | A | B | U1 | | | U1 | FV | FV | U1→ | | | 1 | | PL02 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio e sito idoneo alla conservazione mirata della specie | | |
| 4068 | Adenophora lilifolia | | | | | B | C | B | B | FV | | | FV | FV | U1 | U1? | • | | 4 | E | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buoni valori del FS e sito focalizzato sulla protezione di habitat fluviali e delle specie ad esso associate |
| 3220 | | 6 | | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | U1 | U1→ | | | 4 | M | | | PL05 | Modification of hydrological flow | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio e sito idoneo alla conservazione mirata dell'habitat | |
| 3240 | | 15 | | B | C | | | A | A | XX | U1 | XX | | XX | U1↑ | | | 4 | | | | PL05 | Modification of hydrological flow | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio e sito idoneo alla conservazione mirata dell'habitat | |
| 9180 | | 9 | | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | U1 | U1→ | | | 4 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buon grado di conservazione e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 91K0 | | 80 | | B | C | | | B | B | FV | FV | U1 | | FV | U1→ | • | | 3 | E | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buon grado di conservazione e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 91L0 | | 10 | | C | C | | | B | B | FV | U2 | U1 | | U2 | U2↓ | | | 1 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio | |
| 9260 | | 30 | | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | U1 | U1→ | | | 4 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buon grado di conservazione e sito focalizzato sulla protezione di habitat fluviali e delle specie ad esso associate | |
| 92A0 | | 2 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | FV | U1→ | | • | 2 | E | | | PL05 | Modification of hydrological flow | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buon grado di conservazione, piccola superficie e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 9530 | | 100 | | B | C | | | A | A | FV | FV | U1 | | FV | U1→ | • | • | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellente grado di conservazione e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|--|--|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 6 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | tra 10 e 30 | % | la copertura è variabile in relazione all'ecologia dell'habitat e alla stagione di rilevamento |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Epilobium sp.pl.</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Salix eleagnos pl.</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche. |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni coerenti con la fitotoposequenza ripariale | ≥ 90 | % | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Buono Stato Ambientale (Ecologico + Chimico) del torrente riportato per entrambe le stazioni monitorate da ARPA FVG (dati monitoraggio 2014-2019) |
| | | Fauna indicatrice di buona qualità | | Presente | - | <i>Cottus gobio</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 15 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 50 | % | Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago canadensis</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Buono Stato Ecologico del torrente riportato per entrambe le stazioni presenti nel sito monitorate da ARPA FVG (dati monitoraggio 2014-2019) |
| | | Fauna indicatrice di buona qualità | | Presente | - | <i>Cottus gobio</i> , <i>Salmo marmoratus</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Telestes muticellus</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 9 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> |
| | | | Composizione floristica | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | | | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--|-------------------------------------|---|--------------------------|------------------|--|
| | | | | Presenza di grandi alberi maturi ($\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 80 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: Fagus sylvatica , Corylus avellana , Asarum europaeum |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Robinia pseudoacacia , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 10 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: Carpinus betulus , Quercu sp.pl. |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 4 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Robinia pseudoacacia), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 25 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 25 | | mc/ettaro | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 30 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 80 | % | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | |
|--|--|--------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|--|--------|--|
| 9260 Boschi di Castanea sativa | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Castanea sativa</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> I castagneti del sito, tradizionalmente da frutto, sono stati abbandonati. Ciò nonostante la conseguente evoluzione naturale di tali boschi porta all'aumento della variabilità strutturale e di composizione che permetterà il raggiungimento dei target. Data l'ecologia del castagno, esso non sarà tra le specie più rappresentate ma un elemento distintivo di pregio. Il tipo forestale che si instaurerà nel sito, caratterizzato da suoli mesici, sarà presumibilmente identificabile come carpineto o aceri-frassineto (Del Favero et al., 1998. La vegetazione forestale e la selvicoltura in FVG) | | |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 70 | % | Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche delle comunità forestali potenziali a livello locale | | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | |
| 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 2 superficie attuale | ettari | | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 70 | % | | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Populus nigra</i> , <i>Salix alba</i> | | |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 2 | specie | | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Helianthus tuberosus</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Buono Stato Ecologico del torrente riportato per entrambe le stazioni presenti nel sito monitorate da ARPA FVG (dati monitoraggio 2014-2019) | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | |
| | | Area occupata | Superficie | // | 100 superficie attuale | ettari | | | |
| | | | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------------|--|---|---|--|---|
| 9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Pinus sylvestris</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1107 Salmo marmoratus Presente in 109 siti in 8 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza numerica | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | Riportata come comune nel FS. I dati posseduti confermano una buona presenza della specie nel sito, ma non si dispone di una precisa consistenza numerica |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | Data la buona presenza continuativa della specie nel sito si ritiene probabile una struttura di popolazione equilibrata nonostante non si disponga di dati specifici |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (25) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Lunghezza del torrente all'interno del sito Habitat di specie: tratti del torrente con acque fresche, ben ossigenate e fondali ciottolosi |
| | | | Qualità dell'habitat | LIMeco | Livello 1 | Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5 | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019, il valore di tale parametro è riportato Elevato per entrambe le stazioni di monitoraggio presenti lungo il torrente. |
| | | | | Assenza di Trota fario | Assenza | Presenza/Assenza | Il target non è raggiungibile nel sito e perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". Attualmente la Trota fario è presente nel sito e in diversi affluenti del torrente Arzino nei quali trova un habitat più adatto rispetto alla Trota marmorata. Per tale motivo, il contenimento della Trota fario sarà possibile a lungo termine ma vi sono già misure in atto per favorire la trota autoctona. |
| | | Vegetazione spondale | | Nessun decremento | | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019 è riportato il seguente giudizio: Elevata naturalità del territorio circostante il corso del torrente | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|-------------------|---|---|---|---|--|
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | | <i>Plo2 - Other invasive alien species (other than species of Union concern)</i> | La trota fario ha un impatto negativo sulla popolazione di trota marmorata dato la sua notevole competitività | Incidenza ecologica della trota fario = Bassa | Bassa Media Alta | |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Riportata come comune nel FS. I dati posseduti confermano una buona presenza della specie nel sito, ma non si dispone di una precisa consistenza numerica |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | Data la buona presenza continuativa della specie nel sito si ritiene probabile una struttura di popolazione equilibrata nonostante non si disponga di dati specifici |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (25) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Lunghezza del torrente all'interno del sito Habitat di specie: Tratti con acque fredde, veloci e ben ossigenate con substrati costituiti da massi e ciottoli |
| | | | Qualità dell'habitat | LIMeco | Livello 1 | Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5 | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019, il valore di tale parametro è riportato Elevato per entrambe le stazioni di monitoraggio presenti lungo il torrente. |
| | | | | Integrità dell'habitat fluviale (indice IH) | $\geq 0,6$ | Classi di integrità Elevato: IH $\geq 0,8$ Buono: $0,6 \leq IH < 0,8$ Sufficiente: $0,4 \leq IH < 0,6$ Scadente: $0,2 \leq IH < 0,4$ Pessimo: IH $< 0,2$ | |
| | | | | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | |
| Assenza di Trota fario | sì | | Il target non è raggiungibile nel sito e perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". Attualmente la Trota fario è presente nel sito e in diversi affluenti del torrente Arzino nei quali trova un habitat più adatto rispetto alla Trota marmorata. Per tale motivo, il contenimento della Trota fario sarà possibile a lungo termine ma vi sono già misure in atto per favorire la trota autoctona. | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| | | | | Vegetazione spondale | Nessun decremento | | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019 è riportato il seguente giudizio: Elevata naturalità del territorio circostante il corso del torrente |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1092 Austropotamobius pallipes Presente in 266 siti in 15 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Presente) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Riportata come presente nel FS. Durante il progetto LIFE 10 NAT/IT/000239 "RARITY" le 4 stazioni collocate a livello di 4 affluenti del tratto medio del torrente Arzino hanno fornito per il triennio 2013-2015 buone stime di abbondanza relativa ed assoluta della specie, anche se con importanti variazioni annuali. |
| | | | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (25) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Lunghezza del torrente all'interno del sito Habitat di specie: Capace di colonizzare i diversi tratti del torrente che sono generalmente a scorrimento veloce e fondale ciotoloso |
| | | Habitat di specie | Qualità dell'habitat | STAR_ICMi | ≥ buono | Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica) Elevato ≥ 0,95 Buono 0,71 ≤ RQE < 0,95 Sufficiente 0,48 ≤ RQE < 0,71 Scarso 0,24 ≤ RQE < 0,48 Cattivo RQE < 0,24 | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Il parametro "Macroinvertebrati", calcolato tramite indice STAR_ICMi, è riportato Buono per il periodo 2014- 2019 per entrambe le stazioni di monitoraggio presenti lungo il torrente. |
| | | | | DO (ossigeno disciolto) | ≥ 5 | mg/L | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019, il valore del parametro LIMeco, valutante anche il DO, è riportato Elevato per entrambe le stazioni di monitoraggio presenti lungo il torrente. |
| | | | | pH | 6 < pH < 7,8 | pH | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019, lo Stato Ecologico, tenete conto del pH, è riportato Buono per entrambe le stazioni di monitoraggio presenti lungo il torrente. |
| | | | | Ca ²⁺ | ≥ 3 | mg/L | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Nel 2012 la concentrazione di Calcio in una stazione di monitoraggio situata circa a metà del tratto di torrente Arzino nel sito è riportata 35 mg/L |
| | | | | Assenza di Procambarus clarkii | sì | Presenza/Assenza | La presenza della specie alloctona non è riportata per il sito in questione |
| | | Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target |
| | | | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Presente) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | La specie è riportata come presente nel FS. Recentemente è stata valutata positivamente da esperti, migliorandone di conseguenza i valori dei parametri del FS. Non si dispone però di una precisa consistenza numerica |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------------|--|--|---|---|--|
| 1137 Barbus plebejus Presente in 209 siti in 12 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | Data la buona presenza continuativa della specie nel sito si ritiene probabile una struttura di popolazione equilibrata nonostante non si disponga di dati specifici |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (11) | km | Habitat di specie: Acque ben ossigenate a fondo ghiaioso e ciotoloso nella zona pedemontana del sito Caratteristiche delle aree idonee (i) substrato di tipo ghiaioso (35-100 mm); (ii) acque limpide e ben ossigenate (> 8 mg/L); (iii) alternanza di tratti a riflette con aree di glide; (iv) presenza di zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose) |
| | | | Integrità dell'habitat fluviale (indice IH) | ≥ 0,6 | Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2 | | |
| | | | Qualità dell'habitat | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | Il torrente Arzino non presenta significative captazione idriche, perciò il regime idrologico è soggetto alle sole variazioni naturali |
| | | | | substrato ghiaioso | sì | | |
| | | | | Acque ben ossigenate | > 8 | mg/L | |
| | | | | Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose) | sì | | |
| | | | | Vegetazione spondale | Nessun decremento | | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019 è riportato il seguente giudizio: Elevata naturalità del territorio circostante il corso del torrente |
| | | | Assenza di ittiofauna alloctona | sì | | Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Presente) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | La specie è riportata come presente nel FS. Recentemente è stata valutata positivamente da esperti, migliorandone di conseguenza i valori dei parametri del FS. Non si dispone però di una precisa consistenza numerica |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | Data la buona presenza della specie nel sito si ritiene probabile una struttura di popolazione equilibrata nonostante non si disponga di dati specifici |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|---|--|--------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|--|
| 5331 Telestes muticellus Presente in 281 siti 14 in regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (11) | km | Habitat di specie: Acque ben ossigenate a fondo ghiaioso e ciottoloso nella zona pedemontana del sito Caratteristiche delle aree idonee (i) nessuna alterazione dell'aveo; (ii) regime idrologico adeguato; (iii) substrato di tipo ghiaioso/ciottoloso; (iv) acque sono ben ossigenate | |
| | | | Qualità dell'habitat | Integrità dell'habitat fluviale (indice IH) | ≥ 0,6 | Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2 | | |
| | | | | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | Il torrente Arzino non presenta significative captazione idriche, perciò il regime idrologico è soggetto alle sole variazioni naturali | |
| | | | | Vegetazione spondale | Nessun decremento | | Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019 è riportato il seguente giudizio: Elevata naturalità del territorio circostante il corso del torrente | |
| | | | | Continuità del sistema fluviale | Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale | | Il torrente Arzino presenta un solo significativo elemento di interruzione che è l'oggetto di una misura specifica per contrastarne il possibile effetto negativo | |
| | | | | substrato ghiaioso/ciottoloso | sì | | | |
| | | | Acque limpide e ben ossigenate | sì | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 4068 - Adenophora liliifolia Segnalata in 13 siti in 4 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (presente) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Da recenti segnalazioni e dall'habitat di elezione qui ben rappresentato si è certi della presenza e del buono stato di conservazione ma non vi sono ulteriori dati | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 70 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: ostrieti e quercu-ostrieti Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: in FVG le località note della specie non sono riferibili ad habitat di direttiva | |
| | | | Qualità dell'habitat | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 30 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite | |
| | | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie aliene | |
| | | | Pascolo domestico e selvatico | Compatibile con la conservazione della specie | - | | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Entomofauna impollinatrice della specie | Presente | - | | | | | |

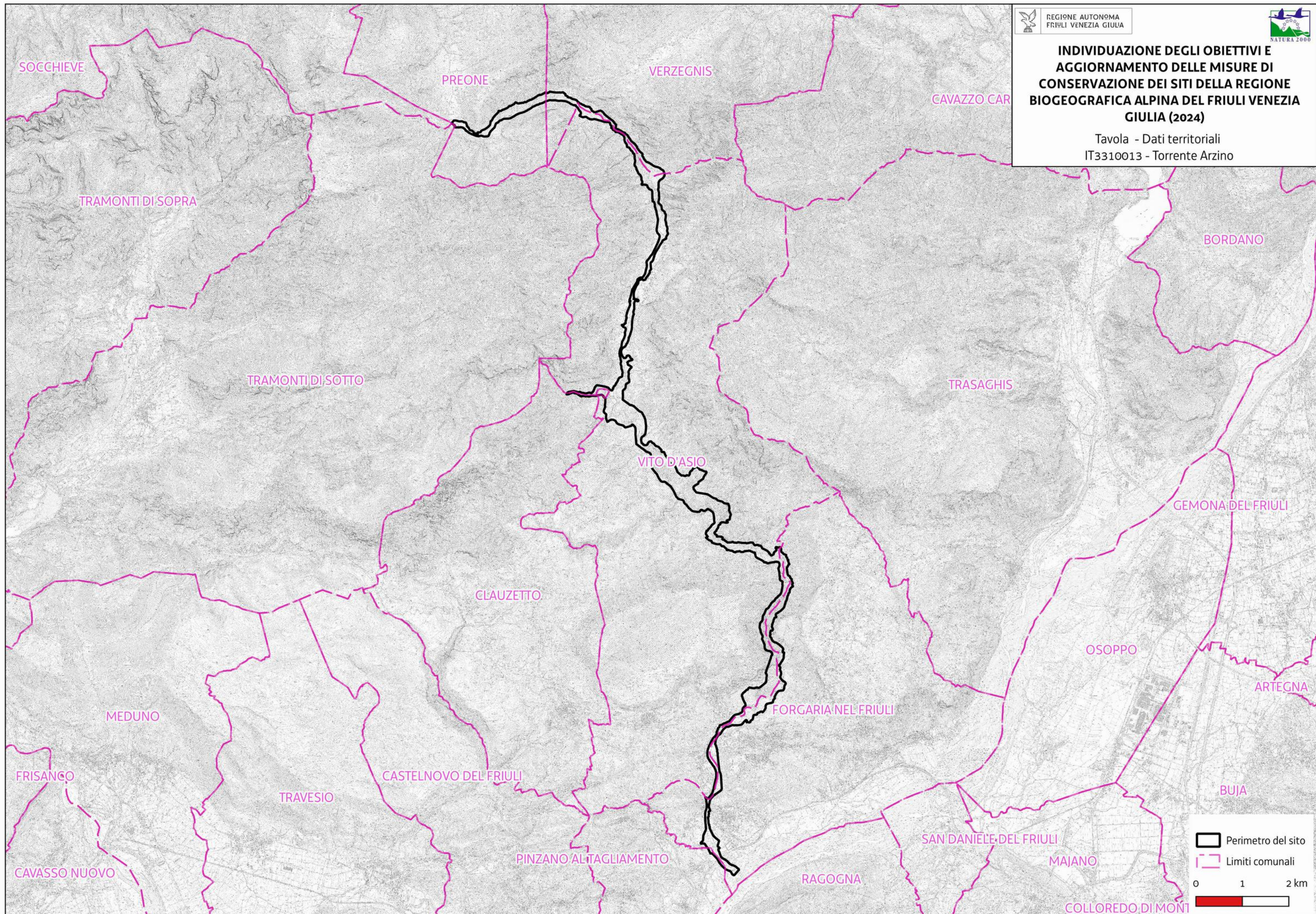
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|--------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------|---|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 |
| REPB01.0 | 92A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Norme per la gestione forestale dei pioppeti golenali | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Nelle aree demaniali vige l'obbligo di lasciare a libera evoluzione, fatti salvi i piccoli tagli previsti dall'art. 33 comma 2, lett a) della legge regionale n.11/2015 (tagli e asporto fino a 5 tonnellate all'anno a titolo gratuito previa presentazione di una comunicazione alla stazione forestale competente per territorio in cui sono indicate la località e la superficie interessate, nonché la quantità e le specie da prelevare; la stazione forestale entro il termine di sette giorni dal ricevimento può vietare l'attività per ragioni di tutela ambientale o idraulica; trascorso tale termine l'attività può essere svolta). Nelle restanti aree, se governate a fustaia: nei boschi multiplani obbligo di tagli di curazione; nei boschi monoplani obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente sulla superficie di taglio. In entrambe le strutture del bosco i tagli di maturità sono ammessi qualora previsti da uno strumento di pianificazione forestale o qualora siano sottoposti a valutazione di incidenza. Sono fatti salvi gli interventi previsti da PGF e SF già sottoposti a Valutazione di incidenza. Gli interventi selvicolturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore soltanto per scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. La misura è coerente con la minaccia Plo2 | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPF01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Limitazioni alla pesca sportiva | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | | Divieto di trattenere esemplari di trota marmorata inferiori ai 50 cm. E' vietato trattenere esemplari della specie dal 1° gennaio, alle ore 7.00 dell'ultima domenica di marzo e dalle ore 24.00 dell'ultima domenica di settembre al 31 dicembre. Inoltre, per ogni giornata è possibile trattenere un solo esemplare di trota marmorata (ibridi inclusi) o alternativamente l'unico esemplare di temolo trattenibile in un anno. Attrezzi ed esche consentite: è consentita la pesca con una sola canna con o senza mulinello. E' ammesso l'impiego di un solo amo singolo, ad una sola punta, senza ardiglione, ovvero con ardiglione schiacciato. Esche consentite: mosca artificiale, cucchiaino metallico, minnow (pesciolino artificiale). I minnow possono essere dotati di due ami singoli senza ardiglione. Qualora si utilizzi il guadino per il recupero della fauna ittica, lo stesso deve essere dotato di rete silconica o maglia gommata. E' vietata la pesca da natante. La misura è coerente con la minaccia PG07 | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPF02.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | Plo2 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | RE | Concessione di trattenimento di tutti gli individui di trota fario | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | | Ai pescatori è concesso di trattenere tutti gli individui di trota fario senza limiti di misure e quantità giornaliere | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPF03.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | PG07 | Freshwater fish and shellfish harvesting (recreational) | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | | Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutte le acque interne ai sensi dell'art. 4 della legge regionale 42/2017 | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPF03.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | |
| REPF03.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | |
| REPF03.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | |
| REPF04.0 | 92A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di foraggiamento all'interno di habitat sensibili | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di foraggiamento ai fini dell'attività venatoria all'interno di habitat sensibili | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | PG07 | Freshwater fish and shellfish harvesting (recreational) | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | |
| REPI01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | |
| REPI01.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | |
| REPI01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale nei tratti con presenza ittica secondo la Carta delle Vocazioni Ittiche regionale. Nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la costruzione delle strutture idonee sopra richiamate non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento La misura è coerente con la minaccia PLo5 | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPI01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | |
| REPI01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | |
| REPI01.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------|--|-------------------------|---|--|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|-----------------|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| REPJ02.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei attivi e delle sponde. In caso di necessità di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. La misura è coerente con la minaccia PLoS | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ02.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ02.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ02.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ03.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di nuove derivazione idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ03.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ03.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ03.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ03.0 | 1092 Austropotamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Regolamentazione derivazioni idriche | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPM01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito valori di Deflusso Minimo Vitale (DMV) inferiori a quelli attualmente previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPM01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPM01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPM01.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPM01.0 | 1092 Austropotamobius pallipes | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | | |
| IAPJ01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | IA | Rimozione o adeguamento di una barriera che causa interruzione del continuum fluviale | 1 | manufatti idraulici | Soggetto gestore/ETPI | da avviare | | Rimozione o adeguamento del manufatto presente presso l'abitato di Anduins in località la Vallata che causa interruzione del continuum del torrente Arzino e limita i naturali spostamenti della fauna fluviale. | | | Soggetto gestore/ ETPI/ Aggiradicatori | Valutazione interna tra servizi competenti; Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione entro il 2034 | 150000 € UT | | si | E 3.1 | Progetto LIFE | |
| IAPJ01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | IA | Rimozione o adeguamento di una barriera che causa interruzione del continuum fluviale | " | " | " | " | | " | | " | " | " | | | " | " | " | |
| IAPJ01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | IA | Rimozione o adeguamento di una barriera che causa interruzione del continuum fluviale | " | " | " | " | | " | | " | " | " | | | " | " | " | |
| IAPJ01.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | IA | Rimozione o adeguamento di una barriera che causa interruzione del continuum fluviale | " | " | " | " | | " | | " | " | " | | | " | " | " | |
| IAPN01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | Plo2 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | IA | Interventi di immissioni di trota marmorata e concomitante prelievo di trota fario | 3 | tratti fluviali | Soggetto gestore/ ETPI | in corso | | Immissioni a scopo di ripopolamento di avannotti di trota marmorata in diversi punti dei corsi d'acqua del sito. Le immissioni si svengono al seguito di azioni di prelievo locale (nelle medesime aree di immissione di trota marmorata) di trota fario al fine di ridurre l'interazione negativa con questa specie. Tale misura di gestione attiva è intrinsecamente accompagnata da monitoraggio per valutare il risultato di entrambe le azioni. | | Dal 2002 al 2022 sono state svolte ogni anno immissioni di trota marmorata in modo non standardizzato; per un totale di 51 eventi e circa 305000 avannotti immessi. Attualmente azioni in programmazione nel piano di gestione ittica in stesura: standardizzazione delle immissioni e dei prelievi di trota fario nonché dei monitoraggi ad esse collegate | ETPI | Programmazione ed interventi del soggetto attuatore con possibile accordi e contratti esterni | 150000 € /anno | | no | | | Fondi regionali |
| MRPN01.0 | 1107 Salmo marmoratus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | 5 | tratti fluviali | Soggetto gestore/ ETPI | in corso | | Monitoraggio della specie acquatiche per valutare la consistenza, la struttura e la condizione delle popolazioni nel sito | | | ETPI/ Aggiradicatori | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio | 2000 € UT | | no | | | Fondi regionali |
| MRPN01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | " | " | " | " | | " | | " | " | " | | | " | " | " | |
| MRPN01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | " | " | " | " | | " | | " | " | " | | | " | " | " | |
| MRPN01.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio delle specie acquatiche | " | " | " | " | | " | | " | " | " | | | " | " | " | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN47.0 | MR | Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi | Soggetto gestore/ Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione | 1500 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | no | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali | |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3310013 - Torrente Arzino



| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | | SPECIE | | OBIETTIVI | |
|---------------------|---------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|-------------|-----------------------------------|---|---------------------|--|--|---|---|--|---------------|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale | Area occupata |
| 1065 | Euphydryas aurinia | | | | | B | B | B | B | FV | | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buoni valori dei parametri del FS, valutazione globale a livello biogeografico favorevole e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie | |
| 1092 | Austropotamobius pallipes | | | | | D | | | | FV | | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| 1107 | Salmo marmoratus | | | | | D | | | | U1 | | | | FV | FV | FV | U1→ | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 1163 | Cottus gobio | | | | | D | | | | FV | | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 1193 | Bombina variegata | | | | | C | C | B | C | U1 | | | | U1 | U2 | U1 | U2↓ | • | | 2 | E | PLoS | Modification of hydrological flow | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale Elevato e valutazione globale a livello biogeografico cattiva | | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | FV | | | | U1 | FV | FV | U1↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 3220 | | 3,73 | | D | | | | | | U1 | U1 | U1 | | | | | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 3240 | | 1,24 | | C | C | | | B | C | XX | U1 | XX | | | | | U1↑ | | | 4 | S | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Piccola superficie, bassa rappresentatività e ruolo regionale scarso | | | |
| 6510 | | 0,65 | | D | | | | | | FV | U1 | U1 | | | | | U1→ | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 8130 | | 0,17 | | B | C | | | B | B | FV | FV | FV | | | | | FV↑ | | | 3 | M | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | | |
| 8210 | | 0,69 | | D | | | | | | FV | FV | XX | | | | | FV↑ | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 8310 | | | 6 | A | C | | | A | B | U1 | U1 | U1 | | | | | U1→ | | | 4 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Ottimi valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 9180 | | 253,61 | | A | C | | | B | A | U1 | U1 | U1 | | | | | U1→ | | | 4 | M | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 91Eo | | 0,06 | | D | | | | | | U1 | U2 | U2 | | | | | U2↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 91Ko | | 66,43 | | A | C | | | A | A | FV | FV | U1 | | | | | U1→ | • | | 3 | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|------------------------------------|--|--|----------------------------|--|--|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1.2 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 50 | % | Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Petasites paradoxus</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago canadensis</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Il torrente Lerada, a cui l'habitat è associato, ha stato ecologico Buono (monitoraggio delle acque ARPA FVG 2014-2019) |
| | | Fauna indicatrice di buona qualità | | Presente | - | <i>Bombina variegata</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0.17 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Achnatherum calamagrostis</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 6 | numero grotte | |
| | | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | | |
| | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | | |
| | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | | |
| | | Componente biotica | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus fabbrii chiappai</i> , <i>Monolistra coeca julia</i> , <i>Niphargus julius</i> , <i>Orotrechus globulipennis</i> | |
| | | | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | | |
| | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | | |
| | | | Consistenza dei chiroterri | Presenza | Presenza/Assenza | Probabile la presenza occasionale di Barbastello (<i>Barbastella barbastellus</i>) | |
| Consistenza degli anfibi | / | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|---|--|
| 9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 253 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Aconitum lycoctonum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium flavidum</i> , <i>Lamium orvala</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Asperula taurina</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium filix formina</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Allium ursinum</i> , <i>Anemone ranunculoides</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Leucogonum vernum</i> . |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 66 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cardamine enneaphyllos</i> , <i>Cardamine trifolia</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ rara) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | Seguendo la tassonomia qui proposta, secondo esperti locali <i>E. a. aurina</i> è presente dalle prealpi alla pianura, fino al Carso. Perciò dato che tale sottospecie è legata ad ambienti umidi, nel sito in questione essa frequenta habitat al limite ecologico come le rare radure boschive ed ecotoni con un certo grado di umidità, più probabilmente nei pressi dei torrenti. |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|--|---|
| Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. aurinia (area padano-veneta CON) Presente in 111 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito | ettari | Habitat di specie: radure boschive ed ecotoni con un certo grado di umidità, probabilmente nei pressi dei torrenti. Non cartografabili e quantificabili |
| | | | | Presenza di Succisa pratensis | sì | | |
| | | | | Copertura erbacea | 25 -50 | % | |
| | | | | Copertura arbustiva | < 5 | % | |
| | | | | Assenza di Deschampsia caespitosa | sì | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Localizzata presso pozze lungo il corso del Torrente Lerada e, localmente, in vasche di raccolta dell'acqua dei rii affluenti. |
| | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | Numero | |
| | | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". | | |
| | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico | sì | | | |
| | | | (nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento | sì | | | |
| | | | (nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | sì | | | |
| | | | Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo | ≥ Buono | | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3240, 9180*, 91K0 |
| Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|---------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|-------------------------|---|---|---|--|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPB06.0 | 9180 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di governo a ceduo degli acero-tiliati | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di governo a ceduo degli acero-tiliati | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPE01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG02.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI03.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ02.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei attivi e delle sponde. In caso di necessità di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare traccamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| IAPN06.0 | 1065 Euphydryas aurinia complex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IA | Interventi per la conservazione e il ripristino di ambienti idonei per Euphydryas a. aurinia | 2-3 | pozze | Soggetto gestore | da avviare | Sulla base dei risultati della misura 'Monitoraggio di Euphydryas a. aurinia', se evidenziata la necessità, progettare interventi per la conservazione e/o il ripristino di ambienti idonei per la sottospecie come radure boschive ed ecotoni con un certo grado di umidità | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 25000 € UT | | no | | Fondi regionali | |
| INPA05.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (l.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato. | | Prevenzione dei danni installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania | Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori) | Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo | 50000 €/a per il territorio regionale | si | E 3.2 | Fondi regionali | | |
| MRPK01.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | | Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture mediche innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, bionosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing | Enti di ricerca/ Università | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 70000 € UT per tutto il territorio regionale | si | E 3.2 | POR FESR | | |

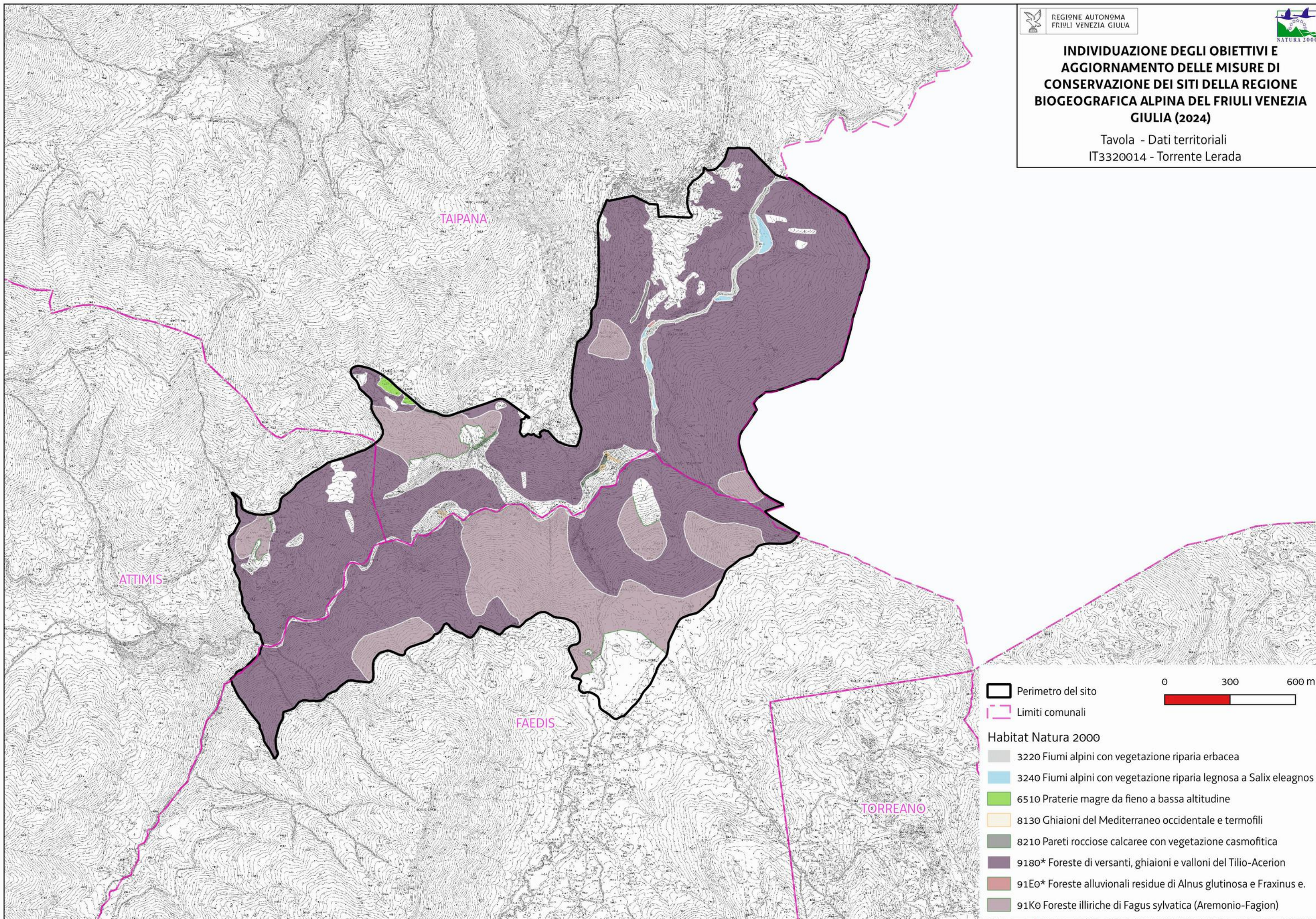
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|---------------------------------|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|-------------------------|---|--|--|--|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPN03.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra | | Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaringo di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR | Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologica delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione. | Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali/LIFE/Interreg | |
| MRPN14.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Bombina variegata | 1 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio di Bombina variegata | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 70000 € UT per tutto il territorio regionale | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN16.0 | 1065 Euphydryas aurinia complex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Euphydryas aurinia complex | 1 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio del complex Euphydryas aurinia nell'area della val torre, delle valli del Natisone e del Carso, in particolare nelle ZSC, per verificarne la tassonomia, la distribuzione e l'ecologia | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 2500 € UT per tutti i siti coinvolti | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ01.0 | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale nei tratti con presenza ittica secondo la Carta delle Vocazioni Ittiche regionale. Nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la costruzione delle strutture idonee sopra richiamate non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN47.0 | MR | Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi | Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione | 1000 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|------------|--|---------------------------|---|---------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320014 - Torrente Lerada



| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|--|---------|--|---|---------------|--|---|--|--|----------------------|----------------------|
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione |
| 1083 | Lucanus cervus | | | | | D | | | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 1092 | Austroptamobius pallipes | | | | | D | | | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 1215 | Rana latastei | | | | | C | B | B | C | FV | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | • | | 1 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Stato di conservazione dell'habitat di specie buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie | | |
| 1304 | Rhinolophus ferrumequinum | | | | | D | | | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 4060 | | 2,25 | | D | | | | | FV | FV | XX | | | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 4070 | | 1,59 | | D | | | | | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | • | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 4096 | Gladiolus palustris | | | | | D | | | U1 | | | U1 | U1 | XX | U1? | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 6199 | Euplagia quadripunctaria | | | | | C | C | B | B | FV | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | |
| 62A0 | | 2,13 | | B | C | | | C | B | U1 | U2 | U2 | | U2↓ | • | • | 3 | E | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione non buona | | MI | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | no | Piccola superficie e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | |
| 6510 | | 1,43 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | U1→ | | | 2 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buono stato di conservazione, piccola superficie e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | |
| 8130 | | 10,41 | | A | C | | | A | A | FV | FV | FV | | FV | FV↑ | | | 3 | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | | |
| 8210 | | 6,78 | | A | C | | | A | B | FV | FV | XX | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole | | | |
| 8310 | | | 6 | A | C | | | A | A | U1 | U1 | U1 | | U1→ | | | 4 | | | | PF05 | Sports, tourism and leisure activities | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori del FS e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | |
| 9180 | | 53,18 | | A | C | | | A | A | U1 | U1 | U1 | | U1→ | | | 4 | | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 91K0 | | 114,23 | | A | C | | | A | A | FV | FV | U1 | | U1→ | • | | 3 | | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori del FS e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 91L0 | | 0,99 | | D | | | | | FV | U2 | U1 | | | U2↓ | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 9260 | | 1,38 | | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | U1→ | | | 4 | M | | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buono stato di conservazione, piccola superficie e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | |
| 9530 | | 83,49 | | B | C | | | B | B | FV | FV | U1 | | U1→ | • | • | 4 | E | | | | | | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori del FS e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|---|---|-------------|---|--|
| | | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneratalia villosae) | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 2.1 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> | |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene ruderali, sinantropiche. | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1.43 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Centaurea montana</i> , <i>Brachypodium caespitosum</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 10.4 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Matthiola fruticulosa</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Polygala forojulensis</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Linaria alpina</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------|--|--|-----------------------------|---|---|
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 6.78 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Spirea decumbens</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Valeriana tripteris</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile (es. <i>Parietaria judaica</i>) |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 6 nr. grotte | numero | |
| | | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | In riferimento alla portata media stagionale storica | |
| | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | In riferimento alla portata media stagionale storica | |
| | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | | |
| | | Struttura e funzioni | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus charon</i> , <i>Niphargus montellianus s.l.</i> , <i>Orotrechus springeri</i> | |
| | | | Componente biotica | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | | Consistenza dei chiroterri | Presenza | Presenza/Assenza | Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri |
| Consistenza degli anfibi | / | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 53.18 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: : <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Aconitum lycoctonum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamiastrum flavidum</i> , <i>Lamium orvala</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Asperula taurina</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium filix-foemina</i> | |
| | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|--|--|---------------------------|--|---|
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dendrocopos minor, Dryocopus martius, Euplagia quadripunctaria</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 114.23 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Mercurialis perennis, Aposeris foetida, Cyclamen purpurascens, Luzula nivea, Prenanthes purpurea, Adenostyles glabra, Campanula trachelium, Polygonatum verticillatum, Symphytum tuberosum, Lamium orvala, Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Daphne mezereum, Hepatica nobilis, Vinca minor</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dendrocopos minor, Dryocopus martius, Euplagia quadripunctaria</i> | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9260 Boschi di Castanea | Mantenimento della | Area occupata | Superficie | // | 1.38 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Castanea sativa, Fraxinus excelsior, Acer pseudoplatanus</i> I castagneti del sito, tradizionalmente da frutto, sono stati abbandonati. Ciò nonostante la conseguente evoluzione naturale di tali boschi porta all'aumento della variabilità strutturale e di composizione che permetterà il raggiungimento dei target. Data l'ecologia del castagno, esso non sarà tra le specie più rappresentate ma un elemento distintivo di pregio. Il tipo forestale che si instaurerà nel sito, caratterizzato da suoli mesici con presenza di frassino, sarà presumibilmente identificabile come aceri-frassineto (Del Favero et al., 1998. La vegetazione forestale e la selvicoltura in FVG) | |
| | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|---|
| sativa | condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 70 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Dryocopus martius</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 83.49 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Centaurea scabiosa</i> , <i>Sesleria caerulea</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | Classi di età | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | <i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Dryocopus martius</i> | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | La specie è rara in quanto al suo limite ecologico |
| | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | Numero | Per sito riproduttivo si intende l'area boschiva del sito in cui la specie si riproduce utilizzando pozze anche temporanee |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--------------------------|---|---|--|--|--|
| 1215 Rana latastei Presente in 147 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat post-riproduttivo | // | Nessun decremento significativo nel sito | ettari | Habitat non cartografabile Habitat di specie: aree boscate umide Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180 (aree umide in prossimità dei corsi d'acqua) |
| | | | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | |
| | | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico | sì | | |
| | | | | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat post-riproduttivo | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9180 (aree umide in prossimità dei corsi d'acqua) |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | |
| | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 160) |
| | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | | | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto |
| | | | Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica) | sì | | | |

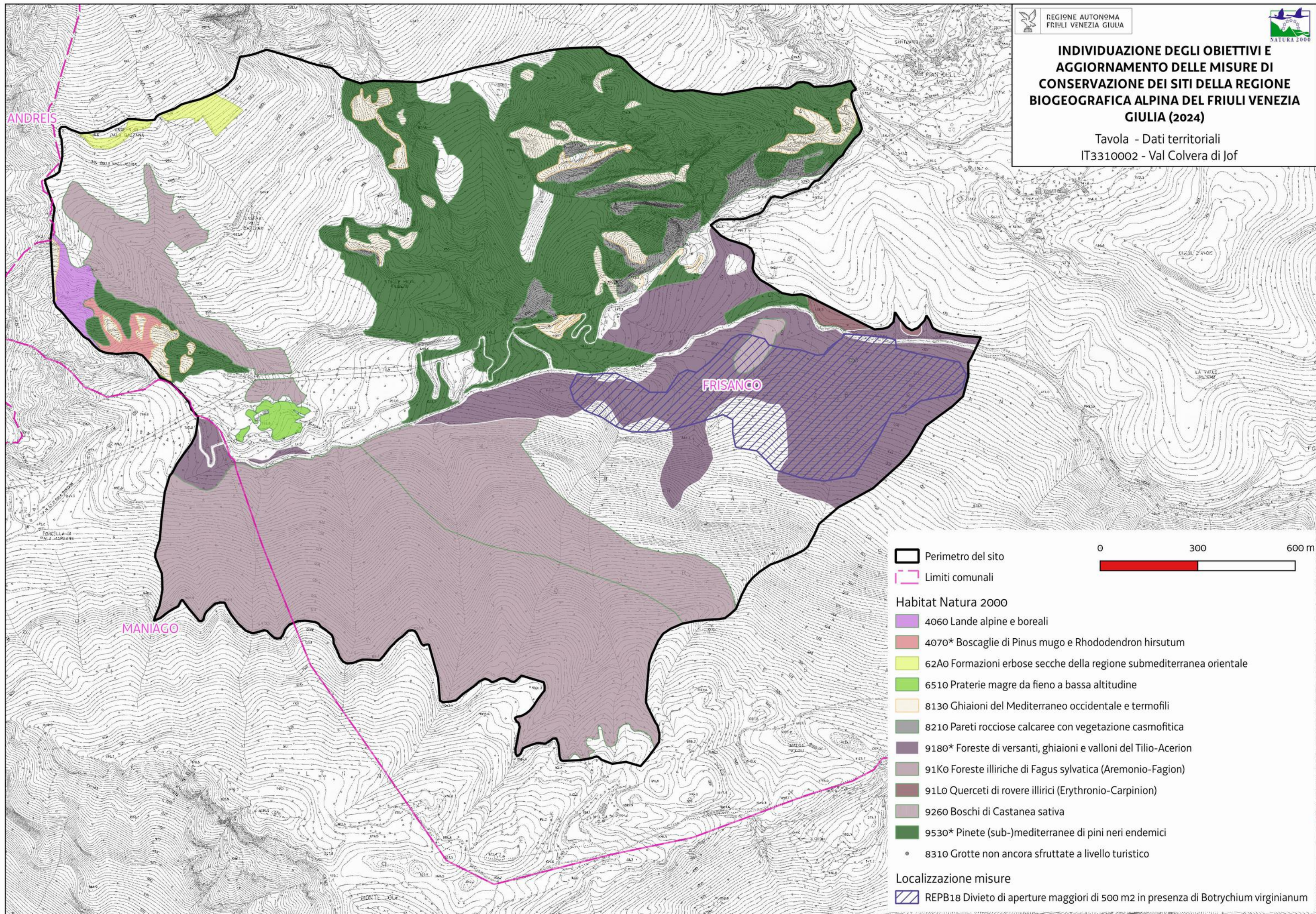
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|--------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|--|--|---|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA04.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità Natura 2000 | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR | in corso | Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 500 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000 | no | | | |
| INPA04.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità Natura 2000 | " | " | " | " | " | | " | " | " | " | " | " | " | | |
| INPA06.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso. | | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | no | | | |
| INPA07.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20. | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | Variabile in funzione dello svantaggio | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna | no | | | |
| INPA07.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | | " | " | " | " | " | " | " | | |
| MRPB01.0 | 9260 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | MR | Pianificazione gestionale dei castagneti | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Pianificazione gestionale dei castagneti regionali nei siti Natura 2000 per coordinare ed armonizzare le utilizzazioni, la conservazione ed il raggiungimento dei target previsti per l'habitat. | | Linee guida ed pianificazione interventi boschivi | Servizi competenti | Coordinamento tra servizi competenti, pianificazione interventi attivi e attivazione/collegamento incentivi | Risorse umane dei soggetti attuatori | | no | | Fondi regionali | |
| MRPD01.0 | 1215 Rana latastei | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio della mortalità stradale degli anfibi | 2,5 | kilometri | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio della mortalità stradale degli anfibi lungo il tratto di SR 63 - Pala Barzana presente nel sito | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 2000 € UT | | no | | Fondi regionali | |
| MRPN22.0 | 1215 Rana latastei | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Rana latastei | 1 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio di Rana latastei | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 400 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPB18.0 | RE | Divieto di aperture maggiori di 500 m2 in presenza di Botrychium virginianum | 1 | aree | Soggetto gestore/ Servizio foreste | | Divieto di aperture della compagine arborea maggiori di 500 metri quadri in presenza della specie Botrychium virginianum (cfr. carta di distribuzione della specie) | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ01.0 | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale nei tratti con presenza ittica secondo la Carta delle Vocazioni Ittiche regionale. Nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la costruzione delle strutture idonee sopra richiamate non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN47.0 | MR | Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi | Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione | 1000 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali | |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|------------|--|---------------------------|---|---------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3310002 - Val Colvera di Jof



- 0 300 600 m
- Perimetro del sito
 - Limiti comunali
 - Habitat Natura 2000
 - 4060 Lande alpine e boreali
 - 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum
 - 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
 - 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
 - 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
 - 91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
 - 91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)
 - 9260 Boschi di Castanea sativa
 - 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici
 - 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
 - Localizzazione misure
 - REPB18 Divieto di aperture maggiori di 500 m2 in presenza di Botrychium virginianum

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|----------------------|-------------|---------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------|---------|---|-------------------------|--------------------------------|--|-----------|--|
| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | HABITAT | | | | SPECIE | | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | HABITAT | | SPECIE | | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Biog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | | | | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) |
| 9410 | | 138,96 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | U1 | | U1 | U1↓ | | | 2 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Eccellenti valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie |
| 9420 | | 41,82 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | XX | | FV | U1→ | | | 3 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | NO | Buoni valori dei parametri del FS e scarso ruolo regionale |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|------------------|---|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 6,33 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 20 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 50 | % | Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago canadensis</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | Il tratto di Piave nel sito presenta stato ecologico Elevato (monitoraggio delle acque ARPA FVG 2010-2019) | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 28,6 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4070* Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (Mugo- <i>Rhododendretum hirsuti</i>) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 38,56 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Erica carnea</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 87,56 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Pulsatilla alpina</i> , <i>Festuca alpestris</i> , <i>Carex ornithopoda</i> |
| | | | | Copertura delle specie briofittiche e licheniche | ≥ 5 | % | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|---|--|------------------|---|--|
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 9,01 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Gentiana acaulis</i> , <i>Potentilla aurea</i> , Arnica montana | |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene | |
| | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite | | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae) | Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034 | Area occupata | Superficie | // | 0,67 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Gentiana pneumonanthe</i> , <i>Molinia caerulea s.l.</i> , <i>Succisa pratensis</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). | |
| | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna alterazione significativa | - | | In riferimento al livello medio stagionale storico | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |
| Prospettive future | PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | La successione naturale è accelerata dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) | ≤ 10 | % di specie indicatrici di dinamica progressiva | Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|--|--|--|-------------|--|
| 6520 Praterie montane da fieno | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0,05 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Centaurea nigrescens ssp. transalpina</i> , <i>Pimpinella major ssp. rubra</i> , <i>Trisetum flavescens</i> |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile legate a concimazione, specie indicatrici di eccessivo carico di pascolo (es. <i>Deschampsia caespitosa</i>) |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite, Fanerofite. Oltre alle legnose, sono buone indicatrici anche alcune erbacee nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum subsp. villarsii</i>) |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incospugiamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 7110* Torbiere alte attive | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0,74 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Sphagnum sp.pl.</i> , <i>Trichophorum caespitosum</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Carex pauciflora</i> |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche | | |
| | | | Scorrimento superficiale | presenza/assenza | - | | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |
| Prospettive future | PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | La successione naturale è accelerata dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) | ≤ 5 | % di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri | Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 7140 Torbiere di transizione e instabili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 9,57 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Carex elata</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Carex lasiocarpa</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche | | |
| | | | Scorrimento superficiale | presenza/assenza | - | | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|---|---|------------------------------|--|---|
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | La successione naturale è accelerata dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) | ≤ 5 | % di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri | Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 7230 Torbiere basse alcaline | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 0,76 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Primula farinosa</i> , <i>Schoenus ferrugineus</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Carex davalliana</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat |
| | | | Regime idrologico | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | Profondità della falda superficiale | | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche | |
| | | Scorrimento superficiale | presenza/assenza | - | | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | |
| | | Prospettive future | PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | La successione naturale è accelerata dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) | ≤ 5 | % di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri | Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa) |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 26,47 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Papaver alpinum ssp. rhaeticum</i> , <i>Athamanta cretensis</i> , <i>Triesetum argenteum</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche | |
| Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 131,09 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Festuca alpina</i> , <i>Paederota bonarota</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Aeonium arboreum</i> , <i>Opuntia</i> sp.pl.), nitrofile (es. <i>Parietaria judaica</i>) |
| Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|------------------|--|
| 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 138,96 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Luzula sylvatica</i> s.l., <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> , <i>Homogyne alpina</i> |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 41,82 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | |

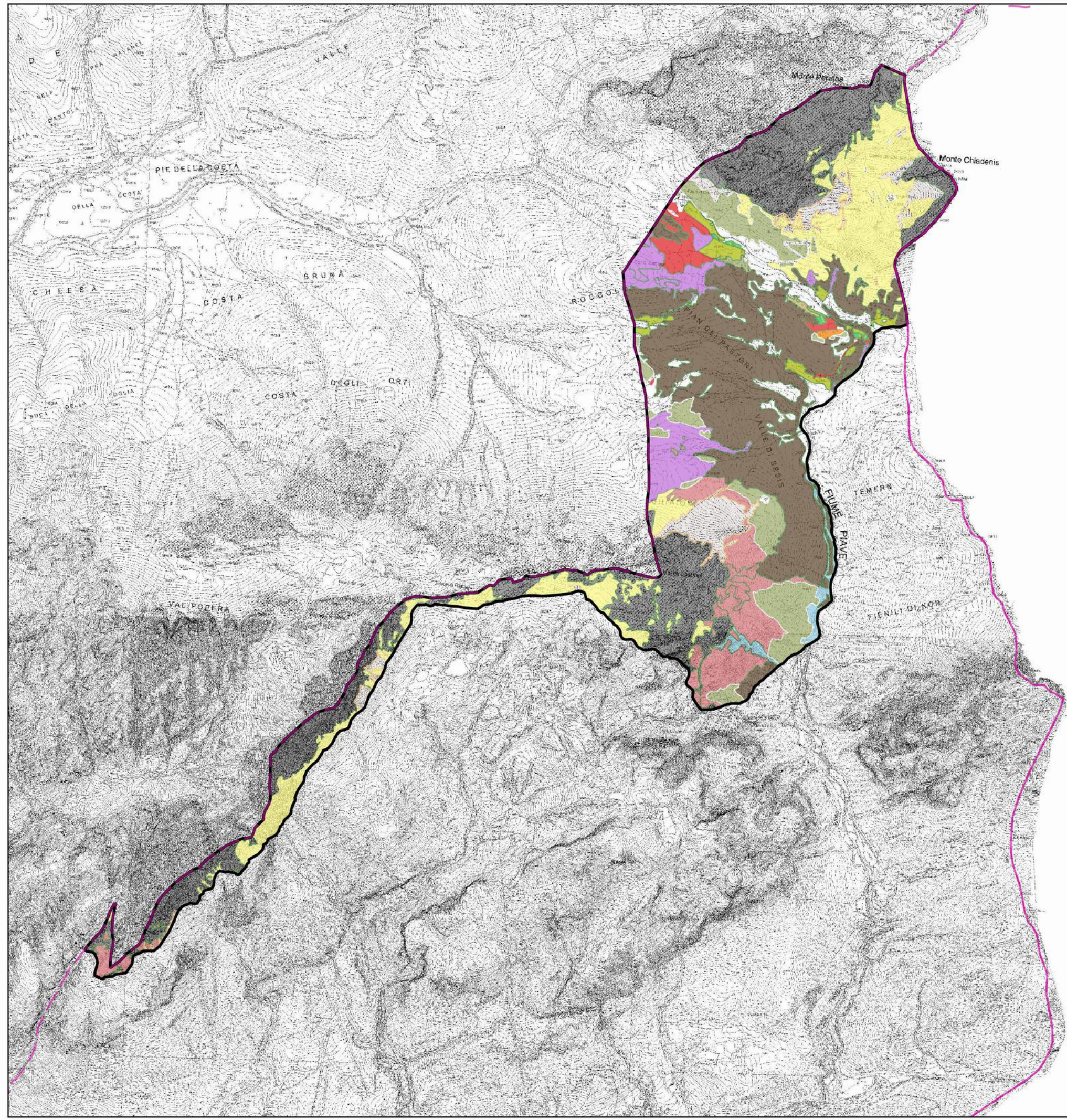
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|----------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|-------------------------|--|--|---|----------------------|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPD01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale, definita dal regolamento forestale - DPREG 0274/2012 - art. 42, commi da 1 a 4, su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. In deroga, negli habitat boschivi è ammessa, se strettamente indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi prevedendo il minor impatto possibile | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD01.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPD01.0 | 7110 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPG01.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno alle aree medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG01.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPG01.0 | 7110 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ06.0 | 7140 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ06.0 | 7230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ06.0 | 7110 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| REPJ06.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | RE | Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | | |
| INPA01.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007. | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 5.000 – 10.000 € /ha | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato | no | | | |
| INPA01.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | " | " | " | " | " | | " | " | " | | | | | | |
| INPA01.0 | 6520 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | " | " | " | " | " | | " | " | " | | | | | | |
| INPA01.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PM07 | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | " | " | " | " | " | | " | " | " | | | | | | |
| INPA02.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013) | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 150-1030 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica | no | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN47.0 | MR | Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi | Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione | 7000 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali | |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

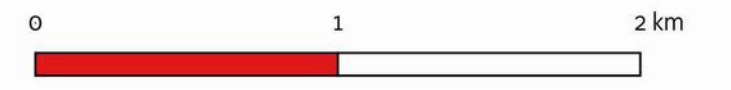
| MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|---|--------|---|---------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| Codice misura | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola - Dati territoriali
IT3230006 - Val Visdende - Monte Peralba - Quaterna'



-  Perimetro del sito
-  Limiti comunali
- Habitat Natura 2000**
-  3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*
-  4060 Lande alpine e boreali
-  4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*
-  6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicee
-  6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
-  6230* Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
-  6410 Praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi
-  6520 Praterie montane da fieno
-  7110* Torbiere alte attive
-  7140 Torbiere di transizione e instabili
-  7230 Torbiere basse alcaline
-  8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini
-  8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
-  9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea*
-  9420 Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*



| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|---|----------------------|---|---|---|-------------------------|--|--|---|---|----------------------|--|--|
| | | HABITAT | | | | | SPECIE | | | | | HABITAT | | | | | SPECIE | | | | | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | | | | | | | | | | | | | |
| 91K0 | | 408 | | A | C | | | B | B | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | • | | 3 | E | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Grado di conservazione buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 91L0 | | 1,59 | | D | | | | | | | | | | U2 | U2↓ | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9260 | | 13,45 | | D | | | | | | | | | | U1 | U1→ | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 92A0 | | 137,18 | | B | C | | | A | B | FV | U1 | U1 | | | FV | U1→ | • | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9530 | | 28 | | C | C | | | B | C | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | • | • | 4 | E | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Grado di conservazione buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | | | |
| 1014 | Vertigo angustior | | | | | D | | | | FV | | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 1059 | Maculinea teleius | | | | | C | B | C | B | n.d. | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | • | • | 2 | E | PA02 PA05 PA13 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | | Qualità non buona | MI | Miglioramento dell'idoneità dell'habitat di specie entro il 2034 | si | Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | | | | |
| 1060 | Lycaena dispar | | | | | D | | | | FV | | | | FV | U1 | U1 | U1↓ | • | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1065 | Euphydryas aurinia | | | | | C | C | B | B | FV | | | | U1 | U2 | U2 | U2↓ | | | 6 | E | | | | | | | | | | | | |
| 1083 | Lucanus cervus | | | | | D | | | | FV | | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 1092 | Austroptamobius pallipes | | | | | D | | | | FV | | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 1097 | Lethenteron zanandreae | | | | | C | C | B | B | U1 | | | | U1 | U1 | U1 | U1↑ | • | | 3 | M | | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water Freshwater aquaculture generating pollution to surface or ground waters (including marine) | PL01 PG20 | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | | | | |
| 1107 | Salmo marmoratus | | | | | D | | | | U2 | | | | U2 | FV | FV | U2↓ | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 1137 | Barbus plebejus | | | | | C | C | B | B | U2 | | | | U2 | FV | U1 | U2↓ | | | 1 | M | PL01 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | PL06 | Physical alteration of water bodies | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e ruolo regionale medio | | | |
| 1163 | Cottus gobio | | | | | C | C | B | B | U2 | | | | U1 | U1 | U1 | U2↓ | | | 2 | M | PL01 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | PL06 | Physical alteration of water bodies | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e ruolo regionale medio | | | |
| 1167 | Triturus carnifex | | | | | C | C | B | B | U1 | | | | U1 | U2 | U2 | U2↓ | | | 1 | M | | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | PL01 | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Grado di conservazione dell'habitat di specie buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie | | | | |
| 1193 | Bombina variegata | | | | | C | C | B | C | U1 | | | | U1 | U2 | U1 | U2↓ | • | • | 2 | E | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Grado di conservazione dell'habitat di specie buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie | | | | |
| 1215 | Rana latastei | | | | | C | B | B | B | U1 | | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | • | | 1 | E | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | | | | |
| 1220 | Emys orbicularis | | | | | C | C | B | C | FV | | | | U1 | U2 | U2 | U2↓ | | | 2 | E | | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | PL01 | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Grado di conservazione dell'habitat di specie buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie | | | | |
| 1303 | Rhinolophus hipposideros | | | | | C | C | B | C | FV | | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | S | PA02 PA05 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Grado di conservazione dell'habitat di specie buono e ruolo regionale scarso | | | | |

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | |
|---------------------|---------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|---|---|--------------------------------|--|-----------|--|----------------------|--------------------|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future |
| 1304 | Rhinolophus ferrumequinum | | | | | C | C | B | C | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | S | PA02 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Grado di conservazione dell'habitat di specie buono e ruolo regionale scarso | | |
| 1307 | Myotis blythii | | | | | C | C | B | C | U1 | | | FV | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | S | PA02 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Grado di conservazione dell'habitat di specie buono e ruolo regionale scarso | | |
| 1310 | Miniopterus schreibersii | | | | | C | C | B | B | FV | | | U1 | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | M | PA02 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | | |
| 1324 | Myotis myotis | | | | | C | C | A | B | U1 | | | FV | U1 | U1 | U1↓ | | | 2 | | PA02 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | | |
| 1355 | Lutra lutra | | | | | D | | | | n.d. | | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | | | 6 | | | | | | | | | | |
| 1903 | Liparis loeselii | | | | | D | | | | U2 | | | U2 | U2 | U2 | U2↓ | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 3140 | | 0,8 | | B | C | | | A | B | U2 | XX | U1 | | | U2 | U2? | | | 2 | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 3150 | | 0,02 | | D | | | | | | U2 | U2 | XX | | | U2 | U2↓ | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 3220 | | 137,56 | | A | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 4 | E | PL01 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale elevato | | |
| 3230 | | 0,1 | | D | | | | | | U2 | U1 | FV | | | U1 | U2↑ | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 3240 | | 47,09 | | B | C | | | A | B | XX | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 4 | | PL01 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 3260 | | 11,55 | | B | C | | | A | B | U2 | XX | U1 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | | PL01 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | |
| 4060 | | 13,44 | | B | C | | | B | C | FV | FV | XX | | | FV | FV→ | | | 6 | S | PG20 | Freshwater aquaculture generating pollution to surface or ground waters (including marine) | | | | | | | |

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | | SPECIE | | OBIETTIVI | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|----------------------|---|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale | | | |
| 4096 | Gladiolus palustris | | | | | C | C | B | B | U1 | | | | U1 | U1 | XX | U1? | | | 4 | E | PA02 PA05 PA13 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | | |
| 5130 | | 65,54 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | FV | | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | PL02 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | |
| 5304 | Cobitis bilineata | | | | | C | C | B | B | FV | | | | U1 | U1 | U1 | U1↑ | | | 3 | M | PL01 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | PL06 | Physical alteration of water bodies | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio | | |
| 5331 | Telestes muticellus | | | | | C | C | B | B | FV | | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | S | PL01 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | PL06 | Physical alteration of water bodies | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole e ruolo regionale scarso | | |
| 5962 | Protochondrostoma genei | | | | | D | | | | | | | | U2 | | U1 | U2→ | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 6110 | | 0,1 | | D | | | | | | FV | FV | U1 | | | | U1 | U1↑ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 6170 | | 36,34 | | B | C | | | B | B | FV | FV | XX | | | | U1 | U1↑ | | | 2 | M | | | | | | | | | | | | |
| 6199 | Euplagia quadripunctaria | | | | | C | C | B | B | FV | | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | S | | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole e ruolo regionale scarso | |
| 62A0 | | 230 | | A | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | | U2 | U2↓ | | | 3 | E | PA02 PA05 PA13 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | PL02 | Other invasive alien species (other than species of Union concern) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva, ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 6410 | | 2,9 | | B | C | | | A | B | XX | FV | U2 | | | U2 | U2→ | | | 4 | | PA02 PA05 PA13 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 6430 | | 1,64 | | C | C | | | A | B | FV | FV | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 4 | | PA02 PA05 PA13 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Piccola superficie e bassa rappresentatività | | | |

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------|---|-------------|-------------------------|---|--|---|--|----------------------|--|---------------------|--|--|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale | | |
| 6510 | | 170 | | B | C | | B | B | FV | U1 | XX | | | U1 | U1↑ | | | 2 | M | PA02 PA05 PA13 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 7210 | | 0,3 | | D | | | | | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8130 | | 42,5 | | C | C | | B | C | FV | U1 | FV | | | FV | U1→ | | | 3 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività e buon grado di conservazione | | | |
| 8210 | | 5 | | B | C | | B | B | FV | U1 | FV | | | FV | U1→ | | | 4 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Grado di conservazione dell'habitat buono | | | |
| 8310 | | | 6 | B | C | | B | B | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | S | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Grado di conservazione buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 9180 | | 1 | | A | C | | B | B | U1 | U1 | U1 | | | XX | U1→ | | | 4 | S | | | | | | | | | | | | | |
| 91E0 | | 72,93 | | B | C | | B | B | FV | U2 | U1 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | M | | | | | PL01 PL02 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water Other invasive alien species (other than species of Union concern) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva, ruolo regionale medio ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 91K0 | | 408 | | A | C | | B | B | n.d. | n.d. | n.d. | | | n.d. | n.d. | | | 3 | E | | | | | | | | | | | | | |
| 91L0 | | 1,59 | | D | | | | | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9260 | | 13,45 | | D | | | | | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 92A0 | | 137,18 | | B | C | | A | B | FV | U2 | U1 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | | | | | | PL01 PL02 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water Other invasive alien species (other than species of Union concern) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva, ruolo regionale medio ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 9530 | | 50 | | C | C | | B | C | FV | U1 | U1 | | | XX | U1? | | | 4 | E | | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Grado di conservazione buono e bassa rappresentatività | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|---|---|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculon fluitantis e Callitricho-Batrachion | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 11.55 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 50 | % | Specie tipiche: <i>Hottonia palustris</i> e <i>Callitriche sp.pl.</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 75 | % | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | I corsi d'acqua di risorgiva classificati come 3260 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | | - | <i>Lutra lutra</i> , <i>Lethenteron zanandreae</i> , <i>Cobitis bilineata</i> , <i>Cottus gobio</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Triturus carnifex</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 13.44 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Erica carnea / carnea</i> , <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 65.54 superficie attuale | ettari | La superficie dell'habitat è soggetta a variazioni data l'elevata dinamicità del Tagliamento |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 36.34 superficie attuale | ettari | |
| | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|--|---|--|---|--|
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Festuca alpestris</i> , <i>Festuca calva</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Sesleria caerulea</i> / <i>caerulea</i> | |
| | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Tetrao terix</i> | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneratalia villosae) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 241 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 70 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Bromopsis condensata</i> / <i>microtricha</i> , <i>Centaurea dichroantha</i> , <i>Lomelosia graminifolia</i> , <i>Polygala nicaeensis</i> / <i>carniolica</i> , <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Globularia spp.</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Campanula glomerata</i> | |
| | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Crex crex</i> | | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| | | Prospettive future | PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Le praterie di pianura sono spesso convertite in coltivi per la maggiore redditività di quest'ultimi | Nessuna riduzione dell'habitat nelle aree pianiziali | ettari | | |
| | | | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La bassa redditività di alcune praterie ne determina il graduale abbandono | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | |
| PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | Data la bassa redditività delle praterie esse sono sovraconcimate con conseguente alterazione della composizione dell'habitat a lungo termine | | Assenza di fertilizzazione diretta | - | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Area occupata | Superficie | // | 2.9 superficie attuale | ettari | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Euphrasia marchesettii</i> , <i>Molinia caerulea</i> / <i>caerulea</i> , <i>Plantago altissima</i> , <i>Succisa pratensis</i> | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|---|---|--|---|--|--|
| 6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). |
| | | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna alterazione significativa | - | In riferimento al livello medio stagionale storico |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio, Maculinea teleius</i> |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Le praterie di pianura sono spesso convertite in coltivi per la maggiore redditività di quest'ultimi | Nessuna riduzione dell'habitat nelle aree pianiziali | ettari | |
| | | | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La bassa redditività di alcune praterie ne determina il graduale abbandono | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | |
| PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | Data la bassa redditività delle praterie esse sono sovraconcimate con conseguente alterazione della composizione dell'habitat a lungo termine | | Assenza di fertilizzazione diretta | - | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 6430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1.6 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Calystegia sepium / sepium, Filipendula ulmaria s.l., Lysimachia vulgaris, Mentha longifolia s.l.</i> |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio, Maculinea teleius</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Le praterie di pianura sono spesso convertite in coltivi per la maggiore redditività di quest'ultimi | Nessuna riduzione dell'habitat nelle aree pianiziali | ettari | | | |
| | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La bassa redditività di alcune praterie ne determina il graduale abbandono | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | |
| | PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | Data la bassa redditività delle praterie esse sono sovraconcimate con conseguente alterazione della composizione dell'habitat a lungo termine | Assenza di fertilizzazione diretta | - | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|---|---|---|---|--|
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 175 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Lolium multiflorum / multiflorum</i> , <i>Poa trivialis / sylvicola</i> (CON) <i>Arrhenatherum elatius / elatius</i> , <i>Festuca pratensis / pratensis</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Ranunculus acris / acris</i> , <i>Salvia pratensis / pratensis</i> (ALP) |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio. |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Maculinea teleius</i> , <i>Crex crex</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Le praterie di pianura sono spesso convertite in coltivi per la maggiore redditività di quest'ultimi | Nessuna riduzione dell'habitat nelle aree pianiziali | ettari | |
| | | | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La bassa redditività di alcune praterie ne determina il graduale abbandono | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | |
| | | | PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | Data la bassa redditività delle praterie esse sono sovraconcimate con conseguente alterazione della composizione dell'habitat a lungo termine | Fertilizzazione non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino | quintali per ettaro | Misura specifica regolamentare |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 44 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Galeopsis angustifolia</i> , <i>Stipa calamagrostis</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Vipera ammodytes</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--|---------------------------------------|--|--|---|--|
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 25.73 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | $30 \leq x \leq 50$ | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Potentilla caulescens / caulescens</i> , <i>Rhamnus pumilus</i> , <i>Spiraea decumbens s.l.</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Gyps fulvus</i> , <i>Bubo bubo</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 13 nr. grotte | numero | |
| | | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | In riferimento alla portata media stagionale storica | |
| | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | In riferimento alla portata media stagionale storica | |
| | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma | |
| | | Struttura e funzioni | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus charon</i> , <i>Niphargus montellianus s.l.</i> , <i>Orotrechus springeri</i> | |
| | | | Componente biotica | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | |
| | | | | Consistenza dei chiroterri | ≥ 3 | numero specie frequentanti l'habitat | <i>Myotis blythii</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> |
| Consistenza degli anfibi | / | | | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 44 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>A. campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avellana</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------|---|---|
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Euplagia quadripunctaria</i> |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 73 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Alnus glutinosa, Carex acutiformis, Carex elata / elata, Carex pendula, Carex remota, Cladium mariscus / mariscus, Thelypteris palustris</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 2 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene ruderali, sinantropiche |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | Regime idrologico | Profondità della falda superficiale | Nessuna variazione significativa | - | In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 25 | mc/ettaro | | |
| | | | Legno morto in piedi | > 25 | mc/ettaro | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | | - | <i>Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dendrocopos minor, Dryocopus martius, Euplagia quadripunctaria</i> | | | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 408 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Asarum europaeum / caucasicum, Corylus avellana, Fagus sylvatica / sylvatica, Hedera helix / helix, Primula vulgaris / vulgaris</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Euplagia quadripunctaria</i> | |
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|---|----------------------------------|--|-----------------------------|--|---|
| 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 137.2 superficie attuale | ettari | Poiché alcune porzioni dell'habitat sono localizzate nell'alveo attivo del Tagliamento, caratterizzato da un'elevata dinamicità, la superficie dell'habitat può essere soggetta a variazioni relativamente significative |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Cornus sanguinea / hungarica</i> , <i>Populus nigra / nigra</i> , <i>Salix alba v. alba</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 2 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Amorpha fruticosa</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | La stazione di monitoraggio ARPA FVG presente nel sito e relativa al Tagliamento, ha permesso l'attribuzione di Buono stato ecologico (monitoraggio 2010-2019) | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | | - | <i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 78.5 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Amelanchier ovalis / ovalis</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Chamaecytisus purpureus</i> , <i>Epipactis atrorubens / atrorubens</i> , <i>Erica carnea / carnea</i> , <i>Euphorbia triflora / kernerii</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Pinus nigra / nigra</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>) |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| Legno morto in piedi | > 20 | | mc/ettaro | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | | - | <i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Dryocopus martius</i> | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--|---|---|---|--|--|
| 1059 Maculinea teleius Presente in 3 siti in Piemonte, 8 siti in FVG | Miglioramento dell'idoneità dell'habitat di specie entro il 2034 | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Molto rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Monitoraggio specifico in corso |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 5) | ettari | Habitat di specie: prati o bordure parzialmente umidi con presenza di <i>Sanguisorba officinalis</i> Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6410, 6430 |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6410, 6430 |
| | | Presenza di <i>Sanguisorba officinalis</i> | | sì | | | |
| | | Presenza di <i>Myrmica</i> spp | | sì | | | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Le praterie di pianura sono spesso convertite in coltivi per la maggiore redditività di quest'ultimi | Nessuna riduzione dell'habitat di specie nelle aree pianiziali | ettari | |
| | | | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La bassa redditività di alcune praterie ne determina il graduale abbandono | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 dell'habitat di specie | % | |
| | | | PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | Data la bassa redditività delle praterie esse sono sovraconcimate con conseguente alterazione della composizione dell'habitat a lungo termine | Fertilizzazione non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino per l'habitat di specie 6510 e assenza di fertilizzazione diretta per 6410 e 6430 | quintali per ettaro | Misura specifica regolamentare |
| | | Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|------------------------|---|---|--|---|--------------|---|---|--|--|--------------|--------------------------------|---|
| Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 15) | ettari | Habitat di specie: praterie alti-montane Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP) | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060 | | | | | |
| | | | | | | | | Presenza di <i>Gentiana acaulis</i> | < 10 | % | | | | | | |
| | | | | | | | | Copertura della cotica erbosa | > 40 | % | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | | | | |
| 6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 650) | ettari | Habitat di specie: aree boscate fresche con elevata copertura arborea Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180,91E0, 91K0, 92A0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9180,91E0, 91K0, 92A0 |
| | | | | | | | | | | | | | Presenza di specie nutritive dell'adulto (<i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Sambucus ebulus</i> , gen. <i>Epilobium</i> , gen. <i>Centaurea</i>) e della larva (gen. <i>Taraxacum</i> , <i>Lamium</i> , <i>Epilobium</i> , <i>Plantago</i> , <i>Urtica</i>) | sì | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | | | | |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica | | | | | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------------|---|--|---|---|---|
| 1097 Lethenteron zanandreaei Presente in 78 siti | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Estensione delle aree di frega | // | Nessun decremento nel sito | mq | Il target sarà definito durante il monitoraggio in corso, riportato in una misura specifica, per la definizione della consistenza e della struttura della popolazione |
| | | | Estensione delle aree idonee agli ammoceti (con sedimenti sabbiosi) | // | Nessun decremento nel sito | mq | Il target sarà definito durante il monitoraggio in corso, riportato in una misura specifica, per la definizione della consistenza e della struttura della popolazione |
| | | | Continuità del sistema fluviale | Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale | | | |
| | | | | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | Possibili carenze idriche stagionali in relazione ai periodi siccitosi come avvenuto nel 2022 |
| | | | | Temperatura delle acque in estate | < 19 | °C | |
| | | | | DO (Ossigeno disciolto) | > 5 | mg/L | |
| | | | Assenza di ittiofauna alloctona | sì | | Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1137 Barbus plebejus Presente in 209 siti in 12 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (≥ 600) | ettari | Habitat di specie: tratti di Tagliamento con corrente vivace. Il target si riferisce alla superficie occupata dal greto del Tagliamento che ha una notevole variabilità della portata e della morfologia, con conseguente variabilità del numero e delle caratteristiche dei rami attivi perciò dell'idoneità degli stessi per le diverse specie ittiche |
| | | | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | Possibili carenze idriche stagionali in relazione ai periodi siccitosi come avvenuto nel 2022 | |
| | | | | Vegetazione spondale substrato ghiaioso | Nessun decremento | sì | |
| Acque ben ossigenate | > 8 | mg/L | | | | | |
| Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose) | sì | | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--------------------------|---|---|---|--|---|
| | | | | Assenza di ittiofauna alloctona | sì | | Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PL01 - Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | Presenza a monte del sito di derivazioni idrauliche (Ospedaletto la principale) che prelevano acqua dal Tagliamento per svariati utilizzi | Mantenimento del flusso d'acqua ≥ del deflusso minimo vitale (DMV) come sarà definito dallo studio in corso per il calcolo sperimentale | m3/s | |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | <u>Codifica standardizzata:</u> 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (≥ 615) | ettari | Habitat di specie: rii di risorgiva e tratti di Tagliamento con acque correnti fresche Il target si riferisce alla superficie occupata dai rii di risorgiva e dal greto del Tagliamento che ha una notevole variabilità della portata e della morfologia, con conseguente variabilità del numero e delle caratteristiche dei rami attivi perciò dell'idoneità degli stessi per le diverse specie ittiche |
| | | | LIMeco | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | Possibili carenze idriche stagionali in relazione ai periodi siccitosi come avvenuto nel 2022 |
| | | | | Vegetazione spondale | Nessun decremento | | |
| | | | | Livello 1 | | <u>Classi di qualità</u> Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5 | La stazione di monitoraggio ARPA FVG presente nel sito e relativa al Tagliamento, riporta valore Elevato di LIMeco ultimo (monitoraggio 2009-2012) |
| | | Assenza di Trota fario | sì | | Nel tratto fluviale del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". | | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|---|---|--|---|--|---|--|
| | | Prospettive future | PL01 - Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | Presenza a monte del sito di derivazioni idrauliche (Ospedaletto la principale) che prelevano acqua dal Tagliamento per svariati utilizzi | Mantenimento del flusso d'acqua \geq del deflusso minimo vitale (DMV) come sarà definito dallo studio in corso per il calcolo sperimentale | m ³ /s | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 5304 Cobitis bilineata Presente in 208 siti in 14 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Presente) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (≥ 15) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Habitat di specie: rii di risorgiva |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3260 |
| | | | | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | Possibili carenze idriche stagionali in relazione ai periodi siccitosi come avvenuto nel 2022 |
| | | | | Vegetazione spondale | Nessun decremento | | |
| | | | | Substrato sabbioso/fangoso | sì | | |
| | | | | Acque ben ossigenate | sì | | |
| | | | | Presenza di rifugi (radici di alberi, abbondanti alghe) | sì | | |
| | | Presenza di macrofite | sì | | | | |
| Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | |
| Prospettive future | PL01 - Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | Presenza a monte del sito di derivazioni idrauliche (Ospedaletto la principale) che prelevano acqua dal Tagliamento per svariati utilizzi | Mantenimento del flusso d'acqua \geq del deflusso minimo vitale (DMV) come sarà definito dallo studio in corso per il calcolo sperimentale | m ³ /s | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|--------------------|---|--|---|---|--|
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 5331 Telestes muticellus Presente in 281 siti 14 in regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | Molto rara Rara Comune Presente | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica |
| | | | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | // | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica |
| | | Habitat di specie | Estensione delle aree idonee | // | Nessun decremento nel sito (\geq 600) | ettari | Habitat di specie: tratti di Tagliamento con corrente moderata Il target si riferisce alla superficie occupata dal greto del Tagliamento che ha una notevole variabilità della portata e della morfologia, con conseguente variabilità del numero e delle caratteristiche dei rami attivi perciò dell'idoneità degli stessi per le diverse specie ittiche |
| | | | Regime idrologico | Nessuna carenza idrica | | Possibili carenze idriche stagionali in relazione ai periodi siccitosi come avvenuto nel 2022 | |
| | | | Continuità del sistema fluviale | Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale | | | |
| | | | Vegetazione spondale substrato ghiaioso/ciottoloso | Nessun decremento sì | | | |
| | | | Acque limpide e ben ossigenate | sì | | | |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PL01 - Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | Presenza a monte del sito di derivazioni idrauliche (Ospedaletto la principale) che prelevano acqua dal Tagliamento per svariati utilizzi | Mantenimento del flusso d'acqua \geq del deflusso minimo vitale (DMV) come sarà definito dallo studio in corso per il calcolo sperimentale | m3/s | |
| | | Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Rara) | Molto rara Rara Comune Presente | La specie non è stata rilevata durante un monitoraggio specifico sull'erpetofauna condotto nel 2019-2021, ciò conferma la rarità della specie ma anche la sua difficile reperibilità in relazione alla difficile identificazione dei siti riproduttivi |
| | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito (\geq 1) | Numero | Per sito riproduttivo si intende l'area delle risorgive di Bars in cui la specie si riproduce utilizzando pozze anche temporanee |
| | | | Assenza di ittiofauna alloctona | sì | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | |
|--|--|-------------------|-------------------------------|--|---|--|--|---|--|
| 1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | | | (nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento | sì | | | | |
| | | | | Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3220, 3240, 91E0, 92A0 | | |
| | | | | Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | | | |
| | | | | Frammentazione dell'habitat | Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | |
| 1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | La specie non è stata rilevata durante un monitoraggio specifico sull'erpetofauna condotto nel 2019-2021, ciò conferma la rarità della specie ma anche la sua difficile reperibilità in relazione alla difficile identificazione dei siti riproduttivi | | |
| | | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | Numero | Per sito riproduttivo si intende l'area delle risorgive di Bars in cui la specie si riproduce utilizzando pozze anche temporanee | |
| | | | | | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | |
| | | | | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico | sì | | |
| | | | | | | (nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento | sì | | |
| | | | | | | Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 62A0, 6510, 91E0, 92A0, 9530 |
| | | | | Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Buoni dati di presenza della specie, sia storici che recenti (monitoraggio specifico sull'erpetofauna condotto nel 2019-2021) nell'area delle risorgive di Bars | | |
| | | | | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito | Numero | I siti riproduttivi non sono quantificabili poiché variabili in quanto la specie si riproduce spesso in raccolte d'acqua temporanee | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--|---|--|---|--|--|
| 1215 Rana latastei Presente in 147 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat post-riproduttivo | // | Nessun decremento significativo nel sito (≥ 400) | ettari | Habitat di specie: aree boscate planiziali igrofile Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3220, 3240, 91E0, 92A0 |
| | | | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | |
| | | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico | sì | | |
| | | | | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat post-riproduttivo | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3220, 3240, 91E0, 92A0 |
| | | | Qualità dell'habitat post-riproduttivo | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | Alcune aree boscate igrofile probabilmente idonee non sono HN2000 | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1220 Emys orbicularis Presente in 296 siti in 17 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | La specie non è stata rilevata durante un monitoraggio specifico sull'erpetofauna condotto nel 2019-2021, ciò conferma la rarità della specie |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 10) | km (lunghezza del corso d'acqua) | Habitat di specie: porzioni di rii di risorgiva con adeguata profondità e vegetazione spondale Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3260 |
| | | | | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico) | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3260 |
| | | | | Copertura della vegetazione spondale | > 50 | % | |
| | | | | Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua | > 60 | % | |
| | | | | Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione) | sì | | |
| | | | | Assenza di testuggini alloctone | sì | | |
| | | | | Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N200091E0, 92A0 |
| Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | | | | | |
| | Frammentazione dell'habitat | Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-------------------|---------------------------------|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1303 Rhinolophus hipposideros Presente in 396 siti in tutte le regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | Alcuni individui rinvenuti nella grotta 5428 (Catasto grotte FVG) del Col Vergnal nell'estate del 2020 durante un monitoraggio specifico (2019-2020). Dato confermato nel 2021 |
| | | | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito (\geq 1) | numero | Tipologia di rifugio: cavità ipogea Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (\geq 600) | ettari | Habitat di specie: ambienti forestali alternati ad aree aperte e zone umide Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0 |
| | | | Qualità dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | |
| | | | Qualità dell'habitat trofico | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0 |
| | | | | Presenza di punti d'acqua | sì | | |
| | | | | (nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua) | Nessun decremento | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | Alcuni individui rinvenuti nella grotta 5428 (Catasto grotte FVG) del Col Vergnal nell'estate del 2020 durante un monitoraggio specifico (2019-2020). Dato confermato nel 2021 |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|-------------------------------------|----------------------------------|---|---|--|---|
| 1304 Rhinolophus ferrumequinum Presente in 457 siti in tutte le regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | numero | Tipologia di rifugio: cavit  ipogea Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (≥ 600) | ettari | Habitat di specie: ambienti forestali alternati ad aree aperte e zone umide Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0 |
| | | | Qualit  dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attivit  antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | |
| | | | Qualit  dell'habitat trofico | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0 |
| | | | | Presenza di punti d'acqua | s  | | |
| | | | | (nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua) | Nessun decremento | | |
| | | Altri indicatori di qualit  biotica | Presenza di Coleotteri coprofagi | s  | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | Nursery continuativa con pochi individui in una cavit  presso la chiesa di San Rocco. Alcuni individui rinvenuti in una cavit  del Col Vergnal nell'estate del 2020 durante un monitoraggio specifico (2019-2020) |
| | | | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito (≥ 1) | numero | Tipologia di rifugio: cavit  ipogea Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|---------------------------------|---|---|---|---|--|
| 1307 Myotis blythii Presente in 152 siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (≥ 650) | ettari | Habitat di specie: praterie di pianura e collinari Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 62A0, 6410, 6510 |
| | | | Qualità dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | |
| | | | Qualità dell'habitat trofico | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5130, 62A0, 6410, 6510 |
| | | | | Presenza di punti d'acqua | sì | | |
| | | | | (nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua) | Nessun decremento | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1324 Myotis myotis Presente in 238 siti in 19 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Comune) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | La Caverna di Osoppo, situata a circa 600 metri dal sito, rappresenta un'importante nursery per la specie. Nel settembre 2020 sono stati stimati circa 500 individui della specie al suo interno (monitoraggio chiroterri 2019-2020) |
| | | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (≥ 650) | ettari | Habitat di specie: ambienti forestali alternati ad aree aperte di pianura e collina Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0, 9530 | |
| | | | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0, 9530 | |
| | | | Presenza di punti d'acqua | sì | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|-------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|
| | | Habitat di specie | Qualità dell'habitat trofico | Livello di eterogeneità del mosaico territoriale | ≥ Media | Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo | Alto |
| | | | | (nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua) | Nessun decremento | | |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Comune) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | La Caverna di Osoppo, situata a circa 600 metri dal sito, rappresenta un'importante nursery per la specie. Nel settembre 2020 sono stati stimati circa 3500 individui della specie al suo interno (monitoraggio chirotteri 2019-2020) |
| | | | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (≥ 800) | ettari | Habitat di specie: ambienti forestali alternati ad aree aperte di pianura e collina Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3220, 3240, 3260, 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0 |
| | | | | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3220, 3240, 3260, 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0 |
| 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> Presente in 197 siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Qualità dell'habitat trofico | Livello di eterogeneità del mosaico territoriale | ≥ Media | Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo | Alto |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--|---|---|--|---|--|
| | | | | Presenza di punti d'acqua | sì | | |
| | | | | Presenza di zone di transizione graduali tra ambienti naturali e agricoli | sì | | |
| | | | | (nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua) | Nessun decremento | | |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4096 - Gladiolus palustris Segnalata in 77 siti in 9 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | 5 popolazione attuale | stazioni | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 233 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: praterie periodicamente con buona disponibilità idrica, anche se asciutti d'estate Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 62A0, 6410 |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 62A0, 6410 |
| | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | | ≤ 30 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite | |
| | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo | | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie nitrofile | |
| | | Umidità edafica | | Presente | - | In corrispondenza della stagione primaverile | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Le praterie di pianura sono spesso convertite in coltivi per la maggiore redditività di quest'ultimi | Nessuna riduzione dell'habitat di specie nelle aree pianiziali | ettari | |
| | | | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La bassa redditività di alcune praterie ne determina il graduale abbandono | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 30 dell'habitat di specie | % | |
| | | | PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | Data la bassa redditività delle praterie esse sono sovraconcimate con conseguente alterazione della composizione dell'habitat a lungo termine | Assenza di fertilizzazione diretta | - | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------|---|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|-------------------------------|--|---------------------------|------------------------|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| REPA01.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA13 | Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | RE | Norme per la concimazione | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa esclusivamente la fertilizzazione con letami compostati bovini, equini e ovicaprini apportando quantitativi annuali non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino. Per letame compostato di origine bovina, equina od ovicaprina si intendono letami ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. e) del Regolamento Fertilizzanti Azotati (DPR 119/2022) con esclusione dei materiali equiparati di cui alla medesima lettera. | Prati stabili | Già vigente poiché l'habitat è inserito nell'inventario regionale dei prati stabili e perciò soggetto alla Legge Regionale 9/2005 (Norme regionali per la tutela dei prati stabili naturali) | Amministrazione regionale | Modalità di attuazione | | | | | | | |
| REPA01.0 | 1059 Maculinea teleius | Mantenimento della condizione della specie | si | PA13 | Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | RE | Norme per la concimazione | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA03.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA13 | Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | RE | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti | Prati stabili | Già vigente poiché l'habitat è inserito nell'inventario regionale dei prati stabili e perciò soggetto alla Legge Regionale 9/2005 (Norme regionali per la tutela dei prati stabili naturali) | Amministrazione regionale | Modalità di attuazione | | | | | | | |
| REPA03.0 | 6430 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA13 | Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | RE | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA03.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA13 | Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | RE | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA03.0 | 1059 Maculinea teleius | Mantenimento della condizione della specie | si | PA13 | Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | RE | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA03.0 | 4096 Gladiolus palustris | Mantenimento della condizione della specie | si | PA13 | Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land | RE | Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA46.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti su una fascia di rispetto di 10 metri attorno ai corsi d'acqua, agli stagni e alle torbiere | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti e del piridiserbo su una fascia di rispetto di 10 metri dal ciglio di sponda attorno ai corsi d'acqua di classe 1, 2, 4 e 5, definite dall'art. 4 della legge regionale n. 11/2015, agli stagni e alle torbiere | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Modalità di attuazione | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA46.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti su una fascia di rispetto di 10 metri attorno ai corsi d'acqua, agli stagni e alle torbiere | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA46.0 | 1215 Rana latastei | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti su una fascia di rispetto di 10 metri attorno ai corsi d'acqua, agli stagni e alle torbiere | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA46.0 | 1220 Emys orbicularis | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti su una fascia di rispetto di 10 metri attorno ai corsi d'acqua, agli stagni e alle torbiere | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA46.0 | 1097 Lethenteron zanandreae | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti su una fascia di rispetto di 10 metri attorno ai corsi d'acqua, agli stagni e alle torbiere | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA46.0 | 3260 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti su una fascia di rispetto di 10 metri attorno ai corsi d'acqua, agli stagni e alle torbiere | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA15.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA02 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | RE | Norme per lo sfalcio nei siti magredili | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Sono concessi al massimo 2 sfalci l'anno, il primo dopo il 15 giugno. La biomassa ottenuta deve essere asportata. Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore, anche sulla base dell'andamento meteorologico, per i soli scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario | Prati stabili | Già vigente poiché l'habitat è inserito nell'inventario regionale dei prati stabili e perciò soggetto alla Legge Regionale 9/2005 (Norme regionali per la tutela dei prati stabili naturali) | Amministrazione regionale | Modalità di attuazione | Sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA15.0 | 6430 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA02 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | RE | Norme per lo sfalcio nei siti magredili | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA15.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA02 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | RE | Norme per lo sfalcio nei siti magredili | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA15.0 | 1059 Maculinea teleius | Mantenimento della condizione della specie | si | PA02 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | RE | Norme per lo sfalcio nei siti magredili | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA15.0 | 4096 Gladiolus palustris | Mantenimento della condizione della specie | si | PA02 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | RE | Norme per lo sfalcio nei siti magredili | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA18.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Obbligo di fascia tampone circostante la rete idrica | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | I corsi d'acqua di classe 2, 4 e 5, definite dall'art. 4 della legge regionale n. 11/2015, devono essere delimitati da una fascia di rispetto inerbita o boscata non coltivata di ampiezza minima pari a 5 metri dal ciglio di sponda | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Modalità di attuazione | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA18.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Obbligo di fascia tampone circostante la rete idrica | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA18.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Obbligo di fascia tampone circostante la rete idrica | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |
| REPA18.0 | 1097 Lethenteron zanandreae | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Obbligo di fascia tampone circostante la rete idrica | " | " | " | | " | " | " | " | | | | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------|---|--|---------------------------|---|---------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA1.0 | 5304 Cobitis bilineata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Obbligo di fascia tampone circondante la rete idrica | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| REPA1.0 | 3260 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Obbligo di fascia tampone circondante la rete idrica | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| REPB01.0 | 92A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Norme per la gestione forestale dei pioppeti golenali | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Nelle aree demaniali vige l'obbligo di lasciare a libera evoluzione, fatti salvi i piccoli tagli previsti dall'art. 33 comma 2, lett a) della legge regionale n.11/2015 (tagli e asporto fino a 5 tonnellate all'anno a titolo gratuito previa presentazione di una comunicazione alla stazione forestale competente per territorio in cui sono indicate la località e la superficie interessate, nonché la quantità e le specie da prelevare; la stazione forestale entro il termine di sette giorni dal ricevimento può vietare l'attività per ragioni di tutela ambientale o idraulica; trascorso tale termine l'attività può essere svolta). Nelle restanti aree, se governate a fustaia: nei boschi multiplani obbligo di tagli di curazione; nei boschi monoplani obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente sulla superficie di taglio. In entrambe le strutture del bosco i tagli di maturità sono ammessi qualora previsti da uno strumento di pianificazione forestale o qualora siano sottoposti a valutazione di incidenza. Sono fatti salvi gli interventi previsti da PGF e SF già sottoposti a Valutazione di incidenza. Gli interventi selvicolturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore soltanto per scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. La misura è coerente con la minaccia Plo2 | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPB05.0 | 91E0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Norme per la gestione forestale delle foreste alluvionali | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Nelle aree demaniali vige l'obbligo di lasciare a libera evoluzione. Nelle restanti aree, se governate a fustaia: nei boschi multiplani obbligo di tagli di curazione; nei boschi monoplani obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente sulla superficie di taglio. In entrambe le strutture del bosco i tagli di maturità sono ammessi qualora previsti da uno strumento di pianificazione forestale o qualora siano sottoposti a valutazione di incidenza. Sono fatti salvi gli interventi previsti da PGF e SF già sottoposti a Valutazione di incidenza. Gli interventi selvicolturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore soltanto per scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. La misura è coerente con la minaccia Plo2 | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPB06.0 | 91B0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di governo a ceduo degli acero-tilleti | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di governo a ceduo degli acero-tilleti | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD01.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale, definita dal regolamento forestale - DPRReg 0274/2012 - art. 42, commi da 1 a 4, su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. In deroga, negli habitat boschivi è ammessa, se strettamente indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi prevedendo il minor impatto possibile | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD01.0 | 6430 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |
| REPD01.0 | 91E0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |
| REPE01.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroterri nel caso di chiusura delle entrate. | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPE01.0 | 1303 Rhinolophus hipposideros | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |
| REPE01.0 | 1304 Rhinolophus ferrumequinum | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |
| REPE01.0 | 1307 Myotis blythii | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |
| REPE01.0 | 1324 Myotis myotis | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di opere in grotta | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |
| REPE01.0 | 1310 Miniopterus schreibersii | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di opere in grotta | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |
| REPF03.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | | Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutte le acque interne ai sensi dell'art. 4 della legge regionale 42/2017 | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF03.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |
| REPF03.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |
| REPF03.0 | 1097 Lethenteron zanandreae | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |
| REPF03.0 | 5304 Cobitis bilineata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca | - | - | - | | | - | - | - | | | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|---|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPF04.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di foraggiamento all'interno di habitat sensibili | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | Divieto di foraggiamento ai fini dell'attività venatoria all'interno di habitat sensibili | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF04.0 | 6430 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di foraggiamento all'interno di habitat sensibili | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPF04.0 | 91E0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di foraggiamento all'interno di habitat sensibili | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPF04.0 | 92A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di foraggiamento all'interno di habitat sensibili | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPF09.0 | 1097 Lethenteron zanandreae | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di realizzare nuovi impianti di acquacoltura | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuovi impianti di acquacoltura La misura è coerente con la minaccia PG20 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF09.0 | 3260 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di realizzare nuovi impianti di acquacoltura | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPF09.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di realizzare nuovi impianti di acquacoltura | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPF09.0 | 5304 Cobitis bilineata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di realizzare nuovi impianti di acquacoltura | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPF10.0 | 1097 Lethenteron zanandreae | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Obbligo di trattamento fitodepurativo per gli impianti ittiogenici | 2 | impianti ittiogenici | Soggetto gestore | | Obbligo di realizzazione l'impianto di fitodepurazione per il trattamento delle acque di scarico come definito dalla misura "Definizione delle modalità di fitodepurazione per gli impianti ittiogenici" per il rinnovo delle concessioni allo scarico per gli impianti ittiogenici con scarichi nei corsi d'acqua del sito. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPF10.0 | 3260 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Obbligo di trattamento fitodepurativo per gli impianti ittiogenici | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPF10.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Obbligo di trattamento fitodepurativo per gli impianti ittiogenici | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPF10.0 | 5304 Cobitis bilineata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Obbligo di trattamento fitodepurativo per gli impianti ittiogenici | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPG02.0 | 1303 Rhinolophus hipposideros | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chirotteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione adeguate di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chirotteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG02.0 | 1304 Rhinolophus ferrumequinum | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPG02.0 | 1307 Myotis blythii | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPG02.0 | 1324 Myotis myotis | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPG02.0 | 1310 Miniopterus schreibersii | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPI01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore/ ETPI | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPI01.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPI01.0 | 1097 Lethenteron zanandreae | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPI01.0 | 5304 Cobitis bilineata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPI03.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPI03.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPI03.0 | 1215 Rana latastei | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |
| REPI03.0 | 1220 Emys orbicularis | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua | - | - | - | | - | | - | - | - | | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|--|------------------------|----------------------------|---|---------------------|-------------|--|--------|--|---------------------------|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPj01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale nei tratti con presenza ittica secondo la Carta delle Vocazioni Ittiche regionale. Nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la costruzione delle strutture idonee sopra richiamate non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPj01.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj01.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj01.0 | 1097 Lethenteron zanandreae | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj01.0 | 5304 Cobitis bilineata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj04.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di drenaggio | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di attività di drenaggio | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPj04.0 | 6430 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di drenaggio | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj04.0 | 1059 Maculinea teleius | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di drenaggio | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj04.0 | 4096 Gladiolus palustris | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di drenaggio | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj04.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di drenaggio | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Divieto di attività di drenaggio fatto salvo deroghe autorizzate dal soggetto gestore per i soli scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPj04.0 | 6430 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di drenaggio | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj08.0 | 3220 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di estrazione di inerti nei corsi d'acqua | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di estrazione di inerti nei corsi d'acqua fatto salvo, previa valutazione di incidenza, gli interventi strettamente necessari al fine del contenimento del rischio idraulico con riferimento alla pubblica incolumità. Tali interventi di riqualificazione non devono essere realizzati nel periodo dal 01 aprile al 31 luglio | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPj08.0 | 3240 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di estrazione di inerti nei corsi d'acqua | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj09.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di captazione idrica dai stagni, torbiere, pozze di abbeverata, olle e fontanili | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di captazione idrica dai stagni, torbiere, pozze di abbeverata, olle e fontanili | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPj09.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di captazione idrica dai stagni, torbiere, pozze di abbeverata, olle e fontanili | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj09.0 | 1215 Rana latastei | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di captazione idrica dai stagni, torbiere, pozze di abbeverata, olle e fontanili | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj09.0 | 1220 Emys orbicularis | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di captazione idrica dai stagni, torbiere, pozze di abbeverata, olle e fontanili | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj10.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale | 100 | % dell'area in cartografia | Soggetto gestore | | | Divieto di alterazione morfologica e mantenimento delle condizioni idrauliche nel tratto indicato in cartografia. In caso di necessità di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico, in particolare prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. Gli interventi non devono essere realizzati nel periodo dal 01 aprile al 31 luglio. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPj10.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj10.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj10.0 | 5304 Cobitis bilineata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj10.0 | 3220 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj10.0 | 3240 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale | " | " | " | | | " | " | " | | | | | | | |
| REPj11.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica ed idraulica dei rii di risorgiva | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di alterazione morfologica ed idraulica dei rii di risorgiva, fatto salvo deroghe autorizzate dal soggetto gestore per i soli scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|---------------------------------|---|---------------------|-------------|--|--|---------------------------|---|---------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPJ11.0 | 5304 Cobitis bilineata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica ed idraulica dei rii di risorgiva | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPJ11.0 | 3260 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di alterazione morfologica ed idraulica dei rii di risorgiva | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPM02.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | PL01 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | RE | Divieto di fissare per rii di risorgiva DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | 100 | % dei rii di risorgiva nel sito | Soggetto gestore | | | Divieto di fissare per rii di risorgiva valori di Deflusso Minimo Vitale (DMV) inferiori a quelli attualmente previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPM02.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | PL01 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | RE | Divieto di fissare per rii di risorgiva DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPM02.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | PL01 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | RE | Divieto di fissare per rii di risorgiva DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPM02.0 | 1097 Lethenteron zanandreae | Mantenimento della condizione della specie | si | PL01 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | RE | Divieto di fissare per rii di risorgiva DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPM02.0 | 5304 Cobitis bilineata | Mantenimento della condizione della specie | si | PL01 | Abstraction from groundwater, surface water or mixed water | RE | Divieto di fissare per rii di risorgiva DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPM02.0 | 3260 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | RE | Divieto di fissare per rii di risorgiva DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPNo1.0 | 8310 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare traccamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPNo5.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | RE | Norme per il ripristino degli habitat prativi | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | | | Gli interventi di ripristino degli habitat prativi di interesse comunitario devono prevedere l'asportazione integrale della biomassa arborea e arbustiva al fine di facilitare la ricostituzione del cotico erboso. In caso di ripristino del cotico erboso, deve essere previsto l'utilizzo di sementi di specie erbacee tipiche dell'habitat da ripristinare. Gli interventi devono essere eseguiti tra il 1 settembre e il 15 febbraio. Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore per i soli scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPNo5.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | RE | Norme per il ripristino degli habitat prativi | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPNo5.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | RE | Norme per il ripristino degli habitat prativi | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPNo5.0 | 6430 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | RE | Norme per il ripristino degli habitat prativi | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPNo5.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | RE | Norme per il ripristino degli habitat prativi | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPNo5.0 | 1059 Maculinea teleius | Mantenimento della condizione della specie | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | RE | Norme per il ripristino degli habitat prativi | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |
| REPNo5.0 | 4096 Gladiolus palustris | Mantenimento della condizione della specie | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | RE | Norme per il ripristino degli habitat prativi | " | " | " | | | " | | " | | | | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------|---|--|--|--|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPNo6.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di ridurre ed alterare gli stagni, le torbiere, le olle e i fontanili e gli habitat naturali circostanti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di ridurre ed alterare gli stagni, le torbiere, le olle e i fontanili. Divieto di alterazione di una fascia di 5 metri dagli elementi tutelati. Gli interventi di manutenzione di stagni e pozze di abbeverata devono essere effettuati tra il 1 ottobre e il 15 febbraio. Il materiale di scavo proveniente dagli interventi di manutenzione deve essere mantenuto in loco, ad una distanza massima di 25 metri dalla pozza e per almeno un mese dalla fine delle operazioni di pulizia. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPNo6.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di ridurre ed alterare gli stagni, le torbiere, le olle e i fontanili e gli habitat naturali circostanti | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPNo6.0 | 1215 Rana latastei | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Divieto di ridurre ed alterare gli stagni, le torbiere, le olle e i fontanili e gli habitat naturali circostanti | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPNo6.0 | 1220 Emys orbicularis | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di ridurre ed alterare gli stagni, le torbiere, le olle e i fontanili e gli habitat naturali circostanti | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPNo7.0 | 1220 Emys orbicularis | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Norme per la manutenzione della rete idrica | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | | Divieto di manutenzione ordinaria in alveo bagnato al momento dell'intervento, compreso lo sfalcio, dei corsi d'acqua di classe 2 e 5, definite dall'art. 4 della legge regionale n. 11/2015, salvo in caso di intervento per la riduzione del rischio idraulico, previa valutazione di incidenza, da svolgersi dopo il 1 agosto e prima del 31 ottobre tramite mezzi che presentino accortezze per il passaggio della fauna ittica (es. benna forata). Lo sfalcio e/o il decespugliamento delle sponde di tutti i corsi d'acqua, identificati dall'art. 6, comma 3, lett. a) della legge regionale n. 11/2015, devono essere effettuati preferibilmente dopo il 15 giugno ed eventuale secondo sfalcio e/o decespugliamento preferibilmente dopo il 15 settembre. Gli sfalci sono da effettuarsi a rotazione stagionale a sponde alterne | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPNo7.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per la manutenzione della rete idrica | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPNo7.0 | 1137 Barbus plebejus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per la manutenzione della rete idrica | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPNo7.0 | 5331 Telestes muticellus | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per la manutenzione della rete idrica | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPNo7.0 | 1097 Lethenteron zanandreae | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per la manutenzione della rete idrica | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPNo7.0 | 5304 Cobitis bilineata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Norme per la manutenzione della rete idrica | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPNo8.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Area di interferenza funzionale dell'area collinare a sud del sito | 150 | ettari | Soggetto gestore | | | L'area collinare a sud del sito, come individuata in cartografia, è da considerarsi area di interferenza funzionale nell'ambito del procedimento di valutazione di incidenza in quanto per le specie di anuri essa è ecologicamente in continuità con il sito stesso | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPNo8.0 | 1215 Rana latastei | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Area di interferenza funzionale dell'area collinare a sud del sito | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| REPNo9.0 | 1324 Myotis myotis | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Caverna di Osoppo come area di interferenza funzionale | 1 | grotte | Soggetto gestore | | | La caverna di Osoppo individuata in cartografia è da considerarsi area di interferenza funzionale nell'ambito del procedimento di valutazione di incidenza in quanto ospitante importanti nursery di specie di chiroteri frequentanti il sito | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | |
| REPNo9.0 | 1310 Miniopterus schreibersii | Mantenimento della condizione della specie | si | | | RE | Caverna di Osoppo come area di interferenza funzionale | " | " | " | | | " | | " | " | " | | | | | |
| IAPDo1.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IA | Interventi per la costruzione di sottopassi faunistici | 3 | kilometri di strada | Soggetto gestore | da avviare | | Interventi per la costruzione di sottopassi faunistici | | Realizzazione di sottopassi o adeguamento di elementi già esistenti (ad es. tubature di scolo). Eventuale installazione di "barriere" (altezza circa 50 cm) e di "inviti" allo scopo di convogliare il flusso migratorio all'interno dei sottopassi. | Soggetto gestore/ servizi/ enti competenti/ aggiudicatari | Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 30000 € UT | | no | | Fondi regionali |
| IAPDo1.0 | 1215 Rana latastei | Mantenimento della condizione della specie | si | | | IA | Interventi per la costruzione di sottopassi faunistici | " | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | " |
| IAPNo2.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi per l'applicazione della tecnica di Fuoco prescritto per il mantenimento e/o il recupero di habitat | 7,5 | ettari | Soggetto gestore | da avviare | | Realizzazione di cantieri di Fuoco prescritto per il mantenimento e/o il recupero di habitat. Tali interventi sono svolti: - durante periodi che combinino la maggior dormienza della flora e la minor attività della fauna a ridotta mobilità; - a mosaico o che comunque non interessando più del 50 % della superficie dell'habitat nel sito; - ponendo massima attenzione a specie sensibili. | In conformità a quanto previsto dal Piano AIB, tramite personale addestrato interno, realizzazione di progetto e cantiere in collaborazione con le unità operative del CFR e della Protezione civile. Gli interventi saranno distribuiti temporalmente nell'arco di circa 10 anni ed interesseranno circa 5 ettari di 62A0, 0,5 ettari di 6410 e 1 ettaro di 6430 | Soggetto gestore/ CFR/ Protezione civile regionale | Predisposizione progetto; realizzazione cantieri entro il 2034 | Risorse umane dei soggetti attuatori | | no | | Fondi regionali | |
| IAPNo2.0 | 6410 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi per l'applicazione della tecnica di Fuoco prescritto per il mantenimento e/o il recupero di habitat | " | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | " |
| IAPNo2.0 | 6430 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IA | Interventi per l'applicazione della tecnica di Fuoco prescritto per il mantenimento e/o il recupero di habitat | " | " | " | " | | " | | " | " | " | | | | | " |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|----------------------------|--|---------------------|--------------|--|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|---|--|---|--|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA04.0 | 4096 Gladiolus palustris | Mantenimento della condizione della specie | si | PA05 PA02 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità Natura 2000 | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso. | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 € /ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | no | | | | |
| INPA07.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20. | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | Variable in funzione dello svantaggio | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna | no | | | | |
| INPA07.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPM01.0 | 1097 Lethenteron zanandrea | Mantenimento della condizione della specie | si | | | IN | Incentivo per l'attuazione di trattamenti fitodepurativi in impianti ittiogenici | 2 | impianti ittiogenici | Soggetto gestore | da avviare | Incentivo per la realizzazione di impianti di fitodepurazione delle acque di scarico di impianti ittiogenici | Costruzione e/o sistemazione vasche, collocazione e mantenimento della componente vegetale, secondo la misura "Definizione delle modalità di fitodepurazione per gli impianti ittiogenici" | Soggetto responsabile del FEAMPA ed aggiudicatari | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | Stima di 5000-7000 €/100 mq UT | | no | | | FEAMPA | |
| INPM01.0 | 3260 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | | | IN | Incentivo per l'attuazione di trattamenti fitodepurativi in impianti ittiogenici | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPM01.0 | 1163 Cottus gobio | Mantenimento della condizione della specie | si | | | IN | Incentivo per l'attuazione di trattamenti fitodepurativi in impianti ittiogenici | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPM01.0 | 5304 Cobitis bilineata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | IN | Incentivo per l'attuazione di trattamenti fitodepurativi in impianti ittiogenici | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPN01.0 | 1167 Triticum carniifex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze | La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri. | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR) | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione | no | | | | |
| INPN01.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPN01.0 | 1215 Rana latastei | Mantenimento della condizione della specie | si | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPN01.0 | 1220 Emys orbicularis | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IN | Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPN03.0 | 62A0 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali | 1 | riserve nel sito | Soggetto gestore | in corso | In riserve o in biotopi naturali, incentivo per il ripristino di formazioni erbose (habitat 6510 praterie magre da fieno, 6430 bordure, 6420 praterie umide, 6410 molinieti, e 62A0 prati magri) da attuarsi attraverso il taglio di specie arbustive e arboree, compreso l'estirpo o, qualora non eseguibile, il taglio a raso, e l'asportazione della biomassa di risulta. L'attività ha durata triennale, il primo anno prevede i lavori più significativi, il secondo e il terzo il consolidamento e il mantenimento dell'attività svolta nel primo anno. | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / beneficiari (conduttori pubblici e privati) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 0,5 €/mq per il primo anno, 0,07 €/mq il secondo e il terzo anno | | no | | | Fondi regionali | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|-----------------------------|---|---------------------|-----------|-------------|------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|--|----------------------------------|--|---------------|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPN14.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Bombina variegata | 2 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di Bombina variegata | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 800 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN15.0 | 1167 Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio di Triturus carnifex | 2 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di Triturus carnifex | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 800 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN22.0 | 1215 Rana latastei | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Rana latastei | 2 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di Rana latastei | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 800 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN23.0 | 1220 Emys orbicularis | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Emys orbicularis | 2 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di Emys orbicularis | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 800 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN29.0 | 1059 Maculinea teleius | Miglioramento dell' idoneità dell'habitat di specie entro il 2034 | si | | | MR | Monitoraggio di Maculinea teleius | 1 | stazioni | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio di Maculinea teleius | | | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 400 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN30.0 | 1097 Lethenteron zanandreae | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio della lampreda padana | 4-5 | tratti fluviali | Soggetto gestore/ ETPI | da avviare | Monitoraggio della lampreda padana (Lethenteron zanandreae) per valutarne la consistenza, l'estensione delle aree di frega e l'estensione delle aree idonee agli ammoceti | | | ETPI/ Aggiudicatari | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 2000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|------------|--|---------------------------|---|---------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA34.0 | RE | Norme per il pascolo transumante e vagante nei maggiori siti magredili | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | L'attività di pascolo ovi-caprino (compresi equini e bovini di accompagnamento) transumante e vagante può essere svolta, previa valutazione di incidenza, alle seguenti condizioni: 1) In tutto il sito è vietato il pascolo con greggi superiori a 1500 capi. 2) Divieto di pascolo nell'area di greto (indicata in cartografia) e negli habitat di interesse comunitario nel periodo dal 1 aprile al 31 luglio. 3) Divieto di posizionare gli stazzi notturni all'interno degli habitat di interesse comunitario. 4) Sugli habitat di interesse comunitario: a) per greggi superiori a 300 capi è consentito il pascolo per un massimo di 15 giorni, ad anni alterni. b) per greggi inferiori a 300 capi è consentito il pascolo per un massimo di 15 giorni per ogni area pascoliva (circa 100 ha). Fra un'attività di pascolo e la successiva sulla medesima area devono trascorrere almeno 50 giorni. 5) Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore soltanto per scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. 6) Il transito delle greggi attraverso le strade: asfaltate, sterrate, compresi i guadi non necessita valutazione di incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA35.0 | RE | Norme per il pascolo stanziale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di pascolo stanziale su habitat di interesse comunitario. Per pascolo stanziale si intende il pascolo condotto su proprietà privata o pubblica in concessione con presenza di ricoveri fissi a meno di 2 km lineari dall'area di pascolo. Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal soggetto gestore soltanto per scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero degli habitat alle seguenti condizioni: 1) Divieto di carico superiore a 0,40 UBA/ha/anno. 2) Divieto di posizionare gli stazzi notturni all'interno degli habitat di interesse comunitario. 3) Divieto di pascolo nell'area di greto (indicata in cartografia) e negli habitat di interesse comunitario nel periodo dal 1 aprile al 31 luglio. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA36.0 | RE | Norme per la realizzazione di vigneti o frutteti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | La realizzazione di nuovi vigneti e frutteti su superfici maggiori di 3 ha deve prevedere la divisione delle suddette superfici in appezzamenti con area unitaria minore di 3 ha tramite una fascia tampone inerbita di almeno 5 metri in cui deve essere realizzata una siepe formata da specie arboree ed arbustive autoctone. Tale fascia tampone non è necessaria in caso di preesistenti formazioni vegetali perimetrali. Nelle fasce tampone è vietato l'utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti e disseccanti. Nei nuovi vigneti e frutteti è consentita la sola agricoltura con metodo biologico. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA37.0 | RE | Divieto di nuovi impianti di vivaismo viticolo | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzazione di nuovi impianti e ampliamento di impianti esistenti per la coltivazione di piante madri e barbatelle | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPB16.0 | RE | Divieto di eliminazione di siepi, filari e fasce arboree o arbustive | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione di siepi, filari e fasce arboree o arbustive fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPB17.0 | RE | Norme per il taglio di siepi, filari e fasce arboree o arbustive | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Su siepi, filari e fasce arboree o arbustive è consentito solo il taglio di metà dei soggetti con rilasci omogeneamente distribuiti al fine di limitare la scoperta di ampi tratti. Gli interventi devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 28 febbraio. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|--------------------------|---|---|---|--|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPE03.0 | RE | Divieto di costruzione di nuovi insediamenti abitativi e agricoli | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di costruzione di nuovi insediamenti abitativi e agricoli (compresi gli allevamenti industriali e le serre non removibili). Sono consentiti gli interventi edilizi e urbanistici nelle aree di pertinenza degli insediamenti esistenti al momento dell'entrata in vigore della presente misura di conservazione, sulla base dei criteri e dei parametri previsti dagli strumenti urbanistici. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPG18.0 | RE | Regolamentazione delle manifestazioni | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni di mezzi motorizzati o con afflusso ingente di persone. Per afflusso ingente si intende un raggruppamento che, sulla base delle presenze degli anni precedenti, o in previsione, si stimi superiore alle 200 unità. Sono fatte salve le iniziative divulgative organizzate dal soggetto gestore o dall'organo gestore di parchi e riserve regionali qualora presenti nel sito. In coordinamento a tali casistiche si rimanda al procedimento di prevalutazione dell'incidenza di cui alla DGR 1183/2022 | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH05.0 | RE | Divieto di realizzare di nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare di nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché di ampliamento della superficie di quelli esistenti. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ18.0 | RE | Negli interventi di manutenzione ordinaria negli alvei obbligo di utilizzare le piste già esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | In caso di interventi di manutenzione ordinaria negli alvei, nella scelta degli accessi all'alveo, obbligo di utilizzare, ove presenti, le piste già esistenti, minimizzando i transiti fuoristrada | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| IAPi07.0 | IA | Interventi di eradicazione locale o contenimento delle specie aliene invasive (IAS) | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Interventi di eradicazione locale o contenimento delle specie aliene invasive (IAS) e altre specie alloctone problematiche | Link IAS | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR | Progettazione ed interventi diretti con personale del soggetto attuatore | 130.000 € /anno (2 anni) a livello regionale | | si | E 2.4 e E 2.8 | FEASR e LIFE | Fondi nazionali |
| MRPN47.0 | MR | Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi | Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione | 4000 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | no | | | Fondi regionali |
| MRPN50.0 | MR | Monitoraggio degli effetti del pascolo | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio degli effetti del pascolo ovi-caprino, con particolare riferimento alle relative misure di regolamentazione. | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione entro il 2034 | 5000 € UT | | no | | | Fondi regionali |
| MRPN51.0 | MR | Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici | | Tavoli di concertazione | Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI | Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida | Risorse umane dei soggetti attuatori | | no | | | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|------------------|--|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|--|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|-----------------|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | in corso | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | LIFE_MAGREDI LIFE_Pollin_Action | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. Durante i progetti LIFE MAGREDI E PollinACTION sono stati e vengono tuttora prodotti materiali scientifici e divulgativi e vengono svolte giornate di informazione anche nelle scuole | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPF18.0 | RE | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo | 100 | % dell'area in cartografia | Soggetto gestore | | Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPG22.0 | RE | Divieto di sorvolo | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di sorvolo a bassa quota (<1219.2 m ovvero 4000 piedi s.l.m.) a scopo amatoriale, turistico e sportivo con velivoli, aeromobili e droni, nelle aree individuate dalla cartografia allegata, salvo attività con finalità di ricerca, studio o promozionali autorizzate dal soggetto gestore. L'ente gestore può concedere deroghe di sorvolo per manifestazioni sportive fino a quote di 1000 m s.l.m a mezzi privi di motore previa richiesta di autorizzazione. Sono esclusi dal divieto gli aeromobili del soccorso, emergenza, del servizio antincendi, della Protezione Civile, per attività di sorveglianza, per la salvaguardia della pubblica incolumità | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320015 - Valle del Medio Tagliamento

0 1 2 km

- Perimetro del sito
 Limiti comunali
- Habitat Natura 2000**
- 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
 - 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydroch.
 - 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
 - 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos
 - 3260 Fiumi con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Batrachion
 - 4060 Lande alpine e boreali
 - 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli
 - 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
 - 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
 - 6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)
 - 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile
 - 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
 - 7210* Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae
 - 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 9180 Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
 - 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
 - 91E0* Foreste alluvionali residue di Alnus glutinosa e Fraxinus e.
 - 91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
 - 91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)
 - 9260 Boschi di Castanea sativa
 - 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
 - 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici
- Localizzazione misure**
- REPF18 Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo
 - REPA34 Norme per il pascolo transumante e vagante nei maggiori siti magredili
REPA35 Norme per il pascolo stanziale
 - REPG22 Divieto di sorvolo
 - REPJ10 Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale
 - REPN09 Caverna di Osoppo come area di interferenza funzionale
 - REPN08 Area di interferenza funzionale dell'area collinare a sud del sito

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

| | | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | | SPECIE | | OBIETTIVI | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------|--|--------|---|---|---|---|--|---|----------------------|---|--|
| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg Biog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | |
| 1092 | Austroptamobius pallipes | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 1163 | Cottus gobio | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1193 | Bombina variegata | | | | | C | C | B | C | U1 | | | U1 | U2 | U1 | U2↓ | • | | 2 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e ruolo regionale elevato | | | |
| 1308 | Barbastella barbastellus | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1→ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1321 | Myotis emarginatus | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1361 | Lynx lynx | | | | | C | C | A | C | U2 | | | U2 | FV | U2 | U2↓ | • | | 2 | | | | | | Qualità buona | MI | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | no | Eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie e dinamiche esterne che condizionano la sua presenza nel sito | | | |
| 1381 | Dicranum viride | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | • | • | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 1386 | Buxbaumia viridis | | | | | B | B | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 4 | E | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | | | |
| 3220 | | 32,5 | | B | C | | | A | B | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | | |
| 3240 | | 0,18 | | D | | | | | | XX | U1 | XX | | | XX | U1↑ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 4060 | | 55,1 | | B | C | | | B | C | FV | FV | XX | | | FV | FV→ | | | 6 | S | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Stato di conservazione buono, valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | | | |
| 4070 | | 383 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | • | | 6 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale | | | | |
| 4071 | Campanula zoysii | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | • | • | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 6170 | | 72,3 | | B | C | | | A | B | FV | U2 | XX | | | U1 | U2→ | | | 2 | | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 6230 | | 33 | | A | C | | | B | B | U1 | FV | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | |
| 6510 | | 109 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 2 | M | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PA07 | Intensive grazing or overgrazing by livestock | PA02 | Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | |
| 8110 | | 17,6 | | C | C | | | B | C | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | S | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Bassa rappresentatività e scarso ruolo regionale | | | | |
| 8120 | | 132 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | | | |
| 8210 | | 170,39 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico | | | | |
| 8220 | | 0,51 | | D | | | | | | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 8310 | | | 2 | B | C | | | B | B | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | E | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buoni valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat | | | | |
| 91E0 | | 5,14 | | D | | | | | | U1 | U2 | U2 | | | U2 | U2↓ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 91K0 | | 1167 | | B | C | | | B | B | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | • | | 3 | E | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | | |

| | | | | |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato |
|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--------|-------------|---|--------------------------------|---------------------|--|----------------------|--|
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione |
| 9410 | | 1423 | | A | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 2 | M | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio ed alta priorità nazionale |
| 9420 | | 59,7 | | B | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 3 | S | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Elevati valori dei parametri del FS e scarso ruolo regionale |
| 9530 | | 495 | | A | C | | | A | A | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | • | • | 4 | | | | | | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|-----------------------------|--|---|----------------------------|--|---|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 32.5 superficie attuale | ettari | Non ha subito variazioni significative dall'istituzione del sito. Da considerare la difficoltà di distinguere il punto di transizione fra la vegetazione glareicola di alcuni canali e la vegetazione di greto che inizia a formarsi nella loro parte terminale. Altrettanto difficile, a causa anche della dinamica molto veloce di questi habitat, distinguere nei torrenti montani il greto vegetato da quello nudo. |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 10 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Salix eleagnos</i> / <i>eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> s.l., <i>Tussilago farfara</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. | |
| | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | | |
| Qualità del corpo idrico | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | I tratti fluviali classificati come 3220 nel sito appartengono o confluiscono nel rio Malborghetto e nel torrente Uqua aventi stato ecologico Buono (monitoraggio delle acque ARPA FVG 2014-2019) | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 55 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Erica carnea</i> / <i>carnea</i> , <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 383 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Erica carnea</i> / <i>carnea</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> , <i>Valeriana tripteris</i> / <i>austriaca</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|---------------------------------|--|-----------------------|--|--|
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 72.3 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Festuca alpestris</i> , <i>Festuca calva</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Sesleria caerulea</i> / <i>caerulea</i> |
| | | | | | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 33 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Arnica montana</i> |
| | | | | | Ricchezza di orchidacee | ≥ 2 | generi | Durante l'ultimo monitoraggio fitosociologico (2011) è stata rilevata la presenza dei generi di orchidee: <i>Cypripedium</i> , <i>Dactyloriza</i> e <i>Cephalanthera</i> |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene |
| | | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Lyrurus tetrix</i> | | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| | | Area occupata | Superficie | // | 109 superficie attuale | ettari | La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale. | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> / <i>elatius</i> , <i>Festuca pratensis</i> / <i>pratensis</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Ranunculus acris</i> / <i>acris</i> , <i>Salvia pratensis</i> / <i>pratensis</i> | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|---|---------------------------|------------------|---|--|
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva o aliene (<i>Erigeron annuus</i>). | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | - | <i>Lanius collurio</i> | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (Androsacetalia alpinae e Galeopsietalia ladani) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 17.6 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Geum reptans</i> , <i>Hieracium intybaceum</i> , <i>Luzula alpinopilosa</i> / <i>alpinopilosa</i> , <i>Oxyria digyna</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche | |
| Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 132 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Athamanta cretensis</i> , <i>Dryopteris villarii</i> / <i>villarii</i> , <i>Festuca laxa</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Molopospermum peloponn.</i> / <i>bauhinii</i> , <i>Papaver alpinum</i> / <i>rhaeticum</i> , <i>Thlaspi cepaeifolium</i> / <i>rotundifolium</i> , <i>Trisetum argenteum</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche | |
| Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 170.39 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Potentilla caulescens</i> / <i>caulescens</i> , <i>Rhamnus pumilus</i> , <i>Spiraea decumbens</i> s.l. | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile | |
| Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|--|--|--|---|---|--------------------|---|
| 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie (o numero di grotte) | // | 2 | numero grotte | |
| | | Struttura e funzioni | Regime idrologico | Portata delle sorgenti (eventuali) | Costante | - | |
| | | | | Portata dei corsi d'acqua (eventuali) | Costante | - | |
| | | | Qualità delle acque | Dati chimico-fisici | Valori nei limiti di norma | - | I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma |
| | | | Componente biotica | Specie tipiche | Presenti | - | Specie tipiche: <i>Anophthalmus haraldianus</i> , <i>Anophthalmus manhartensis</i> , <i>Niphargus danielopoli</i> , <i>Niphargus strouhali alpinus</i> |
| | | | | Consistenza dei crostacei (fauna acquatica) | Presenza | Presenza/Assenza | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di crostacei nelle grotte del sito |
| | | | | Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre) | Presenza | Presenza/Assenza | Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di coleotteri nelle grotte del sito |
| | | | | Consistenza dei chiroterri | Presenza | Presenza/Assenza | Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri |
| Consistenza degli anfibi | / | / | Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91Ko Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 1167 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Adenostyles glabra / glabra</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Fagus sylvatica / sylvatica</i> , <i>Melampyrum sylvaticum / sylvaticum</i> , <i>Picea abies / abies</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 1423 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Adenostyles glabra / glabra</i> , <i>Anemone trifolia / trifolia</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Picea abies / abies</i> | | |
| | | Copertura dei licheni | Elevata | % | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|--|--------------------------|--|---|--------------------------------|-------------------------|--|---|
| 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle briofite | Elevata | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i> | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Bonasa bonasia, Glaucidium passerinum, Aegolius funereus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus, Picoides tridactylus</i> | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 59.7 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Larix decidua, Pinus mugo, Rhododendron ferrugineum, Rhododendron hirsutum, Rhodothamnus chamaecistus</i> | |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Bonasa bonasia, Glaucidium passerinum, Aegolius funereus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus, Picoides tridactylus</i> | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Area occupata | Superficie | // | 495 superficie attuale | ettari | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Amelanchier ovalis / ovalis, Calamagrostis varia / varia, Chamaecytisus purpureus, Ostrya carpinifolia, Pinus sylvestris / sylvestris</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>) | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|--|---|---|--|--|---|---|---|
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus.</i> |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (Presente) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | La specie si riproduce nelle pozze temporanee presenti presso gli alpeggi e nelle piste forestali boschive. I dati di presenza della specie nel sito non sono localizzati. La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi e di conseguenza la tipologia di matrice in cui sono inseriti |
| | | Habitat di specie | Numero di siti riproduttivi | // | Nessun decremento nel sito | Numero | I dati di presenza della specie nel sito non sono localizzati. La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi e di conseguenza la tipologia di matrice in cui sono inseriti |
| | | | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona | sì | | | |
| | | | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico | sì | | | |
| | | | (nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento | sì | | | |
| | | | (nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | sì | | | |
| | | | Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH | |
| | | Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo | Buona | Buona Non buona Sconosciuta | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1361 Lynx lynx Presente in 26 siti in Friuli-Venezia G., Lombardia, Piemonte e Veneto | Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034 | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Molto rara) | Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente | Non è attualmente presente una popolazione della specie a livello regionale. Sono in corso progetti di potenziamento della specie a livello internazionale. La stabilità della specie nel sito comunque non dipende dalle sue caratteristiche (che sono idonee) ma dalle dinamiche della popolazione di riferimento. |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (3700) | ettari | Habitat di specie: habitat forestali, ma anche boschi moderatamente frammentati ed aree aperte Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060, 4070, 91E0, 91K0, 9410, 9420 |
| | | | | Presenza di un'estesa copertura forestale | sì | | |

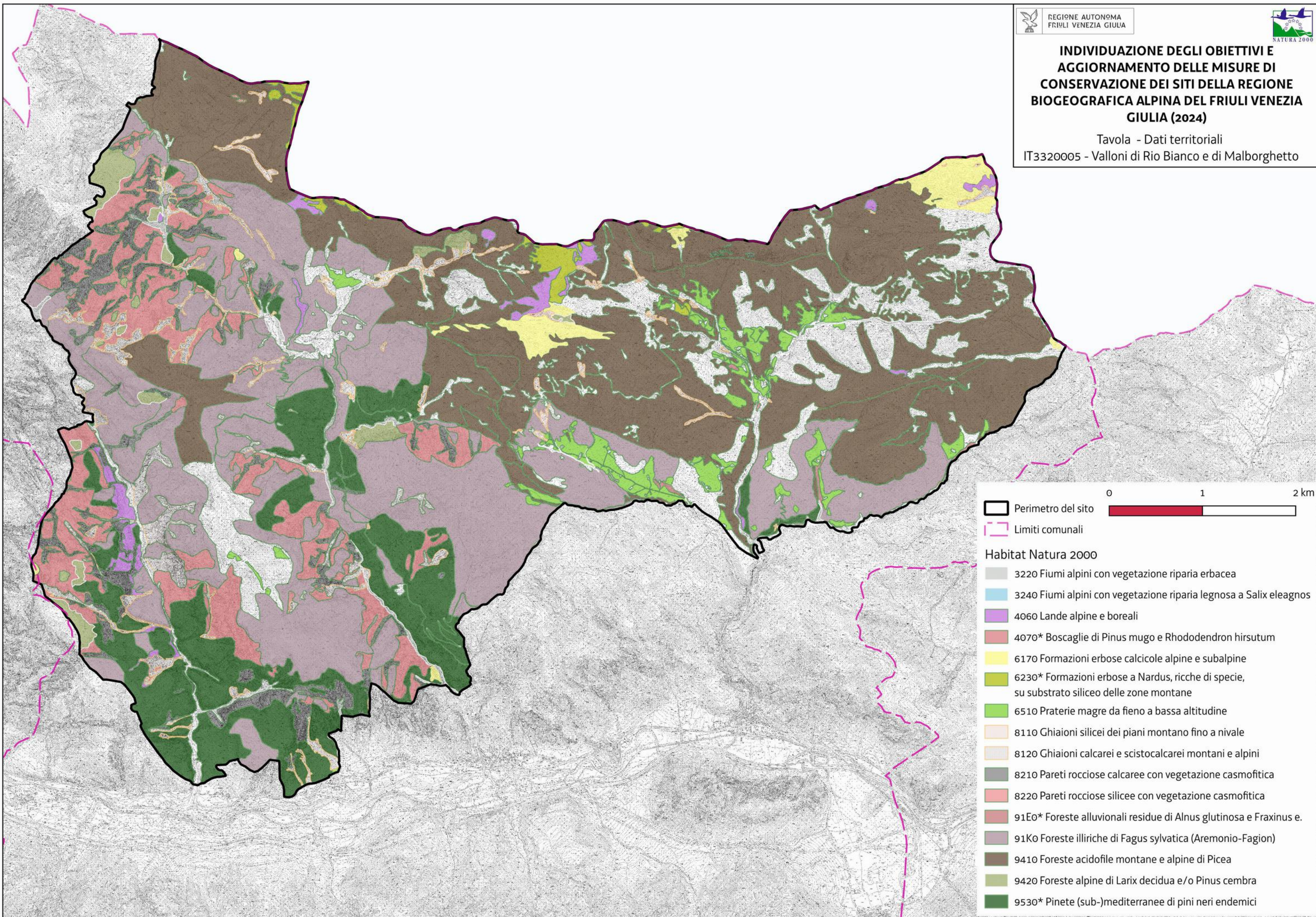
| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------------------|-------------------------------|---|---|--------------------------------|--|
| | | | Qualità dell'habitat | Frammentazione del mosaico territoriale | Assenza di elementi artificiali di frammentazione del mosaico naturale o seminaturale | | Nel sito non sono presenti significativi elementi artificiali di frammentazione del mosaico naturale o seminaturale |
| | | | | Disponibilità di ungulati selvatici | sì | | |
| | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 1386 - Buxbaumia viridis Segnalata in 18 siti in 9 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | 3 popolazione attuale | numero stazioni | |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 2.500 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: foreste umide e ombreggiate di <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Picea abies</i> e <i>Abies alba</i> Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91K0 e 9410 |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 91K0 e 9410 |
| | | | | Presenza di tronchi marcescenti | sì | - | |
| | | Copertura dello strato arboreo | > 90 | % | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|--|----------------------------------|--|---------------|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPNos.0 | 6510 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PAOs | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | 100 | % dell'habitat | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio degli habitat prativi per determinare le aree che risentono dell'effetto dell'abbandono e quelle del sovrappascolo | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 5000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPNos.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PAOs | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | " | " | " | " | " | | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPNos.0 | 6230 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PAOs | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | MR | Monitoraggio degli habitat prativi | " | " | " | " | " | | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| MRPN14.0 | 1193 Bombina variegata | Mantenimento della condizione della specie | si | | | MR | Monitoraggio di Bombina variegata | 1 | stazioni | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di Bombina variegata | | Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio | 400 € UT | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola - Dati territoriali
IT3320005 - Valloni di Rio Bianco e di Malborghetto



Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

| Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------|--|-------------|---|---|---------------------|--|--|---|--|---|--|--|--|--|
| | | HABITAT | | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Biog. | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice | Descrizione | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (si, no) | Priorità Motivazione | | | | | | |
| | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | | | | | | | | | | | | | | | Prospettive future | Valutazione globale | | | | |
| 1065 | Euphydryas aurinia | | | | | D | | | | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1087 | Rosalia alpina | | | | | C | C | B | B | FV | | | FV | FV | FV | FV↑ | | | 6 | E | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | si | Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie | | | | |
| 1308 | Barbastella barbastellus | | | | | C | C | A | C | FV | | | U1 | FV | FV | U1→ | | | 2 | | | | | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie | | | | | |
| 1354 | Ursus arctos | | | | | D | | | | FV | | | U1 | FV | FV | U1↑ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1902 | Cypripedium calceolus | | | | | C | C | A | A | FV | | | FV | FV | FV | FV→ | | | 5 | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | PG12 | Illegal harvesting, collecting and taking | | Qualità buona | MA | Mantenimento della condizione della specie | no | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole ed eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie | | | | | |
| 3220 | | 42,8 | | B | C | | | A | B | U1 | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellente stato di conservazione e non elevata priorità nazionale | | | | | | |
| 3240 | | 0,5 | | D | | | | | | XX | U1 | XX | | | XX | U1↑ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4060 | | 5,5 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV→ | | | 6 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole ed eccellente stato di conservazione | | | | | | |
| 4070 | | 399,8 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 6 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Valutazione globale a livello biogeografico favorevole ed eccellente stato di conservazione | | | | | | |
| 4080 | | 0,2 | | D | | | | | | U1 | FV | FV | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6170 | | 86,5 | | A | C | | | A | A | FV | U2 | XX | | | U1 | U2→ | | | 2 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | | | | |
| 6510 | | 0,6 | | D | | | | | | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1→ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8120 | | 33,9 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | | | | | |
| 8210 | | 196 | | A | C | | | A | A | FV | FV | XX | | | FV | FV↑ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellente stato di conservazione e valutazione globale favorevole a livello biogeografico | | | | | | |
| 9130 | | 12,1 | | B | C | | | B | B | FV | U1 | U1 | | | U1 | U1↓ | | | 4 | M | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Buono stato di conservazione e piccola superficie | | | | | | |
| 91K0 | | 565,7 | | B | C | | | B | B | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | | | 3 | E | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat | | | | | | |
| 9420 | | 2,1 | | A | C | | | A | A | FV | U1 | XX | | | FV | U1→ | | | 3 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e piccola superficie | | | | | | |
| 9530 | | 51,6 | | A | C | | | A | A | FV | FV | U1 | | | FV | U1→ | | | 4 | | | | | Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona | MA | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale | | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|----------------------|--|--|----------------------------|---|---|
| | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 43 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 10 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Salix eleagnos</i> / <i>eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> s.l., <i>Tussilago farfara</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria</i> sp.pl.), ruderali (<i>Rubus</i> sp. pl.), sinantropiche. | |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | I tratti fluviali classificati come 3220 affluiscono nel torrenti Alba e nel Rio Simon che rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG, aventi stato ecologico ≥ Buono. | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 5.5 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Erica carnea</i> / <i>carnea</i> , <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate | | | |
| | | | | | | | <i>Lyrurus tetrax</i> , <i>Lagopus muta</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 400 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo | ≥ 70 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Erica carnea</i> / <i>carnea</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> , <i>Valeriana tripteris</i> / <i>austriaca</i> |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | | | |
| | | | | | | | <i>Lyrurus tetrax</i> , <i>Lagopus muta</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| | | Area occupata | Superficie | // | 86.5 superficie attuale | ettari | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 50 | % | |
| | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % | Specie tipiche: <i>Anthyllis vulneraria</i> / <i>alpestris</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> / <i>grandiflor</i> , <i>Laserpitium peucedanoides</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Sesleria caerulea</i> / <i>caerulea</i> | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
|--|---|---|---|--|---|--|---|--|
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine | Mantenimento della condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie briofitiche e licheniche | ≥ 5 | % | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | | Lyrurus tetrrix, Lagopus muta | |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | |
| Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat pratici | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 | % | Tendenza al forte decremento di superficie nella porzione alti-montana dell'habitat | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 34 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≤ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 40 | % | Specie tipiche: <i>Athamanta cretensis</i> , <i>Dryopteris villarii</i> / <i>villarii</i> , <i>Festuca laxa</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Molopospermum peloponn.</i> / <i>bauhinii</i> , <i>Papaver alpinum</i> / <i>rhaeticum</i> , <i>Thlaspi cepaeifolium</i> / <i>rotundifolium</i> , <i>Trisetum argenteum</i> | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche | | |
| | | | Caratteristiche geomorfologiche | Mobilità dei clasti | Lenta e costante | - | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Lyrurus tetrrix, Lagopus muta | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 196 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 50 | % | |
| | | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 30 | % | Specie tipiche: <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Potentilla caulescens</i> / <i>caulescens</i> , <i>Rhamnus pumilus</i> , <i>Spiraea decumbens</i> s.l. | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile | | |
| | | Caratteristiche geomorfologiche | Frequenza di crolli e distacchi | Bassa | - | | | |
| Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Lagopus muta, Aquila chrysaetos | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | |
| 9130 Faggete dell'Asperulo-Fagetum | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 12 superficie attuale | ettari | | |
| | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Fagus sylvatica</i> | | |
| | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | | |
| Composizione floristica | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|------------------------------------|---|---|--|--|---|
| Fagetum | Condizione dell'habitat | Struttura e funzioni | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | |
| | | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Dryocopus martius</i> |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 565 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 90 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Adenostyles glabra / glabra</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Fagus sylvatica / sylvatica</i> , <i>Melampyrum sylvaticum / sylvaticum</i> , <i>Picea abies / abies</i> |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | Fonte: Motta, 2020 |
| | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Dryocopus martius</i> , <i>Rosalia alpina</i> | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
| 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 2 superficie attuale | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura strato arboreo | ≥ 80 | % | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> |
| | | | | Copertura dei licheni | Elevata | % | |
| | | | | Copertura delle briofite | Elevata | % | |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | Legno morto in piedi | | > 20 | mc/ettaro | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Dryocopus martius</i> | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | |
|--|--|--------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|---|--|---|--|--|--|--|
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | |
| 9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici | Mantenimento della condizione dell'habitat | Area occupata | Superficie | // | 51.5 superficie attuale | ettari | | | | | | |
| | | | | | Struttura e funzioni | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | | |
| | | | | | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | | |
| | | | | | | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Amelanchier ovalis / ovalis</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Chamaecytisus purpureus</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Pinus sylvestris / sylvestris</i> |
| | | | | | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche |
| | | | | | | | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | | | | | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età |
| | | | | | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | | | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | | | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | | | | | | |
| Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> | | | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | |
| 1087 Rosalia alpina Presente solo in 115 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (≥ Rara) | Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente | Un monitoraggio svolto nel 2021 conferma la presenza della specie negli habitat idonei | | | | | |
| | | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 550) | ettari | Habitat di specie: <i>Faggete mature del piano montano e subalpino</i> Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91Ko | | |
| | | | | | | | | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie | ≥ Buono |
| | | | Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso) | Nessun decremento | | | | | | | | |
| Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|---|---|---------------------------------|---|---|--|---|
| 1308 Barbastella barbastellus Presente in 142 siti in 16 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Nessun decremento nel sito (\geq Rara) | <u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente | |
| | | | Siti di rifugio noti | // | Nessun decremento nel sito (\geq 0) | numero | Misura di monitoraggio specifica Tipologia di rifugio: cavità arboree ed ipogee Habitat N2000 riconducibile al rifugio: |
| | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat trofico | // | Nessun decremento nel sito (\geq 700) | ettari | Habitat di specie: formazioni forestali Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9130, 91K0 |
| | | | Qualità dei siti di rifugio | Disturbo antropico | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto | |
| | | | Qualità dell'habitat trofico | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico | \geq Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9130, 91K0 |
| | | | | Presenza di punti d'acqua | sì | | |
| | | | | Boschi vetusti o isole di senescenza | \geq 5 | % | |
| | | | | Alberi di $\Phi > 50$ cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi) | \geq 5 | alberi/ettaro | |
| | | Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste | Nessun decremento | | | | |
| | | Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target |
| | | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | 50- 70 popolazione attuale | numero di ramet | Individui presenti in 2 stazioni, località Cercenadis e presso Casera Vuât |

| Habitat/Specie | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|--|--------------------|---|---|---|--------------------------------|---|
| 1902 - Cypripedium calceolus Segnalata in 65 siti in 8 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | 100 superficie attuale | ettari | Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 9130, 91K0, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente |
| | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 4060, 4070*, 6170, 9130, 91K0, 9420 |
| | | | | Umidità | Suoli ben drenanti | - | |
| | | | | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 40 | % | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite |
| | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | Prospettive future | PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi | Ampliamento o apertura di 4-5 radure in aree con presenza della specie o idonee per la sua colonizzazione | n° radure | Target connesso a misura specifica |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|---|------------------------|-------------------------|---|---------------------|--|------------|---|--|---|---------------------|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| REPB09.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di sfalcio e taglio boschivo nelle aree di presenza di Cypripedium calceolus in data antecedente al 1° agosto | 1 | stazioni | Soggetto gestore | | Divieto di effettuare sfalci e tagli boschivi nelle aree di presenza di Cypripedium calceolus in data antecedente al 1° agosto | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPE01.0 | 1308 Barbastella barbastellus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di opere in grotta | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPG02.0 | 1308 Barbastella barbastellus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPG02.0 | 1308 Barbastella barbastellus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto disturbo con illuminazione artificiale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPJ02.0 | 3220 | Mantenimento della condizione dell'habitat | no | | | RE | Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei attivi e delle sponde. In caso di necessità di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| REPN01.0 | 1308 Barbastella barbastellus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | RE | Divieto di danneggiamento grotte | 100 | % delle grotte del sito | Soggetto gestore | | All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare traccamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | | |
| IAPN16.0 | 6510 | | | | | IA | Interventi di sfalcio del prato presso il rifugio Vualt | 1 | ettari | Soggetto gestore | in corso | Prosecuzione dello sfalcio annuale del prato presso il rifugio Vualt. La misura permette anche il mantenimento dell'habitat 6510 | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore | Programmazione ed interventi del soggetto attuatore con possibile accordi e contratti esterni | 1000 €/anno | | si | E 1.2 | Fondi regionali | | |
| IAPN16.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IA | Interventi di sfalcio del prato presso il rifugio Vualt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| IAPN17.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IA | Interventi di mantenimento, ampliamento o apertura di radure | 4-5 | radure | Soggetto gestore | da avviare | Interventi di mantenimento, ampliamento o apertura di radure in aree con presenza della specie Cypripedium calceolus o idonee per la sua colonizzazione. Gli interventi in aree con presenza della specie devono essere svolti dopo il 1° luglio | | Sfalcio, decespugliamento o taglio per il mantenimento, ampliamento o apertura di buche o corridoi. Interventi con focus sulle aree di presenza della specie e sulle mughete di neocolonizzazione con presenza potenziale in coordinamento con modalità e tempistiche che favoriscono altre specie ed habitat | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034 | 30000 € UT | | si | E 1.2 | Fondi regionali | | |
| INPA01.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007. | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 5.000 – 10.000 €/ha | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato | no | | | | |
| INPA01.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| INPA01.0 | 6510 | | | | | IN | Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| INPA02.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013) | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 150-1030 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica | no | | | | |

| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|----------------------------|--|---------------------|-----------|--|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|------------|---|--|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| INPA02.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA02.0 | 6510 | | | | | IN | Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| INPA05.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | IN | Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (i.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato. | | Prevenzione dei danni: installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania | Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori) | Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo | 50000 €/a per il territorio regionale | | si | E 3.2 | | Fondi regionali |
| INPA06.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso. | | Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 250 €/ha/anno | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | no | | | |
| INPA06.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Gestione sostenibile dei pascoli permanenti | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA07.0 | 6170 | Mantenimento della condizione dell'habitat | si | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | 100 | % del sito | Servizio responsabile del PS PAC | in corso | Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20. | | vedi campo "Descrizione" | Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | Variabile in funzione dello svantaggio | Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna | no | | | |
| INPA07.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPA07.0 | 6510 | | | | | IN | Indennità per l'agricoltura in zone montane | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| INPN04.0 | 6510 | | | | | IN | Incentivo per la gestione ordinaria di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali | 0,6 | ettari | Soggetto gestore | in corso | In riserve o in biotopi naturali, contributo annuale per le attività di gestione ordinaria di habitat prativi ripristinati con gli interventi delle misure "Incentivo per il ripristino di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali", "Incentivo per il ripristino di torbiere in riserve o in biotopi naturali" e della precedente contribuzione per la conversione dei seminativi all'interno dei biotopi | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / beneficiari (conduttori pubblici e privati) | Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo | 0,05 €/mq | | no | | Fondi regionali | |
| INPN04.0 | 1902 Cypripedium calceolus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | IN | Incentivo per la gestione ordinaria di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali | 0,6 | ettari | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| MRPK01.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | 100 | % del sito | Soggetto gestore | da avviare | Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche | | Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per Topportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, bionanosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing | Enti di ricerca/ Università | Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 70000 € UT per tutto il territorio regionale | | si | E 3.2 | POR FESR | |

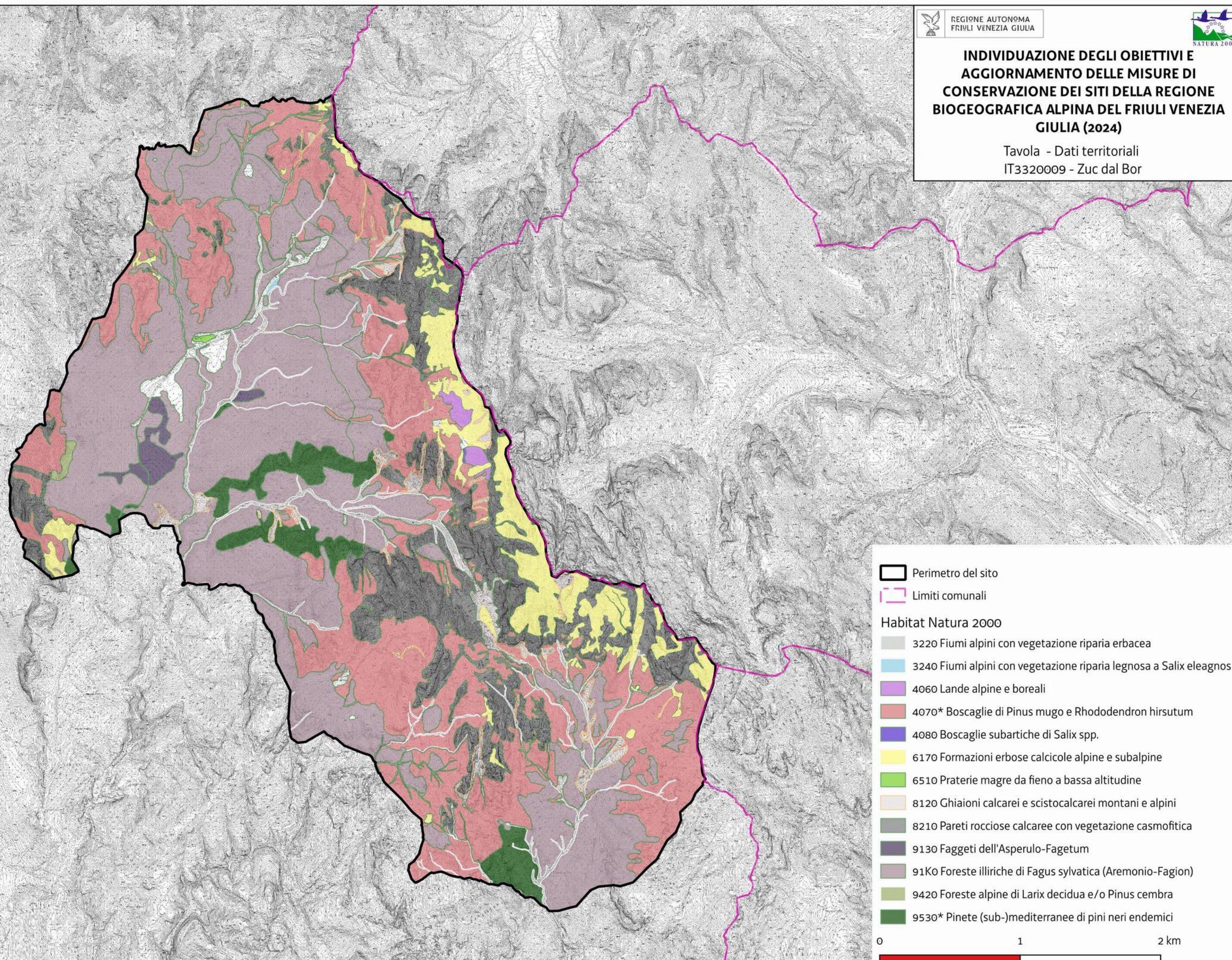
| Codice misura | Specie/Habitat | OBIETTIVI | | PRESSIONI | | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|------------|---|--|--|--|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Obiettivo | Prioritario (si/no) | Codice | Descrizione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MRPNo3.0 | 1354 Ursus arctos | | | | | MR | Monitoraggio dei meso - grandi carnivori | 100 | % del sito | Soggetto gestore | In corso | Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra | | Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollareggio di individui di orso bruno e lupo -LIFE Wolfalps -Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole -Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR | Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologica delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione. | Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori | no | | | Fondi regionali/LIFE/Interreg | |
| MRPNo7.0 | 1308 Barbastella barbastellus | Mantenimento della condizione della specie | no | | | MR | Monitoraggio delle specie di chirotteri | 5 | siti di rifugio | Soggetto gestore | da avviare | Approfondimento conoscitivo sulla presenza, distribuzione e consistenza delle popolazioni di chirotteri (con particolare riferimento alle specie riportate nel formulario standard) in siti di rifugio (antropici e naturali) ritenuti potenziali habitat di specie | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore / aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034 | 5000 € UT | | si | E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--|------------|---|---|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPA45.0 | RE | Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. Il soggetto gestore può autorizzare o condurre direttamente la bruciatura (fuoco prescritto) come strumento gestionale degli habitat di interesse comunitario | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPJ20.0 | RE | Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN15.0 | RE | Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario | 100 | % habitat nel sito | Soggetto gestore | | Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN16.0 | RE | Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari mediante adozioni di provvedimenti di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| IAPN04.0 | IA | Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi | 1 | pozze | Soggetto gestore | da avviare | Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi. Gli interventi sono da effettuarsi nel periodo 1 ottobre - 15 febbraio. Per le pozze da valutarsi la possibilità di intervenire per lotti a distanza annuale, nonché di mantenere in loco, in una distanza massima di 100 metri dalla pozza, e per un arco temporale di almeno un anno, il materiale di scavo. | | - Ripristino della pozza presso il rifugio Vualt, creando un fondo impermeabile in grado di trattenere l'acqua piovana | Soggetto gestore/ Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione entro il 2034 | 10.000 € UT | | si | E 1.2 e E 2.5 | FEASR | |
| MRPN10.0 | MR | Monitoraggio dei risultati degli interventi nelle pozze d'alpeggio | 4-5 | pozze | Soggetto gestore | da avviare | Monitoraggio delle specie di anfibio, in particolare di <i>Bombina variegata</i> , dopo l'esecuzione della misura "Interventi per la conservazione e il ripristino delle pozze d'alpeggio" per verificarne i risultati | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ Aggiudicatari | Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione entro il 2034 | 1000 € UT | | si | E 1.2 e E 1.3 | FEASR | Fondi regionali |
| MRPN20.0 | MR | Monitoraggio delle specie <i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> e <i>Morimus funereus</i> | 1 | aree | Soggetto gestore | terminata | Valutazione della consistenza e della distribuzione di alcuni invertebrati xilofagi (<i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Morimus funereus</i>) | | Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei | Soggetto gestore/ Aggiudicatari | Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settentrionali", "Jof di Montasio e Jof Fuat" e "Zuc dal Bor" | 20.804,20 euro per tutte le 3 ZSC | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN27.0 | MR | Monitoraggio delle specie <i>Bombina variegata</i> e <i>Triturus carnifex</i> | 2 | aree | Soggetto gestore | terminata | Valutazione consistenza e distribuzione di <i>Bombina variegata</i> e <i>Triturus carnifex</i> | | Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei | Soggetto gestore/ Aggiudicatari | Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settentrionali", "Jof di Montasio e Jof Fuat" e "Zuc dal Bor" | 21.718,44 euro per tutte le 3 ZSC | Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1 | no | | | |
| MRPN48.0 | MR | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale | 100 | % del sito | Soggetto gestore | in corso | Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone) | | vedi campo "Descrizione" | Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali | Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali. | Risorse umane dei soggetti attuatori | | no | | | Fondi regionali |
| PDPG01.0 | PD | Informazione e sensibilizzazione | 100 | % dei portatori di interessi | Soggetto gestore | da avviare | Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite. | | Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. | Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale / Associazioni ambientaliste | Coordinamento tra soggetti attuatori | 5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori | | si | E 1.5 | FESR | Fondi regionali |

| Codice misura | MISURA | | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---------------|------------------|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|------------|--|---------------------------|---|---------------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| REPC01.0 | RE | Divieto di apertura di nuove cave e norme per l'ampliamento o la riattivazione di quelle esistenti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPD05.0 | RE | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 50 kw | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPH06.0 | RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |
| REPN20.0 | RE | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario | 100 | % del sito | Soggetto gestore | | Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale | | Approvazione delle misure di conservazione | Amministrazione regionale | Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti | | | | | | |

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320009 - Zuc dal Bor



IL SEGRETARIO GENERALE

IL PRESIDENTE