



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

## INDIRIZZI DI PIANO



# Piano REGIONALE DI TUTELA DELLE acque

Dicembre 2014



1 OBIETTIVI DI PIANO .....	3
2 MISURE PER LE AREE SENSIBILI, PER LE AREE VULNERABILI DA NITRATI E DAI PRODOTTI FITOSANITARI.....	7
3 MISURE DI TUTELA QUANTITATIVA ,QUALITATIVA E IDROMORFOLOGICA .....	8
4 MISURE RELATIVE ALLA DIVULGAZIONE.....	49
5 ALTRE MISURE DI TUTELA.....	52
APPENDICE AL DOCUMENTO INDIRIZZI DI PIANO.....	62



## 1 OBIETTIVI DI PIANO

### 1.1 OBIETTIVI DI QUALITÀ AMBIENTALE SECONDO LA DIRETTIVA EUROPEA 2000/60/CE

La Direttiva europea 2000/60/CE individua i seguenti obiettivi ambientali da conseguire per i corpi idrici superficiali e sotterranei:

- *per le acque superficiali:*
  - impedire il deterioramento dello stato di tutti i corpi idrici superficiali
  - proteggere, migliorare e ripristinare tutti i corpi idrici superficiali, al fine di raggiungere, di norma, un buono stato delle acque superficiali entro il 2015
  - proteggere e migliorare i corpi idrici artificiali e fortemente modificati, a fine di raggiungere, di norma, un buono stato delle acque superficiali entro il 2015
  - ridurre progressivamente l'inquinamento causato dalle sostanze pericolose prioritarie e arrestare o eliminare gradualmente le emissioni, gli scarichi e le perdite di sostanze pericolose prioritarie
- *per le acque sotterranee:*
  - impedire o limitare l'immissione di inquinanti nelle acque sotterranee e impedire il deterioramento dello stato di tutti i corpi idrici sotterranei
  - proteggere, migliorare e ripristinare i corpi idrici sotterranei, assicurando un equilibrio tra l'estrazione ed il ravvenamento delle acque sotterranee al fine di conseguire, di norma, il buono stato entro il 2015
  - invertire le tendenze significative e durature all'aumento della concentrazione di qualsiasi inquinante derivante dall'impatto dell'attività umana per ridurre progressivamente l'inquinamento delle acque sotterranee.

Per quanto riguarda i corpi idrici ricadenti all'interno di aree protette gli Stati membri devono perseguire la conformità a tutti gli standard ed agli obiettivi previsti dalle direttive comunitarie a norma delle quale le singole aree protette sono state istituite.

Lo stato ambientale dei corpi idrici, come individuato e descritto nel documento "Analisi conoscitiva", ha messo in evidenza un certo numero di corpi idrici in stato inferiore al buono, sulla base dei monitoraggi effettuati da ARPA, e pertanto la difficoltà concreta che possano raggiungerlo entro il 2015 (sono i cosiddetti "corpi idrici a rischio").

La direttiva quadro acque consente comunque di individuare proroghe o deroghe al raggiungimento degli obiettivi ambientali.

In particolare è possibile individuare una proroga se sussistono tutte le seguenti condizioni:

- i miglioramenti necessari non possono essere ragionevolmente raggiunti entro i termini fissati dalla norma per motivi di realizzabilità tecnica, di sproporzione dei costi oppure per le condizioni naturali dei corpi idrici;
- la proroga dei termini e le relative motivazioni siano espressamente indicati nei piani di gestione;
- le proroghe non superino il periodo corrispondente a due ulteriori aggiornamenti del piano di gestione (tranne i casi in cui le condizioni naturali non consentono di conseguire gli obiettivi entro tale periodo);

- nel piano di gestione siano indicate le misure atte a favorire progressivamente il raggiungimento dello stato richiesto oltre il termine prorogato, la giustificazione di ogni significativo ritardo ed il calendario di attuazione.

Diverso è il caso della deroga, in virtù della quale gli Stati membri possono prefiggersi di conseguire obiettivi meno rigorosi rispetto a quelli previsti dalla norma, qualora il conseguimento di tali obiettivi sia non fattibile o esageratamente oneroso e ricorrano le seguenti condizioni:

- i bisogni ambientali e socioeconomici cui sono finalizzate le attività umane che sono causa dello stato deteriorato non possano essere soddisfatti con altri mezzi i quali rappresentino un'opzione significativamente migliore sul piano ambientale e tale da non comportare oneri esagerati;
- sia comunque garantito il raggiungimento del migliore stato ecologico e chimico possibile delle acque superficiali ovvero le minime possibili allo stato delle acque sotterranee, tenuto conto degli impatti non ragionevolmente evitabili a causa dell'attività umana o dell'inquinamento;
- non si verifichi alcun ulteriore deterioramento dello stato del corpo idrico in questione;
- gli obiettivi ambientali meno rigorosi e le relative motivazioni siano espressamente citati nei piani di gestione e rivisti ogni sei anni.

È ammesso il deterioramento temporaneo dello stato del corpo idrico dovuto a circostanze naturali o di forza maggiore eccezionali e ragionevolmente imprevedibili (per esempio alluvioni violente e siccità prolungate), a condizione che:

- sia fatto tutto il possibile per impedire un ulteriore deterioramento dello stato e per non compromettere il raggiungimento degli obiettivi della direttiva;
- il piano di gestione preveda espressamente le situazioni in cui possono essere dichiarate dette circostanze ragionevolmente imprevedibili o eccezionali;
- le misure da adottare quando si verificano tali circostanze siano contemplate nel programma delle misure e non compromettano il ripristino della qualità del corpo idrico;
- gli effetti delle circostanze eccezionali e imprevedibili siano sottoposti ad un riesame annuale;
- una sintesi degli effetti delle circostanze e delle misure adottate sia inserita nel successivo aggiornamento del piano di gestione.

Un'ultima fattispecie di "esenzione" è quella contemplata dall'articolo 4, comma 7, del piano di gestione che prevede:

- il mancato raggiungimento del buono stato delle acque sotterranee, del buono stato/potenziale ecologico ovvero l'incapacità di impedire il deterioramento dello stato quando ciò sia dovuto a nuove modifiche delle caratteristiche fisiche di un corpo idrico superficiale o ad alterazioni del livello dei corpi idrici sotterranei;
- l'incapacità di impedire il deterioramento da uno stato elevato ad un buono stato di un corpo idrico superficiale sia dovuto a nuove attività sostenibili di sviluppo umano.

Devono però ricorrere tutte le seguenti condizioni:

- sia stato fatto tutto il possibile per mitigare l'impatto negativo sullo stato del corpo idrico

- le motivazioni delle modifiche o le alterazioni siano menzionate specificamente e illustrate nel piano di gestione;
- le motivazioni di tali modifiche o alterazioni siano di prioritario interesse pubblico e/o i vantaggi per l'ambiente e per la società risultanti dal conseguimento degli obiettivi siano inferiori ai vantaggi derivanti dalle modifiche o alterazioni per la salute umana, il mantenimento della sicurezza umana o lo sviluppo sostenibile;
- I vantaggi derivanti da tali modifiche o alterazioni del corpo idrico non possano essere conseguiti con altri mezzi che costituiscano una soluzione notevolmente migliore sul piano ambientale.

## 1.2 INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI

La definizione degli obiettivi nasce da un esame incrociato tra lo stato dei corpi idrici, tipologia di pressioni significative e possibili misure.

Lo schema metodologico che sta alla base di questo approccio è il più volte citato schema DPSIR (determinanti, pressioni, stato impatto, risposte) elaborato dall'Agenzia Europea per l'Ambiente (EEA - European Environmental Agency), in base al quale le misure costituiscono le diverse modalità di soluzione delle criticità riscontrate: possono infatti essere finalizzate a modificare e/o rimuovere il peso dei "determinanti", possono eliminare, ridurre o prevenire le pressioni, possono agire attraverso azioni di ripristino dello stato o di mitigazione degli impatti.

L'obiettivo ambientale rappresenta un punto di arrivo, già stabilito dalla norma comunitaria (buono stato ambientale al 2015) che deve tuttavia confrontarsi con l'oggettiva applicabilità degli strumenti strutturali e non strutturali necessari per il suo conseguimento.

Questa possibilità trova risposta nell'applicazione motivata delle cosiddette esenzioni, cioè nel riconoscimento di eventuali "proroghe" e "deroghe" al raggiungimento degli obiettivi secondo i target ed i tempi stabiliti dalla norma comunitaria.

L'individuazione degli obiettivi per i corpi idrici del territorio regionale si allinea con le scelte contenute nella proposta di piano di gestione delle Alpi Orientali.

Per i **corpi idrici** che già si trovano **nello stato ambientale buono ed elevato**, l'individuazione dell'obiettivo è immediata: deve essere assicurato il non deterioramento dello stato, sia esso "buono" o addirittura "elevato". Questo principio è stato peraltro recepito dal D. Lgs. 152/2006, all'articolo 76, comma 4.

Diverso è il caso dei corpi idrici a rischio, quei corpi idrici cioè che presentano attualmente uno stato ambientale inferiore al buono e che pertanto, assai verosimilmente, non raggiungeranno gli obiettivi stabiliti a livello comunitario entro il 2015. In questo caso, infatti, il raggiungimento dell'obiettivo è strettamente legato alla possibilità di intervenire sulle cause del suo deterioramento e di farlo nei tempi stabiliti.

Per questa ragione l'individuazione degli obiettivi dei corpi idrici a rischio non può essere fatta *a priori* dell'impostazione del programma delle misure, bensì attraverso un processo logico sequenziale:

1. che consideri se ci sono delle oggettive "condizioni naturali" che impediscono il raggiungimento degli obiettivi nei tempi stabiliti (è il caso della proroga), oppure, addirittura, lo impediscono in assoluto (è il caso della deroga);

2. che consideri se esiste una soluzione tecnica che consenta il raggiungimento degli obiettivi stabiliti, consenta tale raggiungimento ma in tempi differiti oppure infine non consenta affatto tale raggiungimento.
3. assodato che una soluzione tecnica esiste, che verifichi la sua praticabilità sotto il profilo della sostenibilità economica e dell'accettabilità sociale.

Tale percorso deve vedere anzitutto coinvolti i potenziali soggetti attuatori, ma non può prescindere dalla partecipazione dei soggetti portatori di interesse e del pubblico, soprattutto nella fase 3).

Ne consegue che l'aggiornamento degli obiettivi dei corpi idrici a rischio non può che seguire, dal punto di vista metodologico e quindi cronologico, la definizione, con adeguato livello di dettaglio, del programma delle misure, costituendo dunque esso stesso esito di un processo di interlocuzione tra Soggetti portatori di interessi e Soggetti attuatori, ai quali comunque spetta il compito di rappresentare le condizioni di fattibilità tecnica ed economica.

Per i **corpi idrici in stato inferiore al buono** e per i corpi idrici che, sebbene monitorabili, non presentano ancora la definizione di stato, l'obiettivo loro attribuito è quindi *"in corso di definizione"*.

Un discorso a parte meritano i **corpi idrici non monitorati** che però non presentano pressioni significative e quindi si possono ritenere presumibilmente di stato buono o elevato. In questo caso l'obiettivo rimane comunque il mantenimento dello stato. Poiché non è dato sapere se questa condizione riguarda la classe di "buono" o di "elevato", l'obiettivo attribuito a questi corpi idrici è, semplicemente, quello di *"mantenimento dello stato"*.

Un ultimo caso riguarda i corpi idrici *"non monitorabili"*, per i quali l'individuazione dello stato ambientale, e dunque dei pertinenti obiettivi, necessita di ulteriori approfondimenti. Per questa fattispecie di corpi idrici l'obiettivo è qualificato come *"in corso di approfondimento"*.

L'individuazione degli obiettivi, dettagliata a scala di corpo idrico, secondo le casistiche sopra precisate è riportata nell'Allegato A - "Catalogo dei corpi idrici" costituente parte integrante della proposta di piano di gestione delle Alpi Orientali.

Resta inteso che nel corso del 2015, ovvero nella fase temporale compresa tra la pubblicazione del progetto di piano e la pubblicazione del piano, si dovrà provvedere all'integrazione degli obiettivi non ancora individuati, sulla base del perfezionamento del programma delle misure e delle conseguenti esenzioni da applicare, con le relative motivazioni.

Infine stante l'estrema complessità dei **corpi idrici sotterranei**, in particolare dal punto di vista idrogeologico e chimico (modificazioni ed interazioni con i loro "contenitori", tempo di ricarica, tempo di avanzamento, ecc.), nonché l'impossibilità di intervenire in maniera diretta per i corpi idrici già compromessi dal punto di vista qualitativo, gli obiettivi che il Piano si propone per i corpi idrici a rischio sono quelli del raggiungimento dello stato di buono in tempi successivi, mediante interventi indiretti per lo stato qualitativo ed interventi diretti per quello quantitativo, ovvero con tutte le misure e norme di tutela di seguito presentate sia qualitative che quantitative. Infatti le acque sotterranee (ovvero i corpi idrici sotterranei) non possono essere considerati entità separate dalle acque superficiali (ovvero i corpi idrici superficiali) e tutte le azioni che si attueranno per la salvaguardia, il mantenimento od il raggiungimento dello stato di "buono" di queste ultime, avranno influenza diretta e positiva sui corpi idrici sotterranei.

## **2 MISURE PER LE AREE SENSIBILI, PER LE AREE VULNERABILI DA NITRATI E DAI PRODOTTI FITOSANITARI**

### **2.1 Aree sensibili**

L'art. 91 del decreto legislativo 152/2006 ha dichiarato area sensibile le "acque costiere dell'Adriatico settentrionale".

Con deliberazione di Giunta regionale n. 2016/2008 è stata dichiarata area sensibile la Laguna di Marano e Grado ed è stato individuato quale bacino drenante delle acque costiere dell'Adriatico settentrionale e della Laguna di Marano e Grado l'intero territorio regionale, ad esclusione dei bacini denominati Slizza e Sava che fanno parte del bacino del Danubio che drena le acque verso il Mar Nero.

### **2.2 Aree vulnerabili da nitrati**

In attuazione dell'articolo 92 del decreto legislativo 152/2006, sono zone vulnerabili all'inquinamento da nitrati di origine agricola:

- l'area individuata con deliberazione di Giunta regionale 1516/2003;
- l'area individuata con deliberazione di Giunta regionale 1920/2008.

La perimetrazione delle zone vulnerabili e l'elenco dei Comuni interessati sono riportati nella Cartografia di Piano.

Nelle zone vulnerabili sono applicati i programmi d'azione regionali di attuazione del D.M. 7 aprile 2006 nonché le prescrizioni del codice di buona pratica agricola.

### **2.3 Aree vulnerabili da prodotti fitosanitari**

Al fine di proteggere le risorse idriche o altri comparti ambientali dall'inquinamento derivante dall'uso di prodotti fitosanitari, si raccomanda lo svolgimento di uno studio per l'individuazione delle aree vulnerabili da prodotti fitosanitari secondo i criteri e le modalità descritti all'articolo 93 del decreto legislativo 152/2006.

## 3 MISURE DI TUTELA QUANTITATIVA ,QUALITATIVA E IDROMORFOLOGICA

### 3.1 IL DEFLUSSO MINIMO VITALE

#### 3.1.1 Premessa

Nella parte conoscitiva del presente progetto di Piano di Tutela delle acque è stata sviluppata l'analisi delle pressioni e degli impatti generati dal prelievo da corpi idrici superficiali. In generale si è visto come una derivazione determini una modifica del regime idrologico e, talvolta, anche della struttura morfologica di un corso d'acqua con conseguenti modificazioni delle biocenosi. Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è stato quindi introdotto il concetto di deflusso minimo vitale (DMV).

La definizione del DMV è stata oggetto di diverse proposte fatte in varie sedi scientifiche e normative, in Italia e all'estero. Si tratta di un concetto non esattamente definito (e forse neppure definibile in maniera rigorosa ed assoluta) in termini quantitativi, un limite concettualmente incerto, che peraltro dovrebbe assumere una valenza amministrativa e giuridica. Pertanto che cosa rappresenti il DMV di un dato tratto di corso d'acqua è, fino ad oggi, argomento di dibattito, sia da un punto di vista amministrativo sia, e forse ancor più, da quello tecnico-scientifico.

Il riferimento normativo italiano rimane il D.M. 28 luglio 2004 che definisce il deflusso minimo vitale come:

*“la portata istantanea da determinare in ogni tratto omogeneo del corso d'acqua, che deve garantire la salvaguardia delle caratteristiche fisiche del corpo idrico, chimico-fisiche delle acque nonché il mantenimento delle biocenosi tipiche delle condizioni naturali locali .*

*Per salvaguardia delle caratteristiche del corso d'acqua si intende il mantenimento delle sue tendenze evolutive naturali (morfologiche ed idrologiche), anche in presenza delle variazioni artificialmente indotte nel tirante idrico, nella portata e nel trasporto solido.*

*Per salvaguardia delle caratteristiche chimico-fisiche delle acque deve intendersi il mantenimento, nel tempo, dello stato di qualità delle acque, in linea con il perseguimento degli obiettivi di qualità previsti e della naturale capacità di autodepurazione del corso d'acqua.*

*Per salvaguardia delle biocenosi tipiche delle condizioni naturali è da intendersi il mantenimento, nel tempo, delle comunità caratteristiche dell'area di riferimento, prendendo in considerazione anche i diversi stadi vitali di ciascuna specie.”*

Si tratta dunque di una definizione estremamente complessa in quanto richiede approfondite conoscenze idrologiche, idrobiologiche e morfologiche riferite al singolo tratto di corso d'acqua al quale si riferisce; intuitivamente, esso può essere definito come la quantità minima d'acqua che deve essere assicurata per la sopravvivenza delle biocenosi acquatiche, la salvaguardia del corpo idrico sia dal punto di vista idrologico che chimico-fisico.

Tuttavia, come detto, non esiste una definizione univoca di deflusso minimo vitale: ciascuno, in relazione alla propria formazione culturale e alla propria sensibilità, potrebbe formulare definizioni diverse. Questo fatto sottolinea, però un aspetto fondamentale: il DMV dovrebbe, a rigore, consentire sempre, in qualsiasi situazione idrologica si trovi il bacino

idrografico, accettabili condizioni quali-quantitative dell'acqua fluente in ogni tratto della rete idrografica.

Si badi che il DMV rappresenta solo il limite inferiore di deflusso che, salvo casi estremi, occorre sempre rispettare e, in certi casi, superare per garantire il mantenimento o il raggiungimento di obiettivi di qualità definiti per il singolo corso d'acqua, integrando l'applicazione delle tecnologie depurative.

Nei paragrafi seguenti verrà riportata una breve sintesi descrittiva della metodologia individuata per il calcolo del deflusso minimo vitale ; si rimanda, invece, al capitolo 5 dell'analisi conoscitiva per una descrizione completa delle attività e degli studi eseguiti per supportare le scelte effettuate.

### **3.1.2 I corsi d'acqua del Friuli Venezia Giulia**

Come emerso nel documento “Descrizione generale del territorio” e successivamente nel processo di tipizzazione illustrato al capitolo 1 dell'analisi conoscitiva, in Friuli Venezia Giulia si possono distinguere più tipologie di corsi d'acqua ognuna caratterizzata da condizioni idromorfologiche, fisico-chimiche e biologiche che rendono unico e tipico l'ambiente naturale per lo sviluppo delle diverse biocenosi, basti pensare ad esempio ai fiumi di risorgiva, ai torrenti montani, ai corsi d'acqua meandrici di pianura, ai fiumi originati da sorgenti carsiche, alle lavie e ai magredi, ecc..

Dalla sorgente fino alla foce si assiste ad una notevole variabilità della dimensione dell'alveo, tipo di substrato, morfologia delle sponde, andamento dell'asta fluviale, velocità di corrente, temperatura dell'acqua che hanno ricadute evidenti sulle condizioni tipiche per le diverse comunità bentoniche, creando ambienti più o meno favorevoli alla vita biologica.

Si capisce bene che le condizioni necessarie a garantire la biocenosi tipica in una determinata categoria di corsi d'acqua possono non essere sufficienti per un'altra tipologia e pertanto la metodologia e l'approccio per il calcolo del DMV non può prescindere dalle diverse caratteristiche dell'ambiente fluviale.

Per questa ragione i corpi idrici superficiali naturali sono stati suddivisi in tratti classificati in 8 categorie tenendo conto delle risultanze del processo di tipizzazione (origine del corso d'acqua, dimensioni del bacino idrografico, morfologia dell'alveo, persistenza della portata in alveo), delle dinamiche idrologiche e delle caratteristiche dei diversi habitat.

Nella zona montana, pedemontana e carsica (corrispondente alle idroecoregioni HER 2 “prealpi-dolomiti”, HER 3 “alpi centro-orientali” e HER 7 “carso”) sono individuate le seguenti categorie:

Rio montano: corso d'acqua (o tratto) avente bacino idrografico inferiore ai 10 km<sup>2</sup> e originato da scorrimento superficiale. Questi corsi d'acqua sono caratterizzati da pendenze elevate, un substrato roccioso e grossolano e la morfologia dell'alveo è di tipo confinato. La portata subisce variazioni stagionali notevoli e in alcuni periodi e in alcuni tratti può essere anche pari a zero.

Tratto montano: corso d'acqua (o tratto) avente bacino idrografico superiore ai 10 km<sup>2</sup> e originato da scorrimento superficiale. È caratterizzato ancora da pendenze elevate, un substrato roccioso e grossolano e da una morfologia dell'alveo di tipo confinato.

Tratto montano originato da sorgente: corso d'acqua (o tratto) in cui l'origine di alimentazione è da attribuirsi prevalentemente ad una sorgente di tipo carsico.

Tratto di fondovalle: corso d'acqua (o tratto) originato da scorrimento superficiale, caratterizzato da un alveo alluvionale largo e ghiaioso e con basse pendenze che determina una morfologia fluviale di tipo transizionale (wandering) o a canali intrecciati. Vi è una stretta relazione con le acque sotterranee che si manifesta con l'alternarsi di tratti drenanti e disperdenti.

Nella zona di pianura (corrispondente alla HER 6 "pianura") sono individuate le seguenti categorie:

Tratto di pianura: corso d'acqua (o tratto) di pianura originato prevalentemente da scorrimento superficiale. Questi corsi d'acqua sono caratterizzati da basse pendenze, il substrato costituito da sedimenti sabbiosi e limosi e l'alveo, di dimensioni intermedie e grandi, è di tipo non confinato e generalmente meandriforme.

Tratto di risorgiva: corso d'acqua (o tratto) alimentato da risorgiva. Le portate hanno un regime decisamente più costante rispetto ai corsi d'acqua di montagna che, al contrario, dipendono più strettamente dagli eventi meteorici.

Inoltre sono stati considerati separatamente le seguenti categorie di corso d'acqua:

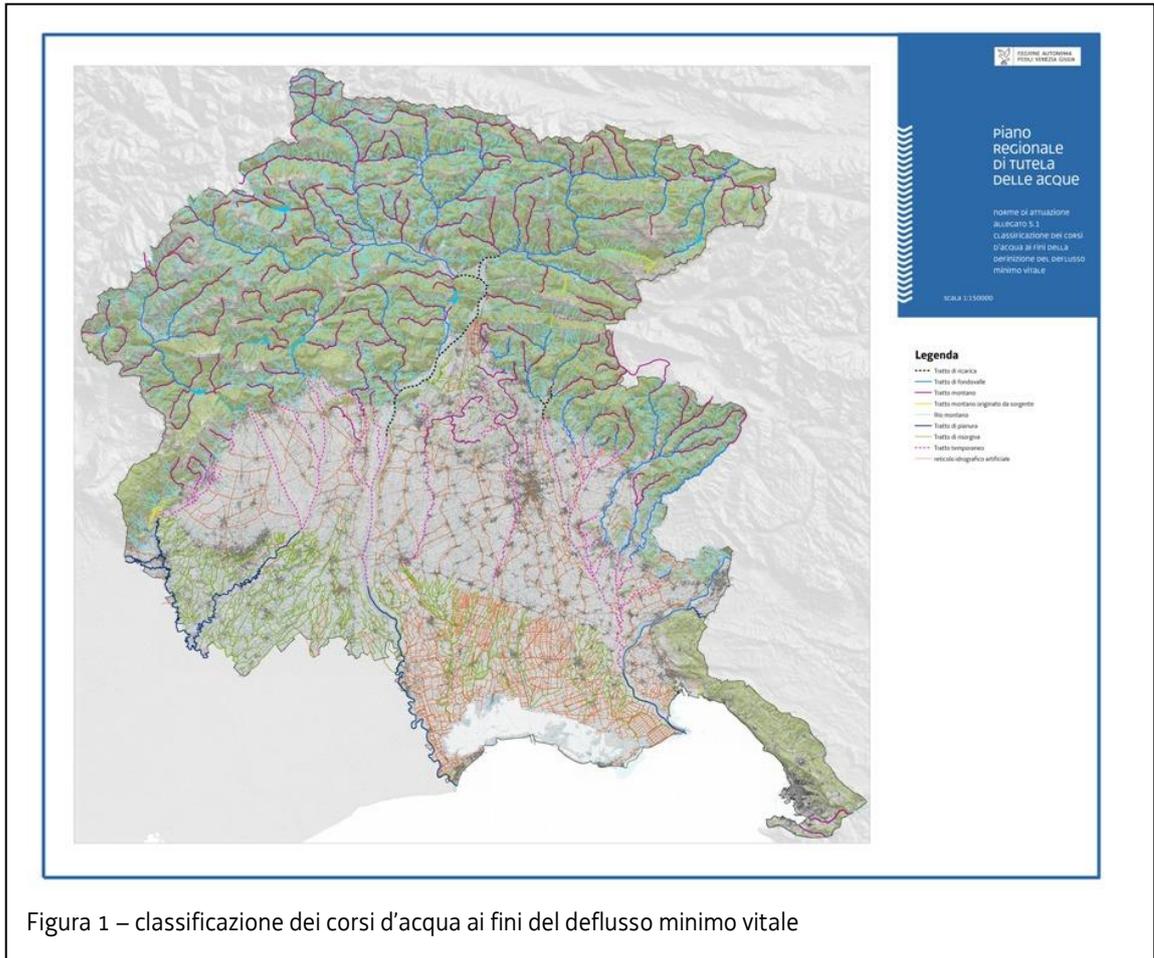
Tratto temporaneo: tratto di corso d'acqua caratterizzato da una stretta relazione con le acque sotterranee che condiziona fortemente la presenza dell'acqua nell'alveo. L'acqua è presente solo in seguito a precipitazioni intense o in corrispondenza del periodo primaverile (scioglimento delle nevi). Fanno parte di questa tipologia i corsi d'acqua che scorrono nelle Lavie e nei Magredi. In questi casi non è possibile fissare una portata minima da garantirsi in alveo in quanto questa per buona parte dell'anno dovrebbe essere prodotta artificialmente, ma devono essere adottate adeguate tutele per garantire comunque adeguate condizioni igienico sanitarie.

Tratto di ricarica: tratto di corso d'acqua di fondovalle e di pianura caratterizzato da una stretta relazione con le acque sotterranee. Le forti dispersioni della portata nel subalveo costituiscono la ricarica delle principali riserve idriche regionali e per questo motivo necessitano di una tutela assoluta.

Accanto al reticolo idrografico naturale esiste una fitta rete di rogge e canali realizzati dall'uomo con lo scopo di convogliare l'acqua a scopo irriguo oppure allo scopo di bonificare i terreni della bassa. Molte rogge/canali esistono da diversi decenni tanto da essere inseriti negli elenchi delle acque pubbliche; hanno un elevato valore in termini paesaggistici e svolgono anche una funzione igienica in quanto sono spesso il recapito finale di scarichi. In alcuni casi le rogge presentano anche habitat ecologici di pregio, tuttavia è bene ricordare che si tratta di opere il cui regime è regolamentato in base alle esigenze per le quali questi manufatti sono stati realizzati e la cui acqua è derivata artificialmente da un altro corpo idrico. Imporre un deflusso minimo vitale quindi può comportare sia una difficoltà nella gestione dell'acqua per l'uso alla quale è destinata sia conseguenze sul corpo idrico dal quale l'acqua è derivata. Pensiamo ad esempio ai canali irrigui che attraversano l'alta pianura; il loro funzionamento è regolato da appositi nodi idraulici che ripartiscono la portata in base alle esigenze irrigue dei diversi comprensori: dover garantire una portata minima contemporaneamente su ciascun canale e allo stesso tempo assicurare l'acqua per l'irrigazione può significare, nei periodi più siccitosi e quindi quelli in cui il fabbisogno irriguo è massimo, dover derivare una maggior portata dai corsi d'acqua mettendo in difficoltà gli ecosistemi di questi ultimi.

Da quanto espresso si ritiene quindi che rogge e canali siano assimilabili, allo scopo del presente documento, ai corsi d'acqua temporanei. Questo però non deve esimere il concessionario dal prendere le misure necessarie affinché la regolazione delle portate del reticolo artificiale di sua competenza non arrechi danni alla fauna ittica eventualmente presente e sia garantita la tutela igienico – sanitaria.

Di seguito è riportata la carta dei corsi d'acqua o tratti distinti per categoria.



### 3.1.3 La scelta dell'algoritmo di calcolo

Dovendo operare a livello di piano di tutela e quindi a scala regionale si è reso necessario mettere a punto una formula il più possibile flessibile, adattabile alle diverse tipologie di corsi d'acqua individuati nel paragrafo precedente e adeguabile alle diverse esigenze di tutela.

Nella scelta dei criteri è parso importante orientarsi verso la costruzione di un algoritmo di facile applicazione e i cui parametri potessero essere immediatamente resi disponibili dall'Amministrazione senza alcun onere aggiunto per i titolari della concessione a derivare. Questo da un lato per non gravare sui concessionari, ma dall'altro per rendere immediatamente efficace il provvedimento e quindi poter ottenere dei benefici immediati sugli ecosistemi acquatici.

La scelta è necessariamente caduta su di una formula di tipo parametrico che calcola il deflusso minimo vitale come percentuale della portata media del corso d'acqua:

$$Q_{DMV} = K \cdot T \cdot P \cdot M \cdot Q_{MEDIA}$$

dove:

**Q<sub>MEDIA</sub>**: portata media annua alla sezione interessata dall'opera di captazione (vedi paragrafo 3.1.4).

**K**: livello di protezione (vedi paragrafo 3.1.5);

**T**: coefficiente temporale (vedi paragrafo 3.1.6)

**P**: parametro che tiene conto delle esigenze naturalistiche e di fruizione turistico – sociale (vedi paragrafo 3.1.7)

**M**: coefficiente di modulazione stagionale (vedi paragrafo 3.1.8);

Il risultato è quindi una formula di tipo parametrico composta da fattori legati al regime idrologico e correttivi legati alle caratteristiche ambientali.

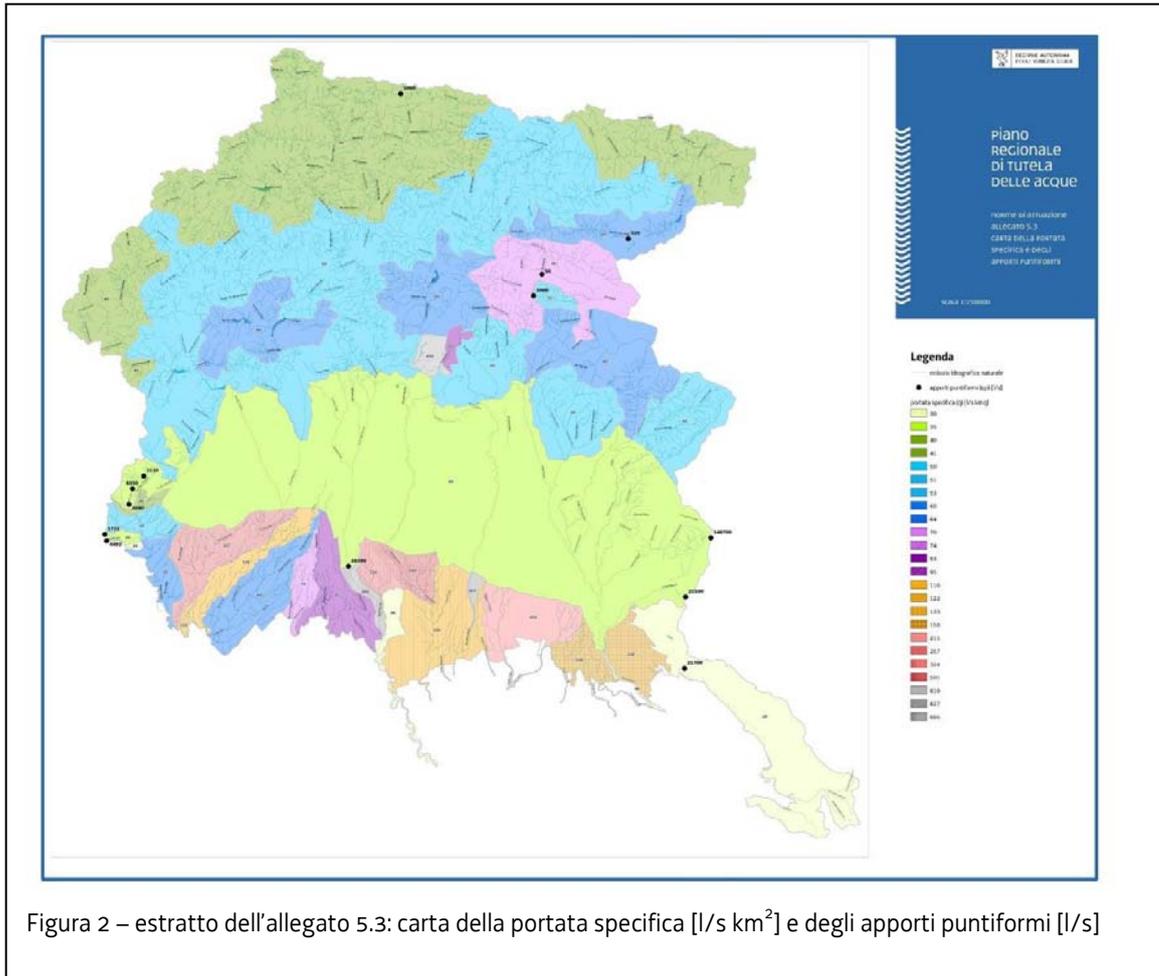
### 3.1.4 Portata media annua dei corsi d'acqua del Friuli Venezia Giulia

La portata media del corso d'acqua è stata ricavata facendo riferimento alle risultanze del modello messo a punto per la quantificazione delle risorse idriche del Friuli Venezia Giulia e descritto al capitolo 5 della parte seconda del progetto di piano. In particolare nel citato lavoro sono state calcolate le componenti del bilancio idrologico P (precipitazione), Et (evapotraspirazione), R (ruscellamento) e I (infiltrazione) medie annue. La somma di ruscellamento ed infiltrazione rappresenta la potenzialità idrica totale del territorio che viene esaminato quindi, in assenza di scambi sotterranei significativi con altri bacini idrografici, costituisce la portata media massima raggiungibile dal corso d'acqua ad una determinata sezione. Ovviamente la portata media così calcolata non tiene conto dell'eventuale capacità disperdente degli alvei; questo determina una sovrastima della portata media in particolare in alcuni tratti di fondovalle con alveo particolarmente disperdente: per questa ragione nell'algoritmo di calcolo del DMV non è stato inserito un coefficiente correttivo che tenesse conto della lunghezza del tratto sotteso.

Dalle componenti di ruscellamento ed infiltrazione calcolate con la modellazione è stata ricavata la carta della portata specifica semplificata; quest'ultima, infine è stata integrata con gli apporti da sorgente carsica ritenuti significativi con i contributi della fascia delle risorgive. Gli apporti carsici sono stati considerati come immissioni puntiformi di portata nel corso d'acqua mentre il contributo della risorgiva ha necessitato di un'operazione di spazializzazione.

Infine sono stati analizzati i fiumi di pianura (fiume Tagliamento e fiume Isonzo) e quei corsi d'acqua il cui bacino idrografico è in buona parte fuori del territorio regionale e quindi non è stato analizzato in fase di modellazione (fiume Meschio, fiume Grava, fiume Vipacco e fiume Isonzo). Si è proceduto reperendo le misure di portata disponibili e quindi provvedendo a riportarle in cartografia come contributi puntiformi, come già operato per le sorgenti carsiche.

Il risultato è riportato in figura 2 e nell'allegato 5.3.



In pratica, quindi, data l'area del bacino idrografico sotteso dalla derivazione sarà possibile calcolare la portata media con la seguente formula:

$$Q_{MEDIA} = (q \cdot A) + q_p$$

dove

**q**: portata specifica [l/s km<sup>2</sup>] così come riportata nella cartografia allegata (allegato 5.3)

**A**: area del bacino idrografico sotteso dall'opera di presa. Nel caso dei fiumi Meduna e Tagliamento e dei torrenti Corno e Cormor, il bacino idrografico sotteso dalle derivazioni ubicate sul tratto classificato come "tratto di pianura" o "tratto di risorgiva" si intende calcolato a valle della linea delle risorgive.

**q<sub>p</sub>**: apporto puntiforme [l/s] così come riportato nella cartografia allegata (allegato 5.3).

### **3.1.5 Scelta del livello di protezione (K)**

#### **3.1.5.1 Torrenti montani, tratti di fondovalle**

La scelta del livello di protezione è stata fatta riproducendo l'andamento di larghezza, profondità e velocità in funzione della portata in due sezioni campione: la prima è stata scelta su di un torrente montano (stazione di Vico sul torrente Tolina) mentre la seconda è ubicata su di un tratto di fondovalle (stazione Chialina sul torrente Degano). In questo modo è stato possibile studiare la variazione dei parametri idraulici all'aumentare della portata. Infatti, in relazione alla morfologia del corso d'acqua la portata si distribuisce in modo differente, creando habitat più o meno adeguati alla vita acquatica; la diminuzione di habitat non è semplicemente proporzionale alla minore portata e di conseguenza al minor volume d'acqua presente in alveo. Ad esempio un alveo piatto e largo, dove l'acqua scorre in una lama sottile, risulterà poco idoneo ad ospitare i pesci sia per la mancanza d'acqua sia perchè, in tali condizioni questi si trovano più esposti a predatori aerei e alle avversità climatiche; un alveo incavato viceversa permette, a parità di portata, la presenza di una colonna d'acqua di spessore tale da garantire al pesce rifugio e protezione dalle escursioni termiche. I risultati ottenuti sono stati confrontati con studi analoghi e in particolare con il lavoro svolto da Tennant nel 1975 per mettere a punto il cosiddetto "metodo Montana". Inoltre l'analisi dei parametri idraulici è stata integrata con l'ausilio dei risultati della sperimentazione effettuata da giugno 2007 a dicembre 2010 nel bacino del fiume Tagliamento ai sensi della L.R. 28/2001. Il suddetto esercizio sperimentale è stato finalizzato a verificare l'efficacia dei rilasci da alcune prese degli impianti di edipower s.p.a. ai fini della determinazione del deflusso minimo vitale mediante l'esecuzione di monitoraggi di tipo biologico (macroinvertebrati bentonici e pesci) e di tipo idro-morfologico (portata, rilievo della sezione, velocità). Erano inoltre disponibili i campionamenti effettuati da Arpa FVG in applicazione dei nuovi protocolli di monitoraggio relativi al D.M. 56/2009.

#### **3.1.5.2 I fiumi di pianura ed i tratti di risorgiva**

Al momento non sono state effettuate sperimentazioni che possano supportare la scelta del livello di protezione con gli elementi biologici come fatto per i torrenti montani ed i tratti di fondovalle. Pertanto il valore del parametro K è stato calcolato in maniera tale che la l'algoritmo di calcolo restituisca valori prossimi a quelli stabiliti, per questa tipologia di corsi d'acqua, dall'autorità di bacino regionale con la delibera del comitato istituzionale n. 4 del 2007. Il livelli di protezione viene pertanto fissato pari al 70% della portata media.

#### **3.1.5.3 Conclusioni**

Per quanto riguarda le altre tipologie individuate al paragrafo 3.1.2, il livello di protezione viene fissato per analogia con le categorie fin qui esaminate: i rii montani e i tratti montani originati da sorgente sono equiparati ai torrenti montani. In tabella 1 si riporta un riepilogo dei coefficienti di protezione.

TIPOLOGIA	LIVELLO DI PROTEZIONE - K
Rii montani	0,1
torrenti montani	0,1
tratti montani originati da sorgente	0,1
tratti di fondovalle – tratti di ricarica	0,3
fiumi di pianura	0,7
tratti di risorgiva	0,7
Tratti temporanei – rogge/canali	0

Tabella 1 – riepilogo dei livelli di protezione per ciascuna categoria di corsi d'acqua individuata

### 3.1.6 Coefficiente temporale (T)

L'impatto generato da una derivazione che è in funzione solo per un periodo limitato di tempo è evidentemente inferiore a quello generato da un prelievo continuo nell'anno. nel secondo caso, infatti, il regime idrologico risulta alterato e le biocenosi devono adattarsi a vivere in una condizione di magra prolungata. Per questa ragione si è deciso di inserire nell'algoritmo di calcolo un coefficiente che tenesse conto della continuità del prelievo durante l'anno. Tale coefficiente è fissato pari a 1 nel caso di prelievo interessi più di 90 giorni all'anno, mentre per durate inferiori è fissato pari a 0.8.

### 3.1.7 Determinazione del parametro P

Il parametro P viene fissato pari a 1,5 qualora parte del tratto sotteso dalla derivazione ricada in aree naturali protette (ZPS, SIC, biotopi, parchi naturali regionali, riserve naturali, aree wilderness, ecc.).

### 3.1.8 La modulazione stagionale (M)

Tale coefficiente è stato introdotto per consentire la modulazione della portata durante l'anno con lo scopo quindi di simulare un andamento più prossimo a quello reale, ma anche e soprattutto permettere di aumentare il quantitativo di acqua in alveo in quei periodi, come ad esempio il periodo riproduttivo, in cui ce n'è maggior bisogno. L'articolazione di questo parametro viene rimandata a successive sperimentazioni e al momento il coefficiente M viene fissato pari a 1.

### 3.1.9 I corpi idrici fortemente modificati

I parametri K, T, P, M di cui ai precedenti paragrafi, nei corpi idrici fortemente modificati, dovranno essere valutati sulla base dell'obiettivo del raggiungimento del buon potenziale ecologico così come individuato per ogni corpo idrico nel processo di designazione descritto al capitolo 1 dell'Analisi Conoscitiva.

## 3.2 MISURE SPECIFICHE PER IL FIUME TAGLIAMENTO A VALLE DI OSPEDALETTO

### 3.2.1 Lo stato di fatto

Il bacino montano del fiume Tagliamento è interessato dalle opere di captazione di due dei principali sistemi derivatori nel territorio regionale: gli impianti idroelettrici di Edipower SpA del Tagliamento e la presa di Ospedaletto del Consorzio di Bonifica Ledra - Tagliamento. Il bacino imbrifero sotteso dalla presa di Ospedaletto misura 1947,5 km<sup>2</sup>, ma una porzione significativa delle acque pari a circa il 34% viene captata a monte dal sistema derivatorio dalla società Edipower. Le acque raccolte dalle opere di derivazione dell'Edipower vengono utilizzate per la produzione di energia idroelettrica e restituite definitivamente lungo un canale parallelo al torrente Leale, la cui confluenza con il fiume Tagliamento si trova a valle di Ospedaletto, a circa 7,5 km.

Poiché gli impianti idroelettrici sono stati realizzati in epoca successiva rispetto a quelli irrigui è stato previsto, fin dall'entrata in funzione degli impianti, l'obbligo da parte della società idroelettrica (prima SADE, poi ENEL ora Edipower) di integrare la portata fluente presente nel Tagliamento con dei rilasci lungo il torrente Ambiesta atti a garantire la portata concessa al Consorzio per il proprio fabbisogno irriguo.

Il sistema derivatorio di Edipower è piuttosto complesso e comprende 32 prese ubicate sia sull'asta del fiume Tagliamento sia sui suoi affluenti che sottraggono le acque per raccogliere nei bacini artificiali di accumulo; questo ha comportato una profonda alterazione del regime idrologico rispetto alle preesistenti condizioni naturali. Queste importanti "deviazioni" fanno sì che il Tagliamento, fino allo scarico delle acque in uscita dalla centrale di Somplago, appena a valle di Trasaghis, abbia una portata media, ma soprattutto di magra, inferiore a quanto noto ed osservato in passato. A partire da maggio 2003 sono state effettuate numerose misure di portata, con regolarità e buona frequenza. Dai valori misurati emerge che la portata minima invernale è più spinta ed ha mediamente un valore di 19 m<sup>3</sup>/s mentre quella estiva è pari a circa 24,4 m<sup>3</sup>/s.

### 3.2.2 La gestione delle portate e la dichiarazione dello stato di sofferenza idrica

A partire dall'estate 2003 si è manifestato in maniera evidente ad Ospedaletto il problema della convivenza tra il deflusso minimo vitale, la portata di competenza estiva del Consorzio e il prelievo idroelettrico. La coesistenza è stata gestita tramite:

- i rilasci integrativi dalla diga dell'Ambiesta;
- la limitazione della domanda d'acqua nella rete del Consorzio;
- l'art. 1 bis della L.R. 28/2001 e il conseguente regolamento (approvato con DPR 278/2003) che prevedono la possibilità di derogare al parametro di DMV previsto nella L.R. 28/2001, riducendone il valore, relativamente agli utilizzi idropotabile ed irriguo in periodi di deficit idrico.

Negli anni, previa dichiarazione dello stato di sofferenza idrica con Decreto del Presidente della Regione, si è ricorso a questa possibilità quasi tutte le estati per periodi variabili dai 15 giorni del 2004 agli 82 del 2003 e con riduzioni del parametro piuttosto significative. Questo, chiaramente, se da un lato risulta necessario per evitare pesanti ripercussioni territoriali di carattere sociale e di ordine economico, dall'altro comporta la formazione di fenomeni di ristagno dell'acqua, che provocano un innalzamento della temperatura e un

calo dell'ossigenazione, con gravi conseguenze per l'ecosistema acquatico. L'esperienza di questi anni ha insegnato che, anche a fronte di inverni e primavera con afflussi meteorici costanti seppur al di sotto della media, non appena si verifica un periodo, anche breve, di assenza di precipitazioni e di elevate temperature si assiste ad un calo repentino della portata del Tagliamento (0.5 - 0.7 m<sup>3</sup>/s al giorno) e quindi si assiste al manifestarsi dei problemi sopra descritti.

### 3.2.3 Conclusioni

Da quanto esposto ai paragrafi precedenti e in continuità con i criteri fissati nell'Analisi Conoscitiva, è stato scelto di definire il Tagliamento a valle di Ospedaletto come corpo idrico fortemente modificato. Tale individuazione è provvisoria e propedeutica al processo di designazione definitivo. In particolare il flusso di lavoro dovrà prevedere la valutazione di fattibilità di possibili azioni di mitigazione e una valutazione costi/benefici delle possibili alternative agli usi specifici esistenti. In particolare la valutazione delle alternative dovrà prendere in considerazione il progetto di realizzazione di una condotta di collegamento tra il lago di Cavazzo e il sistema derivatorio Ledra Tagliamento che consentirebbe di risolvere le difficoltà che annualmente si verificano ad Ospedaletto garantendo da un lato il fabbisogno del Consorzio e migliorando, dall'altro, gli ecosistemi acquatici del fiume Tagliamento a valle di Ospedaletto che ogni estate vengono messi a dura prova. In tale ambito dovrà anche essere valutata la fattibilità tecnico - economica di realizzazione di un canale di by - pass che convogli direttamente le acque della centrale di Somplago all'emissario del lago di Cavazzo con lo scopo di recuperare le condizioni di naturalità del lago stesso.

### 3.3 MISURE SPECIFICHE PER IL FIUME ISONZO

#### 3.3.1 Premessa

L'allegato nono al trattato di pace tra Italia e Jugoslavia del 1947 dispone alla lettera B-punto 5 quanto segue:

“La Jugoslavia provvederà a che gli impianti esistenti o che possano essere in futuro costruiti nella zona dell'Isonzo per la produzione di energia elettrica siano utilizzati in modo che i quantitativi di acqua di cui l'Italia abbia bisogno periodicamente per irrigare la regione compresa tra Gorizia e la costa adriatica a sud-ovest di questa città, possano essere prelevati dall'Isonzo”.

Tuttavia nel trattato, a tutela degli interessi jugoslavi, interviene una disposizione limitativa per la quale “l'Italia non potrà rivendicare il diritto di utilizzare l'acqua dell'Isonzo in quantitativi maggiori o in condizioni più favorevoli di quelli attualmente abituali per il passato”.

L'interpretazione del trattato di pace circa “i quantitativi di acqua di cui l'Italia abbia bisogno periodicamente”, diede adito a una serie di discussioni tra l'Italia e la Repubblica Jugoslava appianate in esito all'attività della Commissione mista permanente per l'idroeconomia istituita –nel frattempo - dal trattato e dagli accordi di Osimo (recepiti dalla L. 14 marzo 1977 n. 73).

Attraverso l'attività della Commissione fu, infatti, univocamente determinato in  $25 \text{ m}^3/\text{s}$  la portata media giornaliera necessaria abitualmente a Gorizia nel periodo irriguo contestualizzando però, tale idroesigenza, nell'ambito di un “sistema globale” di produzione di energia idroelettrica e di regolazione delle portate dell'Isonzo.

In buona sostanza tale sistema globale prevedeva di garantire la portata di  $25 \text{ m}^3/\text{s}$  attraverso la realizzazione di uno sbarramento idroelettrico sul confine jugoslavo in località Salcano e la realizzazione di un bacino di rifasamento in territorio italiano; cioè di un bacino con il compito di raccogliere le acque scaricate dalla centrale idroelettrica jugoslava per erogarle in forma continua (pari a  $25 \text{ m}^3/\text{s}$ ) in Italia anche quando la centrale (jugoslava) non funzionava.

Va evidenziato che la Commissione mista nell'approvare tale “sistema globale” stabilì le portate massime e minime di esercizio pari rispettivamente a  $120 \text{ m}^3/\text{s}$  e  $12,5 \text{ m}^3/\text{s}$ .

Con D.P.R. 19 settembre 1978 n. 650 fu quindi autorizzata la costruzione, a cura dell'allora Ministero dei Lavori Pubblici, della traversa di rifasamento stabilendo però di assicurare una disponibilità di  $23 \text{ m}^3/\text{s}$  per l'uso irriguo in territorio italiano.

Per una serie di vicissitudini, sostanzialmente legate all'opposizione locale ed a problemi procedurali, la traversa di rifasamento non fu più realizzata ed i corrispondenti finanziamenti sono stati successivamente utilizzati nell'ambito del “programma di interventi per la esecuzione di opere di sistemazione idraulica e di risanamento delle acque del bacino dell'Isonzo” di cui all'art. 2 della L. 13 luglio 1995 n. 295, predisposto dall'Autorità di bacino ed approvato dal Comitato istituzionale dell'Autorità di bacino nella seduta del 12 dicembre 1995.

#### 3.3.2 Lo stato di fatto

Le esperienze degli anni passati confermano che l'alveo italiano del fiume è soggetto a sensibili escursioni di portata giornaliera dovuta al particolare utilizzo dell'invaso idroelettrico di Salcano, situato appena oltre confine in territorio sloveno.

Lo sbalzo giornaliero di portata e del livello del fiume Isonzo (in territorio italiano) rende difficoltoso, in particolare durante la stagione estiva, l'esercizio dell'irrigazione nella parte nord del comprensorio (Agro Cormonese) e critico l'esercizio nella parte sud (Agro Monfalconese).

L'irregolarità della portata (figura 3) inoltre ha fatto sì che ci siano state forti difficoltà anche nel garantire il rispetto del rilascio del minimo deflusso vitale, così come previsto dalla L.R. 28/2001, in corrispondenza delle derivazioni. Tale esercizio ha avuto conseguenze negative soprattutto sulla fauna ittica compromettendo in particolare la buona riuscita della riproduzione della trota marmorata (studio effettuato nel settembre 2005 dal Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Trieste su commissione dell'Ente Tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia). Non sono state rilevate, viceversa, alterazioni significative nelle comunità macrozoobentoniche durante il programma di monitoraggio condotto da Arpa nel 2009. Tuttavia data la complessità del sistema Isonzo e date le problematiche relative alle nuove metodiche di campionamento e classificazione già esposte nel capitolo 11 dell'Analisi Conoscitiva, un ulteriore approfondimento verrà effettuato nel corso del 2012.

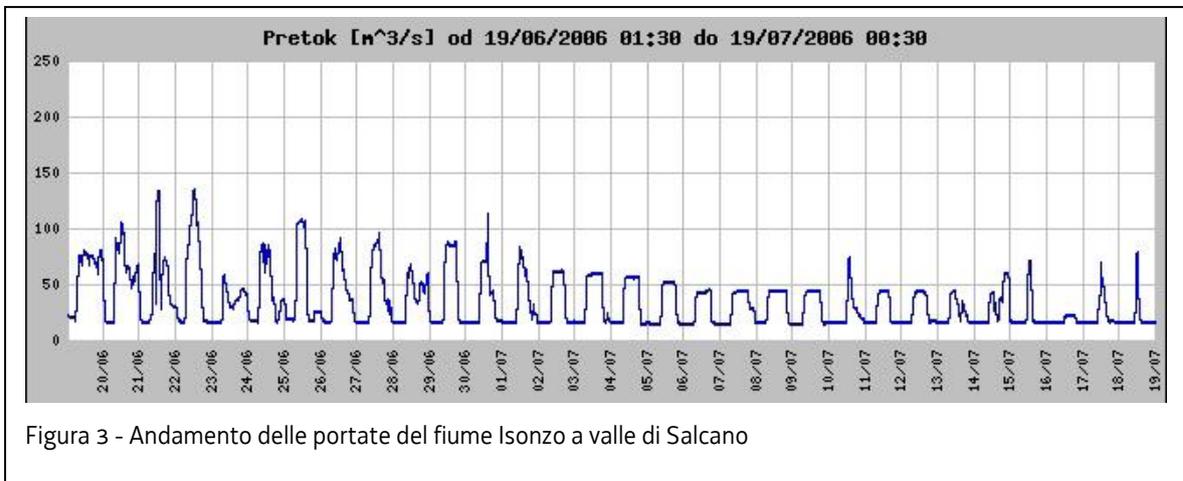


Figura 3 - Andamento delle portate del fiume Isonzo a valle di Salcano

### 3.3.3 Conclusioni

Da quanto esposto ai paragrafi precedenti e in continuità con i criteri fissati al capitolo 1 dell'Analisi Conoscitiva, è stato scelto di definire l'Isonzo a valle di Salcano come corpo idrico fortemente modificato. Tale individuazione è provvisoria e propedeutica al processo di designazione definitivo. In particolare il flusso di lavoro dovrà prevedere la valutazione di fattibilità di possibili azioni di mitigazione e una valutazione costi/benefici delle possibili alternative agli usi specifici esistenti. Seguendo la via indicata dalla normativa europea sarà dunque possibile, in mancanza di alternative fattibili, arrivare a definire il potenziale ecologico esprimibile dal fiume Isonzo.

## **3.4 MISURE DI TUTELA DELLA VEGETAZIONE RIPARIA**

### **3.4.1 Finalità e definizione delle aree di pertinenza**

Nel presente paragrafo vengono riportate le misure che sarà necessario adottare, fatte salve le esigenze di funzionalità dell'alveo, per pervenire all'individuazione ed alla tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici ed assicurare il mantenimento o il ripristino della vegetazione spontanea nella fascia immediatamente adiacente i corpi idrici, con funzioni di filtro per i solidi sospesi e gli inquinanti di origine diffusa, di stabilizzazione delle sponde e di conservazione della biodiversità.

In particolare i comportamenti promossi sono volti al miglioramento: della qualità delle acque favorendo lo sviluppo nei corpi idrici e sulle fasce spondali di organismi viventi che consentano la trasformazione e la degradazione di sostanze inquinanti; della naturalità e della biodiversità mediante la conservazione ed il ripristino degli ecosistemi acquatici.

Per garantire l'efficacia delle presenti misure sarà necessario applicarle almeno ai corpi idrici superficiali (fiumi e laghi), naturali e dove possibile fortemente modificati, così come definiti nella Parte II del documento di Piano. Per quanto riguarda il reticolo artificiale dovranno essere considerati, al fine di migliorare la qualità dei recettori:

- i canali di bonifica con fondo naturale (o in terra naturale), di larghezza individuata superiore a 10 metri; la larghezza del canale stesso deve comunque poter permettere lo sviluppo di una fascia di limitata estensione, aderente alle sponde, senza influire in maniera significativa sui deflussi delle acque, garantendo la sicurezza idraulica.
- le rogge comprese tra i corpi idrici artificiali individuati nella Parte II del documento di Piano, limitatamente ai tratti delle rogge stesse, dotati di fondo naturale o in terra naturale.

Ai fini dell'applicazione delle presenti misure si definiscono le aree di pertinenza dei corpi idrici come costituite dalle fasce dei terreni:

- a) le aree esterne ai corpi idrici comprese nelle aree di pertinenza fluviale, definite e rappresentate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico, di seguito PAI, ovvero per la larghezza occupata dalla vegetazione riparia che si sviluppa senza soluzione di continuità lungo la sponda dei corpi idrici di cui alla presente lettera;
- b) le aree latitanti i corsi d'acqua ed i laghi, non rappresentate nelle aree di pertinenza fluviale definite nei PAI, per una larghezza pari a 10 metri dal ciglio superiore della scarpata spondale o, dove questo non è individuabile, dal limite della piena ordinaria, ovvero per la larghezza occupata dalla vegetazione riparia che si sviluppa senza soluzione di continuità lungo la sponda dei corpi idrici di cui alla presente lettera;
- c) le aree latitanti le rogge, individuate dal presente Piano tra i corpi idrici artificiali, limitatamente ai tratti in terra o dotati di fondo naturale, per una larghezza pari a 10 metri dal ciglio superiore della scarpata spondale;
- d) le aree latitanti i canali di bonifica di larghezza superiore a 10 metri, in terra o con fondo naturale, per una larghezza pari a 10 metri dal ciglio superiore della scarpata spondale.

La scelta di promuovere la tutela della vegetazione riparia anche nel caso di canali di bonifica è motivata dalla necessità di limitare il trasporto di inquinanti verso le aree della laguna di Marano e Grado.

### **3.4.2 Linee guida per la tutela della vegetazione riparia**

La tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici prevista dall'art 115 del D. Lgs 152/2006 è, a ben vedere, una disciplina chiave ai fini del raggiungimento del buono stato ecologico in quanto, grazie all'aumento e alla diversificazione degli habitat, si concorre al miglioramento dello stato e, attraverso la creazione di fasce tampone, si minimizza l'impatto derivante da pressioni di tipo diffuso come ad esempio l'agricoltura. A questo scopo sono state redatte le linee guida che vengono esposte nei paragrafi seguenti. Si specifica che nel caso in cui le fasce riparie di un corso d'acqua siano incluse all'interno delle formazioni vegetali di cui alla definizione di "bosco" di cui al comma 1, art. 6 LR 09/2007 "Norme in materia di risorse forestali", esse rimangono escluse dall'applicazione delle presenti norme poiché la legge regionale di settore in materia di risorse forestali assolve compiutamente alle esigenze di salvaguardia della biodiversità e degli ecosistemi interessati.

#### **Criteri di progettazione: il progetto**

La progettazione di opere idrauliche (ivi comprese le opere di derivazione di acqua dai corpi idrici) va orientata all'attuazione dei principi di riqualificazione fluviale con l'obiettivo del miglioramento dello stato ecologico, mediante un insieme integrato e sinergico di azioni e tecniche multidisciplinari volte a portare un corpo idrico e le fasce riparie ad esso connesse al recupero delle funzioni ecosistemiche (geomorfologiche, fisico – chimiche e biologiche), apportando un miglioramento alla qualità delle acque, avvicinandosi alle condizioni più naturali possibili.

La progettazione di opere che interessano i corpi idrici dovrà essere sviluppata da gruppi di progettazione interdisciplinari, al fine di individuare soluzioni il più possibile compatibili con la conservazione ed il ripristino dell'ecosistema ripariale.

Per quanto sopra esposto è raccomandato che i progetti di opere pubbliche e private che interessano la fascia riparia dei corsi d'acqua siano corredati da:

- una relazione generale di progetto stilata con l'apporto di tutti i tecnici coinvolti che descriva lo stato dei luoghi e le previsioni di progetto, e che, con approccio interdisciplinare, valuti gli elementi significativi dell'ecosistema ripariale, il potenziale impatto delle opere di progetto sull'ecosistema medesimo e le relative soluzioni tecniche da applicare, con specifico riguardo alle finalità di mantenimento o di ripristino della funzione protettiva nei confronti della qualità delle acque superficiali;
- una relazione sulla vegetazione e sugli habitat, dove saranno indicate: le metodologie di intervento per la tutela degli ecosistemi; le formazioni vegetali da privilegiare nella conservazione, per composizione specifica e struttura; le diverse fasi con le quali si intende assegnare alla composizione vegetale caratteristiche prossime alla naturalità; il grado di compromissione di specie ed habitat derivante dalla realizzazione del progetto; una valutazione sulle perdite di habitat che il progetto comporta, delle reali possibilità di recupero di detti habitat, della possibilità della loro ricostituzione in altre aree; una quantificazione dei costi di detti recupero o ricostituzione di habitat e di reintroduzione di specie;

- una valutazione dell'indice di funzionalità fluviale (IFF);
- apposite tavole di progetto, per rappresentare la somma degli elementi rilevanti di natura idraulica, forestale, agraria, naturalistica (tra le rappresentazioni cartografiche è compresa anche una mappatura degli habitat), e le modifiche che l'intervento introduce a detti elementi;
- un piano di manutenzione che definisca la spesa, le linee-guida ed il programma degli interventi necessari alla conservazione dell'efficienza idraulica, anche mediante l'eventuale taglio della vegetazione, utilizzando modalità compatibili con il mantenimento delle migliori caratteristiche ambientali (faunistiche e vegetazionali) per il sito modificato dalle opere di progetto;
- per i nuovi interventi di opere che interessano reti di corsi d'acqua o un insieme di corsi d'acqua, da una relazione contenete informazioni sintetiche atte a definire l'area di intervento, contenete supporti fotografici e descrittivi di caratteristiche morfologiche dei luoghi, principali usi del suolo, caratteri vegetazionali, tessitura territoriale (quali ad esempio presenza di centuriazioni e viabilità storica), beni storici di interesse e natura idraulica (quali ad esempio opifici, mulini, opere idrauliche di archeologia industriale, chiuse idrovore, ecc.).

### **Criteri di progettazione: nuovi interventi sui corsi d'acqua ed interventi di manutenzione**

Gli eventuali interventi di trasformazione del suolo e soprassuolo, sono rivolti alla massima conservazione delle fasce riparie e saranno sviluppati con i criteri della riqualificazione fluviale (si rimanda a questo scopo alla fitta bibliografia esistente in materia). Detti criteri di riqualificazione fluviale dovranno essere applicati ove possibile anche alle operazioni di manutenzione.

Nel caso di nuovi interventi ed operazioni di manutenzione, ivi comprese le opere di derivazione di acqua, l'azione sulle fasce riparie deve, di norma, consentire la promozione e lo sviluppo degli ecosistemi naturali, salvaguardando la conservazione degli habitat naturali riparali, in relazione alle funzioni di protezione della qualità delle acque.

Gli stessi interventi, devono peraltro garantire la regimazione o la manutenzione compatibile con le esigenze di funzionalità dei corpi idrici, l'eliminazione o riduzione dei rischi idraulici e la tutela della pubblica incolumità.

Nel solo caso di nuovi interventi, qualora la conseguente realizzazione di opere comporti la perdita di habitat o ambienti naturali, dovrà essere prevista nella progettazione o la ricostituzione di detti habitat o l'idonea forma di compensazione ambientale, non economica; ad esempio: consolidamento della vegetazione riparia interessata, riqualificazione di quella esistente, ricostituzione con trasferimento della vegetazione riparia compromessa dagli interventi, connessione tra fasce riparie per la creazione di un sistema a rete, creazione di passaggi per la fauna.

I nuovi interventi saranno progettati con l'obiettivo, ove possibile, di:

- incrementare le aree di pertinenza e di espansione del corso d'acqua, al fine di aumentare la capacità di laminazione e trattenuta delle piene e la riduzione dei tempi di corrivazione;

- limitare e ridurre la rettificazione dell'alveo e a favorirne la meandrificazione, l'asimmetria e la riduzione di pendenza delle sponde;
- valutare e computare il contributo alla protezione spondale offerto dalla vegetazione igrofila;
- convertire i tratti a fondo cementificato degli alvei in tratti a fondo naturale;
- realizzare, soprattutto nelle aree di pianura ad agricoltura intensiva, fasce tampone a lato delle rive per intercettare i nutrienti percolati dalle aree agricole (la larghezza di dette fasce sarà modulata in funzione della larghezza dell'alveo).
- evitare lo scotico del terreno superficiale presente sul greto e le golene dei corsi d'acqua, in quanto esso è consolidato e, unitamente alla vegetazione arbustiva esercita un'efficace azione antierosiva
- realizzare, in particolare nei tratti montani dei corsi d'acqua, alternanze di pozzi e raschi;
- nei tratti montani, per garantire la stabilità degli alvei, è inoltre da evitare l'asportazione dei grossi elementi lapidei, incastonati nel fondo alveo.
- collocare eventuali nuove arginature da realizzare, a debita distanza dal corso d'acqua preferibilmente al margine della fascia di pertinenza fluviale, dove quest'ultima è stata individuata dai Piani per l'Assetto Idrogeologico.
- mantenere la diversità ambientale esistente, in caso di scolmature, risagomature, ricalibrature e simili, evitando di assegnare all'alveo una eccessiva regolarità sia in pianta che in sezione, al fine di ottenere una struttura o morfologia del corso d'acqua il più diversificata possibile in senso longitudinale e trasversale;
- evitare la riduzione di rugosità (scabrezza) dell'alveo dovuta agli spianamenti, dato che detta riduzione di rugosità comporta la scomparsa di habitat per la fauna acquatica;
- progettare le sezioni di deflusso degli interventi di sistemazione idraulica dei corsi d'acqua, e degli eventuali nuovi canali di bonifica, servendosi di verifiche dell'efficienza idraulica, condotte sulla base dei coefficienti di scabrezza più penalizzanti, riferiti alla presenza di vegetazione all'interno delle sponde.
- progettare le sezioni di deflusso degli interventi di sistemazione idraulica dei corsi d'acqua, dove possibile, configurate per un alveo di magra ed uno di piena.

### **Criteri di progettazione: le scale di risalita**

La progettazione e la realizzazione di interventi relativi a corsi d'acqua dovranno garantire il mantenimento della continuità idrologica e biologica atte a consentire lo spostamento degli organismi acquatici, eventualmente prevedendo opportuni accorgimenti per la salvaguardia della fauna ittica e degli ambienti che prevedono l'applicazione dei criteri inseriti dalla L.R. 43/1988 nell'art. 4 bis e seguenti nella L.R. 19/1971 e dei seguenti specifici criteri:

- 1) le opere trasversali che occupino del tutto od in parte l'alveo di un corso d'acqua devono garantire il mantenimento della continuità idrologica e biologica del corso d'acqua stesso, intesa anche come possibilità di spostamento degli organismi acquatici.

- 2) dove necessario tale continuità deve essere garantita mediante la realizzazione di strutture idonee a consentire gli spostamenti degli organismi acquatici da valle verso monte e viceversa, da realizzarsi sentite le indicazioni dell'Ente tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia;
- 3) l'obbligo di cui al punto 2. può essere derogato qualora sia presente lungo l'asta del corso d'acqua, entro una distanza massima di 250 metri sia a monte che a valle dell'opera da realizzarsi, un salto di fondo verticale o prossimo al verticale, naturale in roccia o artificiale inamovibile, dell'altezza di almeno un metro e mezzo.
- 4) la deroga all'obbligo di cui al punto 2. può essere inoltre riconosciuta, sentito l'Ente Tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia, qualora sussistano motivi di natura biologica o idro-geomorfologica; in tale situazione si può procedere adottando eventuali soluzioni non strutturali, di compensazione alla discontinuità determinata, quali l'immissione periodica di fauna ittica.

Si ribadisce che detti nuovi interventi dovranno contribuire alla formazione di aree a vocazione naturalistica (incremento della variabilità morfologica e della biodiversità) o alla ricostruzione di elementi della rete ecologica.

### **Criteri di progettazione: i canali di bonifica e le rogge**

Al fine di limitare gli impatti negativi degli interventi manutentivi durante i periodi ad elevato rischio di interferenza con la fauna selvatica ci si dovrà attenere alle limitazioni e prescrizioni contenute nelle indicazioni delle "linee guida per gli interventi di manutenzione delle opere pubbliche di bonifica ed irrigazione" approvate con la deliberazione della Giunta Regionale n. 1431 del 23/06/2006.

Inoltre, quando consentito dalla larghezza del canale e nel rispetto dei parametri necessari a garantire la sicurezza idraulica, saranno presi i seguenti ulteriori accorgimenti volti alla valorizzazione dell'ecosistema.

Il taglio della vegetazione in alveo non sarà a raso ma permetterà il permanere di una parte della vegetazione, anche al fine di realizzare una diversificazione trasversale dell'alveo con un canale centrale sinuoso, di ampiezza variabile, con corrente preferenziale.

È consigliato il mantenimento al piede delle sponde della vegetazione palustre, sempre quando ciò non venga a costituire un aggravio del rischio idraulico.

Per la vegetazione erbacea ed arbustiva degli argini e delle sponde, la manutenzione con taglio a raso è preferibilmente realizzato limitatamente alle parti sommitali, tendendo a preservare la vegetazione al piede delle opere.

Al fine di preservare la fauna ittica presente, in particolare in alcuni corpi idrici artificiali, gli interventi manutentivi dovrebbero preferibilmente essere realizzati tra settembre e gennaio per interferire in modo poco impattante con il periodo riproduttivo.

Nei tratti dei canali di bonifica a maggior valenza ecologica gli interventi di manutenzione dovrebbero essere programmati in modo da garantire una rotazione dei tratti contigui, sia longitudinalmente che trasversalmente, evitando, quando possibile, di falciare contemporaneamente tutto il canale, garantendo così il mantenimento di biocenosi diversificate che permetteranno la ricolonizzazione dei tratti contigui interessati dalle operazioni manutentive.

### **Criteri di progettazione: tratti di corsi d'acqua dove sono presenti zone naturali di espansione, ovvero tratti non regimati dei corsi d'acqua**

Nei tratti di interesse, di norma coincidenti con le aree di pertinenza fluviale dei Piani per la Tutela dell'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) si fa riferimento al D.P.R. 14-4-1993, "Atto di indirizzo e coordinamento alle Regioni recante criteri e modalità per la redazione dei programmi di manutenzione idraulica e forestale".

A titolo esemplificativo sono possibili le seguenti tipologia di interventi manutentori:

- taglio delle alberature, inteso come rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi delle alberature che sono causa di ostacolo al regolare deflusso delle piene ricorrenti, nonché delle alberature pregiudizievoli per la difesa e conservazione delle sponde, salvaguardando, ove possibile, la conservazione dei consorzi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari e le zone di deposito alluvionale adiacenti, mantenendo le piante giovani e flessibili ovvero privilegiando il taglio delle specie non autoctone.
- taglio di vegetazione e rimozione di depositi alluvionali su banchine in terra, intesi come sfalcio di vegetazione infestante e rimozione dei depositi alluvionali che riducono la sezione idraulica del corso d'acqua
- ripristino della stabilità dei versanti, inteso come ripristino della stabilità dei versanti prospicienti le sponde di corsi d'acqua.

Nei medesimi tratti a libera espansione dei corsi d'acqua ovvero nei tratti non regimati:

- dovrà essere evitata, per quanto possibile, la rimozione delle formazioni vegetali quali canneti ed arbusteti che oltre ad offrire una resistenza "elastica" all'acqua, costituiscono l'ambiente primario per la fauna.
- i ripopolamenti vegetali dovranno essere improntati alla creazione di una fascia arbustiva formata da formazioni che offrano una resistenza elastica all'acqua, che sopportino una sommersione temporanea e che siano seguite in senso trasversale da specie arboree idrofile o meso – idrofile.

### **Criteri di progettazione: tratti dei corsi d'acqua regimati**

Nei tratti dove i corsi d'acqua si presentano regimati, gli interventi da favorire e promuovere sono sostanzialmente quelli previsti per i tratti dei corsi d'acqua non regimati, con la considerazione che nei tratti dei corsi d'acqua regimati, esigenze di sicurezza idraulica possono imporre il costante taglio della vegetazione, al fine del mantenimento della capacità di deflusso.

In ogni caso gli argini e le fasce contermini, per un'ampiezza di 4 metri, devono essere tenuti sgomberi da vegetazione arbustiva ed arborea, come prescritto dal R.D. 523/1904.

Per gli interventi di manutenzione all'interno degli alvei di piena ordinaria di fiumi e torrenti, al fine di garantire l'esistenza di sezioni di deflusso necessarie al transito di detta piena ordinaria, deve essere previsto il taglio della vegetazione arborea ed arbustiva ivi presente.

Se necessario, nelle aree golenali dei fiumi e torrenti, gli aspetti della sicurezza idraulica possono imporre interventi di ceduzione per evitare ostruzione ai deflussi idrici. Gli interventi di ceduzione dovranno essere condotti nel rispetto di quanto previsto dal R.D. 523/1904, art. 96, lettera c) che impedisce lo sradicamento delle ceppaie degli alberi.

Per i corsi d'acqua minori (citati nel R.D. 523/1904 con la dizione: "rivi, canali e scolatoi pubblici") possono essere effettuate le stesse operazioni di ceduzione, con l'osservazione che il R.D. 523/1904 impone per detti corsi d'acqua, la conservazione delle ceppaie solamente per le piantumazioni aderenti alle sponde.

### **Criteri di progettazione: interventi di trasformazione delle aree coltivate periferiche ai corpi idrici**

Per detti interventi è da raccomandare e promuovere la diffusione di fasce tampone erbacee, arbustive (siepi), arboree che svolgono nelle zone agricole una funzione preminente di filtro delle acque inquinate provenienti dalle zone coltivate (principalmente delle forme azotate) e l'introduzione di bacini di fitodepurazione.

Per essere più efficaci le fasce preferibilmente devono essere diffuse in modo capillare ed esteso nel territorio agricolo, privilegiando quindi i sistemi monofilari o bifilari lungo i fossi, le scoline e i canali minori.

Per la localizzazione delle fasce tampone si deve tener conto delle caratteristiche pedologiche e idrologiche dell'area: in particolare vi deve essere un flusso d'acqua dall'area agricola al corso d'acqua e tale flusso deve attraversare lo strato di suolo che ospita gli apparati radicali di dette fasce.

Gli interventi di manutenzione e conservazione saranno rivolti a favorire l'esistenza di polle di risorgiva, canneti, piante idrofite, con azioni di ripristino e gestione di habitat umidi da attuarsi attraverso:

- interventi di sfalcio e di decespugliamento nei prati umidi, nelle torbiere, nei canneti e negli incolti abbandonati maggiormente interessati ai processi di rimboschimento spontaneo e prosciugamento;
- l'asportazione all'esterno degli alvei di tutto il materiale sfalcato e decespugliato per evitare fenomeni di eccessiva eutrofizzazione, interrimento e infeltrimento;

- eventuale inerbimento di superfici precedentemente destinate a seminativo (spesso di seguito abbandonate) mediante l'utilizzo di miscugli con presenza di sementi di piante autoctone previa opportuna preparazione del terreno;
- eventuali interventi sul reticolo idrografico di drenaggio dei fossati e delle scoline, mediante sbarramenti dei flussi in uscita, al fine di impedire il rapido sgrondo delle acque dalle superfici che si intendono recuperare.

Le arature non potranno in alcun modo interessare una fascia della larghezza di metri quattro dal piede lato campagna degli argini esistenti o dalla sommità della sponda dei corsi d'acqua appartenenti al demanio idrico, in accordo con quanto imposto dal R.D. 523/1904.

### **Incentivi alla realizzazione**

Al fine di favorire la formazione di nuove fasce di vegetazione riparia, gli Enti pubblici nella propria programmazione economica prevedranno interventi volti ad individuare sia le porzioni di corpi idrici suscettibili di insediamento di dette nuove fasce, sia le modalità di diffusione degli indirizzi tesi ad un potenziamento delle fasce riparie. Le priorità individuate per mezzo di detti programmi saranno finanziabili da parte dell'Amministrazione regionale anche nell'ambito degli interventi da effettuarsi in delegazione amministrativa.

### **Concessioni di beni demaniali**

Per i rinnovi e le nuove concessioni di aree appartenenti al demanio idrico e lacuale, da destinare ad attività agricole di coltivazione o pascolo, fatto salvo il rispetto dei dettami del R.D. 523/1904, art. 96, e di altra normativa di settore, dovrà essere prevista l'esclusione dalla concessione medesima di una limitata porzione delle aree da destinare allo sviluppo spontaneo della vegetazione arborea, arbustiva o prativa.

### **Sdemanializzazioni**

I relitti d'alveo catastalmente iscritti al demanio idrico che conservano la loro caratteristica naturale e sono idraulicamente contigui al corso d'acqua, non possono essere sdemanializzati.

## 3.5 MISURE DI TUTELA DELL'EQUILIBRIO DEL BILANCIO IDROGEOLOGICO

### 3.5.1 Premessa

Le misure qui proposte sono state predisposte con lo scopo ad assicurare l'equilibrio del bilancio idrogeologico tenendo conto dei fabbisogni, delle disponibilità, della quantità d'acqua necessaria ai corsi d'acqua per un minimo vitale, delle capacità di ravvenamento delle falde, delle destinazioni d'uso delle risorse compatibili con le loro caratteristiche qualitative e quantitative.

Nel capitolo 4 della parte II del progetto di piano è stato valutato il bilancio idrogeologico della Regione; tale operazione ha significato valutare gli afflussi e i deflussi, le portate dei corsi d'acqua, la posizione e l'andamento della superficie piezometrica delle falde, i prelievi per i diversi utilizzi e la qualità delle risorse idriche.

In questo modo è stato possibile analizzare la sostenibilità del sistema, le cui risorse devono essere preservate e gestite in modo tale da rendere compatibili le esigenze di sfruttamento con quelle di tutela quantitativa e qualitativa.

L'utilizzo dei sistemi di acquiferi artesiani è a livelli di guardia, se non di allarme, specie nel pordenonese.

Non è il caso di ignorare che il modello di utilizzo delle acque oggi crea disequilibri in termini di bilancio delle risorse idriche. Gli interventi per assicurare un maggior equilibrio tra prelievi e disponibilità della risorsa idrica, consistono in misure volte all'incremento della ricarica, alla riduzione dei prelievi, alla conservazione, se non al miglioramento, della qualità della risorsa idrica. Un tanto, oltre a riequilibrare il bilancio ed avere ripercussioni positive in termini sia quantitativi sia qualitativi delle acque, contribuirà a mitigare anche alcuni fenomeni correlati quali la subsidenza antropica e l'ingressione delle acque marine.

Nondimeno, per una sempre più mirata pianificazione, è indispensabile proseguire nell'acquisizione di dati, ampliare gli interventi di monitoraggio e promuovere attività atte al progresso delle conoscenze.

### 3.5.2 Misure volte all'incremento della ricarica

Nel capitolo 5 della parte II del Piano si è mostrato come in alcune situazioni, in particolare in destra Tagliamento, non sia verificato l'equilibrio del bilancio idrogeologico: questo a causa sia dell'eccessivo prelievo in pianura sia della mancata ricarica dell'acquifero dell'Alta Pianura dalla montagna dovuta ai prelievi a scopo idroelettrico e irriguo non restituiti. Si rende necessario, pertanto, il rilascio di un quantitativo di acqua congruo dagli invasi montani, in particolare da quelli siti nella fascia pedemontana e i cui sbarramenti sono immediatamente a monte degli sbocchi fluviali nella Pianura in destra Tagliamento, al fine di incrementare la ricarica dei sistemi di acquiferi attualmente in sofferenza. Tale portata è quantificata in 2,7 m<sup>3</sup>/s di cui 2,1 m<sup>3</sup>/s dovranno provenire dal serbatoio di Ravedis e 0,6 m<sup>3</sup>/s dallo sbarramento di Maraldi. Il rilascio non dovrà essere effettuato necessariamente immediatamente a valle delle opere di presa, ma potranno essere valutati dei punti di scarico che possano garantire un maggior beneficio in termini di impinguamento della falda. Il calcolo è stato effettuato tenendo conto delle misure prese nel paragrafo successivo (tabella 2) mentre la ripartizione del rilascio invece si è basata sulle percentuali di portata prelevate e non restituite dai due sistemi.

Al fine di favorire il recupero/mantenimento di habitat peculiari e di pregio come ad esempio gli ambienti umidi legati al sistema delle risorgive, dovranno essere promosse specifiche attività di water banking.

### 3.5.3 Misure volte alla riduzione dei consumi

Gli usi prevalenti nei sistemi di acquiferi artesiani della Bassa Pianura sono, nell'ordine, l'uso domestico ( $30 \text{ m}^3/\text{s}$ ), ittogenico (quasi  $5 \text{ m}^3/\text{s}$ ), potabile del comparto acquedottistico (più di  $1 \text{ m}^3/\text{s}$ ), industriale (quasi  $1 \text{ m}^3/\text{s}$ ), geotermico (circa  $0,5 \text{ m}^3/\text{s}$ ), irriguo (circa  $0,5 \text{ m}^3/\text{s}$ ) e igienico (poco più di  $0,2 \text{ m}^3/\text{s}$ ).

È importante intervenire nel campo dell'uso domestico anche per mezzo di semplici interventi poco onerosi, al fine di ottenere il maggior risparmio con il minimo sforzo. Evidente è lo spreco di risorsa imputabile alla non controllata risalienza naturale delle acque artesiane. Questo tipo di prelievo costituisce una frazione più che consistente (circa il 50%) del volume complessivamente emunto dalle acque sotterranee e supera da 4 a 7 volte il quantitativo immesso nelle reti del solo comparto acquedottistico ( $4,5 \text{ m}^3/\text{s}$ ).

Se le fontane e i lavatoi della Bassa Pianura fanno parte da sempre del paesaggio e della cultura del nostro territorio, così come le fontanelle private, si sente la necessità di una profonda riflessione sulla sostenibilità di questi usi e di come essi si siano evoluti nel tempo. Un conto è, infatti, affermare il diritto previsto dall'art. 93 del R.D. n. 1775/1933, tutt'altro è pretendere il riconoscimento dello sperpero di risorsa che viene fatto attraverso questi prelievi a getto continuo. Si consideri che, a fronte di un fabbisogno medio giornaliero d'acqua pro capite generalmente stimato in Europa pari a 250 litri, risulta che ogni abitante che nel Friuli Venezia Giulia fa ricorso a pozzo domestico artesiano consuma ben 17.937 litri al giorno, cioè 72 volte le reali necessità!

Pertanto, ai fini del risparmio della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano a risalienza naturale dovrà essere dotato quanto prima di un dispositivo di regolazione atto a impedire l'esercizio a getto continuo.

Si ritiene congruo stabilire il limite di  $0,1 \text{ l/s}$  quale portata media giornaliera di ciascun pozzo. Tale limite è coerente con quanto già previsto nelle aree limitrofe del Veneto e produrrebbe un risparmio idrico quantificabile in circa  $27 \text{ m}^3/\text{s}$  (Tabella 2).

Prelievi dai soli sistemi di acquiferi artesiani della Bassa Pianura (tutti gli usi)	Scenario attuale con portata domestici artesiani a $0,8 \text{ l/s}$	Scenario di piano
Destra Tagliamento	31,7	16,1
Sinistra Tagliamento	14,8	5,2
Isontino	2,1	0,4

Tabella 2 – Scenario attuale e scenario auspicato dei prelievi complessivi dai sistemi di acquiferi confinati nella Bassa Pianura Friulana (comprensivi di quelli in laguna e nel veneto portogruarese).

Le azioni per invertire l'attuale tendenza dovranno quindi agire contemporaneamente su più fronti:

- sulla riduzione del prelievo dai sistemi di acquiferi artesiani,
- sulla ricarica nell'Alta Pianura tramite il rilascio di un congruo quantitativo di acqua dagli invasi montani (in particolare del pordenonese),
- sulla razionalizzazione dei consumi.

In quest'ottica si vuole anche sfatare il luogo comune che vede nella presenza del rubinetto un possibile rischio di intasamento del pozzo: i dispositivi di regolazione oggi in commercio non limitano la funzionalità del pozzo e non ne riducono l'efficienza, anzi portano a un notevole risparmio della risorsa e a un aumento di pressione all'interno dell'acquifero, a tutto vantaggio dell'utente. Anche il tanto paventato "colpo di ariete" dato al pozzo o all'autoclave, è un fenomeno facilmente eludibile tramite chiusura graduale e controllata o l'utilizzo di apposite valvole.

Relativamente agli impianti ittiogenici, emblematico è il caso di quelli situati lungo i fiumi di risorgiva della Bassa Pianura: essi sono nati, infatti, sfruttando l'abbondanza e l'ottima qualità delle acque risorgenti. Negli anni la portata di questi corsi d'acqua si è parzialmente ridotta e si è avuto un peggioramento qualitativo: ciò ha indotto i gestori degli impianti ittiogenici a ricorrere alla terebrazione di pozzi per compensare il calo di portata e il decadimento di qualità. Ad oggi il prelievo da falda nella Bassa Pianura per l'uso ittiogenico è pari a  $9,8 \text{ m}^3/\text{s}$ , di cui  $4,8 \text{ m}^3/\text{s}$  dalla falda freatica e  $5 \text{ m}^3/\text{s}$  dai sistemi confinati, per un totale di 460 punti di emunzione, di cui 125 interessanti le falde profonde ("C" e sottostanti) per una portata complessiva di  $2,7 \text{ m}^3/\text{s}$  mediante getto continuo. In media sono stati costruiti ben 7 pozzi per impianto: appare necessaria una razionalizzazione dell'uso dell'acqua mediante il ricorso obbligatorio a tecniche di gestione degli impianti improntate sul risparmio idrico e su riduttori della portata emunta, in modo tale da limitare il prelievo al fabbisogno reale.

Riguardo l'uso potabile (comparto acquedottistico) un risparmio è ottenibile riducendo le portate emunte mediante la riduzione delle perdite da rete (intervento tuttavia ad alto rapporto costi/benefici immediati), mentre per l'uso industriale un significativo risparmio può arrivare dal miglioramento dell'efficienza dei processi produttivi e ricorrendo al riutilizzo dei reflui depurati laddove lo consenta la qualità dell'acqua dopo l'utilizzo.

In riferimento all'uso geotermico (acqua prelevata con temperatura superiore a  $15^\circ\text{C}$  e destinata al riscaldamento per fini domestici, agricoli, industriali e turistici) si è constatato che la re-immissione in falda, tramite sistema a doppietto, è quasi sempre disattesa. Questa, infatti, dato che non sono ancora previste forme di incentivazione, è operazione antieconomica a causa della profondità e della pressione dei sistemi di acquiferi geotermici. Il ricorso a sistemi a doppietto, con pozzo di re-iniezione, consentirebbe una notevole riduzione dell'impatto quantitativo dovuto a questa tipologia di prelievi che, tra l'altro, interessano proprio quei sistemi di acquiferi più profondi che necessitano di maggior tutela. Qualora la re-immissione non sia economicamente sostenibile è necessario che l'acqua prelevata venga riutilizzata anche per altri scopi. Fermo restando che per i pozzi che attingono da falde carsiche, interessanti cioè le rocce carbonatiche, la re-iniezione è già obbligatoria.

Riguardo la pressione sulle acque profonde esercitata dal settore agricolo, va fortunatamente riconosciuto che la maggior parte dei prelievi in Bassa Pianura avviene dalle acque della falda freatica superficiale. I Consorzi di Bonifica, inoltre, si stanno da tempo adoperando per promuovere tecniche di irrigazione più efficienti: il passaggio da modalità a

scorrimento a modalità ad asperzione è un buon punto di partenza che va incentivato. Poco ancora invece si è fatto per sensibilizzare l'agricoltore verso la scelta di colture meno idroesigenti e verso un utilizzo più consapevole della risorsa idrica; in questo senso potrà essere d'aiuto passare dal sistema a turnazione fissa a quello a domanda. Un ulteriore contributo potrà venire dalla disincentivazione all'utilizzo di pozzi privati per l'irrigazione di vaste superfici, specialmente se finalizzati all'uso dei cosiddetti "rotoloni semoventi per l'irrigazione": si tratta di impianti che richiedono il prelievo di portate molto elevate per singola entità (da 20 fino a 90 l/s) e le cui acque provengono da pozzi terebrati anche in falde artesiane.

L'acqua risparmiata grazie all'aumentata efficienza degli impianti dovrà essere opportunamente "reinvestita", con lo scopo sia di migliorare lo stato ecologico dei corsi d'acqua sia di riequilibrare il bilancio delle risorse idriche.

#### **3.5.4 Misure volte alla conservazione della qualità della risorsa**

E' opportuno, se non indispensabile, promuovere azioni volte a mantenere la qualità delle acque contenute negli acquiferi, in particolare in quelli profondi. Proprio perché si sta registrando un continuo decadimento della qualità delle acque di falda, risulta necessario agire per la salvaguardia, con un'attenzione particolare ai quei sistemi di acquiferi profondi non ancora contaminati che sono strategici per gli sviluppi socio-economici futuri della nostra Regione.

La consapevole e condivisa gestione delle risorse deve spingere ad utilizzare per scopi irrigui, industriali, ittogenici, igienico-sanitari e energetici le falde più superficiali (freatica di Bassa Pianura, sistemi di acquiferi "A" e "B") che già oggi presentano minor qualità e sono maggiormente vulnerate e vulnerabili e caratterizzate da bassi tempi di "esaurimento" (10 anni per la "A" e 29 anni per la "B", stime medie su tutta la Bassa Pianura).

I sistemi di acquiferi più profondi, di ottima qualità, dovranno essere invece riservati agli altri usi e, nello specifico, la "C" agli usi riconducibili al consumo umano e gli altri a scopi acquedottistici potabili e, laddove vi sia flusso di calore d'interesse, geotermici. Devono essere minimizzati i rischi di miscelazione di acque appartenenti ad acquiferi differenti, sia durante le operazioni di terebrazione di nuovi pozzi sia durante la fase di esercizio.

La gestione a livello regionale deve tenere conto che lo sfruttamento e la degradazione della qualità delle acque superficiali e profonde dell'Alta Pianura, condizionano direttamente e pesantemente, la quantità e la qualità delle acque di risorgiva e di quelle contenute nei sistemi di acquiferi artesiani.

Devono, inoltre essere promosse, a livello regionale, campagne di analisi delle acque mirate alla tutela della salute pubblica.

#### **3.5.5 Misure per il controllo della sostenibilità e il progresso delle conoscenze**

La sostenibilità degli emungimenti si basa sul bilancio idrogeologico ed è sull'equilibrio del bilancio che tutte le iniziative in merito alla pianificazione delle acque dovranno sempre basarsi, anche in futuro.

Lo strumento "bilancio idrogeologico" sarà tanto più preciso ed indicativo quanto maggiori saranno il numero e l'accuratezza dei dati di input utili alla stima dei prelievi e alla conoscenza dei sistemi di acquiferi, in particolare dei dati relativi a pluviometrie, portate, freatimetrie, piezometrie, caratteristiche litostratigrafiche ed idrogeologiche del sottosuolo.

Le reti di monitoraggio presenti in Regione sono state l'indispensabile supporto per la realizzazione del bilancio idrogeologico così come oggi illustrato. Si evidenzia al riguardo tuttavia una carenza di dati utili territorialmente ben distribuiti: bisogna intervenire per incrementare la rete di monitoraggio delle portate dei fiumi (in particolare di quelli di risorgiva) e per creare la rete di monitoraggio delle piezometrie e della risalienza dei diversi sistemi di acquiferi artesiani della Bassa Pianura.

Per quanto concerne i prelievi, si è visto come quelli da pozzo costituiscano l'elemento di regolazione forzata del flusso idrico nei sistemi di acquiferi in pressione in assoluto più rilevante. Le informazioni attualmente disponibili riguardo i pozzi, seppur sufficienti, non sono ancora in grado di offrire un quadro delle conoscenze del tutto esaustivo, specialmente per quanto riguarda i pozzi adibiti ad uso domestico, in quanto la segnalazione dell'esistenza dei pozzi prevista dall'art. 10 del Decreto Legislativo n°275 del 12/07/1993 da parte dei privati è rimasta in certa misura disattesa.

Dovranno quindi essere investite maggiori risorse per la conoscenza più approfondita dello stato di qualità e quantità delle acque ipogee. Ciò potrà essere attuato anche attraverso la promozione di campagne di monitoraggio svolte a tappeto sul territorio regionale. Esse, nel caso specifico dei pozzi domestici situati nella Bassa Pianura, consentirebbero di definire più accuratamente il loro numero e la loro distribuzione sul territorio, l'entità della risalienza, la presenza o meno di zampillamento e di dispositivi di regolazione delle portate, i quantitativi d'acqua effettivamente prelevati ovvero i consumi reali.

Per quanto riguarda i diversi sistemi di acquiferi presenti nel sottosuolo, la ricostruzione della loro distribuzione spaziale ha raggiunto un buon livello di dettaglio, migliorabile in futuro disponendo di dati litostratigrafici provenienti da nuove terebrazioni.

Non si può affermare, invece, che la conoscenza dei parametri idrogeologici di base dei sistemi di acquiferi, quali trasmissività, conducibilità idraulica e coefficiente di immagazzinamento sia sufficiente. Si tratta di parametri senza i quali non si possono valutare correttamente i meccanismi di flusso sotterraneo e le potenzialità delle risorse e delle riserve idriche. Per ovviare a questa carenza informativa, si ritiene indispensabile l'esecuzione di una serie di prove di acquifero (a portata costante con pozzo di prova e più piezometri di controllo, le uniche in grado di fornire parametri idraulici di acquifero accurati) e, in seconda scelta, prove di risalita (col solo pozzo di prova e misure in risalita), analisi di sensitività (codice di calcolo Qspec), Slug Test e Bail Test.

## 3.6 MISURE VOLTE AL RISPARMIO IDRICO IN AGRICOLTURA

### 3.6.1 Premessa: il fabbisogno idrico in agricoltura

Il fabbisogno irriguo in agricoltura si compone, principalmente, di tre componenti:

- fabbisogno irriguo;
- fabbisogno zootecnico;
- fabbisogno ittiogenico.

La valutazione analitica dei fabbisogni risulta oltremodo complessa in quanto funzione di moltissime variabili, non sempre facilmente individuabili.

Solitamente si preferisce stimare il fabbisogno sulla base di parametri, ma anche tali parametri studiati da autori diversi, spesso portano a risultati divergenti.

### 3.6.2 Fabbisogno irriguo

La valutazione del fabbisogno irriguo, eseguita in modo analitico, si fonda su una funzione (in realtà sperimentale) relativa all'evapotraspirazione della pianta e sulle necessità ottimali di apporto idrico per la crescita vegetativa.

Le variabili in gioco sono molteplici: la varietà vegetale, la pedologia del terreno intesa sia come composizione che come tessitura, le condizioni climatiche come temperatura e umidità.

Anche stimando con buona approssimazione i parametri relativi alle variabili, molto dipende dal momento evolutivo della pianta e quindi i vari parametri incidono (e si influenzano vicendevolmente) in modo diverso in funzione dei diversi momenti di crescita.

Una tale stima, finalizzata all'individuazione del fabbisogno irriguo, non tiene conto, inoltre, del fatto che, nel tempo si possono succedere diverse colture sul campo in base alle scelte dell'agricoltore, scelte che molto spesso sono condizionate proprio dalla disponibilità della risorsa idrica.

Sulla scorta di tali considerazioni si è preferito indicare le necessità irrigue sulla base dei parametri "ingegneristici" medi stimati in funzione di colture mediamente idroesigenti e sulla base dei quali viene dimensionata la maggior parte dei sistemi irrigui.

I principali sistemi irrigui presenti in regione sono:

- scorrimento;
- aspersione a pioggia;
- goccia (tale tipologia è ancora poco diffusa e interessa solamente alcuni impianti intraziendali).

I parametri per il dimensionamento per tali impianti possono essere così riassunti sulla base delle esperienze degli impianti realizzati in particolare dai consorzi di bonifica (i dati sono espressi in litri al secondo per ettaro [ $l \times s^{-1} \times ha^{-1}$ ]):

Tipologia di impianto	da [ $l \times s^{-1} \times ha^{-1}$ ]	a [ $l \times s^{-1} \times ha^{-1}$ ]
Scorrimento	2,00	2,50
Pioggia	0,80	1,00
Goccia	0,20	0,30

Tabella 3 – Consumi idrici per tipologia di sistema irriguo

La variabilità di tali parametri è relativa alla diversa efficienza degli impianti ed al tipo di fruibilità garantita all'utenza.

Gli impianti a scorrimento, costituiti da canalette in terra, rivestite o prefabbricate presentano diversi gradi di vetustà e diversi valori di dispersione.

Gli impianti in rete tubata in pressione, prevalentemente destinati all'irrigazione a pioggia, offrono 2 tipologie principali di fruibilità per l'utenza:

- la turnazione fissa sulle 24 ore;
- la turnazione a domanda.

Nel primo caso gli impianti sono turnati con turni di 10 giorni e pioggia utile di 50 mm o turni di 7 - 8 giorni con pioggia utile di 35 mm - 40 mm, nell'arco delle 24 ore, tutti i giorni, in modo rigido. In questo modo l'impianto è dimensionato al meglio garantendo a tutti la medesima dotazione idrica ma non tiene conto della variabilità climatica e delle esigenze puntuali dei singoli agricoltori.

La turnazione a domanda invece è dimensionata su una domanda di picco medio in modo da garantire una maggiore flessibilità dell'offerta e permettere agli agricoltori di contemperare le proprie esigenze con la variabilità climatica.

Un'ulteriore considerazione è relativa all'apporto complessivo d'acqua.

Con una stima di  $0,8 l \times s^{-1} \times ha^{-1}$ , abbiamo un valore di  $0,8 \times 3600 \times 24 \times 10$  cioè circa  $690 m^3$  di acqua per ettaro in 10 giorni. L'apporto dato dall'aspersione corrisponde a circa  $500 m^3$  d'acqua per ettaro per un turno di 10 giorni. Va considerato che gli irrigatori hanno un'area utile di forma circolare e per garantire a tutte le piante l'apporto idrico è necessario operare delle sovrapposizioni di aree irrigate, pertanto i 2 dati sono congruenti e compatibili.

Nel corso della stagione irrigua, in base anche all'andamento climatico abbiamo mediamente da 4 a 6 cicli di bagnatura.

L'apporto artificiale totale di acqua per ciclo vegetale è di  $2.000 m^3$  -  $3.000 m^3$  per ettaro.

Apporto idrico e cicli di bagnatura del tipo sopra indicato sono relativi a colture estensive fortemente "idroesigenti" come il mais.

Colture specializzate abbisognano di altri apporti con cicli diversi. A titolo di esempi si indica l'actinidia che abbisogna di circa  $0,5 l \times s^{-1} \times ha^{-1}$  e necessità di brevi e frequenti cicli di bagnatura con microirrigatori ogni 3 giorni circa.

Di seguito si riportano i dati relativi alle superfici irrigate nei comprensori dei consorzi di bonifica.

Consorzio di bonifica	Superficie comprensoriale [ha]
Bassa Friulana	78.277
Cellina Meduna	115.985
Ledra Tagliamento	121.750
Pianura Isontina	22.550
<b>Totali</b>	<b>338.562</b>

Tabella 4 – Superfici dei Consorzi di bonifica

Consorzio di bonifica	Superfici irrigate [ha]					
	pioggia	scorrimento	altri sistemi *	totale	soccorso	totale
Bassa Friulana	990	3.275	2.883	7.148	25.000	32.148
Cellina Meduna	18.200	12.500	-	30.700	33.900	64.600
Ledra Tagliamento	12.857	11.710	-	24.567	15.000	39.567
Pianura Isontina	9.433	400	-	9.833	-	9.833
<b>Totali</b>	<b>41.480</b>	<b>27.885</b>	<b>2.883</b>	<b>72.248</b>	<b>73.900</b>	<b>146.148</b>

(\*) per altri sistemi si intende la consegna dell'acqua alle aziende che la distribuiscono con propri sistemi

Tabella 5 – Superfici irrigate per tipologia di sistema irriguo

### 3.6.3 Fabbisogno zootecnico

Le considerazioni sull'opportunità di individuare indici parametrici per la valutazione del fabbisogno idrico fatte per gli aspetti irrigui valgono per l'individuazione del fabbisogno idrico animale (zootecnico e ittiogenico).

Di seguito si riportano alcuni valori indicativi relativi ai fabbisogni idrici, stimati sulla base degli studi esistenti (i dati sono espressi in litri al giorno per capo).

Tipologia	da [l/d]	a[l/d]
Vitella di 1 mese	5	8
Vitella di 3 mesi	8	12
Vitella di 6 mesi	15	20
Vitella di 15-18 mesi	22	28
Vitella di 18-24 mesi	25	38
Vacca in lattazione (peso vivo 450 Kg e produzione di 20 kg/giorno di latte)	90	110
Vacca in lattazione (peso vivo 650 Kg e produzione di 30 kg/giorno di latte)	120	150
Vacca in lattazione (peso vivo 650 Kg e produzione di 45 kg/giorno di latte)	160	190
Vacca in asciutta	40	50

Tabella 6 - Valori minimi e massimi relativi al fabbisogno idrico dei bovini espressi in litri al giorno per capo

A queste quantità stimate per capo vanno aggiunte le quantità d'acqua necessarie al lavaggio delle strutture zootecniche, stimate in litri al metro quadro al giorno.

Locale	l/m <sup>2</sup>
zona di attesa	12
sala mungitura	8
buca mungitore	6
sala del latte	6
zona lavaggio mammelle	4
area impianto di mungitura	60
area WC	100
sale a giostra	2

Tabella 7 - Fabbisogno relativo al lavaggio delle strutture espresso in litri al metro quadro al giorno

Tipologia	da [l/d]	a [l/d]
Lattonzolo	0,2	0,6
Suinetto in svezzamento (6 - 25 Kg)	1	5
Suino in accrescimento (25 - 50 Kg)	4	8
Suino in ingrasso (50 - 100 Kg)	5	10
Suino in ingrasso (100 - 160 Kg)	7	15
Scrofetta da rimonta	5	10
Scrofa gravida	10	20
Scrofa allattante	20	35
Verro	10	15

Tabella 8 - Valori minimi e massimi relativi al fabbisogno idrico dei suini espressi in litri al giorno per capo

A queste quantità stimate per capo vanno aggiunte le quantità d'acqua necessarie al lavaggio delle porcilaie, stimate in litri al giorno per capo in funzione del tipo di pavimento.

Locale	[l/d]
box a pavimento pieno	15
box con pavimento parzialmente fessurato	5
box con pavimento totalmente fessurato	1 (0)

Tabella 9 - Fabbisogno relativo al lavaggio delle strutture espresso in litri al giorno per capo

Tipologia	da[l/d]	a [l/d])	[l/ciclo]
Broilers			4,5
Ovaiole fino alla produzione	0,15	0,30	10
Ovaiole in fase di produzione	0,20	0,30	80 (1 anno)
Tacchini	0,30	2	70
Faraone	0,20	0,40	10

Tabella 10 - Valori minimi e massimi relativi al fabbisogno idrico degli avicoli espressi in litri al giorno o litri per ciclo per capo

### 3.6.4 Fabbisogno ittiogenico

La stima delle necessità idriche per soddisfare il fabbisogno delle aziende che si dedicano alle produzioni ittiche è, se possibile, ancora più complesso dei casi già visti.

È possibile fare una valutazione delle necessità di ossigeno disciolto in funzione del metabolismo delle sostanze azotate da parte degli animali. Questo tipo di stima richiede di conoscere la fase di accrescimento degli animali e le relative quantità.

Inoltre molto dipende dal tipo di allevamento utilizzato per la produzione. Esistono esempi di allevamenti con notevole ricircolo dell'acqua, che viene filtrata, ed alla quale viene aggiunto ossigeno (liquido) attraverso l'analisi di sonde automatiche, in modo da garantire l'optimum.

Tali impianti hanno avuto un discreto successo in un passato recente, ma ora l'orientamento sembra tornare verso impianti tradizionali con acque fluenti, che vengono prelevate, utilizzate e restituite.

Sulla base di indicazioni dell'Ente Tutela Pesca, che ha collaborato per l'individuazione di parametri indice utili alla stima del fabbisogno, per gli allevamenti di salmonidi (che sono la maggior parte degli allevamenti in Friuli), con acque fresche di risorgiva e superficiali, con una disponibilità media di circa 9 mg di Ossigeno disciolto in un litro d'acqua (9 ppm.), la stima porta a individuare per 1000 kg di pesce da mantenere, una necessità di 1 m<sup>3</sup>/s d'acqua.

Va considerato che 1000 Kg di pesce presente in allevamento sono composti da individui con vario stadio di accrescimento, ed a fronte di 1000 Kg presenti corrisponde una quantità di 2500 Kg di prodotto finito per la vendita in un anno.

Pertanto il parametro proposto è di 1 m<sup>3</sup>/s di acqua per 1.000 Kg di pesce in allevamento, corrispondente a 2.500 kg di prodotto finito per la vendita all'anno.

### 3.6.5 Misure di risparmio idrico in agricoltura

Al fine dunque di favorire il risparmio della risorsa idrica in agricoltura sarà necessario migliorare l'efficienza delle reti dei canali adduttori irrigui ed evitare le dispersioni d'acqua.

Le azioni da intraprendere riguardano il completamento dei rivestimenti impermeabilizzanti dei grandi canali adduttori irrigui, nelle parti ancora non rivestite, e la manutenzione dei tratti di canali rivestiti che per vetustà manifestino problemi di perdite d'acqua.

Per quanto riguarda gli aspetti relativi più propriamente l'irrigazione è in atto da alcuni anni la trasformazione degli impianti a scorrimento, realizzati con canalette, la cui necessità di dotazione è stimata, come visto tra i 2,00 ed i 2,50 l/s per ettaro con i più efficienti impianti pluvisirrigui che hanno necessità di una dotazione specifica di 0,80 - 1,00 l/s per ettaro.

Infine sarà necessario che i disciplinari di concessione riportino il quantitativo d'acqua effettivamente rispondente al fabbisogno e non una portata calcolata sulla base delle caratteristiche tecniche dei dispositivi installati.

## 3.7 MISURE DI TUTELA QUALITATIVE

### 3.7.1 Principi ispiratori delle misure

Le misure di tutela qualitativa previste nel Piano tengono conto dei dati di monitoraggio ambientale e dell'analisi degli impatti antropici esercitati sui corpi idrici e hanno come scopo fondamentale il conseguimento degli obiettivi di qualità fissati dalla direttiva 2000/60/CE (e recepiti dalla normativa nazionale con il decreto legislativo 152/2006).

Particolare attenzione è dedicata all'inquinamento causato dalle attività che originano scarichi idrici che rappresentano una delle principali sorgenti puntiformi d'inquinamento e la cui regolamentazione costituisce una basilare forma di tutela dei corpi recettori dall'inquinamento.

La Regione FVG, fin dal 1982, con il Piano Regionale di Risanamento delle Acque, ha disciplinato gli scarichi delle pubbliche fognature e degli insediamenti civili che non recapitano in pubblica fognatura, dettando limiti di accettabilità diversificati in funzione delle caratteristiche idrogeologiche del territorio, identificando zone omogenee, e delle esigenze di tutela del corpo recettore. Le misure per le reti fognarie e per gli scarichi contenute nel presente Piano di Tutela delle Acque sono quindi la prosecuzione di un percorso normativo già in essere, volto ad integrare la normativa nazionale obbligatoria ed a superare quelle norme del Piano Regionale di Risanamento delle Acque che, non in contrasto con le norme nazionali vigenti, trovano tuttora applicazione.

In particolare, sono previste "misure di base", ossia misure di attuazione della normativa comunitaria e relative ai settori la cui disciplina è demandata alle Regioni, con riferimento specifico agli obblighi derivanti dalla direttiva 91/271/Cee, ma anche talune misure aggiuntive o supplementari che tengono conto della situazione infrastrutturale propria della Regione Friuli Venezia Giulia. A tale proposito, per determinate aree si prevede il superamento della frammentazione degli impianti e degli scarichi e la realizzazione di reti fognarie estese che facciano capo a depuratori di dimensioni medio-grandi, nel rispetto del principio di efficienza, efficacia ed economicità. Viene ribadito e rafforzato anche il principio generale della separazione delle reti di fognatura, già presente nel DPCM 4 marzo 1996, al fine di ridurre i carichi idraulici in ingresso ai depuratori, adducendovi solo le acque che necessitano di depurazione ed eliminando tutte le acque non inquinate, nonché per ridurre i fenomeni di inquinamento causati dall'attivazione degli scaricatori di piena delle fognature miste.

### 3.7.2 Disposizioni del decreto legislativo n. 152/2006

Il decreto legislativo n. 152/2006 detta disposizioni generali in ordine alla realizzazione di reti fognarie destinate al collettamento delle acque reflue urbane, in diretta attuazione della direttiva 91/271/Cee.

In particolare, l'art. 100 di detto decreto stabilisce che gli agglomerati con un numero di abitanti equivalenti superiore a 2.000 devono essere provvisti di reti fognarie per le acque reflue urbane e che le stesse debbano essere progettate, realizzate e mantenute utilizzando le migliori tecniche disponibili che comportino costi economicamente sostenibili.

Il D.Lgs. n. 152/1999 (ora abrogato), in conformità alla direttiva 91/271/Cee, prevedeva i seguenti termini di adeguamento:

- il 31/12/2000 per gli agglomerati con più di 15.000 A.E;
- il 31/12/2005 per gli agglomerati con un numero di abitanti equivalenti compreso fra 2.000 e 15.000;

Il D.Lgs. n. 152/1999 stabiliva inoltre l'obbligo immediatamente vigente di collettamento per gli agglomerati con un numero di abitanti equivalenti superiore a 10.000 recapitanti in aree sensibili

L'art. 105 del d.lgs. 152/2006 detta disposizioni sul trattamento cui sottoporre le acque reflue urbane: gli scarichi di acque reflue urbane che confluiscono in reti fognarie, provenienti da agglomerati con meno di 2.000 A.E., che recapitano in acque dolci ed in acque di transizione, e gli scarichi provenienti da agglomerati con meno di 10.000 A.E., che recapitano in acque marino-costiere, sono sottoposti ad un "trattamento appropriato".

Le acque reflue urbane provenienti da agglomerati con un numero di A.E. superiore a quelli sopraindicati devono essere sottoposte, prima dello scarico, ad un trattamento secondario o ad un trattamento equivalente.

Infine, le acque reflue urbane provenienti da agglomerati con oltre 10.000 abitanti equivalenti, che scaricano in aree sensibili, devono essere sottoposte ad un trattamento più spinto di quello secondario, salvo che sia "dimostrato che la percentuale minima di riduzione del carico complessivo in ingresso a tutti gli impianti di trattamento delle acque reflue urbane è pari almeno al settantacinque per cento per il fosforo totale oppure per almeno il settantacinque per cento per l'azoto totale".

Da quanto emerge dall'Allegato VI alla Parte III del d.lgs. 152/2006 il trattamento più spinto deve essere funzionale all'abbattimento del nutriente che è causa dell'eutrofizzazione che, nel caso di acque marino costiere è l'azoto e/o il fosforo, a meno che non si dimostri che ciò non avrebbe comunque alcun effetto sul livello dell'eutrofizzazione.

Per il mancato adeguamento alle disposizioni sopra evidenziate, lo Stato Italiano è oggetto di tre procedure di infrazione (2004/2034, 2009/2034 e 2014/2059) avviate da parte della Commissione europea. Per le prime due l'Italia è stata condannata dalla Corte di Giustizia europea (cause C-565/10 e C-85/2013) rispettivamente per gli agglomerati di Cervignano del Friuli, Trieste-Muggia-San Dorligo e Cormons, Gradisca d'Isonzo, Grado, Aviano Capoluogo, Cividale del Friuli, Codroipo-Sedegliano-Flaibano, Latisana Capoluogo, Pordenone-Porcia-Roveredo-Cordenons, Sacile, Udine. Per quanto riguarda la terza procedura di infrazione, nella lettera di messa in mora sono indicati come non conformi ai requisiti della direttiva gli agglomerati di Fiume Veneto, Maniago, Prata di Pordenone, Rivignano, San Daniele del Friuli, Trieste-Muggia, Pasian di Prato e Tricesimo.

Con riguardo alla violazione di tali obblighi di collettamento e trattamento (articoli 3, 4 e 5 della Direttiva) si pone come assolutamente necessaria, anche in Regione Friuli Venezia Giulia e in via prioritaria per gli agglomerati oggetto di procedura di infrazione, la realizzazione di reti fognarie che servano l'intero agglomerato e la realizzazione di trattamenti secondari e più spinti ove necessario.

L'allegato 5 disciplina i limiti di emissione degli scarichi idrici in corpo idrico superficiale, sul suolo e in fognatura, ponendo particolare attenzione agli scarichi che contengono sostanze

pericolose e dettando indirizzi generali sui sistemi di trattamento e sulle modalità di campionamento degli scarichi.

### **3.7.3 Disposizioni di competenza regionale**

Il compito fondamentale affidato alle Regioni è il raggiungimento degli obiettivi di qualità per i corpi idrici individuati secondo i criteri dell'allegato 1 del dlgs 152/06 e per le acque a specifica destinazione.

Con riguardo alle reti fognarie, l'articolo 100 comma 3 del d.lgs. 152/2006 prevede che, in deroga all'obbligo di collettamento degli scarichi in rete fognaria e solo "per insediamenti, installazioni o edifici isolati che producono acque reflue domestiche", le regioni possano individuare "sistemi individuali o altri sistemi pubblici o privati adeguati che raggiungano lo stesso livello di protezione ambientale, indicando i tempi di adeguamento degli scarichi a detti sistemi".

Si ritiene che i medesimi trattamenti possano essere anche applicati agli scarichi derivanti da agglomerati con meno di 50 AE non disciplinati nel contesto del 152/2006, purché convoglianti esclusivamente acque reflue domestiche e assimilate alle domestiche.

L'art. 101 comma 2 del D.Lgs. n. 152/2006 stabilisce che le Regioni, tenendo conto dei carichi massimi ammissibili e delle migliori tecnologie disponibili, possano stabilire valori limite diversi da quelli di cui all'allegato 5 parte terza, purché non siano meno restrittivi, in particolare di quelli fissati dalla tabella 1 per lo scarico di acque reflue urbane in corpi idrici superficiali, di tabella 2 per gli scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici superficiali che ricadono in area sensibile, nella tabella 3/A per i cicli produttivi ivi indicati e nelle tabelle 3 e 4 per le sostanze indicate in tabella 5 del medesimo allegato 5.

Le Regioni devono individuare, inoltre, in attuazione dell'articolo 106 commi 2 e 3, fra gli scarichi degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane situate nei bacini drenanti in area sensibile, quelli che, in ragione del loro contributo all'inquinamento di tali aree sono da assoggettare ai trattamenti più spinti di abbattimento dei nutrienti oppure raggiungano già un abbattimento del carico di Azoto totale e Fosforo totale pari al 75% e non necessitino, dunque, del trattamento più spinto.

A proposito delle aree sensibili e con riferimento alle acque costiere dell'Adriatico settentrionale, che qui interessa, si ricorda che il Piano di gestione del distretto idrografico "Alpi Orientali" prevede all' Allegato 7, con riguardo ai problemi di eutrofizzazione delle acque marino costiere antistanti il distretto, la costituzione, tra le Amministrazioni competenti, di un apposito tavolo tecnico finalizzato ad una verifica aggiornata di tale problematica. In tale contesto saranno anche individuate misure di equipollenza tra l'obbligo di dotazione del sistema terziario di abbattimento dei nutrienti degli impianti di depurazione, già previsto dall'art. 106, comma 1, del D.Lgs. 152/2006 e lo scarico al largo dei liquami.

Attualmente nel distretto idrografico "Alpi Orientali" è utilizzato il criterio della percentuale minima di riduzione del carico complessivo in ingresso a tutti gli impianti di trattamento delle acque reflue urbane pari almeno al 75% per il fosforo totale e almeno al 75% per l'azoto totale in conformità a quanto previsto nel documento "Definizione degli obiettivi e delle priorità di intervento per la redazione dei Piani di tutela delle acque" approvato dall'Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione" il 3 marzo 2004.

Per la prevenzione di rischi idraulici ed ambientali devono essere poi stabilite le forme di gestione delle acque meteoriche di dilavamento; devono anche essere disciplinati i casi in cui

le acque di prima pioggia e di dilavamento delle aree esterne sono da convogliare e trattare in impianti di depurazione.

Vi è anche la necessità di definire i “trattamenti appropriati” ritenuti idonei per gli scarichi di acque reflue urbane che recapitano in acque dolci e in acque di transizione, da agglomerati fino a 2.000 A.E., e fino a 10.000 A.E., per quelli che recapitano in acque marino-costiere (articolo 105 d.lgs. 152/2006). Tale necessità si pone anche con riguardo agli scarichi di acque reflue domestiche e assimilate che non recapitano in fognatura.

#### **3.7.4 Zone omogenee**

Il territorio regionale è suddiviso nelle zone omogenee già previste dal Piano regionale di risanamento delle acque, cui si aggiungono la zona “area carsica delle Province di Gorizia e Trieste”, per le sue peculiari caratteristiche idrogeologiche e di vulnerabilità degli acquiferi, e la zona “Bassa pianura del bacino scolante della Laguna di Marano e Grado” in relazione alla particolare importanza naturalistica e socioeconomica della stessa.

Al fine quindi di definire una disciplina organica degli scarichi che tenga conto delle diverse situazioni locali, il territorio regionale viene suddiviso, in relazione alle disposizioni sul collettamento e trattamento degli scarichi, in sette aree omogenee.

Tali aree sono:

- a) zona montana;
- b) zona della media e alta pianura (a nord della linea delle risorgive);
- c) zona della bassa pianura del bacino scolante della Laguna di Marano e Grado;
- d) zona della bassa pianura (a sud della linea delle risorgive, con esclusione della zona di cui alla lettera c);
- e) zona carsica delle Province di Gorizia e Trieste
- f) Laguna
- g) acque marino – costiere

#### **3.7.5 Individuazione degli agglomerati e misure per il collettamento delle acque reflue urbane**

##### **Agglomerati**

L'individuazione preliminare degli agglomerati è stata effettuata dall'amministrazione regionale ed è contenuta nell'analisi conoscitiva del progetto di Piano adottato con DGR 2000/2012., in cui sono descritte anche le metodologie utilizzate.

L'individuazione effettiva dei confini degli agglomerati e delle loro caratteristiche in termini di carico generato è effettuata dalle Consulte d'Ambito per il servizio idrico integrato ai sensi dell'art. 4, comma 22, della Legge regionale 26 luglio 2013, n. 6 (Assestamento del bilancio 2013 e del bilancio pluriennale per gli anni 2013-2015 ai sensi dell'articolo 34 della legge regionale 21/2007) ai sensi del quale le Consulte d'ambito territoriale ottimale di cui all'articolo 4, comma 44, della legge regionale n. 22/2010, provvedono all'individuazione e all'approvazione della perimetrazione degli agglomerati di cui all'articolo 74, comma 1, lettera n), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (Norme in materia ambientale), nonché della

determinazione del carico generato da ciascun agglomerato, in termini di abitanti equivalenti suddivisi in residenti, fluttuanti e industriali.

Poiché l'estensione degli agglomerati può variare nel tempo in relazione alle attuazioni dei piani territoriali, alle variazioni di popolazione, di affluenze turistiche e/o di insediamenti industriali, è necessario provvedere periodicamente, almeno ogni due anni, alla revisione degli agglomerati, ai fini della predisposizione del rapporto di cui all'articolo 16 della Direttiva 91/271/CEE.

### **Obblighi di collettamento**

Si individuano come prioritari gli investimenti necessari per l'adeguamento delle reti fognarie di agglomerati superiori a 2000 AE a quanto previsto dalla direttiva 91/271/CEE.

Si pone in evidenza che il risanamento delle acque costiere richiede, specie sotto l'importante profilo microbiologico, la completa intercettazione o eliminazione di tutti gli scarichi, compresi quelli di minore importanza (p.es. di una sola abitazione).

Al fine di assicurare la massima tutela della laguna di Marano e Grado, si prevede che gli scarichi di tutti gli agglomerati insistenti sul bacino scolante della Laguna, a valle della linea delle risorgive, vengano progressivamente condotti tramite rete fognaria separata, all'impianto di depurazione di San Giorgio di Nogaro o agli impianti di Grado e Lignano Sabbiadoro.

Analogamente, al fine di assicurare la massima tutela alle acque a specifica destinazione si prevede che gli scarichi di tutti gli agglomerati insistenti sulle aree carsiche delle Province di Gorizia e di Trieste vengano progressivamente collettati presso i depuratori esistenti dotati di condotte sottomarine o presso quelli che scaricano nel Fiume Isonzo.

### **Reti fognarie**

Già il DPCM 4 marzo 1996 dispone che "nelle zone di nuova urbanizzazione e nei rifacimenti di quelle preesistenti si deve di norma, salvo ragioni tecniche, economiche ed ambientali contrarie, prevedere il sistema separato".

Con il presente piano si intende rafforzare tale principio, prevedendo l'obbligo di realizzazione di reti fognarie separate non solo in caso di nuove realizzazioni ma anche nel caso di rifacimenti estesi. Tale obbligo viene fissato in via prioritaria nelle seguenti aree maggiormente critiche:

- bassa pianura (zone c) e d) di cui al par. 4) ove per infiltrazioni da falda o per immissione di acque di risorgiva/falda altrimenti non facilmente canalizzabili i reflui nella fognatura mista risultano notevolmente diluiti e tali da rendere inefficace il trattamento depurativo.
- reti fognarie i cui scarichi interessano direttamente i corpi idrici a specifica destinazione, con particolare riferimento alle acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile, alle acque di balneazione e alle acque destinate alla vita dei molluschi.
- aree carsiche delle Province di Gorizia e di Trieste
- aree in cui sono presenti fognature definite attorno al tombamento di corsi d'acqua

In caso di trasformazione di reti miste in reti separate e, con particolare riferimento all'ipotesi in cui la condotta mista venga destinata al collettamento delle acque bianche, fino al

completamento di tutti gli allacciamenti alla condotta nera, è previsto il trasferimento delle acque nere in tempo secco dalla condotta bianca alla condotta nera mediante la realizzazione delle opere provvisorie più adeguate alla situazione impiantistica concreta.

A tutela della funzionalità della rete fognaria e dell'efficienza depurativa dell'impianto di trattamento finale di acque reflue urbane si prevede che il regolamento del gestore del servizio idrico integrato fissi le condizioni di ammissibilità delle acque non inquinate in fognatura, intendendo per acque non inquinate quelle diverse da quelle meteoriche che rispettano i limiti allo scarico in acque superficiali o sul suolo senza necessità di alcun trattamento prima dello scarico

Le acque reflue industriali che confluiscono in reti fognarie e in impianti di trattamento delle acque reflue urbane devono essere sottoposte a pretrattamento al fine di:

- proteggere la salute del personale operante nelle reti fognarie e negli impianti di trattamento,
- garantire che le reti fognarie, gli impianti di trattamento delle acque reflue e le attrezzature connesse non vengano danneggiati,
- garantire che il funzionamento dell'impianto di trattamento delle acque reflue e il trattamento dei fanghi non vengano intralciati,
- garantire che gli scarichi provenienti dagli impianti di trattamento non abbiano conseguenze negative sull'ambiente e non incidano sulla conformità delle acque recipienti alle altre direttive comunitarie,
- garantire che i fanghi possano essere smaltiti senza pericolo in modo accettabile dal punto di vista ambientale

Gli scarichi di acque reflue assimilate alle domestiche, provenienti da attività che possono generare liquami contenenti quantità di grassi ed oli e di tensioattivi tali da generare fenomeni di progressiva ostruzione della rete fognaria devono essere dotati di disoleatori.

### **Obblighi di allacciamento**

Di norma tutti gli scarichi di acque reflue domestiche e assimilate alle domestiche provenienti da insediamenti, la cui area privata di pertinenza fronteggia, anche solo in parte, una via o spazio pubblico percorso da un canale di fognatura, devono essere allacciati alla rete fognaria.

I progetti delle reti di fognatura devono comprendere anche tutte le opere per l'allacciamento delle utenze.

### **Sfioratori di piena e di emergenza**

Gli sfioratori di piena delle reti miste costituiscono dispositivi funzionali indispensabili alle esigenze idrauliche delle reti fognarie di tipo unitario.

Per essere considerati tali devono essere dimensionati in modo da rispettare un rapporto minimo tra la portata in tempo di pioggia e la portata media giornaliera in tempo di secco pari a 6. Il rapporto può essere ridotto a 4 per l'ultimo sfioro in prossimità dell'impianto di depurazione.

Gli sfiatori di piena devono essere dotati di un sistema di grigliatura atto a trattenere i solidi grossolani.

Per gli impianti di depurazione a servizio di reti fognarie miste il dimensionamento delle fasi di pretrattamento e trattamento primario, se presenti, sarà idoneo a consentire il trattamento di portate pari a 4 volte la portata media giornaliera in tempo di secco. Il dimensionamento delle eventuali fasi biologiche dovrà consentire il trattamento di portate pari almeno a 2,5 volte la portata media giornaliera in tempo di secco.

Quanto agli scaricatori di emergenza si ritiene possano essere confermate nella sostanza le indicazioni della delibera del Comitato interministeriale per la tutela delle acque del 4 febbraio 1977 e successive modifiche ed integrazioni. In particolare a tutela delle acque a specifica destinazione di cui alla parte terza, titolo II, capo II del dlgs 152/2006, si prevede che gli scaricatori di emergenza siano dotati di accorgimenti impiantistici e/o gestionali atti a garantire tempestivamente la continuità di esercizio, in caso di guasto o di interruzione della fornitura di energia elettrica.

Si raccomanda l'installazione di un sistema di telerilevamento per la segnalazione dell'attivazione degli scaricatori di piena. Tale installazione è invece obbligatoria per gli scaricatori di emergenza.

Allo scopo di poter monitorare gli effetti sull'ambiente degli scarichi da scaricatori di piena e di emergenza si prevede, ad opera delle Autorità d'ambito, un censimento degli stessi e il loro adeguamento alle nuove prescrizioni tecniche.

### **3.7.6 Misure per il trattamento delle acque reflue**

Per gli scarichi di acque reflue urbane che confluiscano nelle reti fognarie, provenienti da agglomerati con meno di 2.000 abitanti equivalenti e recapitanti in acque dolci ed in acque di transizione, per gli scarichi di acque reflue urbane provenienti da agglomerati con meno di 10.000 abitanti equivalenti, recapitanti in acque marino-costiere il dlgs 152 prevede che gli stessi siano sottoposti a trattamento appropriato in conformità con le indicazioni dell'Allegato 5 alla parte terza del presente decreto.

Nel presente Piano quindi vengono fornite indicazioni generali sui trattamenti appropriati da adottare e vengono indicati specifici valori limite da rispettare in funzione delle zone omogenee e della dimensione degli agglomerati.

I trattamenti appropriati devono essere individuati con l'obiettivo di:

- a) rendere semplice la manutenzione e la gestione
- b) essere in grado di sopportare adeguatamente forti variazioni orarie del carico idraulico e organico
- c) minimizzare i costi gestionali.

Un trattamento appropriato può equivalere ad un trattamento primario con o senza precipitazione chimica o ad un trattamento secondario a seconda della soluzione tecnica adottata e dei risultati depurativi da raggiungere.

Per tutti gli agglomerati con popolazione equivalente compresa tra 50 e 2000 a.e, ove possibile si deve ricorrere a tecnologie come i filtri percolatori o impianti ad ossidazione totale o tecnologie di depurazione naturale quali il lagunaggio o la fitodepurazione, laddove le caratteristiche territoriali e climatiche lo consentano.

Vengono definiti i limiti per lo scarico al suolo di acque reflue, diversificati per area omogenea, potenzialità e caratteristiche.

Sono definiti i trattamenti per gli scarichi di acque reflue urbane provenienti da agglomerati superiori a 10.000 AE situati all'interno dei bacini drenanti afferenti alle aree sensibili e fornite indicazioni per gli impianti a servizio di agglomerati a forte fluttuazione stagionale.

### **3.7.7 Acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia**

Il presente Piano regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo. Le stesse infatti in relazione al luogo dove si riversano e alle modalità con cui vengono raccolte trasportano spesso sostanze inquinanti nei corpi ricettori.

In attuazione dell'articolo 113 comma 2 del decreto legislativo n. 152/2006, il Piano distingue tra acque meteoriche non contaminate e acque meteoriche contaminate e nell'ambito di queste ultime sono individuate le acque di prima pioggia, ossia quelle che cadendo per prima hanno la maggiore probabilità di raccogliere e trasportare sostanze inquinanti.

In primo luogo, sono state individuate le attività, distinte in due gruppi in relazione alla pericolosità inquinante delle stesse, per le quali vi sia il rischio di dilavamento dalle superfici impermeabili scoperte di sostanze pericolose o di sostanze che creano pregiudizio per il raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici.

Per il primo gruppo (vedasi parte A all. 4 Norme) è stato previsto che tutte le acque meteoriche di dilavamento (acque di prima, seconda pioggia e acque di lavaggio) siano di norma da sottoporre ad obbligo di collettamento, di autorizzazione allo scarico ed al rispetto dei limiti di emissione previsti per le acque reflue industriali.

Per il secondo gruppo si ritiene che, di regola, solo le acque di prima pioggia (e le acque di lavaggio) abbiano un effetto sull'ambiente, legato al carico inquinante trasportato nei primi minuti dell'evento meteorico, e che pertanto solo per tali acque si rendano necessari l'autorizzazione allo scarico, il trattamento nonché il rispetto dei limiti di emissione previsti per le acque reflue industriali.

Quanto all'immissione di acque meteoriche dilavanti aree pubbliche si prevede che essa sia sempre ammessa sul suolo, in corpo idrico superficiale e in fognatura. Per le acque meteoriche di prima pioggia si prevede la loro graduale sottoposizione a idonei trattamenti o comunque in alternativa l'installazione di caditoie dotate di pozzetti filtranti per oli e detriti solidi. I trattamenti di prima pioggia sono, invece, obbligatori per le aree pubbliche di nuova realizzazione o comunque sottoposte ad interventi di manutenzione straordinaria.

E' stato dimostrato che l'eccessiva impermeabilizzazione del suolo, per effetto dell'antropizzazione del territorio, ha aggravato il rischio di inondazioni, allagamenti, nonché di frane e smottamenti. Pertanto ai fini della prevenzione di rischi idraulici e ambientali, si auspicano modalità gestionali della rete viaria ed interventi sul sistema edilizio ed urbano, che riducano il carico inquinante connesso agli eventi di pioggia, quali la possibilità di regolare le portate meteoriche drenate, la riduzione delle superfici urbane impermeabilizzate e la previsione di sistemi di ritenzione, rilascio ritardato, riutilizzo ed infiltrazione sul suolo delle acque meteoriche.

Si ritiene pertanto che per gli edifici e le installazioni di nuova costruzione e in quelli esistenti in occasione di lavori di ristrutturazione, gli enti territorialmente competenti agevolino ed

incentivino la realizzazione di impianti di accumulo e riutilizzo delle acque meteoriche di dilavamento, anche con specifiche disposizioni dei propri strumenti regolamentari e urbanistici. Inoltre le trasformazioni urbanistiche ed edilizie del territorio dovranno essere improntate al rispetto dell'invarianza idraulica e della minima riduzione della permeabilità dei suoli. A tal fine in sede di predisposizione o aggiornamento degli strumenti di pianificazione urbanistica che comportano una trasformazione territoriale in grado di incidere sul regime idraulico locale, la Regione e gli Enti locali, per quanto di propria competenza, valuteranno le modifiche del regime idraulico indotte dalle nuove previsioni urbanistiche ed individueranno le necessarie misure compensative, privilegiando le soluzioni tecnologiche che prevedono l'infiltrazione in falda delle acque meteoriche di dilavamento. L'espansione urbana degli ultimi decenni ha provocato non solo una dilagante impermeabilizzazione delle superfici scolanti, ma anche l'eliminazione pressoché integrale degli invasi preesistenti (fossi, canali, depressioni naturali). Sicché, a parità di evento di precipitazione, le piene conseguenti risultano più grandi e più acute e quindi più dannose.

Si ritiene, pertanto, che una delle condizioni essenziali per la soluzione del problema delle piene urbane, ma anche di quello relativo all'inquinamento dell'ambiente acquatico, sia il ripristino di una certa naturalità del territorio. A tal fine non basta ricreare fossi e canali con funzione puramente idraulica (capacità di flusso e capacità di invaso) ma occorre che essi siano anche sede di ecosistemi acquatici, nonché di quelli ripariali, per assolvere a fondamentali funzioni biologiche di purificazione delle acque.

### **3.7.8 Scarichi di acque reflue industriali**

Gli scarichi di acque reflue industriali, in acque superficiali o in rete fognaria, devono essere conformi ai limiti di emissione di cui alle tabelle 3 (valori limite di emissione in acque superficiali e in fognatura) e 3/A (limiti di emissione per unità di prodotto riferiti a specifici cicli produttivi) dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. n. 152/2006.

Lo scarico di acque reflue industriali sul suolo di regola non è ammesso, salvo il caso in cui ai sensi dell'articolo 103 comma 1 lett. c) sia accertata l'impossibilità tecnica o l'eccessiva onerosità a recapitare in corpo idrico superficiale e che siano rispettati i limiti della tabella 4 Allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. n. 152/2006.

Con riguardo agli scarichi di acque reflue industriali in fognatura l'articolo 107 comma 1 del d.lgs. 152/2006 prevede che, ferma restando l'inderogabilità dei valori limite di emissione di cui alla tabella 3/A dell'Allegato 5 alla Parte III del decreto in parola e, limitatamente ai parametri di cui alla nota 2 della Tabella 5 del medesimo Allegato 5, alla Tabella 3, gli scarichi di acque reflue industriali che recapitano in reti fognarie sono sottoposti alle norme tecniche, prescrizioni regolamentari e valori limite adottati dall'Autorità d'ambito competente in base alle caratteristiche dell'impianto, e in modo che sia assicurata la tutela del corpo idrico ricettore nonché il rispetto dei limiti di emissione stabiliti per le acque reflue urbane.

Dunque il principio che si intende perseguire è quello di ammettere in fognatura innanzitutto lo scarico delle acque reflue domestiche, che è sempre ammesso nell'osservanza dei regolamenti fissati dal Gestore del servizio idrico integrato e approvati dall'Autorità d'Ambito, e secondariamente gli scarichi industriali a condizioni tali da non pregiudicare la funzionalità dell'impianto terminale.

Le prescrizioni, le condizioni e i limiti fissati dall'Autorità d'ambito devono dunque tendere ad evitare che taluni inquinanti di origine produttiva siano scaricati in fognatura con potenziali effetti negativi sul sistema depurativo pubblico.

Per contro l'Autorità d'ambito può regolamentare ed accogliere acque reflue industriali che non rispettino i limiti di accettabilità indicati alla tabella 3 allegato 5 per lo scarico in pubblica fognatura ma che siano assolutamente compatibili, senza alcun effetto negativo, con il sistema di depurazione, tenendo presente che per i parametri sopra citati non è prevista deroga.

### **3.7.9 Interventi in materia di sostanze pericolose**

Gli scarichi di sostanze pericolose sono disciplinati all'art. 108 del d.lgs. 152/2006, nonché al punto 1.2.3 dell'allegato 5 alla parte terza di detto decreto.

Gli standard di qualità delle sostanze pericolose nell'ambiente acquatico sono regolamentati dall'art. 78 del D.Lgs. n. 152/2006 e dall'Allegato 1 alla Parte III dello stesso, come sostituito da ultimo dal DM 260/2010.

Tenuto conto degli articoli 73 e 78 del codice dell'ambiente, a partire dal 20 nov 2021 le concentrazioni delle sostanze individuate con la lettera «PP» nell'allegato 1 nelle acque superficiali devono tendere ai valori del fondo naturale per le sostanze presenti in natura e, per le sostanze sintetiche antropogeniche, allo zero.

Al fine di garantire la tutela della salute umana e la tutela dell'ecosistema acquatico la Regione redige l'elenco delle sostanze pericolose presenti sul proprio territorio, l'elenco delle fonti di origine nonché elabora appositi programmi d'azione per l'eliminazione delle stesse o quanto meno per il raggiungimento dei valori di cui alle tabelle del DM 260/2010.

Successivamente, qualora sia dimostrato che tali valori non possano essere raggiunti con l'adozione delle misure individuate sulla base delle migliori tecniche disponibili a costi sostenibili, saranno indicati i valori di concentrazione residui nelle acque e nei sedimenti marino-costieri e lagunari, che le misure adottate consentono di raggiungere. Detti valori saranno oggetto di una specifica analisi di rischio sanitario e ambientale al fine di stabilire eventuali limitazioni d'uso delle acque interessate.

## 4 MISURE RELATIVE ALLA DIVULGAZIONE

### 4.1 PREMESSA

Le azioni di informazione, divulgazione, educazione ambientale e formazione costituiscono una componente fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale previsti dal presente Piano.

Il conseguimento di tali obiettivi, infatti, è strettamente correlato ad un uso corretto delle risorse idriche e del territorio in generale da parte della popolazione e del mondo produttivo.

La stessa Direttiva 2000/60/CE individua tra le misure supplementari, che gli Stati membri possono decidere di attuare (cfr Allegato VI parte B), anche i progetti educativi.

Il presente Piano promuove detti progetti attraverso attività di informazione e divulgazione dei contenuti del Piano medesimo, attraverso attività di educazione ambientale nonché attraverso attività di formazione degli operatori economici interessati dal Piano.

Per quanto riguarda l'informazione e la divulgazione, si prevedono le seguenti azioni:

- 1) diffusione del Piano, con documenti ed informazioni sull'iter e sullo stato di attuazione delle misure attraverso internet;
- 2) attivazione del centro regionale di documentazione sui bacini idrografici, in grado di fornire dati, cartografie elettroniche, elaborazioni;
- 3) programma di incontri tematici con enti locali, associazioni, operatori economici;

Per quanto riguarda l'educazione ambientale, essa è uno strumento fondamentale per sensibilizzare i cittadini a una maggiore responsabilità verso i problemi ambientali, e per promuovere cambiamenti negli atteggiamenti e nei comportamenti individuali e collettivi.

Pertanto, l'educazione ambientale deve essere rivolta sia agli studenti, prioritariamente delle scuole dell'obbligo, andando così ad integrare i curricula scolastici secondo le Linee guida del MATM e del MIUR<sup>1</sup>, sia agli adulti nell'ottica della formazione permanente.

Le attività di educazione ambientale devono non solo fondarsi su solide conoscenze scientifiche in campo chimico, microbiologico e naturalistico, ma anche trovare ispirazione dai principi etici della condivisione della responsabilità, della partecipazione, per stimolare all'impegno individuale e collettivo alla gestione dell'ambiente, nella logica dello sviluppo sostenibile.

L'azione educativa deve essere orientata pertanto non solo al riconoscimento e allo studio dei fattori di pressione esistenti a monte e lungo l'asta fluviale, e sui corpi idrici in generale, ma anche alle problematiche connesse all'uso e alla gestione del territorio, nonché all'individuazione delle cause comportamentali scorrette, che in definitiva stanno alla base dei fenomeni di inquinamento e degrado delle risorse idriche e più in generale del territorio.

La scoperta della realtà locale "com'era" e "come potrebbe essere", ad esempio, potrebbe portare ad una conoscenza capace di tradursi in termini operativi e propositivi, facilitando così il raggiungimento degli obiettivi del presente Piano.

---

<sup>1</sup> Linee guida per l'educazione ambientale e lo sviluppo sostenibile del 9/12/2009

## **4.2 MISURE FINALIZZATE A FORNIRE INFORMAZIONI CIRCA L'ATTUAZIONE DEL PIANO E A PROMUOVERE LIVELLI CULTURALI E SOCIO-COMPORTAMENTALI COERENTI CON GLI OBIETTIVI DI PIANO**

Per quanto riguarda l'educazione ambientale si prevedono le seguenti azioni:

- 1) indagine statistica sulle conoscenze, percezioni e comportamenti dei cittadini al fine di individuare i bisogni informativi ed educativi;
- 2) progettazione ed attuazione di un programma di informazione/educazione ambientale volto ad orientare i comportamenti dei cittadini (usi domestici dell'acqua, rapporto acque-rifiuti, ecc.);
- 3) studio e attuazione di un programma di educazione ambientale rivolto a insegnanti e ragazzi delle scuole dell'obbligo;
- 4) studio ed attuazione di un programma di informazione/educazione ambientale mirato alle attività industriali ed artigianali.

Per quanto riguarda le attività di formazione, esse riguarderanno in via prioritaria il settore agricolo che rappresenta, per le attività di irrigazione e gli allevamenti zootecnici, uno dei maggiori "consumatori" di risorsa idrica.

Tali attività si pongono come obiettivi generali:

- il risparmio idrico soprattutto nel settore irriguo;
- la riduzione dell'impatto sulle acque restituite, in particolare delle acque di percolazione e ruscellamento connesse all'irrigazione, e delle acque reflue da attività di allevamento di animali.

## **4.3 PROGETTI IN CORSO: PROGRAMMA IN.F.E.A.**

Nel corso del triennio 2008 – 2010 il Servizio idraulica (ora Servizio Gestione Risorse Idriche) della Direzione Centrale Ambiente, Energia e Politiche per la Montagna in collaborazione con l'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Geoscienze (DiGEO) e di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) ha condotto un'articolata ricerca al fine di elaborare un piano di conoscenza, conservazione e sostenibilità dell'utilizzo della risorsa acqua. Il progetto ha permesso di analizzare le risorse idriche regionali nella loro globalità sia dal punto di vista geologico (individuazione e caratterizzazione degli acquiferi e degli acquitardi/acquicludi) che idrogeologico/idraulico (portata dei corsi d'acqua, ricarica, deflussi, ubicazione dei punti di prelievo, consumi, redazione del bilancio idrogeologico...). Particolare attenzione è stata rivolta all'analisi e alla quantificazione del prelievo da pozzo domestico. Tutte queste attività sono confluite sia nell'Analisi Conoscitiva che nelle misure e norme del Piano Regionale di Tutela delle Acque.

Il progetto si è concluso con la pubblicazione del volume "Risorse idriche sotterranee del Friuli Venezia Giulia: sostenibilità dell'attuale utilizzo" e con l'organizzazione, il primo marzo 2011 a Udine, di una giornata di approfondimento sul tema rivolta soprattutto agli Enti Locali nonché agli Ordini professionali e alle Associazioni di categoria.

A naturale continuazione delle attività svolte il Servizio ha proposto, nell'ambito del programma annuale InFEA 2011 di continuare la divulgazione dei risultati del citato studio a livello delle comunità locali con lo scopo di promuovere presso la popolazione un uso

dell'acqua sostenibile con particolare attenzione alla problematica dei pozzi domestici artesiani a risalienza naturale (le cosiddette fontane della bassa pianura friulana).

Il progetto, poi integrato con il programma annuale InFEA 2012 e 2013, prevede:

- realizzazione di materiale divulgativo sul tema della sostenibilità dell'utilizzo della risorsa acqua (opuscoli, poster) a partire dai contenuti già sviluppati nel triennio di ricerca;
- organizzazione di incontri con le comunità locali della bassa pianura friulana. Sono coinvolti sia i bambini (attraverso specifiche attività organizzate nelle scuole) sia gli adulti (con incontri divulgativi specificatamente organizzati).
- realizzazione di un modello didattico del sottosuolo della pianura regionale per uso didattico in plexiglass (o simile) che consenta di illustrare nelle scuole la circolazione delle acque negli strati sotterranei della Regione e le alterazioni causate nelle falde dagli emungimenti e dai prelievi in genere.

#### **4.4 PROGETTI IN CORSO: IL LABORATORIO ISONZO**

La Regione con la L.R. 12/2009 ha concesso un finanziamento all'Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave e Brenta-Bacchiglione per l'attuazione di un processo partecipato che portasse all'individuazione di proposte condivise sulla gestione transfrontaliera delle portate del fiume Isonzo. Il Laboratorio nasce come uno spazio di lavoro e apprendimento collettivo nell'ambito del quale Amministrazioni competenti e portatori di interessi si confrontano e collaborano. Lo scopo è stato quello di individuare proposte condivise sulla gestione transfrontaliera delle portate del fiume Isonzo per dare seguito agli impegni assunti dall'Italia negli accordi di Osimo. Le attività del Laboratorio sono terminate a maggio 2012. Nell'autunno del 2014 si è proceduto nuovamente alla convocazione di un tavolo tecnico per aggiornare i soggetti interessati dello stato di avanzamento dei lavori sul tema Isonzo.

## **5 ALTRE MISURE DI TUTELA**

### **5.1 PESCICOLTURA**

Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti.

Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:

- 1) iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforiti escreti;
- 2) iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;
- 3) interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;
- 4) ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.

### **5.2 MOLLUSCHICOLTURA**

Le concessioni di specchi acquei per la molluschicoltura in laguna vengono identificate come "punti" di pressione all'interno di un corpo idrico e vanno pertanto regolamentate al fine del non peggioramento/miglioramento del corpo idrico di appartenenza. Si raccomanda che la raccolta dei molluschi avvenga con modalità tali da ridurre al minimo la dispersione e la risospensione del sedimento nella colonna d'acqua.

La molluschicoltura in mare viene anch'essa considerata come pressione ricadente all'interno di un corpo idrico. Pertanto si raccomanda che essa venga praticata con modalità tali da non determinare il peggioramento delle condizioni del corpo idrico di appartenenza.

### **5.3 GESTIONE DEI SEDIMENTI NELLA LAGUNA DI GRADO E MARANO**

Il presente Piano detta indirizzi per la gestione sostenibile dei sedimenti della Laguna di Marano e Grado. Una corretta gestione, qualitativa e quantitativa, degli stessi è, infatti, rilevante al fine del conseguimento e mantenimento dello stato qualitativo "buono" dei 17 corpi idrici lagunari. Un buono stato di qualità dei corpi idrici lagunari è il presupposto perché lo svolgimento delle funzioni ecologiche degradative e detossificanti avvenga in modo efficiente, prevenendo la formazione di rischi per la salute umana e per la perdita del capitale ambientale. La presenza di sedimenti, prevalentemente fini, nei corpi idrici rappresenta il determinante specifico degli ambienti lagunari e la condizione per lo svolgimento delle funzioni di supporto al mantenimento della biodiversità e della sua capacità di fornire beni e servizi ambientali. Al fine di raggiungere un adeguato stato qualitativo delle acque del corpo idrico è necessario intervenire sui sedimenti con azioni correttive solo allorquando questi determinino un'alterazione significativa, od un rischio concreto di alterazione significativa, dello stato qualitativo buono delle acque e del biota del corpo idrico o della porzione di corpo idrico, sempre che gli interventi siano sostenibili e non determinino alterazioni/peggioramenti significativi di altri componenti dell'ecosistema. La manipolazione non consapevole e/o

insostenibile dei sedimenti, infatti, può provocare instabilità e degrado irreversibile della biodiversità e della capacità di fornire beni e servizi. Di conseguenza i sedimenti non devono essere estratti dai corpi idrici se non per gravi motivi.

Con l'espressione "gravi motivi" si intende l'evidenza di segnali di pericolo ambientale associati alla contaminazione dei sedimenti, emersa nell'ambito delle regolari attività di monitoraggio attuate dall'autorità competente. E' possibile intervenire sui sedimenti anche per motivi diversi dal loro risanamento o dal risanamento delle matrici acqua e/o biota, impattate negativamente dalla contaminazione degli stessi, ossia per far fronte a necessità di dragaggio di canali a scopi navigazionali, per ricostruire habitat naturali o analoghi ai naturali.

Ovunque ed ogniquale volta sia necessario procedere ad operazioni di estrazione dei sedimenti, gli stessi dovranno essere restituiti all'ambiente di provenienza e preferibilmente al medesimo corpo idrico di appartenenza (c.d. gestione dei sedimenti in situ), in modo da valorizzare al massimo le energie impiegate per la loro movimentazione, reimpiegandoli in laguna (sovralzi, barene, velme, isole, cordoni litoranei), per contrastare i trend negativi di evoluzione dell'idromorfologia lagunare, mantenere, proteggere e ripristinare i pregiati habitat caratteristici.

L'eventuale destinazione all'esterno del corpo idrico (gestione dei sedimenti ex situ) dovrà essere accompagnata, da un adeguato riutilizzo della risorsa evitando, ogni volta che sia possibile, il mero conferimento in discarica.

I sedimenti dovranno pertanto essere gestiti secondo un piano che garantisca:

- a) il non peggioramento significativo delle caratteristiche dei sedimenti (non si potranno collocare in un determinato sito sedimenti significativamente peggiori di quelli ivi pre-esistenti);
- b) la possibilità di movimentazione dei sedimenti:
  - all'interno dello stesso corpo idrico (previa verifica di specifici parametri, quali sostanze pericolose);
  - verso corpi idrici diversi ma presentanti analoghi riferimenti per la geochimica dei sedimenti (con specifico riferimento a granulometria, sostanza organica e principali sostanze pericolose);
  - verso corpi idrici più contaminati.
- c) l'assenza di alterazioni/impatti negativi: ovvero le operazioni di dragaggio, trasporto e ricollocazione non dovranno determinare impatti/alterazioni significative e durature delle acque e del biota.

E' evidente che, ai fini di una gestione dei sedimenti lagunari, i risultati ottenuti dal piano di caratterizzazione descritto nel capitolo 12 del documento Analisi Conoscitiva per i canali e le aree di bassofondo, potranno essere utilizzati come solida base analitica in particolare per le verifiche di compatibilità chimica effettuate negli interventi di dragaggio, indispensabili a garantire l'efficienza dei canali lagunari e la corretta circolazione dell'acqua. Vista la variabilità puntuale mostrata dai 7 parametri risultati critici dalla caratterizzazione effettuata sui sedimenti della laguna di Marano e Grado si ritiene necessaria una valutazione di compatibilità chimica caso-specifica da effettuarsi tra i sedimenti da asportare con ogni singola operazione di dragaggio e i sedimenti dell'area individuata per il refluentamento degli stessi.

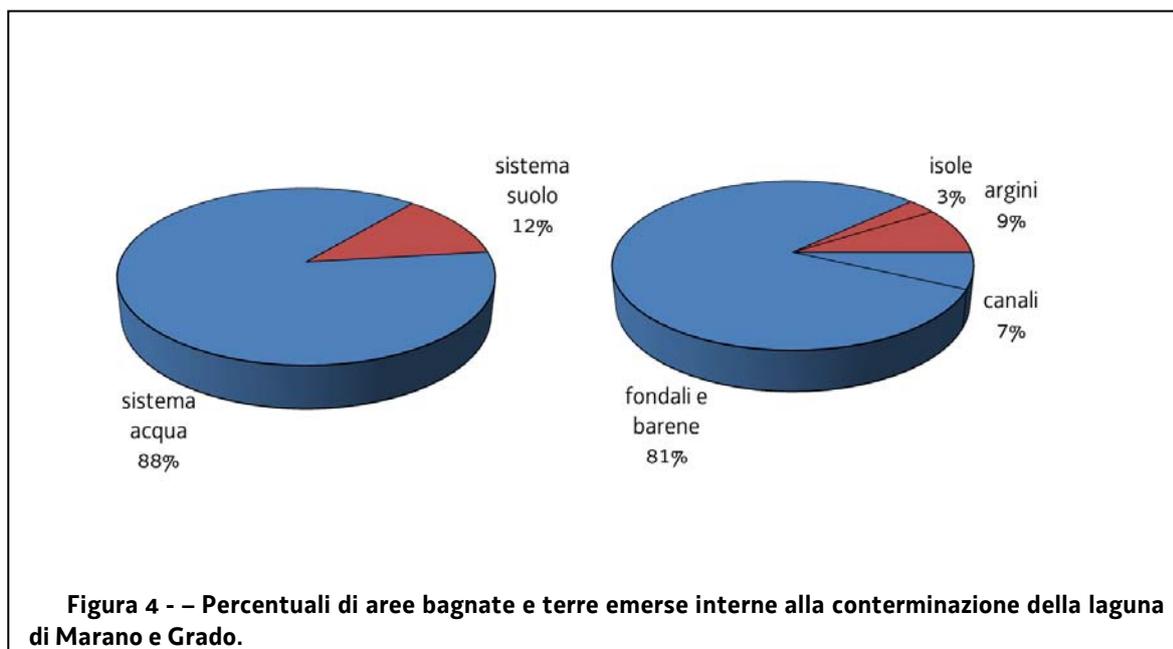
Questa compatibilità chimica dovrà basarsi su criteri statistici standard di accettabilità, senza escludere comunque il ricorso al giudizio esperto finale emesso bilanciando tutti gli aspetti pertinenti nel loro complesso.

Con questa premessa i sedimenti lagunari risultanti dalle attività di dragaggio, classificati come non pericolosi ai sensi della decisione 2000/532/CE della commissione del 3 maggio 2000, dovrebbero essere impiegati nell'ambito di progetti di recupero degli stessi per l'effettuazione di ripristino di barene, piane di marea erose, o altro senza arrecare peggioramento dello stato ambientale.

### 5.3.1 Elementi morfologici del corpo idrico lagunare

La morfologia lagunare caratterizza l'ecosistema incidendo sia sulla produttività biologica, sia sull'autodepurazione e sulla circolazione delle acque. All'interno della conterminazione lagunare sono compresi bassifondi, velme, barene, isole, canali e valli arginate.

Il suolo del territorio lagunare è costituito dall'insieme delle terre emerse, di natura artificiale o naturale (litorali, casse di colmata, isole, argini), e copre circa il 12% di tutta la laguna. Il restante 88% è costituito da acqua che comprende i canali e i fondali, le velme e le barene.



Le barene sono parte del sistema acqua anche se, come riportato da Stefania Salviato nella Tesi di laurea "Vegetazione alofila e morfologia delle barene" in Scienze Ambientali A.A. 1999-2000, in alcuni casi, sono più alte sul livello del mare di zone del centro storico di Venezia considerate terre emerse. Il criterio di assegnazione delle barene al sistema acqua fa riferimento alla loro funzione di regolare l'idrodinamica lagunare in quanto, creando dei percorsi obbligati che facilitano la propagazione della marea, contribuiscono a favorire il ricambio idrico. Oltre a ciò le barene svolgono anche le funzioni di moderare l'azione del moto ondoso e limitare la dispersione a mare e in laguna dei sedimenti.

In questi tempi nella Laguna di Marano e Grado si è assistito ad una notevole riduzione delle superfici a barena (Fontolan et al., 2009), sintomo di una generale trasformazione che sta interessando la morfologia e l'idrodinamica dell'intero bacino lagunare.

Bacino	Superficie barene 1990 (ha)	Superficie barene 1954 (ha)	Variazione superficie barene (ha)	Variazione superficie barene (%)
Sant'Andrea	41,5	74,92	-33,42	-44,61%
Porto Buso	128,85	165,71	-36,86	-22,24%
Morgo	11,55	7,62	3,93	51,57%
Marano	523,68	465,92	57,76	12,4%
Grado	64,45	112,58	-48,13	-42,75%
Primerò	42,77	56,79	-17,02	-28,47%
<b>Totale</b>	<b>812,80</b>	<b>886,54</b>	<b>-73,74</b>	<b>-8,32%</b>

**Tabella 11 – Variazioni delle superfici a barene nel periodo 1954-1990, per sottobacino lagunare (Fontolan et al., 2009).**

Le correnti di marea entrano ed escono dalle bocche di porto espandendosi verso le estremità dei rispettivi bacini, attraverso una fitta rete di canali che si ramificano gradualmente e si restringono verso l'interno. I canali in parte si sovrappongono agli alvei degli antichi fiumi e sono il risultato dell'opera di modellazione della marea che ne determina anche l'esistenza.

Gli ultimi e più sottili rami dei canali, che solcano le barene e le velme, sono detti ghebi. Attraverso di essi la marea raggiunge le zone più interne, che in passato erano dette "laguna morta" perché, quando le bocche non erano sufficientemente ampie, risentivano solo marginalmente dell'azione vivificante della mare.

Le aree adiacenti ai canali, con quota del suolo inferiore al livello medio del mare, sono chiamate bassifondi.

Le velme sono zone prive di vegetazione e normalmente sommerse che emergono solo in particolari condizioni di marea (basse maree di sizigie) e sono caratterizzate da terreni molli.

Le paludi, il cui nome rimanda a quelle più antiche di origine fluviale, sono bacini minori, a forma di catino con fondale melmoso e costantemente sommerso.

Le barene si presentano come estensioni tabulari a substrato prevalentemente costituito da sedimenti limosi-argillosi, popolate da vegetazione alofila, che per la maggior parte del tempo emergono al di sopra del livello medio del mare e vengono sommerse completamente solo durante le alte maree di sizigie.

Le isole, costituite da terreni mai sommersi dalle alte maree e che quindi consentono l'instaurarsi di colture e di insediamenti umani stabili, si possono distinguere in base alla loro origine naturale o artificiale. La laguna di Marano e Grado è delimitata verso mare da un cordone di isole barriera (Grado, Marina di Macia e dei Manzi, Buso, S.Andrea, Martignano) la maggior parte delle quali sono state profondamente modificate dagli interventi antropici. Le casse di colmata sono isole artificiali, con forme geometriche regolari, come la cassa MA1-Dossat localizzata nell'ambito dell'abitato di Marano Lagunare (superficie planimetrica irregolare di 19,2 ha) realizzata nel 2004 e formata con il materiale di riporto proveniente dallo scavo dei canali lagunari.

Le valli da pesca sono aree separate dalla laguna aperta mediante arginature che ne determinano l'esclusione dai flussi e riflussi di marea. Sono bacini poco profondi di acque salse e salmastre e costituiscono ambienti molto particolari che, fin da tempi antichissimi, sono stati attrezzati per l'itticoltura e talvolta per la caccia. Al loro interno racchiudono specchi d'acqua, canali artificiali o naturali, barene e strutture per gestire gli apporti di acqua dolce o salata. Le

valli sono 56 (43 presenti nel comprensorio di Grado e 13 nei territori di Marano e Carlino), sia di proprietà demaniale che privata, e occupano una superficie totale di 1.796 ha, di cui 1.476 ha gradesi e 320 ha maranesi.

I cordoni litoranei o lidi, sottili strisce di terra che separano la laguna dal mare, estendono per 20 km tra le foci del Tagliamento e Grado e sono divisi da 6 bocche di porto (Lignano, S.Andrea, Porto Buso, Morgo, Grado e Primero).

### 5.3.2 Dragaggi delle vie navigabili

Con DPCM del 6 aprile 2012 il Presidente del Consiglio dei Ministri, decretando la cessazione dello stato di emergenza iniziato nel 2002, ha chiuso la gestione commissariale e ha dato inizio al processo di restituzione dei poteri agli Enti ordinariamente competenti. La laguna in particolare è un'area demaniale regionale, su cui la Regione esercita numerose delle competenze che erano state attribuite al Commissario, con particolare evidenza a quella dei dragaggi ai fini della sicurezza della navigazione.

Gli interventi di dragaggio, ad oggi, trovano il loro fondamento normativo, come espresso nel parere dell'Avvocatura della Regione prot. N. AVV-C/4393/19-9304/2012 di data 1 dicembre 2012, nell'art. 185, comma 3, del decreto legislativo 152/06 il quale prevede che "fatti salvi gli obblighi derivanti dalle normative comunitarie specifiche, sono esclusi dall'ambito di applicazione della Parte Quarta (nuova Direttiva Rifiuti) del presente decreto i sedimenti spostati all'interno di acque superficiali ai fini della gestione delle acque e dei corsi d'acqua...se è provato che i sedimenti non sono pericolosi ai sensi della decisione 2000/532/CE e s.m.i."

In particolare, com'è stato specificato in un verbale-intesa della riunione tenutasi tra il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare e la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia in data 4 settembre 2012, la disciplina vigente prevede le seguenti modalità operative per la gestione dei fanghi di dragaggio:

a) la direttiva 2008/98/CE, recepita dalla Parte Quarta del D. Lgs. 152/06 come sopra riportato, li esclude dal regime generale dei rifiuti e ne consente la ricollocazione all'interno dello specchio acqueo dai quali sono dragati se ricorrono le seguenti condizioni:

- i fanghi non siano classificati pericolosi;
- la ricollocazione non deve violare altre norme comunitarie (diverse dalla direttiva rifiuti), ossia non deve pregiudicare o peggiorare lo stato di qualità delle acque e, più in generale, non deve determinare danno ambientale;

b) ove le caratteristiche dei fanghi non consentano queste soluzioni, la disciplina vigente, in relazione alla qualità dei fanghi stessi prevede il ripascimento, lo sversamento a mare, il conferimento in cassa di colmata o discarica previo trattamento.

Nello specifico le operazioni di gestione dei sedimenti dragati nella Laguna di Marano e Grado dovranno rispettare i seguenti punti:

1. si dovrà *in primis* accertare che i sedimenti dragati **non siano pericolosi** ai sensi della decisione 2000/532/CE della commissione del 3 maggio 2000;
2. una volta individuato il sito di destinazione si dovrà accertare che la ricollocazione del materiale dragato **non comporti un peggioramento dello stato di qualità delle acque**, stato che verrà aggiornato in questo Piano di Tutela delle Acque;

3. la destinazione dei fanghi **dovrà rispettare le disposizioni relative alla tutela degli Habitat** presenti nella laguna di Marano e Grado che si riassumono in:

- due zone umide di valore internazionale (Foci dello Stella e Valle Cavanata) ai sensi della Convenzione di Ramsar;
- l'intera laguna costituisce un Sito di Interesse Comunitario (SIC) nonché una Zona di Protezione Speciale (ZPS) ai sensi della direttiva (habitat) 92/43/CEE e del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357 (regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali nonché della flora e della fauna selvatiche);
- tre Riserve naturali regionali (Valle Cavanata, Valle Canal Novo, Foci dello Stella) e le aree di reperimento (Valle Pantani, Isola di S. Andrea) istituite con L.R. 30.9.1996, n. 42 in considerazione degli alti valori naturalistici presenti.

4. si dovrà accertare che la destinazione dei fanghi dragati **non sia in contrasto con le disposizioni in materia di tutela della salute** ed in particolare con la direttiva 91/492/CEE del Consiglio, del 15 luglio 1991, che stabilisce le norme sanitarie applicabili alla produzione e commercializzazione dei molluschi bivalvi vivi;

5. occorrerà infine verificare che la destinazione dei fanghi **non incida sui siti** oggetto di **concessione in essere per l'acquacoltura**.

Dopo aver verificato le valutazioni sopra richiamate la scelta sulla destinazione finale dei fanghi dragati potrà comportare le seguenti opzioni:

- a. l'esecuzione di barene artificiali o il recupero morfologico di quelle esistenti;
- b. il ripascimento di tratti di spiagge;
- c. l'immersione in mare del materiale dragato;
- d. l'esecuzione di casse di colmata;
- e. il conferimento in discarica dei fanghi.

Vista la grande importanza strategica di queste attività, non secondaria al mantenimento dei sedimenti stessi all'interno della laguna per la sua tendenza alla perdita sedimentaria, creare un sistema, come quello sopra descritto, di gestione integrata dei sedimenti risulta di fondamentale importanza economica, ambientale e sociale.

## **5.4 MISURE DI TUTELA QUALI-QUANTITATIVA IN CASO DI INSUCCESSO DELLE MISURE DI BASE**

Qualora, nonostante l'applicazione delle misure di base, lo stato di qualità di un corpo idrico risulti inferiore al "buono" a causa di più pressioni significative, l'amministrazione regionale può promuovere iniziative affinché tutti i soggetti responsabili dell'inquinamento adottino le misure necessarie al raggiungimento del buono stato di qualità. Tali misure supplementari devono essere individuate tenendo conto del principio di chi inquina paga e sulla base dell'analisi economica delle possibili alternative.

## **5.5 CORPI IDRICI SOTTERRANEI NON SIGNIFICATIVI (P24 e P25)**

Nei corpi idrici sotterranei non significativi P24 e P25 sono effettuate misure di monitoraggio ai fini del mantenimento/raggiungimento dello stato di buono dei corpi idrici influenti.

1	OBIETTIVI DI PIANO .....	3
1.1	OBIETTIVI DI QUALITÀ AMBIENTALE SECONDO LA DIRETTIVA EUROPEA 2000/60/CE .....	3
1.2	INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI .....	5
2	MISURE PER LE AREE SENSIBILI, PER LE AREE VULNERABILI DA NITRATI E DAI PRODOTTI FITOSANITARI .....	7
2.1	Aree sensibili .....	7
2.2	Aree vulnerabili da nitrati .....	7
2.3	Aree vulnerabili da prodotti fitosanitari .....	7
3	MISURE DI TUTELA QUANTITATIVA ,QUALITATIVA E IDROMORFOLOGICA .....	8
3.1	IL DEFLUSSO MINIMO VITALE .....	8
3.1.1	Premessa .....	8
3.1.2	I corsi d'acqua del Friuli Venezia Giulia .....	9
3.1.3	La scelta dell'algoritmo di calcolo .....	12
3.1.4	Portata media annua dei corsi d'acqua del Friuli Venezia Giulia .....	12
3.1.5	Scelta del livello di protezione (K) .....	14
3.1.6	Coefficiente temporale (T) .....	15
3.1.7	Determinazione del parametro P .....	15
3.1.8	La modulazione stagionale (M) .....	15
3.1.9	I corpi idrici fortemente modificati .....	15
3.2	MISURE SPECIFICHE PER IL FIUME TAGLIAMENTO A VALLE DI OSPEDALETTO .....	16
3.2.1	Lo stato di fatto .....	16
3.2.2	La gestione delle portate e la dichiarazione dello stato di sofferenza idrica .....	16
3.2.3	Conclusioni .....	17
3.3	MISURE SPECIFICHE PER IL FIUME ISONZO .....	18
3.3.1	Premessa .....	18
3.3.2	Lo stato di fatto .....	18
3.3.3	Conclusioni .....	19
3.4	MISURE DI TUTELA DELLA VEGETAZIONE RIPARIA .....	20
3.4.1	Finalità e definizione delle aree di pertinenza .....	20
3.4.2	Linee guida per la tutela della vegetazione riparia .....	21
3.5	MISURE DI TUTELA DELL'EQUILIBRIO DEL BILANCIO IDROGEOLOGICO .....	28
3.5.1	Premessa .....	28
3.5.2	Misure volte all'incremento della ricarica .....	28

3.5.3	Misure volte alla riduzione dei consumi .....	29
3.5.4	Misure volte alla conservazione della qualità della risorsa .....	31
3.5.5	Misure per il controllo della sostenibilità e il progresso delle conoscenze .....	31
3.6	MISURE VOLTE AL RISPARMIO IDRICO IN AGRICOLTURA .....	33
3.6.1	Premessa: il fabbisogno idrico in agricoltura .....	33
3.6.2	Fabbisogno irriguo .....	33
3.6.3	Fabbisogno zootecnico.....	36
3.6.4	Fabbisogno ittiogenico.....	38
3.6.5	Misure di risparmio idrico in agricoltura .....	38
3.7	MISURE DI TUTELA QUALITATIVE .....	39
3.7.1	Principi ispiratori delle misure .....	39
3.7.2	Disposizioni del decreto legislativo n. 152/2006.....	39
3.7.3	Disposizioni di competenza regionale.....	41
3.7.4	Zone omogenee.....	42
3.7.5	Individuazione degli agglomerati e misure per il collettamento delle acque reflue urbane .....	42
3.7.6	Misure per il trattamento delle acque reflue .....	45
3.7.7	Acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia .....	46
3.7.8	Scarichi di acque reflue industriali.....	47
3.7.9	Interventi in materia di sostanze pericolose .....	48
4	MISURE RELATIVE ALLA DIVULGAZIONE .....	49
4.1	PREMESSA .....	49
4.2	MISURE FINALIZZATE A FORNIRE INFORMAZIONI CIRCA L'ATTUAZIONE DEL PIANO E A PROMUOVERE LIVELLI CULTURALI E SOCIO-COMPORTAMENTALI COERENTI CON GLI OBIETTIVI DI PIANO.....	50
4.3	PROGETTI IN CORSO: PROGRAMMA I.N.F.E.A. ....	50
4.4	PROGETTI IN CORSO: IL LABORATORIO ISONZO.....	51
5	ALTRE MISURE DI TUTELA .....	52
5.1	PESCOLTURA .....	52
5.2	MOLLUSCHICOLTURA.....	52
5.3	GESTIONE DEI SEDIMENTI NELLA LAGUNA DI GRADO E MARANO .....	52
5.3.1	Elementi morfologici del corpo idrico lagunare .....	54
5.3.2	Dragaggi delle vie navigabili.....	56
5.4	MISURE DI TUTELA QUALI-QUANTITATIVA IN CASO DI INSUCCESSO DELLE MISURE DI BASE .....	58

5.5 CORPI IDRICI SOTTERRANEI NON SIGNIFICATIVI (P24 e P25) .....	58
APPENDICE AL DOCUMENTO INDIRIZZI DI PIANO.....	62

## **APPENDICE AL DOCUMENTO INDIRIZZI DI PIANO**

Nelle pagine seguenti si riportano le tabelle riepilogative delle misure individuate corpo idrico per corpo idrico. Tale sintesi è il risultato del coinvolgimento delle Autorità d'Ambito, dei gestori del servizio idrico integrato, dei consorzi irrigui e di bonifica e della direzione centrale attività produttive, commercio, cooperazione, risorse agricole e forestali nel processo di redazione dell'aggiornamento del piano di Gestione del distretto delle Alpi Orientali. I soggetti sopracitati sono stati coinvolti allo scopo di individuare tutte le misure già operative e gli interventi già programmati che di fatto concorrono al raggiungimento degli obiettivi fissati dalla direttiva 2000/60 CE. A questo si aggiungono gli indirizzi e le norme fissati nel presente Piano di Tutela delle Acque.

# Sintesi delle misure per le acque superficiali categoria delle acque marino - costiere (CW)

**CODICE: IT06ACE2ME23**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Lignano esterno

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACE2ME22**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Porto Buso - S. Andrea esterno

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACE2ME21**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Morgo esterno

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACE1ME12**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Grado esterno

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACE1ME11**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Trezzo - Punta Sdobba esterno

**TIPOLOGIA DI MISURA** non è prevista alcuna misura per gli inquinamenti storici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACE1CE16**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Lignano - Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACE1CE15**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Porto Buso - S. Andrea

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACE1CE14**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Grado - Morgo

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACE1CE13**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Fossalon - Mula di Muggia

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACE1CE12**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Baia di Panzano - Fossalon

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACE1CE11**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Duino - Villaggio del Pescatore

**TIPOLOGIA DI MISURA** non è prevista alcuna misura per gli inquinamenti storici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACA3MA31**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Trieste - Miramare esterno

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACA3CA36**

*Categoria di acque: CW*

**NOME: Trieste - Diga Vecchia**

**Corpo idrico fortemente modificato**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

avvio sistema di certificazione ambientale EMAS

*L'Autorità Portuale ha avviato (già ISO14001:2004), con la collaborazione della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile presieduta da Edo Ronchi, le procedure per aderire al sistema comunitario di certificazione ambientale EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) che le consentiranno in tempi brevi di valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali. La realizzazione di un sistema avanzato e certificato di gestione ambientale delle proprie attività consentirà di garantire la migliore sostenibilità allo sviluppo dei traffici portuali, in linea con la propria missione istituzionale.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Programmazione attività ARPA FVG 2015-2017 "valutazione dell'impatto dovuto alle deposizioni atmosferiche sui corpi idrici ricadenti nell'area portuale di Trieste"

*valutazione dell'entità della pressione emissiva da IPA nelle due matrici (aria e acqua) nell'area del Golfo di Trieste (studio di fattibilità della tipologia di simulazione numerica e valutazione dell'effettiva deposizione atmosferica sui corpi idrici di interesse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

avvio sistema di certificazione ambientale EMAS

*L'Autorità Portuale ha avviato (già ISO14001:2004), con la collaborazione della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile presieduta da Edo Ronchi, le procedure per aderire al sistema comunitario di certificazione ambientale EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) che le consentiranno in tempi brevi di valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali. La realizzazione di un sistema avanzato e certificato di gestione ambientale delle proprie attività consentirà di garantire la migliore sostenibilità allo sviluppo dei traffici portuali, in linea con la propria missione istituzionale.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

avvio sistema di certificazione ambientale EMAS

*L'Autorità Portuale ha avviato (già ISO14001:2004), con la collaborazione della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile presieduta da Edo Ronchi, le procedure per aderire al sistema comunitario di certificazione ambientale EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) che le consentiranno in tempi brevi di valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali. La realizzazione di un sistema avanzato e certificato di gestione ambientale delle proprie attività consentirà di garantire la migliore sostenibilità allo sviluppo dei traffici portuali, in linea con la propria missione istituzionale.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** non è prevista alcuna misura per gli inquinamenti storici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT06ACA3CA35**

Categoria di acque: **CW**

NOME: Muggia

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

*scarichi a mare S1 e S2 in quanto, come prescritto dal Decreto di AIA n.201 ALP.10 – TS/AIA/3, “potrebbero contenere alcune delle sostanze pericolose previste come prioritarie da tale normativa, in particolare IPA. Verificato che entrambi gli scarichi rispettano ampiamente il limite per gli IPA TOT allo scarico come previsto dall’AIA e dal D.Lg. 152/2006 ma i valori dei 2 IPA (Indeno(1,2,3-cd)Pirene+Benzo(g,h,i)Perilene) sono stati (in particolare per S1) sempre superiori al valore limite previsto per la classificazione chimica delle acque (ai sensi della Direttiva 2000/60, in particolare del DM 260/10) con un picco tra la fine del 2010 e la fine del 2011. Lo stato chimico di CA35 e CA36 è NON BUONO per 2 IPA (Indeno(1,2,3-cd)Pirene+Benzo(g,h,i)Perilene) misurati tra febbraio 2011 e febbraio 2012*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Programmazione attività ARPA FVG 2015-2017 "valutazione dell'impatto dovuto alle deposizioni atmosferiche sui corpi idrici ricadenti nell'area portuale di Trieste"

*valutazione dell'entità della pressione emissiva da IPA nelle due matrici (aria e acqua) nell'area del Golfo di Trieste (studio di fattibilità della tipologia di simulazione numerica e valutazione dell'effettiva deposizione atmosferica sui corpi idrici di interesse*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

avvio sistema di certificazione ambientale EMAS

*L'Autorità Portuale ha avviato (già ISO14001:2004), con la collaborazione della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile presieduta da Edo Ronchi, le procedure per aderire al sistema comunitario di certificazione ambientale EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) che le consentiranno in tempi brevi di valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali. La realizzazione di un sistema avanzato e certificato di gestione ambientale delle proprie attività consentirà di garantire la migliore sostenibilità allo sviluppo dei traffici portuali, in linea con la propria missione istituzionale.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

avvio sistema di certificazione ambientale EMAS

*L'Autorità Portuale ha avviato (già ISO14001:2004), con la collaborazione della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile presieduta da Edo Ronchi, le procedure per aderire al sistema comunitario di certificazione ambientale EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) che le consentiranno in tempi brevi di valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali. La realizzazione di un sistema avanzato e certificato di gestione ambientale delle proprie attività consentirà di garantire la migliore sostenibilità allo sviluppo dei traffici portuali, in linea con la propria missione istituzionale.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** non è prevista alcuna misura per gli inquinamenti storici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

TIPOLOGIA DI MISURA al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA

DESCRIZIONE DELLA MISURA

*NOTA ARPA inserita nel documento "Proposta di classificazione dello stato ecologico (2009-2012) e dello stato chimico aggiornato al 01/06/2014: la Direttiva 39/2013/UE cui gli Stati membri devono conformarsi entro il 14/09/2015 elimina per il PBDE il limite medio annuo ed impone esclusivamente un valore massimo da non superare di 0,014 µg/l, MAI RAGGIUNTO NEI CAMPIONI FINORA ANALIZZATI. Dopo tale data la pressione non sarà più significativa.*

CODICE: **IT06ACA3CA34**

Categoria di acque: **CW**

NOME: Costiera

TIPOLOGIA DI MISURA Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA

DESCRIZIONE DELLA MISURA

**CODICE: IT06ACA3CA33**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Miramare

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACA3CA32**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Trieste - Barcola

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACA3CA31**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Punta Sottile

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ACA2MA21**

*Categoria di acque:* **CW**

**NOME:** Costiera esterno

**TIPOLOGIA DI MISURA** non è prevista alcuna misura per gli inquinamenti storici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

# Sintesi delle misure per le acque superficiali categoria delle acque di transizione(TW)

**CODICE: IT06AT219**

*Categoria di acque: TW*

**NOME: Canale Tiel**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**CODICE: IT06AT218**

*Categoria di acque:* **TW**

**NOME:** Fiume Isonzo

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT06AT217**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Fiume Corno

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura San Giorgio di Nogaro

*Risanamento della rete mista (con eliminazione delle acque parassite) e suo collegamento tramite sollevamento alla rete di acque nere esistente dell'agglomerato SUD EST di San Giorgio di Nogaro*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura San Giorgio di Nogaro

*Risanamento della rete mista (con eliminazione delle acque parassite) e suo collegamento tramite sollevamento alla rete di acque nere esistente dell'agglomerato SUD EST di San Giorgio di Nogaro*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

CODICE: **IT06AT216**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Fiume Ausa

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Adeguamento e potenziamento del depuratore di Lauzacco in Comune di Pavia di Udine

*Adeguamento e potenziamento del depuratore di Lauzacco in Comune di Pavia di Udine*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Adeguamento e potenziamento del depuratore di Lauzacco in Comune di Pavia di Udine

*Adeguamento e potenziamento del depuratore di Lauzacco in Comune di Pavia di Udine*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura Cervignano, zona Centrale

*collettamento della rete fognaria della zona CENTRALE (con eliminazione delle acque parassite) agglomerato di Cervignano del Friuli*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura Cervignano, zona Nord

*collettamento della rete fognaria (con eliminazione delle acque parassite) della zona Nord dell'agglomerato di Cervignano del Friuli*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura Cervignano, zona Nord Est

*realizzazione della fognatura nera e collettamento alla rete esistente tramite impianto di sollevamento dell'agglomerato Nord Est di Cervignano del Friuli*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura Cervignano, zona Ovest

*realizzazione della rete fognaria separata nella zona Ovest dell'agglomerato di Cervignano del Friuli*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

realizzazione impianto Saciletto

*Costruzione impianto di depurazione a Saciletto*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT06AT215**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Fiume Isonzato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**CODICE: IT06AT214**

*Categoria di acque:* **TW**

**NOME:** Fiume Timavo

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT06AT213**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Fiume Natissa

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento impianto Marignane Basse

*lavori di adeguamento del depuratore di Marignane Basse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

CODICE: **IT06AT212**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Fiume Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT06AT2113**

*Categoria di acque:* **TW**

**NOME:** Torrente Rosandra

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica sullo stato CHIMICO

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**CODICE: IT06AT2112**

*Categoria di acque:* **TW**

**NOME:** Rio Ospo

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT06AT2111**

Categoria di acque: **TW**

NOME: **Torrente Cormor**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06AT2110**

*Categoria di acque: TW*

**NOME: Roggia Zellina**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura Carlino

*estensione della rete fognaria di collettamento acque nere nel Comune di Carlino*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPREg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura Carlino

*estensione della rete fognaria di collettamento acque nere nel Comune di Carlino*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT06AT211**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Fiume Stella

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento impianto Piancada

*Lavori di manutenzione e adeguamento per il depuratore di Piancada di Palazzolo dello Stella*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**CODICE: IT06AT19TEU4**

*Categoria di acque:* **TW**

**NOME:** Ciuciai de soto - Ficariol S. Piero esterno

**TIPOLOGIA DI MISURA** non è prevista alcuna misura per gli inquinamenti storici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06AT19TEU3**

*Categoria di acque:* **TW**

**NOME:** Anfora - Casoni Maricchio

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT06AT19TEU2**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Fondale Nassion

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Programmazione 2015-2016 dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio sulla definizione delle condizioni di riferimento per la valutazione dello stato di qualità della Laguna di Marano e Grado

*Risulta necessario per la laguna di Marano e Grado definire delle condizioni di riferimento coerenti con le caratteristiche biotiche e abiotiche dell'habitat. Gli indici fissati dal DM 260/2010, applicati a questa laguna, individuano un gradiente caratterizzato da una graduale riduzione della biodiversità dalle bocche lagunari verso la gronda lagunare, riduzione per la quale rivestono un ruolo determinante elementi naturali del sistema quali la diminuzione della salinità, gli apporti delle acque dolci ed il confinamento.*

CODICE: **IT06AT19TEU1**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Ravaiarina - Gorgo

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA** non è prevista alcuna misura per gli inquinamenti storici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Programmazione 2015-2016 dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio sulla definizione delle condizioni di riferimento per la valutazione dello stato di qualità della Laguna di Marano e Grado

*Risulta necessario per la laguna di Marano e Grado definire delle condizioni di riferimento coerenti con le caratteristiche biotiche e abiotiche dell'habitat. Gli indici fissati dal DM 260/2010, applicati a questa laguna, individuano un gradiente caratterizzato da una graduale riduzione della biodiversità dalle bocche lagunari verso la gronda lagunare, riduzione per la quale rivestono un ruolo determinante elementi naturali del sistema quali la diminuzione della salinità, gli apporti delle acque dolci ed il confinamento.*

**CODICE: IT06AT19FM4**

*Categoria di acque: TW*

**NOME: Isole della Gran Chiusa - Banco d'Orio**

**Corpo idrico fortemente modificato**

**TIPOLOGIA DI MISURA 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT06AT19FM3**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Barbana

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

LIFE14 NAT/IT/000578-B2b "Sediment Management for Restoration of Tidal flats, saltmarshes and reconstruction of bird nesting" in fase di approvazione

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Il progetto si propone di realizzare interventi di ripristino morfologico e ambientale e di definire un protocollo di gestione sostenibile dei sedimenti lagunari per la tutela del sito dai cambiamenti climatici, la creazione di habitat, la tutela della bi

*L'intervento (C2-01) prevede l'utilizzo del sedimento ricavato dal dragaggio di un tratto deò canale che collega Grado con l'isola di Barbana (35.000 mc) per la formazione di un cordone barenicolo lungo il canale di Frà Simon. Nel complesso si prevede la realizzazione di circa 3,3 ha di barena e 1,25 ha di velma.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** non è prevista alcuna misura per gli inquinamenti storici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06AT18TPO5**

*Categoria di acque: TW*

**NOME: Acque - Tapo**

**TIPOLOGIA DI MISURA 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze (M01) e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza (M02) alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

LIFE14 NAT/IT/000578-B2b "Sediment Management for Restoration of Tidal flats, saltmarshes and reconstruction of bird nesting" in fase di approvazione

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Il progetto si propone di realizzare interventi di ripristino morfologico e ambientale e di definire un protocollo di gestione sostenibile dei sedimenti lagunari per la tutela del sito dai cambiamenti climatici, la creazione di habitat, la tutela della bi

*L'intervento (C2-04) prevede l'utilizzo del sedimento ricavato dal dragaggio del canale Coron (65.000 mc) per la formazione di un cordone barenicolo nella zona di confluenza tra il canale Coron e il canale Cialisia che si dirama verso nord. Ne risulterà una barena di estensione di circa 4 ha.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** non è prevista alcuna misura per gli inquinamenti storici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Programmazione 2015-2016 dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio sulla definizione delle condizioni di riferimento per la valutazione dello stato di qualità della Laguna di Marano e Grado

*Risulta necessario per la laguna di Marano e Grado definire delle condizioni di riferimento coerenti con le caratteristiche biotiche e abiotiche dell'habitat. Gli indici fissati dal DM 260/2010, applicati a questa laguna, individuano un gradiente caratterizzato da una graduale riduzione della biodiversità dalle bocche lagunari verso la gronda lagunare, riduzione per la quale rivestono un ruolo determinante elementi naturali del sistema quali la diminuzione della salinità, gli apporti delle acque dolci ed il confinamento.*

CODICE: **IT06AT18TPO4**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Foci dello Stella esterno

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Programmazione 2015-2016 dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio sulla definizione delle condizioni di riferimento per la valutazione dello stato di qualità della Laguna di Marano e Grado

*Risulta necessario per la laguna di Marano e Grado definire delle condizioni di riferimento coerenti con le caratteristiche biotiche e abiotiche dell'habitat. Gli indici fissati dal DM 260/2010, applicati a questa laguna, individuano un gradiente caratterizzato da una graduale riduzione della biodiversità dalle bocche lagunari verso la gronda lagunare, riduzione per la quale rivestono un ruolo determinante elementi naturali del sistema quali la diminuzione della salinità, gli apporti delle acque dolci ed il confinamento.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze (M01) e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza (M02) alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA** non è prevista alcuna misura per gli inquinamenti storici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06AT18TPO3**

*Categoria di acque:* **TW**

**NOME:** Ciuciai de sora - Ficariol S.Piero interno

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT06AT18TPO2**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Laguna Silisia - Fondale della Gran Chiusa

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Programmazione 2015-2016 dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio sulla definizione delle condizioni di riferimento per la valutazione dello stato di qualità della Laguna di Marano e Grado

*Risulta necessario per la laguna di Marano e Grado definire delle condizioni di riferimento coerenti con le caratteristiche biotiche e abiotiche dell'habitat. Gli indici fissati dal DM 260/2010, applicati a questa laguna, individuano un gradiente caratterizzato da una graduale riduzione della biodiversità dalle bocche lagunari verso la gronda lagunare, riduzione per la quale rivestono un ruolo determinante elementi naturali del sistema quali la diminuzione della salinità, gli apporti delle acque dolci ed il confinamento.*

**CODICE: IT06AT18TPO1**

*Categoria di acque: TW*

**NOME: Ara Storta**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA** non è prevista alcuna misura per gli inquinamenti storici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Programmazione 2015-2016 dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio sulla definizione delle condizioni di riferimento per la valutazione dello stato di qualità della Laguna di Marano e Grado

*Risulta necessario per la laguna di Marano e Grado definire delle condizioni di riferimento coerenti con le caratteristiche biotiche e abiotiche dell'habitat. Gli indici fissati dal DM 260/2010, applicati a questa laguna, individuano un gradiente caratterizzato da una graduale riduzione della biodiversità dalle bocche lagunari verso la gronda lagunare, riduzione per la quale rivestono un ruolo determinante elementi naturali del sistema quali la diminuzione della salinità, gli apporti delle acque dolci ed il confinamento.*

**CODICE: IT06AT18FM2**

*Categoria di acque: TW*

**NOME: Paludo della Carogna**

**Corpo idrico fortemente modificato**

**TIPOLOGIA DI MISURA 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**CODICE: IT06AT18FM1**

*Categoria di acque:* **TW**

**NOME:** Valle Cavanata

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT06AT17TME4**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Secca Man di Spiesà

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze (M01) e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza (M02) alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** non è prevista alcuna misura per gli inquinamenti storici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Programmazione 2015-2016 dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio sulla definizione delle condizioni di riferimento per la valutazione dello stato di qualità della Laguna di Marano e Grado

*Risulta necessario per la laguna di Marano e Grado definire delle condizioni di riferimento coerenti con le caratteristiche biotiche e abiotiche dell'habitat. Gli indici fissati dal DM 260/2010, applicati a questa laguna, individuano un gradiente caratterizzato da una graduale riduzione della biodiversità dalle bocche lagunari verso la gronda lagunare, riduzione per la quale rivestono un ruolo determinante elementi naturali del sistema quali la diminuzione della salinità, gli apporti delle acque dolci ed il confinamento.*

CODICE: **IT06AT17TME3**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Foci dello Stella interno

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Indennità Natura 2000 e indennità connesse alla direttiva quadro sull'acqua (M12) per il settore forestale

*L'intervento prevede di compensare la perdita di reddito dovuta alla riduzione della superficie coltivata e destinata al mantenimento di una fascia tampone di larghezza pari a 5 metri (l'intervento si applica nei seminativi localizzati all'interno dei SIC IT3320026 "Risorgive dello Stella", SIC IT3320028 "Palude Selvote", SIC IT3320031 "Paludi di Gonars")*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze (M01) e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza (M02) alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Programmazione 2015-2016 dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio sulla definizione delle condizioni di riferimento per la valutazione dello stato di qualità della Laguna di Marano e Grado

*Risulta necessario per la laguna di Marano e Grado definire delle condizioni di riferimento coerenti con le caratteristiche biotiche e abiotiche dell'habitat. Gli indici fissati dal DM 260/2010, applicati a questa laguna, individuano un gradiente caratterizzato da una graduale riduzione della biodiversità dalle bocche lagunari verso la gronda lagunare, riduzione per la quale rivestono un ruolo determinante elementi naturali del sistema quali la diminuzione della salinità, gli apporti delle acque dolci ed il confinamento.*

CODICE: **IT06AT17TME2**

Categoria di acque: **TW**

NOME: Secca di Muzzana

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze (M01) e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza (M02) alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Sistemazione della rete primaria di adduzione della derivazione irrigua del fiume Varmo e dei relativi manufatti di distribuzione – 1° intervento

*verrà realizzata una rete irrigua in pressione alimentata con acque derivate da due corsi idrici superficiali, il canale di bonifica canale Fossalon (che riversa le proprie acque tramite idrovora di Lame di Precenico nella laguna di Grado e Marano) e il collettore irriguo alimentato dal fiume Varmo, trasformando l'irrigazione di soccorso attuata nell'area in irrigazione per aspersione*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

*NOTA ARPA inserita nel documento "Proposta di classificazione dello stato ecologico (2009-2012) e dello stato chimico aggiornato al 01/06/2014: la Direttiva 39/2013/UE cui gli Stati membri devono conformarsi entro il 14/09/2015 elimina per il PBDE il limite medio annuo ed impone esclusivamente un valore massimo da non superare di 0,014 µg/l, MAI RAGGIUNTO NEI CAMPIONI FINORA ANALIZZATI. Dopo tale data la pressione non sarà più significativa.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Programmazione 2015-2016 dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio sulla definizione delle condizioni di riferimento per la valutazione dello stato di qualità della Laguna di Marano e Grado

*Risulta necessario per la laguna di Marano e Grado definire delle condizioni di riferimento coerenti con le caratteristiche biotiche e abiotiche dell'habitat. Gli indici fissati dal DM 260/2010, applicati a questa laguna, individuano un gradiente caratterizzato da una graduale riduzione della biodiversità dalle bocche lagunari verso la gronda lagunare, riduzione per la quale rivestono un ruolo determinante elementi naturali del sistema quali la diminuzione della salinità, gli apporti delle acque dolci ed il confinamento.*

**CODICE: IT06AT17TME1**

*Categoria di acque: TW*

**NOME: Secca Zellina - Marano**

**TIPOLOGIA DI MISURA 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPREg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze (M01) e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza (M02) alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres; bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati); disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi; introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze (M01) e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza (M02) alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano di Gestione del sito Natura 2000 della Laguna di Marano e Grado

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado

*documento che racchiude gli obiettivi condivisi della conservazione dell'ambiente e delle morfologie lagunari, della conservazione della natura e della biodiversità, nonché della sicurezza dei canali navigabili, garantendone la navigabilità*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Programmazione 2015-2016 dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Studio sulla definizione delle condizioni di riferimento per la valutazione dello stato di qualità della Laguna di Marano e Grado

*Risulta necessario per la laguna di Marano e Grado definire delle condizioni di riferimento coerenti con le caratteristiche biotiche e abiotiche dell'habitat. Gli indici fissati dal DM 260/2010, applicati a questa laguna, individuano un gradiente caratterizzato da una graduale riduzione della biodiversità dalle bocche lagunari verso la gronda lagunare, riduzione per la quale rivestono un ruolo determinante elementi naturali del sistema quali la diminuzione della salinità, gli apporti delle acque dolci ed il confinamento.*

# Sintesi delle misure per le acque superficiali categoria dei fiumi (RW)

**CODICE: IT06ARTF20**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Canale Taglio**

**Corpo idrico artificiale**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Adeguamento e potenziamento del depuratore di Lauzacco in Comune di Pavia di Udine

*Adeguamento e potenziamento del depuratore di Lauzacco in Comune di Pavia di Udine*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT06ARTF19**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Canale Amman

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT06ARTF18**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Canale Battistin

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ARTF16**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Canale Principale Adduttore**

**Corpo idrico artificiale**

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

CODICE: **IT06ARTF15**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia di Colle Orgnese Cavasso Nuovo e dei Molini

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT06ARTF14**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Canale Istrago-Tauriano-Rauscedo

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ARTF13**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Canale di San Foca

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT06ARTF12**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Canale Principale Dottori

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT06ARTF11**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Canale Sussidiario

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ARTF10**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Canale di San Vito**

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

dismissione impianto Nespoledo

*collettamento fraz. Nespoledo su dep. Villacaccia di Lestizza*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**CODICE: IT06ARTF09**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Canale Villa Rinaldi**

**Corpo idrico artificiale**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT06ARTF08**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Canale Brentella

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica sullo stato CHIMICO

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**CODICE: IT06ARTF07**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Roggia di Udine**

**Corpo idrico artificiale**

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

interventi sulla linea acque dep. Udine

*adeguamento sezione di filtrazione, disinfezione e dosaggio carbonio.*

**TIPOLOGIA DI MISURA 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

CODICE: **IT06ARTF06**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Collettore Principale

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT06ARTF05**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia di Carpacco - Codroipo

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06ARTF04**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Canale di Trivignano**

**Corpo idrico artificiale**

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Adeguamento e potenziamento del depuratore di Clauiano in Comune di Trivignano Udinese

*Adeguamento e potenziamento del depuratore di Clauiano in Comune di Trivignano Udinese*

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Collegamento fognario delle acque nere dell'abitato di Pavia di Udine alla frazione di Percoto

*Dismissione del depuratore di Pavia-Selvuzzis mediante la realizzazione di un collettore fognario per il collettamento delle acque nere dell'abitato di Pavia e della Z.I. San Mauro presso depuratore sito nella frazione di Percoto*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**CODICE: IT06ARTF03**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Canale di Giavons**

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT06ARTF02**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Canale Principale

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento impianto Martignacco

*rifacimento sedimentatore secondario, nitro-denitro*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

CODICE: **IT06ARTF01**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia di Palmanova

Corpo idrico artificiale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0607SS2T2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Rosandra

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica sullo stato CHIMICO

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**CODICE:** IT0607SS2T1

*Categoria di acque:* RW

**NOME:** Torrente Rosandra

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0607SS1T1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Ospo

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0607SR6T1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Timavo

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0607IN7T1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Rosandra

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606SS4F6**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Isonzo

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

L. 14 marzo 1977 n. 73 - verbali della commissione mista tenutasi nei giorni 20 - 21 -22 ottobre 2014

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

istituzione di una commissione mista per l'idroeconomia quale strumento per la gestione transfrontaliera delle acque del fiume Isonzo

*Il trattato e gli accordi di Osimo, successivamente recepiti dalla L. 14 marzo 1977 n. 73, hanno istituito la commissione mista per l'idroeconomia quale strumento per la gestione transfrontaliera delle acque del fiume Isonzo. L'ultima seduta della commissione si è tenuta nei giorni 20 - 21 -22 ottobre 2014 e si è stabilito il percorso temporale per la condivisione delle conoscenze tra Italia e Slovenia con lo scopo di addivenire ad un quadro conoscitivo completo, condiviso e rispondente alle richieste della direttiva Europea 2000/60/CE*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica sullo stato CHIMICO

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

CODICE: **IT0606SS4F5**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Isonzo

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 7857 - Realizzazione della rete di raccolta nella zona di via Maddalena (Comune di Fogliano Redipuglia)

*ID 7857 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Fogliano Redipuglia. Collegamento a collettore unico di trasporto con collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8033 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze (Comune di San Pier d'Isonzo).

*ID 8033 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di San Pier d'Isonzo. Collegamento a collettore unico di trasporto con collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8794 - Dorsale con depuratore unico

*ID 8794 - Realizzazione di collettore unico di trasporto dei reflui fognari con allacciamento finale al depuratore di Staranzano. L'impianto di depurazione di Staranzano sarà ampliato e la sua potenzialità salirà dagli attuali 62.500 AE a circa 167.000 AE. All'impianto saranno depurati i reflui fognari urbani provenienti dai territori comunali di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gorizia, Gradisca d'Isonzo, Mariano Del Friuli, Medea, Monfalcone, Moraro, Mossa, Romans d'Isonzo, Ronchi dei Legionari, Sagrado, San Canzian d'Isonzo, San Lorenzo Isontino, San Pier d'Isonzo, Savogna d'Isonzo, Staranzano, Turriaco. Gli esistenti impianti di depurazione di Gorizia e Gradisca d'Isonzo saranno convertiti in impianti di trattamento di acque eccedenti la 3Qm. Saranno dismessi gli scarichi di acque reflue urbane provenienti dai depuratori esistenti ed attualmente recapitanti nel Fiume Isonzo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8794 - Dorsale con depuratore unico

*ID 8794 - Realizzazione di collettore unico di trasporto dei reflui fognari con allacciamento finale al depuratore di Staranzano. L'impianto di depurazione di Staranzano sarà ampliato e la sua potenzialità salirà dagli attuali 62.500 AE a circa 167.000 AE. All'impianto saranno depurati i reflui fognari urbani provenienti dai territori comunali di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gorizia, Gradisca d'Isonzo, Mariano Del Friuli, Medea, Monfalcone, Moraro, Mossa, Romans d'Isonzo, Ronchi dei Legionari, Sagrado, San Canzian d'Isonzo, San Lorenzo Isontino, San Pier d'Isonzo, Savogna d'Isonzo, Staranzano, Turriaco. Gli esistenti impianti di depurazione di Gorizia e Gradisca d'Isonzo saranno convertiti in impianti di trattamento di acque eccedenti la 3Qm. Saranno dismessi gli scarichi di acque reflue urbane provenienti dai depuratori esistenti ed attualmente recapitanti nel Fiume Isonzo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

L. 14 marzo 1977 n. 73 - verbali della commissione mista tenutasi nei giorni 20 - 21 -22 ottobre 2014

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

istituzione di una commissione mista per l'idroeconomia quale strumento per la gestione transfrontaliera delle acque del fiume Isonzo

*Il trattato e gli accordi di Osimo, successivamente recepiti dalla L. 14 marzo 1977 n. 73, hanno istituito la commissione mista per l'idroeconomia quale strumento per la gestione transfrontaliera delle acque del fiume Isonzo. L'ultima seduta della commissione si è tenuta nei giorni 20 - 21 -22 ottobre 2014 e si è stabilito il percorso temporale per la condivisione delle conoscenze tra Italia e Slovenia con lo scopo di addivenire ad un quadro conoscitivo completo, condiviso e rispondente alle richieste della direttiva Europea 2000/60/CE*

**TIPOLOGIA DI MISURA 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE: IT0606SS4F4**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Fiume Isonzo**

**Corpo idrico fortemente modificato**

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606SS4F3**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Isonzo

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 7852 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze (Comune di Farra d'Isonzo)

*ID 7852 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Gradisca d'Isonzo e frazioni comunali. Collegamento a collettore unico di trasporto con collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie trattamento presso il depuratore di Gradisca d'Isonzo).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8257 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze - Lotto 2 (Comune di Gradisca d'Isonzo)

*ID 8257 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Gradisca d'Isonzo e frazioni comunali. Collegamento a collettore unico di trasporto con collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie trattamento presso il depuratore di Gradisca d'Isonzo).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8311 - Realizzazione della rete di raccolta di acque nere per le frazioni di Poggio III Armata, Peteano e San Martino del Carso(2° lotto)

*ID 8311 - Realizzazione della rete di raccolta di acque nere per le frazioni di Poggio III Armata, Peteano e San Martino del Carso(2° lotto) - realizzazione di collettore di trasporto con rami per estensioni utenze. Collettamento finale a depuratore di Staranzano.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8398 - Potenziamento del collettore di trasporto transitante lungo Via Trieste (Comune di Gradisca d'Isonzo)

*ID 8398 - Potenziamento del collettore di trasporto transitante lungo Via Trieste, collegamento nuove utenze e miglioramento opere accessorie*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 7852 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze (Comune di Farra d'Isonzo)

*ID 7852 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Gradisca d'Isonzo e frazioni comunali. Collegamento a collettore unico di trasporto con collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie trattamento presso il depuratore di Gradisca d'isonzo).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8257 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze - Lotto 2 (Comune di Gradisca d'Isonzo)

*ID 8257 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Gradisca d'Isonzo e frazioni comunali. Collegamento a collettore unico di trasporto con collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie trattamento presso il depuratore di Gradisca d'isonzo).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8311 - Realizzazione della rete di raccolta di acque nere per le frazioni di Poggio III Armata, Peteano e San Martino del Carso(2° lotto)

*ID 8311 - Realizzazione della rete di raccolta di acque nere per le frazioni di Poggio III Armata, Peteano e San Martino del Carso(2° lotto) - realizzazione di collettore di trasporto con rami per estensioni utenze. Collettamento finale a depuratore di Staranzano.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8398 - Potenziamento del collettore di trasporto transitante lungo Via Trieste (Comune di Gradisca d'Isonzo)

*ID 8398 - Potenziamento del collettore di trasporto transitante lungo Via Trieste, collegamento nuove utenze e miglioramento opere accessorie*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

L. 14 marzo 1977 n. 73 - verbali della commissione mista tenutasi nei giorni 20 - 21 -22 ottobre 2014

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

istituzione di una commissione mista per l'idroeconomia quale strumento per la gestione transfrontaliera delle acque del fiume Isonzo

*Il trattato e gli accordi di Osimo, successivamente recepiti dalla L. 14 marzo 1977 n. 73, hanno istituito la commissione mista per l'idroeconomia quale strumento per la gestione transfrontaliera delle acque del fiume Isonzo. L'ultima seduta della commissione si è tenuta nei giorni 20 - 21 -22 ottobre 2014 e si è stabilito il percorso temporale per la condivisione delle conoscenze tra Italia e Slovenia con lo scopo di addivenire ad un quadro conoscitivo completo, condiviso e rispondente alle richieste della direttiva Europea 2000/60/CE*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

CODICE: **IT0606SS4F2**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Isonzo

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 55 - Lavori di riqualificazione idraulica ed igienica del torrente Corno e del suo bacino (Comune di Gorizia)

*ID 55 - Realizzazione di galleria idraulica per lo smaltimento delle portate di piena del Torrente Corno in particolare dei picchi di portata di piena provenienti da oltre confine; rinaturalizzazione del torrente lungo il suo corso italiano; intercettazione degli eventuali scarichi di reflui urbani in esso recapitanti e provenienti da edifici realizzati in territorio italiano e deviazione degli stessi nel collettore fognari esistente che si articola parallelamente in alveo torrentizio.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8645 - Razionalizzazione fognatura (Comune di Savogna d'Isonzo)

*ID 8645 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Savogna d'Isonzo e frazioni comunali (Peci, Rupa, Gabria, fraz. minori). Collegamento a collettore unico di trasporto con collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano.*

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8794 - Dorsale con depuratore unico

*ID 8794 - Realizzazione di collettore unico di trasporto dei reflui fognari con allacciamento finale al depuratore di Staranzano. L'impianto di depurazione di Staranzano sarà ampliato e la sua potenzialità salirà dagli attuali 62.500 AE a circa 167.000 AE. All'impianto saranno depurati i reflui fognari urbani provenienti dai territori comunali di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gorizia, Gradisca d'Isonzo, Mariano Del Friuli, Medea, Monfalcone, Moraro, Mossa, Romans d'Isonzo, Ronchi dei Legionari, Sagrado, San Canzian d'Isonzo, San Lorenzo Isontino, San Pier d'Isonzo, Savogna d'Isonzo, Staranzano, Turriaco. Gli esistenti impianti di depurazione di Gorizia e Gradisca d'Isonzo saranno convertiti in impianti di trattamento di acque eccedenti la 3Qm. Saranno dismessi gli scarichi di acque reflue urbane provenienti dai depuratori esistenti ed attualmente recapitanti nel Fiume Isonzo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 55 - Lavori di riqualificazione idraulica ed igienica del torrente Corno e del suo bacino (Comune di Gorizia)

*ID 55 - Realizzazione di galleria idraulica per lo smaltimento delle portate di piena del Torrente Corno in particolare dei picchi di portata di piena provenienti da oltre confine; rinaturalizzazione del torrente lungo il suo corso italiano; intercettazione degli eventuali scarichi di reflui urbani in esso recapitanti e provenienti da edifici realizzati in territorio italiano e deviazione degli stessi nel collettore fognari esistente che si articola parallelamente in alveo torrentizio.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8464 - Adeguamento scaricatori di piena e telecontrollo - Comune di Gorizia

*ID 8464 - Adeguamento scaricatori di piena e telecontrollo comune di Gorizia*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 55 - Lavori di riqualificazione idraulica ed igienica del torrente Corno e del suo bacino (Comune di Gorizia)

*ID 55 - Realizzazione di galleria idraulica per lo smaltimento delle portate di piena del Torrente Corno in particolare dei picchi di portata di piena provenienti da oltre confine; rinaturalizzazione del torrente lungo il suo corso italiano; intercettazione degli eventuali scarichi di reflui urbani in esso recapitanti e provenienti da edifici realizzati in territorio italiano e deviazione degli stessi nel collettore fognari esistente che si articola parallelamente in alveo torrentizio.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8645 - Razionalizzazione fognatura (Comune di Savogna d'Isonzo)

*ID 8645 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Savogna d'Isonzo e frazioni comunali (Peci, Rupa, Gabria, fraz. minori). Collegamento a collettore unico di trasporto con collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8794 - Dorsale con depuratore unico

*ID 8794 - Realizzazione di collettore unico di trasporto dei reflui fognari con allacciamento finale al depuratore di Staranzano. L'impianto di depurazione di Staranzano sarà ampliato e la sua potenzialità salirà dagli attuali 62.500 AE a circa 167.000 AE. All'impianto saranno depurati i reflui fognari urbani provenienti dai territori comunali di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gorizia, Gradisca d'Isonzo, Mariano Del Friuli, Medea, Monfalcone, Moraro, Mossa, Romans d'Isonzo, Ronchi dei Legionari, Sagrado, San Canzian d'Isonzo, San Lorenzo Isontino, San Pier d'Isonzo, Savogna d'Isonzo, Staranzano, Turriaco. Gli esistenti impianti di depurazione di Gorizia e Gradisca d'Isonzo saranno convertiti in impianti di trattamento di acque eccedenti la 3Qm. Saranno dismessi gli scarichi di acque reflue urbane provenienti dai depuratori esistenti ed attualmente recapitanti nel Fiume Isonzo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8796 - Completamento fognatura autoporto (Comune di Gorizia)

*ID 8796 - realizzazione o ricostruzione di collettori di rete fognaria nera (separata in zona Autoporto di Gorizia - loc. Sant'Andrea). Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Gorizia).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

L. 14 marzo 1977 n. 73 - verbali della commissione mista tenutasi nei giorni 20 - 21 -22 ottobre 2014

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

istituzione di una commissione mista per l'idroeconomia quale strumento per la gestione transfrontaliera delle acque del fiume Isonzo

*Il trattato e gli accordi di Osimo, successivamente recepiti dalla L. 14 marzo 1977 n. 73, hanno istituito la commissione mista per l'idroeconomia quale strumento per la gestione transfrontaliera delle acque del fiume Isonzo. L'ultima seduta della commissione si è tenuta nei giorni 20 - 21 -22 ottobre 2014 e si è stabilito il percorso temporale per la condivisione delle conoscenze tra Italia e Slovenia con lo scopo di addivenire ad un quadro conoscitivo completo, condiviso e rispondente alle richieste della direttiva Europea 2000/60/CE*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regolamenta la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE:** IT0606SS4F1

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606SS3F3**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Judrio

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Adeguamento e potenziamento del depuratore di Visinale del Judrio in Comune di Corno di Rosazzo

*Adeguamento e potenziamento del depuratore di Visinale del Judrio in Comune di Corno di Rosazzo*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

non previsto in PA per mancanza di risorse economiche

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 0000 - Progetto generale Dolegna del Collio - LOTTO 2 e LOTTO 3

*ID 0000 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Dolegna del Collio e frazioni comunali (Venco', Rutars, Scrio', fraz. minori) - Lotto 2 e Lotto 3. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Trussio da sottoporre ad ammodernamento.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8321 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze - Lotto 1 (Comune di Cormons) 

*ID 8321 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Cormons e frazioni comunali - Lotto 1. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Cormons).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8322 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze - Lotto 2 (Comune di Cormons) 

*ID 8322 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Cormons e frazioni comunali - Lotto 2. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Cormons).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8743 - Progetto generale Dolegna del Collio - LOTTO 1

*ID 8743 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Dolegna del Collio e frazioni comunali (Venco', Rutars, Scrio', fraz. minori) - Lotto 1. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Lonzano.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0606SS3F2**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Natisone**

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Adeguamento dei depuratori del Comune di Premariacco

*Dismissione dei depuratori di Premariacco capoluogo e Leproso e realizzazione di un nuovo depuratore unico comunale a Orsaria*

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Adeguamento e potenziamento del depuratore di Oleis in Comune di Manzano

*Realizzazione nuovo comparto di ossidazione e sedimentazione presso il depuratore di Oleis in Comune di Manzano*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Collegamento fognario delle acque nere della frazione di Sanguarzo al capoluogo di Cividale del Friuli

*Dismissione del depuratore di Sanguarzo mediante la realizzazione di un collettore fognario per il collettamento delle acque nere della frazione di Sanguarzo presso il capoluogo di Cividale del Friuli*

CODICE: **IT0606SS3F1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Meduna

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 594 – 37° LOTTO: Conversione irrigua in località “Vanciarese” di Rauscedo della superficie di circa 270 ettari nel comune di San Giorgio della Richinvelda.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 595 – 44° LOTTO: Opere di conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione nella zona tra l'abitato di Pozzo ed Aurava della superficie di circa 360 ettari nel comune di San Giorgio della Richinvelda*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 597 - 55° LOTTO - Condotte adduttrici e distributrici a servizio della zona Meduna denominata "C" in Comune di San Giorgio della Richinvelda della superficie di 480 ettari.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 671 – 41° LOTTO: Conversione irrigua da scorrimento a pluvirrigazione della zona ad est di Domanins della superficie di circa 440 ettari nei comuni di Arzene, San Giorgio della Richinvelda e San Martino al Tagliamento*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 679 - 39° LOTTO: Conversione irrigua da scorrimento a pluvirrigazione in località "Selva di Sotto" della superficie di circa 350 ettari nei comuni di San Giorgio della Richinvelda e Zoppola.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 36 comma 2

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Revisione delle utilizzazioni in atto

*Ai fini del riequilibrio del bilancio idrico e della ricarica dell'Alta Pianura in destra Tagliamento, dall'invaso di Ravedis e dallo sbarramento di Ponte Maraldi dovranno essere rilasciati, rispettivamente, 2,1 m<sup>3</sup>/s e 0,6 m<sup>3</sup>/s. I punti di rilascio verranno indicati nel disciplinare e potranno essere ubicati anche non in prossimità degli sbarramenti al fine di massimizzare l'efficacia della ricarica.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 36 comma 2

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Revisione delle utilizzazioni in atto

*Ai fini del riequilibrio del bilancio idrico e della ricarica dell'Alta Pianura in destra Tagliamento, dall'invaso di Ravedis e dallo sbarramento di Ponte Maraldi dovranno essere rilasciati, rispettivamente, 2,1 m<sup>3</sup>/s e 0,6 m<sup>3</sup>/s. I punti di rilascio verranno indicati nel disciplinare e potranno essere ubicati anche non in prossimità degli sbarramenti al fine di massimizzare l'efficacia della ricarica.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 36 comma 2

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Revisione delle utilizzazioni in atto

*Ai fini del riequilibrio del bilancio idrico e della ricarica dell'Alta Pianura in destra Tagliamento, dall'invaso di Ravedis e dallo sbarramento di Ponte Maraldi dovranno essere rilasciati, rispettivamente, 2,1 m<sup>3</sup>/s e 0,6 m<sup>3</sup>/s. I punti di rilascio verranno indicati nel disciplinare e potranno essere ubicati anche non in prossimità degli sbarramenti al fine di massimizzare l'efficacia della ricarica.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

CODICE: **IT0606SS2T7**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Reca**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

non previsto in PA per mancanza di risorse economiche

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 0000 - Progetto generale Dolegna del Collio - LOTTO 2 e LOTTO 3

*ID 0000 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Dolegna del Collio e frazioni comunali (Venco', Rutars, Scrio', fraz. minori) - Lotto 2 e Lotto 3. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Trussio da sottoporre ad ammodernamento.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8743 - Progetto generale Dolegna del Collio - LOTTO 1

*ID 8743 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Dolegna del Collio e frazioni comunali (Venco', Rutars, Scrio', fraz. minori) - Lotto 1. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Lonzano.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**CODICE: IT0606SS2T6**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Corno**

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Adeguamento impiantistico del depuratore di Cascina Rinaldi in Comune di San Giovanni al Natisone

*Adeguamento impiantistico del depuratore di Cascina Rinaldi in Comune di San Giovanni al Natisone*

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento impianto Gonars

*Realizzazione nitro denitro e filtrazione presso dep. Gonars*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Adeguamento impiantistico del depuratore di Cascina Rinaldi in Comune di San Giovanni al Natisone

*Adeguamento impiantistico del depuratore di Cascina Rinaldi in Comune di San Giovanni al Natisone*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**CODICE: IT0606SS2T5**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Grava

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

CODICE: **IT0606SS2T2**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Corno**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento impianto Giavons

*adeguamento impianto Imhoff di Giavons*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606SS2T1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Corno

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0606SS2F6**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Lagna

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606SS2F5**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Versa**

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID - 8614 - Razionalizzazione fognatura Destra Isonzo - ramo Medea, Romans, Gradisca

*ID 8614 - Costruzione di collettore di trasporto dei reflui fognari di parte dei Comuni della Destra Isonzo (Ramo Medea - Gradisca). Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitoria il collettamento avverrà verso il depuratore di Gradisca da convertire nel seguito).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID - 8615 - Razionalizzazione Fognatura Destra Isonzo - ramo Cormons, Mariano, Gradisca

*ID 8615 - Costruzione di collettore di trasporto dei reflui fognari di parte dei Comuni della Destra Isonzo (Ramo Cormons - Gradisca). Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitoria il collettamento avverrà verso il depuratore di Gradisca da convertire nel seguito).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 7917 - Estensione della rete di raccolta ed allacciamento nuove utenze (Comune di Medea)

*ID 7917 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Medea. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Medea).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8313 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze a Romans d'Isonzo - Capoluogo e nella frazione di Versa (1° lotto)

*ID 8313 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Romans d'Isonzo e frazioni comunali - Lotto 1. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Romans d'Isonzo).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8314 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze a Romans d'Isonzo - Capoluogo e nella frazione di Versa (2° lotto)

*ID 8314 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Romans d'Isonzo e frazioni comunali - Lotto 2. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Romans d'Isonzo).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8321 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze - Lotto 1 (Comune di Cormons) 

*ID 8321 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Cormons e frazioni comunali - Lotto 1. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Cormons).*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8322 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze - Lotto 2 (Comune di Cormons) 

*ID 8322 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Cormons e frazioni comunali - Lotto 2. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Cormons).*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8794 - Dorsale con depuratore unico

*ID 8794 - Realizzazione di collettore unico di trasporto dei reflui fognari con allacciamento finale al depuratore di Staranzano. L'impianto di depurazione di Staranzano sarà ampliato e la sua potenzialità salirà dagli attuali 62.500 AE a circa 167.000 AE. All'impianto saranno depurati i reflui fognari urbani provenienti dai territori comunali di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gorizia, Gradisca d'Isonzo, Mariano Del Friuli, Medea, Monfalcone, Moraro, Mossa, Romans d'Isonzo, Ronchi dei Legionari, Sagrado, San Canzian d'Isonzo, San Lorenzo Isontino, San Pier d'Isonzo, Savogna d'Isonzo, Staranzano, Turriaco. Gli esistenti impianti di depurazione di Gorizia e Gradisca d'Isonzo saranno convertiti in impianti di trattamento di acque eccedenti la 3Qm. Saranno dismessi gli scarichi di acque reflue urbane provenienti dai depuratori esistenti ed attualmente recapitanti nel Fiume Isonzo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8794 - Dorsale con depuratore unico

*ID 8794 - Realizzazione di collettore unico di trasporto dei reflui fognari con allacciamento finale al depuratore di Staranzano. L'impianto di depurazione di Staranzano sarà ampliato e la sua potenzialità salirà dagli attuali 62.500 AE a circa 167.000 AE. All'impianto saranno depurati i reflui fognari urbani provenienti dai territori comunali di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gorizia, Gradisca d'Isonzo, Mariano Del Friuli, Medea, Monfalcone, Moraro, Mossa, Romans d'Isonzo, Ronchi dei Legionari, Sagrado, San Canzian d'Isonzo, San Lorenzo Isontino, San Pier d'Isonzo, Savogna d'Isonzo, Staranzano, Turriaco. Gli esistenti impianti di depurazione di Gorizia e Gradisca d'Isonzo saranno convertiti in impianti di trattamento di acque eccedenti la 3Qm. Saranno dismessi gli scarichi di acque reflue urbane provenienti dai depuratori esistenti ed attualmente recapitanti nel Fiume Isonzo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8610 - Adeguamento scaricatori di piena nei comuni di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gradisca d'Isonzo, Mariano del Friuli, San Canzian d'Isonzo, San Pier d'Isonzo, Staranzano (Completamento)

*ID 8610 - Adeguamento scaricatori di piena nei comuni di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gradisca d'Isonzo, Mariano del Friuli, San Canzian d'Isonzo, San Pier d'Isonzo, Staranzano (Completamento)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPREg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT0606SS2F4**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Cornappo**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606SS2F3**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Torre**

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606SS2F2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cosa

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606SS2F1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Torre**

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

CODICE: **IT0606SS2D1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Malina

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regolamenta la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0606SS1T8**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Roggia dei Molini

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606SS1T7**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Corno**

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT0606SS1T5**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Fiume

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

CODICE: **IT0606SS1T4**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio il Rug

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606SS1T3**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Lini

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0606SS1T14**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cavrezza

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0606SS1T13**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Piumizza

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606SS1T12**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Cormor**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

CODICE: **IT0606SS1T11**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Bosso

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento impianto di Artegna

*rifacimento aerazione e risanamento vasche*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento impianto Madonna di Buja

*rifacimento piping ed ossidazione*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento impianto Magnano in Riviera

*lavori di realizzazione ex novo del depuratore*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

dismissione impianto di Artegna

*realizzazione del collettore fognario dal depuratore di Artegna al depuratore di Magnano in Riviera*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT0606SS1T1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Urana

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606SS1F3**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Vegliato

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606SS1F2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Chiarò

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606SS1F1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Grivò**

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:<sup>1)</sup> iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforiti escreti;<sup>2)</sup> iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;<sup>3)</sup> interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;<sup>4)</sup> ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606SS1D1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Chiarò

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**CODICE: IT0606SR6T4**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Livenza

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606SR6T2**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Livenzetta

**TIPOLOGIA DI MISURA** 16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:1) iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforiti escreti;2) iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;3) interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;4) ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

**CODICE: IT0606SR6T1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Gorgazzo

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606SR3F1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Vipacco

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8645 - Razionalizzazione fognatura (Comune di Savogna d'Isonzo)

*ID 8645 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Savogna d'Isonzo e frazioni comunali (Peci, Rupa, Gabria, fraz. minori). Collegamento a collettore unico di trasporto con collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8794 - Dorsale con depuratore unico

*ID 8794 - Realizzazione di collettore unico di trasporto dei reflui fognari con allacciamento finale al depuratore di Staranzano. L'impianto di depurazione di Staranzano sarà ampliato e la sua potenzialità salirà dagli attuali 62.500 AE a circa 167.000 AE. All'impianto saranno depurati i reflui fognari urbani provenienti dai territori comunali di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gorizia, Gradisca d'Isonzo, Mariano Del Friuli, Medea, Monfalcone, Moraro, Mossa, Romans d'Isonzo, Ronchi dei Legionari, Sagrado, San Canzian d'Isonzo, San Lorenzo Isontino, San Pier d'Isonzo, Savogna d'Isonzo, Staranzano, Turriaco. Gli esistenti impianti di depurazione di Gorizia e Gradisca d'Isonzo saranno convertiti in impianti di trattamento di acque eccedenti la 3Qm. Saranno dismessi gli scarichi di acque reflue urbane provenienti dai depuratori esistenti ed attualmente recapitanti nel Fiume Isonzo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8794 - Dorsale con depuratore unico

*ID 8794 - Realizzazione di collettore unico di trasporto dei reflui fognari con allacciamento finale al depuratore di Staranzano. L'impianto di depurazione di Staranzano sarà ampliato e la sua potenzialità salirà dagli attuali 62.500 AE a circa 167.000 AE. All'impianto saranno depurati i reflui fognari urbani provenienti dai territori comunali di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gorizia, Gradisca d'Isonzo, Mariano Del Friuli, Medea, Monfalcone, Moraro, Mossa, Romans d'Isonzo, Ronchi dei Legionari, Sagrado, San Canzian d'Isonzo, San Lorenzo Isontino, San Pier d'Isonzo, Savogna d'Isonzo, Staranzano, Turriaco. Gli esistenti impianti di depurazione di Gorizia e Gradisca d'Isonzo saranno convertiti in impianti di trattamento di acque eccedenti la 3Qm. Saranno dismessi gli scarichi di acque reflue urbane provenienti dai depuratori esistenti ed attualmente recapitanti nel Fiume Isonzo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606SR2T2**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Meschio

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

CODICE: **IT0606SR2T1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Meschio

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0606IN8F2**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Natisone**

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Adeguamento e potenziamento del depuratore di Bolzano in Comune di San Giovanni al Natisone

*Adeguamento e potenziamento del depuratore di Bolzano in Comune di San Giovanni al Natisone*

**CODICE: IT0606IN8F1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606IN7T3**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Rugo**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0606IN7T2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Marsiglia

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606IN7T1**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Rio Tresemane**

**Corpo idrico fortemente modificato**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regolamenta la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0606EP8T1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cellina

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606EP8F2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Meduna

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606EP8F1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Orvenco

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606EP8D3**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Colvera

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica sullo stato CHIMICO

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606EP8D1**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Torre**

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Collegamento fognario delle acque nere dell'abitato di Pradamano alla frazione di Lovaria

*Dismissione del depuratore di Pradamano mediante la realizzazione di un collettore fognario per il collettamento delle acque nere dell'abitato di Pradamano presso depuratore sito nella frazione di Lovaria*

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Collegamento fognario delle acque nere dell'abitato di Pradamano alla frazione di Lovaria

*Dismissione del depuratore di Pradamano mediante la realizzazione di un collettore fognario per il collettamento delle acque nere dell'abitato di Pradamano presso depuratore sito nella frazione di Lovaria*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0606EP7T9**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Agar

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606EP7T8**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Corno**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606EP7T6**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Cormor**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606EP7T5**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Cavrezza**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606EP7T3**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Cornaria

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**CODICE:** IT0606EP7T2

*Categoria di acque:* RW

**NOME:** Roggia Riduan

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606EP7T11**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cavrezza

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0606EP7F2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Bornas di Aviano

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606EP7F1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Midella

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606EP7D2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Artugna

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606EP7D1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Ossena

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606EF8T3**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Malina

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606EF8T2**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Cormor**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

dismissione depuratore S.Caterina

*dismissione depuratore S.Caterina e collettamento su depuratore di Udine.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606EF8T1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Cormor

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0606EF8F2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Judrio

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606EF8D2**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Cosa**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE:** IT0606EF8D1

*Categoria di acque:* RW

**NOME:** Torrente Cosa

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606EF7T4**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Ripudio**

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento impianto Tiro a Segno

*ammodernamento impianto Tiro a Segno da primario ad in impianto biologico*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**CODICE: IT0606EF7T3**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Corno

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606EF7T2**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia Manganizza

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606EF7T1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia Rivolo

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606EF7F1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Chiarò di Prestento

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606EF7D4**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Versa**

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID - 8614 - Razionalizzazione fognatura Destra Isonzo - ramo Medea, Romans, Gradisca

*ID 8614 - Costruzione di collettore di trasporto dei reflui fognari di parte dei Comuni della Destra Isonzo (Ramo Medea - Gradisca). Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitoria il collettamento avverrà verso il depuratore di Gradisca da convertire nel seguito).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID - 8615 - Razionalizzazione Fognatura Destra Isonzo - ramo Cormons, Mariano, Gradisca

*ID 8615 - Costruzione di collettore di trasporto dei reflui fognari di parte dei Comuni della Destra Isonzo (Ramo Cormons - Gradisca). Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitoria il collettamento avverrà verso il depuratore di Gradisca da convertire nel seguito).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 7917 - Estensione della rete di raccolta ed allacciamento nuove utenze (Comune di Medea)

*ID 7917 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Medea. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Medea).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8313 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze a Romans d'Isonzo - Capoluogo e nella frazione di Versa (1° lotto)

*ID 8313 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Romans d'Isonzo e frazioni comunali - Lotto 1. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Romans d'Isonzo).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8314 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze a Romans d'Isonzo - Capoluogo e nella frazione di Versa (2° lotto)

*ID 8314 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Romans d'Isonzo e frazioni comunali - Lotto 2. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Romans d'Isonzo).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8321 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze - Lotto 1 (Comune di Cormons) 

*ID 8321 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Cormons e frazioni comunali - Lotto 1. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Cormons).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8322 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze - Lotto 2 (Comune di Cormons)☒

*ID 8322 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Cormons e frazioni comunali - Lotto 2. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Cormons).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8794 - Dorsale con depuratore unico

*ID 8794 - Realizzazione di collettore unico di trasporto dei reflui fognari con allacciamento finale al depuratore di Staranzano. L'impianto di depurazione di Staranzano sarà ampliato e la sua potenzialità salirà dagli attuali 62.500 AE a circa 167.000 AE. All'impianto saranno depurati i reflui fognari urbani provenienti dai territori comunali di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gorizia, Gradisca d'Isonzo, Mariano Del Friuli, Medea, Monfalcone, Moraro, Mossa, Romans d'Isonzo, Ronchi dei Legionari, Sagrado, San Canzian d'Isonzo, San Lorenzo Isontino, San Pier d'Isonzo, Savogna d'Isonzo, Staranzano, Turriaco. Gli esistenti impianti di depurazione di Gorizia e Gradisca d'Isonzo saranno convertiti in impianti di trattamento di acque eccedenti la 3Qm. Saranno dismessi gli scarichi di acque reflue urbane provenienti dai depuratori esistenti ed attualmente recapitanti nel Fiume Isonzo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8794 - Dorsale con depuratore unico

*ID 8794 - Realizzazione di collettore unico di trasporto dei reflui fognari con allacciamento finale al depuratore di Staranzano. L'impianto di depurazione di Staranzano sarà ampliato e la sua potenzialità salirà dagli attuali 62.500 AE a circa 167.000 AE. All'impianto saranno depurati i reflui fognari urbani provenienti dai territori comunali di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gorizia, Gradisca d'Isonzo, Mariano Del Friuli, Medea, Monfalcone, Moraro, Mossa, Romans d'Isonzo, Ronchi dei Legionari, Sagrado, San Canzian d'Isonzo, San Lorenzo Isontino, San Pier d'Isonzo, Savogna d'Isonzo, Staranzano, Turriaco. Gli esistenti impianti di depurazione di Gorizia e Gradisca d'Isonzo saranno convertiti in impianti di trattamento di acque eccedenti la 3Qm. Saranno dismessi gli scarichi di acque reflue urbane provenienti dai depuratori esistenti ed attualmente recapitanti nel Fiume Isonzo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8610 - Adeguamento scaricatori di piena nei comuni di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gradisca d'Isonzo, Mariano del Friuli, San Canzian d'Isonzo, San Pier d'Isonzo, Staranzano (Completamento)

*ID 8610 - Adeguamento scaricatori di piena nei comuni di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gradisca d'Isonzo, Mariano del Friuli, San Canzian d'Isonzo, San Pier d'Isonzo, Staranzano (Completamento)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPREg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606EF7D3**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Ellero

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0606EF7D2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Chiarò

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0606EF7D1**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Grivò**

**Corpo idrico fortemente modificato**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606AS6T9**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia di Mezzo

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica sullo stato CHIMICO

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**CODICE:** IT0606AS6T7

*Categoria di acque:* RW

**NOME:** Fiume Noncello

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS6T6**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Scolo Taglio

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica sullo stato CHIMICO

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

CODICE: **IT0606AS6T47**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Brentella

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:<sup>1)</sup> iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforati escreti;<sup>2)</sup> iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;<sup>3)</sup> interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;<sup>4)</sup> ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

CODICE: **IT0606AS6T46**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Turgnano

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT0606AS6T45**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia Miliana

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT0606AS6T44**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia Soldan

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:<sup>1)</sup> iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforati escreti;<sup>2)</sup> iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;<sup>3)</sup> interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;<sup>4)</sup> ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606AS6T43**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia di Virco

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS6T42**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Molini

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT0606AS6T41**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Varmo

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE:** IT0606AS6T4

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Sile

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS6T39**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Ledra

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS6T38**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Cao Maggiore

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT0606AS6T37**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Versiola

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

CODICE: **IT0606AS6T36**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Lemene

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

CODICE: **IT0606AS6T35**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia Lugugnana

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

CODICE: **IT0606AS6T34**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia Versa

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regolamenta la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

CODICE: **IT0606AS6T32**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Sile

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT0606AS6T31**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio la Paisa

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

piano d'ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Ampliamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione di via s. Egidio (Fontanafredda)

*Ampliamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione di via s. Egidio (Fontanafredda)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica sullo stato CHIMICO

CODICE: **IT0606AS6T30**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Sentirone

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS6T3**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Torsa

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606AS6T29**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Brentella

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

piano d'ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Eliminazione scarico su Brentella depuratore di San Martino di Aviano

*Realizzazione scarico su suolo del depuratore di San Martino di Aviano*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:<sup>1)</sup> iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforati escreti;<sup>2)</sup> iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;<sup>3)</sup> interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;<sup>4)</sup> ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

CODICE: **IT0606AS6T28**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Noncello

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

piano d'ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Ampliamento idraulico e defosfatazione impianto di via Burida (Pordenone) con incremento AE trattati; ristrutturazione e ampliamento impianto di via Aquileia (Cordenons)

*Ampliamento idraulico e defosfatazione impianto di via Burida (Pordenone) con incremento AE trattati; ristrutturazione e ampliamento impianto di via Aquileia (Cordenons)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:<sup>1)</sup> iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforiti escreti;<sup>2)</sup> iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;<sup>3)</sup> interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;<sup>4)</sup> ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

CODICE: **IT0606AS6T27**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fosso della Luna

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

CODICE: **IT0606AS6T26**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Pontal

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

CODICE: **IT0606AS6T25**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia Gleris

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606AS6T24**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Roggia Malignan Gravotti

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS6T23**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Stella

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:<sup>1)</sup> iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforati escreti;<sup>2)</sup> iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;<sup>3)</sup> interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;<sup>4)</sup> ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

**CODICE: IT0606AS6T22**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Fiume Corno**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

realizzazione reti fognarie Porpetto

*collettamento della rete fognaria di Porpetto al depuratore di San Giorgio di Nogaro*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

realizzazione reti fognarie Porpetto

*collettamento della rete fognaria di Porpetto al depuratore di San Giorgio di Nogaro*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**CODICE: IT0606AS6T21**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Roggia Puroia

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS6T20**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Ausa

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura Cervignano, zona Centrale

*collettamento della rete fognaria della zona CENTRALE (con eliminazione delle acque parassite) agglomerato di Cervignano del Friuli*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura Cervignano, zona Nord

*collettamento della rete fognaria (con eliminazione delle acque parassite) della zona Nord dell'agglomerato di Cervignano del Friuli*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura Cervignano, zona Nord Est

*realizzazione della fognatura nera e collettamento alla rete esistente tramite impianto di sollevamento dell'agglomerato Nord Est di Cervignano del Friuli*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura Cervignano, zona Ovest

*realizzazione della rete fognaria separata nella zona Ovest dell'agglomerato di Cervignano del Friuli*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

realizzazione impianto Saciletto

*Costruzione impianto di depurazione a Saciletto*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regolamenta la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606AS6T19**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia Zellina

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606AS6T18**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Natissa

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura Cervignano distr. B.go Stazione

*collettamento della rete fognaria del distretto BORGIO STAZIONE di Cervignano del Friuli (con eliminazione delle acque parassite) alla rete nera*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura Cervignano Zona Sud

*collettamento della rete fognaria della zona SUD dell'agglomerato di Cervignano del Friuli (con eliminazione delle acque parassite)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

realizzazione condotte Terzo d'Aquileia

*realizzazione condotte fognarie in Comune di Terzo d'Aquileia*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT0606AS6T16**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Canale Tiel

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

CODICE: **IT0606AS6T15**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Canale Mondina

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT0606AS6T14**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Torsa

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

CODICE: **IT0606AS6T13**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia Corniolizza

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:<sup>1)</sup> iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforati escreti;<sup>2)</sup> iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;<sup>3)</sup> interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;<sup>4)</sup> ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

CODICE: **IT0606AS6T11**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Sestian

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

CODICE: **IT0606AS6T10**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Varmo

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:<sup>1)</sup> iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforati escreti;<sup>2)</sup> iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;<sup>3)</sup> interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;<sup>4)</sup> ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

**CODICE: IT0606AS5F3**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Fiume Isonzo**

**Corpo idrico fortemente modificato**

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS5F2**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606AS5F1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 44 comma 1 e 2

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Operazioni negli alvei dei corsi d'acqua

*L'esecuzione delle operazioni che interessano direttamente o indirettamente l'alveo, comprese le operazioni di posa delle condotte che possano determinare il dilavamento di materiali di scavo nel corso d'acqua, deve avvenire nei periodi di minor vulnerabilità per la fauna presente, salvo il caso di specifiche esigenze di ordine idraulico. L'esecuzione delle operazioni di cantiere in alveo deve essere preceduta dalle operazioni di rimozione della fauna ittica per un tratto congruo che verrà stabilito dal personale tecnico dell'Ente Tutela Pesca. Per la determinazione del tratto su cui eseguire le operazioni di recupero e consentirne lo svolgimento da parte dell'Ente Tutela Pesca, la Direzione lavori dovrà dare comunicazione all'Ente medesimo della data di inizio delle operazioni con un anticipo di almeno dieci giorni.*

**CODICE: IT0606AS4D4**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Meduna

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS4D3**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Meduna

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

piano d'ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Ampliamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione di via s. Giovanni (Prata di PN) e realizzazione dorsale

*Ampliamento ed adeguamento del depuratore di via S. Giovanni e trasformazione dell'impianto di depurazione di via Battistine in stazione di rilancio con creazione di dorsale fognaria per il collettamento dei reflui al depuratore di via S. Giovanni a servizio dell'agglomerato di Prata di Pordenone*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**CODICE: IT0606AS4D2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Meduna

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS3T8**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Livenza

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

CODICE: **IT0606AS3T7**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Corno**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

realizzazione impianto Rivignano

*lavori di potenziamento impianto capoluogo e dismissione depuratore Via Latisana*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

realizzazione reti fognarie Rivignano Teor

*ESTENSIONE RETE FOGNARIA AI SENSI DELLE DIRETTIVE EUROPEE (UWWWD)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT0606AS3T6**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Stella

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento impianto Piancada

*Lavori di manutenzione e adeguamento per il depuratore di Piancada di Palazzolo dello Stella*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

CODICE: **IT0606AS3T5**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Livenza

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

CODICE: **IT0606AS3T4**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Livenza

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**TIPOLOGIA DI MISURA** 16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:<sup>1)</sup> iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforiti escreti;<sup>2)</sup> iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;<sup>3)</sup> interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;<sup>4)</sup> ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

**CODICE: IT0606AS3T3**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Fiume Fiume**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

CODICE: **IT0606AS3T2**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Cormor**

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS3T1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Corno

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS2T9**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Lemene

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:<sup>1)</sup> iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforiti escreti;<sup>2)</sup> iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;<sup>3)</sup> interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;<sup>4)</sup> ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

CODICE: **IT0606AS2T8**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia di Mezzo

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS2T7**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Ledra

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica sullo stato CHIMICO

**TIPOLOGIA DI MISURA** 16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:<sup>1)</sup> iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforiti escreti;<sup>2)</sup> iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;<sup>3)</sup> interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;<sup>4)</sup> ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

CODICE: **IT0606AS2T6**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Fiume

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica sullo stato CHIMICO

**TIPOLOGIA DI MISURA** 16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:<sup>1)</sup> iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforati escreti;<sup>2)</sup> iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;<sup>3)</sup> interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;<sup>4)</sup> ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

CODICE: **IT0606AS2T5**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Fiume

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

CODICE: **IT0606AS2T25**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Canale Nuovo Reghena

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica sullo stato CHIMICO

**TIPOLOGIA DI MISURA 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

CODICE: **IT0606AS2T24**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Ledra

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi 1SL;2SL;4SL;5SL;6SL;7SL8SL- comuni di Codroipo e Sedegliano - 2° LOTTO

*Il progetto riguarda il 2° lotto Lavori della trasformazione irrigua dei comizi 1SL;2SL;4SL;5SL;6SL;7SL8SL- comuni di Codroipo e Sedegliano e consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 1400 l/sec dal canale di San Lorenzo, ad un prelievo di 700 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi 1SL;2SL;4SL;5SL;6SL;7SL8SL- comuni di Codroipo e Sedegliano -1° LOTTO

*Il progetto riguarda il 1° lotto Lavori della trasformazione irrigua dei comizi 1SL;2SL;4SL;5SL;6SL;7SL8SL- comuni di Codroipo e Sedegliano e consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 1400 l/sec dal canale di San Lorenzo, ad un prelievo di 700 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di irrigazione nei comuni di Codroipo e di Sedegliano 1° intervento

*Il progetto riguarda la trasformazione irrigua dei comizi denominati C13;C14; e C15 in comune di Codroipo e Sedegliano. I lavori consentiranno di passare da un prelievo attuale complessivo di quasi 600 l/sec dal canale di san Lorenzo , ad un prelievo di 3250 l/sec.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di irrigazione nel comizio B16 Comune di Santa Maria la Longa

*L'intervento riguarda la trasformazione irrigua del comizio denominato B16 in comune di Santa Maria La Longa e consentirà di passare da un prelievo di 200 l/sec attuale, ad un prelievo di 180 l/sec.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di irrigazione nel Comune di Sedegliano  
1° intervento

*1° lotto della trasformazione irrigua dei comizi denominati 1S, 2S;3S;4S;5S e 6S ubicati in comune di Sedegliano. L'intervento consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 1150 l/sec di acqua superficiale ad un prelievo di 550 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di irrigazione nel Comune di Sedegliano  
2° intervento

*1° lotto della trasformazione irrigua dei comizi denominati 1S, 2S;3S;4S;5S e 6S ubicati in comune di Sedegliano. L'intervento consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 1150 l/sec di acqua superficiale ad un prelievo di 550 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi 1G;2G; e 3G comune di Sedegliano e Codroipo

*Progetto per la trasformazione irrigua dei comizi 1G;2;3G in comune di Sedegliano e Codroipo e consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 600 l/sec dal canale di Giavons ad un prelievo di circa 300 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di opere di irrigazione e ristrutturazione canale di Beano nel comune di Codroipo

*SL in comune di Codroipo e la sistemazione del tratto terminale del canale di Beano al fine di eliminare disperdimenti e garantire un regolare regime idraulico.L'attuale consumo idrico di 450 l/sec verra portato a circa 250 l/sec.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi P13;P14;P15;P16 nei comuni di Basiliano

*L'intervento riguarda la trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e consentirà di passare da un prelievo attuale complessivo di circa 800 l/sec a un prelievo di circa 500l/sec.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad asperzione e realizzazione di opere irrigue nel comune di Mortegliano

*Intervento di trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi M22;M23;M24;M25 ;M26 e consente di passare da un prelievo dal Canale di Castions di 1300 l/sec ad un prelievo di 650 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0606AS2T21**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Ledra

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS2T20**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Livenza

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS2T2**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Sile

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

CODICE: **IT0606AS2T19**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Noncello

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

CODICE: **IT0606AS2T18**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Cao Maggiore

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**CODICE:** IT0606AS2T17

*Categoria di acque:* RW

**NOME:** Fiume Sestian

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606AS2T16**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Roggia Versa

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica sullo stato CHIMICO

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606AS2T15**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Lin

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0606AS2T14**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Sile

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**CODICE: IT0606AS2T13**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Roggia dei Molini

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0606AS2T12**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Fiume Corno**

**TIPOLOGIA DI MISURA 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA 10 - misure di politica tariffaria dell'acqua per l'attuazione del recupero dei costi dei servizi idrici da parte dell'industria**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

comma 4 dell'art. 12 bis del T.U. introdotto dal 152/2006

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

maggiorazione del canone di concessione

*il canone di utenza per uso diverso da quello potabile è triplicato nel caso di utilizzo di risorsa prelevata da sorgenti o falde riservate al consumo umano*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regolamenta la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura San Giorgio di Nogaro

*Risanamento della rete mista (con eliminazione delle acque parassite) e suo collegamento tramite sollevamento alla rete di acque nere esistente dell'agglomerato SUD EST di San Giorgio di Nogaro*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

adeguamento fognatura San Giorgio di Nogaro

*Risanamento della rete mista (con eliminazione delle acque parassite) e suo collegamento tramite sollevamento alla rete di acque nere esistente dell'agglomerato SUD EST di San Giorgio di Nogaro*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

CODICE: **IT0606AS2T11**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Livenza

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

piano d'ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Ampliamento idraulico impianto di via Benvenuto (Sacile) con incremento AE trattati

*Ampliamento idraulico impianto di via Benvenuto (Sacile) con incremento AE trattati*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Capo II (artt. Da 24 a 33)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*Il capo II del PRTA regola la gestione delle acque meteoriche di dilavamento. Esse infatti, pur essendo riconducibili ad un fenomeno naturale, possono comunque essere interessate dall'attività antropica in modo importante, ed interagire con l'ambiente in modo negativo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

CODICE: **IT0606AS2T10**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Roggia Bevarella

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT0606AS2T1**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Lin

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**CODICE: IT0606AS2D1**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Artugna**

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0603SS2N1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Vaiont

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0603SS1N3**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Messaccio

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0603SS1N2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Vaiont

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0603SS1N1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Pezzet

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0602SS4T5**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Tagliamento

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 49

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Efficientamento della rete irrigua mediante riconversione degli impianti irrigui da scorrimento a pioggia - norma generale

*Nel PRTA si prevede che le portate che si renderanno disponibili in seguito agli interventi di riconversione degli impianti irrigui dovranno essere destinati all'aumento delle portate di rilascio nei corsi d'acqua superficiali, ovvero alla diminuzione degli emungimenti dalla falda sotterranea. Tali portate potranno eventualmente essere parzialmente riservate all'irrigazione di nuove superfici, esclusivamente se destinate a colture a limitata esigenza idrica, irrigate con sistemi strutturati che permettano di adottare tecniche di distribuzione irrigua a bassa intensità. Nelle righe che seguono sono elencati gli interventi di riconversione che produrranno un risparmio del prelievo d'acqua dal fiume Tagliamento.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 3.2)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Misure specifiche per il Tagliamento a Ospedaletto

*Gli indirizzi di Piano propongono possibili azioni di mitigazione e una valutazione costi/benefici delle possibili alternative agli usi specifici esistenti (tra cui la realizzazione di una condotta di collegamento tra il lago di Cavazzo e il sistema derivatorio Ledra-Tagliamento).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi 1SL;2SL;4SL;5SL;6SL;7SL8SL- comuni di Codroipo e Sedegliano - 2° LOTTO

*Il progetto riguarda il 2° lotto Lavori della trasformazione irrigua dei comizi 1SL;2SL;4SL;5SL;6SL;7SL8SL- comuni di Codroipo e Sedegliano e consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 1400 l/sec dal canale di San Lorenzo, ad un prelievo di 700 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi 1SL;2SL;4SL;5SL;6SL;7SL8SL- comuni di Codroipo e Sedegliano -1° LOTTO

*Il progetto riguarda il 1° lotto Lavori della trasformazione irrigua dei comizi 1SL;2SL;4SL;5SL;6SL;7SL8SL- comuni di Codroipo e Sedegliano e consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 1400 l/sec dal canale di San Lorenzo, ad un prelievo di 700 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di irrigazione nei comuni di Codroipo e di Sedegliano 1° intervento

*Il progetto riguarda la trasformazione irrigua dei comizi denominati C13;C14; e C15 in comune di Codroipo e Sedegliano. I lavori consentiranno di passare da un prelievo attuale complessivo di quasi 600 l/sec dal canale di San Lorenzo, ad un prelievo di 3250 l/sec.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di irrigazione nel comizio B16 Comune di Santa Maria la Longa

*L'intervento riguarda la trasformazione irrigua del comizio denominato B16 in comune di Santa Maria La Longa e consentirà di passare da un prelievo di 200 l/sec attuale, ad un prelievo di 180 l/sec.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di irrigazione nel Comune di Sedegliano 1° intervento

*1° lotto della trasformazione irrigua dei comizi denominati 1S, 2S;3S;4S;5S e 6S ubicati in comune di Sedegliano. L'intervento consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 1150 l/sec di acqua superficiale ad un prelievo di 550 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di irrigazione nel Comune di Sedegliano  
2° intervento

*1° lotto della trasformazione irrigua dei comizi denominati 1S, 2S;3S;4S;5S e 6S ubicati in comune di Sedegliano. L'intervento consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 1150 l/sec di acqua superficiale ad un prelievo di 550 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi 1G;2G; e 3G comune di Sedegliano e Codroipo

*Progetto per la trasformazione irrigua dei comizi 1G;2;3G in comune di Sedegliano e Codroipo e consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 600 l/sec dal canale di Giavons ad un prelievo di circa 300 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di opere di irrigazione e ristrutturazione canale di Beano nel comune di Codroipo

*SL in comune di Codroipo e la sistemazione del tratto terminale del canale di Beano al fine di eliminare disperdimenti e garantire un regolare regime idraulico. L'attuale consumo idrico di 450 l/sec verrà portato a circa 250 l/sec.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi P13;P14;P15;P16 nei comuni di Basiliano

*L'intervento riguarda la trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e consentirà di passare da un prelievo attuale complessivo di circa 800 l/sec a un prelievo di circa 500l/sec.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di opere irrigue nel comune di Mortegliano

*Intervento di trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi M22;M23;M24;M25 ;M26 e consente di passare da un prelievo dal Canale di Castions di 1300 l/sec ad un prelievo di 650 l/sec*

**CODICE:** IT0602SS4T4

*Categoria di acque:* RW

**NOME:** Fiume Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0602SS4T2**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Miglioramenti impianto di depurazione Consortile di Tolmezzo

*Fase terziaria depuratore Consortile di Tolmezzo*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Miglioramenti impianto di depurazione Consortile di Tolmezzo

*Fase terziaria depuratore Consortile di Tolmezzo*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE:** IT0602SS4T1

*Categoria di acque:* RW

**NOME:** Fiume Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS3T8**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Fella

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS3T7**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Slizza

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0602SS3T6**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Tagliamento

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS3T5**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente But

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0602SS3T4**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Degano

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE: IT0602SS3T3**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cellina

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS3T2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cellina

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS3T17**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Fella

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0602SS3T16**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Fiume Tagliamento

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS3T15**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Degano

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS3T14**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Degano

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS3T13**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Fiume Fella**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS3T12**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS3T11**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Slizza

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS3T10**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cellina

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS3T1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Meduna

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS2T9**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio del Lago

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T8**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Fella

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0602SS2T7**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Dogna**

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

CODICE: **IT0602SS2T6**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Vinadia

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE: IT0602SS2T55**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Pusala

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T54**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Pontebbana

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0602SS2T52**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente But**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Interventi posa condotta fognaria Casali Siega

*Interventi di collegamento della fognatura di Casali Siega al depuratore di Cleulis*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE: IT0602SS2T51**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente But

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0602SS2T50**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Pesarina**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Costruzione tratte fognarie in località Truia e Prico per collegamento al depuratore

*Costruzione tratte fognarie in località Truia e Prico per collegamento al depuratore di Avausa e Pieria (Comune di Prato Carnico)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE: IT0602SS2T5**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T49**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Pesarina

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T48**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Pesarina

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T47**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Fella

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE: IT0602SS2T46**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Raccolana

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE:** IT0602SS2T44

*Categoria di acque:* RW

**NOME:** Torrente Chiarsò

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T43**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Aupa

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS2T42**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Slizza

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T41**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Glagnò

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T40**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Vinadia

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0602SS2T4**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Lumiei**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T39**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Degano

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T38**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Degano

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE: IT0602SS2T37**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Lumiei

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS2T36**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Aupa

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0602SS2T35**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Raccolana**

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE: IT0602SS2T34**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Saisera

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T33**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Pesarina**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Costruzione tratte fognarie in località Truia e Prico per collegamento al depuratore

*Costruzione tratte fognarie in località Truia e Prico per collegamento al depuratore di Avausa e Pieria (Comune di Prato Carnico)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS2T32**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Torre

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**CODICE: IT0602SS2T31**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Meduna

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS2T30**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cosizza

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T3**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Slizza

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T29**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Alberone**

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Adeguamento e potenziamento del depuratore di P.te San Quirino in Comune di San Pietro al Natisone

*Adeguamento e potenziamento del depuratore di P.te San Quirino in Comune di San Pietro al Natisone*

**TIPOLOGIA DI MISURA 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Adeguamento e potenziamento del depuratore di P.te San Quirino in Comune di San Pietro al Natisone

*Adeguamento e potenziamento del depuratore di P.te San Quirino in Comune di San Pietro al Natisone*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**CODICE: IT0602SS2T28**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Cellina**

**Corpo idrico fortemente modificato**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 561 - 30° LOTTO: Opere di presa, adduzione e distribuzione dal canale di Villa Rinaldi, per la conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione, su una superficie di circa 350 Ha nei comuni di Fontanafredda, Roveredo in Piano e Porcia (PN).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 659 – 28° LOTTO: Opere idrauliche di adduzione e distribuzione dal canale di Villa Rinaldi, per la conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione su una superficie di circa 350 ettari nei comuni di Budoia, Fontanafredda e Polcenigo*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 668 – 29° LOTTO: Opere idrauliche di distribuzione dal canale di Villa Rinaldi, per la conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione su una superficie di circa 420 ettari nel comune di Fontanafredda.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 674 – 31° LOTTO: Opere idrauliche di distribuzione di Villa Rinaldi, per la conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione su una superficie di circa 350 Ha nei Comuni di Pordenone e San Quirino*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 682 – 44° LOTTO: Stazione di pompaggio dal canale di S. Quirino – Roveredo e condotte adduttrici principali e distributrici su una superficie di 490 Ha nel Comune di San Quirino*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS2T27**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cellina

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS2T26**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Meduna

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T24**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Judrio

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T23**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Natisone

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T22**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Cornappo**

**TIPOLOGIA DI MISURA 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**CODICE: IT0602SS2T21**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Settimana

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T20**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Bianco

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0602SS2T19**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Chiarsò**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Collegamento fognatura Capoluogo al depuratore Paularo

*Collegamento fognatura di Paularo Capoluogo e frazioni al depuratore Paularo*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE:** IT0602SS2T18

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Resia

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T17**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Pontebbana

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T16**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cimoliana

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T157**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio del Lago

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 4 - bonifica di siti contaminati (inquinamento storico compresi i sedimenti, le acque sotterranee, il suolo)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

D.Lgs 152/2006 art. 242; Decreto del direttore di servizio n. 109 del 28 gennaio 2014

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

progetto di messa in sicurezza permanente dei bacini di sedimentazione delle scorie della miniera di Raibl - Cave del Predil in comune di Tarvisio

*Dopo il Piano di caratterizzazione del sito inquinato si procede ora alla realizzazione per lotti del Progetto Operativo di messa in sicurezza permanente dei bacini di sedimentazione delle scorie della miniera di Raibl - Cave del Predil in comune di Tarvisio*

**CODICE: IT0602SS2T156**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Leale**

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T155**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Leale

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS2T15**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Degano

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T14**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Venzonassa

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T13**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Arzino

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0602SS2T12**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente But**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Collegamento fognatura della frazione Cedarchis a depuratore di Imponzo

*Collegamento fognatura della frazione Cedarchis a depuratore di Imponzo*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 44 comma 1 e 2

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Operazioni negli alvei dei corsi d'acqua

*L'esecuzione delle operazioni che interessano direttamente o indirettamente l'alveo, comprese le operazioni di posa delle condotte che possano determinare il dilavamento di materiali di scavo nel corso d'acqua, deve avvenire nei periodi di minor vulnerabilità per la fauna presente, salvo il caso di specifiche esigenze di ordine idraulico. L'esecuzione delle operazioni di cantiere in alveo deve essere preceduta dalle operazioni di rimozione della fauna ittica per un tratto congruo che verrà stabilito dal personale tecnico dell'Ente Tutela Pesca. Per la determinazione del tratto su cui eseguire le operazioni di recupero e consentirne lo svolgimento da parte dell'Ente Tutela Pesca, la Direzione lavori dovrà dare comunicazione all'Ente medesimo della data di inizio delle operazioni con un anticipo di almeno dieci giorni.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE:** IT0602SS2T11

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cosa

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T10**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Bianco

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS2T1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Natisone

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T99**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Malina

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T98**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Colvera

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T95**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cellina

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T94**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Settimana

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T93**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cimoliana

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T92**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Bianco

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T91**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Vedronza

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T90**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Zimor

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T89**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Urana

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T88**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Canale Piccolo di Meduna

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T87**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Chiarzò

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0602SS1T86**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Margò

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Fognature e depurazione Ravascletto

*Realizzazione nuove fognature e nuovo depuratore nell'abitato di Ravascletto*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T85**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Chiarsò

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T83**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Glagnò

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T82**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Cercevesa

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T81**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Nero

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T80**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Bombaso

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T8**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Canale dei Carri

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T79**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Mueia

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T78**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Studena

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T76**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Piellinis

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T75**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Ambruseit

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T74**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Variola

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T73**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Comugna

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0602SS1T72**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Poschiedea

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE: IT0602SS1T71**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Giaf

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T70**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Ingogna

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T7**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Vaisonz

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T69**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Meduna

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T68**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Silisia**

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T67**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Viella

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T65**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Caltea

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T64**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Pentina

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T63**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Chiarò

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**CODICE: IT0602SS1T62**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Molassa

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T61**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Chiarzò

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica sullo stato CHIMICO

**CODICE: IT0602SS1T60**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Chiarò

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T6**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Bianco

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T59**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Grivò

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**CODICE: IT0602SS1T58**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Ucea

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T57**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Rieca

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T56**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Chiarchia

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T55**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Alba

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T54**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Pezzeda

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T53**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Postegae

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T52**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio S. Maria

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T5**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Freddo

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T49**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Erbezzo

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T48**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Podiamo

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T47**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Legrada

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T46**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Bianco

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T44**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Nero

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T43**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Prescudin

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T42**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Canale S. Daniele

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T40**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Muie

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T4**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Novarza

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T39**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Tolina

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T38**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Faeit

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T37**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Ambiesta

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T36**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Seazza

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T35**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Negro

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T34**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Palar

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T32**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Fulin

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T31**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Pusala

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T30**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Marsiglia

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0602SS1T3**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Rio Turriea

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE: IT0602SS1T29**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cosa

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T28**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Arzino

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T27**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Venzonassa

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T25**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Aupa

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T24**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Resia

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T22**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Fella

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T21**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente But

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T20**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Marasso

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Muie

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T19**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Malins

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T18**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Pesarina

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T17**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Degano

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T16**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Pontebbana

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T154**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cellina

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T153**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Colvera

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T151**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente But

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T150**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente But

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T15**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio degli Uccelli

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T149**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Canale Bartolo

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T148**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Bombaso

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T147**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Rio Alba**

**Corpo idrico fortemente modificato**

**TIPOLOGIA DI MISURA 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T146**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Canale Bartolo

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T145**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Fulin

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T144**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Ambiesta

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T143**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Uqua

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T141**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Vaglina

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T14**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Vinadia

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0602SS1T139**

Categoria di acque: **RW**

NOME: **Torrente Novarza**

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T138**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Lumiei

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T137**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Tolina

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T136**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Chiarzò**

**TIPOLOGIA DI MISURA 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**TIPOLOGIA DI MISURA al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT0602SS1T135**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Seazza

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

CODICE: **IT0602SS1T134**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Miozza

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE: IT0602SS1T133**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Simon

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T132**

*Categoria di acque: RW*

**NOME: Torrente Gladegna**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Fognature e depurazione Ravascletto

*Realizzazione nuove fognature e nuovo depuratore nell'abitato di Ravascletto*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T131**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Alba

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T130**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Uqua

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T13**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T129**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Malborghetto

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T128**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Bianco

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T127**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Pontaiba

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T126**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio D'Auempoch

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T125**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Bordaglia

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T123**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Storto

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T122**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Geu

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T121**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio di Sauris e Maina

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T120**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Chiantone

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T12**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Lumiei

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T118**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Avanza

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**CODICE: IT0602SS1T117**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Orvenco

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 1 - costruzione o aggiornamenti di impianti di trattamento delle acque reflue

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 11

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Obblighi di collettamento presso gli impianti di depurazione

**CODICE: IT0602SS1T116**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Leale

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T115**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Foce

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T114**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Pontaiba

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T113**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Dongieaga

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T112**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Fella

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T111**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Uqua

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T110**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio del Lago

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE: IT0602SS1T11**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Filuvigna

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

monitoraggio di approfondimento e verifica

**CODICE: IT0602SS1T109**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Fiume Judrio

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T108**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Natisone

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T107**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Ellero

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T106**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cornappo

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T105**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Alberone

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: IT0602SS1T104

Categoria di acque: RW

NOME: Torrente Lagna

**TIPOLOGIA DI MISURA** 16 - aggiornamenti o miglioramenti di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA - Indirizzi di Piano (paragrafo 5.1)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Altre misure di tutela - piscicoltura

*Le problematiche emerse durante la fase conoscitiva del PRTA dimostrano che gli allevamenti ittici in acque interne costituiscono dei punti di pressione importanti. Si raccomandano pertanto i seguenti interventi:1) iniziative a livello nutrizionale, con l'utilizzo di mangime ad elevata digeribilità e contenuto di sostanze in grado di accrescere la ritenzione corporea riducendo al contempo la quantità di cataboliti azotati e fosforiti escreti;2) iniziative in ambito gestionale, con l'applicazione di protocolli di controllo tesi da un lato a ridurre gli sprechi di mangime, dall'altro a rendere più efficienti i sistemi di trattamento per la prevenzione e la cura di malattie;3) interventi di tipo impiantistico, come la rimozione dei solidi sospesi, principalmente costituiti da escrementi e residui di mangime, con l'ausilio di filtri meccanici rotanti e/o decantatori;4) ricircolo e trattamento delle acque e conseguente diminuzione dei volumi di derivazione.*

**CODICE: IT0602SS1T103**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Viella

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T102**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cosizza

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T101**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Chiarò di Prestento

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SS1T100**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Silisia

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602SS1T10**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Miozza

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

CODICE: **IT0602SR6T7**

Categoria di acque: **RW**

NOME: Torrente Raccolana

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 37

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Deflusso minimo vitale - DMV

*Al fine di salvaguardare gli ecosistemi fluviali è obbligatorio per tutti i derivatori garantire il deflusso minimo vitale (DMV) a valle delle opere di presa. Ci si attende un incremento dei benefici legati alle funzioni ambientali svolte dall'acqua, collegate alla fruizione ricreativa come la balneazione, la pesca sportiva o la frequentazione delle zone fluviali, ma anche alla fruizione paesistica, come l'aspetto fisico del corso d'acqua, della flora e della fauna.*

**CODICE: IT0602SR6T6**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Barman

**TIPOLOGIA DI MISURA** Obiettivo raggiunto: misure non necessarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SR6T5**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Artugna

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SR6T4**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Torre

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SR6T3**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Raccolana

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SR6T2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Barman

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602SR6T1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Torre

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602IN8T1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Settimana

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP8T9**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Saustri

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602EP8T7**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Cimoliana

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP8T6**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Mea

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP8T5**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Vegliato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602EP8T4**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Bianco

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP8T3**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Seazza

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP8T2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Faeit

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** al momento non sono previste misure. Sarà svolto un approfondimento

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP8T16**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Chiarchia

Corpo idrico fortemente modificato

**TIPOLOGIA DI MISURA** 6 - miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (p.e. riqualificazione fluviale, miglioramento delle aree ripariali, rimozione degli argini principali, collegamento tra fiumi e pianure)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 5 - miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzando passaggi per pesci, demolendo le vecchie dighe)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

al momento non sono previste misure (obiettivi meno rigorosi)

**CODICE: IT0602EP8T15**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Teria

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP8T14**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Saisera

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP8T13**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio Canonica

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP8T12**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio del Lago

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP8T11**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Rio del Lago

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP8T10**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Dogna

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP7T5**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Bornas di Aviano

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP7T4**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Ossena

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP7T3**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Midella

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP7T2**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Canale Framoso

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT0602EP7T1**

*Categoria di acque:* **RW**

**NOME:** Torrente Chialeadina

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

# Sintesi delle misure per le acque sotterranee (GW)

**CODICE:** IT06P25

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Alluvionale triestino

**TIPOLOGIA DI MISURA** 4 - bonifica di siti contaminati (inquinamento storico compresi i sedimenti, le acque sotterranee, il suolo)

## **STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Accordo di programma di data 25 maggio 2012

## **DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Accordo di Programma:"Interventi di riqualificazione ambientale funzionali alla reindustrializzazione e infrastrutturazione delle aree comprese nel Sito di Interesse nazionale di Trieste"

*Accordo di Programma:"Interventi di riqualificazione ambientale funzionali alla reindustrializzazione e infrastrutturazione delle aree comprese nel Sito di Interesse nazionale di Trieste" firmato in data 25 maggio 2012 e avente durata di 10 anni,l'accordo è finalizzato alla riqualificazione ambientale delle aree ricadenti nel SIN di Trieste, funzionali agli obiettivi di sviluppo sostenibile del tessuto produttivo che insiste sul medesimo e di infrastrutturazione dell'area portuale di Trieste.*

**CODICE: IT06P24**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Aree lagunari bonificate

**TIPOLOGIA DI MISURA** 4 - bonifica di siti contaminati (inquinamento storico compresi i sedimenti, le acque sotterranee, il suolo)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Verbale della conferenza dei servizi decisoria del 18 febbraio 2013

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Progetto di messa in sicurezza operativa del Sito di Interesse nazionale "Laguna di Grado e Marano"

*Ad oggi è stata realizzata quale intervento di messa in sicurezza di emergenza una barriera idraulica. È in corso di realizzazione la redazione del progetto di messa in sicurezza operativa.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 4 - bonifica di siti contaminati (inquinamento storico compresi i sedimenti, le acque sotterranee, il suolo)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Verbale della conferenza dei servizi decisoria del 18 febbraio 2013

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Progetto di messa in sicurezza operativa del Sito di Interesse nazionale "Laguna di Grado e Marano"

*Ad oggi è stata realizzata quale intervento di messa in sicurezza di emergenza una barriera idraulica. È in corso di realizzazione la redazione del progetto di messa in sicurezza operativa.*

**CODICE: IT06P23D**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura isontina - falda freatica locale

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06P23C**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura friulana orientale - falda freatica locale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **3 - riduzione dell'inquinamento da pesticidi in agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

CODICE: **IT06P23B**

Categoria di acque: **GW**

NOME: Bassa pianura friulana centrale in destra e sinistra Tagliamento - falda freatica locale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Miglioramento del sistema di distribuzione irrigua nei comuni di Rivignano, Pocenina e Talmassons

*trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi irrigui n. 331 332 e 339 con attingimento dalla falda freatica a valle della S.R. "Napoleonica" in Comune di Talmassons*

**CODICE: IT06P23A**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura pordenonese - falda freatica locale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA 3 - riduzione dell'inquinamento da pesticidi in agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**CODICE: IT06P22**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura dell'Isonzo – falde artesiane profonde (falda D+profonde)

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06P21**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura dell'Isonzo – falda artesiane intermedia (falda C)

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06P20**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura dell'Isonzo – falde artesiane superficiali (falda A + B)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 10 - misure di politica tariffaria dell'acqua per l'attuazione del recupero dei costi dei servizi idrici da parte dell'industria

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

comma 4 dell'art. 12 bis del T.U. introdotto dal 152/2006

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

maggiorazione del canone di concessione

*il canone di utenza per uso diverso da quello potabile è triplicato nel caso di utilizzo di risorsa prelevata da sorgenti o falde riservate al consumo umano*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 13 - misure di tutela dell'acqua potabile (ad esempio istituzione di zone di salvaguardia, zone cuscinetto, etc.)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

DGR 1407/2010 -DGR 1142/2012 - DGR 1159/2013

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Attività di sensibilizzazione della popolazione ad un uso dell'acqua sostenibile con particolare attenzione alla tematica dei pozzi domestici artesiani a risalianza naturale (le cosiddette fontane della bassa pianura friulana)

*Attività di sensibilizzazione della popolazione ad un uso dell'acqua sostenibile con particolare attenzione alla tematica dei pozzi domestici artesiani a risalianza naturale (le cosiddette fontane della bassa pianura friulana). Nell'ambito di tale progetto è stato realizzato apposito materiale divulgativo sul tema della sostenibilità dell'utilizzo della risorsa acqua e vengono organizzati incontri con le comunità locali della bassa pianura friulana. Sono coinvolti sia i bambini (attraverso specifiche attività organizzate nelle scuole) sia gli adulti (con incontri divulgativi specificatamente organizzati).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**CODICE: IT06P19**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura friulana orientale – falde artesiane profonde (falda D+profonde)

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06P18**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura friulana orientale – falda artesiane intermedia (falda C)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 4 - bonifica di siti contaminati (inquinamento storico compresi i sedimenti, le acque sotterranee, il suolo)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

D.Lgs 152/2006 art. 242 comma 7; Decreto del direttore di servizio n. 1365 del 11 luglio 2014

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Progetto di messa in sicurezza operativa (MiSO) del sito "Cromo Friuli srl"

*Sulla base degli esiti della procedura dell'analisi di rischio che hanno dimostrato che la concentrazione dei contaminanti presenti nel sito è superiore ai valori di concentrazione soglia di rischio (CSR), su proposta del soggetto responsabile è stato approvato in data 11 luglio 2014 il progetto di messa in sicurezza operativa al fine di minimizzare e ricondurre ad accettabilità il rischio derivante dallo stato di contaminazione presente nel sito.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Presentato piano di adeguamento dell'impianto di trattamento

*Attualmente è in corso di approvazione il piano di adeguamento dell'impianto di trattamento rifiuti "Romanello Ambiente" per il quale erano state rilevate delle evidenze di perdita di percolato*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA 3 - riduzione dell'inquinamento da pesticidi in agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

capo II titolo III norme di attuazione PRTA

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*la gestione delle acque meteoriche di dilavamento è regolamentata dalle norme di attuazione del PRTA. In attuazione dell'articolo 113 comma 2 del decreto legislativo n. 152/2006, il Piano distingue tra acque meteoriche non contaminate e acque meteoriche contaminate e nell'ambito di queste ultime sono individuate le acque di prima pioggia, ossia quelle che cadendo per prima hanno la maggiore probabilità di raccogliere e trasportare sostanze inquinanti. In primo luogo, sono state individuate le attività, distinte in due gruppi in relazione alla pericolosità inquinante delle stesse, per le quali vi sia il rischio di dilavamento dalle superfici impermeabili scoperte di sostanze pericolose o di sostanze che creano pregiudizio per il raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici. Per il primo gruppo (vedasi parte A all. 4 Norme) è stato previsto che tutte le acque meteoriche di dilavamento (acque di prima, seconda pioggia e acque di lavaggio) siano di norma da sottoporre ad obbligo di collettamento, di autorizzazione allo scarico ed al rispetto dei limiti di emissione previsti per le acque reflue industriali. Per il secondo gruppo si ritiene che, di regola, solo le acque di prima pioggia (e le acque di lavaggio) abbiano un effetto sull'ambiente, legato al carico inquinante trasportato nei primi minuti dell'evento meteorico, e che pertanto solo per tali acque si rendano necessari l'autorizzazione allo scarico, il trattamento nonché il rispetto dei limiti di emissione previsti per le acque reflue industriali. Quanto all'immissione di acque meteoriche dilavanti aree pubbliche si prevede che essa sia sempre ammessa sul suolo, in corpo idrico superficiale e in fognatura. Per le acque meteoriche di prima pioggia si prevede la loro graduale sottoposizione a idonei trattamenti o comunque in alternativa l'installazione di caditoie dotate di pozzetti filtranti per oli e detriti solidi. I trattamenti di prima pioggia sono, invece, obbligatori per le aree pubbliche di nuova realizzazione o comunque sottoposte ad interventi di manutenzione straordinaria.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**CODICE: IT06P17**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura friulana orientale – falde artesiane superficiali (falda A + B)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 4 - bonifica di siti contaminati (inquinamento storico compresi i sedimenti, le acque sotterranee, il suolo)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

D.Lgs 152/2006 art. 242 comma 7; Decreto del direttore di servizio n. 1365 del 11 luglio 2014

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

progetto di messa in sicurezza operativa (MiSO) del sito "Cromo Friuli srl"

*Sulla base degli esiti della procedura dell'analisi di rischio che hanno dimostrato che la concentrazione dei contaminanti presenti nel sito è superiore ai valori di concentrazione soglia di rischio (CSR), su proposta del soggetto responsabile è stato approvato in data 11 luglio 2014 il progetto di messa in sicurezza operativa al fine di minimizzare e ricondurre ad accettabilità il rischio derivante dallo stato di contaminazione presente nel sito.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Presentato piano di adeguamento dell'impianto di trattamento

*Attualmente è in corso di approvazione il piano di adeguamento dell'impianto di trattamento rifiuti "Romanello Ambiente" per il quale erano state rilevate delle evidenze di perdita di percolato*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA 3 - riduzione dell'inquinamento da pesticidi in agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

capo II titolo III norme di attuazione PRTA

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*la gestione delle acque meteoriche di dilavamento è regolamentata dalle norme di attuazione del PRTA. In attuazione dell'articolo 113 comma 2 del decreto legislativo n. 152/2006, il Piano distingue tra acque meteoriche non contaminate e acque meteoriche contaminate e nell'ambito di queste ultime sono individuate le acque di prima pioggia, ossia quelle che cadendo per prima hanno la maggiore probabilità di raccogliere e trasportare sostanze inquinanti. In primo luogo, sono state individuate le attività, distinte in due gruppi in relazione alla pericolosità inquinante delle stesse, per le quali vi sia il rischio di dilavamento dalle superfici impermeabili scoperte di sostanze pericolose o di sostanze che creano pregiudizio per il raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici. Per il primo gruppo (vedasi parte A all. 4 Norme) è stato previsto che tutte le acque meteoriche di dilavamento (acque di prima, seconda pioggia e acque di lavaggio) siano di norma da sottoporre ad obbligo di collettamento, di autorizzazione allo scarico ed al rispetto dei limiti di emissione previsti per le acque reflue industriali. Per il secondo gruppo si ritiene che, di regola, solo le acque di prima pioggia (e le acque di lavaggio) abbiano un effetto sull'ambiente, legato al carico inquinante trasportato nei primi minuti dell'evento meteorico, e che pertanto solo per tali acque si rendano necessari l'autorizzazione allo scarico, il trattamento nonché il rispetto dei limiti di emissione previsti per le acque reflue industriali. Quanto all'immissione di acque meteoriche dilavanti aree pubbliche si prevede che essa sia sempre ammessa sul suolo, in corpo idrico superficiale e in fognatura. Per le acque meteoriche di prima pioggia si prevede la loro graduale sottoposizione a idonei trattamenti o comunque in alternativa l'installazione di caditoie dotate di pozzetti filtranti per oli e detriti solidi. I trattamenti di prima pioggia sono, invece, obbligatori per le aree pubbliche di nuova realizzazione o comunque sottoposte ad interventi di manutenzione straordinaria.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 10 - misure di politica tariffaria dell'acqua per l'attuazione del recupero dei costi dei servizi idrici da parte dell'industria

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

comma 4 dell'art. 12 bis del T.U. introdotto dal 152/2006

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

maggiorazione del canone di concessione

*il canone di utenza per uso diverso da quello potabile è triplicato nel caso di utilizzo di risorsa prelevata da sorgenti o falde riservate al consumo umano*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **10 - misure di politica tariffaria dell'acqua per l'attuazione del recupero dei costi dei servizi idrici da parte dell'industria**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

comma 4 dell'art. 12 bis del T.U. introdotto dal 152/2006

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

maggiorazione del canone di concessione

*il canone di utenza per uso diverso da quello potabile è triplicato nel caso di utilizzo di risorsa prelevata da sorgenti o falde riservate al consumo umano*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 13 - misure di tutela dell'acqua potabile (ad esempio istituzione di zone di salvaguardia, zone cuscinetto, etc.)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

DGR 1407/2010 -DGR 1142/2012 - DGR 1159/2013

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Attività di sensibilizzazione della popolazione ad un uso dell'acqua sostenibile con particolare attenzione alla tematica dei pozzi domestici artesiani a risalienza naturale (le cosiddette fontane della bassa pianura friulana)

*Attività di sensibilizzazione della popolazione ad un uso dell'acqua sostenibile con particolare attenzione alla tematica dei pozzi domestici artesiani a risalienza naturale (le cosiddette fontane della bassa pianura friulana). Nell'ambito di tale progetto è stato realizzato apposito materiale divulgativo sul tema della sostenibilità dell'utilizzo della risorsa acqua e vengono organizzati incontri con le comunità locali della bassa pianura friulana. Sono coinvolti sia i bambini (attraverso specifiche attività organizzate nelle scuole) sia gli adulti (con incontri divulgativi specificatamente organizzati).*

**CODICE: IT06P16**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura friulana centrale in destra e sinistra Tagliamento – falde artesiane profonde (falda D+

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06P15**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura friulana centrale in destra e sinistra Tagliamento – falda artesiane intermedia (falda C

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

CODICE: **IT06P14**

Categoria di acque: **GW**

NOME: Bassa pianura friulana centrale in destra e sinistra Tagliamento – falde artesiane superficiali (falda A

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 13 - misure di tutela dell'acqua potabile (ad esempio istituzione di zone di salvaguardia, zone cuscinetto, etc.)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

DGR 1407/2010 - DGR 1142/2012 - DGR 1159/2013

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Attività di sensibilizzazione della popolazione ad un uso dell'acqua sostenibile con particolare attenzione alla tematica dei pozzi domestici artesiani a risalianza naturale (le cosiddette fontane della bassa pianura friulana)

*Attività di sensibilizzazione della popolazione ad un uso dell'acqua sostenibile con particolare attenzione alla tematica dei pozzi domestici artesiani a risalianza naturale (le cosiddette fontane della bassa pianura friulana). Nell'ambito di tale progetto è stato realizzato apposito materiale divulgativo sul tema della sostenibilità dell'utilizzo della risorsa acqua e vengono organizzati incontri con le comunità locali della bassa pianura friulana. Sono coinvolti sia i bambini (attraverso specifiche attività organizzate nelle scuole) sia gli adulti (con incontri divulgativi specificatamente organizzati).*

**CODICE: IT06P13**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura pordenonese – falde artesiane profonde (falda D+profonde)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 10 - misure di politica tariffaria dell'acqua per l'attuazione del recupero dei costi dei servizi idrici da parte dell'industria

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

comma 4 dell'art. 12 bis del T.U. introdotto dal 152/2006

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

maggiorazione del canone di concessione

*il canone di utenza per uso diverso da quello potabile è triplicato nel caso di utilizzo di risorsa prelevata da sorgenti o falde riservate al consumo umano*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **13 - misure di tutela dell'acqua potabile (ad esempio istituzione di zone di salvaguardia, zone cuscinetto, etc.)**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

DGR 1407/2010 -DGR 1142/2012 - DGR 1159/2013

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Attività di sensibilizzazione della popolazione ad un uso dell'acqua sostenibile con particolare attenzione alla tematica dei pozzi domestici artesiani a risalianza naturale (le cosiddette fontane della bassa pianura friulana)

*Attività di sensibilizzazione della popolazione ad un uso dell'acqua sostenibile con particolare attenzione alla tematica dei pozzi domestici artesiani a risalianza naturale (le cosiddette fontane della bassa pianura friulana). Nell'ambito di tale progetto è stato realizzato apposito materiale divulgativo sul tema della sostenibilità dell'utilizzo della risorsa acqua e vengono organizzati incontri con le comunità locali della bassa pianura friulana. Sono coinvolti sia i bambini (attraverso specifiche attività organizzate nelle scuole) sia gli adulti (con incontri divulgativi specificatamente organizzati).*

**CODICE: IT06P12**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura pordenonese – falda artesiane intermedia (falda C)

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06P11**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Bassa pianura pordenonese – falde artesiane superficiali (falda A+B)

**TIPOLOGIA DI MISURA** 10 - misure di politica tariffaria dell'acqua per l'attuazione del recupero dei costi dei servizi idrici da parte dell'industria

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

comma 4 dell'art. 12 bis del T.U. introdotto dal 152/2006

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

maggiorazione del canone di concessione

*il canone di utenza per uso diverso da quello potabile è triplicato nel caso di utilizzo di risorsa prelevata da sorgenti o falde riservate al consumo umano*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **13 - misure di tutela dell'acqua potabile (ad esempio istituzione di zone di salvaguardia, zone cuscinetto, etc.)**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

DGR 1407/2010 -DGR 1142/2012 - DGR 1159/2013

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Attività di sensibilizzazione della popolazione ad un uso dell'acqua sostenibile con particolare attenzione alla tematica dei pozzi domestici artesiani a risalianza naturale (le cosiddette fontane della bassa pianura friulana)

*Attività di sensibilizzazione della popolazione ad un uso dell'acqua sostenibile con particolare attenzione alla tematica dei pozzi domestici artesiani a risalianza naturale (le cosiddette fontane della bassa pianura friulana). Nell'ambito di tale progetto è stato realizzato apposito materiale divulgativo sul tema della sostenibilità dell'utilizzo della risorsa acqua e vengono organizzati incontri con le comunità locali della bassa pianura friulana. Sono coinvolti sia i bambini (attraverso specifiche attività organizzate nelle scuole) sia gli adulti (con incontri divulgativi specificatamente organizzati).*

CODICE: **IT06P10**

Categoria di acque: **GW**

NOME: Alta pianura isontina

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

L. 14 marzo 1977 n. 73 - verbali della commissione mista tenutasi nei giorni 20 - 21 -22 ottobre 2014

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

istituzione di una commissione mista per l'idroeconomia quale strumento per la gestione transfrontaliera delle acque del fiume Isonzo

*Il trattato e gli accordi di Osimo, successivamente recepiti dalla L. 14 marzo 1977 n. 73, hanno istituito la commissione mista per l'idroeconomia quale strumento per la gestione transfrontaliera delle acque del fiume Isonzo. L'ultima seduta della commissione si è tenuta nei giorni 20 - 21 -22 ottobre 2014 e si è stabilito il percorso temporale per la condivisione delle conoscenze tra Italia e Slovenia con lo scopo di addivenire ad un quadro conoscitivo completo, condiviso e rispondente alle richieste della direttiva Europea 2000/60/CE*

**CODICE: IT06P09**

*Categoria di acque: GW*

**NOME: Alta pianura friulana cividalese**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 4 - bonifica di siti contaminati (inquinamento storico compresi i sedimenti, le acque sotterranee, il suolo)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

D.Lgs 152/2006 art. 242 comma 7; Decreto del direttore di servizio n. 8498 GO/BSI/12 del 24 marzo 2009

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Approvazione del progetto operativo di bonifica

*in data 24 marzo 2009 è stato approvato il progetto operativo di bonifica del sito interessato dall'impianto di trattamento rifiuti di "Pecol dei Lupi". Attualmente è in corso la bonifica del sito*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Decreto n. SGRIF 1234 UD/ESRC/V

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

erogazione di un contributo al comune per la rimozione del percolato

*in data 18 maggio 2012 è stato erogato da parte della Regione un contributo al Comune di san Giovanni al Natisone per la rimozione del percolato dell'impianto di trattamento rifiuti denominato "Ecoplan"*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 4 - bonifica di siti contaminati (inquinamento storico compresi i sedimenti, le acque sotterranee, il suolo)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

nota prot. n. AMB-GEN-2014-27821-A dell'8 ottobre 2014

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

messa in sicurezza di emergenza

*con nota dell'8 ottobre 2014 la ditta Ecogest srl ha dato comunicazione che provvederà alla copertura temporanea con teli impermeabili in modo da verificare se tale misura sarà sufficiente al miglioramento della situazione delle acque sotterranee in ragione dei minori percolamenti dalle aree impermeabilizzate.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 4 - bonifica di siti contaminati (inquinamento storico compresi i sedimenti, le acque sotterranee, il suolo)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

D.Lgs 152/2006 art. 242 comma 3; Decreto del direttore di servizio n. 1924 del 7 ottobre 2009

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Approvato piano di caratterizzazione

*è in corso di esecuzione il piano di caratterizzazione del sito interessato dagli impianti di trattamento rifiuti Prefir, Aspica e Ceccutti*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 3 - riduzione dell'inquinamento da pesticidi in agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8321 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze - Lotto 1 (Comune di Cormons) 

*ID 8321 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Cormons e frazioni comunali - Lotto 1. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Cormons).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8322 - Estensione della rete di raccolta e allacciamento di nuove utenze - Lotto 2 (Comune di Cormons) 

*ID 8322 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Cormons e frazioni comunali - Lotto 2. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Staranzano (nelle fasi transitorie al depuratore di Cormons).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8610 - Adeguamento scaricatori di piena nei comuni di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gradisca d'Isonzo, Mariano del Friuli, San Canzian d'Isonzo, San Pier d'Isonzo, Staranzano (Completamento)

*ID 8610 - Adeguamento scaricatori di piena nei comuni di Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Fogliano Redipuglia, Gradisca d'Isonzo, Mariano del Friuli, San Canzian d'Isonzo, San Pier d'Isonzo, Staranzano (Completamento)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

ID 8743 - Progetto generale Dolegna del Collio - LOTTO 1

*ID 8743 - Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Dolegna del Collio e frazioni comunali (Venco', Rutars, Scrio', fraz. minori) - Lotto 1. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Lonzano.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

non previsto in PA per mancanza di risorse economiche

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Progetto generale Dolegna del Collio - LOTTO 2 e LOTTO 3

*Costruzione o ricostruzione di rete fognaria nera (separata) per il territorio del Comune di Dolegna del Collio e frazioni comunali (Venco', Rutars, Scrio', fraz. minori) - Lotto 2 e Lotto 3. Collettamento al trattamento finale presso il Depuratore di Trussio da sottoporre ad ammodernamento.*

CODICE: **IT06P08**

Categoria di acque: **GW**

NOME: Alta pianura friulana orientale - areale settentrionale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 3 - riduzione dell'inquinamento da pesticidi in agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**CODICE: IT06P07**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Alta pianura friulana orientale - areale meridionale

**TIPOLOGIA DI MISURA** **4 - bonifica di siti contaminati (inquinamento storico compresi i sedimenti, le acque sotterranee, il suolo)**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

D.Lgs 152/2006 art. 242 comma 7; Decreto del direttore di servizio n. 1365 del 11 luglio 2014

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

progetto di messa in sicurezza operativa (MiSO) del sito "Cromo Friuli srl"

*Sulla base degli esiti della procedura dell'analisi di rischio che hanno dimostrato che la concentrazione dei contaminanti presenti nel sito è superiore ai valori di concentrazione soglia di rischio (CSR), su proposta del soggetto responsabile è stato approvato in data 11 luglio 2014 il progetto di messa in sicurezza operativa al fine di minimizzare e ricondurre ad accettabilità il rischio derivante dallo stato di contaminazione presente nel sito.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** **21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Presentato piano di adeguamento dell'impianto di trattamento

*Attualmente è in corso di approvazione il piano di adeguamento dell'impianto di trattamento rifiuti "Romanello Ambiente" per il quale erano state rilevate delle evidenze di perdita di percolato*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 3 - riduzione dell'inquinamento da pesticidi in agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 15 - misure per la graduale eliminazione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

capo II titolo III norme di attuazione PRTA

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

norme in materia di acque meteoriche di dilavamento

*la gestione delle acque meteoriche di dilavamento è regolamentata dalle norme di attuazione del PRTA. In attuazione dell'articolo 113 comma 2 del decreto legislativo n. 152/2006, il Piano distingue tra acque meteoriche non contaminate e acque meteoriche contaminate e nell'ambito di queste ultime sono individuate le acque di prima pioggia, ossia quelle che cadendo per prima hanno la maggiore probabilità di raccogliere e trasportare sostanze inquinanti. In primo luogo, sono state individuate le attività, distinte in due gruppi in relazione alla pericolosità inquinante delle stesse, per le quali vi sia il rischio di dilavamento dalle superfici impermeabili scoperte di sostanze pericolose o di sostanze che creano pregiudizio per il raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici. Per il primo gruppo (vedasi parte A all. 4 Norme) è stato previsto che tutte le acque meteoriche di dilavamento (acque di prima, seconda pioggia e acque di lavaggio) siano di norma da sottoporre ad obbligo di collettamento, di autorizzazione allo scarico ed al rispetto dei limiti di emissione previsti per le acque reflue industriali. Per il secondo gruppo si ritiene che, di regola, solo le acque di prima pioggia (e le acque di lavaggio) abbiano un effetto sull'ambiente, legato al carico inquinante trasportato nei primi minuti dell'evento meteorico, e che pertanto solo per tali acque si rendano necessari l'autorizzazione allo scarico, il trattamento nonché il rispetto dei limiti di emissione previsti per le acque reflue industriali. Quanto all'immissione di acque meteoriche dilavanti aree pubbliche si prevede che essa sia sempre ammessa sul suolo, in corpo idrico superficiale e in fognatura. Per le acque meteoriche di prima pioggia si prevede la loro graduale sottoposizione a idonei trattamenti o comunque in alternativa l'installazione di caditoie dotate di pozzetti filtranti per oli e detriti solidi. I trattamenti di prima pioggia sono, invece, obbligatori per le aree pubbliche di nuova realizzazione o comunque sottoposte ad interventi di manutenzione straordinaria.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **11 - misure di politica tariffaria dell'acqua per l'attuazione del recupero dei costi dei servizi idrici da parte dell'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

comma 4 dell'art. 12 bis del T.U. introdotto dal 152/2006

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

maggiorazione del canone di concessione

*il canone di utenza per uso diverso da quello potabile è triplicato nel caso di utilizzo di risorsa prelevata da sorgenti o falde riservate al consumo umano*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irrigua da scorrimento ad aspersione

*trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi con attingimento dalla falda freatica a monte della S.R. "Napoleonica". L'intervento consente di passare da un prelievo attuale di circa 9000 l/sec ad un prelievo di 4500 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**CODICE: IT06P06**

*Categoria di acque: GW*

**NOME:** Alta pianura friulana centrale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 21 - misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture costruite

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Presentato piano di adeguamento dell'impianto di trattamento

*Attualmente è in corso di approvazione il piano di adeguamento dell'impianto di trattamento rifiuti "Romanello Ambiente" per il quale erano state rilevate delle evidenze di perdita di percolato*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPRReg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **11 - misure di politica tariffaria dell'acqua per l'attuazione del recupero dei costi dei servizi idrici da parte dell'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

comma 4 dell'art. 12 bis del T.U. introdotto dal 152/2006

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

maggiorazione del canone di concessione

*il canone di utenza per uso diverso da quello potabile è triplicato nel caso di utilizzo di risorsa prelevata da sorgenti o falde riservate al consumo umano*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **12 - servizi di consulenza per l'agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irrigua da scorrimento ad aspersione

*trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di opere di irrigazione nel comune di Lestizza (UD). L'intervento consentirà di passare da un prelievo attuale complessivo di 220 l/sec ad un prelievo di circa 200 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA 3 - riduzione dell'inquinamento da pesticidi in agricoltura**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

CODICE: **IT06P05B**

Categoria di acque: **GW**

NOME: Alta pianura friulana centrale in sinistra Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA** 11 - misure di politica tariffaria dell'acqua per l'attuazione del recupero dei costi dei servizi idrici da parte dell'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

comma 4 dell'art. 12 bis del T.U. introdotto dal 152/2006

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

maggiorazione del canone di concessione

*il canone di utenza per uso diverso da quello potabile è triplicato nel caso di utilizzo di risorsa prelevata da sorgenti o falde riservate al consumo umano*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irrigua da scorrimento ad aspersione

*trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi con attingimento dalla falda freatica a monte della S.R. "Napoleonica". L'intervento consente di passare da un prelievo attuale di circa 9000 l/sec ad un prelievo di 4500 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**CODICE: IT06P05A**

*Categoria di acque: GW*

**NOME: Alta pianura friulana centrale in destra Tagliamento**

**TIPOLOGIA DI MISURA** 11 - misure di politica tariffaria dell'acqua per l'attuazione del recupero dei costi dei servizi idrici da parte dell'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

comma 4 dell'art. 12 bis del T.U. introdotto dal 152/2006

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

maggiorazione del canone di concessione

*il canone di utenza per uso diverso da quello potabile è triplicato nel caso di utilizzo di risorsa prelevata da sorgenti o falde riservate al consumo umano*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 49

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Efficientamento della rete irrigua mediante riconversione degli impianti irrigui da scorrimento a pioggia - norma generale

*Nel PRTA si prevede che le portate che si renderanno disponibili in seguito agli interventi di riconversione degli impianti irrigui dovranno essere destinati all'aumento delle portate di rilascio nei corsi d'acqua superficiali, ovvero alla diminuzione degli emungimenti dalla falda sotterranea. Tali portate potranno eventualmente essere parzialmente riservate all'irrigazione di nuove superfici, esclusivamente se destinate a colture a limitata esigenza idrica, irrigate con sistemi strutturati che permettano di adottare tecniche di distribuzione irrigua a bassa intensità. Nelle righe che seguono sono elencati gli interventi di riconversione che produrranno un risparmio del prelievo d'acqua dal fiume Tagliamento.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

CODICE: **IT06P04**

Categoria di acque: **GW**

NOME: Alta pianura pordenonese del conoide Cellina-Meduna

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 35 comma 2

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Revisione delle utilizzazioni in atto

*Ai fini del riequilibrio del bilancio idrico e della ricarica dell'Alta Pianura in destra Tagliamento, dall'invaso di Ravedis e dallo sbarramento di Ponte Maraldi dovranno essere rilasciati, rispettivamente, 2,1 m<sup>3</sup>/s e 0,6 m<sup>3</sup>/s. I punti di rilascio verranno indicati nel disciplinare e potranno essere ubicati anche non in prossimità degli sbarramenti al fine di massimizzare l'efficacia della ricarica.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Efficientamento della rete irrigua mediante riconversione degli impianti irrigui da scorrimento a pioggia - norma generale

*Nel PRTA si prevede che le portate che si renderanno disponibili in seguito agli interventi di riconversione degli impianti irrigui dovranno essere destinati all'aumento delle portate di rilascio nei corsi d'acqua superficiali, ovvero alla diminuzione degli emungimenti dalla falda sotterranea. Tali portate potranno eventualmente essere parzialmente riservate all'irrigazione di nuove superfici, esclusivamente se destinate a colture a limitata esigenza idrica, irrigate con sistemi strutturati che permettano di adottare tecniche di distribuzione irrigua a bassa intensità. Nelle righe che seguono sono elencati gli interventi di riconversione che produrranno un risparmio del prelievo d'acqua dal fiume Tagliamento.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irrigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 597 - 55° LOTTO - Condotte adduttrici e distributrici a servizio della zona Meduna denominata "C" in Comune di San Giorgio della Richinvelda della superficie di 480 ettari.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 594 – 37° LOTTO: Conversione irrigua in località “Vanciarese” di Rauscedo della superficie di circa 270 ettari nel comune di San Giorgio della Richinvelda.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 679 - 39° LOTTO: Conversione irrigua da scorrimento a pluvirrigazione in località “Selva di Sotto” della superficie di circa 350 ettari nei comuni di San Giorgio della Richinvelda e Zoppola.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 671 – 41° LOTTO: Conversione irrigua da scorrimento a pluvirrigazione della zona ad est di Domanins della superficie di circa 440 ettari nei comuni di Arzene, San Giorgio della Richinvelda e San Martino al Tagliamento*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 595 – 44° LOTTO: Opere di conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione nella zona tra l'abitato di Pozzo ed Aurava della superficie di circa 360 ettari nel comune di San Giorgio della Richinvelda*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 35 comma 2

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Revisione delle utilizzazioni in atto

*Ai fini del riequilibrio del bilancio idrico e della ricarica dell'Alta Pianura in destra Tagliamento, dall'invaso di Ravedis e dallo sbarramento di Ponte Maraldi dovranno essere rilasciati, rispettivamente, 2,1 m<sup>3</sup>/s e 0,6 m<sup>3</sup>/s. I punti di rilascio verranno indicati nel disciplinare e potranno essere ubicati anche non in prossimità degli sbarramenti al fine di massimizzare l'efficacia della ricarica.*

**CODICE: IT06P03B**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Alta e Bassa pianura pordenonese occidentale:areale interessato da plume di clorurati

**TIPOLOGIA DI MISURA** 4 - bonifica di siti contaminati (inquinamento storico compresi i sedimenti, le acque sotterranee, il suolo)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

D.Lgs 152/2006 art. 242 comma 7; Decreto del direttore di servizio n. 1967 del 17 ottobre 2008

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

progetto di messa in sicurezza operativa (MiSO) per lo stabilimento ex INFA SpA in comune di aviano (Pn)

*Sulla base degli esiti della procedura dell'analisi di rischio che hanno dimostrato che la concentrazione dei contaminanti presenti nel sito è superiore ai valori di concentrazione soglia di rischio (CSR), su proposta del soggetto responsabile è stato approvato in data 17 ottobre 2008 il progetto di messa in sicurezza operativa al fine di minimizzare e ricondurre ad accettabilità il rischio derivante dallo stato di contaminazione presente nel sito.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPR n. 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 3 - riduzione dell'inquinamento da pesticidi in agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 4 - bonifica di siti contaminati (inquinamento storico compresi i sedimenti, le acque sotterranee, il suolo)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

D.Lgs 152/2006 art. 242 comma 4 e 5; Decreto del direttore di servizio n. 1610 del 8 agosto 2014

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

piano di caratterizzazione dell'area di valle dello stabilimento ex INFA SpA in comune di aviano (Pn)

*nell'area a valle dello stabilimento che ha causato la contaminazione è in corso di svolgimento un piano di caratterizzazione volto a individuare le lenti di argilla che fungono attualmente da trappola al solvente ancora non percolato in falda. Successivamente si procederà alla rimozione del materiale contaminato evitando in questo modo una ulteriore contaminazione della falda*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 3 - riduzione dell'inquinamento da pesticidi in agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

decreto del Ministero della Salute del 6 maggio 2003

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

sostanza attiva non più commercializzata

*A partire dal 1 gennaio 2004 la sostanza attiva bromacile non è più commerciabilizzabile*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 35 comma 2

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Revisione delle utilizzazioni in atto

*Ai fini del riequilibrio del bilancio idrico e della ricarica dell'Alta Pianura in destra Tagliamento, dall'invaso di Ravedis e dallo sbarramento di Ponte Maraldi dovranno essere rilasciati, rispettivamente, 2,1 m<sup>3</sup>/s e 0,6 m<sup>3</sup>/s. I punti di rilascio verranno indicati nel disciplinare e potranno essere ubicati anche non in prossimità degli sbarramenti al fine di massimizzare l'efficacia della ricarica.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 35 comma 2

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Revisione delle utilizzazioni in atto

*Ai fini del riequilibrio del bilancio idrico e della ricarica dell'Alta Pianura in destra Tagliamento, dall'invaso di Ravedis e dallo sbarramento di Ponte Maraldi dovranno essere rilasciati, rispettivamente, 2,1 m<sup>3</sup>/s e 0,6 m<sup>3</sup>/s. I punti di rilascio verranno indicati nel disciplinare e potranno essere ubicati anche non in prossimità degli sbarramenti al fine di massimizzare l'efficacia della ricarica.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 659 – 28° LOTTO: Opere idrauliche di adduzione e distribuzione dal canale di Villa Rinaldi, per la conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione su una superficie di circa 350 ettari nei comuni di Budoia, Fontanafredda e Polcenigo*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 668 – 29° LOTTO: Opere idrauliche di distribuzione dal canale di Villa Rinaldi, per la conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione su una superficie di circa 420 ettari nel comune di Fontanafredda.*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 561 - 30° LOTTO: Opere di presa, adduzione e distribuzione dal canale di Villa Rinaldi, per la conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione, su una superficie di circa 350 Ha nei comuni di Fontanafredda, Roveredo in Piano e Porcia (PN).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 674 – 31° LOTTO: Opere idrauliche di distribuzione di Villa Rinaldi, per la conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione su una superficie di circa 350 Ha nei Comuni di Pordenone e San Quirino*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 682 – 44° LOTTO: Stazione di pompaggio dal canale di S. Quirino – Roveredo e condotte adduttrici principali e distributrici su una superficie di 490 Ha nel Comune di San Quirino*

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 49

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Efficientamento della rete irrigua mediante riconversione degli impianti irrigui da scorrimento a pioggia - norma generale

*Nel PRTA si prevede che le portate che si renderanno disponibili in seguito agli interventi di riconversione degli impianti irrigui dovranno essere destinati all'aumento delle portate di rilascio nei corsi d'acqua superficiali, ovvero alla diminuzione degli emungimenti dalla falda sotterranea. Tali portate potranno eventualmente essere parzialmente riservate all'irrigazione di nuove superfici, esclusivamente se destinate a colture a limitata esigenza idrica, irrigate con sistemi strutturati che permettano di adottare tecniche di distribuzione irrigua a bassa intensità. Nelle righe che seguono sono elencati gli interventi di riconversione che produrranno un risparmio del prelievo d'acqua dal fiume Tagliamento.*

CODICE: **IT06P03A**

Categoria di acque: **GW**

NOME: Alta pianura pordenonese occidentale

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Regolamento utilizzazione agronomica effluenti di allevamento approvato con DPREg 11 gennaio 2013, n. 03/Pres

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Regolamentazione nell'utilizzo degli effluenti di allevamento (direttiva nitrati);

*Zone e periodi di divieto allo spandimento degli effluenti di allevamento, adeguamento degli stoccaggi*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 2 - riduzione dell'inquinamento dei nutrienti di origine agricola

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 3 - riduzione dell'inquinamento da pesticidi in agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 48

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Limitazione del prelievo da pozzo artesiano zampillante all'effettivo fabbisogno

*Ai fini del risparmio e della tutela sia quantitativa che qualitativa della risorsa idrica sotterranea, ciascun pozzo artesiano, a qualunque uso destinato, deve essere dotato di valvola di regolazione del flusso atta ad impedire l'esercizio a getto continuo.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 35 comma 2

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Revisione delle utilizzazioni in atto

*Ai fini del riequilibrio del bilancio idrico e della ricarica dell'Alta Pianura in destra Tagliamento, dall'invaso di Ravedis e dallo sbarramento di Ponte Maraldi dovranno essere rilasciati, rispettivamente, 2,1 m<sup>3</sup>/s e 0,6 m<sup>3</sup>/s. I punti di rilascio verranno indicati nel disciplinare e potranno essere ubicati anche non in prossimità degli sbarramenti al fine di massimizzare l'efficacia della ricarica.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 49

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Efficientamento della rete irrigua mediante riconversione degli impianti irrigui da scorrimento a pioggia - norma generale

*Nel PRTA si prevede che le portate che si renderanno disponibili in seguito agli interventi di riconversione degli impianti irrigui dovranno essere destinati all'aumento delle portate di rilascio nei corsi d'acqua superficiali, ovvero alla diminuzione degli emungimenti dalla falda sotterranea. Tali portate potranno eventualmente essere parzialmente riservate all'irrigazione di nuove superfici, esclusivamente se destinate a colture a limitata esigenza idrica, irrigate con sistemi strutturati che permettano di adottare tecniche di distribuzione irrigua a bassa intensità. Nelle righe che seguono sono elencati gli interventi di riconversione che produrranno un risparmio del prelievo d'acqua dal fiume Tagliamento.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 659 – 28° LOTTO: Opere idrauliche di adduzione e distribuzione dal canale di Villa Rinaldi, per la conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione su una superficie di circa 350 ettari nei comuni di Budoia, Fontanafredda e Polcenigo*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 668 – 29° LOTTO: Opere idrauliche di distribuzione dal canale di Villa Rinaldi, per la conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione su una superficie di circa 420 ettari nel comune di Fontanafredda.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 561 - 30° LOTTO: Opere di presa, adduzione e distribuzione dal canale di Villa Rinaldi, per la conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione, su una superficie di circa 350 Ha nei comuni di Fontanafredda, Roveredo in Piano e Porcia (PN).*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 674 – 31° LOTTO: Opere idrauliche di distribuzione di Villa Rinaldi, per la conversione degli impianti irrigui da scorrimento ad aspersione su una superficie di circa 350 Ha nei Comuni di Pordenone e San Quirino*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

conversione irigua da scorrimento ad aspersione

*PROGETTO 682 – 44° LOTTO: Stazione di pompaggio dal canale di S. Quirino – Roveredo e condotte adduttrici principali e distributrici su una superficie di 490 Ha nel Comune di San Quirino*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 35 comma 2

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Revisione delle utilizzazioni in atto

*Ai fini del riequilibrio del bilancio idrico e della ricarica dell'Alta Pianura in destra Tagliamento, dall'invaso di Ravedis e dallo sbarramento di Ponte Maraldi dovranno essere rilasciati, rispettivamente, 2,1 m<sup>3</sup>/s e 0,6 m<sup>3</sup>/s. I punti di rilascio verranno indicati nel disciplinare e potranno essere ubicati anche non in prossimità degli sbarramenti al fine di massimizzare l'efficacia della ricarica.*

CODICE: **IT06P02**

Categoria di acque: **GW**

NOME: Anfiteatro morenico

**TIPOLOGIA DI MISURA** 3 - riduzione dell'inquinamento da pesticidi in agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

bozza PSR 2014 2020 REG UE 1305/2013; bozza PAC REG UE 1307/2013)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

disciplina del regime di condizionalità (DM in fase di approvazione per il periodo 2014/20

*introduzione o mantenimento di fasce tampone (regime condizionalità)*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Trasferimento di conoscenze e azioni di formazione e informazione per il settore forestale e le zone rurali

*Corsi di formazione e incontri seminariali su aspetti di carattere ambientale e su tematismi relativi all'uso efficiente delle risorse*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 12 - servizi di consulenza per l'agricoltura

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PSR Friuli-Venezia Giulia 2014-2020 (Italy - Rural Development Programme (Regional) Friuli-Venezia Giulia)

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Servizi di consulenza alle aziende agricole per il settore forestale e le zone rurali

*Il servizio di consulenza consiste in attività specialistiche volte a migliorare sia le prestazioni economiche dell'impresa sia la sostenibilità ambientale (es. migliorare la gestione delle risorse idriche, rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura)*

**CODICE: IT06A11**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Canin

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06A10**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Flysch triestino

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06A09**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Carso classico isontino e triestino

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06A08**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Fascia Prealpina sud orientale

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06A07**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Campo di Osoppo Gemona e subalvea del Tagliamento

**TIPOLOGIA DI MISURA** 9 - misure di politica tariffaria dell'acqua per l'attuazione del recupero dei costi dei servizi idrici da parte delle famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

provvedimenti n. 44, 45, 46 e 47 del 19.12.2011 dell'Assemblea d'Ambito

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

modulazione della tariffa secondo fasce di consumo

*Le vigenti convenzioni tra l'AATO ed i soggetti gestori , stipulate in data 23.12.2008, a seguito dei provvedimenti dell'Assemblea assunti in data 19.12.2008, e successivamente modificate, da ultimo in data 23.12.2011 a seguito dei provvedimenti dell'Assemblea n. 44, 45, 46 e 47 del 19.12.2011 definiscono una tariffa articolata secondo fasce progressive di consumo*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

programma di riduzione delle perdite nella rete di distribuzione

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 43 comma 1

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Aumento della ricarica della falda da corso d'acqua

*A tutela della capacità del fiume Tagliamento di ricaricare le falde dell'Alta Pianura Friulana e della Piana di Gemona Osoppo il PRTA stabilisce che non sono ammesse ulteriori nuove concessioni a derivare che sottendano, in tutto o in parte, il tratto di fiume Tagliamento compreso tra la confluenza con il fiume Fella e la località di Villanova in comune di San Daniele del Friuli*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 49

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Efficientamento della rete irrigua mediante riconversione degli impianti irrigui da scorrimento a pioggia - norma generale

*Nel PRTA si prevede che le portate che si renderanno disponibili in seguito agli interventi di riconversione degli impianti irrigui dovranno essere destinati all'aumento delle portate di rilascio nei corsi d'acqua superficiali, ovvero alla diminuzione degli emungimenti dalla falda sotterranea. Tali portate potranno eventualmente essere parzialmente riservate all'irrigazione di nuove superfici, esclusivamente se destinate a colture a limitata esigenza idrica, irrigate con sistemi strutturati che permettano di adottare tecniche di distribuzione irrigua a bassa intensità. Nelle righe che seguono sono elencati gli interventi di riconversione che produrranno un risparmio del prelievo d'acqua dal fiume Tagliamento.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di opere irrigue nel comune di Mortegliano

*Intervento di trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi M22;M23;M24;M25 ;M26 e consente di passare da un prelievo dal Canale di Castions di 1300 l/sec ad un prelievo di 650 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di irrigazione nel Comune di Sedegliano 1° intervento

*1° lotto della trasformazione irrigua dei comizi denominati 1S, 2S;3S;4S;5S e 6S ubicati in comune di Sedegliano. L'intervento consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 1150 l/sec di acqua superficiale ad un prelievo di 550 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

condotta di collegamento tra il lago di Cavazzo e il sistema derivatorio Ledra-Tagliamento

*progettazione dell'intervento di realizzazione di una condotta di collegamento tra il lago di Cavazzo e il sistema derivatorio Ledra-Tagliamento e reperimento dei fondi necessari alla sua realizzazione*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di opere di irrigazione e ristrutturazione canale di Beano nel comune di Codroipo

*sistemazione del tratto terminale del canale di Beano al fine di eliminare disperdimenti e garantire un regolare regime idraulico. L'attuale consumo idrico di 450 l/sec verra portato a circa 250 l/sec.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di irrigazione nel Comune di Sedegliano 2° intervento

*1° lotto della trasformazione irrigua dei comizi denominati 1S, 2S;3S;4S;5S e 6S ubicati in comune di Sedegliano. L'intervento consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 1150 l/sec di acqua superficiale ad un prelievo di 550 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione e realizzazione di irrigazione nei comuni di Codroipo e di Sedegliano 1° intervento

*Il progetto riguarda la trasformazione irrigua dei comizi denominati C13;C14; e C15 in comune di Codroipo e Sedegliano. I lavori consentiranno di passare da un prelievo attuale complessivo di quasi 600 l/sec dal canale di san Lorenzo, ad un prelievo di 3250 l/sec.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi 1SL;2SL;4SL;5SL;6SL;7SL8SL- comuni di Codroipo e Sedegliano -1° LOTTO

*Il progetto riguarda il 1° lotto Lavori della trasformazione irrigua dei comizi 1SL;2SL;4SL;5SL;6SL;7SL8SL- comuni di Codroipo e Sedegliano e consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 1400 l/sec dal canale di San Lorenzo, ad un prelievo di 700 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi 1SL;2SL;4SL;5SL;6SL;7SL8SL- comuni di Codroipo e Sedegliano - 2° LOTTO

*Il progetto riguarda il 2° lotto Lavori della trasformazione irrigua dei comizi 1SL;2SL;4SL;5SL;6SL;7SL8SL- comuni di Codroipo e Sedegliano e consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 1400 l/sec dal canale di San Lorenzo, ad un prelievo di 700 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi 1G;2G; e 3G come di Sedegliano e Codroipo

*Progetto per la trasformazione irrigua dei comizi 1G;2;3G in comune di Sedegliano e Codroipo e consente di passare da un prelievo attuale complessivo di 600 l/sec dal canale di Giavons ad un prelievo di circa 300 l/sec*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 8 - misure tecniche di efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

Piano Generale di Bonifica e Tutela del territorio

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

trasformazione irrigua da scorrimento ad aspersione nei comizi P13;P14;P15;P16 nei comuni di Basiliano

*L'intervento riguarda la trasformazione irrigua da scorrimento a d aspersione e consentirà di passare da un prelievo attuale complessivo di circa 800 l/sec a un prelievo di circa 500l/sec.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 7 - miglioramento del regime di flusso e/o creazione di flussi ecologici

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 43 comma 1

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Aumento della ricarica della falda da corso d'acqua

*A tutela della capacità del fiume Tagliamento di ricaricare le falde dell'Alta Pianura Friulana e della Piana di Gemona Osoppo il PRTA stabilisce che non sono ammesse ulteriori nuove concessioni a derivare che sottendano, in tutto o in parte, il tratto di fiume Tagliamento compreso tra la confluenza con il fiume Fella e la località di Villanova in comune di San Daniele del Friuli*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 14 - Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

PRTA art. 38 comma 7 - DGR 1872/2012

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Aumento della portata rilasciata nei corsi d'acqua interessati dal sistema derivatorio di Edipower SpA del Tagliamento. Il tratto di fiume Tagliamento sotteso coincide in parte con il tratto che contribuisce alla ricarica del corpo idrico

*Nel bacino del fiume Tagliamento è in corso una sperimentazione finalizzata all'applicazione dei commi 5 e 7 dell'art. 77 del D. Lgs. 152/2006 ai corpi idrici sottesi dagli impianti idroelettrici di Edipower S.p.A. facenti capo alle centrali di Ampezzo e Somplago. Obiettivo di tale sperimentazione, tra gli altri, è quello di misurare l'effetto di rilasci crescenti finalizzati a raccogliere dati sperimentali sull'incremento di beneficio prodotto per i diversi livelli di portata in alveo. Tali informazioni saranno poi utilizzate per individuare i valori degli indicatori dello stato ecologico associati al buon potenziale ecologico e eventuali obiettivi meno rigorosi.*

**TIPOLOGIA DI MISURA** 13 - misure di tutela dell'acqua potabile (ad esempio istituzione di zone di salvaguardia, zone cuscinetto, etc.)

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

Attività di sensibilizzazione della popolazione ad un uso dell'acqua sostenibile

*La bolletta di CAFC è conforme alle direttive di AEEGSI e riporta i consumi dell'utenza e indicazioni di servizio sull'uso razionale della risorsa idrica, oltre che bi-lingue (italiano e inglese)*

**CODICE: IT06A06**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Alpi Giulie e Fascia Prealpina nord orientale

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06A05**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Catena Paleocarnica orientale

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06A04**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Catena Paleocarnica occidentale

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06A03**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Alpi Carniche

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06A02**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Fascia Prealpina nord occidentale

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

**CODICE: IT06A01**

*Categoria di acque:* **GW**

**NOME:** Fascia Prealpina sud occidentale

**TIPOLOGIA DI MISURA**    **Obiettivo raggiunto: misure non necessarie**

**STRUMENTO PIANIFICATORIO NEL QUALE E' INSERITA LA MISURA**

**DESCRIZIONE DELLA MISURA**

IL SEGRETARIO GENERALE

IL PRESIDENTE