



SERVIZIO BIODIVERSITA'

MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI MARINI DEL FRIULI VENEZIA GIULIA


Allegato 6

Misure sito-specifiche del sito

“IT3340007 - Area marina di Miramare”

Agosto 2019

IT3340007 Area marina di Miramare

Identificazione del Sito	
<p>Superficie: 25,0 ha</p> <p>Comuni territorialmente interessati: Area a mare presso Trieste</p> <p>Relazione con altri siti: nessuna</p>	
Caratteristiche del Sito	
<p>Miramare è caratterizzata da una zona di mare antistante molto estesa, con: circa 2m di escursione di marea. In Mediterraneo il golfo di Trieste è l'unico luogo (assieme a Gabes in Tunisia) dove il mesolitorale è altrettanto esteso. L'infralitorale è una zona di aggregazione e passaggio per numerose specie di pesce di interesse commerciale. La zona di marea comprende alcune specie endemiche, come il <i>Fucus virsoides</i> e altre specie qui presenti ai confini della loro zona di diffusione. La scogliera, non presentando fenomeni di disturbo da pesca e da altre attività antropiche, costituisce un habitat per l'aggregazione e la riproduzione di numerose popolazioni ittiche. Nella stessa area la fauna bentonica è rappresentata da specie quali <i>Pinna nobilis</i>, <i>Cladocora caespitosa</i>, ecc.</p> <p>La totalità dell'area indicata, in quanto zona di protezione integrale denominata Area marina protetta di Miramare, è circondata da una fascia esterna di protezione parziale (divieto di pesca, tranne che da terra) istituita nel 1994. In precedenza (dal 1973 al 1986) la superficie è sempre stata gestita come una zona di protezione integrale, con divieto di accesso tranne che per le attività di visita subacquea, a regime contingentato. Nel 1979 l'area marina protetta di Miramare viene inserita nella directory degli ambiti di tutela UNESCO-MAB "Man and the Biosphere" con l'inserimento nell'elenco delle singole specie di: - <i>Mullus barbatus</i>, specie che frequenta fondi sabbiosi e fangosi a profondità comprese tra pochi centimetri e alcune centinaia di metri di profondità. Di solito in acque molto basse, quali quelle presenti in ampie porzioni dell'area marina protetta "Miramare" si incontrano adulti in periodo riproduttivo; - <i>Padina pavonia</i>, <i>Halopteris scoparia</i>, <i>Dictyota dichotoma</i>: alghe brune della fascia infralitorale diffuse prevalentemente nella zona del Bagno Ducale, sono presenti lungo tutta la fascia protetta; - <i>Acetabularia acetabulum</i>: alga verde rappresentata in limitate estensioni sui 2-3 metri di profondità nelle rocce e ciottoli del Bagno Ducale e lungo la scogliera del Castello; - <i>Hypnea musciformis</i>; presente durante la tarda estate a profondità di 8-9 metri e si presenta occasionalmente con alcuni talli sui substrati duri che interrompono il fondale sabbioso al largo del Bagno Ducale; - <i>Zostera noltii</i> (<i>Nanozostera noltii</i>): forma prati residui di areali misti con altre fanerogame marine che sono attualmente in fase di estensione in prossimità della zona delle ex-scuderie occupando la profondità di 3-4 metri. Per quel che riguarda i molluschi marini si segnala la presenza di <i>Pinna nobilis</i> e <i>Litophaga litophaga</i>.</p>	

HABITAT PRESENTI

(Allegato I Direttiva 92/43/CEE)

ACQUE MARINE E AMBIENTI A MAREA

1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina

1170 - Scogliere

Principali caratteristiche

1110 - Banchi di sabbia dell'infralitorale permanentemente sommersi da acque il cui livello raramente supera i 20 m. Si tratta di barene sabbiose sommerse in genere circondate da acque più profonde che possono comprendere anche sedimenti di granulometria più fine (fanghi) o più grossolana (ghiaie). Possono formare il prolungamento sottomarino di coste sabbiose o essere ancorate a substrati rocciosi distanti dalla costa. Comprende banchi di sabbia privi di vegetazione, o con vegetazione sparsa o ben rappresentata in relazione alla natura dei sedimenti e alla velocità delle correnti marine.

1170 - Le scogliere possono essere concrezioni di origine sia biogenica che geogenica. Sono substrati duri e compatti su fondi solidi e incoerenti o molli, che emergono dal fondo marino nel piano sublitorale e litorale. Le scogliere possono ospitare una zonazione di comunità bentoniche di alghe e specie animali nonché concrezioni e concrezioni corallogeniche.

SPECIE PRESENTI

(Art. 4 Direttiva 2009/147/CE e Allegato II Direttiva 92/43/CEE)

GAVIFORMI

A002 *Gavia arctica* (Strolaga mezzana)

A003 *Gavia immer* (Strolaga maggiore)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

In Regione la Strolaga mezzana è migratrice e svernante regolare; la Strolaga maggiore è rara; d'inverno e durante le migrazioni, prediligono soprattutto lagune e tratti marini costieri, più raramente acque interne, come stagni, laghi e fiumi a corso lento

PODICIPEDIFORMI

A005 *Podiceps cristatus* (Svasso maggiore)

A006 *Podiceps grisegena* (Svasso collarosso)

A008 *Podiceps nigricollis* (Svasso piccolo)

Principali esigenze ecologiche

In Regione lo Svasso maggiore è specie sedentaria e nidificante localizzata, migratrice regolare e svernante; la nidificazione è concentrata nell'area fra le foci dei fiumi Stella e Cormor ed in alcune zone umide interne con presenza di canneti e tifeti; maggiore è la diffusione durante migrazioni e svernamento (concentrazioni di centinaia di soggetti nelle aree lagunari più aperte e relativamente profonde e nei tratti marini con acque poco profonde e protette dal moto ondoso).

In Regione Svasso collarosso è specie migratrice regolare (metà luglio-metà dicembre; metà febbraio-inizio maggio), svernante ed estivante irregolare, localizzata quasi esclusivamente nei tratti costieri marini e lagunari, mentre sono poche le presenze nelle zone umide interne.

In Regione lo Svasso piccolo è specie migratrice regolare, svernante e nidificante irregolare e localizzata. La specie è particolarmente abbondante durante la migrazione e lo svernamento nelle zone umide di acqua salmastra, nelle foci dei fiumi e lungo il litorale marino, mentre è scarsa nelle zone umide interne.

PROCELLARIFORMI

A464 *Puffinus yelkouan* (Berta minore)

Principali esigenze ecologiche

Più frequente in Regione degli altri procellariformi; individui singoli o piccoli gruppi sono osservabili nell'area marino-costiera, anche sottocosta, durante le migrazioni e d'estate

PELECANIFORMI

A017 *Phalacrocorax carbo* (Cormorano)

A392 *Phalacrocorax aristotelis desmarestii* (Marangone dal ciuffo)

Principali esigenze ecologiche

Il Cormorano è specie ittiofaga migratrice regolare, svernante e sedentaria nidificante; frequenta le più svariate tipologie di zone umide, caratterizzate da acque sia correnti che ferme, dolci o salate, dal livello del mare sino a 1.300 m di quota. Per alimentarsi compie degli spostamenti giornalieri dell'ordine di 5-20 km, raramente superiori ai 30. Caccia prevalentemente nelle acque costiere poco profonde, sia dolci che salmastre, ma si può spingere nell'entroterra in canali e fiumi di varia tipologia e dimensione, sino alla zona dei salmonidi. Nelle aree marine e costiere è comunque preferenziale la cattura di specie legate al fondale, mentre nelle acque interne prevale la cattura di Ciprinidi.

Il Marangone dal ciuffo è specie migratrice, estivante e svernante; negli ultimi anni risulta in forte aumento in Regione, dove le maggiori consistenze si registrano in estate lungo la zona costiera; in aumento anche nell'area lagunare

ANSERIFORMI

A069 *Mergus serrator* (Smergo maggiore)

Principali esigenze ecologiche

In Regione lo Smergo maggiore è specie migratrice regolare, svernante e nidificante. Questa specie ittiofaga, nidificante in cavità sia naturali che artificiali (alberi, pareti rocciose), si è riprodotta lungo l'Isonzo e il Tagliamento. D'inverno frequenta preferibilmente acque dolci, ferme e a debole corrente, o salmastre, talvolta in tratti di mare prospicienti alla costa e a foci fluviali.

CARADRIFORMI

Laridae

A176 *Larus melanocephalus* (Gabbiano corallino)

A179 *Larus ridibundus* (Gabbiano comune)

A182 *Larus canus* (Gavina)

A183 *Larus fuscus* (Zafferano)

A188 *Rissa tridactyla* (Gabbiano tridattilo)

A604 *Larus michahellis* (Gabbiano reale)

Principali esigenze ecologiche

Gabbiano corallino: migratore, svernante ed estivante in Regione; può nidificare in superfici emerse in zone salmastre di lagune o saline, su terreno con poca vegetazione alofitica, spesso coperto da detriti di bivalvi; si alimenta non lontano dai siti riproduttivi in ambienti diversificati; in migrazione e svernamento frequenta soprattutto le coste e le acque aperte e solo occasionalmente capita all'interno dove, oltre che nelle diverse zone umide, si può vedere anche nei coltivi nonché nelle discariche

Gabbiano comune: in Regione specie migratrice regolare, svernante e nidificante irregolare; durante lo svernamento frequenta aree costiere marine lagunari e costiere, corsi dei fiumi e canali, aree coltivate e discariche.

Gavina: in Regione specie migratrice regolare, svernante ed estivante irregolare; frequenta lagune e aree costiere, greti e isolotti fluviali, discariche, campi arati e prati, coltivi con stoppie; in laguna si alimenta sulle velme emergenti in condizioni di bassa marea o in acque basse.

Gabbiano tridattilo: in Regione specie pelagica migratrice regolare, svernante ed estivante irregolare; frequenta ambienti costieri e lagunari

Zafferano: in Regione specie migratrice regolare, svernante ed estivante irregolare; frequenta zone lagunari o di litorale e discariche.

Gabbiano reale: in Regione specie sedentaria nidificante, migratrice regolare e svernante; tra le specie di laridi più diffuse e numerose: per la ricerca del cibo frequenta un'ampia gamma di ambienti: mare, zone umide, corsi d'acqua fino alle aree montane, campi coltivati, discariche e centri abitati; nidifica nelle zone umide costiere e nell'area urbana di Trieste.

CARADRIFORMI

Scolopacidae

A168 *Actitis hypoleucos* (Piro piro piccolo)

Principali esigenze ecologiche

In Regione il Piro piro piccolo è specie migratrice regolare, svernante e nidificante; nel periodo riproduttivo preferisce i corsi d'acqua principali, anche a veloce scorrimento, nei tratti ghiaiosi e ciottolosi e con presenza di arbusti e vegetazione pioniera;

d'inverno predilige gli ambienti costieri-lagunari soggetti a marea, comprese foci fluviali e barene, sostando presso banchine, dighe, argini con pietre, massicciate e altri manufatti.

Sternidae

A191 *Sterna sandvicensis* (Beccapesci)

A193 *Sterna hirundo* (Sterna comune)

Principali esigenze ecologiche

Sterna sandvicensis: in Regione è specie migratrice e svernante; è legata ad acque costiere marine o salmastre, con fondali sabbiosi poco profondi e ricchi di fauna ittica di superficie; in migrazione e svernamento può capitare sui maggiori bacini lacustri e fiumi dell'entroterra; potrebbe nidificare in qualche valle da pesca, su isolette piatte (barene, dossi) parzialmente ricoperte da vegetazione alofitica, su ammassi di detriti di bivalvi o di vegetazione spiaggiata

Sterna hirundo: migratore regolare e nidificante, prevalentemente nelle valli da pesca lagunari; in aree continentali, preferisce isolotti rocciosi o sassosi in laghi o banchi di ghiaia nei greti fluviali, oppure paludi, stagni o praterie umide

CORACIFORMI

A229 *Alcedo atthis* (Martin pescatore)

Principali esigenze ecologiche

Specie sedentaria e nidificante in Regione; per la nidificazione la specie necessita di pareti nude sabbiose o argillose, o comunque a consistenza non troppo compatta, in cui scavare il nido, e di raccolte d'acqua non troppo distanti in cui pescare; talvolta utilizza anche cavità naturali o artificiali in pareti verticali; in migrazione e svernamento frequenta tutte le zone umide che gli consentano di pescare da posatoi sporgenti sull'acqua

CLUPEIFORMI

1103 *Alosa fallax* (Cheppia)

Principali esigenze ecologiche

Svolge la fase trofica in alto mare e compie migrazioni riproduttive per deporre le uova nelle acque interne

CHELONI

1224* *Caretta caretta* (Tartaruga marina comune)

Principali esigenze ecologiche

specie carnivora; gli individui attraversano nel corso della vita due diverse fasi ecologiche: all'inizio frequentano la zona superficiale del mare aperto e successivamente si spostano in fondali bassi

CETACEI

1349 *Tursiops truncatus* (Tursiope)

Principali esigenze ecologiche

E' un mammifero che si ritrova in tutte le acque temperate e tropicali del mondo soprattutto lungo le coste ma si può ritrovare anche nelle acque pelagiche



RED09.0

Opere costiere

tipo azione	regolamentazione
settore coinvolto	Infrastrutture
asse	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
misura generale	RE Divieto di trasformazione uso del suolo
appartenenza obiettivo	Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da G intrusione umana e disturbo
ambito	Generale
habitat target	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
specie vegetali target	
specie animali target	1103 - Alosa fallax 1349 - Tursiops truncatus 1224 - Caretta caretta
localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	
descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione	All'interno dell'area marina di Miramare esiste già tale divieto.
indicatori stato	tendenza in %
descrizione dell'azione	Divieto di realizzazione di opere costiere, trivellazioni e di posa di cavi e condotte sottomarini
modalità attuazione	Regolamento generale
soggetto attuatore	Regione FVG Organo gestore Riserva naturale
stato di avanzamento e/o attuazione	
descrizione risultati attesi	Mantenimento dello stato di conservazione buono di 7.5 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 17.5 ha di habitat 1170 Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito

Mantenimento dello stato di conservazione buono di Tursiops truncatus nel sito

interessi socio-economici coinvolti	Settore della fornitura di servizi		
priorità azione			
costo	€ 0,00	durata in mesi	0
linee programmatiche e di finanziamento			
riferimento legislativo	LR 7/2008		
misura recepita dal PRGC	Si		
azioni collegate			
sanzioni	Art. 12 della L.R. 7/2008		



REF25.0

Divieto di pesca professionale e sportiva

tipo azione	regolamentazione
settore coinvolto	Caccia e pesca
asse	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
misura generale	RE Divieto svolgimento attività
appartenenza obiettivo	Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da F risorse biologiche escluse agricoltura e selvicoltura
ambito	Generale
habitat target	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
specie vegetali target	
specie animali target	1103 - Alosa fallax 1349 - Tursiops truncatus 1224 - Caretta caretta
localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	
descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione	Allo stato attuale vige già tale divieto in quanto l'area è già Riserva Marina Nazionale.
indicatori stato	
descrizione dell'azione	All'interno del sito è fatto divieto di qualsiasi tipo di pesca, sia essa professionale che sportiva
modalità attuazione	Regolamento generale
soggetto attuatore	Regione FVG Organo gestore Riserva naturale
stato di avanzamento e/o attuazione	
descrizione risultati attesi	Mantenimento dello stato di conservazione buono di 7.5 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 17.5 ha di habitat 1170

Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito
Mantenimento dello stato di conservazione buono di Tursiops truncatus nel sito

interessi socio-economici coinvolti	Settore della pesca Settore del turismo		
priorità azione			
costo	€ 0,00	durata in mesi	0
linee programmatiche e di finanziamento			
riferimento legislativo	LR 7/2008		
misura recepita dal PRGC	No		
azioni collegate			
sanzioni	Art. 12 della L.R. 7/2008		





REG10.0

Protezione ecosistema

tipo azione	regolamentazione
settore coinvolto	Sport e tempo libero
asse	Tutela e gestione Habitat
misura generale	RE Divieto svolgimento attività
appartenenza obiettivo	Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da G intrusione umana e disturbo
ambito	Generale
habitat target	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
specie vegetali target	
specie animali target	
localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	
descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione	Nell'area marina di Miramare tali divieti sono di fatto già esistenti; sono contentiti soli per motivi di studio dall'Ente gestore
indicatori stato	
descrizione dell'azione	Divieto di raccolta, asportazione, danneggiamento di formazioni rocciose, minerali, flora e fauna. Divieto di alterazione dell'ambiente geofisico. Il prelievo di organismi e campioni è consentito solo per finalità scientifiche previa autorizzazione del soggetto gestore.
modalità attuazione	Regolamento generale
soggetto attuatore	Regione FVG Organo gestore Riserva naturale
stato di avanzamento e/o attuazione	Regolamento con validità continuativa
descrizione risultati attesi	Mantenimento dello stato di conservazione buono di 7.5 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 17.5 ha di habitat 1170

interessi socio-economici coinvolti	Settore del turismo		
priorità azione			
costo	€ 0,00	durata in mesi	0
linee programmatiche e di finanziamento			
riferimento legislativo	LR 7/2008		
misura recepita dal PRGC	No		
azioni collegate			
sanzioni	art. 12, L.R. 7/2008		



REG11.1**Ancoraggio**

tipo azione	regolamentazione
settore coinvolto	Sport e tempo libero
asse	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
misura generale di appartenenza obiettivo	RE Divieto svolgimento attività Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da G intrusione umana e disturbo
ambito	Generale
habitat target	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
specie vegetali target	
specie animali target	
localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	
descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione	Tale attività è già vietata dal regolamento dell'area marina protetta
indicatori stato	
descrizione dell'azione	Divieto di ancoraggio nelle aree interdette salvo deroghe concesse dal soggetto gestore
modalità attuazione	Regolamento generale
soggetto attuatore	Regione FVG Organo gestore Riserva naturale
stato di avanzamento e/o attuazione	
descrizione risultati attesi	Mantenimento dello stato di conservazione buono di 7.5 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 17.5 ha di habitat 1170
interessi socio-economici	Settore del turismo

coinvolti	
priorità azione	
costo	€ 0,00
durata in mesi	0
linee programmatiche e di finanziamento	
riferimento legislativo	LR 7/2008
misura recepita dal PRGC	No
azioni collegate	
sanzioni	Art. 12 L.R. 7/2008





REG12.0

Navigazione

tipo azione	regolamentazione
settore coinvolto	Sport e tempo libero
asse	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
misura generale	RE Divieto svolgimento attività
appartenenza obiettivo	Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da G intrusione umana e disturbo
ambito	Generale
habitat target	
specie vegetali target	
specie animali target	A168 - Actitis hypoleucos A229 - Alcedo atthis A002 - Gavia arctica A003 - Gavia immer A182 - Larus canus A183 - Larus fuscus A176 - Larus melanocephalus A604 - Larus michahellis A179 - Larus ridibundus A069 - Mergus serrator A392 - Phalacrocorax aristotelis desmarestii A017 - Phalacrocorax carbo A005 - Podiceps cristatus A006 - Podiceps grisegena A008 - Podiceps nigricollis A464 - Puffinus yelkouan A188 - Rissa tridactyla A193 - Sterna hirundo A191 - Sterna sandvicensis 1103 - Alosa fallax 1349 - Tursiops truncatus 1224 - Caretta caretta
localizzazione ed	

eventuale stralcio cartografico	
descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione	Il divieto è già previsto dal regolamento dell' area marina protetta
indicatori stato	
descrizione dell'azione	Divieto di navigazione fatte salve le attività di gestione
modalità attuazione	Regolamento generale
soggetto attuatore	Organo gestore Riserva naturale Regione FVG
stato di avanzamento e/o attuazione	
descrizione risultati attesi	Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito Mantenimento dello stato di conservazione buono di Tursiops truncatus nel sito
interessi socio-economici coinvolti	
priorità azione	
costo	€ 0,00
durata in mesi	0
linee programmatiche e di finanziamento	
riferimento legislativo	LR 7/2008
misura recepita dal PRGC	No
azioni collegate	
sanzioni	Art. 12 LR 7/2008





REG13.1

Attività subacquea

tipo azione	regolamentazione
settore coinvolto	Sport e tempo libero
asse	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
misura generale	RE Restrizione a determinate categorie di fruitori
appartenenza obiettivo	Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da G intrusione umana e disturbo
ambito	Generale
habitat target	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
specie vegetali target	
specie animali target	1103 - Alosa fallax 1349 - Tursiops truncatus 1224 - Caretta caretta
localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	
descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione	Tale divieto è già regolamentato nell'ambito della Riserva marina
indicatori stato	
descrizione dell'azione	Divieto di attività subacquea fatto salvo deroghe concesse dal soggetto gestore fino a 200 m dalla riva
modalità attuazione	Regolamento generale
soggetto attuatore	Regione FVG Organo gestore Riserva naturale
stato di avanzamento e/o attuazione	
descrizione risultati attesi	Mantenimento dello stato di conservazione buono di 7.5 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 17.5 ha di habitat 1170 Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito

Mantenimento dello stato di conservazione buono di Tursiops truncatus nel sito

interessi socio-economici coinvolti	Settore del turismo		
priorità azione			
costo	€ 0,00	durata in mesi	0
linee programmatiche e di finanziamento			
riferimento legislativo	LR 7/2008		
misura recepita dal PRGC	No		
azioni collegate			
sanzioni	Art. 12 LR 7/2008		





REG14.0

Divieto di balneazione

tipo azione	regolamentazione
settore coinvolto	Sport e tempo libero
asse	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
misura generale	RE Restrizione a determinate categorie di fruitori
appartenenza obiettivo	Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da G intrusione umana e disturbo
ambito	Generale
habitat target	
specie vegetali target	
specie animali target	<p>A168 - Actitis hypoleucos</p> <p>A229 - Alcedo atthis</p> <p>A002 - Gavia arctica</p> <p>A003 - Gavia immer</p> <p>A182 - Larus canus</p> <p>A183 - Larus fuscus</p> <p>A176 - Larus melanocephalus</p> <p>A604 - Larus michahellis</p> <p>A179 - Larus ridibundus</p> <p>A069 - Mergus serrator</p> <p>A392 - Phalacrocorax aristotelis desmarestii</p> <p>A017 - Phalacrocorax carbo</p> <p>A005 - Podiceps cristatus</p> <p>A006 - Podiceps grisegena</p> <p>A008 - Podiceps nigricollis</p> <p>A464 - Puffinus yelkouan</p> <p>A188 - Rissa tridactyla</p> <p>A193 - Sterna hirundo</p> <p>A191 - Sterna sandvicensis</p> <p>1103 - Alosa fallax</p> <p>1349 - Tursiops truncatus</p> <p>1224 - Caretta caretta</p>
localizzazione ed eventuale stralcio	

cartografico	
descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione	Tale divieto è già previsto dal regolamento della Riserva marina.
indicatori stato	
descrizione dell'azione	All'interno del sito di interesse comunitario non è consentita la balneazione. Sono fatte salve le attività di balneazione connesse ad attività a scopo educativo, didattico e di visita guidata svolte dal soggetto gestore
modalità attuazione	Regolamento generale
soggetto attuatore	Regione FVG Organo gestore Riserva naturale
stato di avanzamento e/o attuazione	Regolamento con validità continuativa
descrizione risultati attesi	Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito Mantenimento dello stato di conservazione buono di Tursiops truncatus nel sito
interessi socio-economici coinvolti	Settore sportivo Settore del turismo
priorità azione	
costo	€ 0,00
durata in mesi	0
linee programmatiche e di finanziamento	
riferimento legislativo	LR 7/2008
misura recepita dal PRGC	No
azioni collegate	
sanzioni	Art. 12 L.R. 7/2008



REM02.0

Esplosioni controllate

tipo azione	regolamentazione
settore coinvolto	Modifica condizioni abiotiche (acqua, calore, esposizione)
asse	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
misura generale	RE Limitazione all'accesso ai luoghi
appartenenza obiettivo	Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da G intrusione umana e disturbo
ambito	Generale
habitat target	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
specie vegetali target	
specie animali target	A168 - Actitis hypoleucos A229 - Alcedo atthis A002 - Gavia arctica A003 - Gavia immer A182 - Larus canus A183 - Larus fuscus A176 - Larus melanocephalus A604 - Larus michahellis A179 - Larus ridibundus A069 - Mergus serrator A392 - Phalacrocorax aristotelis desmarestii A017 - Phalacrocorax carbo A005 - Podiceps cristatus A006 - Podiceps grisegena A008 - Podiceps nigricollis A464 - Puffinus yelkouan A188 - Rissa tridactyla A193 - Sterna hirundo A191 - Sterna sandvicensis 1103 - Alosa fallax 1349 - Tursiops truncatus 1224 - Caretta caretta

localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	
descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione	Nell'area vi possono essere ordigni inesplosi. La misura, qualora possibile, prevede una delocalizzazione degli stessi al di fuori del perimetro del sito.
indicatori stato	
descrizione dell'azione	Le esplosioni controllate vanno effettuate fuori dal sito. In ogni caso sono da sottoporre a verifica di significatività dell'incidenza
modalità attuazione	Regolamento generale
soggetto attuatore	Regione FVG Organo gestore Riserva naturale
stato di avanzamento e/o attuazione	Regolamento con validità continuativa
descrizione risultati attesi	Mantenimento dello stato di conservazione buono di 7.5 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 17.5 ha di habitat 1170 Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito Mantenimento dello stato di conservazione buono di Tursiops truncatus nel sito
interessi socio-economici coinvolti	
priorità azione	
costo	€ 0,00
durata in mesi	0
linee programmatiche e di finanziamento	
riferimento legislativo	LR 7/2008
misura recepita dal PRGC	No
azioni collegate	
sanzioni	art. 12 L.R. 7/2008





MRN01.2

Monitoraggio specie

tipo azione	programma di monitoraggio e/o ricerca
settore coinvolto	Conservazione di habitat e specie
asse	Tutela e gestione Specie
misura generale	MR Monitoraggio specie fauna
appartenenza obiettivo	Tutela e gestione habitat
ambito	Generale
habitat target	
specie vegetali target	
specie animali target	A168 - Actitis hypoleucos A229 - Alcedo atthis A002 - Gavia arctica A003 - Gavia immer A182 - Larus canus A183 - Larus fuscus A176 - Larus melanocephalus A604 - Larus michahellis A179 - Larus ridibundus A069 - Mergus serrator A392 - Phalacrocorax aristotelis desmarestii A017 - Phalacrocorax carbo A005 - Podiceps cristatus A006 - Podiceps grisegena A008 - Podiceps nigricollis A464 - Puffinus yelkouan A188 - Rissa tridactyla A193 - Sterna hirundo A191 - Sterna sandvicensis 1103 - Alosa fallax 1349 - Tursiops truncatus 1224 - Caretta caretta
localizzazione ed eventuale stralcio	

cartografico	
descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione	
indicatori stato	
descrizione dell'azione	Monitoraggio delle specie di allegato II, IV e V della Direttiva Habitat e specie della Direttiva Uccelli e degli impatti su di esse secondo modalità e criteri definiti dal MATTM.
modalità attuazione	Intervento pubblico
soggetto attuatore	Regione FVG Organo gestore Riserva naturale ARPA FVG Università degli studi
stato di avanzamento e/o attuazione	Misura da attivare
descrizione risultati attesi	Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito Mantenimento dello stato di conservazione buono di Tursiops truncatus nel sito
interessi socio-economici coinvolti	Settore della ricerca
priorità azione	media
costo	€ 0,00
durata in mesi	0
linee programmatiche e di finanziamento	
riferimento legislativo	LR 7/2008
misura recepita dal PRGC	No
azioni collegate	
sanzioni	



MRN02.2

Monitoraggio habitat

tipo azione	programma di monitoraggio e/o ricerca
settore coinvolto	Conservazione di habitat e specie
asse	Tutela e gestione Habitat
misura generale	MR Monitoraggio degli habitat
appartenenza obiettivo	Tutela e gestione habitat
ambito	Generale
habitat target	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
specie vegetali target	
specie animali target	
localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	
descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione	
indicatori stato	
descrizione dell'azione	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat e degli impatti su di essi secondo modalità e criteri definiti dal MATTM.
modalità attuazione	Intervento misto pubblico privato
soggetto attuatore	Regione FVG Organo gestore Riserva naturale ARPA FVG Università degli studi
stato di avanzamento e/o attuazione	Misura da attivare
descrizione risultati attesi	Mantenimento dello stato di conservazione buono di 7.5 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 17.5 ha di habitat 1170

interessi socio-economici coinvolti	Settore della ricerca		
priorità azione	media		
costo	€ 0,00	durata in mesi	0
linee programmatiche e di finanziamento			
riferimento legislativo	LR 7/2008		
misura recepita dal PRGC	No		
azioni collegate			
sanzioni			





MRN03.2

Monitoraggio effetti della sedimentazione

tipo azione	programma di monitoraggio e/o ricerca
settore coinvolto	Conservazione di habitat e specie
asse	Tutela e gestione Habitat
misura generale	MR Monitoraggio degli habitat
appartenenza obiettivo	Tutela e gestione habitat
ambito	Generale
habitat target	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
specie vegetali target	
specie animali target	
localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	
descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione	
indicatori stato	
descrizione dell'azione	Monitoraggi degli effetti della sedimentazione su habitat di interesse comunitario
modalità attuazione	Intervento misto pubblico privato
soggetto attuatore	Regione FVG Organo gestore Riserva naturale ARPA FVG Università degli studi
stato di avanzamento e/o attuazione	Misura da attivare
descrizione risultati attesi	Mantenimento dello stato di conservazione buono di 7.5 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 17.5 ha di habitat 1170

interessi socio-economici coinvolti	Settore della ricerca		
priorità azione	media		
costo	€ 0,00	durata in mesi	0
linee programmatiche e di finanziamento			
riferimento legislativo	LR 7/2008		
misura recepita dal PRGC	No		
azioni collegate			
sanzioni			





PDF01.0

Informazione e sensibilizzazione pescatori

tipo azione	programma didattico
settore coinvolto	Caccia e pesca
asse	Valorizzazione, divulgazione, formazione e promozione della fruizione sostenibile
misura generale	PD Divulgazione
appartenenza obiettivo	Tutela e gestione habitat
ambito	Generale
habitat target	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
specie vegetali target	
specie animali target	A168 - Actitis hypoleucos A229 - Alcedo atthis A002 - Gavia arctica A003 - Gavia immer A182 - Larus canus A183 - Larus fuscus A176 - Larus melanocephalus A604 - Larus michahellis A179 - Larus ridibundus A069 - Mergus serrator A392 - Phalacrocorax aristotelis desmarestii A017 - Phalacrocorax carbo A005 - Podiceps cristatus A006 - Podiceps grisegena A008 - Podiceps nigricollis A464 - Puffinus yelkouan A188 - Rissa tridactyla A193 - Sterna hirundo A191 - Sterna sandvicensis 1103 - Alosa fallax 1349 - Tursiops truncatus 1224 - Caretta caretta
localizzazione ed	

eventuale stralcio cartografico	
descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione	
indicatori stato	
descrizione dell'azione	Informazione e sensibilizzazione per pescatori, relativamente all'adozione di sistemi di pesca eco-compatibili
modalità attuazione	Intervento pubblico
soggetto attuatore	Regione FVG Organo gestore Riserva naturale
stato di avanzamento e/o attuazione	Misura da attivare
descrizione risultati attesi	Mantenimento dello stato di conservazione buono di 7.5 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 17.5 ha di habitat 1170 Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito Mantenimento dello stato di conservazione buono di Tursiops truncatus nel sito
interessi socio-economici coinvolti	Settore della pesca
priorità azione	media
costo	€ 0,00
durata in mesi	0
linee programmatiche e di finanziamento	
riferimento legislativo	LR 7/2008
misura recepita dal PRGC	No
azioni collegate	
sanzioni	



PDG02.0

Informazione e sensibilizzazione

tipo azione	programma didattico
settore coinvolto	Sport e tempo libero
asse	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
misura generale di appartenenza obiettivo	PD Divulgazione Tutela e gestione habitat
ambito	Generale
habitat target	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
specie vegetali target	
specie animali target	A168 - Actitis hypoleucos A229 - Alcedo atthis A002 - Gavia arctica A003 - Gavia immer A182 - Larus canus A183 - Larus fuscus A176 - Larus melanocephalus A604 - Larus michahellis A179 - Larus ridibundus A069 - Mergus serrator A392 - Phalacrocorax aristotelis desmarestii A017 - Phalacrocorax carbo A005 - Podiceps cristatus A006 - Podiceps grisegena A008 - Podiceps nigricollis A464 - Puffinus yelkouan A188 - Rissa tridactyla A193 - Sterna hirundo A191 - Sterna sandvicensis 1103 - Alosa fallax 1349 - Tursiops truncatus 1224 - Caretta caretta

localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	
descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione	
indicatori stato	
descrizione dell'azione	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti e pescatori, operatori economici locali, studenti relativamente alle attività produttive che potenzialmente interferiscono con la conservazione della biodiversità e delle specie, attraverso la predisposizione di materiale informativo
modalità attuazione	Intervento misto pubblico privato
soggetto attuatore	Regione FVG Organo gestore Riserva naturale
stato di avanzamento e/o attuazione	Misura da attivare
descrizione risultati attesi	Mantenimento dello stato di conservazione buono di 7.5 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 17.5 ha di habitat 1170 Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito Mantenimento dello stato di conservazione buono di Tursiops truncatus nel sito
interessi socio-economici coinvolti	Settore sportivo Settore culturale Settore venatorio e della pesca sportiva Settore della pesca Settore del turismo
priorità azione	media
costo	€ 0,00
durata in mesi	0
linee programmatiche e di finanziamento	
riferimento legislativo	LR 7/2008
misura recepita dal PRGC	No
azioni collegate	
sanzioni	

IL SEGRETARIO GENERALE

IL PRESIDENTE