



**SERVIZIO BIODIVERSITA'**

# **MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI MARINI DEL FRIULI VENEZIA GIULIA**

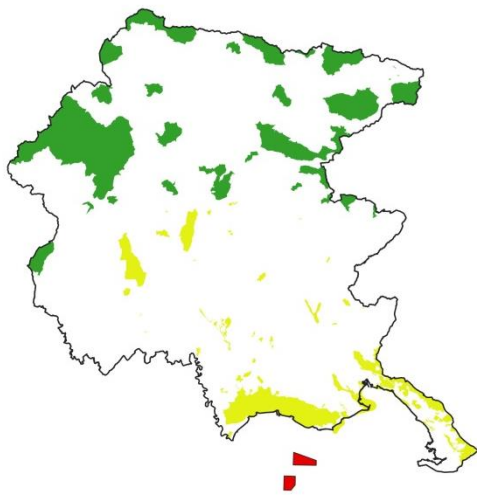
## **Allegato 5**

Misure sito-specifiche del sito

“IT3330009 - Trezze San Pietro e Bardelli”

**Agosto 2019**

## IT3330009 Trezze San Pietro e Bardelli

Identificazione del Sito	
<p><b>Superficie:</b> 2380 ha</p> <p><b>Comuni territorialmente interessati:</b> Area a mare esterna ai comuni di Grado e Lignano</p> <p><b>Relazione con altri siti:</b> nessuna</p>	
Caratteristiche del Sito	
<p>Gli affioramenti rocciosi noti localmente come “trezze” sono caratterizzati da substrati di varia origine (sedimentaria clastica, sedimentaria di deposito, organogena) e con estensioni da pochi a diverse centinaia di metri. La natura geologica degli affioramenti rivela che non tutti sono assimilabili a biocostruzioni, ma esistono anche “lastrure” che derivano dalla cementazione di sabbie o rocce ad opera di gas metano. Da indagini recenti sono stati individuati circa 250 affioramenti solo nel golfo di Trieste tra p.ta Sdobba e p.ta Tagliamento; la fascia di maggiore diffusione di questi affioramenti è sui fondali antistanti le lagune di Grado e Marano ad una distanza dalla linea di costa compresa tra 2 e 17 km, e una profondità variabile tra 8.3 e 21.5 m. Da bibliografia emerge che le aree interessate ad affioramenti rocciosi si estendono dal golfo di Trieste fino al litorale di Ancona, lungo tutta la costa nord-occidentale e occidentale dell'Alto Adriatico. Le concrezioni calcaree sono attribuibili ad alghe Corallinacee e secondariamente Briozoi, Molluschi (<i>Arca noae</i>, <i>Chama gryphoides</i>), Antozoi (<i>Cladocora caespitosa</i>), Serpulidi (<i>Serpula concharum</i>, <i>Serpula vermicularis</i>, <i>Pomatoceros triqueter</i>, <i>Rotula sp.plur.</i>). La tipologia delle trezze San Pietro e Bardelli è del tipo Tabulare costituita da un insieme frazionato di tanti affioramenti dello stesso tipo, tuttavia sono presenti alcuni elementi principali di dimensioni maggiori. Le trezze costituiscono veri e propri hot-spot di biodiversità ricchi di microambienti e gradienti ecologici, rispetto al contesto monotono dei fondali del Nord Adriatico composti da fanghi intervallati da zone di sabbie medio-fini ricche di detrito organogeno. In riferimento all' Allegato I della Direttiva Habitat gli affioramenti rocciosi del nord Adriatico possono configurarsi come habitat “1170 – scogliera” caratterizzati da concrezioni biogeniche e/o geogeniche. Le comunità biologiche della “trezza Bardelli” rientrano nella definizione di coralligeno proposta nel meeting RAC/SPA (2006, Tunisia), nell'Action Plan per la conservazione del coralligeno (UNEP/Maprac/SPA, 2008) e in Ballesteros (2006), dove si fa esplicito riferimento al contributo organogenico delle alghe calcaree. Tra i biocostruttori più importanti sono segnalate le alghe calcaree dei generi <i>Lithophyllum</i>, <i>Lithothamnion</i>, <i>Mesophyllum</i>, <i>Neogoniolithon</i> e <i>Peyssonnelia</i>, i madreporari <i>Cladocora</i> e <i>Astroides</i>, il briozoo <i>Myriapora</i> e i policheti serpulidi <i>Serpula</i> e <i>Pomatoceros</i>. Il contributo delle alghe calcaree è rilevante rispetto agli affioramenti veneti. L'elevata biodiversità degli affioramenti rocciosi varia anche in ragione della composizione dei substrati circostanti (fanghi terrigeni costieri, sabbie fini ben calibrate, sabbie grossolane). Sui fondali circostanti le trezze San Pietro e Bardelli sono stati rinvenuti elementi che caratterizzano il maërl, riportato nel Piano d'Azione per la Conservazione del Coralligeno e di altre bio-concrezioni del Mediterraneo (UNEP-MAP-RAC/SPA, 2008). La ricchezza dei popolamenti e la presenza di gradienti ecologici, basati sulla varietà di tipologie, orientamento ed elevazione dei substrati oltre che sulle caratteristiche idrologiche dell'area, rappresentano un elemento di pregio che assume notevole importanza tenuto conto della relativa uniformità dei fondi costieri nord occidentali dell'Alto Adriatico. Oltre alla presenza di specie fitozoobentoniche che si rinvergono solo in questi siti, queste biocostruzioni svolgono un ruolo fondamentale per la riproduzione e lo sviluppo degli stadi giovanili e rappresentano nuclei di attrazione e protezione per numerose specie ittiche demersali e pelagiche. Questi affioramenti sono sede di riproduzione della verdesca (<i>Prionace glauca</i>) e di altre specie squaliformi quali il gattuccio (<i>Scyliorhinus stellaris</i>), la cagnetta (<i>Scyliorhinus canicula</i>) ed il palombo (<i>Mustelus mustelus</i>). Il pregio ambientale e l'elevata biodiversità riscontrati pongono le biocostruzioni dell'Alto Adriatico all'attenzione del mondo scientifico oltre che di numerose categorie di stakeholders, in</p>	

quanto si tratta di siti molto ambiti da subacquei e da pescatori.

## 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'infra-litorale 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)

#### 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

A392 *Phalacrocorax aristotelis desmarestii* (Marangone dal ciuffo)

Principali esigenze ecologiche

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

#### CARADRIFORMI

A176 *Larus melanocephalus* (Gabbiano corallino)

Principali esigenze ecologiche

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

### **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

<b>tipo azione</b>	regolamentazione
<b>settore coinvolto</b>	Infrastrutture
<b>asse</b>	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
<b>misura generale</b>	RE Divieto di trasformazione uso del suolo
<b>appartenenza obiettivo</b>	Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da G intrusione umana e disturbo
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	A176 - Larus melanocephalus A392 - Phalacrocorax aristotelis desmarestii A464 - Puffinus yelkouan 1349 - Tursiops truncatus 1224 - Caretta caretta
<b>localizzazione ed eventuale stralcio cartografico</b>	
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	
<b>indicatori stato</b>	tendenza in %
<b>descrizione dell'azione</b>	Divieto di realizzazione di opere costiere, trivellazioni e di posa di cavi e condotte sottomarini
<b>modalità attuazione</b>	Regolamento generale
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	
<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 14 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 188,67 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

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





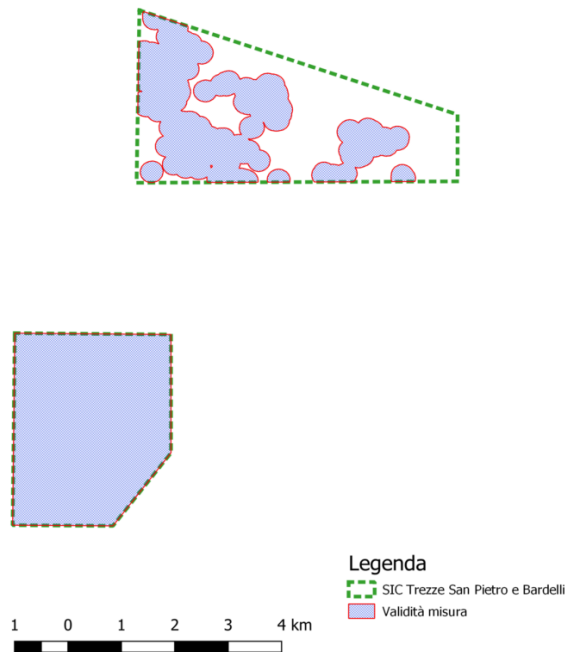
REF26.0

**Divieto di esercitare la pesca professionale con reti da traino**

<b>tipo azione</b>	regolamentazione
<b>settore coinvolto</b>	Caccia e pesca
<b>asse</b>	Tutela e gestione Habitat
<b>misura generale di appartenenza obiettivo</b>	RE Divieto svolgimento attività Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da F risorse biologiche escluse agricoltura e selvicoltura
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	1349 - Tursiops truncatus 1124 - Caretta caretta
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	
<b>indicatori stato</b>	
<b>descrizione dell'azione</b>	Divieto di esercitare la pesca professionale con reti da traino (incluse quelle denominate tratte), draghe, ciancioli, sciabiche da natante, sciabiche da spiaggia e reti analoghe sulle praterie di fanerogame marine e sull'habitat coralligeno e nelle aree indicate in cartografia
<b>modalità attuazione</b>	Regolamento generale
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Regolamento con validità continuativa
<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 14 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 188,67 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

<b>interessi socio-economici coinvolti</b>	Settore della pesca		
<b>priorità azione</b>			
<b>costo</b>	€ 0,00	<b>durata in mesi</b>	0
<b>linee programmatiche e di finanziamento</b>			
<b>riferimento legislativo</b>	LR 7/2008		
<b>misura recepita dal PRGC</b>	No		
<b>azioni collegate</b>			
<b>sanzioni</b>	Art 12 L.R. 7/2008 Regolamento (CE) n. 1967/2006 del Consiglio		
<b>ambito</b>	Localizzata		

**localizzazione ed eventuale stralcio cartografico** Fig. 1:



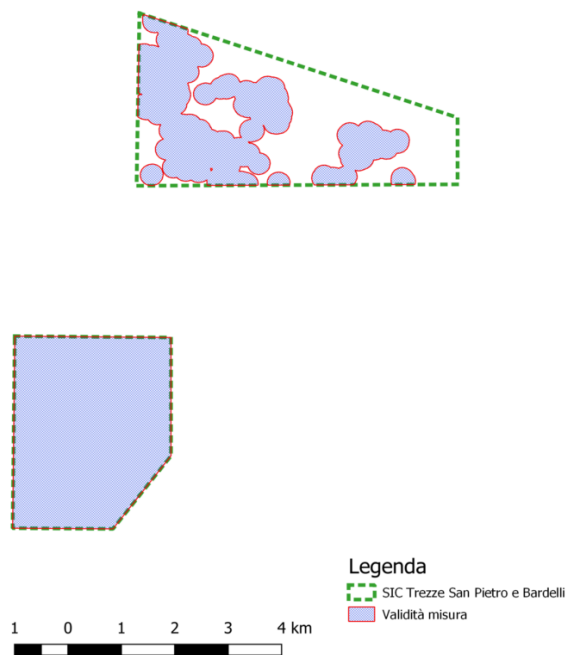


**REF27.0****Divieto di pesca professionale per molluschi**

<b>tipo azione</b>	regolamentazione
<b>settore coinvolto</b>	Caccia e pesca
<b>asse</b>	Tutela e gestione Habitat
<b>misura generale di appartenenza</b>	RE Divieto svolgimento attività
<b>obiettivo</b>	Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da F risorse biologiche escluse agricoltura e selvicoltura
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	1124 - Caretta caretta 1349 - Tursiops truncatus
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	
<b>indicatori stato</b>	
<b>descrizione dell'azione</b>	Divieto di pesca professionale per molluschi (Turbo-soffianti per fasolari, vongole e cappelunghe) nelle aree indicate in cartografia
<b>modalità attuazione</b>	Regolamento generale
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Regolamento con validità continuativa
<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 14 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 188,67 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

<b>interessi socio-economici coinvolti</b>	Settore della pesca	
<b>priorità azione</b>		
<b>costo</b>	€ 0,00	<b>durata in mesi</b> 0
<b>linee programmatiche e di finanziamento</b>		
<b>riferimento legislativo</b>	LR 7/2008 Regolamento (CE) n. 1967/2006 del Consiglio	
<b>misura recepita dal PRGC</b>	No	
<b>azioni collegate</b>		
<b>sanzioni</b>	Art 12 L.R. 7/2008	
<b>ambito</b>	localizzata	

**localizzazione ed eventuale stralcio cartografico** Fig. 1:



**Legenda**  
 SIC Trezze San Pietro e Bardelli  
 Validità misura

**REG10.1****Protezione ecosistema**

<b>tipo azione</b>	regolamentazione
<b>settore coinvolto</b>	Sport e tempo libero
<b>asse</b>	Tutela e gestione Habitat
<b>misura generale di appartenenza obiettivo</b>	RE Divieto svolgimento attività Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da G intrusione umana e disturbo
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	
<b>localizzazione ed eventuale stralcio cartografico</b>	
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	
<b>indicatori stato</b>	
<b>descrizione dell'azione</b>	Divieto di raccolta, asportazione, danneggiamento di formazioni rocciose e minerali. Divieto di alterazione dell'ambiente geofisico. Il prelievo di campioni è consentito solo per finalità scientifiche previa autorizzazione del soggetto gestore.
<b>modalità attuazione</b>	Regolamento generale
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Regolamento con validità continuativa
<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 14 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 188,67 ha di habitat 1170

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



**REG11.0****Ancoraggio**

<b>tipo azione</b>	regolamentazione
<b>settore coinvolto</b>	Sport e tempo libero
<b>asse</b>	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
<b>misura generale</b>	RE Divieto svolgimento attività
<b>appartenenza obiettivo</b>	Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da G intrusione umana e disturbo
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	
<b>localizzazione ed eventuale stralcio cartografico</b>	
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	
<b>indicatori stato</b>	
<b>descrizione dell'azione</b>	Divieto di ancoraggio sull'affioramento roccioso (evitando quindi di intaccare la parte rocciosa)
<b>modalità attuazione</b>	Regolamento generale
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Regolamento con validità continuativa
<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 14 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 188,67 ha di habitat 1170
<b>interessi socio-economici</b>	Settore sportivo

**coinvolti**

Settore della ricerca  
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 L.R.7/2008



## REM02.0

## Esplosioni controllate

<b>tipo azione</b>	regolamentazione
<b>settore coinvolto</b>	Modifica condizioni abiotiche (acqua, calore, esposizione)
<b>asse</b>	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
<b>misura generale</b>	RE Limitazione all'accesso ai luoghi
<b>appartenenza obiettivo</b>	Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da G intrusione umana e disturbo
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	A176 - Larus melanocephalus A392 - Phalacrocorax aristotelis desmarestii A464 - Puffinus yelkouan 1124 - Caretta caretta 1349 - Tursiops truncatus
<b>localizzazione ed eventuale stralcio cartografico</b>	
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	Nell'area vi possono essere ordigni inesplosi. La misura, qualora possibile, prevede una delocalizzazione degli stessi al di fuori del perimetro del sito.
<b>indicatori stato</b>	
<b>descrizione dell'azione</b>	Le esplosioni controllate vanno effettuate fuori dal sito. In ogni caso sono da sottoporre a verifica di significatività dell'incidenza
<b>modalità attuazione</b>	Regolamento generale
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Regolamento con validità continuativa
<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 14 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 188,67 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

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







## IAE02.1

## Visibilità perimetrazione

<b>tipo azione</b>	intervento attivo
<b>settore coinvolto</b>	Urbanizzazione e turismo
<b>asse</b>	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
<b>misura generale</b>	IA Gestione diretta ente gestore
<b>appartenenza obiettivo</b>	Tutela e gestione habitat
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	A176 - Larus melanocephalus A392 - Phalacrocorax aristotelis desmarestii A464 - Puffinus yelkouan 1349 - Tursiops truncatus 1124 - Caretta caretta
<b>localizzazione ed eventuale stralcio cartografico</b>	
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	
<b>indicatori stato</b>	
<b>descrizione dell'azione</b>	Predisposizione di boe a basso impatto o segnalazione dei siti sulla carta nautica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 e le aree delle misure REF26.0 REF27.0
<b>modalità attuazione</b>	Intervento misto pubblico privato
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Misura da attivare
<b>descrizione</b>	Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 14 ha di habitat 1110

<b>risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 188,67 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
<b>interessi socio-economici coinvolti</b>	Settore sportivo  Settore della pesca  Settore del turismo
<b>priorità azione</b>	alta
<b>costo</b>	€ 0,00
<b>durata in mesi</b>	0
<b>linee programmatiche e di finanziamento</b>	
<b>riferimento legislativo</b>	LR 7/2008
<b>misura recepita dal PRGC</b>	No
<b>azioni collegate</b>	REF26.0 - Divieto di esercitare la pesca professionale con reti da traino REF27.0 - Divieto di pesca professionale per molluschi
<b>sanzioni</b>	



**IAE03.0****Impatto natanti**

<b>tipo azione</b>	intervento attivo
<b>settore coinvolto</b>	Urbanizzazione e turismo
<b>asse</b>	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
<b>misura generale di appartenenza obiettivo</b>	IA Gestione diretta ente gestore Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da G intrusione umana e disturbo
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	A176 - Larus melanocephalus A392 - Phalacrocorax aristotelis desmarestii A464 - Puffinus yelkouan 1349 - Tursiops truncatus 1124 - Caretta caretta
<b>localizzazione ed eventuale stralcio cartografico</b>	
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	La presenza di cetacei e tartarughe marine è sempre più significativa. Una delle maggiori casistiche di morte è data dall'impatto dei natanti.
<b>indicatori stato</b>	
<b>descrizione dell'azione</b>	Adozione di misure per evitare la cattura accidentale nelle reti da pesca e per evitare l'impatto con le eliche di natanti da parte di Cetacei, Rettili e Avifauna acquatica
<b>modalità attuazione</b>	Intervento misto pubblico privato
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Misura da attivare
<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito Mantenimento dello stato di conservazione buono di Tursiops truncatus nel sito

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



**IAG03.0****Attività subacquea**

<b>tipo azione</b>	intervento attivo
<b>settore coinvolto</b>	Sport e tempo libero
<b>asse</b>	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
<b>misura generale di appartenenza</b>	IA Gestione diretta ente gestore
<b>obiettivo</b>	Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da G intrusione umana e disturbo
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	
<b>localizzazione ed eventuale stralcio cartografico</b>	
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	Tale azione mira a concentrare l'attività subacquea in alcune aree al fine di tutelarne altre di maggior pregio
<b>indicatori stato</b>	
<b>descrizione dell'azione</b>	Individuazione di percorsi subacquei
<b>modalità attuazione</b>	Intervento privato di associazione Intervento pubblico
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Misura da attivare
<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 14 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 188,67 ha di habitat 1170
<b>interessi socio-economici</b>	Settore sportivo

<b>coinvolti</b>	Settore del turismo		
<b>priorità azione</b>	media		
<b>costo</b>	€ 0,00	<b>durata in mesi</b>	0
<b>linee programmatiche e di finanziamento</b>			
<b>riferimento legislativo</b>	LR 7/2008		
<b>misura recepita dal PRGC</b>	No		
<b>azioni collegate</b>			
<b>sanzioni</b>			



**MRN01.2****Monitoraggio specie**

<b>tipo azione</b>	programma di monitoraggio e/o ricerca
<b>settore coinvolto</b>	Conservazione di habitat e specie
<b>asse</b>	Tutela e gestione Specie
<b>misura generale</b>	MR monitoraggio di specie
<b>appartenenza obiettivo</b>	Tutela e gestione specie
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	A176 - Larus melanocephalus A392 - Phalacrocorax aristotelis desmarestii A464 - Puffinus yelkouan 1349 - Tursiops truncatus 1124 - Caretta caretta
<b>localizzazione ed eventuale stralcio cartografico</b>	
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	
<b>indicatori stato</b>	
<b>descrizione dell'azione</b>	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.
<b>modalità attuazione</b>	Intervento pubblico
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG ARPA FVG Università degli studi
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Misura da attivare

<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito Mantenimento dello stato di conservazione buono di Tursiops truncatus nel sito
<b>interessi socio-economici coinvolti</b>	Settore della ricerca
<b>priorità azione</b>	media
<b>costo</b>	€ 0,00
<b>durata in mesi</b>	0
<b>linee programmatiche e di finanziamento</b>	
<b>riferimento legislativo</b>	LR 7/2008
<b>misura recepita dal PRGC</b>	No
<b>azioni collegate</b>	
<b>sanzioni</b>	







## MRN02.2

## Monitoraggio habitat

<b>tipo azione</b>	programma di monitoraggio e/o ricerca
<b>settore coinvolto</b>	Conservazione di habitat e specie
<b>asse</b>	Tutela e gestione Habitat
<b>misura generale</b>	MR Monitoraggio degli habitat
<b>appartenenza obiettivo</b>	Tutela e gestione habitat
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	
<b>localizzazione ed eventuale stralcio cartografico</b>	
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	
<b>indicatori stato</b>	
<b>descrizione dell'azione</b>	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat e degli impatti su di essi secondo modalità e criteri definiti dal MATTM.
<b>modalità attuazione</b>	Intervento misto pubblico privato
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG ARPA FVG Università degli studi
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Misura da attivare
<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 14 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 188,67 ha di habitat 1170

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



MRN03.2

## Monitoraggio effetti della sedimentazione

<b>tipo azione</b>	programma di monitoraggio e/o ricerca
<b>settore coinvolto</b>	Conservazione di habitat e specie
<b>asse</b>	Tutela e gestione Habitat
<b>misura generale</b>	MR Monitoraggio degli habitat
<b>appartenenza obiettivo</b>	Tutela e gestione habitat
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	
<b>localizzazione ed eventuale stralcio cartografico</b>	
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	
<b>indicatori stato</b>	
<b>descrizione dell'azione</b>	Monitoraggi degli effetti della sedimentazione su habitat di interesse comunitario
<b>modalità attuazione</b>	Intervento misto pubblico privato
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG ARPA FVG Università degli studi
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Misura da attivare
<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 14 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 188,67 ha di habitat 1170

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



**PDF01.0****Informazione e sensibilizzazione pescatori**

<b>tipo azione</b>	programma didattico
<b>settore coinvolto</b>	Caccia e pesca
<b>asse</b>	Valorizzazione, divulgazione, formazione e promozione della fruizione sostenibile
<b>misura generale</b>	PD Divulgazione
<b>appartenenza obiettivo</b>	Tutela e gestione habitat
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	A176 - Larus melanocephalus A392 - Phalacrocorax aristotelis desmarestii A464 - Puffinus yelkouan 1349 - Tursiops truncatus 1124 - Caretta caretta
<b>localizzazione ed eventuale stralcio cartografico</b>	
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	
<b>indicatori stato</b>	
<b>descrizione dell'azione</b>	Informazione e sensibilizzazione per pescatori, relativamente all'adozione di sistemi di pesca eco-compatibili
<b>modalità attuazione</b>	Intervento pubblico
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Misura da attivare
<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 14 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 188,67 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

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





## PDG02.0

## Informazione e sensibilizzazione

<b>tipo azione</b>	programma didattico
<b>settore coinvolto</b>	Sport e tempo libero
<b>asse</b>	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
<b>misura generale di appartenenza obiettivo</b>	PD Divulgazione Tutela e gestione habitat
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1170 - Scogliere
<b>specie vegetali target</b>	
<b>specie animali target</b>	A176 - Larus melanocephalus A392 - Phalacrocorax aristotelis desmarestii A464 - Puffinus yelkouan 1349 - Tursiops truncatus 1124 - Caretta caretta
<b>localizzazione ed eventuale stralcio cartografico</b>	
<b>descrizione dello stato attuale e dei fattori che motivano l'azione</b>	
<b>indicatori stato</b>	
<b>descrizione dell'azione</b>	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
<b>modalità attuazione</b>	Intervento misto pubblico privato
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Misura da attivare

<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 14 ha di habitat 1110 Mantenimento dello stato di conservazione eccellente di 188,67 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
<b>interessi socio-economici coinvolti</b>	Settore culturale  Settore venatorio e della pesca sportiva Settore della pesca Settore del turismo Settore sportivo
<b>priorità azione</b>	media
<b>costo</b>	€ 0,00
<b>durata in mesi</b>	0
<b>linee programmatiche e di finanziamento</b>	
<b>riferimento legislativo</b>	LR 7/2008
<b>misura recepita dal PRGC</b>	No
<b>azioni collegate</b>	
<b>sanzioni</b>	

IL SEGRETARIO GENERALE

IL PRESIDENTE