



**SERVIZIO BIODIVERSITA'**

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

## **Allegato 4**

Misure sito-specifiche del sito

“IT3330008 - Relitti di Posidonia presso Grado “

**Marzo 2020**

## IT3330008 Relitti di Posidonia presso Grado

Identificazione del Sito	
<p><b>Superficie:</b> 0,97 ha</p> <p><b>Comuni territorialmente interessati:</b> Area a mare esterna al comune di Grado</p> <p><b>Relazione con altri siti:</b> nessuna</p>	
Caratteristiche del Sito	
<p>I due siti in cui sono presenti relitti di <i>Posidonia oceanica</i> sono: - Pietre di S. Agata - 600 m al largo dell'abitato di Grado in corrispondenza all'ingresso della bocca lagunare con profondità tra 3,5 e 4,5 m. Il substrato è roccioso con forma allungata secondo l'asse NW-SE (lunghezza 120 m, larghezza 8-10 m). La formazione emerge dal fondo di 1,30-2,00 m. - Pietre di S. Gottardo - 400-500 m dalla costa con profondità di 3,5-4,5 m. L'area rocciosa ha forma ellittica con asse maggiore avente direttrice N-S. Le Pietre di S. Agata sono disposte in modo quasi parallelo alla costa gradese, distano circa 800 m dalle Pietre di S. Gottardo. Nelle due aree, complessivamente vi sono una trentina di zolle di <i>Posidonia oceanica</i> di piccole dimensioni. Il sito era già identificato come SIN nel progetto bioitaly (IT3302002).</p> <p><i>Posidonia oceanica</i> costituiva nel Golfo di Trieste vaste praterie formando un'ampia fascia discontinua da Punta Sdobba a Punta Tagliamento. Alla fine degli anni '60 <i>P. oceanica</i> era praticamente scomparsa da quasi tutto il Golfo. Testimoni della sua relativamente recente presenza sono i resti subfossili (rizomi). Dagli anni '60 ai giorni nostri <i>P. oceanica</i> è andata via via riducendosi a "pochi ciuffi" in alcune aree prospicienti il litorale gradese. Secondo CAINER (1993-94) sono "formazioni estremamente limitate che non raggiungono neanche lontanamente lo status di praterie e costituiscono quindi solo zolle isolate di piccole dimensioni". Ciò è dovuto ai cambiamenti climatici, alla sensibilità della specie a diverse fonti inquinanti e all'azione delle turbosoffianti e dei ramponi per la pesca dei tartufi (<i>Venus verrucosa</i>) e dei fasolari (<i>Pitaria chione</i>). I popolamenti residui di <i>Posidonia oceanica</i> si trovano ad una profondità variabile tra 3 e 4,5 metri su substrato duro. Attorno, sul fondale sabbioso, invece si trovano rigogliose praterie di <i>Cymodocea nodosa</i>. La valenza biologica di questo popolamento risiede nel fatto che si tratta del limite più settentrionale raggiunto da <i>P. oceanica</i> e che presenta caratteristiche peculiari in quanto monoclonale. La vegetazione algale fotofila associata alle foglie di <i>Posidonia</i> di Grado è riferita al <i>Myrionemo-Giraudietum sphacelarioidis</i> Van der Ben, 1971, mentre quella sciafila associata ai rizomi è riferibile al <i>Flabellio-Peyssonnelietum squamariae</i> Molinier 1958. La biodiversità algale associata a <i>Posidonia</i> è relativamente elevata rispetto alle aree limitrofe (es. Laguna di Grado e Marano). Si rinvenivano inoltre specie animali e vegetali presenti solo in questo sito. I relitti di <i>Posidonia oceanica</i> presentano una estrema vulnerabilità sia a variazioni ambientali (modificazioni del ritmo di sedimentazione, variazioni climatiche) che a disturbi antropici quali pesca a strascico e uso di turbosoffianti per la pesca dei Molluschi eduli e bivalvi. Questi fattori, malgrado i substrati duri che caratterizzano le praterie, potrebbero portare ad una riduzione ed anche alla scomparsa di questi relitti di <i>Posidonia</i>.</p>	

## HABITAT DI PRESENTI

### (Allegato I Direttiva 92/43/CEE)

#### ACQUE MARINE E AMBIENTI A MAREA

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

1120\* - Praterie di Posidonia (*Posidonium oceanicae*)

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.

1120\* - Le praterie di *Posidonia oceanica* (Linnaeus) Delile sono caratteristiche del piano infralitorale del Mediterraneo (profondità da poche dozzine di centimetri a 30-40 m) su substrati duri o mobili, queste praterie costituiscono una delle principali comunità climax. Esse tollerano variazioni relativamente ampie della temperatura e dell'idrodinamismo, ma sono sensibili alla dissalazione, normalmente necessitano di una salinità compresa tra 36 e 39 ‰.

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

### (Allegato II Direttiva 92/43/CEE)

#### 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 1120 - *Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae) 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>	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 buono di 0,45 ha di habitat 1120 Mantenimento dello stato di conservazione buono di 5,89 ha di habitat 1170 Mantenimento dello stato di conservazione buono di 2,7 ha di habitat 1110

<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	





## REE02.0

## Ripascimento delle spiagge

<b>tipo azione</b>	regolamentazione
<b>settore coinvolto</b>	Urbanizzazione e turismo
<b>asse</b>	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
<b>misura generale</b>	RE Obbligo condizionato di adeguamento/attività
<b>appartenenza obiettivo</b>	Misure generali di contrasto a pressioni derivanti da J modificazione sistemi naturali
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1120 - *Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)
<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>	Il ripascimento delle spiagge deve essere effettuato con tecniche che limitino la dispersione di sabbie e limi in mare
<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 buono di 0,45 ha di habitat 1120
<b>interessi socio-economici coinvolti</b>	Settore della fornitura di servizi Settore delle escavazioni

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		





REF25.0

## Divieto di pesca professionale e sportiva

<b>tipo azione</b>	regolamentazione
<b>settore coinvolto</b>	Caccia e pesca
<b>asse</b>	Contenimento e controllo di pressioni e minacce
<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>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1120 - *Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae) 1170 - Scogliere
<b>specie animali target</b>	1124 - Caretta caretta 1103 - Alosa fallax 1359 - Tursiops truncatus
<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>	All'interno del sito è fatto divieto di qualsiasi tipo di pesca, sia essa professionale che sportiva
<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 buono di 2,7 ha di habitat 1110 Miglioramento dello stato di conservazione a buono di 0,45 ha di habitat 1120 Mantenimento dello stato di conservazione buono di 5,89 ha di habitat 1170 Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito Mantenimento dello stato di conservazione buono di Alosa fallax nel sito

<b>interessi socio-economici coinvolti</b>	Settore della pesca 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 della L.R. 7/2008





## REG10.0

## 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</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 1120 - *Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae) 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, 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.
<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>	

<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>	Mantenimento dello stato di conservazione buono di 2,7 ha di habitat 1110 Miglioramento dello stato di conservazione a buono di 0,45 ha di habitat 1120 Mantenimento dello stato di conservazione buono di 5,89 ha di habitat 1170
<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





## REG11.2

## 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 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 1120 - *Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae) 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) e sulle praterie di Posidonia oceanica.
<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 buono di 2,7 ha di habitat 1110 Miglioramento dello stato di conservazione a buono di 0,45 ha di habitat 1120 Mantenimento dello stato di conservazione buono di 5,89 ha di habitat 1170

<b>interessi socio-economici coinvolti</b>	Settore sportivo Settore della ricerca Settore della pesca 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





## REG13.0

## Attività subacquea

<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 Restrizione a determinate categorie di fruitori 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 1120 - *Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae) 1170 - Scogliere
<b>specie animali target</b>	1349 - Tursiops truncatus 1124 - Caretta caretta 1103 - Alosa fallax
<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 attività subacquea fatto salvo deroghe concesse dal soggetto gestore.
<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 buono di 2,7 ha di habitat 1110 Miglioramento dello stato di conservazione a buono di 0,45 ha di habitat 1120 Mantenimento dello stato di conservazione buono di 5,89 ha di habitat 1170 Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito Mantenimento dello stato di conservazione buono di Alosa fallax nel sito

<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 LR 7/2008		





## REM02.0

## Esplosioni controllate

<b>tipo azione</b>	regolamentazione
<b>settore coinvolto</b>	Modifica condizioni abiotiche (acqua, calore, esposizione)
<b>asse</b>	Tutela e gestione Habitat
<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 1120 - *Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae) 1170 - Scogliere
<b>specie animali target</b>	1349 - Tursiops truncatus 1124 - Caretta caretta 1103 - Alosa fallax
<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 buono di 2,7 ha di habitat 1110 Miglioramento dello stato di conservazione a buono di 0,45 ha di habitat 1120 Mantenimento dello stato di conservazione buono di 5,89 ha di habitat 1170 Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito Mantenimento dello stato di conservazione buono di Alosa fallax 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>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





## IAE02.0

## 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 di appartenenza obiettivo</b>	IA Gestione diretta ente gestore Tutela e gestione habitat
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1120 - *Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae) 1170 - Scogliere
<b>specie animali target</b>	1349 - Tursiops truncatus 1124 - Caretta caretta 1103 - Alosa fallax
<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
<b>modalità attuazione</b>	Intervento misto pubblico privato
<b>soggetto attuatore</b>	Regione FVG Comune / i
<b>stato di avanzamento e/o attuazione</b>	Misura da attivare
<b>descrizione risultati attesi</b>	Mantenimento dello stato di conservazione buono di 2,7 ha di habitat 1110 Miglioramento dello stato di conservazione a buono di 0,45 ha di habitat 1120 Mantenimento dello stato di conservazione buono di 5,89 ha di habitat 1170 Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito

Mantenimento dello stato di conservazione buono di Alosa fallax 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>			
<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 animali target</b>	1349 - Tursiops truncatus 1224 - Caretta caretta 1103 - Alosa fallax
<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 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 Alosa fallax nel sito
<b>interessi socio-economici</b>	Settore della ricerca

<b>coinvolti</b>			
<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>			





## 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 1120 - *Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae) 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 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 2,7 ha di habitat 1110 Miglioramento dello stato di conservazione a buono di 0,45 ha di habitat 1120 Mantenimento dello stato di conservazione buono di 5,89 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 di appartenenza obiettivo</b>	MR Monitoraggio degli habitat Tutela e gestione habitat
<b>ambito</b>	Generale
<b>habitat target</b>	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1120 - *Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae) 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 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 2,7 ha di habitat 1110 Miglioramento dello stato di conservazione a buono di 0,45 ha di habitat 1120 Mantenimento dello stato di conservazione buono di 5,89 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 di appartenenza</b>	PD Divulgazione
<b>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 1120 - *Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae) 1170 - Scogliere
<b>specie animali target</b>	1349 - Tursiops truncatus 1124 - Caretta caretta 1103 - Alosa fallax
<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 buono di 2,7 ha di habitat 1110 Miglioramento dello stato di conservazione a buono di 0,45 ha di habitat 1120

Mantenimento dello stato di conservazione buono di 5,89 ha di habitat 1170  
Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito  
Mantenimento dello stato di conservazione buono di Alosa fallax 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>riferimento 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 1120 - *Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae) 1170 - Scogliere
<b>specie animali target</b>	1349 - Tursiops truncatus 1124 - Caretta caretta 1103 - Alosa fallax
<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 buono di 2,7 ha di habitat 1110 Miglioramento dello stato di conservazione a buono di 0,45 ha di habitat 1120 Mantenimento dello stato di conservazione buono di 5,89 ha di habitat 1170

Mantenimento dello stato di conservazione buono di Caretta caretta nel sito  
Mantenimento dello stato di conservazione buono di Alosa fallax 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 PRESIDENTE

IL SEGRETARIO GENERALE

