



Unione Europea  
Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale



Repubblica  
Italiana



Regione Autonoma  
della Sardegna



Comune di  
Baunei



Comune di  
Dorgali



Comune di  
Urzulei



## Piano di Gestione della Zona Speciale di Conservazione e Zona di Protezione Speciale ITB020014 "Golfo di Orosei"

### STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE

dicembre 2022

CRITERIA



# Piano di Gestione della ZSC/ZPS “Golfo di Orosei”

## STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE



CRITERIA

città : ricerche : territorio : innovazione : ambiente

C.RI.TER.I.A.Srl

sede legale:

via Cugia 14

09129 Cagliari

tel 070 303583

fax 070 301180

p.iva 02694380920

R.E.A. 217276

cap.soc. € 10.400

criteria@criteriaweb.com

www.criteriaweb.com

### **Coordinamento generale e tecnico-scientifico**

Dott. Andrea Soriga

Dott. ing. Paolo Bagliani

Dott.ssa biol. Patrizia Carla Sechi

### **Coordinamento operativo per lo Studio di Incidenza Ambientale**

Dott. nat. Riccardo Frau

### **Esperti e specialisti di settore**

Alessia Bangoni – dottore forestale

Maurizio Costa – geologo

Paolo Falqui – architetto

Riccardo Frau - naturalista

Roberto Ledda – ingegnere ambientale

Paolo Marcia - naturalista

Valentina Pisu - ingegnere

Patrizia Sechi – biologa

Gianfilippo Serra - ingegnere ambientale

Laura Zanini – architetto storico

## INDICE

1	Valutazione complessiva e tabelle di sintesi ai fini della procedura di valutazione di incidenza ambientale ex art.5 D.P.R 357/97 e s.m.i. del Piano di Gestione .....	1
1.1	Tabella 1: effetti degli interventi di gestione sugli Habitat .....	1
1.2	Tabella 2: effetti degli interventi di gestione sulle specie animali e vegetali .....	11
1.3	Tabella 3: valutazione degli effetti del Piano di Gestione sugli Habitat .....	23
1.4	Tabella 4: valutazione degli effetti del Piano di Gestione sulle specie .....	36
1.5	Tabella 5: stato di attuazione degli interventi del Piano di Gestione vigente .....	57
2	Valutazione complessiva del Piano e conclusioni .....	57

## 1 Valutazione complessiva e tabelle di sintesi ai fini della procedura di valutazione di incidenza ambientale ex art.5 D.P.R 357/97 e s.m.i. del Piano di Gestione

### 1.1 Tabella 1: effetti degli interventi di gestione sugli Habitat<sup>1</sup>

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA01 Interventi di delimitazione di habitat dunali e aree sensibili	L'azione prevede: - delimitazione leggera aree dunari attraverso l'utilizzo di dissuasori; - recinzione delle aree retrodunari.	Interno al sito	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine 2240 - Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua	La definizione degli Habitat di interesse comunitario e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Sottrazione di copertura vegetale e frammentazione delle coperture vegetazionali spontanee.	Scelta per le aree di cantiere di settori a basso valore ecologico e sprovvisti di Habitat di interesse comunitario. Evitare fenomeni di calpestio della vegetazione naturale.
IA02 Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area dunare e retrodunare interna al sito	L'azione prevede: - definizione e realizzazione di interventi di riqualificazione naturalistica dei sistemi dunari	Settori dunari all'interno del sito	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine 2240 - Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua	La definizione degli Habitat di interesse comunitario e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Sottrazione di copertura vegetale e frammentazione delle coperture vegetazionali spontanee.	Scelta per le aree di cantiere di settori a basso valore ecologico e sprovvisti di Habitat di interesse comunitario. Evitare fenomeni di calpestio della vegetazione naturale.
IA03 Interventi di delimitazione e miglioramento degli habitat ripariali e residuali	L'azione prevede: - salvaguardia e riequilibrio ecologico del nucleo di Taxus baccata in località Su Clovu e del nucleo di Alnus glutinosa nella Piana di Otzio	Interno al sito	91E0* - Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion Albae) 9580* - Boschi mediterranei di Taxus baccata	La definizione degli Habitat di interesse comunitario e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Fenomeni di compattazione eccessiva dei suoli prossimi agli Habitat di interesse comunitario durante la realizzazione dell'intervento.	Evitare fenomeni di calpestio della vegetazione naturale, anche nelle aree contermini alla effettiva presenza degli Habitat di interesse comunitario.
IA04 Recupero di abbeveratoi e punti d'acqua per la fauna	L'azione prevede: - restauro sorgenti e punti d'acqua storici	Stagni temporanei o perenni	Nessun Habitat di interesse comunitario		Non sono prevedibili potenziali incidenze negative a carico degli Habitat di interesse comunitario		

<sup>1</sup> Nel caso in cui l'area di azione interessi più siti (contigui e/o parzialmente sovrapposti) la tabella dovrà essere duplicata inserendo i dati relativi agli effetti rilevabili su l'habitat del sito contiguo o sovrapposto

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA05 Realizzazione di interventi di eradicazione e/o contenimento di specie floristiche alloctone	L'azione prevede: - programmazione e eradicazione di interventi di eradicazione di specie alloctone; - attività realizzate mediante attrezzature e modalità idonee alle esigenze ecologiche del contesto ambientale.	Interno al sito	91E0* - Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion Albae</i> ) 1240 – Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici	La definizione degli Habitat di interesse comunitario e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Sottrazione di copertura vegetale e frammentazione delle coperture vegetazionali spontanee. Fenomeni di compattazione eccessiva dei suoli prossimi agli Habitat di interesse comunitario durante la realizzazione dell'intervento. Denudamento del suolo in prossimità dei siti di eradicazione.	Scelta per le aree di cantiere di settori a basso valore ecologico e sprovvisti di Habitat di interesse comunitario. Evitare fenomeni di calpestio della vegetazione naturale. Adozione di accorgimenti operativi tali da minimizzare il ruscellamento superficiale nei siti di intervento.
IA06 – Realizzazione di interventi di eradicazione e/o contenimento di specie faunistiche alloctone	L'azione prevede: - interventi realizzati mediante 4 modalità operative per il monitoraggio, campionamento, eradicazione e smaltimento di entità faunistiche alloctone acquatiche.	Corsi d'acqua e corpi idrici interni al sito	Nessun Habitat di interesse comunitario		Non sono prevedibili potenziali incidenze negative a carico degli Habitat di interesse comunitario		
IA07 – Rimozione dei rifiuti abbandonati	L'azione prevede: - raccolta, cernita e accumulo dei rifiuti con tecniche idonee al sito di operatività; - trasporto all'impianto di smaltimento.	Interno al sito	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine 2240 - Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua	La definizione degli Habitat di interesse comunitario e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Sottrazione di copertura vegetale e frammentazione in prossimità delle aree di operatività. Compattazione dei suoli.	Salvaguardia integrale di eventuali superfici attribuibili ad habitat di interesse comunitario. Evitare fenomeni di calpestio della vegetazione naturale e di compattazione dei suoli.
IA08 – Recupero della presenza genetica delle popolazioni di trota	L'azione prevede: - cattura di esemplari della specie; - prelievo di campioni genetici; - analisi genetica delle popolazioni nel corso	Tutti i corsi d'acqua del sito	Nessun Habitat di interesse comunitario		Non sono prevedibili potenziali incidenze negative a carico degli Habitat di interesse comunitario		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
	d'acqua interessato.						
IA09 – Interventi per la tutela e la messa in sicurezza delle grotte	L'azione prevede: -attivazione di norme di controllo e assistenza alla fruizione	Ambienti ipogei del sito	8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Nel sito sono presenti centinaia di grotte identificabili come Habitat di interesse comunitario 8310, e di queste talune risultano essere molte poco estese (con uno sviluppo inferiore ai 100 metri) o prevalentemente verticali, ma alcune con uno sviluppo lineare superiore al chilometro.		Non sono prevedibili potenziali incidenze negative a carico dell'Habitat di interesse comunitario	
IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo	L'azione prevede: -attività per il rispetto delle norme di tutela del sito; - controllo e prevenzione di comportamenti che possano minacciare lo stato ambientale del sito	Tutto il sito	Tutti gli Habitat di interesse comunitario	Azione immateriale			
IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili	L'azione prevede: -pulizia del sito; -adeguamento delle strutture finalizzate ai fruitori	Tutto il sito	Tutti gli Habitat del sito collegati all'ecosistema seminaturale pastorale	L'azione, pur non prevedendo una interazione diretta con Habitat di interesse comunitario, può condurre a fenomeni di frammentazione della vegetazione spontanea con successiva alterazione ecologica limitata ai siti di intervento		Evitare fenomeni di calpestio della vegetazione naturale e di compattazione dei suoli. Previsione delle eventuali pertinenze di cantiere in aree a basso valore ecologico.	

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA 12 – Valorizzazione dei siti archeologici	L'azione prevede: - restauro/ manutenzione dei siti archeologici; - posa in opera di segnaletica; - pulizia e decespugliamento localizzato	Interna al sito	Habitat di interesse comunitario eventualmente presenti nel sito di intervento	La definizione degli Habitat di interesse comunitario e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Sottrazione di copertura vegetale e una frammentazione in particolare in relazione alle attività di decespugliamento localizzato.	Limitazione delle attività di decespugliamento in presenza di vegetazione naturale. Salvaguardia integrale di eventuali superfici attribuibili ad habitat di interesse comunitario. Evitare fenomeni di calpestio della vegetazione naturale. Previsione delle eventuali pertinenze di cantiere in aree a basso valore ecologico.
IA 13 – Valorizzazione della rete sentieristica	L'azione prevede: - definizione di un modello unitario di una rete sentieristica con finalità di sensibilizzazione ambientale e di promozione territoriale.	Tutto il sito	Habitat di interesse comunitario eventualmente presenti nel sito di intervento	La definizione degli Habitat di interesse comunitario e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Sottrazione di copertura vegetale e frammentazione delle coperture vegetazionali spontanee.	Scelta di settori sprovvisti di Habitat di interesse comunitario l'integrazione della rete sentieristica. Scelta per le aree di cantiere di settori a basso valore ecologico e sprovvisti di Habitat di interesse comunitario. Evitare fenomeni di calpestio della vegetazione naturale.
IA 14 – Piano particolareggiato-attuativo dell'assetto insediativo della Piana del Golgo	L'azione prevede: - attuazione di studi conoscitivi per la predisposizione del Piano; -progettazione partecipata del Piano; -redazione di progetti di elettrificazione rurale.	Piana del Golgo (Comune di Baunei)	Nessun Habitat di interesse comunitario			Azione immateriale	



Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA 15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza	L'azione prevede: -definizione di indicazioni nell'ambito della Valutazione di Incidenza Ambientale relativamente all'apertura di strade, sentieri e piste sterrate.	Tutto il sito	Tutti gli Habitat di interesse comunitario			Azione immateriale	
IA 16 – Recupero dei rifugi dei carbonai	L'azione prevede il ripristino di alcuni rifugi e dispense dei carbonai localizzati lungo i percorsi nel territorio di Baunei e Urzulei da adibire a punti di sosta.	Intero sito	Habitat di interesse comunitario eventualmente presenti nel sito di intervento	La definizione degli Habitat di interesse comunitario e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Sottrazione di copertura vegetale e frammentazione delle coperture vegetazionali spontanee.	Scelta di settori sprovvisti di Habitat di interesse comunitario nelle aree destinate alla cantierizzazione
IA 17 - Miglioramento del sistema di connettività ecologica del sito	L'azione prevede 3 fasi: - analisi del territorio, - pianificazione degli interventi di rimozione per il superamento degli effetti barriera presenti, realizzazione operativa del programma di interventi.	Intero Sito	Nessun Habitat			Non sono prevedibili potenziali incidenze negative a carico degli Habitat di interesse comunitario	
RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)		Tutto il sito	Tutti gli Habitat			Azione immateriale	
IN01-Incentivazioni per il pascolo tradizionale	L'azione prevede l'adozione di pratiche pascolative tradizionali attraverso forme di incentivazione	Interno al sito	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea 6310 - Dehesas con Quercus spp. sempreverde			Azione immateriale	

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
	economica per gli operatori del settore.						
IN02- Incentivi mirati alla salvaguardia della vegetazione naturale entro una fascia di rispetto, lungo i corsi d'acqua e intorno agli ambienti umidi		Interno al sito	3290 – Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion 91E0* - Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion-Incanae</i> , <i>Salicion albae</i> ) 92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i> )			Azione immateriale	
MR01- Monitoraggio degli habitat marino-costieri	L'azione prevede attività di rilevamenti florofaunistici relativamente alla presenza di specie planctoniche e bentoniche al fine di migliorare la conoscenza degli habitat e delle specie che caratterizzano il sito e delle criticità che possono modificare il loro grado di conservazione.	Habitat marini del sito	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1120* - Praterie di <i>Posidonia</i> ( <i>Posidonion oceanicae</i> ) 1160 - Grandi cale e baie poco profonde 1170 - Scogliere			Azione immateriale	
MR02- Monitoraggio degli habitat emersi	L'azione prevede attività di rilevamenti floristico-vegetazionali al fine di migliorare la conoscenza degli Habitat e delle specie vegetali che caratterizzano la ZSC/ZPS, anche attraverso il telerilevamento	Habitat emersi del sito	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine 1240 - Scogliere con vegetazione delle linee di deposito marine 2110 - Dune embrionali mobili 2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche) 2210 - Dune fisse del litorale ( <i>Crucianellion maritimae</i> ) 2240 - Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua 3290 - Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il			Azione immateriale	

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
			<p><i>Paspalo-Agrostidion</i></p> <p>5210 - <i>Matorral arborescenti di Juniperus spp.</i></p> <p>5320 - <i>Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere</i></p> <p>5330 - <i>Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</i></p> <p>5430 - <i>Frigane endemiche dell'Euphorbio-Verbascion</i></p> <p>6220* - <i>Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea</i></p> <p>6310 - <i>Dehesas con Quercus spp. sempreverde</i></p> <p>8130 - <i>Ghiaioni del mediterraneo occidentale termofili</i></p> <p>91E0* - <i>Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion-Incanae, Salicion albae)</i></p> <p>92D0 - <i>Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)</i></p> <p>9320 - <i>Foreste di Olea e Ceratonia</i></p> <p>9340 - <i>Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia</i></p> <p>9380 - <i>Foreste di Ilex aquifolium</i></p> <p>9580* - <i>Foreste mediterranee di Taxus baccata</i></p>				
MR03- Monitoraggio e censimento dell'avifauna	<p>L'azione prevede l'utilizzo delle seguenti metodologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- visual census,</li> <li>- punto d'ascolto e di ricerca di tracce</li> <li>- strutture biologiche indicative della presenza e della consistenza dei popolamenti.</li> </ul>	Tutto il sito	Nessun Habitat			Azione immateriale	
MR04- Monitoraggio e censimento delle specie di rapaci	<p>L'azione prevede l'utilizzo delle seguenti metodologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- visual census,</li> <li>- punto d'ascolto e di ricerca di tracce;</li> <li>- strutture biologiche</li> </ul>	Tutto il sito	Nessun Habitat			Azione immateriale	

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
	<i>indicative della presenza e della consistenza dei popolamenti.</i>						
MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario	<i>L'azione prevede il monitoraggio della fauna del sito, con riferimento alla batraco- erpetofauna, alla chiroterofauna, alla mammalofauna di terra e agli invertebrati di interesse comunitario.</i>	<i>Tutto il sito</i>	<i>Nessun Habitat</i>			<i>Azione immateriale</i>	
MR06- Monitoraggio e censimento della speleofauna	<i>L'azione prevede il periodico conteggio degli animali presenti nei siti di nidificazione controllando pareti e soffitto delle cavità, osservando anche l'interno delle fessure della roccia, i piccoli fori e sotto le pietre.</i>	<i>Interno al sito</i>	<i>Nessun Habitat</i>			<i>Azione immateriale</i>	
MR07- Monitoraggio delle specie floristiche di interesse comunitario	<i>L'azione prevede la seguente sequenza di fasi: – il rilevamento delle coordinate perimetrali per verificare variazioni nell'area della popolazione; – il conteggio della totalità degli individui presenti, suddivisi per classi di età di tutta la popolazione; – il conteggio dei fiori su un campione di individui utile per</i>	<i>Interno al sito</i>	<i>Nessun Habitat</i>			<i>Azione immateriale</i>	

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
	verificare la percentuale che si trasformerà in frutti e produrrà semi; – il conteggio del numero di individui morti di tutta la popolazione.						
MR08- Monitoraggio della specie <i>Salmo trutta macrostigma</i> ( <i>Salmo cettii</i> )	L'azione prevede l'utilizzo della tecnica di pesca elettrica (electrofishing), con conteggio e rilevazione della lunghezza totale e del peso delle specie ed eventuali prelievi mini-invasivi per la caratterizzazione molecolare delle stesse	Interno al sito	Nessun Habitat			Azione immateriale	
MR09 - Programma di ricerche scientifiche di caratterizzazione dei sistemi carsici e speleologici del sito		Grotte e cavità carsiche all'interno del sito	8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico 8330 - Grotte marine sommerse o semisommerse			Azione immateriale	
MR10-Studio della capacità di carico turistico del sistema costiero del Golfo di Orosei		Settore costiero del sito	Habitat costieri			Azione immateriale	
PD01-Realizzazione di un sito web		Tutto il Sito	Tutti gli Habitat			Azione immateriale	
PD02- Programma di informazione e sensibilizzazione per la fruizione delle pareti		Tutto il Sito	8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica			Azione immateriale	

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
<i>rocciose</i>							
<i>PD03- Programma di informazione e sensibilizzazione per la fruizione degli ambienti ipogei</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico</i>			<i>Azione immateriale</i>	
<i>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>Tutti gli Habitat</i>			<i>Azione immateriale</i>	

**1.2 Tabella 2: effetti degli interventi di gestione sulle specie animali e vegetali<sup>2</sup>**

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA01 Interventi di delimitazione di habitat dunali e aree sensibili	L'azione prevede: - delimitazione leggera aree dunari attraverso l'utilizzo di dissuasori; - recinzione delle aree retrodunari.	Interno al sito	Nessuna specie			L'azione, in fase di cantiere, pur non prevedendo una interazione diretta con le specie faunistiche di interesse comunitario presenti nel sito, può favorire un allontanamento di esse, seppur temporaneo.	Evitare di effettuare le operazioni di cantiere nei periodi più sensibili per la fauna quale quello riproduttivo.
IA02 Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area dunare e retrodunare interna al sito	L'azione prevede: - definizione e realizzazione di interventi di riqualificazione naturalistica dei sistemi dunari	Settori dunari all'interno del sito	Nessuna specie			L'azione, in fase di cantiere, pur non prevedendo una interazione diretta con le specie faunistiche di interesse comunitario presenti nel sito, può favorire un allontanamento di esse, seppur temporaneo.	Scelta per le aree di cantiere di settori a basso valore ecologico. Evitare di effettuare le operazioni di cantiere nei periodi più sensibili per la fauna quale quello riproduttivo.
IA03 Interventi di delimitazione e miglioramento degli habitat ripariali e residuali	L'azione prevede: - salvaguardia e riequilibrio ecologico del nucleo di <i>Taxus baccata</i> in località Su Clovu e del nucleo di <i>Alnus glutinosa</i> nella Piana di Otzio	Interno al sito	Nessuna specie			L'azione, in fase di cantiere, pur non prevedendo una interazione diretta con le specie faunistiche di interesse comunitario presenti nel sito, può favorire un allontanamento di esse, seppur temporaneo.	Evitare di effettuare le operazioni di cantiere nei periodi più sensibili per la fauna quale quello riproduttivo.
IA04 Recupero di abbeveratoi e punti d'acqua per	L'azione prevede: - restauro sorgenti e punti d'acqua	Stagni temporanei o perenni	1190 - <i>Discoglossus sardus</i> In generale l'azione comporta potenziali effetti	La definizione della superficie di distribuzione della		Disturbo/allontanamento delle specie	In fase progettuale sarà da tenere in considerazione la

<sup>2</sup> Nel caso in cui l'area di azione interessi più siti (contigui e/o parzialmente sovrapposti) la tabella dovrà essere duplicata inserendo i dati relativi agli effetti rilevabili sull'habitat di specie del sito contiguo o sovrapposto

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
la fauna	storici		positivi sulle specie faunistiche che stabilmente o occasionalmente frequentano i punti d'acqua dislocati sul territorio	specie e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat frequentati da essa è rinviata alle fasi successive del processo progettuale			programmazione delle attività in periodi scarsamente sensibili per la specie.
IA05 Realizzazione di interventi di eradicazione e/o contenimento di specie floristiche alloctone	L'azione prevede: - programmazione e eradicazione di interventi di eradicazione di specie alloctone; - attività realizzate mediante attrezzature e modalità idonee alle esigenze ecologiche del contesto ambientale.	Interno al sito	Nessuna specie			L'azione, in fase di cantiere, pur non prevedendo una interazione diretta con le specie faunistiche di interesse comunitario presenti nel sito può disturbare e di conseguenza allontanare, seppur temporaneamente specie che per la loro etologia frequentano questi ambienti.	In fase progettuale sarà da tenere in considerazione la programmazione delle attività in periodi scarsamente sensibili per la specie e più in generale per la fauna nidificante o ad elevate esigenze naturalistiche presente nel sito.  Inoltre dovranno essere scelte aree di cantiere a basso valore ecologico e non caratterizzanti l'habitat di specie di interesse conservazionistico.
IA06 – Realizzazione di interventi di eradicazione e/o contenimento di specie faunistiche alloctone	L'azione prevede: - interventi realizzati mediante 4 modalità operative per il monitoraggio, campionamento, eradicazione e smaltimento di entità faunistiche alloctone acquatiche.	Corsi d'acqua e corpi idrici interni al sito	1190 - <i>Discoglossus sardus</i> 6135 - <i>Salmo trutta macrostigma</i>	La definizione della superficie di distribuzione della specie e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat frequentati da essa è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Disturbo/allontanamento delle specie	In fase progettuale sarà da tenere in considerazione la programmazione delle attività in periodi scarsamente sensibili per le specie



Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA07 – Rimozione dei rifiuti abbandonati	L'azione prevede: - raccolta, cernita e accumulo dei rifiuti con tecniche idonee al sito di operatività; - trasporto all'impianto di smaltimento.	Interno al sito	Nessuna specie			L'azione, pur non prevedendo una interazione diretta con la presenza di specie faunistiche di interesse comunitario, può provocare un allontanamento temporaneo delle specie presenti e fenomeni di frammentazione della vegetazione spontanea con successiva alterazione ecologica limitata ai siti di intervento.	Limitare le attività di cantiere ed evitare di effettuare nei periodi più sensibili per la fauna quale quello riproduttivo.
IA08 – Recupero della presenza genetica delle popolazioni di trota	L'azione prevede: - cattura di esemplari della specie; - prelievo di campioni genetici; - analisi genetica delle popolazioni nel corso d'acqua interessato.	Tutti i corsi d'acqua del sito	6135 - Salmo trutta macrostigma	La definizione della superficie di distribuzione della specie e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat frequentati da essa è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Disturbo /allontanamento della specie e alterazione dell'habitat	Evitare qualsiasi interferenza permanente con gli habitat della specie. In fase progettuale sarà da tenere in considerazione la programmazione delle attività in periodi scarsamente sensibili per le specie.
IA09 – Interventi per la tutela e la messa in sicurezza delle grotte	L'azione prevede: -attivazione di norme di controllo e assistenza alla fruizione	Ambienti ipogei del sito	6208 – Speleomantes supramontis 5005 – Myotis punicus	Nel sito sono presenti centinaia di grotte idonee come Habitat per le 2 specie Speleomantes supramontis e Myotis punicus		Non sono prevedibili potenziali incidenze negative a carico dell'Habitat delle 2 specie da tutelare.	
IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo	L'azione prevede: -attività per il rispetto delle norme di tutela del sito; - controllo e prevenzione di comportamenti che	Tutto il sito	Tutte le specie di interesse comunitario			Azione immateriale	

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
	possano minacciare lo stato ambientale del sito						
IA 11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili	L'azione prevede: -pulizia del sito; -adeguamento delle strutture finalizzate ai fruitori	Ovili localizzati all'interno del sito	Tutte le specie del sito collegati all'ecosistema seminaturale pastorale			L'azione può provocare un allontanamento temporaneo delle specie presenti e fenomeni di frammentazione della vegetazione spontanea con successiva alterazione ecologica degli habitat delle specie limitata ai siti di intervento.	Evitare interventi di cantiere nei periodi più sensibili per le specie specialmente in primavera e nel periodo riproduttivo.
IA 12 – Valorizzazione dei siti archeologici	L'azione prevede: - restauro/ manutenzione dei siti archeologici; - posa in opera di segnaletica; - pulizia e decespugliamento localizzato	Interna al sito	Specie di interesse comunitario eventualmente frequentanti il sito di intervento		La presenza di specie di interesse comunitario è rinviata alle fasi successive del processo progettuale	L'azione può provocare un allontanamento temporaneo delle specie presenti e fenomeni di frammentazione della vegetazione spontanea con successiva alterazione ecologica limitata ai siti di intervento.	In fase progettuale sarà da tenere in considerazione la programmazione delle attività in periodi scarsamente sensibili per la specie e più in generale per la fauna nidificante o ad elevate esigenze naturalistiche presente nel sito.  Inoltre dovranno essere scelte aree di cantiere a basso valore ecologico e non caratterizzanti l'habitat di specie faunistiche di interesse conservazionistico.
IA 13 – Valorizzazione della rete sentieristica	L'azione prevede: - definizione di un modello unitario di una rete sentieristica con finalità di sensibilizzazione	Tutto il sito	Specie di interesse comunitario eventualmente frequentanti il sito di intervento		La definizione delle eventuale presenza di specie di interesse comunitario e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat di esse è rinviata	Disturbo e riduzione temporanea di habitat di specie	Evitare interventi di cantiere nei periodi più sensibili per le specie faunistiche specialmente in primavera.

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
	ambientale e di promozione territoriale.			alle fasi successive del processo progettuale			
IA 14 – Piano particolareggiato-attuativo dell'assetto insediativo della Piana del Golgo	L'azione prevede: -attuazione di studi conoscitivi per la predisposizione del Piano; -progettazione partecipata del Piano; -redazione di progetti di elettrificazione rurale.	Piana del Golgo (Comune di Baunei)	Nessuna specie di interesse comunitario	Azione immateriale			
IA 15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza	L'azione prevede: -definizione di indicazioni nell'ambito della Valutazione di Incidenza Ambientale relativamente all'apertura di strade, sentieri e piste sterrate.	Intero sito	Tutte le specie di interesse comunitario	Azione immateriale			
IA 16 – Recupero dei rifugi dei carbonai	L'azione prevede il ripristino di alcuni rifugi e dispense dei carbonai localizzati lungo i percorsi nel territorio di Baunei e Urzulei da adibire a punti di sosta.	Intero sito	Specie di interesse comunitario eventualmente frequentanti il sito di intervento	La definizione delle eventuale presenza di specie di interesse comunitario e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat di esse è rinviata alle fasi successive del processo progettuale	Disturbo e riduzione temporanea di habitat di specie,	Evitare interventi di cantiere nei periodi più sensibili per le specie faunistiche specialmente in primavera e nel periodo riproduttivo.	

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA17- Miglioramento del sistema di connettività ecologica del sito	L'azione prevede 3 fasi: - analisi del territorio, - pianificazione degli interventi di rimozione per il superamento degli effetti barriera presenti, realizzazione operativa del programma di interventi.	Intero sito	Ovis gmelini musimon	La definizione delle eventuale presenza di specie di interesse comunitario e delle superfici di possibile interferenza con gli habitat di esse è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Disturbo per la specie con diminuzione del numero di individui	Evitare qualsiasi attività di cantiere nei periodi più sensibili in relazione all'etologia della specie
RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)		Tutto il sito	Tutte le specie	Azione immateriale			
IN01-Incentivazioni per il pascolo tradizionale	L'azione è volta alla adozione di pratiche pascolative tradizionali che possano favorire uno sfruttamento estensivo dei territori sensibili attraverso forme di incentivazione economica per gli operatori del settore.	Interno al sito	Nessuna specie di interesse comunitario	Azione immateriale			

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IN02- Incentivi mirati alla salvaguardia della vegetazione naturale entro una fascia di rispetto, lungo i corsi d'acqua e intorno agli ambienti umidi		Interno al sito	Nessuna specie di interesse comunitario			Azione immateriale	
MR01- Monitoraggio degli habitat marino-costieri	L'azione prevede attività di rilevamenti floro-faunistici relativamente alla presenza di specie planctoniche e bentoniche al fine di migliorare la conoscenza degli habitat e delle specie che caratterizzano il sito e delle criticità che possono modificare il loro grado di conservazione.	Habitat marini del sito	Nessuna specie marina di interesse comunitario			Azione immateriale	
MR02- Monitoraggio degli habitat emersi	L'azione prevede attività di rilevamenti floristico-vegetazionali al fine di migliorare la conoscenza degli Habitat e delle specie vegetali che caratterizzano la ZSC/ZPS. anche attraverso il	Habitat emersi del sito	Nessuna specie di interesse comunitario			Azione immateriale	

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
	telerilevamento						
MR03- Monitoraggio e censimento dell'avifauna	L'azione prevede l'utilizzo delle seguenti metodologie: - visual census, - punto d'ascolto e di ricerca di tracce - strutture biologiche indicative della presenza e della consistenza dei popolamenti	Tutto il sito	A010 – <i>Calonectris diomedea</i> A026 – <i>Egretta garzetta</i> A072 – <i>Pernis apivorus</i> A080 – <i>Circaetus gallicus</i> A111 – <i>Alectoris barbara</i> A181 – <i>Larus audouinii</i> A193 – <i>Sterna hirundo</i> A224 – <i>Caprimulgus europaeus</i> A229 – <i>Alcedo atthis</i> A231 – <i>Coracias garrulus</i> A246 – <i>Lullula arborea</i> A255 – <i>Anthus campestris</i> A301 – <i>Sylvia sarda</i> A302 – <i>Sylvia undata</i> A338 – <i>Lanius collurio</i> A392 – <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> A464 – <i>Puffinus yelkouan</i>			Azione immateriale	
MR04- Monitoraggio e censimento delle specie di rapaci	L'azione prevede l'utilizzo delle seguenti metodologie: - visual census, - punto d'ascolto e di ricerca di tracce - strutture	Tutto il sito	A081 – <i>Circus aeruginosus</i> A082 – <i>Circus cyaneus</i> A084 – <i>Circus pygargus</i> A091 – <i>Aquila chrysaetos</i> A094 – <i>Pandion haliaetus</i> A100 – <i>Falco eleonora</i> A103 – <i>Falco peregrinus</i> A400 – <i>Accipiter gentilis</i>			Azione immateriale	

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
	<i>biologiche indicative della presenza e della consistenza dei popolamenti.</i>		<i>arrigonii</i>				
MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario	<i>L'azione prevede il monitoraggio della fauna del sito, con riferimento alla batraco-erpetofauna, alla chiroterofauna, alla mammalofauna di terra e agli invertebrati di interesse comunitario.</i>	<i>Tutto il sito</i>	<i>1303 – Rhinolophus hipposideros 1304 – Rhinolophus ferrumequinum 1308 – Barbastella barbastellus 1310 – Miniopterus schreibersii 1316 – Myotis capaccinii 1373 – Ovis gmelini musimon 5005 – Myotis punicus 1190 – Discoglossus sardus 1220 – Emys orbicularis 6137 – Euleptes europaea 1055 – Papilio hospiton 1088 – Cerambix cerdo</i>			<i>Azione immateriale</i>	
MR06- Monitoraggio e censimento della speleofauna	<i>L'azione prevede il periodico conteggio degli animali presenti nei siti di nidificazione controllando pareti e soffitto delle cavità, osservando anche l'interno delle fessure della roccia, i piccoli fori e sotto le pietre.</i>	<i>Interno al sito</i>	<i>6208 – Speleomantes supramontis</i>			<i>Azione immateriale</i>	

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
MR07- Monitoraggio delle specie floristiche di interesse comunitario	L'azione prevede la seguente sequenza di fasi:  – il rilevamento delle coordinate perimetrali per verificare variazioni nell'area della popolazione  – il conteggio della totalità degli individui presenti, suddivisi per classi di età di tutta la popolazione.  – il conteggio dei fiori su un campione di individui utile per verificare la percentuale che si trasformerà in frutti e produrrà semi;  – il conteggio del numero di individui morti di tutta la popolazione.	Interno al sito	1897 – <i>Carex panormitana</i> 1496 – <i>Brassica insularis</i> 1746 – <i>Centranthus trinervis</i>			Azione immateriale	
MR08- Monitoraggio della specie <i>Salmo trutta macrostigma</i> ( <i>Salmo cettii</i> )	L'azione prevede l'utilizzo della tecnica di pesca elettrica (electrofishing), con conteggio e rilevazione della lunghezza totale e del peso delle	Interno al sito	6135 – <i>Salmo trutta macrostigma</i>			Azione immateriale	



Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
	specie ed eventuali prelievi mini-invasivi per la caratterizzazione molecolare delle stesse.						
MR 09 - Programma di ricerche scientifiche di caratterizzazione dei sistemi carsici e speleologici del sito		Grotte e cavità carsiche all'interno del sito	6208 - <i>Speleomantes supramontis</i> 5005 - <i>Myotis punicus</i>			Azione immateriale	
MR10-Studio della capacità di carico turistico del sistema costiero del Golfo di Orosei		Settore costiero del sito	Specie costiere			Azione immateriale	
PD01 Realizzazione di un sito web		Tutto il Sito	Tutte le specie di interesse comunitario			Azione immateriale	
PD02 Programma di informazione e sensibilizzazione per la fruizione delle pareti rocciose		Tutto il sito	1496 - <i>Brassica insularis</i>			Azione immateriale	
PD03- Programma di informazione e sensibilizzazione per la fruizione degli ambienti ipogei		Tutto il sito	5005 - <i>Myotis punicus</i> 6208 - <i>Speleomantes supramontis</i>			Azione immateriale	

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		Tutto il Sito	Tutte le specie di interesse comunitario	Azione immateriale			

**1.3 Tabella 3: valutazione degli effetti del Piano di Gestione sugli Habitat**

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
1110 Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR01 - Monitoraggio degli habitat marino-costieri</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione del sistema marino e pertanto anche dell'habitat 1110.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
1120* Praterie di Posidonia ( <i>Posidonium oceanicae</i> )	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR01 - Monitoraggio degli habitat marino-costieri</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione del sistema marino e pertanto anche dell'habitat 1120*.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
1160 Grandi cale e baie poco profonde	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione del sistema marino-costiero e</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR01 - Monitoraggio degli habitat marino-costieri</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>pertanto anche dell'habitat 1160.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
1170 Scogliere	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR01 - Monitoraggio degli habitat marino-costieri</p> <p>MR10 - Studio della capacità di carico turistico del sistema costiero del Golfo di Orosei</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione del sistema marino-costiero e pertanto anche dell'habitat 1170.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	<p>IA01 - Interventi di delimitazione di habitat dunali e aree sensibili</p> <p>IA02 - Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area dunare e retrodunare interna al sito</p> <p>IA07 – Rimozione dei rifiuti abbandonati</p> <p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione del sistema marino-costiero e pertanto anche dell'Habitat 1210</p> <p>Relativamente agli interventi IA01 e IA02, IA07 il rispetto delle misure di mitigazione indicate minimizza le</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>MR10 - Studio della capacità di carico turistico del sistema costiero del Golfo di Orosei</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>criticità a carico della componente.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
<p>1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici</p>	<p>IA01 - Interventi di delimitazione di habitat dunali e aree sensibili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR02-- Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>MR10</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione del sistema marino-costiero e pertanto anche dell'Habitat 1240.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
<p>2110 Dune embrionali mobili</p>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione del sistema costiero e pertanto</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>anche dell'Habitat 2110.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
<p>2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)</p>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione del sistema costiero e pertanto anche dell'Habitat 2120.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
<p>2210 Dune fisse del litorale (<i>Crucianellion maritimae</i>)</p>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>PD01-Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione del sistema costiero e pertanto anche dell'Habitat 1210.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<i>informativo e pannelli didattici</i>			
2240 Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua	<p><i>IA01 - Interventi di delimitazione di habitat dunali e aree sensibili</i></p> <p><i>IA02 - Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area dunare e retrodunare interna al sito</i></p> <p><i>IA05 - Realizzazione di interventi di eradicazione e/o contenimento di specie floristiche alloctone</i></p> <p><i>IA07 – Rimozione dei rifiuti abbandonati</i></p> <p><i>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</i></p> <p><i>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</i></p> <p><i>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</i></p> <p><i>PD01 - Realizzazione di un sito web</i></p> <p><i>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i></p>	<p><i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione del sistema costiero e pertanto anche dell'Habitat 2240.</i></p> <p><i>Relativamente agli interventi IA01 e IA02 e IA7 il rispetto delle misure di mitigazione indicate minimizza le criticità a carico della componente</i></p> <p><i>Effetti cumulativi: nulli</i></p>		
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il <i>Paspalo-Agrostidion</i>	<p><i>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</i></p> <p><i>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</i></p> <p><i>IN02 - Incentivi mirati alla salvaguardia</i></p>	<p><i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 3290.</i></p> <p><i>Effetti cumulativi: nulli</i></p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>della vegetazione naturale entro una fascia di rispetto, lungo i corsi d'acqua e intorno agli ambienti umidi</p> <p>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>			
<p>5210 Matorral arborescenti di Juniperus spp.</p>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 5210.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
<p>5320 Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere</p>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 5320.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		



Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>			
<p>5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</p>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 5330.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
<p>5430 Frigane endemiche dell'Euphorbio-Verbascion</p>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 5430.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<i>informativo e pannelli didattici</i>			
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione) IN01 – Incentivazioni per il pascolo tradizionale MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi PD01 - Realizzazione di un sito web PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 6220*. Effetti cumulativi: nulli		
6310 Dehesas con Quercus spp. sempreverde	IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione) IN01 - Incentivazioni per il pascolo tradizionale MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi	Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 6310. Effetti cumulativi: nulli		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>PD01 - Realizzazione di un sito</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici web</p>			
<p>8130 Ghiaioni del mediterraneo occidentale termofili</p>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 8130.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
<p>8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica</p>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD02 - Programma di informazione e sensibilizzazione per la fruizione delle pareti rocciose</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 8210.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottosazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	<p>IA09 – Interventi per la tutela e la messa in sicurezza delle grotte</p> <p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>MR 09 - Programma di ricerche scientifiche di caratterizzazione dei sistemi carsici e speleologici del sito</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD03 - Programma di informazione e sensibilizzazione per la fruizione degli ambienti ipogei</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 8310.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
8330 Grotte marine sommerse o semisommerse	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR 09 - Programma di ricerche scientifiche di caratterizzazione dei sistemi carsici e speleologici del sito</p> <p>MR10 -Studio della capacità di carico turistico del sistema costiero del Golfo</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 8330.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>di Orosei</p> <p>PD01-Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>			
<p>91E0* Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion-Incanae, Salicion albae)</p>	<p>IA03 - Interventi di delimitazione e miglioramento degli habitat ripariali e residuali</p> <p>IA05 - Realizzazione di interventi di eradicazione e/o contenimento di specie floristiche alloctone</p> <p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>IN02 - Incentivi mirati alla salvaguardia della vegetazione naturale entro una fascia di rispetto, lungo i corsi d'acqua e intorno agli ambienti umidi</p> <p>MR02 -Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi rivolti alla salvaguardia e tutela dell'Habitat 91E0*.</p> <p>Relativamente agli interventi IA03 e IA05, il rispetto delle misure di mitigazione indicate minimizza le criticità a carico della componente.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
<p>92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)</p>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 92D0.</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>IN02- Incentivi mirati alla salvaguardia della vegetazione naturale entro una fascia di rispetto, lungo i corsi d'acqua e intorno agli ambienti umidi</p> <p>MR02-Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>PD01-Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
<p>9320 Foreste di Olea e Ceratonia</p>	<p>IA 10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA 15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 9320.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		
<p>9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia</p>	<p>IA 10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA 15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi rivolti alla salvaguardia e tutela dell'Habitat 9340.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici			
9380 Foreste di <i>Ilex aquifolium</i>	IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione) MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi PD01 - Realizzazione di un sito web PD0 4- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 9380. Effetti cumulativi: nulli		
9580* Foreste mediterranee di <i>Taxus baccata</i>	IA03 - Interventi di delimitazione e miglioramento degli habitat ripariali e residui IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione) MR02 - Monitoraggio degli habitat emersi PD01 - Realizzazione di un sito web PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'Habitat 9580*. Effetti cumulativi: nulli		

**1.4 Tabella 4: valutazione degli effetti del Piano di Gestione sulle specie**

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
A010 <i>Calonectris diomedea</i>	<p>IA 10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA 15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna</p> <p>MR10 - Studio della capacità di carico turistico del sistema costiero del Golfo di Orosei</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p><i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</i></p>		
A026 <i>Egretta garzetta</i>	<p>IA 10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA 15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p><i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</i></p>		
A072 <i>Pernis apivorus</i>	<p>IA 10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p>	<p><i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti</i></p>		



Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>cumulativi.</p>		
A080 <i>Circaetus gallicus</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		
A081 <i>Circus aeruginosus</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR04 - Monitoraggio e censimento delle specie di rapaci</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>PD01 Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>			
A082 <i>Circus cyaneus</i>	<p>IA 10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA 15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR04 - Monitoraggio e censimento delle specie di rapaci</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		
A084 <i>Circus pygargus</i>	<p>IA 10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA 15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR04 - Monitoraggio e censimento delle specie di rapaci</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		
A091 <i>Aquila chrysaetos</i>	<p>IA 10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA 15 – Indirizzi per la Valutazione di</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p><i>Incidenza</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</i></p> <p><i>MR04- Monitoraggio e censimento delle specie di rapaci</i></p> <p><i>PD01 - Realizzazione di un sito web</i></p> <p><i>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i></p>			
A094 <i>Pandion haliaetus</i>	<p><i>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</i></p> <p><i>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</i></p> <p><i>MR04 - Monitoraggio e censimento delle specie di rapaci</i></p> <p><i>PD01 - Realizzazione di un sito web</i></p> <p><i>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i></p>	<p><i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</i></p>		
A100 <i>Falco eleonora</i>	<p><i>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</i></p> <p><i>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</i></p> <p><i>MR04 - Monitoraggio e censimento delle specie di rapaci</i></p>	<p><i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</i></p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>			
A103 Falco peregrinus	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR04 - Monitoraggio e censimento delle specie di rapaci</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		
A111 Alectoris barbara	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<i>informativo e pannelli didattici</i>			
A181 <i>Larus audouinii</i>	IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione) MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna M10 - Studio della capacità di carico turistico del sistema costiero del Golfo di Orosei PD01 - Realizzazione di un sito web PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	<i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</i>		
A193 <i>Sterna hirundo</i>	IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione) MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna PD01 Realizzazione di un sito web PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	<i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</i>		
A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>	IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo	<i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti</i>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>cumulativi.</p>		
A229 Alcedo atthis	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		
A231 Coracias garrulus	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>			
A246 Lullula arborea	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		
A255 Anthus campestris	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR03 - Monitoraggio e censimento</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>dell'avifauna</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>			
A301 <i>Sylvia sarda</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		
A302 <i>Sylvia undata</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		



Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici			
A338 <i>Lanius collurio</i>	IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione) PD01 - Realizzazione di un sito web PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.		
A392 <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione) MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna M10 - Studio della capacità di carico turistico del sistema costiero del Golfo di Orosei PD01- Realizzazione di un sito web PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.		
A400 <i>Accipiter gentilis</i>	IA10 – Servizio di sorveglianza e	Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
arrigonii	<p>controllo</p> <p>IA 15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR04 - Monitoraggio e censimento delle specie di rapaci</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	cumulativi.		
A464 Puffinus yelkouan	<p>IA 10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA 15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR03 - Monitoraggio e censimento dell'avifauna</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.		
1303 Rhinolophus hipposideros	<p>IA 10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA 11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA 15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione</p>	Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>delle Misure di conservazione)</p> <p>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>			
1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		
1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>			
1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		
1316 <i>Myotis capaccinii</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	PD01 - Realizzazione di un sito web PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici			
1366 <i>Monachus monachus</i>	IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione) PD01 - Realizzazione di un sito web PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.		
1373 <i>Ovis gmelini musimon</i>	IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza IA17 - Miglioramento del sistema di connettività ecologica del sito RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione) MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario PD01 - Realizzazione di un sito web PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
5005 <i>Myotis punicus</i>	<p>IA09 – Interventi per la tutela e la messa in sicurezza delle grotte</p> <p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</p> <p>MR 09 - Programma di ricerche scientifiche di caratterizzazione dei sistemi carsici e speleologici del sito</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD03 - Programma di informazione e sensibilizzazione per la fruizione degli ambienti ipogei</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		
1190 <i>Discoglossus sardus</i>	<p>IA04 Recupero di abbeveratoi e punti d'acqua per la fauna</p> <p>IA06 – Realizzazione di interventi di eradicazione e/o contenimento di specie faunistiche alloctone</p> <p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi rivolti alla salvaguardia e tutela della specie <i>Discoglossus sardus</i>.</p> <p>Relativamente agli interventi IA04 e IA06 il rispetto delle misure di mitigazione indicate minimizza le criticità a carico della componente.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p><i>Incidenza</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</i></p> <p><i>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</i></p> <p><i>PD01 - Realizzazione di un sito web</i></p> <p><i>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i></p>			
6208 <i>Speleomantes supramontis</i>	<p><i>IA09 – Interventi per la tutela e la messa in sicurezza delle grotte</i></p> <p><i>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</i></p> <p><i>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</i></p> <p><i>MR06 - Monitoraggio e censimento della speleofauna</i></p> <p><i>MR 09 - Programma di ricerche scientifiche di caratterizzazione dei sistemi carsici e speleologici del sito</i></p> <p><i>PD01 - Realizzazione di un sito web</i></p> <p><i>PD03 - Programma di informazione e sensibilizzazione per la fruizione degli ambienti ipogei</i></p> <p><i>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i></p>	<p><i>Non si prevedono effetti cumulativi a carico delle specie erpetologiche di interesse comunitario presenti nel sito.</i></p>		
1220 <i>Emys orbicularis</i>	<p><i>IA10 – Servizio di sorveglianza e</i></p>	<p><i>Non si prevedono effetti cumulativi a</i></p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>carico della specie di interesse comunitario presenti nel sito.</p>		
1224 <i>Caretta caretta</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Non si prevedono effetti cumulativi a carico delle specie erpetologiche di interesse comunitario presenti nel sito.</p>		
6137 <i>Euleptes europaea</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA11 – Recupero strutturale e funzionale di vecchi ovili</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p>	<p>Non si prevedono effetti cumulativi a carico delle specie erpetologiche di interesse comunitario presenti nel sito.</p>		



Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>			
1103 <i>Alosa fallax</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04- Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		
6135 <i>Salmo trutta macrostigma</i>	<p>IA06 – Realizzazione di interventi di eradicazione e/o contenimento di specie faunistiche alloctone</p> <p>IA08 – Recupero della presenza genetica delle popolazioni di trota</p> <p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi rivolti alla salvaguardia e tutela della specie <i>Salmo trutta macrostigma</i></p> <p>Relativamente agli interventi IA06 e IA10 il rispetto delle misure di mitigazione indicate minimizza le criticità a carico della componente.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>MR08 - Monitoraggio della specie <i>Salmo trutta macrostigma</i> (<i>Salmo cettii</i>)</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>			
1055 <i>Papilio hospiton</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		
1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi.</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottosazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<i>informativo e pannelli didattici</i>			
1496 <i>Brassica insularis</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</p> <p>MR07 - Monitoraggio delle specie floristiche di interesse comunitario</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD02 - Programma di informazione e sensibilizzazione per la fruizione delle pareti rocciose</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Non si prevedono effetti cumulativi a carico delle specie floristiche di interesse comunitario presenti nel sito.</p>		
1897 <i>Carex panormitana</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR07 - Monitoraggio delle specie floristiche di interesse comunitario</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Non si prevedono effetti cumulativi a carico delle specie floristiche di interesse comunitario presenti nel sito.</p>		

Piano di Gestione della ZSC/ZPS "ITB020014 – Golfo di Orosei"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
1746 <i>Centranthus trinervis</i>	<p>IA10 – Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>IA15 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza</p> <p>RE01- Regolamentazione degli usi e delle attività interne al sito (Indicazione delle Misure di conservazione)</p> <p>MR05 - Monitoraggio e censimento delle specie faunistiche di interesse comunitario</p> <p>MR07 - Monitoraggio delle specie floristiche di interesse comunitario</p> <p>PD01 - Realizzazione di un sito web</p> <p>PD04 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p>	<p>Non si prevedono effetti cumulativi a carico delle specie floristiche di interesse comunitario presenti nel sito.</p>		

### **1.5 Tabella 5: stato di attuazione degli interventi del Piano di Gestione vigente**

Allo stato attuale il sito non è dotato di Piano di Gestione.

## **2 Valutazione complessiva del Piano e conclusioni**

Dall'analisi del Piano di Gestione non si evincono incidenze negative +significative per quanto attiene gli Habitat e le specie di interesse comunitario e la loro conservazione, coerentemente con gli obiettivi di tutela e sostenibilità ambientale che presiedono alla redazione del Piano stesso.

Il Piano propone azioni atte a contenere fattori di criticità riconducibili alla componente biotica che possono costituire una minaccia per l'integrità e la conservazione delle specie e degli Habitat di interesse comunitario, legati prevalentemente ad azioni antropiche dirette o indirette.

In particolare si prevede di garantire la tutela e la valorizzazione delle specificità ecologiche ed ambientali del sito attraverso la gestione attiva delle risorse coerentemente con gli usi tradizionali del sito.