



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE**

**DIREZIONE GENERALE DELL'AMBIENTE
SERVIZIO TUTELA DELLA NATURA**



VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS) DEL PIANO DI GESTIONE DELLA ZPS

Isola Asinara ITB010001

STUDIO DI INCIDENZA

Data: Maggio 2014



Autorità Procedente:



ENTE PARCO NAZIONALE DELL'ASINARA – AREA MARINA PROTETTA

Via Josto, 7

07046 Porto Torres (SS)

Tel. 079 503388 - Fax: 079 501415

www.parcoasinara.org

email: parco@asinara.org

Società responsabile dello studio:



Via L. Spallanzani, 26 • 00161 Roma

Tel 06 44202200 • Fax 06 44261703

www.temiambiente.it

e-mail mail@temiambiente.it

PEC: temisrl@pec.welcomeitalia.it

SOMMARIO

1	INTRODUZIONE	4
2	Effetti degli interventi di gestione sugli Habitat	5
3	Effetti degli interventi di gestione sulle specie animali e vegetali	10
4	Valutazione degli effetti del Piano di Gestione sugli Habitat	18
5	Valutazione degli effetti del Piano di Gestione sulle specie	22
6	Stato di attuazione degli interventi del Piano di Gestione vigente	31
7	CONCLUSIONI	34

1 INTRODUZIONE

La valutazione d'incidenza è il procedimento di carattere preventivo al quale è necessario sottoporre qualsiasi piano o progetto che possa avere incidenze significative sulle Zone Speciali di Conservazione (Z.S.C.) e sui Siti di Importanza Comunitaria (S.I.C.), individuati ai sensi della direttiva 92/43/CEE "Habitat", e sulle Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.) individuate ai sensi della direttiva 79/409/CEE "Uccelli", singolarmente o congiuntamente ad altri piani e progetti e tenuto conto degli obiettivi di conservazione del sito stesso.

Tale procedura è stata introdotta dall'articolo 6, comma 3, della direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992 "relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche" con lo scopo di salvaguardare l'integrità dei siti attraverso l'esame delle interferenze di piani e progetti non direttamente connessi alla conservazione degli habitat e delle specie per cui essi sono stati individuati, ma in grado di condizionarne l'equilibrio ambientale.

La Regione Autonoma della Sardegna ha introdotto lo studio di incidenza con la Deliberazione della Giunta Regionale (D.G.R.) n. 24/23 del 23.04.2008 recante "Direttive per lo svolgimento delle procedure di valutazione di impatto ambientale e di valutazione ambientale strategica", allegato C, art. 12 c.1.

La Regione Autonoma Sardegna, con circolare esplicativa n. prot. 1243 del 12.06.2013, ha fatto presente che *"nonostante i piani di gestione dei siti Natura 2000 siano caratterizzati prioritariamente da obiettivi ed azioni di tutela di habitat e specie, negli stessi sono presenti anche obiettivi ed azioni di valorizzazione del territorio non strettamente necessari al raggiungimento delle finalità di conservazione dei siti. Per tale motivo i piani di gestione devono essere assoggettati alla procedura di valutazione di incidenza ambientale ex art.5 del DPR 357/97 e s.m.i."*

In particolare, anche in base alle "Linee Guida per la redazione dei Piani di Gestione dei SIC e ZPS" (Febbraio 2012) del Servizio Tutela della Natura dell'Assessorato Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna, risultano soggetti a procedura di VAS i Piani di Gestione delle ZPS che si sovrappongono, anche parzialmente, ad aree SIC, come nel caso della ZPS "Isola Asinara".

Le informazioni rilevate e le determinazioni assunte in merito alla valutazione della significatività delle incidenze dovute alle azioni previste dal Piano di Gestione della ZPS "ITB010001 Isola dell'Asinara", sono sintetizzate secondo le tabelle di seguito riportate. Tali tabelle riportano gli effetti degli interventi del Piano di Gestione su habitat e specie di interesse comunitario presenti nella ZPS.

Nel capitolo 2 e 3 sono riportate due tabelle con elencati gli interventi previsti dal Piano di Gestione, la loro localizzazione nel sito Natura 2000, la superficie percentuale di habitat e specie interessati dall'azione, le potenziali incidenze negative e le eventuali misure di mitigazione previste.

Nel capitolo 4 e 5 sono invece riportati nelle rispettive tabelle, per ciascun habitat e specie, tutte le azioni che interessano i singoli habitat e specie presenti nella ZPS, la valutazione sintetica degli effetti cumulativi delle azioni, eventuali progetti in atto, qualora presenti, i cui effetti si possono combinare con le azioni previste dal PdG e una valutazione complessiva dell'incidenza di tali azioni.

Infine nel capitolo 6 si riporta la tabella con indicati gli interventi del Piano di Gestione vigente ed il loro stato di attuazione.

2 Effetti degli interventi di gestione sugli Habitat

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA1 - Realizzazione di barriere artificiali sommerse contro la pesca a strascico per la protezione delle praterie di Posidonia.		L'azione interessa la parte marina della ZPS, soprattutto nella zona ad Ovest dell'Isola dell'Asinara nel cosiddetto "mare di fuori".	1120* - "Praterie di Posidonia (<i>Posidonion oceanicae</i>)" (prioritario).	223,8	10,4%	Negative: potenziale danneggiamento puntuale del posidonieto. Positive: miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat delle praterie di posidonia	Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegato al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: - evitare lo sversamento in mare di oli e carburanti; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi; divieto assoluto di abbandono in mare di rifiuti.
IA2- Installazione di gavitelli di ormeggio per grandi natanti da diporto nelle vicinanze dell'Isola dell'Asinara per la tutela dell'habitat "Praterie di Posidonia".		L'azione interessa il tratto di mare tra l'Isola Piana e l'Asinara caratterizzato da praterie di Posidonia molto estese.	1120* - "Praterie di Posidonia (<i>Posidonion oceanicae</i>)" (prioritario) 1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina ; 1160 – Grandi cale e baie poco profonde.	2.148,7	79,3%	Negative: potenziale danneggiamento puntuale del posidonieto, dovuto all'istallazione degli ancoraggi dei gavitelli. Positive: miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat delle praterie di posidonia in fase di esercizio, dovuto alla riduzione degli ancoraggi sul fondo.	Installazione degli ancoraggio su fondale privo di matte di Posidonia. Utilizzo di ancoraggi tipo "Manta Ray". Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegato al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: - evitare lo sversamento in mare di oli e carburanti; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi; divieto assoluto di abbandono in mare di rifiuti.
IA3 - Redazione di un Piano di emergenza per casi di inquinamento marino da idrocarburi con dotazione all'Ente Gestore delle attrezzature di primo intervento.		L'azione interessa l'intera area marina compresa nella ZPS, le coste dell'Asinara e gli scogli circostanti.	1120* - Praterie di <i>Posidonie</i> (<i>Posidonion oceanicae</i>), prioritario, 1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina, 1160 - Grandi cale e baie poco profonde, 1170 – Scogliere.	3.911,6	100%	Negative: nessuna; Positive: miglioramento dello stato di conservazione degli habitat marini e prevenzione del rischio di inquinamento da idrocarburi.	Nessuna.
IA4 - Interventi boschivi con criteri selvicolturali naturalistici finalizzati alla salvaguardia delle serie di vegetazione coerenti con la vegetazione potenziale.		Aree dell'Asinara interessate dalla presenza di formazioni forestali.	5210 - Matorral arboreo di <i>Juniperus</i> spp., 9320 - Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i> , 9340 - Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i> , 92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>).	1.374,5	100%	Negative: potenziali incidenze negative in fase di cantiere dovute al rischio di danneggiamento accidentale degli habitat. Positive: recupero dello stato di conservazione degli habitat forestali.	Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegato al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi; obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.
IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nel Sito.		Zone umide e corsi d'acqua presenti sull'Asinara	1410 - Pascoli inondatai mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>), 1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Salicornietea fruticosae</i>), 3170* - Stagni temporanei mediterranei.	14,6	100%	Negative: potenziali incidenze negative in fase di cantiere dovute al rischio di danneggiamento accidentale degli habitat. Positive: recupero dello stato di conservazione degli habitat acquatici e umidi alofili.	Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegato al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali;

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
							<ul style="list-style-type: none"> - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi; obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.
IA7 - Eradicazione delle specie vegetali alloctone.		L'azione interessa l'intero territorio dell'Isola dell'Asinara	Tutti gli habitat presenti sull'Isola dell'Asinara	Non valutabile	Non valutabile	<p>Negative: potenziali incidenze negative in fase di cantiere dovute al rischio di danneggiamento accidentale degli habitat .</p> <p>Positive: eliminazione dell'incidenza negativa delle specie vegetali alloctone sugli habitat, miglioramento dello stato di conservazione degli habitat.</p>	<p>Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori.</p> <p>Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegato al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - limitare il più possibile la circolazione dei mezzi sugli habitat; - utilizzare mezzi d'opera gommati e non cingolati;
IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvatichiti dall'Isola dell'Asinara		L'azione interessa l'intero territorio dell'Isola dell'Asinara.	Tutti gli habitat di terra di interesse comunitario presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	<p>Negative: potenziali incidenze negative in fase di cantiere dovute al rischio di danneggiamento accidentale degli habitat .</p> <p>Positive: eliminazione dell'incidenza negativa degli animali domestici inselvatichiti sugli habitat, miglioramento dello stato di conservazione di habitat e specie.</p>	<p>Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori.</p> <p>Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegato al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - limitare il più possibile la circolazione dei mezzi sugli habitat; - utilizzare mezzi d'opera gommati e non cingolati;
IA12 - Predisposizione del SIT "Atlante della biodiversità della ZPS".		Tutta l'area terrestre e marina della ZPS.	Tutti gli habitat presenti nella ZPS..	Non valutabile	Non valutabile	<p>Negative: nessuno.</p> <p>Positive: miglioramento dello stato delle conoscenze degli habitat di interesse comunitario.</p>	- Nessuna.
IA13 - Eliminazione dei rifiuti e delle strutture fatiscenti di degrado del paesaggio.		L'azione interessa l'intero territorio dell'Isola dell'Asinara	Sono potenzialmente interessati tutti gli habitat della ZPS. In particolare l'habitat 1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine.	1,6	100%	<p>Negative: potenziale danneggiamento accidentale degli habitat in fase di esecuzione dovuto alla rimozione e al trasporto dei materiali rimossi;</p> <p>Positive: disinquinamento della ZPS.</p>	<p>Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori.</p> <p>Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegato al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi.
IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio.		L'azione interessa l'intero territorio dell'Isola dell'Asinara.	Tutti gli habitat di terra di interesse comunitario presenti nella ZPS	Non valutabile	Non valutabile	<p>Negative: nessuna.</p> <p>Positive: riduzione del rischio di incendio.</p>	Nessuna.

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA15 - Sistemazione della rete di strade e sentieri del Sito Natura 2000.		L'azione interessa tutto il territorio dell'Asinara.	- Tutti gli habitat presenti sull'Asinara.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: potenziale danneggiamento accidentale degli habitat durante le fasi di cantiere; Positive: miglioramento dello stato di conservazione degli habitat per il miglioramento della percorribilità dei sentieri esistenti e l'eliminazione di tracciati alternativi o in aree sensibili.	Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegato al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi; - obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.
IA16 - Sistemazione degli approdi per l'accesso all'isola dell'Asinara.		Approdi di Fornelli, La Reale e Cala d'Oliva dell'isola dell'Asinara.	Tutti gli habitat presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: potenziale danneggiamento accidentale degli habitat durante le fasi di cantiere; Positive: miglioramento dell'accessibilità dell'isola dell'Asinara.	Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegato al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi; - obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.
IA17 - Creazione di percorsi tematici.		L'azione interessa aree naturali prossime agli insediamenti presenti sull'Asinara su tracciati rurali esistenti.	Tutti gli habitat presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: potenziale danneggiamento accidentale degli habitat durante le fasi di cantiere; Positive: miglioramento dello stato di conservazione degli habitat per il miglioramento della percorribilità dei sentieri esistenti.	Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegato al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
							durante l'uso degli stessi; - obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.
IN3 - Incentivazione alla creazione di microimprese e di sostegno alle imprese esistenti per attività di supporto alla gestione della ZPS.		Tutto il territorio della ZPS sia a terra che a mare.	Tutti gli habitat di interesse comunitario presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: miglioramento dello stato di conservazione degli habitat dovuto al controllo e alla manutenzione del territorio.	Nessuna.
IN4 - Incentivazione alla realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili.		L'azione interesserà gli insediamenti e le ex aree agricole presenti sull'isola dell'Asinara.	L'azione interessa solo indirettamente tutti gli habitat di interesse comunitario presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: Mantenimento della qualità del paesaggio nella ZPS a tutela degli habitat di interesse comunitario presenti.	Nessuna.
MR1 - Monitoraggio degli habitat di interesse comunitario		Il monitoraggio interesserà l'intero territorio dell'Asinara	Tutti gli habitat presenti nella ZPS	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: miglioramento e aggiornamento delle conoscenze per l'indirizzo della gestione a fini di tutela.	Nessuna.
MR2 - Monitoraggio dell'habitat prioritario "Praterie di Posidonia (<i>Posidonium oceanicae</i>)".		Aree della parte marina della ZPS interessate dalla presenza dell'habitat prioritario "Praterie di posidonia (<i>Posidonium oceanicae</i>)".	1120* - "Praterie di posidonia (<i>Posidonium oceanicae</i>)" (prioritario).	2.148,7	100%	Negative: nessuna; Positive: miglioramento e aggiornamento delle conoscenze per l'indirizzo della gestione a fini di tutela.	Nessuna.
MR3 - Monitoraggio degli habitat marini di interesse comunitario		Aree marine costiere dell'Asinara.	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina, 1160 - Grandi cale e baie poco profonde, 1170 - Scogliere.	1.762,9	100%	Negative: nessuna; Positive: miglioramento e aggiornamento delle conoscenze per l'indirizzo della gestione a fini di tutela.	Nessuna.
PD1 - Produzione di un pieghevole informativo generale sul Sito Natura 2000.		L'azione interessa l'intera superficie della ZPS.	Tutti gli habitat presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna. Positive: miglioramento dello stato di conservazione degli habitat dovuto alla sensibilizzazione dei fruitori dell'area.	Nessuna.
PD2 - Installazione di cartellonistica informativa.		L'azione interessa l'intera superficie della ZPS.	Tutti gli habitat presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: possibile danneggiamento degli habitat dovuto all'installazione dei pannelli. Positive: miglioramento dello stato di conservazione degli habitat dovuto alla sensibilizzazione dei fruitori dell'area.	Installazione dei pannelli in aree prive di vegetazione significativa e rispetto degli operatori per il rispetto della vegetazione.
PD3 - Produzione di materiale didattico sulla Biodiversità del Sito Natura 2000, finalizzato alle attività di educazione ambientale con le scolaresche.		L'azione interessa l'intera superficie della ZPS sia a terra che a mare.	Tutti gli habitat presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna. Positive: miglioramento dello stato di conservazione degli habitat dovuto alla sensibilizzazione dei fruitori dell'area.	Nessuna.
PD4 - Programma di educazione ambientale nelle scuole.		L'azione interessa l'intera superficie della ZPS sia a terra che a mare.	Tutti gli habitat presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna. Positive: miglioramento dello stato di conservazione degli habitat dovuto alla sensibilizzazione dei fruitori dell'area.	Nessuna.
PD5 - Formazione dei soggetti coinvolti a vario titolo nella gestione della ZPS.		L'azione interessa l'intera superficie della ZPS sia a terra che a mare.	Tutti gli habitat presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: miglioramento dell'efficienza della gestione della ZPS.	Nessuna.

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
PD6 - Campagna di promozione turistica della ZPS.		L'azione interessa l'intera superficie della ZPS sia a terra che a mare.	Tutti gli habitat presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: sensibilizzazione della popolazione e dei turisti al rispetto della ZPS; promozione dello sviluppo sostenibile.	Nessuna.
PD7 - Campagna di coinvolgimento della popolazione locale nella gestione della ZPS.		L'azione interessa l'intera superficie della ZPS sia a terra che a mare.	Tutti gli habitat presenti nella ZPS	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: sensibilizzazione della popolazione e dei turisti al rispetto della ZPS, promozione dello sviluppo sostenibile.	Nessuna.
PD8 - Manutenzione e adeguamento delle strutture di servizio alla fruizione del Parco (Centri Visite).		Centri Visite e strutture di fruizione dell'EPNA sull'Asinara.	Tutti gli habitat presenti nella ZPS	Non valutabile	Non valutabile	Negative: possibile danneggiamento degli habitat dovuto alle attività di manutenzione. Positive: miglioramento dello stato di conservazione degli habitat dovuto alla sensibilizzazione dei fruitori dell'area.	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; - Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. - Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegate al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi; - obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.
PD9 - Integrazione ed ampliamento del sito Web dell'EPNA per gli aspetti sulla Rete Natura 2000 relativi alla ZPS "Isola Piana di Porto Torres" con tour virtuale dell'isola.		L'azione interessa l'intera estensione della ZPS sia a terra che a mare.	Tutti gli habitat presenti nella ZPS	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: sensibilizzazione della popolazione e dei turisti al rispetto della ZPS; promozione dello sviluppo sostenibile.	Nessuna.

3 Effetti degli interventi di gestione sulle specie animali e vegetali

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nel Sito.		Zone umide e corsi d'acqua presenti sull'Asinara	A022 - <i>Ixobrychus minutus</i> , A023 - <i>Nycticorax nycticorax</i> , A024 - <i>Ardeola ralloides</i> , A026 - <i>Egretta garzetta</i> , A027 - <i>Egretta alba</i> , A029 - <i>Ardea purpurea</i> , A034 <i>Platalea leucordia</i> , A035 - <i>Phoenicopterus ruber</i> , A060 - <i>Aythya nyroca</i> , A081 - <i>Circus aeruginosus</i> , A094 <i>Pandion haliaetus</i> , A131 - <i>Himantopus himantopus</i> , A132 - <i>Recurvirostra avosetta</i> , A138 - <i>Charadrius alexandrinus</i> , A151 - <i>Philomachus pugnax</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A176 - <i>Larus melanocephalus</i> , A181 - <i>Larus audouinii</i> , A191 - <i>Sterna sandvicensis</i> - A229 - <i>Alcedo atthis</i> , A272 - <i>Luscinia svecica</i> , A293 <i>Acrocephalus melanopogon</i> , 1190 - <i>Discoglossus sardus</i> , 1103 - <i>Alosa fallax</i> .	Non valutabile.	Non valutabile	Negative: potenziale disturbo della fauna in fase di esecuzione lavori dovuto alla rimozione e al trasporto dei materiali rimossi Positive: miglioramento dello stato di conservazione delle specie legate agli habitat acquatici e umidi alofili.	Esecuzione degli interventi al di fuori del periodo di riproduzione delle specie faunistiche di interesse conservazionistico. Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegate al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: <ul style="list-style-type: none"> - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi; - obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.
IA6 - Conservazione in-situ ed ex-situ delle specie floristiche rare e minacciate a livello globale		L'azione interessa l'intero territorio dell'isola dell'Asinara	1496 - <i>Brassica insularis</i> , 1674 - <i>Anchusa crispa</i> , 1791 - <i>Centaurea horrida</i>	Non valutabile.	Non valutabile	Negative: nessuna. Positive: miglioramento dello stato di conservazione delle specie floristiche di interesse conservazionistico	Nessuna.
IA8- Interventi di eradicazione di animali domestici inselvatichiti dall'Isola dell'Asinara		L'azione interessa l'intero territorio dell'Isola dell'Asinara.	Tutte le specie faunistiche e floristiche di interesse comunitario presenti nella ZPS.	Non valutabile.	Non valutabile	Negative: potenziale disturbo della fauna in fase di esecuzione lavori dovuto alla rimozione e al trasporto dei materiali rimossi Positive: eliminazione dell'incidenza negativa degli animali domestici inselvatichiti sulle specie e miglioramento del loro stato di conservazione	Esecuzione degli interventi al di fuori del periodo di riproduzione delle specie faunistiche di interesse conservazionistico. Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegate al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: <ul style="list-style-type: none"> - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi; - obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA9 - Progetto per favorire la ricolonizzazione della ZPS da parte del Falco pescatore (<i>Pandion haliaetus</i>)		L'azione interessa l'intera superficie dell'Isola dell'Asinara.	A094 – <i>Pandion haliaetus</i>	Non valutabile.	Non valutabile	Negative: nessuna. Positive: Nidificazione della specie nella ZPS e miglioramento del suo stato di conservazione.	Nessuno.
IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna.		Intero territorio dell'Asinara.	A072 - <i>Pernis apivorus</i> , A073 - <i>Milvus migrans</i> , A074 - <i>Milvus milvus</i> , A078 - <i>Gyps fulvus</i> , A080 - <i>Circaetus gallicus</i> , A081 - <i>Circus aeruginosus</i> , A082 - <i>Circus cyaneus</i> , A084 - <i>Circus pygargus</i> , A092 - <i>Hieraaetus pennatus</i> , A094 - <i>Pandion haliaetus</i> , A095 - <i>Falco naumanni</i> , A097 - <i>Falco vespertinus</i> , A100 - <i>Falco eleonora</i> , A103 - <i>Falco peregrinus</i> , A133 - <i>Burinus oedichnemus</i> , A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i> .	Non valutabile.	Non valutabile	Negative: potenziali incidenze negative in fase di cantiere dovute al rischio di danneggiamento degli habitat di specie e al disturbo provocato dalle lavorazioni. Positive: riduzione dei casi di elettrocuzione a carico dell'avifauna di interesse comunitario	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; - Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. - Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegata al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.
IA11 - Censimento e recupero dei fontanili e delle sorgenti per favorire la presenza di siti idonei alla riproduzione del Discoglossus sardo.		L'azione interessa tutto il territorio dell'Isola dell'Asinara.	1190 – <i>Discoglossus sardus</i>	Non valutabile.	Non valutabile	Negative: potenziale danneggiamento degli habitat di specie in fase di esecuzione dovuto alla rimozione e al trasporto dei materiali rimossi e disturbo della fauna; Positive: aumento del numero e dell'estensione degli habitat idonei agli anfibi miglioramento dello stato di conservazione delle specie di anfibi presenti nel SIC; tutela quali-quantitativa delle risorse idriche del territorio.	<p>Esecuzione degli interventi al di fuori del periodo di riproduzione delle specie di anfibi.</p> <p>Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori.</p> <p>Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegata al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - limitare il più possibile la circolazione dei mezzi su habitat sensibili;

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
							<ul style="list-style-type: none"> - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi.
IA12 - Predisposizione del SIT "Atlante della biodiversità della ZPS".		Tutta l'area terrestre e marina della ZPS.	Tutte le specie presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna. Positive: miglioramento dello stato delle conoscenze delle specie di interesse comunitario.	Nessuna.
IA13 - Eliminazione dei rifiuti e delle strutture fatiscenti di degrado del paesaggio.		L'azione interessa l'intero territorio dell'Isola dell'Asinara	Tutte le specie presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: potenziale disturbo della fauna in fase di esecuzione lavori dovuto alla rimozione e al trasporto dei materiali rimossi Positive: eliminazione del degrado del paesaggio e miglioramento del loro stato di conservazione	<p>Esecuzione degli interventi al di fuori del periodo di riproduzione delle specie faunistiche di interesse conservazionistico.</p> <p>Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica;</p> <p>Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori.</p> <p>Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegate al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi; <p>obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.</p>
IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio.		L'azione interessa l'intero territorio dell'Isola dell'Asinara.	Tutte le specie di interesse comunitario presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna. Positive: riduzione del rischio di incendio.	Nessuna.

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA15 - Sistemazione della rete di strade e sentieri del Sito Natura 2000.		L'azione interessa l'intero territorio dell'Asinara.	Tutte le specie faunistiche presenti sull'Asinara.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: potenziale disturbo della fauna in fase di esecuzione lavori dovuto alla rimozione e al trasporto dei materiali rimossi Positive: riduzione del disturbo antropico nelle aree sensibili del sito.	Esecuzione degli interventi al di fuori del periodo di riproduzione delle specie faunistiche di interesse conservazionistico. Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegata al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi; obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.
IA16 - Sistemazione degli approdi per l'accesso all'isola dell'Asinara.		Approdi di Fornelli, La Reale e Cala d'Oliva dell'isola dell'Asinara.	Tutte le specie faunistiche presenti sull'Asinara.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: potenziale disturbo della fauna in fase di esecuzione lavori dovuto alla rimozione e al trasporto dei materiali rimossi Positive: miglioramento della fruizione del sito, anche per fini gestionali.	Esecuzione degli interventi al di fuori del periodo di riproduzione delle specie faunistiche di interesse conservazionistico. Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegata al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi; obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.
IA17 - Creazione di percorsi tematici.		L'azione interessa aree naturali prossime agli insediamenti presenti sull'Asinara su tracciati rurali esistenti.	Tutte le specie faunistiche presenti sull'Asinara.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: potenziale disturbo della fauna in fase di esecuzione lavori dovuto alla rimozione e al trasporto dei materiali rimossi Positive: riduzione del disturbo antropico nelle aree sensibili del sito.	Esecuzione degli interventi al di fuori del periodo di riproduzione delle specie faunistiche di interesse conservazionistico. Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegata al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice: - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
							<p>considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali;</p> <ul style="list-style-type: none"> - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi; <p>obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.</p>
IA18 - Ricostituzione del paesaggio rurale-agricolo mediante il recupero e mantenimento di siepi e filari, gruppi arborei isolati, muretti a secco ed edifici rurali minori.		L'azione interesserà le ex aree agricole presenti sull'Asinara, attualmente abbandonate.	1217 - <i>Testudo hermanni</i>	31,0	0,7%	<p>Negative: potenziali incidenze negative in fase di cantiere dovute al rischio di danneggiamento degli habitat di specie e al disturbo provocato dalle lavorazioni.</p> <p>Positive: valorizzazione del patrimonio rurale del sito.</p>	<p>Esecuzione degli interventi al di fuori del periodo di presenza della specie;</p> <p>Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori.</p> <p>Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegate al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - limitare il più possibile la circolazione dei mezzi sugli habitat; - utilizzare mezzi d'opera gommati e non cingolati; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi.
			1219 - <i>Testudo graeca</i>	31,0	0,7%		
			6137 - <i>Euleptes europaea</i>	1,15	-		
			1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> , 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Non valutabile	Non valutabile		
IA19 - Interventi per il restauro e recupero del patrimonio storico culturale e degli edifici del sistema insediativo dell'Asinara.		Aree dell'Isola dell'Asinara interessate dagli insediamenti concentrati e diffusi e dai beni del patrimonio storico-culturale.	A095 - <i>Falco naumanni</i> , 6137 - <i>Euleptes europaea</i> 1303 - <i>Rhinolophus hipposideros</i> , 1304 - <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Non valutabile	Non valutabile	<p>Negative: potenziali incidenze negative in fase di cantiere dovute al rischio di danneggiamento degli habitat di specie e al disturbo provocato dalle lavorazioni.</p> <p>Positive: valorizzazione del patrimonio rurale del sito.</p>	<p>Esecuzione degli interventi al di fuori del periodo di presenza della specie;</p> <p>Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori.</p> <p>Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegate al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature; - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - limitare il più possibile la circolazione dei mezzi sugli habitat; - utilizzare mezzi d'opera gommati e non cingolati; - evitare lo sversamento sul terreno di oli, combustibili, vernici, prodotti chimici in genere; a tale scopo utilizzare doppi contenitori durante l'uso degli stessi.
IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica.		L'azione interesserà le ex aree agricole presenti sull'Isola dell'Asinara nelle località Cala d'Oliva, Trabuccato, Campo Perdu e Fornelli.	1217 - <i>Testudo hermanni</i> , 1219 - <i>Testudo graeca</i>	31,0	0,7%	<p>Negative: nessuna;</p> <p>Positive: Aumento della consistenza delle popolazioni di specie di rettili e uccelli legati agli ambienti agricoli e miglioramento del loro stato di conservazione.</p>	Nessuna.
			6137 - <i>Euleptes europaea</i>	1,1	-		
			A133- <i>Burinus oedicnemus</i>	209,8	39,8%		
			A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	211,0	8,4%		
			A255 - <i>Anthus campestris</i>	211,0	8,4%		
			A301 - <i>Sylvia sarda</i>	51,7	1,6%		
			A302 - <i>Sylvia undata</i>	51,7	1,6%		
A073 - <i>Milvus migrans</i> , A074 - <i>Milvus milvus</i> , A080 - <i>Circaetus gallicus</i> , A081 - <i>Circus aeruginosus</i> ,	Non valutabile	Non valutabile					

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
			A082 - <i>Circus cyaneus</i> , A084 - <i>Circus pygargus</i> , A242 - <i>Melanocorypha calandra</i> , A246 - <i>Lullula arborea</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A379 - <i>Emberiza hortulana</i> .				
IN2 - Incentivazioni per l'avvio di iniziative imprenditoriali per il turismo rurale e agriturismo.		L'azione interesserà gli insediamenti e le ex aree agricole presenti sull'isola dell'Asinara.	A095 - <i>Falco naumanni</i> , A133 - <i>Burhinus oedicephalus</i> , 1217 - <i>Testudo hermanni</i> , 1219 - <i>Testudo graeca</i> , 1303 - <i>Rhinolophus hipposideros</i> , 1304 - <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , 6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: Aumento della consistenza delle specie legate agli ambienti agricoli e miglioramento del loro stato di conservazione.	Nessuna.
IN3 - Incentivazione alla creazione di micro-imprese addette allo svolgimento di attività di manutenzione, controllo e servizi all'interno della ZPS.		Tutto il territorio della ZPS sia a terra che a mare.	Tutte le specie di interesse comunitario presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: miglioramento dello stato di conservazione delle specie floristiche e faunistiche dovuto al controllo e alla manutenzione del territorio.	Nessuna
IN4 - Incentivazione alla realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili.		L'azione interesserà gli insediamenti e le ex aree agricole presenti sull'isola dell'Asinara.	L'azione interessa solo indirettamente tutte le specie presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: Mantenimento della qualità del paesaggio nella ZPS e miglioramento dello stato di conservazione delle specie.	Nessuna.
MR4 - Monitoraggio delle specie floristiche di interesse conservazionistico e delle specie alloctone.		Intero territorio dell'Isola dell'Asinara	1496 - <i>Brassica insularis</i> , 1674 - <i>Anchusa crispa</i> , 1791 - <i>Centaurea horrida</i> .	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: miglioramento e aggiornamento delle conoscenze per l'indirizzo della gestione a fini di tutela.	Nessuna
MR5 - Monitoraggio delle specie di mammiferi di interesse comunitario.		Intero territorio della ZPS, sia a terra che a mare.	1349 - <i>Tursiops truncatus</i> ; 1373 - <i>Ovis gmelini musimon</i> .	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: miglioramento e aggiornamento delle conoscenze per l'indirizzo della gestione a fini di tutela.	Nessuna.
MR6 - Monitoraggio delle specie di chiroteri di interesse comunitario.		Intero territorio dell'Asinara, con particolare riguardo alle zone con presenza di vecchi edifici.	1303 - <i>Rhinolophus hipposideros</i> , 1304 - <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> .	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: miglioramento e aggiornamento delle conoscenze per l'indirizzo della gestione a fini di tutela.	Nessuna.
MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.		Intero territorio della ZPS con particolare riguardo alle zone costiere e ai siti di nidificazione dell'avifauna.	Specie nidificanti: A026 - <i>Egretta garzetta</i> , A095 - <i>Falco naumanni</i> , A103 <i>Falco peregrinus</i> , A131 - <i>Himantopus himantopus</i> , A133 - <i>Burhinus oedicephalus</i> , A138 - <i>Charadrius alexandrinus</i> , A181 <i>Larus audouinii</i> , A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i> , A242 - <i>Melanocorypha calandra</i> , A246 - <i>Lullula arborea</i> , A255 - <i>Anthus campestris</i> , A301 <i>Sylvia sarda</i> , A302 <i>Sylvia undata</i> , A392 <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: miglioramento e aggiornamento delle conoscenze per l'indirizzo della gestione a fini di tutela.	Nessuna.
MR8 - Monitoraggio di anfibi e rettili di interesse comunitario		L'intero territorio dell'Isola dell'Asinara	1190 - <i>Discoglossus sardus</i> , 1217 - <i>Testudo hermanni</i> , 1219 - <i>Testudo graeca</i> , 1224 - <i>Caretta</i>	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: miglioramento e aggiornamento delle conoscenze per l'indirizzo della	Nessuna.

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
			<i>caretta</i> , 6137 - <i>Euleptes eropaea</i> .			gestione a fini di tutela.	
MR9 - Monitoraggio delle specie di pesci di interesse comunitario.		Corsi d'acqua compresi all'interno della ZPS.	1103 - <i>Alosa fallax</i>	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: miglioramento e aggiornamento delle conoscenze per l'indirizzo della gestione a fini di tutela.	Nessuna.
MR10 - Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvatichiti sull'isola dell'Asinara .		Tutto il territorio dell'Isola dell'Asinara.	A111 - <i>Alectoris barbara</i> , A133 - <i>Burinus oedicephalus</i> , A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i> , A242 - <i>Melanocorypha calandra</i> , A246 - <i>Lullula arborea</i> , A255 - <i>Anthus campestris</i> , A301 - <i>Sylvia sarda</i> , A302 - <i>Sylvia undata</i> , 1217 - <i>Testudo hermanni</i> , 1219 - <i>Testudo graeca</i> , 1373 - <i>Ovis gmelini musimon</i>	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: miglioramento e aggiornamento delle conoscenze per l'indirizzo della gestione a fini di tutela.	Nessuna.
PD1 - Produzione di un pieghevole informativo generale sul Sito Natura 2000.		L'azione interessa l'intera superficie della ZPS.	Tutte le specie di interesse comunitario della ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuno. Positive: informazione e sensibilizzazione della popolazione e dei fruitori sulle valenze naturalistiche della ZPS e sulle loro esigenze di tutela.	Nessuna
PD2 - Installazione di cartellonistica informativa.		L'azione interessa l'intera superficie della ZPS.	Tutte le specie di interesse comunitario presenti nella ZPS.	Non valutabile	Non valutabile	Negative: disturbo durante l'installazione dei pannelli; Positive: sensibilizzazione dei fruitori dell'area sulle esigenze di tutela delle specie faunistiche e floristiche.	Installazione dei pannelli al di fuori del periodo di nidificazione dell'avifauna su superfici prive di vegetazione sensibile.
PD3 - Produzione di materiale didattico sulla Biodiversità del Sito Natura 2000, finalizzato alle attività di educazione ambientale con le scolaresche.		L'azione interessa l'intera superficie della ZPS.	Tutte le specie di interesse comunitario presenti nella ZPS	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuno. Positive: informazione e sensibilizzazione della popolazione e dei fruitori sulle valenze naturalistiche della ZPS e sulle loro esigenze di tutela.	Nessuna
PD4 - Programma di educazione ambientale nelle scuole.		L'azione interessa l'intera superficie della ZPS.	Tutte le specie di interesse comunitario presenti nella ZPS	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuno. Positive: informazione e sensibilizzazione della popolazione e dei fruitori sulle valenze naturalistiche della ZPS e sulle loro esigenze di tutela.	Nessuna
PD5 - Formazione dei soggetti coinvolti a vario titolo nella gestione della ZPS.		L'azione interessa l'intera superficie della ZPS.	Tutte le specie di interesse comunitario presenti nella ZPS	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: miglioramento dell'efficienza della gestione della ZPS.	Nessuna.
PD6 - Campagna di promozione turistica della ZPS.		L'azione interessa l'intera area della ZPS, sia a terra che a mare..	Tutte le specie di interesse comunitario presenti nella ZPS	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuno. Positive: informazione e sensibilizzazione della popolazione e dei fruitori sulle valenze naturalistiche della ZPS e sulle loro esigenze di tutela.	Nessuna
PD7 - Campagna di coinvolgimento della popolazione locale nella gestione della ZPS.		L'azione interessa l'intera area della ZPS, sia a terra che a mare.	Tutte le specie di interesse comunitario presenti nella ZPS	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuno. Positive: informazione e sensibilizzazione della popolazione e dei fruitori sulle valenze naturalistiche della ZPS e sulle loro esigenze di tutela.	Nessuna
PD8- Manutenzione e adeguamento delle strutture di servizio alla fruizione del Parco (Centri Visite).		Centri Visite e strutture di fruizione dell'EPNA sull'Asinara.	Tutte le specie di interesse comunitario presenti nella ZPS	Non valutabile	Non valutabile	Negative: potenziali incidenze negative in fase di cantiere dovute al rischio di danneggiamento degli habitat di specie e al disturbo provocato dalle lavorazioni. Positive: miglioramento dello stato di conservazione delle specie dovuto alla sensibilizzazione dei fruitori dell'area.	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; - Formazione degli operatori e controllo della Direzione Lavori. - Misure di mitigazione da attuare mediante prescrizioni allegata al Capitolato speciale d'appalto per l'impresa realizzatrice; - obbligo di utilizzazione di strade e piste esistenti per il trasporto di materiali e attrezzature;

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
							<ul style="list-style-type: none"> - obbligo di limitare l'area degli interventi allo stretto necessario, onde evitare il danneggiamento della vegetazione autoctona esistente e prevedere il suo ripristino dove verrà danneggiata; - non utilizzare, come aree di cantiere e di deposito, aree considerate sensibili per presenza di habitat e specie vegetali/animali; - preferire, ove possibile, l'utilizzo di mezzi d'opera gommati e non cingolati e il più possibile silenziosi; - obbligo di allontanare giornalmente dal cantiere rifiuti o sfridi di lavorazione.
PD9 - Integrazione ed ampliamento del sito Web dell'EPNA per gli aspetti sulla Rete Natura 2000 relativi alla ZPS "Isola Piana di Porto Torres" con tour virtuale dell'isola.		L'azione interessa l'intera area della ZPS, sia a terra che a mare.	Tutte le specie di interesse comunitario presenti nella ZPS	Non valutabile	Non valutabile	Negative: nessuna; Positive: sensibilizzazione della popolazione e dei turisti al rispetto della ZPS; promozione dello sviluppo sostenibile.	Nessuna.

4 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	IA2 - Installazione di gavitelli di ormeggio per grandi natanti da diporto nelle vicinanze dell'Isola dell'Asinara per la tutela dell'habitat "Praterie di <i>Posidonia</i> ". IA3 - Redazione di un Piano di emergenza per casi di inquinamento marino da idrocarburi con dotazione all'Ente Gestore delle attrezzature di primo intervento. MR3 - Monitoraggio degli habitat marini di interesse comunitario	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti dal PdG vanno a mitigare/contrastare con la loro incidenza positiva gli effetti negativi sull'habitat dovuti principalmente alla fruizione turistica e alla presenza di ancoraggi della nautica da diporto. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
1120* - Praterie di <i>Posidonia (Posidonium oceanicae)</i>	IA1 - Realizzazione di barriere artificiali sommerse contro la pesca a strascico per la protezione delle praterie di <i>Posidonia</i> . IA2 - Installazione di gavitelli di ormeggio per grandi natanti da diporto nelle vicinanze dell'Isola dell'Asinara per la tutela dell'habitat "Praterie di <i>Posidonia</i> ". IA3 - Redazione di un Piano di emergenza per casi di inquinamento marino da idrocarburi con dotazione all'Ente Gestore delle attrezzature di primo intervento. MR2 - Monitoraggio dell'habitat prioritario "Praterie di <i>Posidonia (Posidonium oceanicae)</i> ".	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat delle praterie di <i>Posidonia</i> : infatti le potenziali incidenze negative potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti dal PdG vanno a mitigare/contrastare con la loro incidenza positiva gli effetti negativi sull'habitat dovuti principalmente alla fruizione turistica e alla presenza di ancoraggi della nautica da diporto. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
1160 - Grandi cale e baie poco profonde	IA2 - Installazione di gavitelli di ormeggio per grandi natanti da diporto nelle vicinanze dell'Isola dell'Asinara per la tutela dell'habitat "Praterie di <i>Posidonia</i> ". IA3 - Redazione di un Piano di emergenza per casi di inquinamento marino da idrocarburi con dotazione all'Ente Gestore delle attrezzature di primo intervento. MR3 - Monitoraggio degli habitat marini di interesse comunitario	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti dal PdG vanno a mitigare/contrastare gli effetti negativi sull'habitat dovuti principalmente alla fruizione turistica e alla presenza di ancoraggi della nautica da diporto. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
1170 - Scogliere	IA3 - Redazione di un Piano di emergenza per casi di inquinamento marino da idrocarburi con dotazione all'Ente Gestore delle attrezzature di primo intervento. MR3 - Monitoraggio degli habitat marini di interesse comunitario	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti dal PdG vanno a mitigare/contrastare gli effetti negativi sull'habitat dovuti principalmente al rischio di inquinamento da idrocarburi.. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine	IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara. IA13 - Eliminazione dei rifiuti e delle strutture fatiscenti di degrado del paesaggio dall'Asinara.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti dal PdG vanno a mitigare/contrastare gli effetti negativi sull'habitat dovuti principalmente all'abbandono/accumulo di rifiuti e alla presenza di animali domestici inselvaticiti. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
1240 - Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium spp.</i> endemici	IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Il complesso delle azioni avrà un'incidenza positiva sull'habitat perché ridurrà gli effetti negativi dovuti alla presenza di animali domestici inselvaticiti.
1410 - Pascoli inondatai mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Il complesso delle azioni avrà un'incidenza positiva sull'habitat perché ne comporterà il restauro e la riqualificazione ambientale, anche al fine di migliorare la loro idoneità ad ospitare specie faunistiche di interesse comunitario. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Salicornietea</i>)	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Il complesso delle azioni avrà un'incidenza positiva sull'habitat perché ne comporterà il restauro e la riqualificazione ambientale, anche al fine di migliorare la loro idoneità ad ospitare specie faunistiche di interesse

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
fruticosae)		annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.		comunitario. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
2230 - Dune con prati dei Malcolmietalia	IA7 - Eradicazione delle specie vegetali alloctone. IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara. IA13 - Eliminazione dei rifiuti e delle strutture fatiscenti di degrado del paesaggio dall'Asinara . IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Il complesso delle azioni avrà un'incidenza positiva sull'habitat perché ne comporterà il restauro e la riqualificazione ambientale, anche al fine di migliorare la loro idoneità ad ospitare specie faunistiche di interesse comunitario. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
2250* - Dune costiere con Juniperus spp.	IA7 - Eradicazione delle specie vegetali alloctone. IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara. IA13 - Eliminazione dei rifiuti e delle strutture fatiscenti di degrado del paesaggio dall'Asinara . IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Il complesso delle azioni avrà un'incidenza positiva sull'habitat perché ne comporterà il restauro e la riqualificazione ambientale, anche al fine di migliorare la loro idoneità ad ospitare specie faunistiche di interesse comunitario. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
3170* - Stagni temporanei mediterranei	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. IA8 – Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Il complesso delle azioni avrà un'incidenza positiva sull'habitat perché ne comporterà il restauro e la riqualificazione ambientale, anche al fine di migliorare la loro idoneità ad ospitare specie faunistiche di interesse comunitario. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
5210 - Matorral arborescenti di Juniperus spp.	IA4 - Interventi boschivi con criteri selvicolturali naturalistici finalizzati alla salvaguardia delle serie di vegetazione coerenti con la vegetazione potenziale. IA7 - Eradicazione delle specie vegetali alloctone. IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara . IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Il complesso delle azioni avrà un'incidenza positiva sull'habitat perché ne comporterà il restauro e la riqualificazione ambientale, anche al fine di migliorare la loro idoneità ad ospitare specie faunistiche di interesse comunitario. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
5320 - Formazioni basse di euforie vicino alle scogliere	IA7 - Eradicazione delle specie vegetali alloctone. IA13 - Eliminazione dei rifiuti e delle strutture fatiscenti di degrado del paesaggio dall'Asinara. IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti dal PdG vanno a mitigare/contrastare gli effetti negativi sull'habitat dovuti principalmente alla presenza di animali domestici inselvaticiti, all'abbandono/accumulo di rifiuti, al rischio di incendi e alla presenza di specie invasive. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	IA7 - Eradicazione delle specie vegetali alloctone. IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara . IA13 - Eliminazione dei rifiuti e delle strutture fatiscenti di degrado del paesaggio dall'Asinara.IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative dovute agli interventi di eradicazione delle specie alloctone e/o invasive potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti dal PdG vanno a mitigare/contrastare gli effetti negativi sull'habitat dovuti principalmente alla presenza di animali domestici inselvaticiti, all'abbandono/accumulo di rifiuti, al rischio di incendi e alla presenza di specie invasive. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
5410 - Phrygane del Mediterraneo occidentale sulla sommità di scogliere	IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara . IA13 - Eliminazione dei rifiuti e delle strutture fatiscenti di degrado del paesaggio dall'Asinara. IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti dal PdG vanno a mitigare/contrastare gli effetti negativi sull'habitat dovuti principalmente alla presenza di animali domestici inselvaticiti, all'abbandono/accumulo di rifiuti, al rischio di incendi e alla presenza di specie invasive. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
5430 - Frigane endemiche dell'Euphorbio-Verbascion	IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara . IA13 - Eliminazione dei rifiuti e delle strutture fatiscenti di degrado del paesaggio dall'Asinara. IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti dal PdG vanno a mitigare/contrastare gli effetti negativi sull'habitat dovuti principalmente alla presenza di animali domestici inselvaticiti, all'abbandono/accumulo di rifiuti, al rischio di incendi e alla presenza di specie invasive. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	IA7 - Eradicazione delle specie vegetali alloctone. IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara . IA13 - Eliminazione dei rifiuti e delle strutture fatiscenti di degrado del paesaggio dall'Asinara. IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti dal PdG vanno a mitigare/contrastare gli effetti negativi sull'habitat dovuti principalmente alla presenza di animali domestici inselvaticiti, all'abbandono/accumulo di rifiuti, al rischio di incendi e alla presenza di specie invasive. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.

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
	per l'antincendio.			
9320 - Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i>	IA4 - Interventi boschivi con criteri selvicolturali naturalistici finalizzati alla salvaguardia delle serie di vegetazione coerenti con la vegetazione potenziale. IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvatichiti dall'Isola dell'Asinara . IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Il complesso delle azioni avrà un'incidenza positiva sull'habitat perché incentiverà la realizzazione di interventi di gestione naturalistica dell'habitat, eliminerà gli animali domestici inselvatichiti, ridurrà il rischio di incendio e gli eventuali effetti negativi che possono essere provocati dalla fruizione turistica, oltre a migliorare lo stato di conservazione degli habitat forestali e di macchia. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
9340 - Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	IA4 - Interventi boschivi con criteri selvicolturali naturalistici finalizzati alla salvaguardia delle serie di vegetazione coerenti con la vegetazione potenziale. IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvatichiti dall'Isola dell'Asinara . IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenza negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Il complesso delle azioni avrà un'incidenza positiva sull'habitat perché incentiverà la realizzazione di interventi di gestione naturalistica dell'habitat, eliminerà gli animali domestici inselvatichiti, ridurrà il rischio di incendio e gli eventuali effetti negativi che possono essere provocati dalla fruizione turistica, oltre a migliorare lo stato di conservazione degli habitat forestali e di macchia. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	IA4 - Interventi boschivi con criteri selvicolturali naturalistici finalizzati alla salvaguardia delle serie di vegetazione coerenti con la vegetazione potenziale. IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvatichiti dall'Isola dell'Asinara . IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenza negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Il complesso delle azioni avrà un'incidenza positiva sull'habitat perché incentiverà la realizzazione di interventi di gestione naturalistica dell'habitat, eliminerà gli animali domestici inselvatichiti, ridurrà il rischio di incendio e gli eventuali effetti negativi che possono essere provocati dalla fruizione turistica, oltre a migliorare lo stato di conservazione degli habitat forestali e di macchia. Ai fini della tutela dell'habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.
Tutti gli habitat di interesse comunitario presenti nella ZPS	IA7 - Eradicazione delle specie vegetali alloctone. IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvatichiti dall'Isola dell'Asinara . IA12 - Predisposizione del SIT "Atlante della biodiversità della ZPS". IA13 - Eliminazione dei rifiuti e delle strutture fatiscenti di degrado del paesaggio dall'Asinara. IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio. IA15 - Sistemazione della rete di strade e sentieri dell'Asinara. IA16 - Sistemazione degli approdi per l'accesso all'isola dell'Asinara. IA17 - Creazione di percorsi tematici. IN3 - Incentivazione alla creazione di micro-imprese addette allo svolgimento di attività di manutenzione, controllo e servizi all'interno della ZPS.. IN4 - Incentivazione alla realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili. MR1 - Monitoraggio degli habitat di interesse comunitario MR2 - Monitoraggio dell'habitat prioritario "Praterie di Posidonia (<i>Posidonium oceanicae</i>)". MR3 - Monitoraggio degli habitat marini di interesse comunitario PD1 - Produzione di un pieghevole informativo generale sul Sito Natura 2000. PD2 - Installazione di cartellonistica informativa. PD3 - Produzione di materiale didattico sulla Biodiversità del Sito Natura 2000, finalizzato alle attività di educazione ambientale con le scolaresche. PD4 - Programma di educazione ambientale nelle scuole. PD5 - Formazione dei soggetti coinvolti a vario titolo nella gestione della ZPS. PD6 - Campagna di promozione turistica della ZPS. PD7 - Campagna di coinvolgimento della popolazione	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sull'habitat: infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione degli interventi potranno essere annullate con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Il complesso delle azioni avrà un'incidenza positiva perché, attraverso l'eliminazione dei fattori di pressione sugli habitat, l'ampliamento dello stato delle conoscenze, la realizzazione di interventi di miglioramento della fruibilità del sito e di sensibilizzazione dei locali, migliorerà lo stato di conservazione degli habitat presenti nella ZPS. Ai fini della tutela degli habitat, la valutazione complessiva delle azioni incidenti risulta essere, quindi, positiva.

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
	locale nella gestione della ZPS. PD8 - Manutenzione e adeguamento delle strutture di servizio alla fruizione del Parco (Centri Visite). PD9 - Integrazione ed ampliamento del sito Web dell'EPNA per gli aspetti sulla Rete Natura 2000 relativi alla ZPS "Isola Piana di Porto Torres" con tour virtuale dell'isola.			

5 Valutazione degli effetti del Piano di Gestione sulle specie

Specie interessate 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>	MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A014 - <i>Hydrobates pelagicus</i>	MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A022 - <i>Ixobrychus minutus</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A023 - <i>Nycticorax nycticorax</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A024 - <i>Ardeola ralloides</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A026 - <i>Egretta garzetta</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A027 - <i>Egretta alba</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A029 - <i>Ardea purpurea</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A034 - <i>Platalea leucorodia</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.

Specie interessate 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
		prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.		
A035 - <i>Phoenicopiterus ruber</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A060 - <i>Aythya nyroca</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A072 - <i>Pernis apivorus</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A073 - <i>Milvus migrans</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A074 - <i>Milvus milvus</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A078 - <i>Gyps fulvus</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A080 - <i>Circaetus gallicus</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A081 - <i>Circus aeruginosus</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A082 - <i>Circus cyaneus</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.

Specie interessate dalle azioni	Azione e/o Sottazione	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
	comunitario e gestionale.			
A084 - <i>Circus pygargus</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perchè verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perchè consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A092 - <i>Hieraaetus pennatus</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perchè consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A094 - <i>Pandion haliaetus</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. IA9 - Progetto per favorire la ricolonizzazione della ZPS da parte del Falco pescatore (<i>Pandion haliaetus</i>) IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perchè verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perchè consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A095 - <i>Falco naumanni</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. IA19 - Interventi per il restauro e recupero del patrimonio storico culturale e degli edifici del sistema insediativo dell'Asinara. IN2 - Incentivazioni per l'avvio di iniziative imprenditoriali per il turismo rurale e agriturismo. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perchè verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perchè consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A097 - <i>Falco vespertinus</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perchè consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A100 - <i>Falco eleonora</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perchè consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A103 - <i>Falco peregrinus</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perchè consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A111 - <i>Alectoris barbara</i>	MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale. MR10 - Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvatichiti sull'isola dell'Asinara.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perchè consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A131 - <i>Himantopus himantopus</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perchè verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perchè consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A132 - <i>Recurvirostra avosetta</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perchè verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore

Specie interessate 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
	comunitario e gestionale.	ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.		conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A133 - <i>Burhinus oedicnemus</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. IN2 - Incentivazioni per l'avvio di iniziative imprenditoriali per il turismo rurale e agriturismo. MR10 - Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvatichiti sull'isola dell'Asinara .	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A138 - <i>Charadrius alexandrinus</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A151 - <i>Philomachus pugnax</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A166 - <i>Tringa glareola</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A176 - <i>Larus melanocephalus</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A181 - <i>Larus audouinii</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvatichiti dall'Isola dell'Asinara. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A191 - <i>Sterna sandvicensis</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A193 - <i>Sterna hirundo</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A195 - <i>Sterna albifrons</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie

Specie interessate dalle azioni	Azione e/o Sottazione	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
	umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	IA10 - Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sull'avifauna. IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale. MR10 - Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvatichiti sull'isola dell'Asinara.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A229 - <i>Alcedo atthis</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A242 - <i>Melanocorypha calandra</i>	IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale. MR10 - Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvatichiti sull'isola dell'Asinara.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A246 - <i>Lullula arborea</i>	IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale. MR10 - Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvatichiti sull'isola dell'Asinara.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A255 - <i>Anthus campestris</i>	IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale. MR10 - Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvatichiti sull'isola dell'Asinara.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A272 - <i>Luscinia svecica</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A293 - <i>Acrocephalus melanopogon</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A301 - <i>Sylvia sarda</i>	IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della

Specie interessate 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
	agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale. MR10 - Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvatichiti sull'isola dell'Asinara.			popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A302 - <i>Sylvia undata</i>	IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale. MR10 - Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvatichiti sull'isola dell'Asinara.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A338 - <i>Lanius collurio</i>	IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A379 - <i>Emberiza hortulana</i>	IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A392 - <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvatichiti dall'Isola dell'Asinara. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
A464 - <i>Puffinus yelkouan</i>	MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
1303 - <i>Rhinolophus hipposideros</i>	IA18 - Ricostituzione del paesaggio rurale-agricolo mediante il recupero e mantenimento di siepi e filari, gruppi arborei isolati, muretti a secco ed edifici rurali minori. IA19 - Interventi per il restauro e recupero del patrimonio storico culturale e degli edifici del sistema insediativo dell'Asinara. IN2 - Incentivazioni per l'avvio di iniziative imprenditoriali per il turismo rurale e agriturismo. MR6 - Monitoraggio delle specie di chiroteri di interesse comunitario.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
1304 - <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	IA18 - Ricostituzione del paesaggio rurale-agricolo mediante il recupero e mantenimento di siepi e filari, gruppi arborei isolati, muretti a secco ed edifici rurali minori. IA19 - Interventi per il restauro e recupero del patrimonio storico culturale e degli edifici del sistema insediativo dell'Asinara. IN2 - Incentivazioni per l'avvio di iniziative imprenditoriali per il turismo rurale e agriturismo. MR6 - Monitoraggio delle specie di chiroteri di interesse comunitario.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di nidificazione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie perché verranno realizzati al di fuori del loro periodo riproduttivo. L'azione, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
1349 - <i>Tursiops truncatus</i>	MR5 - Monitoraggio delle specie di mammiferi di interesse comunitario.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché

Specie interessate 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
				consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
1373 - <i>Ovis gmelini musimon</i>	MR5 - Monitoraggio delle specie di mammiferi di interesse comunitario. MR10 - Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvatichiti sull'isola dell'Asinara.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
1190 - <i>Discoglossus sardus</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS IA11 - Censimento e recupero dei fontanili e delle sorgenti per favorire la presenza di siti idonei alla riproduzione del Discoglossus sardo. MR8 - Monitoraggio di anfibi e rettili di interesse comunitario.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di riproduzione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulla specie perché verranno realizzati al di fuori del periodo riproduttivo. L'azione, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione delle specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
1217 - <i>Testudo hermanni</i>	IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvatichiti dall'Isola dell'Asinara. IA18 - Ricostituzione del paesaggio rurale-agricolo mediante il recupero e mantenimento di siepi e filari, gruppi arborei isolati, muretti a secco ed edifici rurali minori. IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello culturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. IN2 - Incentivazioni per l'avvio di iniziative imprenditoriali per il turismo rurale e agriturismo. MR8 - Monitoraggio di anfibi e rettili di interesse comunitario. MR10 - Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvatichiti sull'isola dell'Asinara.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di riproduzione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulla specie perché verranno realizzati al di fuori del periodo riproduttivo. L'azione, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione delle specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
1219 - <i>Testudo graeca</i>	IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvatichiti dall'Isola dell'Asinara. IA18 - Ricostituzione del paesaggio rurale-agricolo mediante il recupero e mantenimento di siepi e filari, gruppi arborei isolati, muretti a secco ed edifici rurali minori. IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello culturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. IN2 - Incentivazioni per l'avvio di iniziative imprenditoriali per il turismo rurale e agriturismo. MR8 - Monitoraggio di anfibi e rettili di interesse comunitario. MR10 - Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvatichiti sull'isola dell'Asinara.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di riproduzione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulla specie perché verranno realizzati al di fuori del periodo riproduttivo. L'azione, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione delle specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
1224 - <i>Caretta caretta</i>	MR8 - Monitoraggio di anfibi e rettili di interesse comunitario.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
6137 - <i>Euleptes europaea</i>	IA18 - Ricostituzione del paesaggio rurale-agricolo mediante il recupero e mantenimento di siepi e filari, gruppi arborei isolati, muretti a secco ed edifici rurali minori. IA19 - Interventi per il restauro e recupero del patrimonio storico culturale e degli edifici del sistema insediativo dell'Asinara. IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello culturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. IN2 - Incentivazioni per l'avvio di iniziative imprenditoriali per il turismo rurale e agriturismo.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di riproduzione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulla specie perché verranno realizzati al di fuori del periodo riproduttivo. L'azione, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione delle specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.

Specie interessate 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
	MR8 - Monitoraggio di anfibi e rettili di interesse comunitario.			
1103 - <i>Alosa fallax</i>	IA5 - Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua presenti nella ZPS. MR9 - Monitoraggio delle specie di pesci di interesse comunitario.	Il complesso delle azioni previste dal Piano determina un'incidenza cumulativa nulla sulla specie. Infatti le potenziali incidenze negative in fase di realizzazione ed esecuzione potranno essere annullate effettuando gli interventi fuori dal periodo di riproduzione della specie, con opportune scelte progettuali e con prescrizioni imposte alle imprese esecutrici.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulla specie perché verranno realizzati al di fuori del periodo riproduttivo. L'azione, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione delle specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
1496 - <i>Brassica insularis</i>	IA6 - Conservazione in-situ ed ex-situ delle specie floristiche rare e minacciate a livello globale IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara. MR4 - Monitoraggio delle specie floristiche di interesse conservazionistico e delle specie alloctone.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
1674 - <i>Anchusa crispera</i>	IA6 - Conservazione in-situ ed ex-situ delle specie floristiche rare e minacciate a livello globale IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara. MR4 - Monitoraggio delle specie floristiche di interesse conservazionistico e delle specie alloctone.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
1791 - <i>Centaurea horrida</i>	IA6 - Conservazione in-situ ed ex-situ delle specie floristiche rare e minacciate a livello globale IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara. MR4 - Monitoraggio delle specie floristiche di interesse conservazionistico e delle specie alloctone.	Le azioni previste determinano un'incidenza negativa nulla sulla specie in esame.	Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Gli interventi previsti avranno un'incidenza nulla sulle specie. Le azioni, inoltre, consentendo una migliore conoscenza dello stato di conservazione e delle dinamiche della popolazione della specie, avrà un'incidenza positiva perché consentirà di adottare opportune strategie di tutela.
Tutte le specie faunistiche e floristiche di interesse comunitario presenti nella ZPS	IA8 - Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticiti dall'Isola dell'Asinara. IA14 - Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio. IA13 - Eliminazione dei rifiuti e delle strutture fatiscenti di degrado del paesaggio dall'Asinara. IA15 - Sistemazione della rete di strade e sentieri del Sito Natura 2000. IA17 - Creazione di percorsi tematici. IA16 - Sistemazione degli approdi per l'accesso all'isola dell'Asinara. IA16 - Predisposizione del SIT "Atlante della biodiversità della ZPS". IA18 - Ricostituzione del paesaggio rurale-agricolo mediante il recupero e mantenimento di siepi e filari, gruppi arborei isolati, muretti a secco ed edifici rurali minori. IN1 - Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica. IN2 - Incentivazioni per l'avvio di iniziative imprenditoriali per il turismo rurale e agriturismo. IN3 - Incentivazione alla creazione di micro-imprese addette allo svolgimento di attività di manutenzione, controllo e servizi all'interno della ZPS. IN4 - Incentivazione alla realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili. MR4 - Monitoraggio delle specie floristiche di interesse conservazionistico e delle specie alloctone. MR5 - Monitoraggio delle specie di mammiferi di interesse comunitario. MR6 - Monitoraggio delle specie di chiroteri di interesse comunitario. MR7 - Monitoraggio delle popolazioni di uccelli di interesse comunitario e gestionale.	L'insieme delle azioni previste determina un'incidenza negativa nulla sulle specie della ZPS.	Il Piano regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi 2011-2013 approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 27/14 del 1 giugno 2011, pone la ZPS tra gli obiettivi prioritari da difendere e classifica il suo territorio come a rischio di incendio elevato. Tuttavia attualmente non sono disponibili piani di prevenzione degli incendi, su scala locale. Non vi sono Piani/Progetti/Interventi i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG.	Le azioni, riducendo il rischio di incendio e i fattori di pressione sulle specie dovuti a molteplici fattori di impatto, avranno un'incidenza positiva sulle specie, a cui contribuirà anche una maggiore efficacia di gestione del sito Natura 2000.

Specie interessate 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>MR8 - Monitoraggio di anfibi e rettili di interesse comunitario.</p> <p>MR9 - Monitoraggio delle specie di pesci di interesse comunitario.</p> <p>MR10 - Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvatichiti sull'isola dell'Asinara.</p> <p>PD1 - Produzione di un pieghevole informativo generale sul Sito Natura 2000.</p> <p>PD2 - Installazione di cartellonistica informativa.</p> <p>PD3 - Produzione di materiale didattico sulla Biodiversità del Sito Natura 2000, finalizzato alle attività di educazione ambientale con le scolaresche.</p> <p>PD4 - Programma di educazione ambientale nelle scuole.</p> <p>PD5 - Formazione dei soggetti coinvolti a vario titolo nella gestione della ZPS.</p> <p>PD6 - Campagna di promozione turistica della ZPS.</p> <p>PD7 - Campagna di coinvolgimento della popolazione locale nella gestione della ZPS.</p> <p>PD8 - Manutenzione e adeguamento delle strutture di servizio alla fruizione del Parco (Centri Visite).</p> <p>PD9 - Integrazione ed ampliamento del sito Web dell'EPNA per gli aspetti sulla Rete Natura 2000 relativi alla ZPS "Isola Piana di Porto Torres" con tour virtuale dell'isola.</p>			

6 Stato di attuazione degli interventi del Piano di Gestione vigente

Intervento	Descrizione dell'intervento	Stato di attuazione dell'intervento	Esiti valutazioni ambientali
IA1 - Interventi boschivi con criteri selvicolturali naturalistici finalizzati alla salvaguardia delle serie di vegetazione coerenti con la vegetazione potenziale.	<p>Il programma si articola come segue:</p> <p>1. E necessario realizzare una carta della vegetazione potenziale da confrontare con la carta della vegetazione reale (che andrebbe quindi realizzata ogni 5 anni per un buon monitoraggio delle dinamiche evolutive della vegetazione);</p> <p>2. Dal confronto tra le due carte si realizza la verifica sul campo della coerenza o incoerenza tra le diverse comunità vegetali presenti e quelle che ci dovrebbero essere potenzialmente;</p> <p>3. Definizione degli ambiti d' intervento: si definiscono le aree nelle quali intervenire e i tempi. Questo punto è molto delicato perché se e vero che è necessario aumentare la superficie forestale del SICp, non è altrettanto vero che il bosco deve tornare ovunque: esistono infatti comunità vegetali seminaturali come arbusteti, garighe, praterie che sono tutelate dalla Direttiva Habitat pur non essendo comunità naturali ma seminaturali. E quindi necessario definire aree in cui favorire lo sviluppo dei boschi naturali ed altre in cui favorire il mantenimento di comunità seminaturali. In sintesi, al punto 3, dall' esame delle evidenze emerse ai punti 1 e 2, andrà redatto il Piano Forestale del SIC;</p> <p>4. Si realizzano gli interventi che in prima istanza dovrebbero essere di eliminazione graduale delle specie animali che limitano maggiormente lo sviluppo della vegetazione arbustiva e forestale (cinghiale e capra) e di controllo delle altre specie animali (mufli, asini, cavalli);</p> <p>5. Contemporaneamente si procede alla raccolta del germoplasma locale delle specie arboree ed arbustive d' interesse forestale e alla realizzazione di un vivaio;</p> <p>6. In particolari aree si può decidere di intervenire con la piantumazione di specie arboree o arbustive derivate da materiale locale raccolto e moltiplicato al punto 5.</p> <p>La messa a dimora delle specie arboree e arbustive dovrà tenere conto della potenzialità forestale del sito d' intervento e quindi dovrà essere realizzata attenendosi alle evidenze emerse ai punti 1 e 2 e alla localizzazione spazio-temporale degli interventi definita dal Piano Forestale di cui al punto 3.</p>	Intervento parzialmente realizzato dall'Ente Foreste.	<p>Parere favorevole di non assoggettabilità ex art.6, DPR 120/03 con le seguenti prescrizioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dovrà essere previsto a completamento degli interventi pianificati anche la chiusura degli accessi e stradelli esistenti (e non previsti dal progetto) attraverso la messa in opera di opportuni dissuasori e cartellonistica. 2. Non è consentito il danneggiamento della vegetazione naturale esistente. 3. Non è consentita la messa a dimora di esemplari vegetali appartenenti a specie alloctone. 4. Ripulire l'area oggetto di interventi da materiali preesistenti, estranei all'ambiente naturale e da quelli derivanti dai lavori, successivamente alla fase di cantiere. 5. Le aree di cantiere (movimentazione e depositi mezzi e materiali) dovranno essere ubicate nelle aree prive di vegetazione già esistenti.
MR1 - Conservazione in-situ ed ex-situ delle specie vegetali rare e minacciate a livello globale (<i>Centaurea horrida</i> , <i>Astragalus terraccianoi</i> , <i>Limonium laetum</i> , <i>Leucojum roseum</i> , <i>Nananthaea perpusilla</i> , <i>Evax rotundata</i> , <i>Silene corsica</i> e <i>Dracunculus muscivorus</i>)	<p>Il programma per il monitoraggio e la conservazione in situ si articola come segue:</p> <p>attraverso ripetute escursioni si prevede di studiare le popolazioni sotto diversi punti di vista, servendosi di attrezzature e strumentazioni di campo (GPS, bussola, altimetro, ecc.) e grazie alla compilazione di apposite schede di campo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Escursioni sul campo; 2. verifica sul campo della presenza delle popolazioni; 3. rilevamento; 4. mappatura con gps; 5. conta individui; 6. descrizione della struttura delle popolazioni; 7. studio della variabilità genetica delle popolazioni; 8. studio della produttività; 9. studio sull' incidenza di determinati fattori di disturbo. <p>Con le informazioni raccolte nei punti 1-9 in un periodo di 3-5 anni, si potrà predisporre un piano di azione per ogni specie. Nel piano di azione, oltre alla descrizione dei risultati delle ricerche, si indicheranno delle azioni pratiche per la tutela delle singole entità (regolamentazione di determinate attività antropiche dannose, incentivazione di determinate attività antropiche favorevoli, indicazioni per reintroduzioni, etc.)</p> <p>Per la conservazione ex situ si procederà invece nel modo seguente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. raccolta del germoplasma: disporre di tutto il germoplasma necessario per creare la collezione da crioconservare e gestire; 2. pulizia, deidratazione e crioconservazione del germoplasma: tutto il germoplasma raccolto relativo alla specie verrà sottoposto ad una accurata selezione e successivamente pulito, deidratato e crioconservato presso una Banca del Germoplasma alla temperatura di -20 C°; 3. esecuzione dei test di germinazione: il germoplasma, una volta selezionato e adeguatamente preparato, verrà posto in camere di crescita con controllo della temperatura e del fotoperiodo. Seguendo i protocolli di germinazione esistenti o quelli che dovranno essere approntati (in caso l' entità non sia stata precedentemente indagata), sarà possibile verificare le migliori condizioni di germinazione. 	Intervento in fase di avviamento.	Favorevole.

Intervento	Descrizione dell'intervento	Stato di attuazione dell'intervento	Esiti valutazioni ambientali
MR2 - Conservazione in-situ ed ex-situ delle specie vegetali rare e minacciate a livello locale (<i>Allium chamaemoly</i> , <i>Arbutus unedo</i> , <i>Centaurea melitensis</i> , <i>Chamaerops humilis</i> , <i>Crassula vaillantii</i> , <i>Cressa cretica</i> , <i>Dipsacus ferox</i> , <i>Erica arborea</i> , <i>Erodium lebelii subsp. marcuccii</i> , <i>Gagea granatelli</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Ophioglossum lusitanicum</i> , <i>Osmunda regalis</i> , <i>Paeonia morisii</i> , <i>Phillyrea angustifolia</i> , <i>Quercus suber</i> , <i>Quercus gr. pubescens</i> , <i>Rhamnus alaternus</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Silene beguinotii</i>)	<p>Il programma per il monitoraggio e la conservazione in situ si articola come segue: attraverso ripetute escursioni si prevede di studiare le popolazioni sotto diversi punti di vista, servendosi di attrezzature e strumentazioni di campo (GPS, bussola, altimetro, ecc.) e grazie alla compilazione di apposite schede di campo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Escursioni sul campo; 2. verifica sul campo della presenza delle popolazioni; 3. rilevamento; 4. mappatura con gps; 5. conta individui; 6. descrizione della struttura delle popolazioni; 7. studio della variabilità genetica delle popolazioni; 8. studio della produttività; 9. studio sull'incidenza di determinati fattori di disturbo. <p>Con le informazioni raccolte nei punti 1-9 in un periodo di 3-5 anni, si potrà predisporre un piano di azione per ogni specie. Nel piano di azione, oltre alla descrizione dei risultati delle ricerche, si indicheranno delle azioni pratiche per la tutela delle singole entità (regolamentazione di determinate attività antropiche dannose, incentivazione di determinate attività antropiche favorevoli, indicazioni per reintroduzioni, etc.)</p> <p>Per la conservazione ex situ si procederà invece nel modo seguente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. raccolta del germoplasma: disporre di tutto il germoplasma necessario per creare la collezione da crioconservare e gestire; 2. pulizia, deidratazione e crioconservazione del germoplasma: tutto il germoplasma raccolto relativo alla specie verrà sottoposto ad una accurata selezione e successivamente pulito, deidratato e crioconservato presso una Banca del Germoplasma alla temperatura di -20 C°; 3. esecuzione dei test di germinazione: il germoplasma, una volta selezionato e adeguatamente preparato, verrà posto in camere di crescita con controllo della temperatura e del fotoperiodo. Seguendo i protocolli di germinazione esistenti o quelli che dovranno essere approntati (in caso l'entità non sia stata precedentemente indagata), sarà possibile verificare le migliori condizioni di germinazione. 	In fase di progettazione.	Non pertinente.
IAT - Censimento e recupero dei fontanili ai fini della riproduzione del Discoglossus sardo	L'azione, inizialmente, consisterà nel censimento dei fontanili e degli abbeveratoi presenti nell'isola. In un secondo momento si procederà a recuperare i fontanili, ripulire i serbatoi e gli abbeveratoi garantendo in tal modo l'habitat adatto per la riproduzione del Discoglossus.	In fase di progettazione.	Non pertinente.
IAT - Progetto finalizzato favorire la ricolonizzazione della ZPS da parte del Falco pescatore – <i>Pandion haliaetus</i>	<p>Il programma si articola come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Individuazione dei vecchi nidi di Falco pescatore ancora esistenti lungo le falesie del SIC, 2) Individuazione, in collaborazione con i tecnici del Parco Regionale della Corsica, dei siti migliori per realizzare eventuali altri nidi 3) Realizzazione e posizionamento dei nidi artificiali; 4) Realizzazione di sagome di Falco pescatore da posizionare nei nidi artificiali realizzati 	In fase di progettazione.	Non pertinente.
MOR - Programma di monitoraggio della popolazione di Marangone dal ciuffo	<p>Il monitoraggio sarà realizzato nell'arco di tre anni e si svolgerà secondo le seguenti fasi:</p> <p>1° fase</p> <ol style="list-style-type: none"> a) individuazione delle colonie da punti panoramici mediante l'osservazione di movimenti mare-terra e viceversa di adulti durante il periodo riproduttivo; b) Stima della consistenza in aree campione lungo la costa occidentale (dall'imbarcazione); c) Censimenti nelle colonie di Cala di Sgombro di dentro realizzati mediante il conteggio diretto dei nidi; d) Analisi del successo riproduttivo; e) Analisi dei contenuti dei rigurgiti finalizzati a valutare la dieta alimentare e l'impatto di questa specie sulla pesca. <p>2° fase</p> <p>La seconda fase tenderà ad approfondire gli spostamenti di questa specie durante il periodo riproduttivo e in estate. Si procederà ad applicare una radio trasmittente a tre individui e a seguire i loro movimenti tramite satellite. Tale ricerca servirà a individuare le aree di pesca nei vari periodi dell'anno.</p>	Attivo	Non pertinente.

Intervento	Descrizione dell'intervento	Stato di attuazione dell'intervento	Esiti valutazioni ambientali
MOR - Programma di monitoraggio della popolazione di Gabbiano reale nidificante nell'SIC	Le aree dove verranno realizzati i monitoraggi saranno gli stessi dove negli anni 80 - 90 del secolo scorso sono stati effettuati i censimenti e cio al fine di poter avere dati certi da comparare con quelli recenti. Le aree saranno pertanto gli isolotti di Cala di Sgombro di dentro e le falesie di P. Romasino. Queste aree saranno integrate con censimenti su due aree campione localizzate lungo le falesie occidentali e una lungo la costa orientale. Verra, inoltre, effettuato un conteggio dalla barca al fine di individuare le aree maggiormente occupate e realizzare una stima complessiva della popolazione dell' Asinara I censimenti verranno effettuati nel mese di aprile con il conteggio diretto dei nidi e nel mese di maggio per valutare il successo riproduttivo	Attivo	Non pertinente.
MOR - Programma di monitoraggio della popolazione Cinghiale nell'area del SIC	Per quanto riguarda la descrizione dell'azione si rimanda ai progetti attualmente in corso nel Parco Nazionale dell'Asinara.	Intervento parzialmente già realizzato.	Non pertinente.
MOR - Programma di monitoraggio della popolazione di Berta maggiore, Berta minore e Uccello delle tempeste al fine di verificare l'eventuale riproduzione nell'isola dell'Asinara.	Il monitoraggio sarà realizzato nell' arco di tre anni e si svolgerà secondo le seguenti fasi: Berta maggiore e Berta minore 1° fase a) monitoraggio degli spostamenti degli esemplari di berta maggiore e berta minore ; b) monitoraggio degli assembramenti c) ricerca delle eventuali colonie mediante censimenti al canto nelle notti prive di luna Uccello delle tempeste 1° fase a) Censimento delle grotte o di ammassi di rocce a livello del mare idonei alla riproduzione b) Indagine presso i pescatori di Stintino per accertare eventuali presenze della specie in mare aperto c) Cattura di eventuali esemplari nidificanti mediante ostruzione dell' imboccatura delle grotte con adeguate reti 2° fase Predisposizione di cassette nido e loro collocazione all'interno delle grotte per favori la nidificazione di questa specie senza il pericolo di attacchi da parte dei ratti	Attivo	Non pertinente.
MOR - Predisposizione dell'atlante faunistico del SIC	L' atlante si caratterizzerà nel seguente modo: il territorio sarà suddiviso in quadranti di 500 metri per lato. nel territorio corrispondente a ciascun quadrante saranno realizzati censimenti qualitativi delle specie di interesse comunitario, biogeografico e conservazionistico secondo le modalità standard dei "Progetti Atlante" . I dati raccolti verranno riportati su cartografia georeferenziata alla scala 1:5000 . Il materiale realizzato sarà informatizzato e masterizzato su CD.	In fase di progettazione.	Non pertinente.
SEA - Predisposizione di materiale informativo e formativo sulla Biodiversità del SIC e della ZPS dell'Isola Asinara, finalizzato alle attività di educazione ambientale con le scolaresche.	L' azione prevede la predisposizione di uno strumento informativo e formativo finalizzato a supportare le attività di educazione ambientale da realizzare con le scolaresche delle scuole dei comuni del SIC. Nello specifico si prevede la realizzazione dei seguenti strumenti: Pubblicazione didattica di massimo 150 pagine, stampato in quadricromia, formato standard 15 x 25 cm, in numero di 10.000 copie. L' opuscolo conterrà informazioni sulla Rete Natura 2000, sulla Rete Ecologica Regionale e sull' importanza della conservazione della biodiversità. Inoltre, saranno predisposte 130 schede sugli habitat e sulle principali specie botaniche e faunistiche presenti nel SIC.	In fase di progettazione.	Non pertinente.
SEA - Programma di Educazione ambientale	Il programma didattico-divulgativo verterà sui punti seguenti: Individuare le classi che aderiranno al progetto; Presentazione del programma didattico alle classi individuate; Predisposizione di schede di osservazione e raccolta dati; Uscite sul campo; Attività di elaborazione dati; Attività di verifica; Produzione di un elaborato grafico o scritto, per classe, sui risultati del lavoro svolto.	Attivo.	Non pertinente.

7 CONCLUSIONI

Il Piano non inciderà negativamente sul SIC, in quanto prevede esclusivamente interventi di ripristino ambientale, di restauro di strutture esistenti e di infrastrutturazione per la fruizione turistica di tipo "leggero", la cui efficacia è stata dimostrata in altri Siti Natura 2000.

Tutti questi interventi comportano incidenze potenziali di tipo negativo nella sola fase di realizzazione, e quindi di tipo temporaneo e limitato nel tempo, che possono essere mitigate e/o annullate con opportune scelte progettuali, con una attenta direzione lavori e imponendo apposite prescrizioni alle imprese esecutrici, tanto da essere considerate nulle o, tutt'al più, scarse.

Il Piano avrà invece, grazie all'insieme delle azioni coerenti e sinergiche individuate, un'incidenza positiva sul SIC, perché permetterà di ridurre i fattori di pressione in atto su habitat, al rischio di incendio e alla fruizione turistica e di migliorare l'efficienza della gestione del SIC grazie ad una maggiore capacità operativa dell'Ente parco Nazionale dell'Asinara e del Comune di Porto Torres e ad un miglioramento delle conoscenze.