



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 E POLITICHE FORESTALI



Valutazione di incidenza ambientale
ex art. 5 D.P.R 357/97 e s.m.i. dell'aggiornamento del
Piano di Gestione
**“ZPS Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di
San Teodoro ITB 013019”**

Agosto 2020



Gruppo di lavoro

Struttura interna

Dott. Augusto Navone direttore AMP Tavolara - Responsabile del procedimento

Dott.ssa Giovanna Spano - Coordinamento tecnico

Struttura esterna

Incaricati

Anthus di Sergio Nissardi e Carla Zucca snc | Coordinamento e caratterizzazione biotica

Collaboratori e consulenti

Dott.ssa Stefania Pisanu | Caratterizzazione biotica

Dott. Fabrizio Bartolini | Caratterizzazione biotica (ecologia del mare)

Dott. Geol. Giacomo Deiana | Caratterizzazione abiotica

Dott. Agr. Giulia Urracci | Caratterizzazione agro-forestale

Dott. Federico Niccolini | Caratterizzazione socio-economica

Arch. Enrica Campus | Caratterizzazione urbanistica e paesaggio

Dott.ssa Viviana Cherici | VAS e VinCA

Contatti e riferimenti

Consorzio di Gestione Area Marina Protetta Tavolara Punta Coda Cavallo

Via San Giovanni, 14 - 07026 OLBIA

Tel +39 0789/203013- Fax +39 0789/204514

PEC: amptavolara@pec.it

<http://www.amptavolara.com>

SOMMARIO

Premessa.....	4
Tabella 1: effetti degli interventi di gestione sulle specie animali ornitiche	5
Tabella 2: valutazione degli effetti del Piano di Gestione sulle specie	23
Valutazione complessiva del Piano e conclusioni	40

Premessa

Il presente documento contiene le tabelle di sintesi del PIANO DI GESTIONE DELLA ZPS “ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro” ai fini della procedura di valutazione di incidenza ambientale ex art. 5 D.P.R 357/97 e s.m.i.

Per ogni azione prevista nel Piano di Gestione sono descritti gli effetti su habitat e specie (tabella 1 e 2) e la relativa valutazione (tabella 3 e 4).

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”

Tabella 1: effetti degli interventi di gestione sulle specie animali e vegetali

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA01 - Prosecuzione misure biosecurity (del progetto Life) su Tavolara e isole derattizzate e attuazione di misure di biosecurity a Molara per il contenimento del Ratto nero e per tutelare l'integrità di Tavolara)		Tavolara, Molara e isolotti minori prossimi	<i>Puffinus yelkouan</i>			Nessuna	Nessuna
		Tavolara, Molara e isolotti minori prossimi	<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
		Tavolara, Molara e isolotti minori prossimi	rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli			Rischio minimo intossicazione indiretta	Uso di erogatori inaccessibili a specie non target
IA02 - Programma di eradicazione del topolino domestico dalle isole minori		Isolotti minori prossimi a Tavolara	<i>Puffinus yelkouan</i>			Nessuna	Nessuna
		Isolotti minori prossimi a Tavolara	<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
		Isolotti minori prossimi a Tavolara	rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli			Rischio minimo intossicazione indiretta	Presumibilmente non necessarie ma oggetto di analisi preliminari
IA03 - Azioni per pervenire all'eradicazione del ratto nero da Molara		Molara	<i>Puffinus yelkouan</i>			Nessuna	Nessuna
		Molara	<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
		Molara	rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli			Rischio minimo intossicazione indiretta	Presumibilmente non necessarie ma oggetto di analisi preliminari
IA04 - Potenziare il sistema di pronto intervento per la rapida reimmissione in natura di eventuali		Comuni costieri della ZPS	<i>Puffinus yelkouan</i>			Nessuna	Nessuna

Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
giovani di Puffinus yelkouan disorientati							
IA05 - Eliminazione/controllo di <i>Carpobrotus</i> e altre specie vegetali aliene terrestri dal territorio della ZPS, prevedendo, in caso di nuove invasioni, la tempestiva eradicazione dei focolai, al fine di impedire fenomeni di invasione irreversibili (secondo una strategia del tipo Early Detection and Rapid Response - EDRR		Ambiti di spiaggia e retrospiaggia della ZPS	<i>Charadrius alexandrinus</i>			Disturbo alla nidificazione	Realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo della specie
IA06 - Studio e regolamentazione degli accessi dei sistemi lagunari al fine di salvaguardare le aree sensibili		Zone umide costiere della ZPS	<i>Charadrius alexandrinus</i>			Disturbo alla nidificazione	Realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo della specie
		Zone umide costiere della ZPS	uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere (anche habitat dunali)			Disturbo alla nidificazione	Realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo della specie
		Zone umide costiere della ZPS	<i>Pandion haliaetus</i>			Nessuna	Nessuna
IA07 - Interventi per la protezione, il consolidamento e/o il ripristino dei corpi dunali, nonché per l'adeguamento e la		Ambiti di spiaggia e retrospiaggia della ZPS	<i>Charadrius alexandrinus</i>			Disturbo alla nidificazione	Realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo della specie

Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
manutenzione delle strutture e della segnaletica esistenti							
IA08 - Realizzare interventi di conservazione attiva per <i>Patella ferruginea</i>		Ambito marino-costiero della ZPS	<i>Patella ferruginea</i>	391,16	61,04%	Nessuna	Nessuna
IA09 - Realizzazione di campi boe e/o aree ormeggio (o infrastrutturazione per ormeggio)		Aree ad alta frequentazione marittima, sia all'interno dell'AMP sia all'esterno (settore marino della ZPS a nord di Capo Ceraso).	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	1,79	79,16%	Disturbo alle comunità bentoniche	Realizzazione dei campi boa al di fuori di biocenosi bentoniche di pregio
		Aree ad alta frequentazione marittima, sia all'interno dell'AMP sia all'esterno (settore marino della ZPS a nord di Capo Ceraso).	<i>Pinna nobilis</i>	357,63	53,53%	Disturbo alle comunità bentoniche	Realizzazione dei campi boa al di fuori di biocenosi bentoniche di pregio
IA10 - Posizionamento di dissuasori finalizzati a impedire l'uso di reti da pesca e attrezzature da pesca ricreativa		Ambito marino della ZPS	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	449,23	58,28%	Nessuna	Nessuna
IA11 - Realizzazione di percorsi naturalistici terrestri, anche facendo ricorso a infrastrutture leggere a basso impatto (es. capanni di		Zone umide costiere della ZPS	<i>Charadrius alexandrinus</i>			Disturbo alla nidificazione	Effettuazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo della specie
		Zone umide costiere della ZPS	uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere (anche habitat dunali)			Disturbo alla nidificazione	Effettuazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo della specie

**Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"**

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
osservazione, passerelle, schermature, pannelli didattici e materiali informativi) e di attrezzature di servizio per la fruizione e la gestione		Zone umide costiere della ZPS	<i>Pandion haliaetus</i>			Nessuna	Nessuna
IA12 - Manutenzione segnalamenti marittimi Zona A		Zone A della AMP	<i>Larus audouinii</i>			Nessuna	Nessuna
		Zone A della AMP	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
		Zone A della AMP	<i>Patella ferruginea e Pinna nobilis</i> Anche <i>Tursiops truncatus</i> e <i>Caretta caretta</i>			Nessuna	Nessuna
IA13 - Potenziamento e manutenzione del sistema di videosorveglianza		Isole di Tavolara, Molara e Molarotto	<i>Larus audouinii</i>	1,31	99,64%	Nessuna	Nessuna
		Isole di Tavolara, Molara e Molarotto	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	577,07	62,30%	Nessuna	Nessuna
IA14 - Tutela degli habitat marino-costieri rispetto all'inquinamento generato dagli insediamenti lungo la fascia costiera		Ambito marino della ZPS	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	572,34	61,73%	Nessuna	Nessuna
		Ambito marino della ZPS	<i>Pandion haliaetus</i>	0,31	4,82%	Nessuna	Nessuna
		Ambito marino della ZPS	uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere	4,85	14,65%	Nessuna	Nessuna

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
		Ambito marino della ZPS	<i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>	391,16	61,04%	Nessuna	Nessuna
		Ambito marino della ZPS	<i>Aphanius fasciatus</i>	1,79	79,16%	Nessuna	Nessuna
IA15 - Realizzazione di cartellonistica informativa sui comportamenti da tenere in considerazione della possibile presenza di nidificazioni in corso di <i>Charadrius alexandrinus</i> sull'arenile		Stagno di San Teodoro e stagni di Punta Saline	<i>Charadrius alexandrinus</i>			Disturbo a varie specie di avifauna durante la fase di nidificazione	Effettuare le installazioni al di fuori del periodo riproduttivo delle specie
IA16 - Iniziative per promuovere l'istituzione di un'Oasi Permanente di Protezione Faunistica e di Cattura nello Stagno di San Teodoro		Stagno di San Teodoro	uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere	357,63	53,53%	Nessuna	Nessuna
IA17 - Elaborazione di un programma di eradicazione del cinghiale da Molara		Molara	<i>Puffinus yelkouan</i> , <i>Calonectris diomedea</i> , <i>Larus audouinii</i>			Disturbo a varie specie di avifauna durante la fase di nidificazione	Effettuare eventuali azioni di abbattimento al di fuori del periodo riproduttivo di <i>Larus audouinii</i> (aprile-luglio) evitare il posizionamento di gabbie trappola in aree potenzialmente idonee alla nidificazione di <i>Larus audouinii</i>

Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA18 - Rafforzamento pianta organica del consorzio di gestione per garantire il raggiungimento degli obiettivi di conservazione e tutela			<i>Puffinus yelkouan, Calonectris diomedea, Larus audouinii, Phalacrocorax aristotelis desmarestii, Charadrius alexandrinus, rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli, Pandion haliaetus, uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere, Ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori, Patella ferruginea e Pinna nobilis. Specie floristiche soggette a impatti</i>			Nessuna	Nessuna
IA19 - Accordi con gli organi preposti per intensificare e indirizzare la sorveglianza nelle zone con maggiori criticità, con particolare attenzione alle aree marine e terrestri di maggiore afflusso turistico			<i>Larus audouinii, Phalacrocorax aristotelis desmarestii, Charadrius alexandrinus, Pandion haliaetus, Patella ferruginea, Pinna nobilis, Centrostephanus longispinus, Caretta caretta, Tursiops truncatus</i>			Nessuna	Nessuna

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA 20 - Revisione dei confini dell'AMP a includere le porzioni a mare e costiere della ZPS, non oltre la fascia demaniale		Area marina a nord della AMP inclusa nella ZPS	<i>Patella ferruginea</i>			Nessuna	Nessuna
IA21 - Interventi localizzati di recupero vegetazionale		Ambiti di spiaggia e retrospiaggia della ZPS	<i>Charadrius alexandrinus</i>			Disturbo alla nidificazione	Realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo della specie
IA22- Gestione delle bocche a mare dello Stagno di San Teodoro e degli altri stagni costieri "minori"		Bocche a mare dello Stagno di San Teodoro e degli altri stagni costieri minori della ZPS	<i>Charadrius alexandrinus</i>			Disturbo alla nidificazione	Realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo della specie
		Bocche a mare dello Stagno di San Teodoro e degli altri stagni costieri minori della ZPS	<i>Pandion haliaetus</i>			Nessuna	Nessuna
		Bocche a mare dello Stagno di San Teodoro e degli altri stagni costieri minori della ZPS	uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere			Nessuna	Nessuna
IA23 - Valorizzazione delle attività produttive di pesca e acquacoltura in laguna in termini di sostenibilità ambientale		Stagno di San Teodoro	<i>Charadrius alexandrinus</i> uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere			Nessuna	Nessuna
MR01 - Monitoraggio delle capre inselvatichite e del loro impatto su habitat e specie vegetali a Tavolara		Tavolara	<i>Puffinus yelkouan</i>			Nessuna	Nessuna

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
MR02 - Prosecuzione e periodica ripetizione del monitoraggio degli uccelli marini di interesse conservazionistico e del Gabbiano reale		Tavolara e Molarà	<i>Puffinus yelkouan</i>			Nessuna	Nessuna
		Tavolara e Molarà	<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
		Tavolara, Molarà e isole minori	<i>Larus audouinii</i>			Nessuna	Nessuna
		Tavolara, Molarà e isole minori	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
MR03 - Monitoraggio periodico delle specie vegetali aliene invasive e potenzialmente invasive, sia terrestri che marine		Sistemi costieri e ambiti marini della ZPS	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
		Sistemi costieri e ambiti marini della ZPS	<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna
MR04 - Monitoraggio degli habitat arbustivi e erbacei lagunari e perilagunari		Stagni e lagune costiere della ZPS	<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna
		Stagni e lagune costiere della ZPS	uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere			Nessuna	Nessuna
MR05 - Caratterizzazione delle associazioni vegetali riferibili all'habitat 1150*, con particolare riferimento alla mappatura delle associazioni con <i>Zostera noltii</i>		Stagni e lagune costiere della ZPS	uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere			Nessuna	Nessuna

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
MR06 - Prosecuzione delle indagini sull'impatto nei confronti di habitat e uccelli marini della pesca professionale e ricreativa nel settore marino di competenza della ZPS e ricerca di incentivi per l'adozione misure anti bycatch		Ambito marino della ZPS	<i>Puffinus yelkouan</i>			Nessuna	Nessuna
		Ambito marino della ZPS	<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
		Ambito marino della ZPS	<i>Larus audouinii</i>			Nessuna	Nessuna
		Ambito marino della ZPS	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
		Ambito marino della ZPS	<i>Caretta caretta</i> <i>Tursiops truncatus</i>			Nessuna	Nessuna
MR07 Prosecuzione e continuo riadeguamento delle attività di monitoraggio delle specie marine con particolare riferimento a <i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>		Ambito marino della ZPS	<i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>			Nessuna	Nessuna
MR08 - Monitoraggio degli habitat di foraggiamento di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> , con particolare attenzione agli habitat 1120* e 1170, incluse le facies definibili "coralligeno" e le foreste profonde di <i>Cystoseira zosteroides</i>		Ambito marino della ZPS	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
MR09 - Prosecuzione e implementazione		Ambiti marini e costieri della ZPS	<i>Larus audouinii</i>			Nessuna	Nessuna

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
del monitoraggio delle attività antropiche estive		Ambiti marini e costieri della ZPS	<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna
		Ambiti marini e costieri della ZPS	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
		Ambiti marini e costieri della ZPS	uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere			Nessuna	Nessuna
		Ambiti marini e costieri della ZPS	<i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>			Nessuna	Nessuna
MR10 - Monitoraggio della popolazione nidificante di <i>Charadrius alexandrinus</i>		Ambiti di spiaggia e retrospiaggia e zone umide della ZPS	<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna
MR11 - Monitoraggio periodico dell'avifauna delle zone umide con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e al popolamento di uccelli acquatici nidificanti, migratori e svernanti		Zone umide della ZPS	<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna
		Zone umide della ZPS	<i>Pandion haliaetus</i>			Nessuna	Nessuna
		Zone umide della ZPS	uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere			Nessuna	Nessuna
MR12 - Mappatura delle biocenosi marine che costituiscono l'habitat di foraggiamento di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> , con particolare attenzione alle foreste		Ambito marino della ZPS	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
infralitorali (anche di frangia) di <i>Cystoseria</i> sp. e <i>Sargassum</i> sp. e ai settori della ZPS non inclusi nell'AMP							
MR13 - Monitoraggio della popolazione di <i>Aphanius fasciatus</i> nelle zone umide ricomprese nella ZPS		Zone umide della ZPS	uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere			Disturbo alla nidificazione	Svolgimento dei monitoraggi al di fuori del periodo riproduttivo o a distanza di sicurezza dai siti di nidificazione degli uccelli acquatici
MR14 - Monitoraggio periodico delle specie nidificanti nelle falesie costiere		Tavolara, Molarà e Molarotto	rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli	391,16	61,04%	Nessuna	Nessuna
MR15 - Monitoraggio periodico delle popolazioni nidificanti di <i>Bubulcus ibis</i> , <i>Egretta garzetta</i> e <i>Sterna hirundo</i> nei sistemi microinsulari della ZPS		Isole minori della ZPS	Ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori	1,79	79,16%	Nessuna	Nessuna
MR16 - Monitoraggio periodico della dinamica geomorfologica dei sistemi spiaggia-duna e dei litorali sabbiosi		Litorali sabbiosi della ZPS	<i>Charadrius alexandrinus</i>	357,63	53,53%	Nessuna	Nessuna
MR4 PD01 - Azioni varie di informazione e sensibilizzazione rivolte a diversi target (residenti, turisti e operatori economici e/o PA) su argomenti inerenti l'impatto delle			<i>Puffinus yelkouan</i>	449,23	58,28%	Nessuna	Nessuna
			<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Larus audouinii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
specie aliene animali e vegetali (comprese specie domestiche inselvatichite) e la tutela degli habitat e delle specie autoctone (marini e terrestri) della ZPS			rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli			Nessuna	Nessuna
			degli uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere			Nessuna	Nessuna
			ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori della ZPS			Nessuna	Nessuna
			<i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>			Nessuna	Nessuna
PD02 - Azioni di informazione finalizzate alla riduzione dell'inquinamento luminoso, specialmente nelle aree costiere, e a favorire recupero berte disorientate			<i>Puffinus yelkouan</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
PD03 - Azioni di informazione e sensibilizzazione verso residenti, turisti e operatori economici: 1) su norme esistenti e su comportamenti virtuosi finalizzati alla tutela delle colonie riproduttive di <i>Larus audouinii</i> , <i>Phalacrocorax</i>			<i>Larus audouinii</i>	3,14	30,64%	Nessuna	Nessuna
			<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
<i>aristotelis desmarestii</i> , ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori e a favorire eventuali colonizzazioni da parte di <i>Pandion haliaetus</i> ; 2) sulle conseguenze negative derivanti dal creare fonti trofiche a disposizione della fauna selvatica con particolare riferimento al Gabbiano reale e ai corvidi e al loro impatto sui specie ornitiche di interesse conservazionistico			<i>Pandion haliaetus</i>			Nessuna	Nessuna
			ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori della ZPS			Nessuna	Nessuna
PD04 - Mantenimento del CEAS AMP Tavolara, e mantenimento di standard qualitativi (accreditamento / certificazione rete regionale INFEAS) per garantire le azioni di informazione e sensibilizzazione e le azioni educative previste nel piano			<i>Puffinus yelkouan</i>	3,73	0,40%	Nessuna	Nessuna
			<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Larus audouinii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna
			rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli			Nessuna	Nessuna
			<i>Pandion haliaetus</i>			Nessuna	Nessuna
			uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere			Nessuna	Nessuna
		ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori			Nessuna	Nessuna	

Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
			della ZPS				
			<i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>			Nessuna	Nessuna
PD05 - Azioni di sensibilizzazione e di formazione su Natura 2000, sviluppo sostenibile e uso consapevole delle risorse			<i>Puffinus yelkouan</i>	0,20	0,02%	Nessuna	Nessuna
			<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Larus audouinii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna
			rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli			Nessuna	Nessuna
			<i>Pandion haliaetus</i>			Nessuna	Nessuna
			uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere			Nessuna	Nessuna
			ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori della ZPS			Nessuna	Nessuna
PD06 - Organizzazione di manifestazioni di richiamo pubblico ecosostenibili e con finalità di sensibilizzazione ambientale aderenti alla regolamentazione dei “green meetings”			<i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Puffinus yelkouan</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Larus audouinii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna
			rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli			Nessuna	Nessuna
			<i>Pandion haliaetus</i>			Nessuna	Nessuna
	uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle			Nessuna	Nessuna		

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
			zone umide costiere				
			ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori della ZPS			Nessuna	Nessuna
			<i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>			Nessuna	Nessuna
PD07 - Realizzazione di un'area dedicata alla ZPS nel sito web dell'AMP			<i>Puffinus yelkouan</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Larus audouinii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna
			rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli			Nessuna	Nessuna
			<i>Pandion haliaetus</i>			Nessuna	Nessuna
			uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere			Nessuna	Nessuna
			ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori della ZPS			Nessuna	Nessuna
			<i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>			Nessuna	Nessuna
PD08 - Azioni informative di educazione e sensibilizzazione, rivolte a residenti, turisti e operatori, sulla presenza del Fratino nelle spiagge e sui comportamenti da assumere per			<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
mitigare gli impatti da disturbo sul successo riproduttivo							
PD09 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio (con riferimento anche ai sistemi insulari)			<i>Puffinus yelkouan</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Larus audouinii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna
			rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli			Nessuna	Nessuna
			<i>Pandion haliaetus</i>			Nessuna	Nessuna
			uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere			Nessuna	Nessuna
			ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori della ZPS			Nessuna	Nessuna
PD10 - Promozione di attività di bonifica dai rifiuti solidi che si accumulano nelle piccole isole e nei fondali, anche con l'ausilio di operatori volontari			<i>Patella ferruginea e Pinna nobilis</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Puffinus yelkouan</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Larus audouinii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna
			rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli			Nessuna	Nessuna
			<i>Pandion haliaetus</i>			Nessuna	Nessuna
			uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle			Nessuna	Nessuna

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
			zone umide costiere				
			ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori della ZPS			Nessuna	Nessuna
			<i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>			Nessuna	Nessuna
PD11 - Informazione e sensibilizzazione dell'impatto del bycatch sugli uccelli marini causato dalla pesca professionale e ricreativa			<i>Puffinus yelkouan</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Calonectris diomedea</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Larus audouinii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			Nessuna	Nessuna
			<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna
			rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli			Nessuna	Nessuna
			<i>Pandion haliaetus</i>			Nessuna	Nessuna
			uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere			Nessuna	Nessuna
			ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori della ZPS			Nessuna	Nessuna
			<i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>			Nessuna	Nessuna
PD12 - Sensibilizzazione sulla gestione del bestiame domestico a Molara			<i>Larus audouinii</i>			Nessuna	Nessuna
PD13 - Azioni di educazione finalizzate alla riduzione delle minacce determinate dalla presenza di			<i>Charadrius alexandrinus</i>			Nessuna	Nessuna
			uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle			Nessuna	Nessuna

Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione Inserire nome	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
cani e gatti vaganti e randagi			zone umide costiere				

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”

Tabella 2: 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 Piano di Gestione	Valutazione complessiva
Nessun habitat di interesse comunitario	IA01 - Prosecuzione misure biosecurity (del progetto Life) su Tavolara e isole derattizzate e attuazione di misure di biosecurity a Molara per il contenimento del Ratto nero e per tutelare l'integrità di Tavolara)	Nessun effetto negativo prevedibile. Impatti positivi sulle biocenosi vegetali in genere, inclusi eventuali habitat di interesse comunitario, a causa della mancata pressione esercitata da una specie alloctona quale il ratto nero	nessuno	L'azione non prefigura direttamente o indirettamente effetti sugli habitat di interesse comunitario, salvo eventuali effetti benefici derivanti dalla assenza di una specie alloctona
Nessun habitat di interesse comunitario	IA02 - Programma di eradicazione del topolino domestico dalle isole minori	Nessun effetto negativo prevedibile. Impatti positivi sulle biocenosi vegetali in genere, inclusi eventuali habitat di interesse comunitario, a causa della cessata pressione esercitata nelle isole minori da una specie alloctona quale il topolino domestico	nessuno	L'azione non prefigura direttamente o indirettamente effetti sugli habitat di interesse comunitario, salvo eventuali effetti benefici derivanti dalla assenza di una specie alloctona
Nessun habitat di interesse comunitario	IA03 - Azioni per pervenire all'eradicazione del ratto nero da Molara	Nessun effetto negativo prevedibile. Impatti positivi sulle biocenosi vegetali in genere, inclusi eventuali habitat di interesse comunitario, a causa della mancata pressione esercitata da una specie alloctona quale il ratto nero	nessuno	L'azione non prefigura direttamente o indirettamente effetti sugli habitat di interesse comunitario, salvo eventuali effetti benefici derivanti dalla assenza di una specie alloctona
Nessun habitat di interesse comunitario	IA04 - Potenziare il sistema di pronto intervento per la rapida reimmissione in natura di eventuali giovani di <i>Puffinus yelkouan</i> disorientati	Nessun effetto negativo in quanto l'azione non interessa, neppure in modo indiretto, la componente vegetazionale della ZPS	nessuno	L'azione non presuppone interferenze di alcun tipo con gli habitat di interesse comunitario né, più in generale, con la componente vegetazionale della ZPS
1210, 1410, 2110, 2120,	IA05 - Eliminazione/controllo di <i>Carpobrotus</i> e altre specie vegetali aliene terrestri dal	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione, seppure indirizzata alla conservazione dell'habitat di <i>Charadrius</i>

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”

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 Piano di Gestione	Valutazione complessiva
2210, 2230	territorio della ZPS, prevedendo, in caso di nuove invasioni, la tempestiva eradicazione dei focolai, al fine di impedire fenomeni di invasione irreversibili (secondo una strategia del tipo Early Detection and Rapid Response - EDRR)			<i>alexandrinus</i> , va a vantaggio degli habitat di interesse comunitario a esso associati che trarranno beneficio dall'eradicazione di una specie vegetale alloctona invasiva
Nessun habitat di interesse comunitario	IA06 - Studio e regolamentazione degli accessi dei sistemi lagunari al fine di salvaguardare le aree sensibili	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione va è mirata principalmente a tutelare dal disturbo antropico gli uccelli nidificanti. Tuttavia la regolamentazione degli accessi porta a una riduzione del calpestio generalizzato, generando quindi effetti benefici anche a vantaggio della vegetazione .
1210, 1410, 1420, 2110, 2120, 2210, 2230, 2250*	IA07 - Interventi per la protezione, il consolidamento e/o il ripristino dei corpi dunali, nonché per l'adeguamento e la manutenzione delle strutture e della segnaletica esistenti	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione, seppure indirizzata alla conservazione dell'habitat di <i>Charadrius alexandrinus</i> , va a beneficio degli habitat di interesse comunitario a esso associati
Nessun habitat di interesse comunitario	IA08 - Realizzare interventi di conservazione attiva per <i>Patella ferruginea</i>	Nessun effetto negativo in quanto l'azione non interessa, neppure in modo indiretto, la componente vegetazionale della ZPS	nessuno	L'azione non presuppone interferenze di alcun tipo con gli habitat di interesse comunitario né, più in generale, con la componente vegetazionale della ZPS
1110, 1120*, 1160, 1170	IA09 - Realizzazione di campi boe e/o aree ormeggio (o infrastrutturazione per ormeggio)	Nessun effetto negativo sugli habitat. I campi boe verranno realizzati su fondali non interessati dalla presenza di biocenosi e associazioni bentoniche sensibili (posidonieti, cistosereti, coralligeno ecc.)	nessuno	L'azione, seppure indirizzata alla conservazione dell'habitat di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> , va a vantaggio degli habitat di interesse comunitario a esso associati
1110, 1120*, 1160, 1170	IA10 - Posizionamento di dissuasori finalizzati a impedire l'uso di reti da pesca e attrezzature da pesca ricreativa	Nessun significativo effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione, seppure indirizzata a ridurre la mortalità di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> associata a eventuali interazioni con attrezzature da pesca, va a vantaggio degli habitat marini di interesse comunitario in quanto li tutela dall'azione meccanica esercitata sui fondali da attrezzature da pesca fisse e mobili
1210, 1410, 1420, 2110,	IA11 - Realizzazione di percorsi naturalistici terrestri, anche facendo ricorso a infrastrutture	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione, seppure indirizzata alla tutela di <i>Charadrius alexandrinus</i> e delle specie di

**Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"**

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 Piano di Gestione	Valutazione complessiva
2120, 2210, 2230, 2250*	leggere a basso impatto (es. capanni di osservazione, passerelle, schermature, pannelli didattici e materiali informativi) e di attrezzature di servizio per la fruizione e la gestione			uccelli acquatici delle zone umide, va a beneficio degli habitat di interesse comunitario dei sistemi litorali e delle zone umide in quanto riduce gli impatti da calpestio generalizzato
1110, 1120*, 1160, 1170, 8330	IA12 - Manutenzione segnalamenti marittimi Zona A	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione, seppure indirizzata alla tutela di <i>Larus audouinii</i> , <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> , <i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i> , va a vantaggio degli habitat marini di interesse comunitario presenti nelle zone A dell'AMP
1120*, 1170	IA13 - Potenziamento e manutenzione del sistema di videosorveglianza	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è finalizzata principalmente alla tutela di colonie di <i>Larus audouinii</i> e <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> , può avere ricadute positive anche sugli habitat in quanto mirata a dissuadere da accessi non autorizzati in ambiti sensibili, sia marini che terrestri
1120*, 1150*	IA14 - Tutela degli habitat marino-costieri rispetto all'inquinamento generato dagli insediamenti lungo la fascia costiera	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è finalizzata principalmente alla tutela dell'habitat di alimentazione di diverse specie ornitiche di interesse comunitario nonché alla tutela di <i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i> , ma va anche a beneficio degli habitat prioritari 1120 e 1150.
Nessun habitat di interesse comunitario	IA15 - Realizzazione di cartellonistica informativa sui comportamenti da tenere in considerazione della possibile presenza di nidificazioni in corso di <i>Charadrius alexandrinus</i> sull'arenile	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è finalizzata esclusivamente alla tutela della nidificazione di <i>Charadrius alexandrinus</i> nei litorali soggetti a balneazione e non interferisce in alcun modo con la conservazione degli habitat.
Nessun habitat di interesse comunitario	IA16 - Iniziative per promuovere l'istituzione di un'Oasi Permanente di Protezione Faunistica e di Cattura nello Stagno di San Teodoro	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è finalizzata alla tutela degli uccelli acquatici svernanti e di <i>Pandion haliaetus</i> , sia dall'abbattimento diretto (anatidi e rallidi cacciabili), sia dal disturbo venatorio. Non si rilevano possibili interferenze negative con la conservazione degli habitat
Nessun habitat di interesse comunitario	IA17 - Elaborazione di un programma di eradicazione del cinghiale da Molara	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non prefigura direttamente o indirettamente effetti sugli habitat di interesse comunitario, salvo eventuali effetti benefici derivanti dalla assenza di

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

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 Piano di Gestione	Valutazione complessiva
				una specie alloctona
1110, 1120*, 1160, 1170, 1210, 1410, 1420, 2110, 2120, 2210, 2230, 2250*, 8210, 8330	IA18 - Rafforzamento pianta organica del consorzio di gestione per garantire il raggiungimento degli obiettivi di conservazione e tutela	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione mira a rafforzare la capacità operativa del Consorzio di gestione in modo da aumentarne la capacità di gestire le molteplici azioni di gestione messe in campo, a vantaggio della conservazione delle specie e degli habitat.
1110, 1120*, 1160, 1170, 1210, 1410, 1420, 2110, 2120, 2210, 2230, 2250*, 8210, 8330	IA19 - Accordi con gli organi preposti per intensificare e indirizzare la sorveglianza nelle zone con maggiori criticità, con particolare attenzione alle aree marine e terrestri di maggiore afflusso turistico	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione mira a rafforzare la tutela di specie e habitat rispetto a comportamenti antropici non conformi al regolamento dell'AMP.
1110, 1120*, 1160, 1170	IA20 - Revisione dei confini dell'AMP a includere le porzioni a mare e costiere della ZPS, non oltre la fascia demaniale	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione mira a includere entro i confini dell'Area Marina Protetta Tavolara Punta Coda Cavallo l'intera porzione a mare della ZPS in modo da predisporre adeguati strumenti di tutela per le aree della ZPS attualmente esterne all'AMP.
1210, 1410, 1420, 2110, 2120, 2210, 2230, 2250*	IA21 - Interventi localizzati di recupero vegetazionale	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è focalizzata sul recupero strutturale delle formazioni di retro spiaggia che costituiscono parte dell'habitat riproduttivo di <i>Charadrius alexandrinus</i> e di conseguenza al consolidamento degli habitat di interesse comunitario dei litorali sabbiosi della ZPS.
1150*	IA22- Gestione delle bocche a mare dello Stagno di San Teodoro e degli altri stagni costieri "minori"	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione ha lo scopo di garantire gli equilibri ecologici dello Stagno di San Teodoro essenziali sia ai fini del mantenimento delle condizioni ecologiche favorevoli al popolamento ornitico e ittico di interesse comunitario, sia al mantenimento dell'habitat prioritario 1150.
Nessun habitat di interesse comunitario	IA23 - Valorizzazione delle attività produttive di pesca e acquacoltura in laguna in termini di sostenibilità ambientale	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è mirata a una maggiore integrazione fra attività di pesca professionale e esigenze di conservazione delle risorse naturali di interesse comunitario.

**Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"**

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 Piano di Gestione	Valutazione complessiva
5210, 5330	MR01 - Monitoraggio delle capre inselvatichite e del loro impatto su habitat e specie vegetali a Tavolara	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	Il monitoraggio delle capre permetterà di verificare eventuali impatti sulla vegetazione, e di orientare correttamente eventuali attività di controllo.
Nessun habitat di interesse comunitario	MR02 - Prosecuzione e periodica ripetizione del monitoraggio degli uccelli marini di interesse conservazionistico e del Gabbiano reale	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza su gli habitat di interesse comunitario
1120*, 1210, 1410, 2110, 2120, 2210, 2230	MR03 - Monitoraggio periodico delle specie vegetali aliene invasive e potenzialmente invasive, sia terrestri che marine	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione, seppure indirizzata alla conservazione dell'habitat di alimentazione di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> e di nidificazione di <i>Charadrius alexandrinus</i> , va a vantaggio degli habitat di interesse comunitario a essi associati.
1150*, 1410	MR04 - Monitoraggio degli habitat arbustivi e erbacei lagunari e perilagunari	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione, seppure indirizzata alla conservazione dell'habitat di <i>Charadrius alexandrinus</i> e di altre specie di uccelli acquatici, va a vantaggio degli habitat di interesse comunitario a esso associati
1150*	MR05 - Caratterizzazione delle associazioni vegetali riferibili all'habitat 1150*, con particolare riferimento alla mappatura delle associazioni con <i>Zostera noltii</i>	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è funzionale al monitoraggio dell'ambiente lagunare, quale habitat degli uccelli acquatici ma va anche a beneficio dell'habitat prioritario 1150
Nessun habitat di interesse comunitario	MR06 - Prosecuzione delle indagini sull'impatto nei confronti di habitat e uccelli marini della pesca professionale e ricreativa nel settore marino di competenza della ZPS e ricerca di incentivi per l'adozione misure anti bycatch	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza su gli habitat di interesse comunitario
Nessun habitat di interesse comunitario	MR07 Prosecuzione e continuo riadeguamento delle attività di monitoraggio delle specie marine con particolare riferimento a <i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza su gli habitat di interesse comunitario
1120*, 1170	MR08 - Monitoraggio degli habitat di foraggiamento di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> , con particolare attenzione agli habitat 1120* e 1170, incluse le facies definibili "coralligeno" e le foreste profonde di <i>Cystoseira zosteroides</i>	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è funzionale al monitoraggio dell'habitat di foraggiamento di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> ma va anche a beneficio degli habitat 1120* e 1170
1210, 2110,	MR09 - Prosecuzione e implementazione del	Nessun effetto negativo sugli	nessuno	L'azione è finalizzata a raccogliere le

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”

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 Piano di Gestione	Valutazione complessiva
2120, 1120, 1150*, 1410, 2210, 2230, 2250*	monitoraggio delle attività antropiche estive	habitat		informazioni necessarie a valutare le criticità legate alla pressione antropica in periodo estivo
Nessun habitat di interesse comunitario	MR10 - Monitoraggio della popolazione nidificante di <i>Charadrius alexandrinus</i>	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza su gli habitat di interesse comunitario
Nessun habitat di interesse comunitario	MR11 - Monitoraggio periodico dell'avifauna delle zone umide con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e al popolamento di uccelli acquatici nidificanti, migratori e svernanti	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza su gli habitat di interesse comunitario
1110, 1120*, 1160, 1170, 8330	MR12 - Mappatura delle biocenosi marine che costituiscono l'habitat di foraggiamento di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> , con particolare attenzione alle foreste infralitorali (anche di frangia) di <i>Cystoseira</i> sp. e <i>Sargassum</i> sp. e ai settori della ZPS non inclusi nell'AMP.	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è funzionale alla mappatura di biocenosi marine al di fuori dei limiti dell'AMP che costituiscono l'habitat di foraggiamento di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> e sono riferibili agli habitat 1110, 1120*, 1160, 1170 e 8330
1150*	MR13 - Monitoraggio della popolazione di <i>Aphanius fasciatus</i> nelle zone umide ricomprese nella ZPS	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è finalizzata al monitoraggio di una componente biotica che, oltre a essere di per sé taxon di interesse comunitario, costituisce un indicatore ecologico degli ecosistemi lagunari, habitat di diverse specie di uccelli acquatici e identificabili con l'habitat di interesse comunitario 1150. La specie è inoltre una risorsa trofica per varie specie di uccelli legati agli ambienti umidi
Nessun habitat di interesse comunitario	MR14 - Monitoraggio periodico delle specie nidificanti nelle falesie costiere	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza sugli habitat di interesse comunitario
Nessun habitat di interesse comunitario	MR15 - Monitoraggio periodico delle popolazioni nidificanti di <i>Bubulcus ibis</i> , <i>Egretta garzetta</i> e <i>Sterna hirundo</i> nei sistemi microinsulari della ZPS	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza su gli habitat di interesse comunitario
1110, 1120*, 2110, 2120, 2210, 2230, 2250*,	MR16 - Monitoraggio periodico della dinamica geomorfologica dei sistemi spiaggia-duna e dei litorali sabbiosi	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è mirata a monitorare le dinamiche dei litorali sabbiosi che costituiscono parte dell'habitat riproduttivo di <i>Charadrius alexandrinus</i> e le cui

**Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”**

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 Piano di Gestione	Valutazione complessiva
				associazioni floristiche configurano in molti casi habitat di interesse comunitario.
1110, 1120*, 1160, 1170, 1210, 1410, 1420, 2110, 2120, 2210, 2230, 2250*, 8210	PD01 - Azioni varie di informazione e sensibilizzazione rivolte a diversi target (residenti, turisti e operatori economici e/o PA) su argomenti inerenti l'impatto delle specie aliene animali e vegetali (comprese specie domestiche inselvatichite) e la tutela degli habitat e delle specie autoctone (marini e terrestri) della ZPS	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione, in quanto mirata al miglioramento della sensibilità in merito alle tematiche di conservazione, avrà ricadute positive sulla tutela di habitat e specie.
Nessun habitat di interesse comunitario	PD02 - Azioni di informazione finalizzate alla riduzione dell'inquinamento luminoso, specialmente nelle aree costiere, e a favorire recupero berte disorientate	Nessun effetto negativo in quanto l'azione non interessa, neppure in modo indiretto, la componente vegetazionale della ZPS	nessuno	L'azione non presuppone interferenze di alcun tipo con gli habitat di interesse comunitario né, più in generale, con la componente vegetazionale della ZPS
Nessun habitat di interesse comunitario	PD03 - Azioni di informazione e sensibilizzazione verso residenti, turisti e operatori economici: 1) su norme esistenti e su comportamenti virtuosi finalizzati alla tutela delle colonie riproduttive di <i>Larus audouinii</i> , <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> , ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori e a favorire eventuali colonizzazioni da parte di <i>Pandion haliaetus</i> ; 2) sulle conseguenze negative derivanti dal creare fonti trofiche a disposizione della fauna selvatica con particolare riferimento al Gabbiano reale e ai corvidi e al loro impatto sui specie ornitiche di interesse conservazionistico	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione, in quanto mirata al miglioramento della sensibilità in merito alle problematiche conservazionistiche che affliggono le specie target, avrà ricadute positive loro tutela.
1110, 1120*, 1160, 1170, 1210, 1410, 1420, 2110, 2120, 2210, 2230, 2250*, 8210, 8330	PD04 - Mantenimento del CEAS AMP Tavolara, e mantenimento di standard qualitativi (accreditamento / certificazione rete regionale INFEAS) per garantire le azioni di informazione e sensibilizzazione e le azioni educative previste nel piano	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	Il mantenimento di elevati standard qualitativi dei programmi di sensibilizzazione e divulgazione ambientale e del personale addetto è una delle condizioni essenziale per garantire la correttezza dei contenuti e l'efficacia della comunicazione, a vantaggio della conservazione di specie e habitat della ZPS
1110, 1120*, 1160, 1170,	PD05 - Azioni di sensibilizzazione e di formazione su Natura 2000, sviluppo	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	La consapevolezza del ruolo della Rete Natura 2000, nonché delle opportunità che

**Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”**

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 Piano di Gestione	Valutazione complessiva
1210, 1410, 1420, 2110, 2120, 2210, 2230, 2250*, 8210, 8330	sostenibile e uso consapevole delle risorse			essa comporta è essenziale per una accettazione dei vincoli e una maggiore sensibilizzazione rispetto alla necessità di una maggiore sostenibilità ambientale delle attività antropiche.
1110, 1120*, 1160, 1170, 1210, 1410, 1420, 2110, 2120, 2210, 2230, 2250*, 8210, 8330	PD06 - Organizzazione di manifestazioni di richiamo pubblico ecosostenibili e con finalità di sensibilizzazione ambientale aderenti alla regolamentazione dei “green meetings”	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L’organizzazione di “eventi” pubblici all’insegna della sostenibilità ambientale è uno dei modi per veicolare i messaggi inerenti l’importanza della conservazione delle risorse ambientale
1110, 1120*, 1160, 1170, 1210, 1410, 1420, 2110, 2120, 2210, 2230, 2250*, 8210, 8330	PD07 - Realizzazione di un’area dedicata alla ZPS nel sito web dell’AMP	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L’azione consentirà di dare più ampia e immediata diffusione alla comunicazione dell’AMP in merito alle tematiche ambientali.
Nessun habitat di interesse comunitario	PD08 - Azioni informative di educazione e sensibilizzazione, rivolte a residenti, turisti e operatori, sulla presenza del Fratino nelle spiagge e sui comportamenti da assumere per mitigare gli impatti da disturbo sul successo riproduttivo	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L’azione, in quanto mirata al miglioramento della sensibilità in merito alle problematiche conservazionistiche che affliggono la specie, avrà ricadute positive sulla sua tutela e su quella dell’habitat.
5330, 5430	PD09 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio (con riferimento anche ai sistemi insulari)	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L’azione ha una rilevanza soprattutto in relazione alle conseguenze di eventuali incendi a Molara e Tavolara sugli uccelli marini nidificanti, soprattutto procellaridi, ma le sue ricadute positive riguardano le componenti vegetazionali delle due isole, inclusi gli habitat 5330 e 5430.
Nessun habitat di interesse comunitario	PD10 - Promozione di attività di bonifica dai rifiuti solidi che si accumulano nelle piccole isole e nei fondali, anche con l’ausilio di operatori volontari	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L’azione, finalizzata soprattutto a ridurre l’inquinamento da plastiche e i relativi danni alla fauna marina, ha ricadute positive anche sulle componenti floristica e vegetazionale.
1110, 1120*, 1160, 1170	PD11 - Informazione e sensibilizzazione dell’impatto del bycatch sugli uccelli marini causato dalla pesca professionale e ricreativa	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L’azione non ha alcuna interferenza sugli habitat di interesse comunitario.

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

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 Piano di Gestione	Valutazione complessiva
Nessun habitat di interesse comunitario	PD12 - Sensibilizzazione sulla gestione del bestiame domestico a Molarà	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	Azione finalizzata a <i>Larus audouinii</i> ; possibili ricadute positive anche sulla componente vegetazionale.
Nessun habitat di interesse comunitario	PD13 - Azioni di educazione finalizzate alla riduzione delle minacce determinate dalla presenza di cani e gatti vaganti e randagi	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza sugli habitat di interesse comunitario.

Tabella 3: valutazione degli effetti del Piano di Gestione sulle specie

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
<i>Puffinus yelkouan</i> <i>Calonectris diomedea</i>	IA01 - Prosecuzione misure biosecurity (del progetto Life) su Tavolara e isole derattizzate e attuazione di misure di biosecurity a Molara per il contenimento del Ratto nero e per tutelare l'integrità di Tavolara)	Nessun effetto negativo prevedibile.	nessuno	L'azione è necessaria per garantire a lungo termine l'assenza del Ratto nero da Tavolara
<i>Puffinus yelkouan</i> <i>Calonectris diomedea</i>	IA02 - Programma di eradicazione del topolino domestico dalle isole minori	Possibile (ma improbabile) perdita di individui di specie non target, (soprattutto corvidi, Gabbiano reale) per intossicazione diretta o indiretta, prevedibili successivi vantaggi con l'eradicazione del topolino domestico. Prevista valutazione preliminare del rischio ed eventuali misure di mitigazione. Prevedibile incidenza nulla o scarsa e temporanea nell'ipotesi peggiore.	nessuno	L'azione è necessaria per garantire l'efficienza delle misure di biosecurity per prevenire eventuali ricolonizzazione del Ratto nero a Tavolara
<i>Puffinus yelkouan</i> <i>Calonectris diomedea</i>	IA03 - Azioni per pervenire all'eradicazione del ratto nero da Molara	Possibile (ma improbabile) perdita di individui per intossicazione diretta o indiretta, prevedibili successivi vantaggi con l'eradicazione dei ratti. Prevista valutazione preliminare del rischio ed eventuali misure di mitigazione. Prevedibile incidenza nulla o scarsa nell'ipotesi peggiore Incidenza nulla o scarsa (temporanea)	nessuno	L'azione è opportuna sia al fine di tutelare le importanti popolazioni di procellaridi dalla pressione del Ratto nero, sia per ridurre le probabilità di eventuali nuove invasioni della specie a Tavolara, incrementando l'estensione della superficie circostante libera dai ratti
<i>Puffinus yelkouan</i>	IA04 - Potenziare il sistema di pronto intervento per la rapida reimmissione in natura di eventuali giovani di <i>Puffinus yelkouan</i>	Nessun effetto negativo.	nessuno	L'azione è opportuna per ridurre la mortalità dei giovani di <i>Puffinus yelkouan</i> dopo l'involò a causa del disorientamento generato dalle fonti luminose lungo la fascia costiera

**Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"**

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	disorientati			
<i>Charadrius alexandrinus</i>	IA05 - Eliminazione/controllo di <i>Carpobrotus</i> e altre specie vegetali aliene terrestri dal territorio della ZPS, prevedendo, in caso di nuove invasioni, la tempestiva eradicazione dei focolai, al fine di impedire fenomeni di invasione irreversibili (secondo una strategia del tipo Early Detection and Rapid Response - EDRR)	Nessun effetto negativo.	nessuno	L'azione, mirata alla tutela dell'habitat riproduttivo di <i>Charadrius alexandrinus</i> , dovrebbe avere ricadute positive sugli habitat di interesse comunitario dei litorali sabbiosi
<i>Charadrius alexandrinus</i> uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere (anche habitat dunali)	IA06 - Studio e regolamentazione degli accessi dei sistemi lagunari al fine di salvaguardare le aree sensibili	Nessun effetto negativo.	nessuno	L'azione va è mirata principalmente a tutelare dal disturbo antropico gli uccelli nidificanti nelle zone umide costiere della ZPS
<i>Charadrius alexandrinus</i>	IA07 - Interventi per la protezione, il consolidamento e/o il ripristino dei corpi dunali, nonché per l'adeguamento e la manutenzione delle strutture e della segnaletica esistenti	Nessun effetto negativo.	nessuno	L'azione è indirizzata alla conservazione dell'habitat di <i>Charadrius alexandrinus</i> . Le sue ricadute positive riguarderanno anche gli habitat di interesse comunitario a esso associati
<i>Patella ferruginea</i>	IA08 - Realizzare interventi di conservazione attiva per <i>Patella ferruginea</i>	Nessun effetto negativo.	nessuno	L'azione non presuppone interferenze di alcun tipo con gli habitat di interesse comunitario né, più in generale, con la componente vegetazionale della ZPS
<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> <i>Pinna nobilis</i>	IA09 - Realizzazione di campi boe e/o aree ormeggio (o infrastrutturazione per ormeggio)	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione è indirizzata alla conservazione dell'habitat di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> e <i>Pinna nobilis</i> va anche a beneficio degli habitat di interesse comunitario a esso associati
<i>Phalacrocorax</i>	IA10 - Posizionamento di	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione è indirizzata alla

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
<i>aristotelis</i>	dissuasori finalizzati a impedire l'uso di reti da pesca e attrezzature da pesca ricreativa			conservazione dell'habitat di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> e va anche a beneficio degli habitat marini di interesse comunitario in quanto li tutela dall'azione meccanica esercitata sui fondali da attrezzature da pesca fisse e mobili
<i>Charadrius alexandrinus</i> uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere	IA11 - Realizzazione di percorsi naturalistici terrestri, anche facendo ricorso a infrastrutture leggere a basso impatto (es. capanni di osservazione, passerelle, schermature, pannelli didattici e materiali informativi) e di attrezzature di servizio per la fruizione e la gestione	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione è indirizzata alla tutela di <i>Charadrius alexandrinus</i> e delle specie di uccelli acquatici delle zone umide e va anche a beneficio degli habitat di interesse comunitario dei sistemi litorali e delle zone umide in quanto riduce gli impatti da calpestio generalizzato
<i>Larus audouinii</i> <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> <i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>	IA12 - Manutenzione segnalamenti marittimi Zona A	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione è indirizzata alla tutela di <i>Larus audouinii</i> , <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> , <i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i> e va anche a beneficio degli habitat marini di interesse comunitario presenti nelle zone A dell'AMP
<i>Larus audouinii</i> <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	IA13 - Potenziamento e manutenzione del sistema di videosorveglianza	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione è finalizzata principalmente alla tutela di colonie di <i>Larus audouinii</i> e <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> e può avere ricadute positive anche sulla componente vegetazionale in quanto mirata a dissuadere da accessi non autorizzati in ambiti sensibili, sia terrestri che marini
<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> <i>Pandion haliaetus</i> uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere <i>Patella ferruginea</i> e	IA14 - Tutela degli habitat marino-costieri rispetto all'inquinamento generato dagli insediamenti lungo la fascia costiera	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione è finalizzata principalmente alla tutela dell'habitat di alimentazione di diverse specie ornitiche di <i>interesse comunitario nonché alla tutela di Patella ferruginea, Pinna nobilis e Aphanis fasciatus</i> , e va anche a beneficio degli habitat prioritari 1120 e 1150

Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
<i>Pinna nobilis</i> <i>Aphanius fasciatus</i>				
<i>Charadrius alexandrinus</i>	IA15 - Realizzazione di cartellonistica informativa sui comportamenti da tenere in considerazione della possibile presenza di nidificazioni in corso di <i>Charadrius alexandrinus</i> sull'arenile	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione è finalizzata esclusivamente alla tutela della nidificazione di <i>Charadrius alexandrinus</i> nei litorali soggetti a balneazione e non interferisce in alcun modo con la conservazione degli habitat
<i>Pandion haliaetus</i> uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere	IA16 - Iniziative per promuovere l'istituzione di un'Oasi Permanente di Protezione Faunistica e di Cattura nello Stagno di San Teodoro	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione è finalizzata alla tutela degli uccelli acquatici svernanti e di <i>Pandion haliaetus</i> , sia dall'abbattimento diretto (anatidi e rallidi cacciabili), sia dal disturbo venatorio
<i>Puffinus yelkouan</i> <i>Calonectris diomedea</i> <i>Larus audouinii</i>	IA17 - Elaborazione di un programma di eradicazione del cinghiale da Molara	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione è finalizzata alla completa rimozione del Cinghiale da Molara, dove è stato recentemente introdotto illegalmente, al fine di prevenire gli impatti potenziali sulle specie di uccelli marini (e altre specie terrestri)
<i>Puffinus yelkouan</i> <i>Calonectris diomedea</i> <i>Larus audouinii</i> <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> <i>Charadrius alexandrinus</i> rapaci e altre specie di uccelli degli ambienti rupicoli <i>Pandion haliaetus</i> uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere Ardeidi coloniali e sternidi nidificanti nelle isole minori <i>Patella ferruginea</i> e	IA18 - Rafforzamento pianta organica del consorzio di gestione per garantire il raggiungimento degli obiettivi di conservazione e tutela	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione mira a rafforzare la capacità operativa del Consorzio di gestione in modo da aumentarne la capacità di gestire le molteplici azioni di gestione messe in campo, a vantaggio della conservazione delle specie e degli habitat

**Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"**

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
<i>Pinna nobilis</i> Specie floristiche soggette a impatti				
<i>Larus audouinii</i> <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> <i>Charadrius alexandrinus</i> <i>Pandion haliaetus</i> <i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i> <i>Centrostephanus longispinus</i> , <i>Caretta caretta</i> , <i>Tursiops truncatus</i>	IA19 - Accordi con gli organi preposti per intensificare e indirizzare la sorveglianza nelle zone con maggiori criticità, con particolare attenzione alle aree marine e terrestri di maggiore afflusso turistico	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione mira a rafforzare la tutela di specie e habitat rispetto a comportamenti antropici non conformi al regolamento dell'AMP
<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> <i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>	IA20 - Revisione dei confini dell'AMP a includere le porzioni a mare e costiere della ZPS, non oltre la fascia demaniale	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione mira a includere entro i confini dell'Area Marina Protetta Tavolara Punta Coda Cavallo l'intera porzione a mare della ZPS in modo da predisporre adeguati strumenti di tutela per le aree attualmente esterne all'AMP
<i>Charadrius alexandrinus</i>	IA21 - Interventi localizzati di recupero vegetazionale	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione è focalizzata sul recupero strutturale delle formazioni di retro spiaggia che costituiscono parte dell'habitat riproduttivo di <i>Charadrius alexandrinus</i> e di conseguenza al consolidamento degli habitat di interesse comunitario dei litorali sabbiosi della ZPS.
<i>Charadrius alexandrinus</i> <i>Pandion haliaetus</i> uccelli acquatici migratori, svernanti e nidificanti legati alle zone umide costiere	IA22- Gestione delle bocche a mare dello Stagno di San Teodoro e degli altri stagni costieri "minori"	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione ha lo scopo di garantire gli equilibri ecologici dello Stagno di San Teodoro essenziali sia ai fini del mantenimento delle condizioni ecologiche favorevoli al popolamento ornitico e ittico di interesse comunitario, sia al mantenimento dell'habitat prioritario 1150.
<i>Charadrius alexandrinus</i> uccelli acquatici migratori, svernanti e	IA23 - Valorizzazione delle attività produttive di pesca e acquacoltura in laguna in termini di	Nessun effetto negativo	nessuno	L'azione è mirata a una maggiore integrazione fra attività di pesca professionale ed esigenze di conservazione delle risorse naturali di

**Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"**

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
nidificanti legati alle zone umide costiere	sostenibilità ambientale			interesse comunitario.
<i>Puffinus yelkouan</i>	MR01 - Monitoraggio delle capre inselvatichite e del loro impatto su habitat e specie vegetali a Tavolara	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	Il monitoraggio delle capre permetterà di verificare eventuali impatti sulla vegetazione, e di orientare correttamente eventuali attività di controllo
Nessun habitat di interesse comunitario	MR02 - Prosecuzione e periodica ripetizione del monitoraggio degli uccelli marini di interesse conservazionistico e del Gabbiano reale	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza su gli habitat di interesse comunitario
1120*, 1210, 1410, 2110, 2120, 2210, 2230	MR03 - Monitoraggio periodico delle specie vegetali aliene invasive e potenzialmente invasive, sia terrestri che marine	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione, seppure indirizzata alla conservazione dell'habitat di alimentazione di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> e di nidificazione di <i>Charadrius alexandrinus</i> , va a vantaggio degli habitat di interesse comunitario a essi associati.
1150*, 1410	MR04 - Monitoraggio degli habitat arbustivi e erbacei lagunari e perilagunari	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione, seppure indirizzata alla conservazione dell'habitat di <i>Charadrius alexandrinus</i> e di altre specie di uccelli acquatici, va a vantaggio degli habitat di interesse comunitario a esso associati
1150*	MR05 - Caratterizzazione delle associazioni vegetali riferibili all'habitat 1150*, con particolare riferimento alla mappatura delle associazioni con <i>Zostera noltii</i>	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è funzionale al monitoraggio dell'ambiente lagunare, quale habitat degli uccelli acquatici ma va anche a beneficio dell'habitat prioritario 1150
Nessun habitat di interesse comunitario	MR06 - Prosecuzione delle indagini sull'impatto nei confronti di habitat e uccelli marini della pesca professionale e ricreativa nel settore marino di competenza della ZPS e ricerca di incentivi per	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza su gli habitat di interesse comunitario

**Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)
ZPS ITB 013019 "Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro"**

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	l'adozione misure anti bycatch			
Nessun habitat di interesse comunitario	MR07 Prosecuzione e continuo riadeguamento delle attività di monitoraggio delle specie marine con particolare riferimento a <i>Patella ferruginea</i> e <i>Pinna nobilis</i>	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza sugli habitat di interesse comunitario
1120*, 1170	MR08 - Monitoraggio degli habitat di foraggiamento di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> , con particolare attenzione agli habitat 1120* e 1170, incluse le facies definibili "coralligeno" e le foreste profonde di <i>Cystoseira zosteroides</i>	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è funzionale al monitoraggio dell'habitat di foraggiamento di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> ma va anche a beneficio degli habitat 1120* e 1170
1210, 2110, 2120, 1120, 1150*, 1410, 2210, 2230, 2250*	MR09 - Prosecuzione e implementazione del monitoraggio delle attività antropiche estive	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è finalizzata a raccogliere le informazioni necessarie a valutare le criticità legate alla pressione antropica in periodo estivo
Nessun habitat di interesse comunitario	MR10 - Monitoraggio della popolazione nidificante di <i>Charadrius alexandrinus</i>	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza sugli habitat di interesse comunitario
Nessun habitat di interesse comunitario	MR11 - Monitoraggio periodico dell'avifauna delle zone umide con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e al popolamento di uccelli acquatici nidificanti, migratori e svernanti	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza sugli habitat di interesse comunitario
1110, 1120*, 1160, 1170, 8330	MR12 - Mappatura delle biocenosi marine che costituiscono l'habitat di foraggiamento di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> , con	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è funzionale alla mappatura di biocenosi marine al di fuori dei limiti dell'AMP che costituiscono l'habitat di foraggiamento di <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> e sono riferibili agli habitat 1110, 1120*, 1160, 1170 e

**Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”**

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	particolare attenzione alle foreste infralitorali (anche di frangia) di <i>Cystoseira</i> sp. e <i>Sargassum</i> sp. e ai settori della ZPS non inclusi nell'AMP.			8330
1150*	MR13 - Monitoraggio della popolazione di <i>Aphanius fasciatus</i> nelle zone umide ricomprese nella ZPS	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è finalizzata al monitoraggio di una componente biotica che, oltre a essere di per sé taxon di interesse comunitario, costituisce un indicatore ecologico degli ecosistemi lagunari, habitat di diverse specie di uccelli acquatici e identificabili con l'habitat di interesse comunitario 1150
Nessun habitat di interesse comunitario	MR14 - Monitoraggio periodico delle specie nidificanti nelle falesie costiere	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza su gli habitat di interesse comunitario
Nessun habitat di interesse comunitario	MR15 - Monitoraggio periodico delle popolazioni nidificanti di <i>Bubulcus ibis</i> , <i>Egretta garzetta</i> e <i>Sterna hirundo</i> nei sistemi microinsulari della ZPS	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione non ha alcuna interferenza su gli habitat di interesse comunitario
1110, 1120*, 2110, 2120, 2210, 2230, 2250*,	MR16 - Monitoraggio periodico della dinamica geomorfologica dei sistemi spiaggia-duna e dei litorali sabbiosi	Nessun effetto negativo sugli habitat	nessuno	L'azione è mirata a monitorare le dinamiche dei litorali sabbiosi che costituiscono parte dell'habitat riproduttivo di <i>Charadrius alexandrinus</i> e le cui associazioni floristiche configurano in molti casi habitat di interesse comunitario

All'interno dell'allegato sopra riportato sono indicate le azioni di maggior interesse per le singole specie.

Tutte le specie sono interessate da azioni di monitoraggio e promozione che in nessun caso comportano effetti negativi cumulativi. Le azioni di monitoraggio sono rivolte al miglioramento e aggiornamento delle conoscenze per l'indirizzo della gestione a fini di tutela; quelle di promozione alla sensibilizzazione sul valore delle risorse ambientali presenti nel sito e pertanto avranno un'incidenza positiva.

Valutazione complessiva del Piano e conclusioni

Il Piano di Gestione come strumento finalizzato alla conservazione della natura di per sé non può incidere negativamente sullo stato del Sito, ma anzi, attraverso le azioni previste, tende a un suo miglioramento.

Ciò appare confermato dall'analisi sopra esposta che ha evidenziato la sostanziale assenza di impatti negativi delle azioni previste dal Piano su habitat e specie di interesse comunitario, pur avendo ravvisato, in alcuni casi, la necessità/opportunità di adottare precauzioni nelle modalità attuative al fine di mitigare potenziali impatti da disturbo su specie di uccelli nidificanti, o di prevenire potenziali impatti su specie non target (es. interventi di eradicazione / controllo dei roditori).

Se nel loro insieme quindi le azioni previste non hanno incidenza negativa, ma anzi porteranno a un complessivo miglioramento dello stato di conservazione di habitat e specie, non è possibile, in fase di redazione del Piano, valutare in modo approfondito l'incidenza della loro attuazione, al di là di quanto già esposto nelle tabelle precedenti.

Per quanto attiene le azioni immateriali si possono escludere effetti negativi, mentre devono essere valutate puntualmente tutte le azioni che necessitino di interventi per i quali devono essere redatti progetti ed eseguite lavorazioni.

Nella valutazione dell'incidenza e degli effetti su habitat e specie deve essere considerata la temporaneità di eventuali impatti e, a ogni modo, è opportuno prediligere scelte progettuali e modalità di esecuzione dei lavori che riducano al minimo gli impatti, limitando la sottrazione di copertura vegetale riferibile a habitat di interesse comunitario o a dinamiche vegetazionali riconducibili a essi e, nel caso delle specie, programmando i periodi di intervento in modo da minimizzare i disturbi alla nidificazione delle specie di interesse comunitario o altri impatti potenziali.

All'interno della ZPS sono dunque ammissibili tutti quegli interventi che non contrastino con le finalità di conservazione del sito.

Tutti gli interventi non previsti nel Piano di Gestione saranno valutati preliminarmente se in coerenza con il piano stesso e sottoposti a parere circa l'assoggettabilità alla procedura di valutazione di incidenza.

Si riporta di seguito una tabella di sintesi della valutazione relativa alle diverse tipologie di azione

Tipologie d'azione	Attuazione Valutazione Incidenza
IA - Interventi attivi	Lo studio di incidenza deve essere redatto sulla base delle singole progettazioni. In fase di progettazione devono essere attuati tutti gli accorgimenti progettuali che riducano al minimo (in estensione e dimensione temporale) gli eventuali impatti negativi. Nel medio e lungo termine tutti gli interventi necessari alla realizzazione delle azioni porteranno ad una incidenza positiva sullo stato di conservazione del sito.
RE - Regolamentazioni	Finalità delle regolamentazioni è quella di ridurre gli effetti negativi sul sito (su habitat e specie) pertanto la loro incidenza è positiva. Le regolamentazioni dovranno essere valutate con il Servizio Tutela della Natura, ma non dovranno essere sottoposte a studio di incidenza
IN - Incentivazioni	Le incentivazioni di per sé non hanno incidenza sul sito, essendo azioni immateriali. Possono avere una ricaduta gli eventuali interventi messi in campo mediante le incentivazioni. Tali interventi seguiranno la medesima procedura degli "interventi attivi".

Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)
ZPS ITB 013019 “Isole del Nord-Est fra Capo Ceraso e Stagno di San Teodoro”

Tipologie d'azione	Attuazione Valutazione Incidenza
MR - Programmi di Monitoraggio e/o Ricerca	Monitoraggio e Ricerca sono finalizzati allo studio dello stato di conservazione. Per quanto l'azione di ricerca in campo interagisca in modo diretto con habitat e con specie non si hanno effetti di dimensione tale da essere considerati negativi e non devono pertanto essere sottoposti a studio di incidenza
PD – Programmi Didattici	I programmi sono azioni immateriali finalizzati alla sensibilizzazione e alla conoscenza del sito. Non hanno un'incidenza diretta con habitat e specie. Nel caso di azioni di educazione ambientale in situ la dimensione degli effetti è trascurabile e pertanto non può essere considerata negativa. Tali azioni non devono essere sottoposte a valutazione di incidenza.