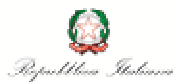




Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale  
l'Europa investe nelle zone rurali



# PIANO DI GESTIONE DEL SIC

## *Lido di Orrì ITB022214*

**ALLEGATO I – VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE**  
**(Febbraio 2015)**



**Comune di Tortolì**







C.R.I.T.E.R.I.A. Srl

sede legale:

via Cugia 14

09129 Cagliari

tel 070 303583

fax 070 301180

p.iva 02694380920

R.E.A. 217276

cap.soc. € 10.400

[criteriaweb.com](mailto:criteriaweb.com)

[www.criteriaweb.com](http://www.criteriaweb.com)

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

Dott. Andrea Soriga

Dott. ing. Paolo Bagliani

### **Coordinamento Tecnico per la Valutazione di Incidenza Ambientale**

Dott. biol. Patrizia Carla Sechi



**ALLEGATO****Valutazione complessiva e tabelle di sintesi ai fini della procedura di valutazione di incidenza ambientale ex art.5 D.P.R 357/97 e s.m.i. del Piano di Gestione****Tabella 1: effetti degli interventi di gestione sugli Habitat<sup>1</sup>**

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA01- Campagna di derattizzazione	- studi preventivi sulla distribuzione e abbondanza dei ratti;  - definizione del programma operativo di derattizzazione con distribuzione delle esche rodenticide mediante utilizzo di appositi erogatori	Tutto il Sito	Nessun habitat	Non sono prevedibili effetti di impatto negativi sugli habitat			
IA02 - Definizione di un programma di interventi di pulizia, manutenzione e gestione dei sistemi fluviali		Tutta la parte del sito interessato dai sistemi fluviali	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	L'Unità cartografica H53 all'interno della quale è segnalato l'habitat 92D0 risulta interessata dall'azione per una superficie di circa 1ettaro su una superficie complessiva dell'unità di 1,7		L'intervento era già previsto nel Piano di Gestione vigente. Trattasi di un'azione immateriale	
IA03 - Delimitazione delle aree di sosta veicolare di accesso alle	messa in opera di sistemi di delimitazione delle aree di parcheggio	Tutto il Sito	Tutti gli habitat ricadenti nel sito d'opera	La definizione delle superfici di interferenza è rinviata alle fasi successive del processo progettuale. È alla base dell'approccio progettuale, la selezione		Sottrazione/frammentazione degli habitat	Localizzare le aree di sosta in aree già utilizzate e comunque con scarsa copertura vegetale rappresentata

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

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
<i>spiagge</i>				<i>mirata di percorsi esterni alle aree di elevata sensibilità ambientale all'interno del sito.</i>			<i>da specie ubiquitarie</i>
<i>IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili</i>	<i>- delimitazione leggera delle aree dunali -recinzione (tipologia Croce di Sant'Andrea) delle aree retrodunali maggiormente sensibili</i>	<i>Tutto il sito nei settori dunali</i>	<i>1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine 2110 -Dune mobili embrionali 2210 - Dune fisse del litorale del Crucianellion maritimae 2230 - Dune con prati dei Malcolmietalia 2240 - Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua 2250* - Dune costiere con Juniperus spp.</i>	<i>Allo stato attuale non è possibile quantificare le superfici di interferenza sugli habitat</i>		<i>Perdita di specie floristiche dovuta al calpestio nella fase di realizzazione dell'opera</i>	<i>Contenere durante la realizzazione delle opere il calpestio delle specie caratterizzanti l'habitat</i>

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA05 Interventi di eradicazione delle specie floristiche alloctone	<p>- programmazione e realizzazione di interventi di eradicazione degli individui di specie esotiche quali <i>Carpobrotus acinaciformis</i> e <i>Acacia saligna</i></p> <p>- .ripianamento e regolarizzazione della superficie interessata</p>	Tutto il Sito	<p>1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine</p> <p>2110 - Dune mobili embrionali</p> <p>2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i></p> <p>2230 - Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i></p> <p>2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.</p>	<p>La definizione delle superfici di interferenza è rinviata alle fasi successive del processo progettuale.</p> <p>È alla base dell'approccio progettuale, la selezione mirata di percorsi esterni alle aree di elevata sensibilità ambientale all'interno del sito.</p>		Denudamento del suolo e ruscellamento con conseguente frammentazione degli habitat	Valutare gli opportuni accorgimenti tecnici da attuare onde evitare fenomeni erosivi anche attraverso reimpianto di specificità floristiche stabilizzanti
IA06 - Interventi di rimozione di rifiuti inerti	<p>- raccolta, cernita ed accumulo dei materiali</p> <p>- trasporto dei materiali all'impianto di smaltimento e/o recupero autorizzato in relazione alle diverse tipologie;</p>	Loc. Ortali Longu	1410 - Pascoli inondati mediterranei ( <i>Juncetalia maritimi</i> )	L'Unità cartografica H12 all'interno della quale è segnalato l'habitat 1410 risulta interessata dall'azione per una superficie di circa 0,68 ettaro su una superficie complessiva dell'unità di 8,7 ettari		Non sono prevedibili effetti di impatto negativi sugli habitat	Nessuna misura di mitigazione
IA07 - Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area dunare e retrodunare interna al sito		Area dunare e retrodunare del sito	Habitat dunari ricadenti nel sito	Gli ambiti dunali interessati dall'azione sono identificabili nelle segue Unità cartografiche  H8 1210		Trattasi di una valorizzazione degli ambiti dunali che favorirà il miglioramento dell'efficienza e della funzionalità ecologica del sistema. Pertanto non sono	Nessuna misura di mitigazione



**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
				H16 2110 HAP136 2100 dominante 2210 subordinato HAP137 2250 dominante 2230 subordinato H22 2250 per una superficie complessiva di circa 6 ettari		prevedibili effetti di impatto negativi sugli habitat	
IA08 - Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area umida dello Stagno di Orri		Stagno di Orri	Tutti gli habitat ricadenti nel sito d'opera in particolare 1150 e indirettamente habitat peristagnali come 1410	L'azione interessa direttamente l'habitat 1150 per una superficie di 1,1 ettari che corrispondono al 100% dell'habitat presente nel sito		Trattasi di una riqualificazione dello stagno al fine di migliorare il suo assetto naturale  Pertanto non sono prevedibili effetti di impatto negativi sugli habitat	Nessuna misura di mitigazione
IA09 - Interventi di valorizzazione delle aree archeologiche	- posa in opera di segnaletica e di cartelli informativi; - pulizia dell'area e decespugliamento - scavo e restauro/manutenzione dei monumenti; - definizione di itinerari di fruizione dei siti	Località di Monte Terli, S'Ortali e su Monte e di San Salvatore in parte esterne al SIC	Nessun habitat in maniera diretta Nell'area è presente l'unità cartografica HAP117 con l'habitat 9320 dominante e l'habitat 6220 subordinato	Non sono valutabili allo stato attuale		Possibile sottrazione/ frammentazione degli habitat	Per evitare possibili interferenze si consiglia la predisposizione di una relazione di dettaglio, da parte di un tecnico competente, degli areali di estensione e dello stato di qualità degli habitat
IA10 - Localizzazione di servizi igienici	acquisto e messa in opera di servizi igienici rimovibili	Tutto il Sito	Nessun habitat	La localizzazione dei servizi igienici è puntuale		Poiché si prevede la messa in opera di servizi igienici rimovibili al di fuori dei settori di spiaggia si ritiene che non vi possano essere effetti di impatto negativi sugli habitat	Nessuna misura di mitigazione

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA11 - Piano di gestione e valorizzazione delle attività agro-pastorali nel sito		Tutto il Sito	1410 - Pascoli inondati mediterranei ( <i>Juncetalia maritimi</i> )  6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea  9320 - Foreste di Olea e Ceratonia	Azione immateriale			
IA12 - Rimozione dei rifiuti abbandonati	- raccolta, cernita e accumulo dei rifiuti  - trasporto dei rifiuti all'impianto di smaltimento e/o recupero autorizzato	Tutto il Sito	2110 - Dune mobili embrionali  2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.	Non sono valutabili allo stato attuale		Non sono prevedibili effetti di impatto negativi sugli habitat	Nessuna misura di mitigazione
IA13 - Riqualificazione ambientale dell'area di sosta spontanea e del settore dunare e retrodunare di Su Capitolu		Su Capitolu	Gli habitat dunari ricadenti nel sito d'opera in particolare il 2110 e il 2210 identificati nell'unità cartografica HAP136	Gli ambiti dunali interessati dall'azione sono identificabili nelle seguente Unità cartografiche  HAP136 2110 dominante 2210 subordinante per una superficie di 1,6 ettari equivalente all'80% della superficie complessiva dell'Unità cartografica presente nel sito		Trattasi di una riqualificazione di un'area con un elevato stato di degrado, L'intervento è finalizzato a al recupero dell'assetto morfo-vegetazionale dell'area anche attraverso l'impianto di specie autoctone coerenti con il contesto ecologico dell'area. Pertanto allo stato attuale non si prevedono effetti di impatto negativi sugli habitat	Nessuna misura di mitigazione
IA14 - Realizzazione di servizi di sensibilizzazione e		Tutto il Sito	Tutti gli habitat di interesse comunitario	Non sono quantificabili		Poiché l'azione prevede che le attrezzature siano localizzate in spazi liberi esistenti privi di una	Nessuna misura di mitigazione

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
<i>di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione turistico-naturalistica</i>						<i>specificità ambientale e senza pavimentazione. non si prevedono effetti di impatto negativi sugli habitat</i>	
<i>IA15 - Piano di Mitigazione del Rischio di Incendio di Interfaccia</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>2250* - Dune costiere con Juniperus spp.</i> <i>6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea</i> <i>92D0 – Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)</i> <i>9320 – Foreste di Olea e Ceratonia</i>	<i>Azione immateriale</i>			
<i>IA16 - Completamento della rete idrica e fognaria</i>		<i>Interna ed esterna al sito</i>	<i>Non sono valutabili allo stato attuale</i>	<i>Trattasi di infrastrutture lineari per una lunghezza all'interno del sito di circa 2,9 chilometri</i>		<i>Possibile sottrazione/frammentazione di habitat</i>	<i>La fattibilità operativa dell'intervento e la compatibilità con i requisiti specifici di tutela dell'area oggetto dell'osservazione dovranno essere valutati in sede di presentazione del progetto definitivo e della Valutazione di Incidenza Ambientale correlata.</i> <i>In particolare, le misure di</i>

PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
							<i>mitigazione adottabili per la realizzazione dell'azione devono mirare a contenere la sottrazione di suolo interessando principalmente aree prive di vegetazione e comunque di scarso valore ecologico. A tal riguardo l'intervento dovrà dunque essere supportato da una verifica floro-vegetazionale da parte di un tecnico competente sullo stato dei luoghi che dovrà dare indicazioni anche sugli allestimenti in fase di cantiere.</i>
<i>IA17 - Realizzazione pista ciclo-pedonale</i>		<i>Interna ed esterna al sito</i>	<i>Non sono valutabili allo stato attuale</i>	<i>Trattasi di infrastrutture lineari per una lunghezza all'interno del sito di circa 2 chilometri</i>		<i>Possibile sottrazione/frammentazione di habitat</i>	<i>Le misure di mitigazione adottabili per la realizzazione della pista ciclo-pedonale devono mirare a contenere la sottrazione/frammentazione degli habitat. A tal riguardo l'intervento dovrà essere supportato da una verifica floro-vegetazionale da parte di un tecnico competente sullo stato dei luoghi che dovrà dare indicazioni anche sugli allestimenti in fase di cantiere.</i>

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		Tutto il Sito	Tutti gli habitat			Azione immateriale	
IN01 - Incentivazioni ai privati per la realizzazione di colture a perdere		Tutto il Sito				Azione immateriale	
IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica		Tutto il Sito	1120* - Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae) 1150* - Lagune costiere 1410 - Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)			L'intervento era già previsto nel Piano di Gestione vigente. Trattasi di incentivazioni per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica e pertanto sono prevedibili effetti di impatto positivi sugli habitat .acquatici e acquatico-paludosi	
IN03 - Incentivi ai privati per il mantenimento in uno stato di buona condizione dei sistemi ambientali seminaturali e di ecotono		Interna al sito	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)			Azione immateriale	
IN04 - Incentivi ai privati per la conservazione di siepi, filari e gruppi arborei isolati		Tutto il Sito				Azione immateriale	

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IN05 - Incentivi ai privati per la creazione di fasce di rispetto prossime ai corsi d'acqua		Tutto il Sito	Tutti gli habitat ricadenti nel sito d'opera	Azione immateriale			
IN06 -Incentivi ai privati per la rinaturalizzazione delle aree attualmente occupate da Eucalyptus sp., ovvero per la sostituzione degli impianti e dei filari con specie coerenti con il contesto ecologico dell'area		Tutto il Sito	Tutti gli habitat ricadenti nel sito d'opera	Trattasi di sostituzioni della specie arborea alloctona Eucalyptus sp. con specie coerenti con il contesto ecologico dell'area.			Evitare l'impianto di specie arboree non coerenti con il territorio
IN07 -Incentivi ai privati per la realizzazione di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione turistico-naturalistica		Tutto il Sito	Azione immateriale				
MR01 - Monitoraggio degli habitat		Tutto il Sito	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina  1150* - Lagune	Azione immateriale			

PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
			<i>costiere</i> 1420 - <i>Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornetea fruticosi)</i> 2110 - <i>Dune mobili embrionali</i> 2210 - <i>Dune fisse del litorale del Crucianellion maritimae</i> 2230 - <i>Dune con prati dei Malcolmietalia</i> 2240 - <i>Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua</i> 2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i> 5320 - <i>Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere</i> 5330 - <i>Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</i> 6220* - <i>Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-</i>				

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
			<i>Brachypodietea</i> <i>92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)</i> <i>9320 - Foreste di Olea e Ceratonia</i>				
<i>MR02 - Monitoraggio della specie Linaria flava</i>		<i>Tutto il Sito</i>				<i>Azione immateriale</i>	
<i>MR03 - Monitoraggio della specie Porphyrio porphyrio</i>		<i>Tutto il Sito</i>				<i>Azione immateriale</i>	
<i>MR04 - Monitoraggio della specie Rouya polygama</i>		<i>Tutto il Sito</i>				<i>Azione immateriale</i>	
<i>MR05 - Monitoraggio delle specie avifaunistiche</i>		<i>Tutto il Sito</i>				<i>Azione immateriale</i>	
<i>MR06 - Monitoraggio delle specie erpetologiche</i>		<i>Tutto il Sito</i>				<i>Azione immateriale</i>	
<i>MR07 - Monitoraggio dell'habitat 1120*</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>1120* - Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)</i>			<i>Azione immateriale</i>	



**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
PD01 - Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli incendi		Tutto il Sito	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus spp.</i>  92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i> )  9320 - Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i>			Azione immateriale	
PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000		Tutto il Sito				Azione immateriale	
PD03 - Organizzazione di manifestazioni di richiamo pubblico, basate su attività caratterizzate in termini di ecosostenibilità con finalità di sensibilizzazione ambientale		Tutto il Sito	Tutti gli habitat			Azione immateriale	
PD04 - Piano per la promozione del sito		Tutto il Sito	Tutti gli habitat			Azione immateriale	
PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		Tutto il Sito	Tutti gli habitat			Non sono prevedibili effetti di impatto negativi	Nessuna misura di mitigazione

PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
PD06 - Realizzazione di un sito web		Tutto il Sito		Azione immateriale			

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

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione <i>Inserire nome</i>	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA01 - Campagna di derattizzazione	- studi preventivi sulla distribuzione e abbondanza dei ratti; - definizione del programma operativo di derattizzazione con distribuzione delle esche rodenticide mediante utilizzo di appositi erogatori	Tutto il Sito	A022 - <i>Ixobrychus minutus</i> A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>	La definizione delle superfici di interferenza dovrà essere identificata in relazione ai risultati degli studi preventivi all'attuazione dell'azione stessa		Trattasi di un intervento volto a contenere problematiche non solo di carattere ecologico ma anche sanitario	Concentrare l'intervento più massiccio di derattizzazione nel periodo invernale, quando l'attività faunistica è ridotta.
IA02 - Definizione di un programma di interventi di pulizia, manutenzione e gestione dei sistemi fluviali		Tutta la parte del sito interessato dai sistemi fluviali	A022 - <i>Ixobrychus minutus</i> A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>	Azione immateriale			
IA03 - Delimitazione delle aree di sosta veicolare di accesso alle spiagge	messa in opera di sistemi di delimitazione delle aree di parcheggio	Tutto il Sito		La definizione delle superfici di potenziale interferenza con le specificità faunistiche è rinviata alle fasi successive del processo progettuale.		Possibile disturbo per la fauna durante le attività di cantiere	Evitare la realizzazione dei lavori nei periodi più critici quali quello primaverile
IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili	- delimitazione leggera delle aree dunali - recinzione	Tutto il sito nei settori dunali	1608 - <i>Rouya polygama</i> 1715 - <i>Linaria flava</i>	Allo stato attuale non è possibile quantificare le superfici di interferenza sulle		Possibile perdita di individui delle due specie di interesse conservazionistico dovuta al calpestio nella fase di	Evitare durante la realizzazione delle opere il calpestio di specie di interesse conservazionistico

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

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

<b>Azione</b>	<b>Sottoazione</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Specie interessate dall'azione</b> <i>Inserire nome</i>	<b>Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione</b>		<b>Potenziali incidenze negative</b>	<b>Misure di mitigazione</b>
	<i>(tipologia Croce di Sant'Andrea) delle aree retrodunali maggiormente sensibili</i>			<i>specie</i>		<i>realizzazione dell'opera</i>	
<i>IA05 - Interventi di eradicazione delle specie floristiche alloctone</i>	<p>- programmazione e realizzazione di interventi di eradicazione degli individui di specie esotiche quali <i>Carpobrotus acinaciformis</i> e <i>Acacia saligna</i>.</p> <p>- ripianamento e regolarizzazione della superficie interessata</p>	<i>Tutto il Sito</i>		<p><i>La definizione delle superfici di interferenza è rinviata alle fasi successive del processo progettuale.</i></p> <p><i>È alla base dell'approccio progettuale, la selezione mirata di percorsi esterni alle aree di elevata sensibilità ambientale all'interno del sito.</i></p>		<i>Non sono prevedibili effetti di impatto negativi sulle specie di interesse comunitario</i>	<i>Nessuna misura di mitigazione</i>
<i>IA06 - Interventi di rimozione di rifiuti inerti</i>	<p><i>raccolta, cernita ed accumulo dei materiali</i></p> <p><i>trasporto dei materiali all'impianto di smaltimento e/o recupero autorizzato in relazione alle diverse tipologie;</i></p>	<i>Loc. Ortali Longu</i>				<i>Non sono prevedibili effetti di impatto negativi sulle specie</i>	<i>Nessuna misura di mitigazione</i>
<i>IA07 - Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area dunare e retrodunare</i>		<i>Area dunare e retrodunare del sito</i>				<i>Trattasi di una valorizzazione degli ambiti dunali che favorirà il miglioramento dell'efficienza e della funzionalità ecologica del sistema. Pertanto sono</i>	<i>Nessuna misura di mitigazione</i>

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

<b>Azione</b>	<b>Sottoazione</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Specie interessate dall'azione</b> <i>Inserire nome</i>	<b>Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione</b>		<b>Potenziali incidenze negative</b>	<b>Misure di mitigazione</b>
<i>interna al sito</i>						<i>prevedibili effetti di impatto positivi sulle specie</i>	
<i>IA08 - Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area umida dello Stagno di Orri</i>		<i>Stagno di Orri</i>				<i>Trattasi di una riqualificazione dello stagno al fine di migliorare il suo assetto naturale</i>  <i>Pertanto sono prevedibili effetti di impatto positivi sulle specie faunistiche</i>	<i>Nessuna misura di mitigazione</i>
<i>IA09 - Interventi di valorizzazione delle aree archeologiche</i>	<i>- posa in opera di segnaletica e di cartelli informativi;</i>  <i>- pulizia dell'area e decespugliamento</i>  <i>- scavo e restauro/manutenzione dei monumenti;</i>  <i>- definizione di itinerari di fruizione dei siti</i>	<i>Località di Monte Terli, S'Ortali e su Monte e di San Salvatore in parte esterne al SIC</i>	<i>Allo stato attuale non sono valutabili</i>			<i>Non sono prevedibili effetti di impatto negativi sulle specie</i>	<i>Nessuna misura di mitigazione</i>
<i>IA10 - Localizzazione di servizi igienici</i>	<i>acquisto e messa in opera di servizi igienici rimovibili</i>	<i>Tutto il Sito</i>	<i>Nessun habitat</i>	<i>La localizzazione dei servizi igienici è puntuale</i>		<i>Poiché si prevede la messa in opera di servizi igienici rimovibili al di fuori dei settori di spiaggia si ritiene che non vi possano essere effetti di impatto negativi sugli habitat</i>	<i>Nessuna misura di mitigazione</i>
<i>IA11 - Piano di gestione e valorizzazione delle attività agro-pastorali nel sito</i>		<i>Tutto il Sito</i>		<i>Azione immateriale</i>			

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”**

<b>Azione</b>	<b>Sottoazione</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Specie interessate dall'azione</b> <i>Inserire nome</i>	<b>Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione</b>		<b>Potenziali incidenze negative</b>	<b>Misure di mitigazione</b>
IA12 - Rimozione dei rifiuti abbandonati	- raccolta, cernita e accumulo dei rifiuti - trasporto dei rifiuti all'impianto di smaltimento e/o recupero autorizzato	Tutto il Sito	A302 - Sylvia undata	Non sono valutabili allo stato attuale		Non sono prevedibili effetti di impatto negativi sugli habitat	Nessuna misura di mitigazione
IA13 - Riqualificazione ambientale dell'area di sosta spontanea e del settore dunare e retrodunare di Su Capitolu		Su Capitolu				Non si prevedono effetti di impatto negativi sulle specie	Nessuna misura di mitigazione
IA14 - Realizzazione di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione turistico-naturalistica		Tutto il Sito	Tutti le specie di interesse comunitario			Non si prevedono effetti di impatto negativi sulle specie	Nessuna misura di mitigazione
IA15 - Piano di Mitigazione del Rischio di Incendio di Interfaccia		Tutto il Sito	1120 – Emys orbicularis A302 – Sylvia undata	Azione immateriale			
IA16 - Completamento della rete idrica e fognaria		Interna ed esterna al sito	Non sono valutabili allo stato attuale	Trattasi di infrastrutture lineari per una lunghezza all'interno del sito di circa 2,9 chilometri		Disturbo per le specie faunistiche durante la fase di cantiere con possibile allontanamento seppur temporaneo delle specie avifaunistiche	La fattibilità operativa dell'intervento e la compatibilità con i requisiti specifici di tutela dell'area oggetto dell'osservazione dovranno essere valutati in sede di presentazione del

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

<b>Azione</b>	<b>Sottoazione</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Specie interessate dall'azione</b> <i>Inserire nome</i>	<b>Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione</b>	<b>Potenziali incidenze negative</b>	<b>Misure di mitigazione</b>
						<i>progetto definitivo e della Valutazione di Incidenza Ambientale correlata.</i>  <i>Evitare le attività di cantiere nei periodi più sensibili per la fauna in particolare quello primaverile</i>
<i>IA17 - Realizzazione pista ciclo-pedonale</i>		<i>Interna ed esterna al sito</i>	<i>Non sono valutabili allo stato attuale</i>	<i>Trattasi di infrastrutture lineari per una lunghezza all'interno del sito di circa 2 chilometri</i>	<i>Disturbo per le specie faunistiche durante la fase di cantiere con possibile allontanamento seppur temporaneo delle specie avifaunistiche</i>	<i>Evitare le attività di cantiere nei periodi più sensibili per la fauna in particolare quello primaverile</i>
<i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>Tutte le specie</i>	<i>Azione immateriale</i>		
<i>IN01 - Incentivazioni ai privati per la realizzazione di colture a perdere</i>		<i>Tutto il Sito</i>		<i>Azione immateriale</i>		
<i>IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>1220 - Emys orbicularis</i>  <i>A022 - Ixobrychus minutus</i>  <i>A124 - Porphyrio porphyrio</i>	<i>L'intervento era già previsto nel Piano di Gestione vigente. Trattasi di incentivazioni per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica e pertanto sono prevedibili effetti di impatto positivi sulle specie acquatico paludicole</i>		
<i>IN03 - Incentivi ai privati per il mantenimento in uno stato di buona condizione dei sistemi ambientali seminaturali e di</i>		<i>Interna al sito</i>	<i>A022 - Ixobrychus minutus</i>  <i>A124 - Porphyrio porphyrio</i>	<i>Azione immateriale</i>		

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

<b>Azione</b>	<b>Sottoazione</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Specie interessate dall'azione</b> <i>Inserire nome</i>	<b>Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione</b>	<b>Potenziali incidenze negative</b>	<b>Misure di mitigazione</b>
ecotono						
IN04 - Incentivi ai privati per la conservazione di siepi, filari e gruppi arborei isolati		Tutto il Sito			Azione immateriale	
IN05 - incentivi ai privati per la creazione di fasce di rispetto prossime ai corsi d'acqua		Tutto il Sito	Tutte le specie ricadenti nel sito d'opera		Azione immateriale	
IN06 - Incentivi ai privati per la rinaturalizzazione delle aree attualmente occupate da <i>Eucalyptus</i> sp., ovvero per la sostituzione degli impianti e dei filari con specie coerenti con il contesto ecologico dell'area		Tutto il Sito	Tutte le specie ricadenti nel sito d'opera	Trattasi di sostituzioni della specie arborea alloctona <i>Eucalyptus</i> sp. con specie coerenti con il contesto ecologico dell'area.	Non sono prevedibili effetti di impatto	Non si prevedono misure di mitigazione
IN07 -Incentivi ai privati per la realizzazione di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati		Tutto il Sito			Azione immateriale	



**PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”**

<b>Azione</b>	<b>Sottoazione</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Specie interessate dall'azione</b> <i>Inserire nome</i>	<b>Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione</b>	<b>Potenziali incidenze negative</b>	<b>Misure di mitigazione</b>
<i>per la fruizione turistico-naturalistica</i>						
<i>MR01 - Monitoraggio degli habitat</i>		<i>Tutto il Sito</i>			<i>Azione immateriale</i>	
<i>MR02- Monitoraggio della specie Linaria flava</i>		<i>Gli ambienti idonei alla presenza della specie</i>	<i>1715 - Linaria flava</i>		<i>Azione immateriale</i>	
<i>MR03 - Monitoraggio della specie Porphyrio porphyrio</i>		<i>Gli ambienti idonei alla presenza della specie</i>	<i>A124 - Porphyrio porphyrio</i>		<i>Azione immateriale</i>	
<i>MR04 - Monitoraggio della specie Rouya polygama</i>		<i>Gli ambienti idonei alla presenza della specie</i>	<i>1608 - Rouya polygama</i>		<i>Azione immateriale</i>	
<i>MR05 - Monitoraggio delle specie avifaunistiche</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>A022 - Ixobrychus minutus</i> <i>A302 - Sylvia undata</i>		<i>Azione immateriale</i>	
<i>MR06</i> <i>Monitoraggio delle specie erpetologiche</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>1220 - Emys orbicularis</i>		<i>Azione immateriale</i>	
<i>MR07 - Monitoraggio dell'habitat 1120*</i>		<i>Tutto il sito nella parte sommersa</i>			<i>Azione immateriale</i>	
<i>PD01 - Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>1220 - Emys orbicularis</i> <i>A302 - Sylvia undata</i>		<i>Azione immateriale</i>	

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

<b>Azione</b>	<b>Sottoazione</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Specie interessate dall'azione</b> <i>Inserire nome</i>	<b>Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione</b>	<b>Potenziali incidenze negative</b>	<b>Misure di mitigazione</b>
<i>incendi</i>						
<i>PD02 -Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>Tutte le specie</i>		<i>Azione immateriale</i>	
<i>PD03 - Organizzazione di manifestazioni di richiamo pubblico, basate su attività caratterizzate in termini di ecosostenibilità con finalità di sensibilizzazione ambientale</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>Tutte le specie</i>		<i>Azione immateriale</i>	
<i>PD04 - Piano per la promozione del sito</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>Tutte le specie</i>		<i>Azione immateriale</i>	
<i>PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>Tutte le specie</i>		<i>Non sono prevedibili effetti di impatto negativi</i>	<i>Nessuna misura di mitigazione</i>
<i>PD06 - Realizzazione di un sito web</i>		<i>Tutto il Sito</i>			<i>Azione immateriale</i>	

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

<b>Habitat interessato dalle azioni</b>	<b>Azione e/o Sottotazione</b>	<b>Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione</b>	<b>Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg</b>	<b>Valutazione complessiva</b>
1110 Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	MR01 - Monitoraggio degli habitat	Non sono previsti effetti d'impatto negativi a carico dell'habitat 1110 Effetti cumulativi nulli Incidenza nulla		
1120* Praterie di posidonie ( <i>Posidonium oceanicae</i> )	IA16 - Completamento della rete idrica e fognaria IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica MR07 - Monitoraggio dell'habitat 1120* RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	Non sono previsti effetti d'impatto negativi a carico dell'habitat 1120 Effetti cumulativi nulli Incidenza Nulla		
1150* Lagune costiere	IA08 - Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area umida dello Stagno di Orri IA16 - Completamento della rete idrica e fognaria IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica MR01 – Monitoraggio degli habitat	Non sono previsti effetti d'impatto negativi a carico dell'habitat 1150 Effetti cumulativi nulli Incidenza nulla		
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	IA03 - Delimitazione delle aree di sosta veicolare di accesso alle spiagge IA04 - Interventi di	Le sole azioni potenzialmente grado di comportare effetti d'impatto a carico dell'habitat 1210 sono le seguenti: IA03, IA04 e IA05		

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

	<p><i>delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili</i></p> <p><i>IA05 - Interventi di eradicazione delle specie floristiche alloctone</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p>	<p><i>Nello specifico, gli effetti d'impatto presumibilmente sono ascrivibili alla riduzione delle superfici e ad una diminuzione delle specie tipiche.</i></p> <p><i>Stante le misure di mitigazione previste (tab. 1), gli effetti cumulativi risultano scarsi.</i></p> <p><i>Effetti ascrivibili alla azione IA03: scarsi</i></p> <p><i>Effetti ascrivibili alla azione IA04: scarsi</i></p> <p><i>Effetti ascrivibili alla azione IA05: scarsi</i></p> <p><i>Incidenza scarsa</i></p>		
<p><i>1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)</i></p>	<p><i>IA06 - Interventi di rimozione di rifiuti inerti</i></p> <p><i>IA08 - Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area umida dello Stagno di Orri</i></p> <p><i>IA16 - Completamento della rete idrica e fognaria</i></p> <p><i>IA11 - Piano di gestione e valorizzazione delle attività agro-pastorali nel sito</i></p> <p><i>IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p>	<p><i>Non sono previsti effetti d'impatto negativi a carico dell'habitat 1410</i></p> <p><i>Effetti cumulativi nulli</i></p> <p><i>Incidenza nulla</i></p>		
<p><i>1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e</i></p>	<p><i>IA16 - Completamento della rete idrica e fognaria</i></p>	<p><i>Non sono previsti effetti d'impatto negativi a carico dell'habitat 1420</i></p>		

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

<i>thermo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)</i>	<i>MR01 - Monitoraggio degli habitat  RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i>	<i>Effetti cumulativi nulli  Incidenza nulla</i>		
<i>2110 Dune embrionali mobili</i>	<i>IA03 - Delimitazione delle aree di sosta veicolare di accesso alle spiagge  IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili  IA05 - Interventi di eradicazione delle specie floristiche alloctone  IA13 - Riqualificazione ambientale dell'area di sosta spontanea e del settore dunare e retrodunare di Su Capitulu  MR01 - Monitoraggio degli habitat  RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i>	<i>Le sole azioni potenzialmente grado di comportare effetti d'impatto a carico dell'habitat 2110 sono le seguenti: IA03, IA04 e IA05  Nello specifico, gli effetti d'impatto presumibilmente sono ascrivibili alla riduzione delle superfici e ad una diminuzione delle specie tipiche.  Stante le misure di mitigazione previste (tab. 1), gli effetti cumulativi risultano scarsi.  Effetti ascrivibili alla azione IA03: scarsi  Effetti ascrivibili alla azione IA04: scarsi  Effetti ascrivibili alla azione IA05: scarsi  Incidenza scarsa</i>	<i>Piano urbanistico comunale (PUC) e Piano di utilizzo dei litorali (PUL) del Comune di Tortoli</i>	<i>Rispetto alle valutazioni relative ai possibili effetti cumulativi delle azioni del PdG, con gli altri Piani l'incidenza complessiva è nulla</i>
<i>2210 Dune fisse del litorale del Crucianellion maritimae</i>	<i>IA03 - Delimitazione delle aree di sosta veicolare di accesso alle spiagge  IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili  IA05 - Interventi di eradicazione delle specie floristiche alloctone  IA13 - Riqualificazione ambientale dell'area di sosta spontanea e del settore dunare e retrodunare di Su Capitulu</i>	<i>Le sole azioni potenzialmente grado di comportare effetti d'impatto a carico dell'habitat 2110 sono le seguenti: IA03, IA04 e IA05  Nello specifico, gli effetti d'impatto presumibilmente sono ascrivibili alla riduzione delle superfici e ad una diminuzione delle specie tipiche.  Stante le misure di mitigazione previste (tab. 1), gli effetti cumulativi risultano scarsi.  Effetti ascrivibili alla azione IA03: scarsi  Effetti ascrivibili alla azione IA04:</i>	<i>Piano urbanistico comunale (PUC) e Piano di utilizzo dei litorali (PUL) del Comune di Tortoli</i>	<i>Rispetto alle valutazioni relative ai possibili effetti cumulativi delle azioni del PdG, con gli altri Piani l'incidenza complessiva è nulla</i>

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

	<p><i>MR01 - Monitoraggio degli habitat</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p>	<p><i>scarsi</i></p> <p><i>Effetti ascrivibili alla azione IA05: scarsi</i></p> <p><i>Incidenza scarsa</i></p>		
<p><i>2230 Dune con prati dei Malcolmietalia</i></p>	<p><i>IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili</i></p> <p><i>IA05 - Interventi di eradicazione delle specie floristiche alloctone</i></p> <p><i>MR01 - Monitoraggio degli habitat</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p>	<p><i>Allo stato attuale le sole azioni potenzialmente grado di comportare effetti d'impatto a carico dell'habitat 2230 sono le seguenti: IA04 e IA05</i></p> <p><i>Nello specifico, gli effetti d'impatto presumibilmente sono ascrivibili ad una diminuzione delle specie caratterizzanti l'habitat.</i></p> <p><i>Stante le misure di mitigazione previste (tab. 1), gli effetti cumulativi risultano scarsi.</i></p> <p><i>Effetti ascrivibili alla azione IA04: scarsi</i></p> <p><i>Effetti ascrivibili alla azione IA05: scarsi</i></p> <p><i>Incidenza scarsa</i></p>	<p><i>Piano urbanistico comunale (PUC) e Piano di utilizzo dei litorali (PUL) del Comune di Tortoli</i></p>	<p><i>Rispetto alle valutazioni relative ai possibili effetti cumulativi delle azioni del PdG, con gli altri Piani l'incidenza complessiva è nulla</i></p>
<p><i>2240 Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua</i></p>	<p><i>IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili</i></p> <p><i>MR01 - Monitoraggio degli habitat</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività</i></p>	<p><i>Allo stato attuale la sola azione potenzialmente grado di comportare effetti d'impatto a carico dell'habitat 2240 sono: IA04</i></p> <p><i>Stante le misure di mitigazione previste (tab. 1), gli effetti cumulativi risultano scarsi.</i></p> <p><i>Effetti ascrivibili alla azione IA04: scarsi</i></p> <p><i>Incidenza scarsa</i></p>	<p><i>Piano urbanistico comunale (PUC) e Piano di utilizzo dei litorali (PUL) del Comune di Tortoli</i></p>	<p><i>Rispetto alle valutazioni relative ai possibili effetti cumulativi delle azioni del PdG, con gli altri Piani l'incidenza complessiva è nulla</i></p>
<p><i>2250* Dune costiere con Juniperus spp.</i></p>	<p><i>IA03 - Delimitazione delle aree di sosta veicolare di accesso alle spiagge</i></p> <p><i>IA05 - Interventi di eradicazione delle specie</i></p>	<p><i>Le sole azioni potenzialmente grado di comportare effetti d'impatto a carico dell'habitat 2250 sono le seguenti: IA03, IA04 e IA05</i></p> <p><i>Nello specifico, gli effetti d'impatto presumibilmente sono ascrivibili alla</i></p>	<p><i>Piano urbanistico comunale (PUC) e Piano di utilizzo dei litorali (PUL) del Comune di Tortoli</i></p>	<p><i>Rispetto alle valutazioni relative ai possibili effetti cumulativi delle azioni del PdG, con gli altri Piani l'incidenza complessiva è nulla</i></p>

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

	<p><i>floristiche alloctone</i></p> <p><i>IA15 – Piano di mitigazione del rischio di incendio di interfaccia</i></p> <p><i>PD01 - Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli incendi</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p> <p><i>MR01 - Monitoraggio degli habitat</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività</i></p>	<p><i>riduzione delle superfici e ad una diminuzione delle specie tipiche.</i></p> <p><i>Stante le misure di mitigazione previste (tab. 1), gli effetti cumulativi risultano scarsi.</i></p> <p><i>Effetti ascrivibili alla azione IA03: scarsi</i></p> <p><i>Effetti ascrivibili alla azione IA04: scarsi</i></p> <p><i>Effetti ascrivibili alla azione IA05: scarsi</i></p> <p><i>Incidenza scarsa</i></p>		
5320 Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	<p><i>MR01 - Monitoraggio degli habitat</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività</i></p>	<p><i>Non sono previsti effetti d'impatto a carico dell'habitat 5320</i></p> <p><i>Effetti cumulativi nulli</i></p> <p><i>Incidenza nulla</i></p>		
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	<p><i>MR01 - Monitoraggio degli habitat</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività</i></p>	<p><i>Non sono previsti effetti d'impatto a carico dell'habitat 5330</i></p> <p><i>Effetti cumulativi Nulli</i></p> <p><i>Incidenza Nulla</i></p>		
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	<p><i>IA11 - Piano di gestione e valorizzazione delle attività agro-pastorali nel sito</i></p> <p><i>IA15 – Piano di mitigazione del rischio di incendio di interfaccia</i></p> <p><i>MR01 - Monitoraggio degli habitat</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p>	<p><i>Si tratta di interventi che non presentano effetti di impatto a carico dell'habitat 6220</i></p> <p><i>Pertanto:</i></p> <p><i>Effetti cumulativi nulli</i></p> <p><i>Incidenza nulla</i></p>		
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e	<p><i>IA02 - Definizione di un programma di interventi di pulizia, manutenzione e</i></p>	<p><i>Non sono previsti effetti d'impatto a carico dell'habitat 92D0</i></p>		

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

<p><i>Securinegion tinctoriae)</i></p>	<p><i>gestione dei sistemi fluviali</i></p> <p><i>IA15 – Piano di mitigazione del rischio di incendio di interfaccia</i></p> <p><i>IN03 - Incentivi ai privati per il mantenimento in uno stato di buona condizione dei sistemi ambientali seminaturali e di ecotono</i></p> <p><i>PD01 - Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli incendi</i></p> <p><i>MR01 - Monitoraggio degli habitat</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p>	<p><i>Effetti cumulativi nulli</i></p> <p><i>Incidenza nulla</i></p>		
<p><i>9320 Foreste di Olea e Ceratonia</i></p>	<p><i>IA11 - Piano di gestione e valorizzazione delle attività agro-pastorali nel sito</i></p> <p><i>IA15 – Piano di mitigazione del rischio di incendio di interfaccia</i></p> <p><i>MR01 - Monitoraggio degli habitat</i></p> <p><i>PD01 - Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli incendi</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività</i></p>	<p><i>Non sono previsti effetti d'impatto a carico dell'habitat 9320</i></p> <p><i>Effetti cumulativi nulli</i></p> <p><i>Incidenza nulla</i></p>		



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

<b>Specie interessata dalle azioni</b>	<b>Azione e/o Sottosazione</b>	<b>Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione</b>	<b>Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg</b>	<b>Valutazione complessiva</b>
<i>A022 Ixobrychus minutus</i>	<i>IA01 - Campagna di derattizzazione</i> <i>IA02 - Definizione di un programma di interventi di pulizia, manutenzione e gestione dei sistemi fluviali</i> <i>IA14 - Realizzazione di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione turistico-naturalistica</i> <i>MR05 - Monitoraggio delle specie avifaunistiche</i> <i>IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica</i> <i>IN03 - Incentivi ai privati per il mantenimento in uno stato di buona condizione dei sistemi ambientali seminaturali e di ecotono</i> <i>IN05 - incentivi ai privati per la creazione di fasce di rispetto prossime ai corsi d'acqua</i> <i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i>	<i>Non sono previsti effetti d'impatto negativi a carico della specie</i> <i>Effetti cumulativi nulli</i> <i>Incidenza nulla</i>		
<i>A124 Porphyrio porphyrio</i>	<i>IA01 - Campagna di derattizzazione</i>	<i>Non sono previsti effetti d'impatto negativi a carico della specie</i>		

PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"

Specie interessata 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
	<p>IA02 - Definizione di un programma di interventi di pulizia, manutenzione e gestione dei sistemi fluviali</p> <p>IA14 - Realizzazione di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione turistico-naturalistica</p> <p>IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica</p> <p>IN03 - Incentivi ai privati per il mantenimento in uno stato di buona condizione dei sistemi ambientali seminaturali e di ecotono</p> <p>IN05 - incentivi ai privati per la creazione di fasce di rispetto prossime ai corsi d'acqua</p> <p>MR03 - Monitoraggio della specie <i>Porphyrio porphyrio</i></p> <p>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</p>	<p>Effetti cumulativi nulli</p> <p>Incidenza nulla</p>		
A302 <i>Sylvia undata</i>	<p>IA12 - Rimozione dei rifiuti abbandonati</p> <p>IA14 - Realizzazione di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione turistico-naturalistica</p>	<p>Non sono previsti effetti d'impatto negativi a carico della specie</p> <p>Effetti cumulativi nulli</p> <p>Incidenza nulla</p>		

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

<b>Specie interessata dalle azioni</b>	<b>Azione e/o Sottazione</b>	<b>Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione</b>	<b>Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg</b>	<b>Valutazione complessiva</b>
	<p><i>IA15 – Piano di mitigazione del rischio di incendio di interfaccia</i></p> <p><i>PD01 - Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli incendi</i></p> <p><i>MR05 - Monitoraggio delle specie avifaunistiche</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p>			
1220 <i>Emys orbicularis</i>	<p><i>IA15 – Piano di mitigazione del rischio di incendio di interfaccia</i></p> <p><i>MR06 - Monitoraggio delle specie erpetologiche</i></p> <p><i>PD01 - Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli incendi</i></p> <p><i>IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica</i></p> <p><i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p>	<p><i>Non sono previsti effetti d'impatto negativi a carico della specie</i></p> <p><i>Effetti cumulativi nulli</i></p> <p><i>Incidenza nulla</i></p>		
1715 <i>Linaria flava</i>	<p><i>IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili</i></p> <p><i>IA14 - Realizzazione di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione turistico-naturalistica</i></p>	<p><i>Le sole azioni potenzialmente grado di comportare effetti d'impatto negativo a carico della specie è IA04</i></p> <p><i>Stante le misure di mitigazione previste (tab. 2), gli effetti cumulativi risultano nulli</i></p> <p><i>Effetti ascrivibili alla azione IA04 scarsi</i></p>		

**PIANO DI GESTIONE DEL SIC "Lido di Orri - ITB022214"**

<b>Specieinteressata dalle azioni</b>	<b>Azione e/o Sottazione</b>	<b>Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione</b>	<b>Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg</b>	<b>Valutazione complessiva</b>
	<i>MR02 - Monitoraggio della specie Linaria flava</i>  <i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i>	<i>Incidenza nulla</i>		
1608 Rouya polygama	<i>IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili</i>  <i>IA14 - Realizzazione di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione turistico-naturalistica</i>  <i>MR04 - Monitoraggio della specie Rouya polygama</i>  <i>RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i>	<i>Le sole azioni potenzialmente grado di comportare effetti d'impatto negativo a carico della specie è IA04</i>  <i>Stante le misure di mitigazione previste (tab. 2), gli effetti cumulativi risultano nulli</i>  <i>Effetti ascrivibili alla azione IA04 scarsi</i>  <i>Incidenza nulla</i>		

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

<b>Intervento</b>	<b>Descrizione dell'intervento</b>	<b>Stato di attuazione dell'intervento</b>	<b>Esiti valutazioni ambientali</b>
<i>Interventi di valorizzazione ambientale dell'area SIC "Lido di Orri" località Orri, Comune di Tortoll.</i>	<i>L'intervento prevede il completamento di una passerella ciclopedonale di circa 400 m di lunghezza e larghezza variabile tra 160 e 200 cm e il posizionamento di un palizzata per circa 50m dell'altezza di 1m.</i>	<i>L'intervento è stato già realizzato</i>	<i>La realizzazione dell'intervento non presentava effetti significativi sugli habitat e sulle specie animali e vegetali di interesse comunitario presenti nel Sito di interesse comunitario e pertanto non è stato assoggettato a procedura di valutazione di incidenza (parere di assoggettabilità prot. n. 8883 del 10 aprile 2012)</i>
<i>Sito web</i>		<i>L'intervento è stato già realizzato</i>	<i>L'intervento non è stato sottoposto a procedura di Valutazione di Incidenza Ambientale</i>
<i>Pannelli informativi</i>		<i>L'intervento è stato già realizzato</i>	<i>L'intervento non è stato sottoposto a procedura di Valutazione di Incidenza Ambientale</i>

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

*Dall'analisi del Piano di Gestione non si evincono incidenze significative per quanto attiene gli habitat e le specie di interesse comunitario e la loro conservazione, coerentemente con gli obiettivi di tutela e sostenibilità ambientale che presiedono alla redazione del Piano stesso. Sono state proposte azioni di monitoraggio per habitat e specie in relazione alla presenza di ambienti litorali caratterizzati anche dalla presenza di specificità acquatico-paludicole al fine di incrementarne la conoscenza.*

*Il Piano evidenzia diverse criticità strettamente legate principalmente al compendio dunale in relazione alla sua fruizione, proponendo azioni di riqualificazione di alcune aree e prevedendo in taluni casi una sistemazione ambientale nel rispetto dell'uso stesso del territorio anche sotto l'aspetto economico non solo ai fini turistici, ma anche produttivi. A tal proposito, infatti il Piano propone incentivi per la conversione in biologico delle attività agricole e per interventi selvicolturali su terreni privati nonché per la promozione di attività turistico-ricreative compatibili.*

*Un'adeguata conoscenza, sensibilizzazione e divulgazione delle specificità presenti consentirà di ridurre le pressioni collegate principalmente alle azioni dell'uomo e di equilibrare l'utilizzo della risorsa con la sua salvaguardia.*

*Per quanto attiene gli interventi di naturalizzazione e valorizzazione del compendio litorale, il Piano di Gestione acquisisce gli indirizzi previsti dal Piano di Utilizzo dei Litorali, recependo anche le prescrizioni dettate nel processo valutativo dello stesso.*