



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

DIREZIONE GENERALE DELL'AMBIENTE
SERVIZIO TUTELA DELLA NATURA



**Valutazione di Incidenza Ambientale ex art. 5 D.P.R. 357/97 e s.m.i.
del Piano di Gestione della ZPS "ITB034007
"Stagno di Sale 'e Porcus"
"
(Allegato)**

DATA: 7 dicembre 2014



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



Comune di San Vero Milis



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



GRUPPO DI LAVORO:

Marianna Amendola (Architetto Paesaggista)
Francesca Barelli (Architetto – Urbanista)
Antonio Torre (Biologo)

con

Daniele Iannucci (cartografia - gis)
Stefania Pisanu e M.Rita Viridis (botaniche)
Rita Contini (agronomo)
Vania Statzu (economista)
Riccardo Paddeu (tecnico faunista)

Comune di San Vero Milis (OR)

Servizio Tecnico
Tel. 0783.460125 fax 0783.460130
e-mail: gestioneterritorio@comune.sanveromilis.or.it

Assistenza Tecnica:
IVRAM s.a.s
Via Sassari, 53
Tel 079 9945342 fax 079 9945343
e.mail antonio.torre@ivram.it

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

ALLEGATO: Valutazione complessiva e tabella 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

Azione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	ha	%	Potenziale incidenza negativa	Misure di mitigazione
IA02 Interventi di recupero ambientale delle sponde dello Stagno di Sale 'e Porcus e Is Benas	Le sponde degli stagni di Is Benas e Sale 'e Porcus.	Tutti gli habitat	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	nessuna
IA03 Eradicazione specie vegetali alloctone invasive	Area di presenza	Tutti gli habitat	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	Il prelievo sarà effettuato a mano in modo da non danneggiare le successioni vegetali. Gli interventi, inoltre, saranno effettuati nel periodo non riproduttivo degli uccelli.
IA4 Censimento e bonifica delle microdiscariche	Area di presenza	Tutti gli habitat presenti nel sito	Non valutabile	Non valutabile	Possibile danneggiamento di piccole porzioni degli habitat nella fase di eliminazione delle micro discariche	All'interno delle aree interessate dalla presenza di habitat comunitari, il prelievo sarà effettuato a mano in modo da non danneggiare le successioni vegetali. Gli interventi, inoltre, saranno effettuati nel periodo non riproduttivo degli uccelli. Le attività di raccolta saranno accompagnate da specifiche campagne di informazione e sensibilizzazione (vedi azioni PD02, PD03, PD04, PD05)
IA5 Organizzazione del Sistema di accessibilità e fruizione del sito	Tutta l'area della ZPS	Tutti gli habitat presenti nel sito	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	Durante la realizzazione degli interventi si darà la massima attenzione perché non si arrechino danni agli habitat.
IA6 Riconfigurazione del collegamento storico tra lo stagno di Is Benas e lo stagno di Sale 'e Porcus.	Tratto di canale che storicamente collegava lo stagno di Is Benas con quello di Sale 'e Porcus	1150*	Non valutabile	Non valutabile	Si procederà alla realizzazione dell'opera solo dopo che uno studio di fattibilità abbia dimostrato la realizzabilità della stessa.	nessuna

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

IA07 Creazione di un info point e di capanni per l'osservazione dell'avifauna	Locale della Biblioteca di Mandriola	Tutti gli habitat	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	nessuna
IA8 Arredamento Centro di Educazione Ambientale, Accoglienza e Visita dei S.I.C. "Stagno di Sale 'e Porcus" e "Stagni di Putzu Idu: Sa Salina Manna – Sa Marigosa	Locale nel centro dell'abitato di San Vero Milis	Tutti gli habitat	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	nessuna
IA09 Mantenimento della bocca a mare dello stagno di Is Benas	Foce dello Stagno di Is Benas	1150*	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	nessuna
IA10 Creazione della Rete Ecologica del Comune di san vero Milis attraverso il collegamento ecologico-funzionale tra la ZPS ITB034007 "Stagno di Sale 'e Porcus" e i SIC "ITB030038 Stagni di "Putzu Idu - Salina Manna e Pauli Marigosa", "ITB032228 Is Arenas" e "ITB030035 Sale Porcus – Is Benas" e gli stagni di Pauli Murtas e Pauli Crechi.	Tutta l'area della ZPS	Tutti gli habitat	470 ha	100%	nessuna	nessuna
IA11 Realizzazione di piccoli impianti di fitodepurazione a monte dei canali in ingresso agli stagni di Sale 'e Porcus e Is Benas.	Tutta l'area della ZPS	1150*	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	nessuna
		1410				
		1420				
		1510				
RE01 Regolamento generale	Tutta la ZPS	Tutti gli habitat	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
RE02 Individuazione e organizzazione dell'Organismo di Gestione	Tutta la ZPS	Tutti gli habitat	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
RE03 Promozione di un Disciplinare per l'Agricoltura Sostenibile	Tutta la ZPS	1150	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
		6220*	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
		1410	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
		1420	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
		1510*	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
MR03 Monitoraggio degli habitat di interesse comunitario	Tutta la ZPS	Tutti gli habitat	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
PD01 Corso di aggiornamento tecnico sulle tematiche della	Tutta la ZPS	Tutti gli habitat	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna

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

gestione della Rete Natura 2000 destinato alla struttura interna del Comune di San Vero Milis.						
PD02 Attività di informazione, comunicazione e sensibilizzazione rivolta ai fruitori e portatori d'interesse	Tutta la ZPS	Tutti gli habitat	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
PD03 Attività di comunicazione, sensibilizzazione e coinvolgimento rivolta agli operatori economici (pescatori, agricoltori, allevatori, operatori turistici)	Tutta la ZPS	Tutti gli habitat	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
PD04 Programmi di Educazione ambientale destinati alle Scuole dei Comuni interessati dal SIC	Tutta la ZPS	Tutti gli habitat	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
PD05 Predisposizione di materiali divulgativi finalizzati alle azione PD1, PD 2, PD 3, PD 4	Tutta la ZPS	Tutti gli habitat	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna



Comune di San Vero Milis

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

ALLEGATO: Valutazione complessiva e tabella 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 2: Effetti degli interventi di gestione sulle specie vegetali e animali

Azione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziale incidenza negativa	Misure di mitigazione
			ha	%		
IA01 Costruzione di isolotti artificiali per la nidificazione di differenti specie di laridi, sterne, trampolieri e limicoli (<i>Sterna hirundo</i> , <i>Sterna albifrons</i> , <i>Himantopus himantopus</i> , <i>Charadrius alexandrinus</i> , <i>Recurvirostra avosetta</i> , <i>Larus genei</i>).	Stagni di Sale 'e Porcus e Is Benas	<i>Sterna hirundo</i> ,	1,00 ha	0,21	nessuna	nessuna
		<i>Sterna albifrons</i> ,				
		<i>Gelochelidon nilotica</i> ,				
		<i>Himantopus himantopus</i> ,				
		<i>Charadrius alexandrinus</i> ,				
		<i>Recurvirostra avosetta</i> ,				
<i>Larus genei</i>						
IA02 Interventi di recupero ambientale delle sponde dello Stagno di Sale 'e Porcus e Is Benas	Stagni di Sale 'e Porcus e Is Benas	<i>Limonium glomeratum</i>	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	nessuna
		<i>Romulea requienii</i>	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	nessuna
		<i>Himantopus himantopus</i> ,	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	nessuna
		<i>Charadrius alexandrinus</i>	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	nessuna
		<i>Recurvirostra avosetta</i> ,	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	nessuna
IA03 Eradicazione specie vegetali alloctone invasive	Area di presenza	Tutte le specie vegetali e animali	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	Il prelievo sarà effettuato a mano in modo da non danneggiare le specie vegetali e sarà realizzato nel periodo non riproduttivo degli uccelli.
IA5 Organizzazione del Sistema di accessibilità e fruizione del sito	Tutta la ZPS	Tutte le specie	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	Durante la realizzazione degli interventi si darà la massima attenzione perché non si arrecano danni alle specie botaniche; inoltre, i lavori saranno realizzati nel periodo non riproduttivo degli uccelli.
IA6 Riconfigurazione del collegamento storico tra lo stagno di	Tratto di canale che storicamente	<i>Sterna hirundo</i> ,	Non valutabile	Non valutabile	Si procederà alla realizzazione dell'opera solo dopo che uno studio di fattibilità abbia	nessuna
		<i>Sterna albifrons</i> ,				

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

Is Benas e lo stagno di Sale 'e Porcus.	collegava lo stagno di Is Benas con quello di Sale 'e Porcus	<i>Gelochelidon nilotica,</i>			dimostrato la realizzabilità della stessa.	
		<i>Himantopus himantopus,</i>				
		<i>Charadrius alexandrinus,</i>				
		<i>Recurvirostra avosetta,</i>				
		<i>Larus gene</i>				
IA07 Creazione di un info point e di capanni per l'osservazione dell'avifauna	Locale della Biblioteca di Mandriola	Tutte le specie	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	nessuna
IA08 Arredamento Centro di Educazione Ambientale, Accoglienza e Visita dei S.I.C. "Stagno di Sale 'e Porcus" e "Stagni di Putzu Idu: Sa Salina Manna – Sa Marigosa	Locale nel centro dell'abitato di San Vero Milis	Tutte le specie	Non valutabile	Non valutabile	nessuna	nessuna
IA09 Mantenimento della bocca a mare dello stagno di Is Benas	Foce dello Stagno di Is Benas	<i>Sterna hirundo,</i>	10	2,1%	nessuna	nessuna
		<i>Sterna albifrons,</i>				
		<i>Gelochelidon nilotica,</i>				
		<i>Himantopus himantopus,</i>				
		<i>Charadrius alexandrinus,</i>				
<i>Recurvirostra avosetta,</i>						
<i>Larus gene</i>						
IA10 Creazione della Rete Ecologica del Comune di san vero Milis attraverso il collegamento ecologico-funzionale tra la ZPS ITB034007 "Stagno di Sale 'e Porcus" e i SIC "ITB030038 Stagni di "Putzu Idu - Salina Manna e Pauli Marigosa", "ITB032228 Is Arenas" e "ITB030035 Sale Porcus – Is Benas" e gli stagni di Pauli Murtas e Pauli Crechi.	Tutta l'area della ZPS	Tutte le specie	470 ha	100%	nessuna	nessuna
IA11 Realizzazione di piccoli impianti di fitodepurazione a monte dei canali in ingresso agli stagni di Sale 'e Porcus e Is Benas.	Tutta l'area della ZPS	<i>Sterna hirundo,</i>	5 ha	1,1%	nessuna	nessuna
		<i>Sterna albifrons,</i>				
		<i>Gelochelidon nilotica,</i>				
		<i>Himantopus himantopus,</i>				
		<i>Charadrius alexandrinus,</i>				
<i>Recurvirostra avosetta,</i>						
<i>Larus gene</i>						
IN01 Valorizzazione dell'attività ittiche nello stagno di Is Benas e	Stagno di Is Benas	<i>Sterna hirundo,</i>	120 ha	100%	nessuna	nessuna
		<i>Sterna albifrons,</i>				

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

promozione di attività di ititurismo e pescaturismo.		<i>Himantopus himantopus,</i>				
		<i>Charadrius alexandrinus,</i>				
		<i>Recurvirostra avosetta,</i>				
		<i>Larus gene</i>				
		<i>Gelochelidon nilotica</i>				
RE01 Regolamento generale	Tutta la ZPS	Tutte le specie	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
RE02 Individuazione e organizzazione dell'Organismo di Gestione	Tutta la ZPS	Tutte le specie	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
RE03 Promozione di un Disciplinare per l'Agricoltura Sostenibile	Aree attigue alla ZPS	<i>Burhinus oedicnemus,</i>	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
		<i>Circus cyaneus</i>				
		<i>Circus aeruginosus,</i>				
		<i>Grus grus,</i>				
		<i>Egretta garzetta,</i>				
		<i>Egretta alba,</i>				
		<i>Alectoris barbara,</i>				
		<i>Testudo hermanni</i>				
		<i>Himantopus himantopus,</i>				
		<i>Recurvirostra avosetta,</i>				
		<i>Charadrius alexandrinus,</i>				
		<i>Pluvialis apricaria,</i>				
		<i>Pluvialis squatarola</i>				
<i>Plegadis falcinellus</i>						
<i>Gelochelidon nilotica</i>						
RE04 Disciplinare per l'attività di Pesca	Stagno di Is Benas	<i>Circus aeruginosus</i>	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
		<i>Grus grus,</i>				
		<i>Egretta garzetta,</i>				
		<i>Egretta alba,</i>				
		<i>Himantopus himantopus,</i>				
		<i>Recurvirostra avosetta,</i>				
		<i>Charadrius alexandrinus,</i>				
		<i>Pluvialis apricaria,</i>				
		<i>Pluvialis squatarola,</i>				
		<i>Plegadis falcinellus.</i>				
		<i>Sterna hirundo,</i>				
		<i>Sterna albifrons,</i>				
<i>Gelochelidon nilotica</i>						
RE05 Convenzione con ENEL per la messa in sicurezza delle linee elettriche presenti all'interno della	Tutta la ZPS	<i>Circus aeruginosus,</i>	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
		<i>Circus cyaneus ,</i>				
		<i>Pandion haliaetus,</i>				

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

ZPS		<i>Phoenicopterus</i>				
		<i>Phoenicopterus ruber</i>				
		<i>Larus genei.</i>				
		<i>Grus grus,</i>				
		<i>Egretta garzetta,</i>				
		<i>Egretta alba,</i>				
IN01 Valorizzazione dell'attività ittiche nello stagno di Is Benas e promozione di attività di ititurismo e pescaturismo.	Stagno di Is Benas	<i>Sterna hirundo,</i>	120 ha	100%	nessuna	nessuna
		<i>Sterna albifrons,</i>				
		<i>Gelochelidon nilotica,</i>				
		<i>Himantopus himantopus,</i>				
		<i>Charadrius alexandrinus,</i>				
		<i>Recurvirostra avosetta,</i>				
		<i>Larus genei</i>				
MR01 Monitoraggio dei popolamenti faunistica di anfibi, rettili.	Tutta la ZPS	<i>Discoglossus sardus, ,</i>	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
		<i>Testudo hermanni,</i>				
		<i>Podarcis tiliguerta,</i>				
		<i>Podarcis sicula,</i>				
		<i>Chalcides ocellatus,</i>				
		<i>Coluber viridiflavus</i>				
MR02 Monitoraggio degli uccelli compresi nell'articolo 4 della Direttiva 147/2009/CE	Tutta la ZPS	<i>Larus genei,</i>	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
		<i>Recurvirostra avosetta,</i>				
		<i>Sterna albifrons,</i>				
		<i>Sterna hirundo,</i>				
		<i>Gelochelidon nilotica,</i>				
		<i>Himantopus himantopus,</i>				
		<i>Phoenicopterus ruber,</i>				
		<i>Egretta garzetta,</i>				
		<i>Egretta alba,</i>				
		<i>Grus grus,</i>				
		<i>Aythya nyroca</i>				
		<i>Pluvialis squatarola,</i>				
		<i>Pluvialis apricaria,</i>				
<i>Charadrius alexandrinus,</i>						

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

		<i>Plegadis falcinellu</i>				
		<i>Alectoris barbara</i>				
MR04 Monitoraggio delle specie ittiche	Stagno di Is Benas		Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
MR05 Monitoraggio dell'impatto delle linee elettriche sugli uccelli compresi nell'art. 4 della Direttiva 147/2009/CE	Tutta la ZPS	<i>Circus aeruginosus</i>	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
		<i>Circus cyaneus,</i>				
		<i>Pandion haliaetus,</i>				
		<i>Phoenicopterus ruber,</i>				
		<i>Egretta garzetta,</i>				
		<i>Egretta alba,</i>				
<i>Grus grus,</i>						
<i>Larus genei</i>						
PD01 Corso di aggiornamento tecnico sulle tematiche della gestione della Rete Natura 2000 destinato alla struttura interna del Comune di San Vero Milis.	Tutta la ZPS	Tutte le specie	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
PD02 Attività di informazione, comunicazione e sensibilizzazione rivolta ai fruitori e portatori d'interesse	Tutta la ZPS	Tutte le specie	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
PD03 Attività di comunicazione, sensibilizzazione e coinvolgimento rivolta agli operatori economici (pescatori, agricoltori, allevatori, operatori turistici)	Tutta la ZPS	Tutte le specie	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
PD04 Programmi di Educazione ambientale destinati alle Scuole dei Comuni interessati dal SIC	Tutta la ZPS	Tutte le specie	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna
PD05 Predisposizione di materiali divulgativi finalizzati alle azione PD1, PD 2, PD 3, PD 4	Tutta la ZPS	Tutte le specie	Intervento immateriale	Intervento immateriale	nessuna	nessuna

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

ALLEGATO: Valutazione complessiva e tabella 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 3: Valutazione degli effetti del Piano di Gestione sugli habitat

Habitat interessato dalle azioni	Azioni e/o sottoazioni	Valutazione 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	Valutazioni complessive
Tutti gli habitat	RE01 - Regolamento generale RE02 Individuazione e organizzazione dell'Organismo di Gestione RE03 Promozione di un Disciplinaire per l'Agricoltura Sostenibile (agricoltura, zootecnia, pesca) IA02 Interventi di recupero ambientale delle sponde dello Stagno di Sale 'e Porcus e Is Benas IA03 Eradicazione specie vegetali alloctone invasive IA04 Censimento e bonifica delle microdiscariche IA05 Organizzazione del Sistema di accessibilità e fruizione del sito IA08 Arredamento Centro di Educazione Ambientale, Accoglienza e Visita dei S.I.C. "Stagno di Sale 'e Porcus" e "Stagni di Putzu Idu: Sa Salina Manna – Sa Marigosa IA10 Creazione della Rete Ecologica del Comune di san vero Milis attraverso il collegamento ecologico-funzionale tra la ZPS ITB034007 "Stagno di Sale 'e Porcus" e i SIC "ITB030038 Stagni di "Putzu Idu - Salina Manna e Pauli Marigosa", "ITB032228 Is Arenas" e "ITB030035 Sale Porcus – Is Benas" e gli stagni di Pauli Murtas e Pauli Crechi. MR03 Monitoraggio degli habitat di interesse comunitario PD01 Corso di aggiornamento tecnico	Non è prevista un'incidenza negativa cumulativa sugli habitat comunitari in quanto alcune azioni sono esclusivamente immateriali e prevedono la regolamentazione delle attività umane in chiave conservazionistica. Per quanto riguarda le azioni che prevedono interventi sul campo, le potenziali incidenze negative potranno essere annullate in fase progettuale con scelte tecniche idonee e, in fase attrattiva, con precise prescrizioni alle imprese esecutrici.	Non sono previsti Piani/Progetti/Interventi o criticità I cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Complessivamente, l'insieme delle azioni avrà un effetto positivo sugli habitat in quanto ne permetterà un miglioramento dello stato di conservazione garantendo una fruizione della ZPS più sostenibile.

**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**

	<p>sulle tematiche della gestione della Rete Natura 2000 destinato alla struttura interna del Comune di San Vero Milis e Riola Sardo</p> <p>PD02 Attività di informazione, comunicazione e sensibilizzazione rivolta ai fruitori e portatori d'interesse</p> <p>PD03 Attività di comunicazione, sensibilizzazione e coinvolgimento rivolta agli operatori economici (pescatori, agricoltori, allevatori, operatori turistici)</p> <p>PD04 Programmi di Educazione ambientale destinati alle Scuole dei Comuni interessati dal SIC</p> <p>PD05 Predisposizione di materiali divulgativi finalizzati alle azione PD1, PD 2, PD 3, PD 4</p>			
<i>1150* Lagune costiere</i>	<p>IA06 Riconfigurazione del collegamento storico tra lo stagno di Is Benas e lo stagno di Sale 'e Porcus IA03</p> <p>IA11 Realizzazione di piccoli impianti di fitodepurazione a monte dei canali in ingresso agli stagni di Sale 'e Porcus e Is Benas</p>	<p>Le potenziali incidenze negative potranno essere annullate in fase progettuale con scelte tecniche idonee e, in fase attuativa, con precise prescrizioni alle imprese esecutrici.</p>	<p>Non sono previsti Piani/Progetti/Interventi o criticità I cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG</p>	<p>Complessivamente, l'insieme delle azioni avrà un effetto positivo sugli habitat in quanto ne permetterà un miglioramento dello stato di conservazione garantendo una fruizione della ZPS più sostenibile.</p>

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

ALLEGATO: Valutazione complessiva e tabella 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 4: Valutazione degli effetti del Piano di Gestione sulle specie

<p><i>Sterna hirundo, Sterna albifrons, Gelocheidon nilotica, Himantopus himantopus, Charadrius alexandrinus, Recurvirostra avosetta, Larus genei,</i></p>	<p>RE04 Disciplinare per l'attività di Pesca IA01 Costruzione di isolotti artificiali per la nidificazione di differenti specie di laridi, sterne, trampolieri e limicoli (<i>Sterna hirundo, Sterna albifrons, Himantopus himantopus, Charadrius alexandrinus, Recurvirostra avosetta, Larus genei</i>). IA07 Creazione di una rete di info point e di capanni per l'osservazione dell'avifauna IA09 Mantenimento della bocca a mare dello stagno di Is Benas</p>	<p>Non è prevista un'incidenza negativa cumulativa in quanto un'azione è immateriale e tende a regolamentare le attività umane in chiave conservazionistica Per quanto riguarda le azioni IA01, IA07 e IA09 le potenziali incidenze negative cumulative potranno essere annullate in fase progettuale con scelte tecniche idonee e, in fase attrattiva, con precise prescrizioni alle imprese esecutrici..</p>	<p>Non sono previsti Piani/Progetti/Interventi o criticità i cui effetti si sovrappongono a quelli delle azioni del PdG</p>	<p>Complessivamente, l'insieme delle azioni avrà un effetto positivo sulle specie in quanto ne permetterà un miglioramento dello stato di conservazione garantendo una fruizione della ZPS più sostenibile</p>
<p><i>Aythya nyrotica, Alcedo atthis, Burhinus oedicephalus, Sterna hirundo, Sterna albifrons, Gelocheidon nilotica, Sterna sandvicensis, Himantopus himantopus, Charadrius alexandrinus, Recurvirostra avosetta, Larus genei, Circus aeruginosus, Pandion haliaetus, Grus grus, Egretta garzetta, Egretta alba, Phoenicopterus ruber, Larus genei, Pluvialis apricaria, Plegadis falcinellus,</i></p>	<p>RE04 Disciplinare per l'attività di Pesca IA02 Interventi di recupero ambientale delle sponde dello Stagno di Sale 'e Porcus e Is Benas IA06 Riconfigurazione del collegamento storico tra lo stagno di Is Benas e lo stagno di Sale 'e Porcus. IA07 Creazione di una rete di info point e di capanni per l'osservazione dell'avifauna IA09 Mantenimento della bocca a mare dello stagno di Is Benas IN01 Valorizzazione dell'attività ittiche nello stagno di Is Benas e promozione di attività di ititurismo e pescaturismo.</p>	<p>Non è prevista un'incidenza negativa cumulativa in quanto un'azione è immateriale e tende a regolamentare le attività umane in chiave conservazionistica Le potenziali incidenze negative cumulative derivanti dalle altre azioni potranno essere annullate in fase progettuale con scelte tecniche idonee e, in fase attrattiva, con precise prescrizioni alle imprese esecutrici..</p>	<p>Non sono previsti Piani/Progetti/Interventi o criticità i cui effetti si sovrappongono a quelli delle azioni del PdG</p>	<p>Complessivamente, l'insieme delle azioni avrà un effetto positivo sulle specie in quanto ne permetterà un miglioramento dello stato di conservazione garantendo una fruizione della ZPS più sostenibile</p>
<p><i>Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Pandion haliaetus, Grus grus, Egretta garzetta, Egretta alba, Phoenicopterus ruber, Larus genei.</i></p>	<p>RE05 Convenzione con ENEL per la messa in sicurezza delle linee elettriche presenti all'interno della ZPS IA07 Creazione di una rete di info point e di capanni per l'osservazione dell'avifauna IA09 Mantenimento della bocca a mare dello stagno di Is Benas MR05 Monitoraggio dell'impatto delle</p>	<p>Non è prevista un'incidenza negativa cumulativa sulle specie in quanto due azioni sono esclusivamente immateriali e prevedono, da una parte, la regolamentazione delle attività umane in chiave conservazionistica e, dall'altra, monitoraggi. Per quanto riguarda le azioni IA07 e IA09 le potenziali incidenze negative potranno essere</p>	<p>Non sono previsti Piani/Progetti/Interventi o criticità i cui effetti si sovrappongono a quelli delle azioni del PdG</p>	<p>Complessivamente, l'insieme delle azioni avrà un effetto positivo sulle specie in quanto ne permetterà un miglioramento dello stato di conservazione garantendo una fruizione della ZPS più sostenibile</p>

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

	linee elettriche sugli uccelli compresi nell'art. 4 della Direttiva 147/2009/CE	annullate in fase progettuale con scelte tecniche idonee e, in fase attrattiva, con precise prescrizioni alle imprese esecutrici..		
<i>Discoglossus sardus, Testudo hermanni, Coluber viridiflavus</i>	RE01 - Regolamento generale RE02 Individuazione e organizzazione dell'Organismo di Gestione RE03 Promozione di un Disciplinare per l'Agricoltura Sostenibile (agricoltura, zootecnia, pesca) IA05 Organizzazione del Sistema di accessibilità e fruizione del sito MR01 Monitoraggio dei popolamenti faunistici di anfibi e rettili.	Non è prevista un'incidenza negativa cumulativa sulle specie in quanto quattro azioni sono esclusivamente immateriali e prevedono, da una parte, la regolamentazione delle attività umane in chiave conservazionistica e, dall'altra, monitoraggi. Per quanto riguarda l'azione IA05, le potenziali incidenze negative potranno essere annullate in fase progettuale con scelte tecniche idonee e, in fase attrattiva, con precise prescrizioni alle imprese esecutrici..	Non sono previsti Piani/Progetti/Interventi o criticità i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Complessivamente, l'insieme delle azioni avrà un effetto positivo sulle specie in quanto ne permetterà un miglioramento dello stato di conservazione garantendo una fruizione della ZPS più sostenibile
<i>Tutte le specie animali</i>	RE01 - Regolamento generale RE02 Individuazione e organizzazione dell'Organismo di Gestione RE03 Promozione di un Disciplinare per l'Agricoltura Sostenibile (agricoltura, zootecnia, pesca) IA05 Organizzazione del Sistema di accessibilità e fruizione del sito IA08 Arredamento Centro di Educazione Ambientale, Accoglienza e Visita dei S.I.C. "Stagno di Sale 'e Porcus" e "Stagni di Putzu Idu: Sa Salina Manna – Sa Marigosa IA10 Creazione della Rete Ecologica del Comune di san vero Milis attraverso il collegamento ecologico-funzionale tra la ZPS ITB034007 "Stagno di Sale 'e Porcus" e i SIC "ITB030038 Stagni di "Putzu Idu - Salina Manna e Pauli Marigosa", "ITB032228 Is Arenas" e "ITB030035 Sale Porcus – Is Benas" e gli stagni di Pauli Murtas e Pauli Crechi. PD01 Corso di aggiornamento tecnico sulle tematiche della gestione della Rete Natura 2000 destinato alla struttura interna del Comune di San Vero Milis e Riola Sardo PD02 Attività di informazione, comunicazione e sensibilizzazione	Non è prevista un'incidenza negativa cumulativa sulle specie in quanto per buona parte sono azioni esclusivamente immateriali (Re01, RE02, RE03, , PD01-PD05) . L'azione IA08 viene realizzata all'interno del centro abitato di San Vero Milis. Per quanto riguarda le azioni IA05 e IA10, le possibili incidenze negative potranno essere annullate in fase progettuale con scelte tecniche idonee e, in fase attrattiva, con precise prescrizioni alle imprese esecutrici..	Non sono previsti Piani/Progetti/Interventi o criticità i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG	Complessivamente, l'insieme delle azioni avrà un effetto positivo sulle specie in quanto ne permetterà un miglioramento dello stato di conservazione.

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

	<p>rivolta ai fruitori e portatori d'interesse</p> <p>PD03 Attività di comunicazione, sensibilizzazione e coinvolgimento rivolta agli operatori economici (pescatori, agricoltori, allevatori, operatori turistici)</p> <p>PD04 Programmi di Educazione ambientale destinati alle Scuole dei Comuni interessati dal SIC</p> <p>PD05 Predisposizione di materiali divulgativi finalizzati alle azione PD1, PD 2, PD 3, PD 4</p>			
<i>Tutte le specie vegetali</i>	<p>RE03 Promozione di un Disciplinaire per l'Agricoltura Sostenibile (agricoltura, zootecnia, pesca)</p> <p>IA03 Eradicazione specie vegetali alloctone invasive</p> <p>IA04 Censimento e bonifica delle microdiscariche</p> <p>IA05 Organizzazione del Sistema di accessibilità e fruizione del sito</p>	<p>Non è prevista un'incidenza negativa cumulativa sulle specie in quanto un'azione è esclusivamente immateriale e prevede la regolamentazione delle attività umane. Per quanto riguarda le azioni IA03, IA04, IA05, le potenziali incidenze negative potranno essere annullate in fase progettuale con scelte tecniche idonee e, in fase attrattiva, con precise prescrizioni alle imprese esecutrici..</p>	<p>Non sono previsti Piani/Progetti/Interventi o criticità i cui effetti si sovrappongano a quelli delle azioni del PdG</p>	<p>Complessivamente, l'insieme delle azioni avrà un effetto positivo sulle specie in quanto ne permetterà un miglioramento dello stato di conservazione garantendo una fruizione della ZPS più sostenibile</p>

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

ALLEGATO: Valutazione complessiva e tabella 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 5: Stato di attuazione degli interventi del Piano di Gestione vigente SIC “Stagno di Sale ‘e Porcus – ITB030035”

Intervento	Descrizione dell'intervento	Stato di attuazione dell'intervento	Esiti valutazione ambientale
IA1	Eradicazione specie vegetali alloctone invasive	Non realizzato. Riproposto	
IA2	Chiusura al traffico motorizzato degli accessi allo stagno di Sale Porcus	Non Realizzato. Riproposto	
IA3	Interventi pilota finalizzati a mitigare l'impatto del traffico stradale su anfibi e rettili e mammiferi	Non realizzato. Non riproposto.	
IA4	Censimento e bonifica delle microdiscariche di rifiuti ingombranti e materiali inerti all'interno del territorio del SIC.	Non realizzato. Sono in corso di realizzazione i censimenti delle microdiscariche Riproposto	
RG1	Regolamento condiviso per le pratiche agricole impattanti sulla riproduzione delle specie faunistiche di importanza comunitaria	Non realizzato. Riproposto	
RG 2	Regolamento per la fruizione del SIC	Non realizzato. Riproposto	
RG 3	Regolamento per la prevenzione dell'inquinamento paesaggistico causato dalle microdiscariche di rifiuti ingombranti ed inerti	Non realizzato. Non riproposto	
RG 4	Regolamento per la riqualificazione dell'edilizia rurale e del paesaggio	Non realizzato. Non riproposto	
MR1	Analisi geobotaniche della vegetazione	Non realizzato. Non riproposto	
MR2	Cartografia della vegetazione	Non realizzato. Non riproposto	

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

MR3	Cartografia degli Habitat	Non realizzato. Non riproposto	
MR4	Cartografia floristica	Non realizzato. Non riproposto	
MR5	Analisi della qualità delle acque e dei flussi idrici nel bacino idrografico	Non realizzato. Non riproposto	
SEA1	Educazione ambientale nelle lagune costiere	Non realizzato. Non Riproposto	
SEA2	Programma di sensibilizzazione per la popolazione adulta sulle tematiche della biodiversità e la gestione dei siti della Rete Natura 2000	Non realizzato. Riproposto	
SEA3	Corso di aggiornamento tecnico sulle tematiche della gestione della Rete Natura 2000 destinato alle strutture interne dei Comuni interessati dal SIC	Non realizzato. Riproposto	
SEA4	Programmi di educazione ambientale e di educazione alla sostenibilità destinato alle Scuole dei Comuni interessati dal SIC	Non realizzato. Riproposto	
VF1	Valorizzazione del sito	Non realizzato. Riproposto	
VF2	Rete di info-point sulla biodiversità del SIC presso le strutture turistico-archeologiche ed agrituristiche situate nel territorio dei SIC "Stagno di Sale Porcus" e "Stagni di Putzu Idu" o nelle aree circostanti	Non realizzato. Riproposto	
VF3	Attivazione di un Centro visita e centro di educazione ambientale sulla biodiversità presso il	Realizzato parzialmente. E' stata restaurata	



Comune di San Vero Milis

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

	centro abitato di San Vero Milis	una vecchia casa in mattoni di terra cruda nel centro di San Vero Milis. Mancano gli arredi. Riproposto	
VF4	Realizzazione segnaletica indicativa dei SIC "Stagni di Putzu Idu" e "Stagno di Sale 'e Porcus"	Realizzato parzialmente. Riproposto	