COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

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 ZSC "Stagno di Santa Giusta" ITB030037"

Maggio 2021

Comune di Santa Giusta
Provincia di Oristano

Comune di Oristano
Provincia di Oristano

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

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

Gruppo di Lavoro

Struttura interna

Arch. Emanuela Figus - responsabileut@comune.santagiusta.or.it

Assistenza Tecnica
Dott. Roberto Cogoni
(Coordinamento del Piano, Caratterizzazione Biotica e Abiotica, VAS, VIncA, Monitoraggio, elaborazioni GIS)

Consulenti
Dott. Arch. Enrica Campus
(Caratterizzazione Urbanistica e Paesaggistica, VAS, Obiettivi e Strategie Gestionali, Comunicazione e partecipazione)

Collaboratori
Dott. Arch. Urb. Marco Loi
(Pianificazione Urbanistica e Cartografia)

Contatti e riferimenti
Comune di Santa Giusta
Via Garibaldi, 84 - 09096 Santa Giusta OR
Tel +39 0783 35451
PEC: protocollo@pec.comune.santagiusta.or.it
http://www.comune.santagiusta.or.it

Crediti iconografia

Le immagini cartografiche sono elaborazioni del gruppo di lavoro, se non diversamente specificato.
Le foto sono del gruppo di lavoro o tratte da web (*immagini licenze Creative Commons regolamentata*

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

SOMMARIO

Premessa 5

Tabella 1: effetti degli interventi di gestione sugli Habitat 6

Tabella 2: effetti degli interventi di gestione sulle specie animali e vegetali 9

Tabella 3: valutazione degli effetti del Piano di Gestione sugli habitat 12

Tabella 4: valutazione degli effetti del Piano di Gestione sulle specie 16

Tabella 5: stato di attuazione degli interventi del Piano di Gestione vigente 19

Valutazione complessiva del Piano e conclusioni 21

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

Premessa

Il presente documento contiene le tabelle di sintesi del piano di gestione della ZSC “ITB030037 Stagno di Santa Giusta”” 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).

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

Tabella 1: effetti degli interventi di gestione sugli Habitat

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	*%*		
IA01 Eliminazione delle linee elettriche aeree e loro contestuale interramento		Porzione sud orientale della ZSC	1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*) 1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi)* 1510* Steppe salate mediterranee (*Limonietalia*)			Nessuna incidenza negativa	Utilizzare preferibilmente piste di accesso prive di copertura vegetale o esterne agli habitat di interesse comunitario. Svolgere gli interventi al di fuori del periodo riduttivo dell'avifauna
IA02 Miglioramento della qualità delle acque sia fluviali che lagunari		Sistema delle acque dolci e della acque salate	1150* Lagune costiere 1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose 1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*) 1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*) 1510* Steppe salate mediterranee (*Limonietalia*)			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
IA03 Interventi di riqualificazione ambientale e ripristino degli habitat perilacuali		Rive e bordi dello Stagno di Santa Giusta e dei Pauli Tabentis, Figu e Tonda	1310 - Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose 1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*) 1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi)* *1510* Steppe salate mediterranee (Limonietalia)*			Nessuna incidenza negativa	Svolgere gli interventi al di fuori del periodo riduttivo dell'avifauna
IA04 Attivazione di campagne di cattura e sterilizzazione dei cani e gatti randagi e vaganti		Tutte le superfici emerse della ZSC	1310 - Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose 1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*) 1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*) 1510* Steppe salate mediterranee (*Limonietalia*)			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
IA05 Interventi di eradicazione/controllo delle specie animali alloctone invasive		Tutta la ZSC	1150* Lagune costiere			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
IA06 Interventi di eradicazione/controllo delle specie vegetali alloctone invasive		Tutta la ZSC	1310 - Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose 1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*) 1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*) 1510* Steppe salate mediterranee (*Limonietalia*)			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
IA07 Mappatura, classificazione e bonifica delle discariche illegali di rifiuti		Tutta la ZSC	1150* Lagune costiere 1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose 1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*) 1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*) 1510* Steppe salate mediterranee (*Limonietalia*)			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
IA08 Interventi finalizzati a migliorare gli habitat di riproduzione degli uccelli acquatici		Stagno di Santa Giusta e Pauli Tabentis, Figu e Tonda	1150* Lagune costiere			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
IA09 Ridimensionamento		Porzione occidentale della ZSC	1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*) 1510* Steppe salate mediterranee (*Limonietalia*)			Nessuna incidenza negativa	Nessuna

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
degli interventi per l'ampliamento del Porto Industriale							
IA10 Ripristino della funzionalità delle paratoie del canale industriale		Ingresso acque marine lato occidentale della ZSC	-			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
IA11 Ripristino del canale di collegamento tra lo stagno di Santa Giusta Stagno di Pauli Tabentis		Porzione sud orientale della ZSC	1150* Lagune costiere 1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose 1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*)			Nessuna incidenza negativa	Svolgere gli interventi al di fuori del periodo riduttivo dell'avifauna
IA12 Ripristino del canale di collegamento dello Stagno di Pauli Tabentis alla rete irrigua		Porzione sud orientale della ZSC	1150* Lagune costiere 1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose 1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)			Nessuna incidenza negativa	Svolgere gli interventi al di fuori del periodo riduttivo dell'avifauna
IA13 Ripristino collegamento del canale di Pesaria con il Fiume Tirso		-	-			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
IA14 Rimozione dei banchi di *Phycomatus enigmaticus*		Stagno di Santa Giusta	1150* Lagune costiere			Nessuna incidenza negativa	Svolgere gli interventi al di fuori del periodo riduttivo dell'avifauna
IA15 Delimitazione aree interessate da utilizzi incongrui		Porzione terrestre settentrionale e occidentale della ZSC	1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*) 1510* Steppe salate mediterranee (*Limonietalia*)			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR01 Monitoraggio di dettaglio degli habitat di interesse comunitario		Tutta la ZSC	1150* Lagune costiere 1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose 1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*) 1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*) 1510* Steppe salate mediterranee (*Limonietalia*)			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR02 Monitoraggio della batraco-erpetofauna del sito		Tutta la ZSC	-			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR03 Monitoraggio della fauna ittica di interesse comunitario		Stagno di Santa Giusta e Pauli Tabentis, Figu e Tonda	1150* Lagune costiere			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR04 Monitoraggio dei chirotteri		Tutta la ZSC	-			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR05 Monitoraggio periodico della consistenza e distribuzione del popolamento ornitico		Tutta la ZSC	-			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR06 Monitoraggio dei fenomeni di interrimento degli ambienti umidi		Stagno di Santa Giusta e Pauli Tabentis, Figu e Tonda	1150* Lagune costiere			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR07 Monitoraggio dello stato di qualità biologico e chimico/fisico delle		Sistema delle acque dolci e delle acque salate	1150* Lagune costiere			Nessuna incidenza negativa	Nessuna

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
acque degli ecosistemi stagnali/lagunari							
MR08 Monitoraggio degli impatti sull'avifauna delle linee elettriche aeree a media e alta tensione presenti nel sito e/o nelle aree limitrofe interessate dagli spostamenti quotidiani degli uccelli		Porzione sud orientale della ZSC e le aree limitrofe	-			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR09 Studio sui danni economici derivanti alle attività di pesca a causa del prelievo di pesci da parte degli uccelli ittiofagi		Stagno di Santa Giusta	1150* Lagune costiere			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR10 Monitoraggio delle attività di pesca, finalizzate alla raccolta di dati sulla valutazione della risorsa disponibile e sulla produttività dello stagno		Stagno di Santa Giusta	1150* Lagune costiere			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
PD01 Azioni di educazione ambientale sulle specie di fauna e flora, tutela della biodiversità e sul ruolo specifico della Rete Natura 2000		Tutta la ZSC	Tutti gli habitat e tutte le specie			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
PD02 Implementazione e aggiornamento degli strumenti di comunicazione e informazione		Tutta la ZSC	Tutti gli habitat e tutte le specie			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
PD03 Promozione e sostegno di attività formative per gli operatori del settore finalizzate al miglioramento della sostenibilità ambientale delle attività ittiche ed agro-pastorali		Tutta la ZSC	Tutti gli habitat e tutte le specie			Nessuna incidenza negativa	Nessuna

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

Tabella 2: effetti degli interventi di gestione sulle specie animali e vegetali

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	*%*		
IA01 Eliminazione delle linee elettriche aeree e loro contestuale interramento		Porzione sud orientale della ZSC	A081 *Circus aeruginosus* A084 *Circus pygargus* A094 *Pandion haliaetus* A663 *Phoenicopterus roseus*			Disturbo durante il periodo riproduttivo	Pianificare le strategie di intervento in modo da minimizzare il disturbo in periodo riproduttivo
IA02 Miglioramento della qualità delle acque sia fluviali che lagunari		Sistema delle acque dolci e della acque salate	Tutti gli uccelli acquatici 1152 *Aphanius fasciatus* 1220 *Emys orbicularis*			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
IA03 Interventi di riqualificazione ambientale e ripristino degli habitat perilacuali		Rive e bordi dello Stagno di Santa Giusta e dei Pauli Tabentis, Figu e Tonda	Rallidi Anatidi Passeriformi di canneto			Disturbo durante il periodo riproduttivo	Pianificare le strategie di intervento in modo da minimizzare il disturbo in periodo riproduttivo
IA04 Attivazione di campagne di cattura e sterilizzazione dei cani e gatti randagi e vaganti		Tutte le superfici emerse della ZSC	Tutte le specie di avifauna, rettili e anfibi			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
IA05 Interventi di eradicazione/controllo delle specie animali alloctone invasive		Tutta la ZSC	*A054 Anas acuta*, A056 *Anas clypeata*, A052 *Anas crecca*, A050 *Anas penelope*, A053 *Anas platyrhynchos*, A051 *Anas strepera*, A059 *Aythya ferina*, A061 *Aythya fuligula*, A060 *Aythya nyroca*, A058 *Netta rufina*, A005 *Podiceps cristatus*, A004 *Tachybaptus ruficollis*, A125 *Fulica atra*, A123 *Gallinula chloropus,A124 Porphyrio porphyrio, 1201 Bufo viridis, 1204 Hyla sarda, 1220 Emys orbicularis.*			Disturbo all'avifauna nell'esecuzione di attività di eradicazione / controllo	Modulare le strategie di eradicazione / controllo in modo da minimizzare gli impatti da disturbo sull'avifauna in periodo riproduttivo
IA06 Interventi di eradicazione/controllo delle specie vegetali alloctone invasive		Tutta la ZSC	-			Disturbo all'avifauna nell'esecuzione di attività di eradicazione / controllo	Modulare le strategie di eradicazione / controllo in modo da minimizzare gli impatti da disturbo sull'avifauna in periodo riproduttivo
IA07 Mappatura, classificazione e bonifica delle discariche illegali di rifiuti		Tutta la ZSC	-			Disturbo all'avifauna nell'esecuzione di attività di eradicazione / controllo	Modulare le strategie di eradicazione / controllo in modo da minimizzare gli impatti da disturbo sull'avifauna in periodo riproduttivo
IA08 Interventi finalizzati a migliorare gli habitat di riproduzione degli uccelli acquatici		Stagno di Santa Giusta e Pauli Tabentis, Figu e Tonda	Tutti gli uccelli acquatici nidificanti			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
IA09 Ridimensionamento degli interventi per l'ampliamento del Porto Industriale		Porzione occidentale della ZSC	-			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
IA10 Ripristino della funzionalità delle paratoie del canale industriale		Ingresso acque marine lato occidentale della ZSC	-			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
IA11 Ripristino del canale di collegamento tra lo stagno di Santa		Porzione sud orientale della ZSC	Laro-limicoli			Nessuna incidenza negativa	Svolgere gli interventi al di fuori del periodo riduttivo dell'avifauna

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	*%*		
Giusta Stagno di Pauli Tabentis							
IA12 Ripristino del canale di collegamento dello Stagno di Pauli Tabentis alla rete irrigua		Porzione sud orientale della ZSC	Laro-limicoli			Nessuna incidenza negativa	Svolgere gli interventi al di fuori del periodo riduttivo dell'avifauna
IA13 Ripristino collegamento del canale di Pesaria con il Fiume Tirso		-	Anatidi			Nessuna incidenza negativa	Svolgere gli interventi al di fuori del periodo riduttivo dell'avifauna
IA14 Rimozione dei banchi di *Phycomatus enigmaticus*		Stagno di Santa Giusta	Anatidi Laro-limocoli			Nessuna incidenza negativa	Svolgere gli interventi al di fuori del periodo riduttivo dell'avifauna
IA15 Delimitazione aree interessate da utilizzi incongrui		Porzione terrestre settentrionale e occidentale della ZSC	-			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR01 Monitoraggio di dettaglio degli habitat di interesse comunitario		Tutta la ZSC	-			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR02 Monitoraggio della batraco-erpetofauna del sito		Tutta la ZSC	Tutti i rettili e gli anfibi			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR03 Monitoraggio della fauna ittica di interesse comunitario		Stagno di Santa Giusta e Pauli Tabentis, Figu e Tonda	1152 *Aphanius fasciatus*			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR04 Monitoraggio dei chirotteri		Tutta la ZSC	Tutti i chirotteri			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR05 Monitoraggio periodico della consistenza e distribuzione del popolamento ornitico		Tutta la ZSC	Tutta la fauna ornitica			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR06 Monitoraggio dei fenomeni di interrimento degli ambienti umidi		Stagno di Santa Giusta e Pauli Tabentis, Figu e Tonda	1043 *Lindenia tetraphylla*			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR07 Monitoraggio dello stato di qualità biologico e chimico/fisico delle acque degli ecosistemi stagnali/lagunari		Sistema delle acque dolci e delle acque salate	1152 *Aphanius fasciatus*. 1220 *Emys orbicularis* 1043 *Lindenia tetraphylla*			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR08 Monitoraggio degli impatti sull'avifauna delle linee elettriche aeree a media e alta tensione presenti nel sito e/o nelle aree limitrofe interessate dagli spostamenti quotidiani degli uccelli		Porzione sud orientale della ZSC e le aree limitrofe	A081 *Circus aeruginosus* A084 *Circus pygargus* A094 *Pandion haliaetus* A663 *Phoenicopterus roseus*			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
MR09 Studio sui danni economici derivanti alle attività di pesca a causa		Stagno di Santa Giusta	A391 *Phalacrocorax carbo siniensis* Ardeidi			Nessuna incidenza negativa	Nessuna

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	*%*		
del prelievo di pesci da parte degli uccelli ittiofagi							
MR10 Monitoraggio delle attività di pesca, finalizzate alla raccolta di dati sulla valutazione della risorsa disponibile e sulla produttività dello stagno		Stagno di Santa Giusta	-			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
PD01 Azioni di educazione ambientale sulle specie di fauna e flora, tutela della biodiversità e sul ruolo specifico della Rete Natura 2000		Tutta la ZSC	Tutti gli habitat e tutte le specie			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
PD02 Implementazione e aggiornamento degli strumenti di comunicazione e informazione		Tutta la ZSC	Tutti gli habitat e tutte le specie			Nessuna incidenza negativa	Nessuna
PD03 Promozione e sostegno di attività formative per gli operatori del settore finalizzate al miglioramento della sostenibilità ambientale delle attività ittiche ed agro-pastorali		Tutta la ZSC	Tutti gli habitat e tutte le specie			Nessuna incidenza negativa	Nessuna

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

Tabella 3: valutazione degli effetti del Piano di Gestione sugli habitat

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Piano di Gestione	Valutazione complessiva
1150* Lagune costiere	IA02 Miglioramento della qualità delle acque sia fluviali che lagunari IA05 Interventi di eradicazione/controllo delle specie animali alloctone invasive IA07 Mappatura, classificazione e bonifica delle discariche illegali di rifiuti IA08 Interventi finalizzati a migliorare gli habitat di riproduzione degli uccelli acquatici IA11 Ripristino del canale di collegamento tra lo stagno di Santa Giusta Stagno di Pauli Tabentis IA12 Ripristino del canale di collegamento dello Stagno di Pauli Tabentis alla rete irrigua IA14 Rimozione dei banchi di *Phycomatus enigmaticus* MR01 Monitoraggio di dettaglio degli habitat di interesse comunitario MR03 Monitoraggio della fauna ittica di interesse comunitario MR06 Monitoraggio dei fenomeni di interrimento degli ambienti umidi MR07 Monitoraggio dello stato di qualità biologico e chimico/fisico delle acque degli ecosistemi stagnali/lagunari MR09 Studio sui danni economici derivanti alle attività di pesca a causa del prelievo di pesci da parte degli uccelli ittiofagi MR10 Monitoraggio delle attività di pesca, finalizzate alla raccolta di dati sulla valutazione della risorsa disponibile e sulla produttività dello stagno PD01 Azioni di educazione ambientale sulle specie di fauna e flora, tutela della biodiversità e sul ruolo specifico della Rete Natura 2000 PD02 Implementazione e aggiornamento degli strumenti di comunicazione e informazione PD03 Promozione e sostegno di attività formative per gli operatori del settore finalizzate al miglioramento della sostenibilità ambientale	Gli interventi previsti nel Piano sono funzionali a una migliore conoscenze della qualità delle acque e a una loro migliore circolazione necessaria per una adeguata conservazione dell'habitat. Incidenza nulla	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

	delle attività ittiche ed agro-pastorali			
1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	IA02 Miglioramento della qualità delle acque sia fluviali che lagunari IA03 Interventi di riqualificazione ambientale e ripristino degli habitat perilacuali IA04 Attivazione di campagne di cattura e sterilizzazione dei cani e gatti randagi e vaganti IA06 Interventi di eradicazione/controllo delle specie vegetali alloctone invasive IA07 Mappatura, classificazione e bonifica delle discariche illegali di rifiuti IA11 Ripristino del canale di collegamento tra lo stagno di Santa Giusta Stagno di Pauli Tabentis IA12 Ripristino del canale di collegamento dello Stagno di Pauli Tabentis alla rete irrigua MR01 Monitoraggio di dettaglio degli habitat di interesse comunitario PD01 Azioni di educazione ambientale sulle specie di fauna e flora, tutela della biodiversità e sul ruolo specifico della Rete Natura 2000 PD02 Implementazione e aggiornamento degli strumenti di comunicazione e informazione PD03 Promozione e sostegno di attività formative per gli operatori del settore finalizzate al miglioramento della sostenibilità ambientale delle attività ittiche ed agro-pastorali	Gli interventi previsti nel Piano sono stati definiti al fine di incrementare lo stato di conservazione dell'habitat e favorirne una più ampia distribuzione nel sito. Incidenza nulla		Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla
1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi)*	IA01 Eliminazione delle linee elettriche aeree e loro contestuale interramento IA02 Miglioramento della qualità delle acque sia fluviali che lagunari IA03 Interventi di riqualificazione ambientale e ripristino degli habitat perilacuali IA04 Attivazione di campagne di cattura e sterilizzazione dei cani e gatti randagi e vaganti IA06 Interventi di eradicazione/controllo delle specie vegetali alloctone invasive IA07 Mappatura, classificazione e bonifica delle discariche illegali di rifiuti IA09 Ridimensionamento degli interventi per l'ampliamento del Porto Industriale IA11 Ripristino del canale di collegamento tra lo stagno di Santa Giusta Stagno di Pauli Tabentis	Gli interventi previsti nel Piano sono stati definiti al fine di incrementare lo stato di conservazione dell'habitat e favorirne una più ampia distribuzione nel sito Incidenza nulla		Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

	IA12 Ripristino del canale di collegamento dello Stagno di Pauli Tabentis alla rete irrigua IA15 Delimitazione aree interessate da utilizzi incongrui MR01 Monitoraggio di dettaglio degli habitat di interesse comunitario PD01 Azioni di educazione ambientale sulle specie di fauna e flora, tutela della biodiversità e sul ruolo specifico della Rete Natura 2000 PD02 Implementazione e aggiornamento degli strumenti di comunicazione e informazione PD03 Promozione e sostegno di attività formative per gli operatori del settore finalizzate al miglioramento della sostenibilità ambientale delle attività ittiche ed agro-pastorali			
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*)	IA01 Eliminazione delle linee elettriche aeree e loro contestuale interramento IA02 Miglioramento della qualità delle acque sia fluviali che lagunari IA03 Interventi di riqualificazione ambientale e ripristino degli habitat perilacuali IA04 Attivazione di campagne di cattura e sterilizzazione dei cani e gatti randagi e vaganti IA06 Interventi di eradicazione/controllo delle specie vegetali alloctone invasive IA07 Mappatura, classificazione e bonifica delle discariche illegali di rifiuti MR01 Monitoraggio di dettaglio degli habitat di interesse comunitario PD01 Azioni di educazione ambientale sulle specie di fauna e flora, tutela della biodiversità e sul ruolo specifico della Rete Natura 2000 PD02 Implementazione e aggiornamento degli strumenti di comunicazione e informazione PD03 Promozione e sostegno di attività formative per gli operatori del settore finalizzate al miglioramento della sostenibilità ambientale delle attività ittiche ed agro-pastorali	Gli interventi previsti nel Piano sono stati definiti al fine di incrementare lo stato di conservazione dell'habitat e favorirne una più ampia distribuzione nel sito. Incidenza nulla		Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla
1510* Steppe salate mediterranee (*Limonietalia*)	IA01 Eliminazione delle linee elettriche aeree e loro contestuale interramento IA02 Miglioramento della qualità delle acque sia fluviali che lagunari IA03 Interventi di riqualificazione ambientale e ripristino degli habitat perilacuali	Gli interventi previsti nel Piano sono stati definiti al fine di incrementare lo stato di conservazione dell'habitat e favorirne una più ampia distribuzione nel sito. Incidenza nulla		Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

	IA04 Attivazione di campagne di cattura e sterilizzazione dei cani e gatti randagi e vaganti IA06 Interventi di eradicazione/controllo delle specie vegetali alloctone invasive IA07 Mappatura, classificazione e bonifica delle discariche illegali di rifiuti IA09 Ridimensionamento degli interventi per l'ampliamento del Porto Industriale IA15 Delimitazione aree interessate da utilizzi incongrui MR01 Monitoraggio di dettaglio degli habitat di interesse comunitario PD01 Azioni di educazione ambientale sulle specie di fauna e flora, tutela della biodiversità e sul ruolo specifico della Rete Natura 2000 PD02 Implementazione e aggiornamento degli strumenti di comunicazione e informazione PD03 Promozione e sostegno di attività formative per gli operatori del settore finalizzate al miglioramento della sostenibilità ambientale delle attività ittiche ed agro-pastorali			

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

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

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
A081 *Circus aeruginosus*	IA01 Eliminazione delle linee elettriche aeree e loro contestuale interramento MR08 Monitoraggio degli impatti sull'avifauna delle linee elettriche aeree a media e alta tensione presenti nel sito e/o nelle aree limitrofe interessate dagli spostamenti quotidiani degli uccelli	Nessuna incidenza negativa Incidenza scarsa	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza scarsa Si raccomanda la realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo
A084 *Circus pygargus*	IA01 Eliminazione delle linee elettriche aeree e loro contestuale interramento MR08 Monitoraggio degli impatti sull'avifauna delle linee elettriche aeree a media e alta tensione presenti nel sito e/o nelle aree limitrofe interessate dagli spostamenti quotidiani degli uccelli	Nessuna incidenza negativa Incidenza scarsa	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza scarsa Si raccomanda la realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo
A094 *Pandion haliaetus*	IA01 Eliminazione delle linee elettriche aeree e loro contestuale interramento MR08 Monitoraggio degli impatti sull'avifauna delle linee elettriche aeree a media e alta tensione presenti nel sito e/o nelle aree limitrofe interessate dagli spostamenti quotidiani degli uccelli	Nessuna incidenza negativa Incidenza scarsa	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza scarsa Si raccomanda la realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo
A663 *Phoenicopterus roseus*	IA01 Eliminazione delle linee elettriche aeree e loro contestuale interramento MR08 Monitoraggio degli impatti sull'avifauna delle linee elettriche aeree a media e alta tensione presenti nel sito e/o nelle aree limitrofe interessate dagli spostamenti quotidiani degli uccelli	Nessuna incidenza negativa Incidenza scarsa	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza scarsa Si raccomanda la realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo
A391 *Phalacrocorax carbo siniensis*	MR09 Studio sui danni economici derivanti alle attività di pesca a causa del prelievo di pesci da parte degli uccelli ittiofagi	Nessuna incidenza negativa Incidenza scarsa	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza scarsa
Anatidi		Disturbo all'avifauna nell'esecuzione di attività di eradicazione / controllo Le azioni previste dal Piano non determinano incidenze cumulative sulle specie. Gli stessi interventi sono stati previsti per incrementare il livello di conservazione delle specie Incidenza scarsa	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla Si raccomanda la realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

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	Valutazione complessiva
Rallidi	IA03 Interventi di riqualificazione ambientale e ripristino degli habitat perilacuali	Le azioni previste dal Piano non determinano incidenze cumulative sulle specie. Gli stessi interventi sono stati previsti per incrementare il livello di conservazione delle specie Incidenza scarsa	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla Si raccomanda la realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo
Passeriformi di canneto	IA03 Interventi di riqualificazione ambientale e ripristino degli habitat perilacuali	Le azioni previste dal Piano non determinano incidenze cumulative sulle specie. Gli stessi interventi sono stati previsti per incrementare il livello di conservazione delle specie Incidenza nulla	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla Si raccomanda la realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo
Laro-limicoli	IA11 Ripristino del canale di collegamento tra lo stagno di Santa Giusta Stagno di Pauli Tabentis IA12 Ripristino del canale di collegamento dello Stagno di Pauli Tabentis alla rete irrigua IA14 Rimozione dei banchi di *Phycomatus enigmaticus*	Le azioni previste dal Piano non determinano incidenze cumulative sulle specie. Gli stessi interventi sono stati previsti per incrementare il livello di conservazione delle specie Incidenza scarsa	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla Si raccomanda la realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo
Anatidi delle acque salate	IA02 Miglioramento della qualità delle acque sia fluviali che lagunari IA03 Interventi di riqualificazione ambientale e ripristino degli habitat perilacuali IA14 Rimozione dei banchi di *Phycomatus enigmaticus*	Le azioni previste dal Piano non determinano incidenze cumulative sulle specie. Gli stessi interventi sono stati previsti per incrementare il livello di conservazione delle specie Incidenza scarsa	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla Si raccomanda la realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo
Anatidi delle acque dolci	IA13 Ripristino collegamento del canale di Pesaria con il Fiume Tirso	Le azioni previste dal Piano non determinano incidenze cumulative sulle specie. Gli stessi interventi sono stati previsti per incrementare il livello di conservazione delle specie Incidenza scarsa	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla Si raccomanda la realizzazione dei lavori al di fuori del periodo riproduttivo
Ardeidi	MR09 Studio sui danni economici derivanti alle attività di pesca a causa del prelievo di pesci da parte degli uccelli ittiofagi	Le azioni previste dal Piano non determinano incidenze cumulative sulle specie. Gli stessi interventi sono stati previsti per incrementare il livello di conservazione delle specie Incidenza scarsa	-	-
Tutti gli uccelli acquatici	IA02 Miglioramento della qualità delle acque sia fluviali che lagunari IA05 Interventi di eradicazione/controllo delle specie animali alloctone invasive IA08 Interventi finalizzati a migliorare gli habitat di riproduzione degli uccelli acquatici	Gli interventi previsti nel Piano sono funzionali a un incremento delle conoscenze relativamente alla presenza e distribuzione della fauna ornitica Incidenza nulla	-	Incidenza nulla
Tutta l'avifauna	IA04 Attivazione di campagne di cattura e sterilizzazione dei cani e gatti randagi e	Le azioni previste dal Piano non determinano incidenze cumulative sulle specie. Gli stessi interventi sono stati previsti per incrementare il	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto.

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

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	Valutazione complessiva
	vaganti MR05 Monitoraggio periodico della consistenza e distribuzione del popolamento ornitico	livello di conservazione delle specie Incidenza nulla		Incidenza nulla
1220 *Emys orbicularis.*	IA02 Miglioramento della qualità delle acque sia fluviali che lagunari IA04 Attivazione di campagne di cattura e sterilizzazione dei cani e gatti randagi e vaganti IA05 Interventi di eradicazione/controllo delle specie animali alloctone invasive MR07 Monitoraggio dello stato di qualità biologico e chimico/fisico delle acque degli ecosistemi stagnali/lagunari	Le azioni previste dal Piano non determinano incidenze cumulative sulle specie. Gli stessi interventi sono stati previsti per incrementare il livello di conservazione delle specie Incidenza scarsa		Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla
1152 *Aphanius fasciatus*	IA02 Miglioramento della qualità delle acque sia fluviali che lagunari MR03 Monitoraggio della fauna ittica di interesse comunitario MR07 Monitoraggio dello stato di qualità biologico e chimico/fisico delle acque degli ecosistemi stagnali/lagunari	Le azioni previste dal Piano non determinano incidenze cumulative sulle specie. Gli stessi interventi sono stati previsti per incrementare il livello di conservazione delle specie Incidenza scarsa	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla
Rettili e anfibi	MR02 Monitoraggio della batraco-erpetofauna del sito	Le azioni previste dal Piano non determinano incidenze cumulative sulle specie. Gli stessi interventi sono stati previsti per incrementare il livello di conservazione delle specie Incidenza scarsa	-	Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla
Chirotteri	MR04 Monitoraggio dei chirotteri	Le azioni previste dal Piano non determinano incidenze cumulative sulle specie. Gli stessi interventi sono stati previsti per incrementare il livello di conservazione delle specie Incidenza scarsa		Gli interventi previsti nel Piano non manifestano effetti cumulativi con criticità in atto. Incidenza nulla
1043 *Lindenia tetraphylla*	MR06 Monitoraggio dei fenomeni di interrimento degli ambienti umidi MR07 Monitoraggio dello stato di qualità biologico e chimico/fisico delle acque degli ecosistemi stagnali/lagunari	Le azioni previste dal Piano non determinano incidenze cumulative sulle specie. Gli stessi interventi sono stati previsti per incrementare il livello di conservazione delle specie Incidenza scarsa	-	Incidenza nulla
Tutte le specie	PD01 Azioni di educazione ambientale sulle specie di fauna e flora, tutela della biodiversità e sul ruolo specifico della Rete Natura 2000 PD02 Implementazione e aggiornamento degli strumenti di comunicazione e informazione PD03 Promozione e sostegno di attività formative per gli operatori del settore finalizzate al miglioramento della sostenibilità ambientale delle attività ittiche ed agro-pastorali	Le azioni riferibili ai programmi didattici o comunque di informazione e sensibilizzazione si configurano come interventi immateriali che non producono incidenze sulle specie. Incidenza nulla	-	Incidenza nulla

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

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

Intervento	Descrizione dell'intervento	Stato di attuazione dell'intervento	Esiti valutazioni ambientali
Eliminazione delle micro-discariche abusive		In progettazione P.O. FESR 2014-2020 Azione 6.5.1 Azioni previste nei Prioritized Action Framework (PAF) e nei Piani di Gestione della Rete Natura 2000	-
Eliminazione e/o minimizzazione dell'impatto sull'avifauna da parte degli elettrodotti		*Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)*	-
Interventi finalizzati a migliorare gli habitat di riproduzione degli uccelli acquatici		In progettazione P.O. FESR 2014-2020 Azione 6.5.1 Azioni previste nei Prioritized Action Framework (PAF) e nei Piani di Gestione della Rete Natura 2000	-
Interventi per il miglioramento della qualità delle acque		*Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)*	-
Ridimensionamento degli interventi per l'ampliamento del Porto Industriale previsti dal Piano Regolatore Territoriale del Consorzio per il Nucleo di Industrializzazione dell'Oristanese		*Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)*	-
Ampliamento dei confini del SIC comprendendo il sistema dei piccoli stagni temporanei e dei campi coltivati presenti nell'area fra lo stagno di S'Ena Arrubia, lo stagno di Santa Giusta e il sistema dunare		*Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)*	-
Ripristino della funzionalità delle paratoie del canale industriale		*Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)*	-
Ripristino del canale di collegamento tra lo stagno di Santa Giusta Stagno di Pauli Tabentis		In progettazione P.O. FESR 2014-2020 Azione 6.5.1 Azioni previste nei Prioritized Action Framework (PAF) e nei Piani di Gestione della Rete Natura 2000	-
Ripristino del canale di collegamento allo Stagno di Pauli Figu		In progettazione PT-CRP-16/INT-9 "Ripristino quote batimetriche dei canali di collegamento tra lo stagno di Santa Giusta e Pauli Maiori e Pauli Figu"	-
Ripristino del canale di collegamento allo Stagno di Pauli Maiori		In progettazione PT-CRP-16/INT-9 "Ripristino quote batimetriche dei canali di collegamento tra lo stagno di Santa Giusta e Pauli Maiori e Pauli Figu"	-
Ripristino del canale di collegamento dello Stagno di Pauli Tabentis alla rete irrigua		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Ripristino collegamento del canale di Pesaria con il Fiume Tirso		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Rimozione dei banchi di *Phycomatus enigmaticus*		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Rimozione dei banchi di *Phycomatus enigmaticus*		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Regolamento per la fruizione del SIC		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

Analisi geobotaniche della vegetazione		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Cartografia della vegetazione		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Cartografia floristica		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Monitoraggio delle popolazioni dei Vertebrati terrestri (Anfibi, Rettili e Uccelli) di interesse comunitario, nazionale e regionale durante il periodo delle migrazioni, svernamento e riproduzione		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Analisi della qualità delle acque e dei flussi idrici nel bacino idrografico di Santa Giusta		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Studio sui danni economici derivanti alle attività di pesca a causa del prelievo di pesci da parte dei cormorani		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Programma di Educazione ambientale		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Programma di comunicazione ambientale per la popolazione adulta sulle tematiche della tutela della biodiversità e la gestione dei siti della Rete Natura 2000		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Predisposizione di materiale informativo e formativo		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Segnaletica informativa sulle principali risorse ambientali dei SIC "Stagno di Stagno di Santa Giusta" e "Sassu –Cirras		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Centri info-point sulla biodiversità dei SIC "Stagno di Stagno di Santa Giusta" e "Sassu –Cirras" e sulle attività di pesca		Non è in programma a breve (neppure in fase di progettazione)	-
Realizzazione segnaletica indicativa dei SIC "Stagno di Stagno di Santa Giusta e Sassu Cirras"		Realizzazione segnaletica indicativa dei SIC "Stagno di Stagno di Santa Giusta e Sassu Cirras"	-
Intervento di risanamento e riqualificazione paesaggistica delle "Is Pattisceddas comunalis" (particelle comunali)		Intervento PT-CRP-16/INT-8 "Riqualificazione SIC Santa Giusta dell'area di Is Partisceddas" finanziato nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro Progetto di Sviluppo Territoriale (PST) - PT-CRP 16/Int "Percorsi di sostenibilità nella Terra dei Fenici" Convenzione Attuativa Rep. n.3791/Conv/25 del 16.05.2019	-

COMUNE DI SANTA GIUSTA - Prot 0008902 del 22/09/2021 Tit 10 Cl 10 Fasc

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 ad un suo miglioramento. All'interno dell'allegato sopra riportato sono indicate le azioni di maggior interesse per gli habitat e le specie. Le azioni sono state elaborate secondo quanto riportato nella nota dell'Assessorato dell'Ambiente - Servizio tutela della natura e politiche forestali prot. 9036 del 24 aprile 2019.
Se nel loro insieme quindi le azioni previste non hanno incidenza negativa, non è possibile in fase di piano valutare l'incidenza della loro attuazione se non affermare che nel complesso habitat e specie sono interessati da interventi di miglioramento ambientale e rimozione di potenziali fattori pressione nonché 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 del valore delle risorse ambientali presenti nel sito e pertanto avranno un'incidenza positiva.
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, in particolare per quanto riguarda il ripristino di una corretta circolazione idraulica.

Nella valutazione dell'incidenza e degli effetti su habitat e specie deve essere considerata la temporaneità di eventuali impatti e, ad ogni modo, prediligere scelte progettuali e modalità di esecuzione dei lavori che ne riducano al minimo l'impatto e che limitano la sottrazione di copertura vegetale riferibile ad habitat di interesse comunitario o a dinamiche vegetazionali riconducibili ad essi.

All'interno della ZSC 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	Il Piano di Gestione non prevede azioni regolamentari specifiche. Considerato che la finalità delle regolamentazioni è quella di ridurre gli effetti negativi sul sito (su habitat e specie) la loro incidenza sarà positiva. In ogni caso le regolamentazioni dovranno essere valutate con il Servizio Tutela della Natura, ma non dovranno essere sottoposte a studio di incidenza.
IN - Incentivazioni	Il Piano di Gestione non contempla "incentivazioni" specifiche, non avendo a disposizione un bilancio al quale riferirsi. Le incentivazioni di per sé non hanno incidenza sul sito, essendo azioni immateriali. Posso avere una ricaduta gli eventuali interventi messi in campo mediante le incentivazioni. Tali interventi seguiranno la medesima procedura degli "interventi attivi".
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.