



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



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA DE SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



PROGRAMMA
DE SVILUPPO RURALE
PSR sardegna
2007-2013

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale - Programma di Sviluppo Rurale per la Sardegna 2007/2013. Asse 4 – Attuazione dell'approccio Leader. Misura a regia regionale 323, azione 1, sottoazione 1 "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale – Stesura e aggiornamento dei piani di gestione dei siti Natura 2000"



PIANO DI GESTIONE DELLA ZPS ITB043055 – Monte dei Sette Fratelli Valutazione di Incidenza Ambientale

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 secondo l'ALLEGATO 1 alla nota prot. n. 13243 del 12.06.2013

DATA: Maggio 2014
VERSIONE: UFFICIALE



Comune
di
Villasalto
Provincia di
Cagliari



Comune
di
San Nicolò Gerrei
Provincia di
Cagliari



Comune
di
Dolianova
Provincia di
Cagliari



Comune
di Maracalagonis
Provincia di
Cagliari
(Comune
Capofila)



Comune
di
Sinnai
Provincia di
Cagliari



Comune
di
Castiadas
Provincia di
Cagliari



Comune
di
San Vito
Provincia di
Cagliari



Comune di Maracalagonis

Provincia di Cagliari

Via Nazionale n° 49
09040 Maracalagonis (CA)
tel. 070 78501
fax 070 785143

Responsabile del Procedimento
Per. Ed. Mauro Etzi

Assistenza Tecnica



Via San Benedetto, 1 – 09128 CAGLIARI
Tel. 070.400877 (int. 210) – FAX 070.485586
Email: sirconsulsrl@gmail.com – cell 347.5235459

Dott. Cristiano Deiana (*Coordinamento Quadro di Gestione, Caratterizzazione Socio-Economica, Organizzazione Gestionale, Obbiettivi e Strategie Gestionali*)



Via Ruggero Bacone, 5 | 09134 - Cagliari
070/513433
sistemastudioassociato@gmail.com
www.sistemastudio.net
@sistemastudio

Dott. Ing. Roberto Cossu (*Coordinamento Studio Generale, Comunicazione, WEB, VAS, Elaborazioni GIS, Obbiettivi e Strategie Gestionali, Organizzazione Gestionale*)

Dott. Ing. Luca Caschili (*Caratterizzazione Urbanistica e Paesaggistica, VAS, Obbiettivi e Strategie Gestionali*)

+ collaborazioni specialistiche

Dott. Ing. Tanja Congiu (*Valutazione accessibilità e mobilità, Elaborazioni GIS*)

Dott. Roberto Cogoni (*Caratterizzazione Biotica e Abiotica, VAS, Monitoraggio, elaborazioni GIS*)

Dott.ssa Claudia Coni (*Caratterizzazione Biotica e Abiotica, VAS, Monitoraggio, elaborazioni GIS*)

Dott. Forestale Micaela Locci (*Caratterizzazione Agro-Forestale, VAS, Monitoraggio, elaborazioni GIS*)

PAGINA VOLUTAMENTE BIANCA

Sommario

Tabella 1: effetti degli interventi di gestione sugli Habitat.....	7
Tabella 2: effetti degli interventi di gestione sulle specie animali e vegetali	15
Tabella 3: valutazione degli effetti del Piano di Gestione sugli habitat	22
Tabella 4: valutazione degli effetti del Piano di Gestione sulle specie	25
Tabella 5: stato di attuazione degli interventi del Piano di Gestione vigente	29
Valutazione complessiva del Piano e conclusioni	30

PAGINA VOLUTAMENTE BIANCA

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	%		
IA1- Costituzione e avvio dell'ente Gestore		Azione immateriale che non interessa direttamente il territorio della ZPS	Nessun habitat				
IA2 - Realizzazione del sito internet a supporto della Comunicazione e dell'operatività dell'Ente Gestore		Azione immateriale che non interessa direttamente il territorio della ZPS	Nessun habitat				
IA3 - Redazione di un Piano Particolareggiato degli accessi e della mobilità interna alla ZPS		Tutta la ZPS e le aree limitrofe	Tutti gli habitat			In questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali incidenze negative o positive nei confronti di habitat e specie, le quali verranno approfondite in fase di progettazione preliminare e valutazione di incidenza ambientale	In questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali incidenze negative o positive nei confronti di habitat e specie, le quali verranno approfondite in fase di progettazione preliminare e valutazione di incidenza ambientale
IA4 - Redazione di un Piano Particolareggiato per la salvaguardia e la prevenzione degli incendi		Tutta la ZPS e le aree limitrofe	Tutti gli habitat			questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali incidenze negative o positive nei confronti di habitat e specie, le quali verranno approfondite in fase di pianificazione preliminare e valutazione di incidenza ambientale	In questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali incidenze negative o positive nei confronti di habitat e specie, le quali verranno approfondite in fase di pianificazione preliminare e valutazione di incidenza ambientale

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA5 - Cartografia degli Usi Civici nella ZPS							
IA6 - Redazione di Piano di Riordino Forestale complessivo della ZPS		Tutta la ZPS	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA7 - Predisposizione rete di cartellonistica esplicativa		Tutta la ZPS	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA8 - Attivazione servizio di vigilanza all'interno del sito nelle varie stagioni		Tutta la ZPS e le aree limitrofe	Nessun habitat			Azione immateriale che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione immateriale che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA9 - Conservazione ex situ del germoplasma e elaborazione di progetti integrati per la conservazione della biodiversità		Tutta la ZPS	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA10 - Progettazione e realizzazione, di percorsi floristici/faunistici/naturalistici		Tutta la ZPS	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA11 - Realizzazione di sentieri per il trekking, sentieri per la mountain bike e sentieri equestri		Tutta la ZPS	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Nella progettazione della sentieristica e della fruizione del sito dovranno essere attentamente valutate le eventuali pressioni generali non sono sugli habitat ma in particolare sulle specie animali più sensibili ad un aumento di carico antropico

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA12 - Progettazione e realizzazione di greenways per la connessione con i SIC e ZPS limitrofi		Tutta la ZPS e aree limitrofe	Tutti gli habitat			Questa fase pianificatoria risulta inadeguata per valutare eventuali incidenze negative dell'azione, che dovrà in ogni caso essere realizzata evitando qualsiasi impatto su habitat e specie	In questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali forme di mitigazione le quali verranno previste al momento della elaborazione dei progetti
IA13 - Messa a sistema degli immobili disponibili nei vari territori Comunali per la creazione di punti di accoglienza e la sede dell'Ente Gestore						Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA14 - Bonifica delle discariche abusive disseminate sul territorio		Tutta la ZPS	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA15 - Adeguamento della rete viaria per il controllo degli incendi integrata con il sistema generale della mobilità		Tutta la ZPS e le aree limitrofe	Tutti gli habitat			questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali incidenze negative o positive nei confronti di habitat e specie, le quali verranno approfondite in fase di pianificazione preliminare e valutazione di incidenza ambientale	In questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali incidenze negative o positive nei confronti di habitat e specie, le quali verranno approfondite in fase di pianificazione preliminare e valutazione di incidenza ambientale
IA16 - Adeguamento della rete di approvvigionamento dell'acqua (condotte, vasconi e prese d'acqua in genere) ai fini antincendio		Tutta la ZPS	Nessun habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Si dovrà avere particolare cura in fase di progettazione di non realizzare opere o

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
							impianti all'interno o in prossimità di habitat comunitari
IA17 - Interventi di rinaturazione e deframmentazione degli habitat mirati alla tutela e alla conservazione della componente faunistica (euproctto, trota, muflone, chiroterri, etc.)		Tutta la ZPS	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA18 - Eradicazione specie alloctone di flora e fauna		Tutta la ZPS	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA19 - Protezione e conservazione degli ambienti ipogei (gallerie di miniera)		Tutta la ZPS				Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA20 - Predisposizione di interventi di miglioramento dell'idoneità del territorio e realizzazione di recinzioni a protezione delle colture		Tutta la ZPS				Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	La realizzazione di eventuali recinzioni a protezione delle colture dovrà sempre valutare la necessità di spostamento delle varie classi faunistiche al fine di creare estese frammentazioni ambientali
RE1 - Regolamento per l'accesso alla ZPS ai fini produttivi (attività agro-pastorali e di accoglienza)		Aree a pascolo	3170* - Stagni temporanei mediterranei 5210 - Matorral arborescenti di Juniperus spp. 5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici 92A0 - Foreste a galleria di Salix alba e			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Il regolamento dovrà integrare tutte le misure di gestione individuate per habitat e specie animali e vegetali

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
			Populus alba 92D0 - Gallerie e forteti ripariali meridionali (Nerio-Tamaricetea e Secueregion tinctoriae) 9320 - Foreste di Olea e Ceratonia 9330 - Foreste di Quercus suber 9340- Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia				
RE2 - Regolamentazione degli usi civici		Aree gravate da uso civico	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Il regolamento dovrà integrare tutte le misure di gestione individuate per habitat e specie animali e vegetali
RE3 - Regolamentazione delle attività di fruizione (arrampicata, birdwatching, fotografia naturalistica, gare sportive e motoristiche, etc.)		Tutta la ZPS	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Il regolamento dovrà integrare tutte le misure di gestione individuate per habitat e specie animali e vegetali
IN1 - Incentivi per un utilizzo corretto del pascolo		Aree a pascolo	3170* - Stagni temporanei mediterranei 5210 - Matorral arborescenti di Juniperus spp. 5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici 92A0 - Foreste a galleria di			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
			Salix alba e Populus alba 92D0 - Gallerie e forteti ripariali meridionali (Nerio-Tamaricetea e Secueregion tinctoriae) 9320 - Foreste di Olea e Ceratonia 9330 - Foreste di Quercus suber 9340- Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia				
IN2 - Incentivi per la sorveglianza del territorio per la prevenzione incendi		Tutta la ZPS	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IN3 - Incentivi per l'utilizzazione sostenibile dei territori – "Contratti Natura 2000"		Tutta la ZPS	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
MR1 - Monitoraggio avifauna: migratoria, svernante e nidificante, con particolare riferimento per le specie di interesse comunitario e conservazionistico.		Tutta la ZPS				Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
MR2 - Monitoraggio erpetofauna e batracofauna con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e conservazionistico (Euproctto, Discoglossa, Geotritone del Sarrabus, etc.)		Tutta la ZPS				Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
MR3 - Monitoraggio mammiferi con particolare riferimento ai chiroterri e alle specie di interesse comunitario e conservazionistico (Cervo, Muflone, micromammiferi, chiroterri, etc.), al fine di definirne anche la consistenza		Tutta la ZPS				Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
numerica delle popolazioni e la capacità portante del territorio della ZPS (Cervo sardo)							
MR4 - Monitoraggio dell'assetto vegetazionale e degli Habitat di interesse comunitario, con particolare riferimento a quelli maggiormente minacciati a livello regionale (3170*, 91E0*, 92A0, etc.)		Tutta la ZPS	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
MR5 - Monitoraggio floristico e vegetazionale con particolare attenzione alle specie di interesse comunitario, endemiche, inserite in Lista Rossa e di interesse fitogeografico nonché quelle esotiche		Tutta la ZPS	Tutti gli habitat			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
MR6 - Monitoraggio e Analisi della componente forestale della ZPS e realizzazione di un inventario forestale correlato ad habitat e specie		Tutta la ZPS	9330 - Foreste di Quercus suber 9340 - Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia 91E0* - Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnio incanae, Salicion albae) 92A0 - Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba 92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
PD1 - Campagna di Sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000 e sulle misure agroambientali del PSR al fine di promuovere pratiche gestionali dell'allevamento in linea con gli						Azione immateriale che non comprende il verificarsi di impatti	Azione immateriale che non prevede la realizzazione di misure di

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
strumenti della Condizionalità e secondo quanto richiesto dalla nuova PAC 2014-2020						negativi	mitigazione
PD2 - Programma di Comunicazione Ambientale e di coinvolgimento degli Stakeholders e degli organi politico-amministrativi.						Azione immateriale che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione immateriale che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
PD3 - Campagna di Sensibilizzazione sulle conseguenze dell' abbandono dei terreni e delle pratiche tradizionali						Azione immateriale che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione immateriale che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione

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

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione e della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA1- Costituzione e avvio dell'ente Gestore		Azione immateriale che non interessa direttamente il territorio del SIC	Nessuna specie				
IA2 - Realizzazione del sito internet a supporto della Comunicazione e dell'operatività dell'Ente Gestore		Azione immateriale che non interessa direttamente il territorio del SIC	Nessuna specie				
IA3 - Redazione di un Piano Particolareggiato degli accessi e della mobilità interna al SIC		Tutta la ZPS	Tutti le specie			In questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali incidenze negative o positive nei confronti di habitat e specie, le quali verranno approfondite in fase di progettazione e valutazione di incidenza ambientale	In questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali incidenze negative o positive nei confronti di habitat e specie, le quali verranno approfondite in fase di progettazione preliminare e valutazione di incidenza ambientale
IA4 - Redazione di un Piano Particolareggiato per la salvaguardia e la prevenzione degli incendi		Tutta la ZPS	Tutti le specie			questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali incidenze negative o positive nei confronti di habitat e specie, le quali verranno approfondite in fase di pianificazione preliminare e valutazione di incidenza ambientale	In questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali incidenze negative o positive nei confronti di habitat e specie, le quali verranno approfondite in fase di pianificazione preliminare e valutazione di incidenza ambientale

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione e della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA5 - Cartografia degli Usi Civici nella ZPS		Tutta la ZPS	Nessuna specie				
IA6 - Redazione di Piano di Riordino Forestale complessivo della ZPS		Tutta la ZPS	Accipiter gentilis arrigoni Cervus elaphus corsicanus			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	La redazione del Piano dovrà integrare le misure di gestione individuate per le singole specie di flora e fauna
IA7 - Predisposizione rete di cartellonistica esplicativa		Tutta la ZPS				Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA8 - Attivazione servizio di vigilanza all'interno del sito nelle varie stagioni		Tutta la ZPS				Azione immateriale che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione immateriale che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA9 - Conservazione ex situ del germoplasma e elaborazione di progetti integrati per la conservazione della biodiversità		Tutta la ZPS	Tutte le specie comunitarie, di interesse fitogeografico, rare, endemiche o in pericolo di conservazione			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA10 - Progettazione e realizzazione, di percorsi floristici/faunistici/naturalistici		Tutta la ZPS	Nessuna specie			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA11 - Realizzazione di sentieri per il trekking, sentieri per la mountain bike e sentieri equestri		Tutta la ZPS	Tutta la fauna con particolare riferimento alle specie comunitarie, rare, endemiche o in pericolo di conservazione			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Nella progettazione della sentieristica e della fruizione del sito dovranno essere attentamente valutate le eventuali pressioni generali non sono sugli habitat ma in particolare sulle specie

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione e della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
							animali più sensibili ad un aumento di carico antropico
IA12 - Progettazione e realizzazione di greenways per la connessione con i SIC e ZPS limitrofi		Tutta la ZPS	Tutte le specie			Questa fase pianificatoria risulta inadeguata per valutare eventuali incidenze negative dell'azione, che dovrà in ogni caso essere realizzata evitando qualsiasi impatto su habitat e specie	In questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali forme di mitigazione le quali verranno previste al momento della elaborazione dei progetti
IA13 - Messa a sistema degli immobili disponibili nei vari territori Comunali per la creazione di punti di accoglienza e la sede dell'Ente Gestore						Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA14 - Bonifica delle discariche abusive disseminate sul territorio		Tutta la ZPS	Nessuna specie			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA15 - Adeguamento della rete viaria per il controllo degli incendi integrata con il sistema generale della mobilità		Tutta la ZPS				questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali incidenze negative o positive nei confronti di habitat e specie, le quali verranno approfondite in fase di pianificazione preliminare e valutazione di incidenza ambientale	In questa fase pianificatoria non risulta possibile stabilire eventuali incidenze negative o positive nei confronti di habitat e specie, le quali verranno approfondite in fase di pianificazione preliminare e valutazione di incidenza ambientale

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione e della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA16 - Adeguamento della rete di approvvigionamento dell'acqua (condotte, vasconi e prese d'acqua in genere) ai fini antincendio		Tutta la ZPS	Nessuna specie			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Si dovrà avere particolare cura in fase di progettazione al fine di non realizzare opere o impianti all'interno o in prossimità di habitat comunitari o in ambienti utilizzati da specie faunistiche comunitarie
IA17 - Interventi di rinaturazione e deframmentazione degli habitat mirati alla tutela e alla conservazione della componente faunistica (euproctto, trota, muflone, chiroterri, etc.)		Tutta la ZPS	<i>Euproctus platycephalus</i> , <i>Salmo trutta macrostigma</i> , <i>Ovis gmelini musimon</i> , <i>Cervus elaphus corsicanus</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>etc.</i>			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA18 - Eradicazione specie alloctone di flora e fauna		Tutta la ZPS	specie alloctone e invasive			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA19 - Protezione e conservazione degli ambienti ipogei (gallerie di miniera)		Tutta la ZPS	<i>Myotis emarginatus</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IA20 - Predisposizione di interventi di miglioramento dell'idoneità del territorio e realizzazione di recinzioni a protezione delle colture		Tutta la ZPS	<i>Cervus elaphus corsicanus</i> <i>Ovis gmelini musimon</i> ,			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	La realizzazione di eventuali recinzioni a protezione delle colture dovrà sempre valutare la necessità di spostamento delle varie classi faunistiche al fine di creare

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione e della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
							estese frammentazioni ambientali
RE1 - Regolamento per l'accesso alla ZPS ai fini produttivi (attività agropastorali e di accoglienza)		Tutta la ZPS	Tutta la fauna con particolare riferimento alle specie comunitarie, rare, endemiche o in pericolo di conservazione			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Il regolamento dovrà integrare tutte le misure di gestione individuate per habitat e specie animali e vegetali
RE2 - Regolamentazione degli usi civici		Aree gravate da uso civico	Tutte le specie			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Il regolamento dovrà integrare tutte le misure di gestione individuate per habitat e specie animali e vegetali
RE3 - Regolamentazione delle attività di fruizione (arrampicata, birdwatching, fotografia naturalistica, gare sportive e motoristiche, etc.)		Tutta la ZPS	Tutte le specie			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Il regolamento dovrà integrare tutte le misure di gestione individuate per habitat e specie animali e vegetali
IN1 - Incentivi per un utilizzo corretto del pascolo		Aree a pascolo	<i>Brassica insularis</i> <i>Carex panormitana</i> <i>Papilio hospiton</i> <i>Anthus campestris</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Sylvia sarda</i> <i>Sylvia undata</i>			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IN2 - Incentivi per la sorveglianza del territorio per la prevenzione incendi		Tutta la ZPS	Tutte le specie			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
IN3 - Incentivi per l'utilizzazione sostenibile dei territori - "Contratti Natura 2000"		Tutta la ZPS	Tutte le specie			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
MR1 - Monitoraggio avifauna: migratoria, svernante e nidificante, con particolare riferimento per le specie di interesse comunitario e conservazionistico.		Tutta la ZPS	Avifauna			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione e della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
MR2 - Monitoraggio erpetofauna e batracofauna con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e conservazionistico (Euprocto, Discoglossò, Geotritone del Sarrabus, etc.)		Tutta la ZPS	Rettili e anfibi			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
MR3 - Monitoraggio mammiferi con particolare riferimento ai chiroteri e alle specie di interesse comunitario e conservazionistico (Cervo, Muflone, micromammiferi, chiroteri, etc.), al fine di definirne anche la consistenza numerica delle popolazioni e la capacità portante del territorio della ZPS (Cervo sardo)		Tutta la ZPS	<i>Cervus elaphus corsicanus</i> <i>Ovis gmelini musimon</i> <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
MR4 - Monitoraggio dell'assetto vegetazionale e degli Habitat di interesse comunitario, con particolare riferimento a quelli maggiormente minacciati a livello regionale (3170*, 91E0*, 92A0, etc.)		Tutta la ZPS				Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
MR5 - Monitoraggio floristico e vegetazionale con particolare attenzione alle specie di interesse comunitario, endemiche, inserite in Lista Rossa e di interesse fitogeografico nonché quelle esotiche		Tutta la ZPS				Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
MR6 - Monitoraggio e Analisi della componente forestale della ZPS e realizzazione di un inventario forestale correlato ad habitat e specie		Tutta la ZPS	Astore sardo (<i>Accipiter gentilis arrigonii</i>), Aquila reale (<i>Aquila chrysaetos</i>), Falco pellegrino (<i>Falco peregrinus</i>), Tottavilla (<i>Lullula arborea</i>), Calandro (<i>Anthus campestris</i>), Sordone (<i>Prunella collaris</i>), Averla piccola (<i>Lanius</i>			Azione che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione e della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
			<i>collurio</i>), Averla capirossa (<i>Lanius senator</i>).				
PD1 - Campagna di Sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000 e sulle misure agroambientali del PSR al fine di promuovere pratiche gestionali dell'allevamento in linea con gli strumenti della Condizionalità e secondo quanto richiesto dalla nuova PAC 2014-2020						Azione immateriale che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione immateriale che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
PD2 - Programma di Comunicazione Ambientale e di coinvolgimento degli Stakeholders e degli organi politico-amministrativi.						Azione immateriale che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione immateriale che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione
PD3 - Campagna di Sensibilizzazione sulle conseguenze dell'abbandono dei terreni e delle pratiche tradizionali						Azione immateriale che non comprende il verificarsi di impatti negativi	Azione immateriale che non prevede la realizzazione di misure di mitigazione

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 Pdg	Valutazione complessiva
Tutti gli habitat	<p>IA3 - Redazione di un Piano Particolareggiato degli accessi e della mobilità interna al SIC</p> <p>IA4 - Redazione di un Piano Particolareggiato per la salvaguardia e la prevenzione degli incendi</p> <p>IA6 - Redazione di Piano di Riordino Forestale complessivo della ZPS</p> <p>IA7 - Predisposizione rete di cartellonistica esplicativa</p> <p>IA9 - Conservazione ex situ del germoplasma e elaborazione di progetti integrati per la conservazione della biodiversità</p> <p>IA10 - Progettazione e realizzazione, di percorsi floristici/faunistici/naturalistici</p> <p>IA11 - Realizzazione di sentieri per il trekking, sentieri per la mountain bike e sentieri equestri</p> <p>IA12 - Progettazione e realizzazione di greenways per la connessione con i SIC e ZPS limitrofi</p> <p>IA14 - Bonifica delle discariche abusive disseminate sul territorio</p> <p>IA15 - Adeguamento della rete viaria per il controllo degli incendi integrata con il sistema</p>	<p>Le azioni del Piano che interessano la molteplicità di habitat riscontrati nel sito si configurano in generale come attività di miglioramento dello stato attuale dell'area sui temi delle conoscenze di base, monitoraggio, tutela, fruizione, comunicazione e governo del territorio. Inoltre sono state previste una serie di attività regolamentari e pianificatorie che dovrebbero condurre a una maggior tutela dell'area e alla conservazione degli habitat in maniera adeguata. In generale se le azioni verranno pianificate e realizzate prendendo in considerazione le misure di gestione per le specie e gli habitat individuate nelle apposite schede descrittive, non si potranno manifestare effetti negativi sugli habitat.</p> <p>Alcune delle azioni per cui risulta difficoltosa e incerto determinare il manifestarsi di possibili impatti negativi dovranno necessariamente essere sottoposte a</p>	<p>Non sono state rilevati piani, programmi o criticità che potessero generare un effetto cumulativo nei confronti degli habitat rilevati nel sito. Le azioni previste dal Piano si pongono invece come interventi necessari per limitare pressioni e minacce attualmente prevedibili o rilevabili, favorendo quindi un miglioramento dello stato di conservazione dei luoghi</p>	<p>La combinazione di interventi del Piano e criticità in atto non determinano effetti cumulativi poiché le attività previste sono orientate prevalentemente alla tutela e conservazione degli habitat considerati.</p> <p>Valutazione di incidenza NULLA</p>

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	<p>generale della mobilità</p> <p>IA17 - Interventi di rinaturazione e deframmentazione degli habitat mirati alla tutela e alla conservazione della componente faunistica (euproto, trota, muflone, chiroterri, etc.)</p> <p>IA18 - Eradicazione specie alloctone di flora e fauna</p> <p>RE2 - Regolamentazione degli usi civici</p> <p>RE3 - Regolamentazione delle attività di fruizione (arrampicata, birdwatching, fotografia naturalistica, gare sportive e motoristiche, etc.)</p> <p>IN2 - Incentivi per la sorveglianza del territorio per la prevenzione incendi</p> <p>IN3 - Incentivi per l'utilizzazione sostenibile dei territori – "Contratti Natura 2000"</p> <p>MR4 - Monitoraggio dell'assetto vegetazionale e degli Habitat di interesse comunitario, con particolare riferimento a quelli maggiormente minacciati a livello regionale (3170*, 91E0*, 92A0, etc.)</p> <p>MR5 - Monitoraggio floristico e vegetazionale con particolare attenzione alle specie di interesse comunitario, endemiche, inserite in Lista Rossa e di interesse fitogeografico</p>	<p>valutazione di incidenza ambientale</p> <p>Incidenza NULLA</p>		

Habitat interessato dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica degli effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
	nonché quelle esotiche			
3170* - Stagni temporanei mediterranei 5210 - Matorral arboreo di <i>Juniperus</i> spp. 5330 - Arbusteti termomediterranei e pre-desertici 92A0 - Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> 92D0 - Gallerie e forteti ripariali meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>) 9320 - Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i> 9330 - Foreste di <i>Quercus suber</i> 9340 - Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	RE1 - Regolamento per l'accesso alla ZPS ai fini produttivi (attività agropastorali e di accoglienza) IN1 - Incentivi per un utilizzo corretto del pascolo	La necessità di regolamentare gli accessi anche in relazione alla presenza nel perimetro del sito di numerose attività produttive non manifesta criticità o minacce che possano favorire il degrado degli habitat individuati. Appare invece rilevante definire come quale viabilità utilizzare preferibilmente per consentire una migliore conservazione di habitat e specie, nell'ottica di una integrazione delle misure di gestione adeguatamente previste per habitat e specie Valutazione di incidenza NULLA	Non sono state rilevati piani, programmi o criticità che potessero generare un effetto cumulativo nei confronti dell'habitat considerato	La combinazione di interventi del Piano e criticità in atto non determinano effetti cumulativi poiché le attività previste sono orientate prevalentemente alla tutela e conservazione degli habitat considerati. Valutazione di incidenza NULLA
9330 - Foreste di <i>Quercus suber</i> 9340 - Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i> 91E0* - Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnio incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) 92A0 - Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> 92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)	MR6 - Monitoraggio e Analisi della componente forestale della ZPS e realizzazione di un inventario forestale correlato ad habitat e specie	il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi poiché si tratta di azioni che consentono una maggiore conoscenza dello stato di conservazione degli habitat forestali, i quali a loro volta costituiscono l'ossatura della ZPS, occupandone le maggiori superfici. Valutazione di incidenza NULLA	Non sono state rilevati piani, programmi o criticità che potessero generare un effetto cumulativo nei confronti dell'habitat considerato PIANIFICAZIONE FORESTALE ENTE FORESTE	La combinazione di interventi del Piano e criticità in atto non determinano effetti cumulativi poiché le attività previste sono orientate prevalentemente alla tutela e conservazione degli habitat considerati. Valutazione di incidenza NULLA

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
Tutti le specie	<p>IA3 - Redazione di un Piano Particolareggiato degli accessi e della mobilità interna al SIC</p> <p>A4 - Redazione di un Piano Particolareggiato per la salvaguardia e la prevenzione degli incendi</p> <p>IA12 - Progettazione e realizzazione di greenways per la connessione con i SIC e ZPS limitrofi</p> <p>RE2 - Regolamentazione degli usi civici</p> <p>RE3 - Regolamentazione delle attività di fruizione (arrampicata, birdwatching, fotografia naturalistica, gare sportive e motoristiche, etc.)</p> <p>IN2 - Incentivi per la sorveglianza del territorio per la prevenzione incendi</p> <p>IN3 - Incentivi per l'utilizzazione sostenibile dei territori – "Contratti Natura 2000"</p>	<p>Nel complesso le azioni del Piano che possono avere riflessi sulla totalità delle specie animali e vegetali rappresentano interventi di regolamentazione, fruizione e incentivazione nei confronti delle attività produttive al fine di limitare eventuali criticità riscontrate nella fase di analisi dello stato di fatto. Tutte le attività inoltre dovranno necessariamente prendere in considerazione le misure di gestione delle singole specie così come adeguatamente descritto nel Piano</p> <p>Non si prevedono effetti cumulativi perché le azioni sono generalmente orientate al mantenimento a al miglioramento della situazione attuale.</p> <p>Valutazione di incidenza NULLA</p>	<p>Non sono stati riscontrati Piani/Progetti/Interventi o criticità che potessero manifestare effetti negativi cumulativi sulle specie considerate.</p>	<p>Gli interventi del Piano sommati alle criticità in atto non determinano effetti cumulativi in quanto tutte le azioni sono orientata al miglioramento dello stato di fatto</p> <p>Valutazione di incidenza NULLA</p>
<i>Accipiter gentilis arrigoni</i> <i>Cervus elaphus corsicanus</i>	IA6 - Redazione di Piano di Riordino Forestale complessivo della ZPS	L'azione non avrà effetti cumulativi con le altre azioni del Piano in quanto verranno recepite le misure di gestione per le specie indicate nelle schede descrittive	<p>Non sono stati riscontrati Piani/Progetti/Interventi o criticità che potessero manifestare effetti negativi cumulativi sulle specie considerate.</p> <p>PIANO FORESTALE ENTE FORESTE</p>	Gli interventi del Piano sommati alle criticità in atto non determinano effetti cumulativi in quanto tutte le azioni saranno pianificate al fine di perseguire il miglioramento dello stato di fatto e una maggior tutela per le specie considerate

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
				Valutazione di incidenza NULLA
tutte le specie comunitarie, di interesse fitogeografico, rare, endemiche o in pericolo di conservazione	IA9 - Conservazione ex situ del germoplasma e elaborazione di progetti integrati per la conservazione della biodiversità	L'azione non avrà effetti cumulativi con le altre azioni del Piano Valutazione di incidenza NULLA	Non sono stati riscontrati Piani/Progetti/Interventi o criticità che potessero manifestare effetti negativi cumulativi sulle specie considerate.	Gli interventi del Piano sommati alle criticità in atto non determinano effetti cumulativi in quanto tutte le azioni saranno pianificate al fine di perseguire il miglioramento dello stato di fatto e una maggior tutela per le specie considerate Valutazione di incidenza NULLA
Tutta la fauna con particolare riferimento alle specie comunitarie, rare, endemiche o in pericolo di conservazione	IA11 - Realizzazione di sentieri per il trekking, sentieri per la mountain bike e sentieri equestri RE1 - Regolamento per l'accesso alla ZPS ai fini produttivi (attività agropastorali e di accoglienza)	Le azioni considerate non manifesteranno effetti cumulativi negativi in quanto in fase di progettazione verranno adeguatamente considerate le misure di gestione indicate per le singole specie Valutazione di incidenza SCARSA	Non sono stati riscontrati Piani/Progetti/Interventi o criticità che potessero manifestare effetti negativi cumulativi sulle specie considerate.	Gli interventi del Piano sommati alle criticità in atto non determinano effetti cumulativi in quanto tutte le azioni saranno pianificate al fine di perseguire il miglioramento dello stato di fatto e una maggior regolamentazione delle attività di fruizione e di sviluppo delle attività produttive compatibili Valutazione di incidenza SCARSA
<i>Euproctus platycephalus</i> , <i>Salmo trutta macrostigma</i> , <i>Ovis gmelini musimon</i> , <i>Cervus elaphus corsicanus</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , etc.	IA17 - Interventi di rinaturazione e deframmentazione degli habitat mirati alla tutela e alla conservazione della componente faunistica (euproctto, trota, muflone, chiroterri, etc.)	L'azione non avrà effetti cumulativi con le altre azioni del Piano Valutazione di incidenza NULLA	Non sono stati riscontrati Piani/Progetti/Interventi o criticità che potessero manifestare effetti negativi cumulativi sulle specie considerate.	Gli interventi del Piano sommati alle criticità in atto non determinano effetti cumulativi in quanto tutte le azioni saranno pianificate al fine di perseguire il miglioramento dello stato di fatto e una maggior tutela per le specie considerate Valutazione di incidenza NULLA

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
<i>Myotis emarginatus</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>	IA19 - Protezione e conservazione degli ambienti ipogei (gallerie di miniera)	L'azione non avrà effetti cumulativi con le altre azioni del Piano Valutazione di incidenza NULLA	Non sono stati riscontrati Piani/Progetti/Interventi o criticità che potessero manifestare effetti negativi cumulativi sulle specie considerate.	Gli interventi del Piano sommati alle criticità in atto non determinano effetti cumulativi in quanto tutte le azioni saranno pianificate al fine di perseguire il miglioramento dello stato di fatto e una maggior tutela per le specie considerate Valutazione di incidenza NULLA
<i>Cervus elaphus corsicanus</i> , <i>Ovis gmelini musimon</i>	IA20 - Predisposizione di interventi di miglioramento dell' idoneità del territorio e realizzazione di recinzioni a protezione delle colture	L'azione non avrà effetti cumulativi con le altre azioni del Piano Valutazione di incidenza NULLA	Non sono stati riscontrati Piani/Progetti/Interventi o criticità che potessero manifestare effetti negativi cumulativi sulle specie considerate.	Gli interventi del Piano sommati alle criticità in atto non determinano effetti cumulativi in quanto tutte le azioni saranno pianificate al fine di perseguire il miglioramento dello stato di fatto e una maggior tutela per le specie considerate Valutazione di incidenza NULLA
<i>Brassica insularis</i> <i>Carex panormitana</i> <i>Papilio hospiton</i> <i>Anthus campestris</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Sylvia sarda</i> <i>Sylvia undata</i>	IN1 - Incentivi per un utilizzo corretto del pascolo	L'azione non avrà effetti cumulativi con le altre azioni del Piano Valutazione di incidenza NULLA	Non sono stati riscontrati Piani/Progetti/Interventi o criticità che potessero manifestare effetti negativi cumulativi sulle specie considerate.	Gli interventi del Piano sommati alle criticità in atto non determinano effetti cumulativi in quanto tutte le azioni saranno pianificate al fine di perseguire il miglioramento dello stato di fatto e una maggior tutela per le specie considerate Valutazione di incidenza NULLA
Avifauna	MR1 - Monitoraggio avifauna: migratoria, svernante e nidificante, con particolare riferimento per le specie di interesse comunitario e conservazionistico.	L'azione non avrà effetti cumulativi con le altre azioni del Piano Valutazione di incidenza NULLA	Non sono stati riscontrati Piani/Progetti/Interventi o criticità che potessero manifestare effetti negativi cumulativi sulle specie considerate.	Gli interventi del Piano sommati alle criticità in atto non determinano effetti cumulativi in quanto tutte le azioni saranno

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
				orientate ad incrementare il livello di conoscenza della fauna ornitica. Valutazione di incidenza NULLA
Rettili e anfibi	MR2 - Monitoraggio erpetofauna e batracofauna con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e conservazionistico (Euproctos, Discoglossus, Geotritone del Sarrabus, etc.)	L'azione non avrà effetti cumulativi con le altre azioni del Piano Valutazione di incidenza NULLA	Non sono stati riscontrati Piani/Progetti/Interventi o criticità che potessero manifestare effetti negativi cumulativi sulle specie considerate.	Gli interventi del Piano sommati alle criticità in atto non determinano effetti cumulativi in quanto tutte le azioni saranno orientate ad incrementare il livello di conoscenza circa la presenza e distribuzione di rettili e anfibi Valutazione di incidenza NULLA
<i>Cervus elaphus corsicanus</i> <i>Ovis gmelini musimon</i> <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>	MR3 - Monitoraggio mammiferi con particolare riferimento ai chiroteri e alle specie di interesse comunitario e conservazionistico (Cervo, Muflone, micromammiferi, chiroteri, etc.), al fine di definirne anche la consistenza numerica delle popolazioni e la capacità portante del territorio della ZPS (Cervo sardo)	L'azione non avrà effetti cumulativi con le altre azioni del Piano Valutazione di incidenza NULLA	Non sono stati riscontrati Piani/Progetti/Interventi o criticità che potessero manifestare effetti negativi cumulativi sulle specie considerate.	Gli interventi del Piano sommati alle criticità in atto non determinano effetti cumulativi in quanto tutte le azioni saranno orientate ad incrementare il livello di conoscenza circa la presenza e distribuzione dei mammiferi, ed in particolare dei chiroteri di cui si possiedono informazioni lacunose Valutazione di incidenza NULLA
Astore sardo (<i>Accipiter gentilis arrigonii</i>), Aquila reale (<i>Aquila chrysaetos</i>), Falco pellegrino (<i>Falco peregrinus</i>), Tottavilla (<i>Lullula arborea</i>), Calandro (<i>Anthus campestris</i>), Sordone	MR6 - Monitoraggio e Analisi della componente forestale della ZPS e realizzazione di un inventario forestale correlato ad habitat e specie	L'azione non avrà effetti cumulativi con le altre azioni del Piano Valutazione di incidenza NULLA	Non sono stati riscontrati Piani/Progetti/Interventi o criticità che potessero manifestare effetti negativi cumulativi sulle specie considerate.	Gli interventi del Piano sommati alle criticità in atto non determinano effetti cumulativi in quanto tutte le azioni saranno pianificate al fine di perseguire il miglioramento

Specie interessata dalle azioni	Azione e/o Sottoazione	Valutazione sintetica effetti negativi cumulativi delle azioni del Piano di Gestione	Piani/Progetti/Interventi o criticità in atto i cui effetti si combinano con le azioni del Pdg	Valutazione complessiva
(<i>Prunella collaris</i>), Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>), Averla capirossa (<i>Lanius senator</i>).				dello stato di fatto e una maggior tutela per le specie considerate Valutazione di incidenza NULLA

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

Intervento	Descrizione dell'intervento	Stato di attuazione dell'intervento	Esiti valutazioni ambientali

La Tabella 5 non è compilabile in quanto non esiste un Piano di Gestione vigente.

Valutazione complessiva del Piano e conclusioni

La presente relazione di incidenza ambientale, pur redatta sinteticamente, consente di analizzare e valutare le azioni previste nella redazione del Piano di Gestione della ZP.

Si può infatti riscontrare che ad eccezione di alcune azioni il cui livello di approfondimento attuale non consente di esprimere valutazioni puntuali circa gli impatti reali o potenziali, le restanti azioni previste risultano tutte orientate al monitoraggio delle diverse componenti del sistema ambientale, oppure si configurano come azioni immateriali che non manifestano nessuna incidenza su habitat e specie.

Si ritiene pertanto che l'adeguamento del Piano di Gestione della ZPS ITB043055 "Monte dei Sette Fratelli" non manifesti incidenze dirette e indirette nei confronti degli habitat e delle specie individuate, mentre per gli interventi in cui non è risultato possibile stabilire gli impatti dovranno necessariamente essere sottoposti a specifica procedura di valutazione di incidenza sui singoli progetti.