



Unione Europea
Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale



Repubblica
Italiana



Regione Autonoma
della Sardegna



Comune di
Iglesias



Piano di Gestione del Sito di Importanza Comunitaria ITB042251 "Corongiu de Mari"

STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE

dicembre 2019

CRITERIA



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



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



PROGRAMMA
DE SVILUPPO RURALE
PSR sardegna
2007-2013

Incaricati della redazione del Piano di Gestione del SIC "Corongiu de Mari"



Coordinamento generale e tecnico-scientifico

Dott. Andrea Soriga
Dott. ing. Paolo Bagliani

Coordinamento redazionale

Dott. ing. Elisa Fenude
Dott. Nat. Riccardo Frau

Esperti e specialisti di settore

Elisa Fenude – *ingegnere ambientale*
Riccardo Frau – *naturalista*
Patrizia Sechi – *biologa*
Maurizio Costa – *geologo*
Edoarda Cannas – *geologo*
Paolo Falqui – *architetto*
Roberto Ledda – *ingegnere*
Laura Zanini – *architetto storico*

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

SOMMARIO

1	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	7
1.1	Tabella 1: effetti degli interventi di gestione sugli Habitat	7
1.2	Tabella 2: effetti degli interventi di gestione sulle specie animali e vegetali.....	11
1.3	Tabella 3: valutazione degli effetti del Piano di Gestione sugli Habitat	15
1.4	Tabella 4: valutazione degli effetti del Piano di Gestione sulle specie	19
1.5	Tabella 5: stato di attuazione degli interventi del Piano di Gestione vigente.....	21
2	Valutazione complessiva del Piano e conclusioni	22

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

1 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

1.1 Tabella 1: effetti degli interventi di gestione sugli Habitat¹

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA01 Progetto di bonifica e conferimento dei materiali inquinanti in discarica autorizzata	L'azione prevede: - Raccolta manuale e accumulo di rifiuti con tecniche idonee; - trasporto e conferimento in impianti autorizzati al trattamento degli stessi.	Interna al sito (Grotta di Loddo)	8310 – Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	La definizione delle superfici di possibile interferenza con gli habitat è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Nessuna incidenza a carico di Habitat di interesse comunitario	
IA02 Realizzazione di un sistema di controllo dell'accesso nella Grotta di Loddo	L'azione prevede: - Posa in opera di un apposito cancello di chiusura dell'apertura della grotta; - sistema totalmente compatibile con le esigenze ecologiche delle specie faunistiche sensibili.	Interna al sito (Grotta di Loddo)	8310 – Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	La definizione delle superfici di possibile interferenza con gli habitat è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Nessuna incidenza a carico di Habitat di interesse comunitario	

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

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA03 Rimozione dei rifiuti abbandonati	L'azione prevede: - Raccolta manuale e accumulo di rifiuti con tecniche idonee; - trasporto e conferimento in impianti autorizzati al trattamento degli stessi.	Tutto il sito	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	La definizione delle superfici di possibile interferenza con gli habitat è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Frammentazione di superfici attribuibili a Habitat di interesse comunitario	Durante le attività prevedere il passaggio degli operatori in settori sprovvisti di emergenze naturalistiche
IA04 Servizio di sorveglianza e controllo	L'azione prevede: - sorveglianza attiva del sito contro pericolo di incendio, prelievo di piante/animali, etc.	Interna al sito	Tutti gli Habitat di interesse comunitario	Azione immateriale			
MR01 Monitoraggio degli Habitat di interesse comunitario	L'azione prevede: - Rilevamenti florovegetazionali finalizzati all'incremento della conoscenza degli Habitat di interesse comunitario interessati dal monitoraggio	Tutto il sito	5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici 6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea 8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico 92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae) 9320 - Foreste di Olea e Ceratonia	Azione immateriale			

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
			9330 - Foreste di <i>Quercus suber</i> 9340 - Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>				
MR02 Monitoraggio delle popolazioni di chiroterri	L'azione prevede: - Monitoraggio biennale della chiroterrofauna	Tutto il sito	Nessun Habitat di interesse comunitario			Azione immateriale	
MR03 Monitoraggio della specie <i>Speleomantes genei</i>	L'azione prevede: - Monitoraggio biennale della specie di anfibio <i>Speleomantes genei</i>	Tutto il sito	Nessun Habitat di interesse comunitario			Azione immateriale	
IN01 Incentivi mirati alla salvaguardia della vegetazione naturale dei corsi d'acqua	L'azione prevede: - Incentivi per la salvaguardia e la naturalizzazione di corsi d'acqua in coerenza con le normali attività di manutenzione e mitigazione del rischio idraulico	Tutto il sito	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)			Azione immateriale	
IN02 Incentivazioni per favorire il mantenimento del pascolo estensivo	L'azione prevede: - Erogazione di incentivi economici destinati a	Tutto il sito	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>			Azione immateriale	

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Habitat interessato dall'azione	Superficie Habitat interessato dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
	<i>allevatori finalizzati al mantenimento di attività di pascolo estensivo.</i>						
<i>RE01 Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i>		<i>Tutto il sito</i>	<i>Tutti gli habitat di interesse comunitario</i>			<i>Azione immateriale</i>	
<i>PD01 Realizzazione di un sito web</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>Tutti gli habitat di interesse comunitario</i>			<i>Azione immateriale</i>	
<i>PD02 Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>Tutti gli habitat di interesse comunitario</i>			<i>Azione immateriale</i>	
<i>PD03 Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>Tutti gli habitat di interesse comunitario</i>			<i>Azione immateriale</i>	
<i>PD04 Azioni di informazione al pubblico per la corretta fruizione delle grotte</i>		<i>Tutto il Sito</i>	<i>8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico</i>			<i>Azione immateriale</i>	

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

1.2 Tabella 2: effetti degli interventi di gestione sulle specie animali e vegetali²

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione		Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
				ha	%		
IA01 Progetto di bonifica e conferimento dei materiali inquinanti in discarica autorizzata	L'azione prevede: - Raccolta manuale e accumulo di rifiuti con tecniche idonee; - trasporto e conferimento in impianti autorizzati al trattamento degli stessi.	Interna al sito (Grotta di Loddo)	1303 - <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 - <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 6205 - <i>Speleomantes genei</i>	La definizione delle superfici di possibile interferenza con gli habitat di specie è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Possibile disturbo a carico della fauna sensibile dovuto al passaggio e alla presenza del personale autorizzato alla realizzazione delle attività	Prevedere le attività in periodi a basso impatto per le specie sensibili, in coerenza con le esigenze ecologiche delle specie
IA02 Realizzazione di un sistema di controllo dell'accesso nella Grotta di Loddo	L'azione prevede: - Posa in opera di un apposito cancello di chiusura dell'apertura della grotta; - sistema totalmente compatibile con le esigenze ecologiche delle specie faunistiche sensibili.	Interna al sito (Grotta di Loddo)	1303 - <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 - <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 6205 - <i>Speleomantes genei</i>	La definizione delle superfici di possibile interferenza con gli habitat di specie è rinviata alle fasi successive del processo progettuale		Possibile disturbo a carico della fauna sensibile dovuto al passaggio e alla presenza del personale autorizzato alla realizzazione delle attività	Prevedere le attività in periodi a basso impatto per le specie sensibili, in coerenza con le esigenze ecologiche delle specie

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

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

<p><i>IA03 Rimozione dei rifiuti abbandonati</i></p>	<p><i>L'azione prevede:</i> - Raccolta manuale e accumulo di rifiuti con tecniche idonee; - trasporto e conferimento in impianti autorizzati al trattamento degli stessi.</p>	<p><i>Tutto il sito</i></p>	<p><i>Nessuna specie di interesse comunitario</i></p>	<p><i>Nessuna incidenza a carico di specie di interesse comunitario</i></p>
<p><i>IA04 Servizio di sorveglianza e controllo</i></p>	<p><i>L'azione prevede:</i> - sorveglianza attiva del sito contro pericolo di incendio, prelievo di piante/animali, etc.</p>	<p><i>Interna al sito</i></p>	<p><i>Tutti gli Habitat di interesse comunitario</i></p>	<p><i>Azione immateriale</i></p>
<p><i>MR01 Monitoraggio degli Habitat di interesse comunitario</i></p>	<p><i>L'azione prevede:</i> - Rilevamenti florovegetazionali finalizzati all'incremento della conoscenza degli Habitat di interesse comunitario interessati dal monitoraggio</p>	<p><i>Tutto il sito</i></p>	<p><i>Nessuna specie di interesse comunitario</i></p>	<p><i>Azione immateriale</i></p>
<p><i>MR02 Monitoraggio delle popolazioni di chiroteri</i></p>	<p><i>L'azione prevede:</i> - Monitoraggio biennale della chiroterofauna</p>	<p><i>Tutto il sito</i></p>	<p><i>1303 - Rhinolophus hipposideros</i> <i>1304 - Rhinolophus ferrumequinum</i></p>	<p><i>Azione immateriale</i></p>
<p><i>MR03 Monitoraggio della specie Speleomantes genei</i></p>	<p><i>L'azione prevede:</i> - Monitoraggio biennale della specie di anfibio Speleomantes genei</p>	<p><i>Tutto il sito</i></p>	<p><i>6205 - Speleomantes genei</i></p>	<p><i>Azione immateriale</i></p>

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

<p><i>IN01 Incentivi mirati alla salvaguardia della vegetazione naturale dei corsi d'acqua</i></p>	<p><i>L'azione prevede:</i> - <i>Incentivi per la salvaguardia e la naturalizzazione di corsi d'acqua in coerenza con le normali attività di manutenzione e mitigazione del rischio idraulico</i></p>	<p><i>Tutto il sito</i></p>	<p><i>Nessuna specie di interesse comunitario</i></p>	<p><i>Azione immateriale</i></p>
<p><i>IN02 Incentivazioni per favorire il mantenimento del pascolo estensivo</i></p>	<p><i>L'azione prevede:</i> - <i>Erogazione di incentivi economici destinati a allevatori finalizzati al mantenimento di attività di pascolo estensivo.</i></p>	<p><i>Tutto il sito</i></p>	<p><i>Nessuna specie di interesse comunitario</i></p>	<p><i>Azione immateriale</i></p>
<p><i>RE01 Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p>		<p><i>Tutto il sito</i></p>	<p><i>Tutti le specie di interesse comunitario</i></p>	<p><i>Azione immateriale</i></p>
<p><i>PD01 Realizzazione di un sito web</i></p>		<p><i>Tutto il Sito</i></p>	<p><i>Tutte le specie di interesse comunitario</i></p>	<p><i>Azione immateriale</i></p>
<p><i>PD02 Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i></p>		<p><i>Tutto il Sito</i></p>	<p><i>Tutte le specie di interesse comunitario</i></p>	<p><i>Azione immateriale</i></p>
<p><i>PD03 Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio</i></p>		<p><i>Tutto il Sito</i></p>	<p><i>Tutte le specie di interesse comunitario</i></p>	<p><i>Azione immateriale</i></p>
<p><i>PD04 Azioni di informazione al pubblico per la corretta fruizione delle grotte</i></p>		<p><i>Tutto il Sito</i></p>	<p><i>1303 - Rhinolophus hipposideros</i> <i>1304 - Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>6205 - Speleomantes</i></p>	<p><i>Azione immateriale</i></p>

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

Azione	Sottoazione	Localizzazione	Specie interessate dall'azione	Superficie di distribuzione della specie interessata dall'azione	Potenziali incidenze negative	Misure di mitigazione
			<i>genei</i>			

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

1.3 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
5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	<p>IA04 Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>MR01 Monitoraggio degli Habitat di interesse comunitario</p> <p>RE01 Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</p> <p>PD01 Realizzazione di un sito web</p> <p>PD02 Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p> <p>PD03 Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'habitat 5330.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p> <p>Incidenza nulla</p>		
6220* - Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	<p>IA03 Rimozione dei rifiuti abbandonati</p> <p>IA04 Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>MR01 Monitoraggio degli Habitat di interesse comunitario</p> <p>IN02 Incentivazioni per favorire il mantenimento del pascolo estensivo</p> <p>RE01 Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</p> <p>PD01 Realizzazione di un sito web</p> <p>PD02 Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p> <p>PD03 Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'habitat 6220*.</p> <p>Relativamente all'intervento IA03 il rispetto delle misure di mitigazione indicate minimizza le criticità a carico della componente potenzialmente apportabili dalle azioni di Piano.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p> <p>Incidenza nulla</p>		

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

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
8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	<p><i>IA01 Progetto di bonifica e conferimento dei materiali inquinanti in discarica autorizzata</i></p> <p><i>IA02 Realizzazione di un sistema di controllo dell'accesso nella Grotta di Loddo</i></p> <p><i>IA04 Servizio di sorveglianza e controllo</i></p> <p><i>MR01 Monitoraggio degli Habitat di interesse comunitario</i></p> <p><i>RE01 Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p> <p><i>PD01 Realizzazione di un sito web</i></p> <p><i>PD02 Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i></p> <p><i>PD03 Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio</i></p> <p><i>PD04 Azioni di informazione al pubblico per la corretta fruizione delle grotte</i></p>	<p><i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'habitat 8310.</i></p> <p><i>Effetti cumulativi: nulli</i></p> <p><i>Incidenza nulla</i></p>		
92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)	<p><i>IA04 Servizio di sorveglianza e controllo</i></p> <p><i>IN01 Incentivi mirati alla salvaguardia della vegetazione naturale dei corsi d'acqua</i></p> <p><i>MR01 Monitoraggio degli Habitat di interesse comunitario</i></p> <p><i>RE01 Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p>	<p><i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'habitat 92D0.</i></p> <p><i>Effetti cumulativi: nulli</i></p> <p><i>Incidenza nulla</i></p>		

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

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><i>PD01 Realizzazione di un sito web</i></p> <p><i>PD02 Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i></p> <p><i>PD03 Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio</i></p>			
<p>9320 - Foreste di Olea e Ceratonia</p>	<p><i>IA04 Servizio di sorveglianza e controllo</i></p> <p><i>MR01 Monitoraggio degli Habitat di interesse comunitario</i></p> <p><i>RE01 Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p> <p><i>PD01 Realizzazione di un sito web</i></p> <p><i>PD02 Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i></p> <p><i>PD03 Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio</i></p>	<p><i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'habitat 9320.</i></p> <p><i>Effetti cumulativi: nulli</i></p> <p><i>Incidenza nulla</i></p>		
<p>9330 - Foreste di Quercus suber</p>	<p><i>IA04 Servizio di sorveglianza e controllo</i></p> <p><i>MR01 Monitoraggio degli Habitat di interesse comunitario</i></p> <p><i>RE01 Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p> <p><i>PD01 Realizzazione di un sito web</i></p> <p><i>PD02 Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i></p> <p><i>PD03 Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio</i></p>	<p><i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'habitat 9330.</i></p> <p><i>Effetti cumulativi: nulli</i></p> <p><i>Incidenza nulla</i></p>		

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

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>9340 - Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i></p>	<p><i>IA04 Servizio di sorveglianza e controllo</i></p> <p><i>MR01 Monitoraggio degli Habitat di interesse comunitario</i></p> <p><i>RE01 Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p> <p><i>PD01 Realizzazione di un sito web</i></p> <p><i>PD02 Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i></p> <p><i>PD03 Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio</i></p>	<p><i>Il complesso delle azioni previste dal Piano non può determinare effetti cumulativi in quanto trattasi di interventi atti a salvaguardare e a migliorare lo stato di conservazione dell'habitat 9340.</i></p> <p><i>Effetti cumulativi: nulli</i></p> <p><i>Incidenza nulla</i></p>		

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

1.4 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
1303 - <i>Rhinolophus hipposideros</i>	<p>IA01 Progetto di bonifica e conferimento dei materiali inquinanti in discarica autorizzata</p> <p>IA02 Realizzazione di un sistema di controllo dell'accesso nella Grotta di Loddo</p> <p>IA04 Servizio di sorveglianza e controllo</p> <p>MR02 Monitoraggio delle popolazioni di chiroteri</p> <p>RE01 Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</p> <p>PD01 Realizzazione di un sito web</p> <p>PD02 Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</p> <p>PD03 Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio</p> <p>PD04 Azioni di informazione al pubblico per la corretta fruizione delle grotte</p>	<p>Non si prevedono effetti cumulativi a carico delle specie .</p> <p>Gli interventi sono rivolti a migliorare l'habitat della specie <i>Rhinolophus hipposideros</i>.</p> <p>Relativamente agli interventi IA01 e IA02, il rispetto delle misure di mitigazione indicate minimizza le criticità a carico della componente potenzialmente apportabili dalle azioni di Piano.</p> <p>Effetti cumulativi: nulli</p> <p>Incidenza nulla</p>		
1304 - <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	<p>IA01 Progetto di bonifica e conferimento dei materiali inquinanti in discarica autorizzata</p> <p>IA02 Realizzazione di un sistema di controllo dell'accesso nella Grotta di Loddo</p>	<p>Non si prevedono effetti cumulativi a carico delle specie .</p> <p>Gli interventi sono rivolti a migliorare l'habitat della specie <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>.</p> <p>Relativamente agli interventi IA01 e</p>		

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

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
	<p><i>IA04 Servizio di sorveglianza e controllo</i></p> <p><i>MR02 Monitoraggio delle popolazioni di chiroteri</i></p> <p><i>RE01 Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p> <p><i>PD01 Realizzazione di un sito web</i></p> <p><i>PD02 Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i></p> <p><i>PD03 Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio</i></p> <p><i>PD04 Azioni di informazione al pubblico per la corretta fruizione delle grotte</i></p>	<p><i>IA02, il rispetto delle misure di mitigazione indicate minimizza le criticità a carico della componente potenzialmente apportabili dalle azioni di Piano.</i></p> <p><i>Effetti cumulativi: nulli</i></p> <p><i>Incidenza nulla</i></p>		
6205 - <i>Speleomantes genei</i>	<p><i>IA01 Progetto di bonifica e conferimento dei materiali inquinanti in discarica autorizzata</i></p> <p><i>IA02 Realizzazione di un sistema di controllo dell'accesso nella Grotta di Loddo</i></p> <p><i>IA04 Servizio di sorveglianza e controllo</i></p> <p><i>MR03 Monitoraggio della specie Speleomantes genei</i></p> <p><i>RE01 Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito</i></p> <p><i>PD01 Realizzazione di un sito web</i></p> <p><i>PD02 Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici</i></p>	<p><i>Non si prevedono effetti cumulativi a carico delle specie .</i></p> <p><i>Gli interventi sono rivolti a migliorare l'habitat della specie Speleomantes genei.</i></p> <p><i>Relativamente agli interventi IA01 e IA02, il rispetto delle misure di mitigazione indicate minimizza le criticità a carico della componente potenzialmente apportabili dalle azioni di Piano.</i></p> <p><i>Effetti cumulativi: nulli</i></p> <p><i>Incidenza nulla</i></p>		

Piano di Gestione del SIC "ITB042251 – Corongiu de Mari"

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>PD03 Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio</i> <i>PD04 Azioni di informazione al pubblico per la corretta fruizione delle grotte</i>			

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

Allo stato attuale il sito non è dotato di Piano di Gestione.

2 Valutazione complessiva del Piano e conclusioni

Dall'analisi del Piano di Gestione non si evincono incidenze significative per quanto attiene gli habitat e le specie di interesse comunitario e la loro conservazione, coerentemente con gli obiettivi di tutela e sostenibilità ambientale che presiedono alla redazione del Piano stesso.

Il Piano propone azioni atte a contenere fattori di criticità riconducibili alla componente biotica che minacciano l'integrità e la conservazione degli habitat comunitari, legati prevalentemente ad azione antropica diretta o indiretta.

In particolare si prevede quanto segue:

- Progetto di bonifica e conferimento di materiali inquinanti in discarica, presenti a livello locale in ambiente di grotta (IA01);
- Realizzazione di un sistema di chiusura selettiva di grotte altamente sensibili (IA02);
- Rimozione dei rifiuti abbandonati dal sito (IA03);
- Incentivi per la salvaguardia della vegetazione naturale dei corsi d'acqua e per il mantenimento del pascolo estensivo a tutela dell'attuale assetto floro-vegetazionale (IN01, IN02).

Il Piano propone inoltre studi che vertono a migliorare lo stato ambientale del territorio attraverso attività di prevenzione agli incendi, sensibilizzazione sul valore della risorsa e monitoraggi ambientali, nonché azioni ed incentivi atti a migliorare l'utilizzo della risorsa.