

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

DATI FORMULARI STANDARD DATI IV REPORT EX-ART. 17

HABITAT SPECIE HABITAT SPECIE

PRESSIONI

Regione	Gruppo	Cod. Habitat/S	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappre	Superfici	Popola	Isolame	Grado c	Valutazio	Range	rea occup	uttura e funz	Popolazione	bitat per la sp	prospetive futu	utazione globa	Distrib	Distrib	Priorit	olo della Regio	Codice	Descrizione	
Emilia-Rom	H	3140		0,03		B	C			B	B	U2	XX	U1				U2	U2?			2	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	H	3240		25,9		B	C			B	B	XX	U1	U1				U1	U1↓			4	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	H	3270		7,24		B	C			B	B	U1	FV	U1				XX	U1↓			2	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	P	4104	Himantoglossum adriaticum					C	C	B	C	FV			FV	FV	FV	FV	FV→			5	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	H	5130		34,37		B	C			B	B	FV	U1	FV				FV	U1→			4	E	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)
Emilia-Rom	H	6110		3,39		B	C			B	B	FV	FV	U1				U1	U1↑			4	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	H	6210		55,92		B	C			B	B	FV	U1	U1				U2	U2↓			2	E	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)
Emilia-Rom	H	6220		24,48		B	C			B	B	U1	U2	U1				U2	U2↓			2	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	H	6410		0,004		B	C			B	B	XX	FV	U2				U2	U2→			4	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	H	6430		1,87		B	C			B	B	FV	FV	U1				U1	U1↓			4	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	H	8210		9,85		B	C			B	B	FV	U1	FV				FV	U1→			4	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	H	8310		0,4		B	C			B	B	U1	U1	U1				U1	U1→			4	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	H	91AA		110,54		B	C			B	B	FV	U2	U2				U2	U2↓			1	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia

Emilia-Rom	H	91E0		11,75		C	C			B	C	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	H	91L0		2,11		B	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			1	E	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico
Emilia-Rom	H	9260		118,25		B	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1→			4	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	H	92A0		43,48		B	C			B	B	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)
Emilia-Rom	I	1083	Lucanus cervus					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↑			6	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	I	1088	Cerambyx cerdo					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia
Emilia-Rom	F	1137	Barbus plebejus					C	A	C	C	U2			U2	FV	U1	U2↓			1	E	PL03	Vecchi sbarramenti o altre infrastrutture obsolete
Emilia-Rom	A	1167	Triturus carnifex					C	C	B	B	U1			U1	U2	U2	U2↓			1	E	PL06	Alterazione fisica dei corpi d'acqua
Emilia-Rom	F	5962	Protochondrostoma genei					C	A	C	C	U2			U2	FV	U1	U2→			1	E	PL03	Vecchi sbarramenti o altre infrastrutture obsolete
Emilia-Rom	M	1303	Rhinolophus hipposideros					C	C	B	B	FV			U1	U1	U1	U1↓			2	E	PX03	Pressione o minaccia sconosciuta
Emilia-Rom	M	1304	Rhinolophus ferrumequinum					C	C	B	B	FV			U1	U1	U1	U1↓			2	E	PX03	Pressione o minaccia sconosciuta
Emilia-Rom	M	1310	Miniopterus schreibersii					C	C	B	B	FV			U1	U1	U1	U1↓			2	E	PX03	Pressione o minaccia sconosciuta

MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Codice6	Descrizione2	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia d	Obiettivo	Prioritari	Priorità Motivazione
PI03; PL05; PA17; PJ03	PI03 - Specie autoctone problematiche; PL05 - Modifiche del regime idrologico; PA17 - Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino); PJ03 - Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito
PI03; PL05	PI03 - Specie autoctone problematiche; PL05 - Modifiche del regime idrologico	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito
PI02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito
PG12	Raccolta illegale		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione attuale	si	In considerazione dello stato di conservazione sfavorevole a livello biogeografico, del trend valutato globalmente in diminuzione e della priorità regionale dell'habitat di specie
PX04	Nessuna pressione o minaccia	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	In considerazione dello stato di conservazione inadeguato a livello biogeografico, del trend valutato globalmente in diminuzione e della priorità regionale
PG12	Raccolta illegale	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito
PG12; PI03	PG12 - Raccolta illegale; PI03 - Specie autoctone problematiche	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito
PJ08	Degrado del suolo ed erosione dovuti al cambiamento climatico	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito
PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito
PI02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito
PH04	Vandalismo o incendi dolosi	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito
PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito
PB04	Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionali	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito

PA17;PL05	PA17 - Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino) PL05 - Modifiche del regime idrologico	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito
PB06	Tagli o sfooltimenti (escluso taglio a raso)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	In considerazione dell'estrema frammentazione e della ridotta superficie all'interno del sito
PB06; PI04	PB06 - Tagli o sfooltimenti (escluso taglio a raso); PI04 - Malattie degli animali e dei vegetali, patogeni e parassiti	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito
PL05; PA17	PI05 - Modifiche del regime idrologico; PA17 - Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Nonostante la valutazione globale e il ruolo della regione, l'habitat in questione ha un buon grado di conservazione all'interno del sito
			Qualità buona	MA	Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	no	In considerazione della valutazione biogeografica favorevole e scarsa combinazione priorità nazionale e ruolo della Regione
			Qualità buona	MA	Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	no	In considerazione della valutazione biogeografica favorevole e scarsa combinazione priorità nazionale e ruolo della Regione
			Qualità non buona	MI	Miglioramento habitat di specie in 5 anni	si	Vista l'elevata responsabilità regionale e nazionale e lo status U1 di conservazione con trend in peggioramento
			Qualità buona	MA	Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	si	Vista l'elevata responsabilità regionale e nazionale e lo status U2 di conservazione con trend in peggioramento
			Qualità non buona	MI	Miglioramento habitat di specie in 5 anni	si	Vista l'elevata responsabilità regionale e nazionale e lo status U1 di conservazione con trend stabile
			Qualità buona	MA	Mantenimento della popolazione e struttura e funzioni dell'habitat della specie	si	La Regione Emilia Romagna ha una responsabilità "E" per la conservazione della specie che ha anche Priorità Nazionale 2
			Qualità buona	MA	Mantenimento della popolazione e struttura e funzioni dell'habitat della specie	si	La Regione Emilia Romagna ha una responsabilità "E" per la conservazione della specie che ha anche Priorità Nazionale 2
			Qualità buona	MA	Mantenimento della popolazione e struttura e funzioni dell'habitat della specie	si	La Regione Emilia Romagna ha una responsabilità "E" per la conservazione della specie che ha anche Priorità Nazionale 2

			Qualità buona	MA	Mantenimento della popolazione e struttura e funzioni dell'habitat della specie	NO	In considerazione della scarsa priorità nazionale e del ruolo del sito
			Qualità buona	MA	Mantenimento della popolazione e struttura e funzioni dell'habitat della specie	NO	In considerazione della scarsa priorità nazionale e del ruolo del sito

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	0,03 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Chara sp.pl.</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	Target raggiunto
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Target raggiunto
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Miniopterus schreibersii</i>			

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	25,61 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	65	%	Target complessivamente raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos; Hippophaë fluvialis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii, Reynoutria sp.pl., Amorpha fruticosa, Solidago canadensis</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	Target complessivamente raggiunto
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Miniopterus schreibersii</i>

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodium rubri</i> p.p. e <i>Bidention</i> p.p.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	7,24 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	40	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bidens frondosa</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Echinochloa crusgalli</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: erbacee perenni, nanofanerofite, fanerofite
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Amorpha fruticosa</i> ; <i>Xanthium italicum</i>
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Target raggiunto
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Miniopterus schreibersii</i>			

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	34,37 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Rhinolophus hipposideros</i> ; <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ; <i>Miniopterus schreibersii</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05	Abbandono delle pratiche agricole che a lungotermine e in mancanza di corretta gestione dall'evoluzione naturale verso stadi vegetazionali più complessi porta alla scomparsa dell'habitat .	≤ 10	% specie indicatrici di dinamica progressiva	Impatto attuale: medio e tendenzialmente diffuso su tutti i poligoni dove è presente l'habitat		

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alnus-Sedum</i>	Mantenimento dell'attuale grado di	Area occupata	Superficie	//	3,39 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	Target complessivamente raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Sedum sp.pl.</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Ambrosia spp.</i> ; <i>Bromus spp.</i> ; <i>Brachypodium spp.</i>

Calcicole o basofite dell'Alpino-Scudum albi	conservazione	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate (es. Emicriptofite, Nanofanerofite, Fanerofite), Bromus spp.; Brachypodium spp.
--	---------------	----------------------	-------------------------	--	------	---	--



Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*notevole fioritura di orchidee)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	55,92 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	Target complessivamente raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Lotus corniculatus</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	Target complessivamente raggiunto
				Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui	Target complessivamente raggiunto
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Rubus</i> sp., <i>Spartium junceum</i> e <i>Rosa canina</i> .
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Rubus</i> sp., <i>Spartium junceum</i> e <i>Rosa canina</i>	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Rhinolophus hipposideros</i> ; <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ; <i>Miniopterus schreibersii</i>	
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PA05	Diffusione in forma invasiva di specie arbustive quali <i>Rubus</i> sp., <i>Spartium junceum</i> e <i>Rosa canina</i> in zone di margine, a maggiore pendenza e/o a contatto con aree boscate, per minore efficacia degli sfalci periodici e maggiore ombreggiamento in alcuni poligoni	≤ 5%	Copertura % specie arbustiva in ciascun poligono con presenza di 6210 come habitat principale	Impatto attuale: medio e tendenzialmente diffuso su buona parte dei poligoni dove è presente l'habitat		



Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	24,48 superficie attuale	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	Target non raggiunto perché l'habitat è sempre mosaicato con altri (Es: 6210 o 5130)

6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Bupleurum baldense</i> , <i>Lagurus ovatus</i> , <i>Poa bulbosa</i> , <i>Artemisia caerulescens cretacea</i> , <i>Linum corymbosum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Rubus</i> sp., <i>Spartium junceum</i> e <i>Rosa canina</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Rubus</i> sp., <i>Spartium junceum</i> e <i>Rosa canina</i>
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Rhinolophus hipposideros</i> ; <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ; <i>Miniopterus schreibersii</i>

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6410 Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinion caeruleae</i>)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	0,004 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	Target non raggiunto perché l'habitat è presente in un unico poligono subordinato ad altri habitat
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Molinia caerulea</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Juncus subnodulosus</i> , <i>Carex flacca</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Juncus effusus</i>	
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose).
Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello medio stagionale storico				

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafiorie idrofile	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	1,87 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Calystegia sepium</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>heraclum sphondylium</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Petasites sp. pl.</i> , <i>Urtica dioica</i>	
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> , <i>Impatiens glandulifera</i>)
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	9,85 superficie attuale	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Asplenium sp.pl.</i> , <i>Festuca inops</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Sedum sp.pl.</i> , <i>Teucrium flavum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: felci
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
---------	-----------	-------------------	-----------	-----------------	--------	-----------	------

8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	0,4 superficie attuale (o nr. grotte)	ettari (o numero)			
					Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica
		Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-		In riferimento alla portata media stagionale storica			
		Struttura e funzioni	Componente biotica	Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	Al momento non sono disponibili dati quantitativi che saranno acquisiti con il prossimo monitoraggio	
				Specie tipiche		Presenti	-	Specie tipiche: <i>Niphargus spp. gr. speziae</i> , <i>Duvalius spp.</i> , <i>Bathysciola spp.</i> , <i>Asplenium scolopendrium</i> , <i>Dryopteris filix-ma</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Asplenium trichomanes</i>	
					Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)				Non si hanno al momento dati disponibili per il sito che saranno acquisiti con la prossima campagna di monitoraggio
					Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)				Non si hanno al momento dati disponibili per il sito che saranno acquisiti con la prossima campagna di monitoraggio
					Consistenza dei chiroterri				Non si hanno al momento dati disponibili per il sito che saranno acquisiti con la prossima campagna di monitoraggio
Consistenza degli anfibi						Non si hanno al momento dati disponibili per il sito che saranno acquisiti con la prossima campagna di monitoraggio			

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
---------	-----------	-------------------	-----------	-----------------	--------	-----------	------

91AA* Boschi orientali di quercia bianca	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	110,54 superficie attuale	ettari	
					Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione
		Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80		%	Target raggiunto
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Quercus cerris</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	Target raggiunto
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Ailanthus altissima</i>), ruderali, sinantropiche
				Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età
		Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5		%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	Target raggiunto				
		Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Target raggiunto		

			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Target raggiunto
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Rhinolophus hipposideros; Rhinolophus ferrumequinum; Lucanus cervus

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
---------	-----------	-------------------	-----------	-----------------	--------	-----------	------

91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion Incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	9,98 superficie attuale	ettari	Target raggiunto
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	Target raggiunto
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	Target raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Alnus incana</i> , <i>Salix sp.pl.</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i> , <i>Populus sp.pl.</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	Target raggiunto
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Alnus cordata</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	Target raggiunto
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	Target raggiunto
		Legno morto in piedi		> 25	mc/ettaro	Target raggiunto	
		Fauna indicatrice di buona qualità		Presente	-	Rhinolophus hipposideros; Rhinolophus ferrumequinum; Lucanus cervus	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
---------	-----------	-------------------	-----------	-----------------	--------	-----------	------

91L0 Querceti di rovere illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	2,11 superficie attuale	ettari	Miglioramento della qualità dell'habitat dal punto di vista delle specie presenti e della struttura
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	Target raggiunto
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	Target raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Quercus cerris</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Robinia pseudoacacia</i>), <i>Rubus spp.</i> , felci
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	Target raggiunto
			Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	Target raggiunto	

			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	Target raggiunto
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Rhinolophus hipposideros; Rhinolophus ferrumequinum; Lucanus cervus
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PM07	L'estrema localizzazione dell'habitat all'interno del sito (ed in generale nel territorio RER) porta a difficoltà propagative per le specie tipiche che necessitano di essere monitorate per evitare isolamento ed eccessivo peggioramento dello stato di conservazione dell'habitat nel sito	≥ 70	% di Copertura di specie tipiche	
					≥ 5	% di Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche (individui di meno di 3 anni di età)	

--	--	--	--	--	--	--	--

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9260 Boschi di <i>Castanea sativa</i>	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	118,25 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	Target raggiunto
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	Target raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Castanea sativa</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche (<i>Rubus spp.</i> ; <i>Pteridium aquilinum</i>)
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: <i>Quercus pubescens</i> , <i>Quercus petraea</i>
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro					
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		Rhinolophus hipposideros; Rhinolophus ferrumequinum; <i>Miniopterus schreibersii</i> ; <i>Lucanus cervus</i>			

--	--	--	--	--	--	--	--

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	43,48 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	Target raggiunto

92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%	Target raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Salix alba</i> , <i>Populus alba</i> , <i>P. nigra</i> , <i>P. tremula</i> , <i>P. canescens</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	Target raggiunto
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Robinia pseudoacacia</i>)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Target raggiunto
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	Target raggiunto
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Target raggiunto
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Rhinolophus hipposideros</i> ; <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ; <i>Miniopterus schreibersii</i> ; <i>Lucanus cervus</i>
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
Prospettive future	PI02	Presenza diffusa di <i>Robinia pseudoacacia</i>	≤ 5	% copertura di <i>Robinia pseudoacacia</i>	Impatto attuale: medio e tendenzialmente diffuso su tutte le superfici dove è presente 92A0		

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4104 - <i>Himantoglossum adriaticum</i> Segnalata in 140 siti in 15 regioni	<i>Mantenimento della condizione attuale</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	Presente	il dato sarà disponibile entro 10 anni a valle di opportuni monitoraggi
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	55,92 (6210) superficie attuale	ettari	Habitat di specie: <i>da prati aperti a boschi chiari e cespuglieti su suolo calcareo da quote modeste fino a 1900 m. (A.A.V.V. - GIROS)</i> Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6210
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6210
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-	
				Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note				
1083 <i>Lucanus cervus</i> <i>Presente solo in 396 siti in 12 regioni</i>	Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Informazioni quantitative non disponibili, il target quantitativo sarà definito con la prossima campagna di monitoraggio.				
								Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 286,13)
		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie <i>(In caso di faggete, boschi a dominanza di Quercus sp., castagneti)</i> Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH gruppi 91; 92					
			<i>(In caso di boschi igrofilii)</i> Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 50 cm)	≥ 5	alberi/ettaro	Target raggiunto					
		Legno morto a terra e/o in piedi	≥ 5	alberi/ettaro	Target raggiunto						
				Legno morto a terra e/o in piedi	≥ 2	tronchi/ettaro	Presente legno morto e/o in piedi, dato quantitativo sarà rilevato con prossimo monitoraggio, vedasi misura trasversale di monitoraggio.				

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note			
1088 <i>Cerambyx cerdo</i> <i>Presente in 379 siti in 20 regioni</i>	Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Informazioni quantitative non disponibili, il target quantitativo sarà definito con la prossima campagna di monitoraggio.			
								Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//
		Grandi alberi deperienti DBH > 20 cm in boschi xerici DBH > 50 cm in boschi termofili DBH > 80 cm in boschi planiziali	≥ 5	alberi/ettaro	Target raggiunto					
			Grandi alberi esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	Nessun decremento		Target raggiunto				

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1137 <i>Barbus plebejus</i> Presente in 209 siti in 12 regioni	Miglioramento habitat di specie in 5 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune	Informazioni quantitative non disponibili, target quantitativo sarà definito con la prossima campagna di monitoraggio.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	Informazioni quantitative non disponibili, target quantitativo sarà definito con la prossima campagna di monitoraggio.
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito ($\geq 6,68$)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Corsi d'acqua Marecchia e Fanante
			Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		Variabile in funzione di annate particolarmente siccitose	
				Vegetazione spondale substrato ghiaioso	si	Target raggiunto	
				Acque ben ossigenate	> 8	mg/L	Ossigeno saturazione (%) 103 asta Marecchia a Ponte Verucchio (ARPAE 2020)
				Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose)	si	Target raggiunto	
				Assenza di ittiofauna alloctona	si	Target raggiunto. Da carta ittica zone B Regione Emilia-Romagna 2008, torrente Marecchia	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PL03	Isolamento delle popolazioni, deriva genetica	0	n. di sbarramenti presenti	Livello impatto medio. Nessuna diga, o altra forma di sbarramento che impedisca la continuità fluviale

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5962 <i>Protochondrostoma genei</i> Presente in 117 siti in 8 regioni	Miglioramento habitat di specie in 5 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Informazioni quantitative non disponibili, target quantitativo sarà definito con la prossima campagna di monitoraggio.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	Informazioni non disponibili, il target di struttura di popolazione sarà definito dopo la prossima campagna di monitoraggio.
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito ($\geq 6,68$)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Corsi d'acqua Marecchia e Fanante
			Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		Variabile in funzione di annate particolarmente siccitose	
				Vegetazione spondale substrato ghiaioso/ciottoloso	si	Target raggiunto	
				Acque ben ossigenate	> 8	mg/L	Ossigeno saturazione (%) 103 asta Marecchia a Ponte Verucchio (ARPAE 2020)
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		Target da raggiungere. Interruzione della continuità fluviale sul Marecchia a causa di uno sbarramento nei pressi del ponte strada Petrallese, situato a monte ed esterno al sito.
		Parametri art.17	Pressioni		Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PL03	Isolamento delle popolazioni, deriva genetica	0	n. di sbarramenti presenti	Livello impatto medio. Nessuna diga, o altra forma di sbarramento che impedisca la continuità fluviale

Sez. 2 - Anfibi

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
1167 Triturus carnifex <i>Presente in 618 siti in 18 regioni</i>	<i>Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune Presente
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 4)	Numero
				Assenza di ittiofauna alloctona	si	
			(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	si		
			Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo		
			Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target
	Prospettive future	PL06	Riduzione habitat di specie per interrimento in particolare dei siti riproduttivi	0	n. di siti riproduttivi persi	

Note
Informazioni quantitative non disponibili, target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.
Pur non essendo disponibile un dato quantitativo del numero di siti riproduttivi si ritiene che viste le caratteristiche e l'estensione dell'areale di distribuzione della specie nel sito siano ipotizzabili un numero minimo di quattro siti riproduttivi
Informazione non disponibile che sarà reperita con il prossimo monitoraggio.
Informazione quantitativa non disponibile che sarà reperita con il prossimo monitoraggio. Per l'estensione del sito si ritiene non impattante nel complesso dei siti riproduttivi.
Target raggiunto
Note
Livello basso. Nessuna perdita di siti riproduttivi

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Target	UM Target	Note
SUCCIACAPRE E AVERLA PICCOLA NIDIFICANTI E MIGRATORI A224 Caprimulgus europaeus A338Eanius collurio	Mantenimento della popolazione e struttura e funzioni dell'habitat della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presenti	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> - Molto rara = la specie è scarsa, con popolazioni molto piccole oppure occasionale (non rilevata regolarmente) - Rara = la specie non è molto abbondante nè frequente nel sito - Comune = la specie ha popolazioni di grandi dimensioni	
			Fenologia			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat			
			Qualità dell'habitat	Buona	Eccellente Buono Ridotto	
			Altri indicatori di qualità biotica			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	UM Target	Note
		Prospettive future	PA04	rimozione di elementi tipici dell'agroecosistema	Livello di pressione Alto/medio/basso/nullo	Attualmente la pressione è valutata di livello basso
PA14	uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura		Attualmente la pressione è valutata di livello medio			

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1303 Rhinolophus hipposideros <i>Presente in 396 siti in tutte le regioni</i>	Mantenimento della popolazione e struttura e funzioni dell'habitat della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito		<p><u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Molto rara = la specie è scarsa, con popolazioni molto piccole oppure occasionale (non rilevata regolarmente) - Rara = la specie non è molto abbondante nè frequente nel sito - Comune = la specie ha popolazioni di grandi dimensioni - Presente = da usare in via eccezionale quando non è noto se la specie è molto rara, rara o comune 	non è possibile indicare un target quantitativo della popolazione, che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	Tipologia di rifugio: cavità sotterranea , sito di riposo diurno , habitat 8310	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ area totale Habitat DH riconducibili all'habitat di specie)	ettari	<p>Habitat di specie: ambienti forestali a latifoglie o caratterizzati da alternanza di nuclei forestali, spazi aperti e zone umide</p> <p>Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 6210, 6220, 91AA, 91E0, 91L0, 9260, 92A0</p>	
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto		
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH	
				Presenza di punti d'acqua <i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i>	Si			
		Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie <i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i>		Si				
		Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro				

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PX03	la specie è soggetta probabilmente a pressioni la cui origine non è chiaramente identificabile			le informazioni mancanti saranno acquisite con il prossimo monitoraggio
1304 Rhinolophus ferrumequinum <i>Presente in 457 siti in tutte le regioni</i>	Mantenimento della popolazione e struttura e funzioni dell'habitat della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative da Formulario Standard - Molto rara = la specie è scarsa, con popolazioni molto piccole oppure occasionale (non rilevata regolarmente) - Rara = la specie non è molto abbondante nè frequente nel sito - Comune = la specie ha popolazioni di grandi	non è possibile indicare un target quantitativo della popolazione, che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	tipologia di rifugio: cavità sotterranea, sito di riposo diurno, habitat 8310
			Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ area totale Habitat DH riconducibili all'habitat di specie)	ettari	Habitat di specie: stazioni climaticamente miti, caratterizzate da mosaici vegetazionali e presenza di zone umide Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130,
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH
				Presenza di punti d'acqua	Si		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	Si		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro	
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
		Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di Coleotteri coprofagi	si			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Presente in 197 siti in 18 regioni</i>	Mantenimento della popolazione e struttura e funzioni dell'habitat della specie	Popolazione	Prospettive future	PX03	la specie è soggetta probabilmente a pressioni la cui origine non è chiaramente identificabile		le informazioni mancanti saranno acquisite con il prossimo monitoraggio
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative da Formulario Standard - Molto rara = la specie è scarsa, con popolazioni molto piccole oppure occasionale (non rilevata regolarmente) - Rara = la specie non è molto abbondante nè frequente nel sito - Comune = la specie ha popolazioni di grandi	non è possibile indicare un target quantitativo della popolazione, che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.
		Habitat di specie	Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	tipologia di rifugio: cavità sotterranea, sito di riposo diurno, habitat 8310
			Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ area totale Habitat DH riconducibili all'habitat di specie)	ettari	Habitat di specie: ambienti vari, sia forestali, che aperti, di bassa o media altitudine, da quelle litoranee a quelle di mezza montagna Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3140,
		Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto		
		Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH	
			Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione		
			Presenza di punti d'acqua	si			
			Presenza di zone di transizione graduali tra ambienti naturali e agricoli	si			
			<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)</i> Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PX03	la specie è soggetta probabilmente a pressioni la cui origine non è chiaramente identificabile			le informazioni mancanti saranno acquisite con il prossimo monitoraggio

Specie/ Habitat	Obiettivo	Prioritario (si/no)	PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			
			Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolame ntari)	Stato di attuazione	Descrizione
5130	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	IA - intervento attivo	Sfalcio e decespugliamento selettivo	1	intervento ogni 5 anni	Regione Emilia Romagna		da avviare	Intervento di sfalcio e decespugliamento di primo impianto da eseguirsi indicativamente a partire dalla fine di luglio (sfalci tardivi).Si prevede di avviare entro 5 anni dall'approvazione delle misure
5130	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	IN - incentivazione	Incentivi verso i proprietari di terreni ininteressati da habitat 5130 per attuare Sfalcio e decespugliamento selettivo	2	volte nell'arco della programmazione PAF	Regione Emilia Romagna		da avviare	Incentivazione economica per le attività di sfalcio da eseguirsi annualmente indicativamente a partire dalla fine di luglio (sfalci tardivi). Si prevede di avviare entro 5 anni dall'approvazione delle misure
6210	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	IA - intervento attivo	Sfalcio e decespugliamento dell'intera superficie di ogni singolo poligono con habitat principale 6210	1	volta ogni 5 anni	Regione Emilia Romagna		da avviare	Intervento di sfalcio e decespugliamento di primo impianto da eseguirsi indicativamente a partire dalla fine di luglio (sfalci tardivi).Si prevede di avviare entro 5 anni dall'approvazione delle misure
6210	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	IN - incentivazione	Sfalcio e decespugliamento annuale dell'intera superficie di ogni singolo poligono con habitat principale 6210	2	volte nell'arco della programmazione PAF	Regione Emilia Romagna		da avviare	Incentivazione economica per le attività di sfalcio da eseguirsi annualmente indicativamente a partire dalla fine di luglio (sfalci tardivi).Si prevede di avviare entro 5 anni dall'approvazione delle misure
92A0	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Controllo delle specie alloctone invasive	1	intervento/anno	Regione Emilia Romagna		da avviare	Gli interventi previsti sono riconducibili alla cercinatura totale degli individui di <i>Robinia pseudoacacia</i> presenti. Misura da avviare entro 5 anni solo sulle superfici interessate dalla pressione.

91L0	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di conservazione dell'habitat tramite periodici rilievi forestali	1	campagna di monitoraggio della durata di almeno 5 anni	Regione Emilia Romagna		da avviare	Monitoraggio dello stato di conservazione dell'habitat tramite periodici rilievi forestali che abbiano al centro la struttura del soprassuolo, la % di copertura di specie tipiche, la propagazione e la % di copertura della rinnovazione delle stesse (Es: implementazione schede di monitoraggio IBP). Si prevede di avviare entro 5 anni dall'approvazione delle misure
Himantoglossum adriaticum	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di conservazione e della consistenza della popolazione	1	campagna di monitoraggio della durata di almeno 5 anni	Regione Emilia Romagna		da avviare	Monitoraggio dello stato di conservazione e della consistenza della popolazione tramite protocollo ISPRA (2016). Si prevede di avviare entro 5 anni dall'approvazione delle misure
1167 Triturus carnifex	Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	si	PL06	Alterazione fisica dei corpi d'acqua	IA - intervento attivo	Incentivare incremento siti rifugio	1	intervento	Regione Emilia Romagna		da avviare	Incentivare la presenza e la diffusione di fauna minore mediante l'incremento di siti rifugio. L'azione prevede la realizzazione di necromassa forestale a terra e pile faunistiche, che possano fornire il rifugio ad Anfibi, Rettili e Micromammiferi; tali interventi potranno favorire anche specie saproxiliche
1137 Barbus plebejus	Miglioramento habitat di specie in 5 anni	si	PL03	Vecchi sbarramenti o altre infrastrutture obsolete	IA - intervento attivo	Ripristino della continuità fluviale	1	intervento	Regione Emilia Romagna		da avviare	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti, sul Marecchia a monte ed esterno al sito, che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario. Da realizzare entro 5 anni dall'approvazione della misura.
5962 Protochondrostoma genei	Miglioramento habitat di specie in 5 anni	si	PL03	Vecchi sbarramenti o altre infrastrutture obsolete	IA - intervento attivo	Ripristino della continuità fluviale	1	intervento	Regione Emilia Romagna		da avviare	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti, sul Marecchia a monte ed esterno al sito, che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario. Da realizzare entro 5 anni dall'approvazione della misura.

1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della popolazione e struttura e funzioni dell'habitat della specie	si	PX03	Pressione o minaccia sconosciute	PD - programma didattico	Divulgazione importanza specie autoctone	5	intervento/anno	Regione Emilia-Romagna		Da avviare	Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per i Chiroterteri. Predisposizione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito
1304 Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento della popolazione e struttura e funzioni dell'habitat della specie	si	PX03	Pressione o minaccia sconosciute	PD - programma didattico	Divulgazione importanza specie autoctone	5	intervento/anno	Regione Emilia-Romagna		Da avviare	Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per i Chiroterteri. Predisposizione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito
1310 Miniopterus schreibersii	Mantenimento della popolazione e struttura e funzioni dell'habitat della specie	si	PX03	Pressione o minaccia sconosciute	PD - programma didattico	Divulgazione importanza specie autoctone	5	intervento/anno	Regione Emilia-Romagna		Da avviare	Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per i Chiroterteri. Predisposizione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito

<p>SUCCIACA PRE E AVERLA PICCOLA NIDIFICAN TI E MIGRATO RI A224 Caprimulg us europaeus A338 Pani us collurio</p>	<p>Mantenim ento della popolazion e e struttura e funzioni dell'habita t della specie</p>	<p>no</p>	<p>PA04</p>	<p>rimozione di elementi tipici dell'agroecosistema</p>	<p>RE - regolamentazio ne</p>	<p>Misure Generali di Conservazione RER</p>	<p>intero sito</p>	<p>ettari</p>	<p>Regione Emilia Romagna</p>	<p>si</p>	<p>in corso</p>	<p>E' vietato convertire le superfici a prato permanente o a pascolo permanente ad altri usi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. E' vietato trinciare o tagliare la vegetazione arborea e arbustiva negli spazi aperti e nei pascoli, in pianura e in collina (fino a 600 m slm), dal 15 marzo al 15 luglio salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi gli interventi di potatura. E' vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea sia essa costituita da singoli esemplari arborei o in filare e nei boschetti dal 15 marzo al 15 luglio in pianura e in collina (fino a 600 m slm), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; tale divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle potature.</p>
			<p>PA14</p>	<p>uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura</p>	<p>IN - incentivazione</p>	<p>Bandi per l'applicazione di misure agro climatico ambientali da parte delle imprese agricole</p>	<p>intero sito</p>	<p>ettari</p>	<p>Regione Emilia Romagna</p>	<p>si</p>	<p>in corso</p>	<p>Applicazione dell'operazione 10.1.02 del PSR 2014-2020 e degli interventi SRA12 (Colture a perdere corridoi ecologici fasce ecologiche) e SRA29 (Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica) del Complemento di Programmazione per lo Sviluppo Rurale del Programma Strategico della PAC 2023-2027 della RER</p>

Link Utili	MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
	Stanziamiento e accreditamento del finanziamento. Realizzazione di interventi di sfalcio e decespugliamento. Collaudo e controllo ex post.	Regione Emilia Romagna (parte amministrativa); ditta specializzata (esecuzione intervento)	Procedure di affidamento a proprietari, contoterzisti o concessionari	1200 € ha	PSR 2014-2020	si	E.2 mantenimento	FEASR	Fondi Regionali
	Programmazione e definizione di procedure per forme di incentivazione economica (annuali o pluriannuali) al soggetto proprietario/gestore dei terreni per la realizzazione di sfalci e decespugliamenti annuali sull'intera superficie di ogni singolo poligono con habitat principale 6210	Regione Emilia Romagna (parte amministrativa); proprietari, contoterzisti o concessionari (esecuzione intervento)	Procedure di affidamento a proprietari, contoterzisti o concessionari	400 €/ha anno	PSR 2014-2020	si	E.2 mantenimento	FEASR	Fondi Regionali
	Stanziamiento e accreditamento del finanziamento/contributo. Realizzazione di interventi di sfalcio e decespugliamento. Collaudo e controllo ex post.	Regione Emilia Romagna (parte amministrativa); ditta specializzata (esecuzione intervento)	Procedure di affidamento a contoterzisti o concessionari	400 € ha	PSR 2014-2020	si	E.2 mantenimento e ripristino	FEASR	Fondi Regionali
	Programmazione e definizione di procedure per forme di incentivazione economica (annuali o pluriannuali) al soggetto proprietario/gestore dei terreni per la realizzazione di sfalci e decespugliamenti annuali sull'intera superficie di ogni singolo poligono con habitat principale 6210	Regione Emilia Romagna (parte amministrativa); proprietari, contoterzisti o concessionari (esecuzione intervento)	Procedure di affidamento a contoterzisti o concessionari	300 €/ha anno	PSR 2014-2020	si	E.2 mantenimento e ripristino	FEASR	Fondi Regionali
	Progettazione degli interventi con segnatura degli individui da sottoporre a cercinatura. Realizzazione dell'intervento tramite ditta forestale specializzata.	Regione Emilia Romagna Enti Delegati in materia forestale	Affidamento di servizio tecnico di progettazione. Procedura per affidamento dei lavori. Collaudo dei lavori.	30 € / pianta + costo progettazione	PSR 2014-2020	si	E.2 mantenimento e ripristino	FEASR	Fondi propri dei Comuni

	Progettazione di una campagna di monitoraggio a livello regionale che permetta di controllare lo stato dell' habitat 91L0, tendenzialmente raro per la regione, in tutti siti Rete Natura 2000 (<15)	Regione Emilia Romagna; Enti Delegati in materia forestale; Professionisti del settore, Università	Affidamento del servizio tecnico di progettazione della campagna di monitoraggio e successiva realizzazione	50.000 € per tutta la regione		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FEASR	Fondi Regionali e/o Ministeriali
https://www.isprambiente.gov.it/public_files/direttiva-habitat/Manuale-140-2016.pdf	Progettazione di una campagna di monitoraggio che permetta di verificare la consistenza della popolazione all'interno del sito e lo stato di conservazione anche in relazione all'habitat di specie di riferimento (6210)	Regione Emilia Romagna; Professionisti del settore, Università	Affidamento del servizio tecnico di progettazione della campagna di monitoraggio e successiva realizzazione	10.000 €		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FEASR	Fondi Regionali e/o Ministeriali
	vedi descrizione	Regione Emilia Romagna. Ditta specializzata che si occuperà della realizzazione dell'intervento.	Predisposizione bando e affidamento del servizio, collaudo dei lavori.	12.000 €		no			L.R. 6/2005 art. 61. FEASR
	vedi descrizione	Regione Emilia Romagna. Ditta specializzata che si occuperà della realizzazione dell'intervento.	Predisposizione bando e affidamento del servizio, collaudo dei lavori.	50.000 €		no			L.R. 6/2005 art. 61. FESR.
	vedi descrizione	Regione Emilia Romagna. Ditta specializzata che si occuperà della realizzazione dell'intervento.	Predisposizione bando e affidamento del servizio, collaudo dei lavori.	vedere costo inserito per la misura IA del <i>B. plebejus</i>		no			L.R. 6/2005 art. 61. FESR.

	vedi descrizione	Regione Emilia-Romagna - liberi professionisti / ditte specializzate	Procedura per l'affidamento dell'incarico di divulgazione	7.000		si	E.2.9	PdG: Fondi dell'Ente gestore, INFEAS per i Centri di Educazione Alla Sostenibilità	FESR; L.R. 6/2005 art. 61
	vedi descrizione	Regione Emilia-Romagna - liberi professionisti / ditte specializzate	Procedura per l'affidamento dell'incarico di divulgazione	7.000		si	E.2.9	PdG: Fondi dell'Ente gestore, INFEAS per i Centri di Educazione Alla Sostenibilità	FESR; L.R. 6/2005 art. 61
	vedi descrizione	Regione Emilia-Romagna - liberi professionisti / ditte specializzate	Procedura per l'affidamento dell'incarico di divulgazione	7.000		si	E.2.9	PdG: Fondi dell'Ente gestore, INFEAS per i Centri di Educazione Alla Sostenibilità	FESR; L.R. 6/2005 art. 61

	vedi descrizione	Regione Emilia-Romagna	Proprietari e gestori terreni	a carico dei soggetti attuatori		no		
	vedi descrizione	imprese agricole e SACP RER	assegnazione dei contributi tramite bandi	da 90 a 791 €/ettaro/anno per SRA29 e 250 €/ha/anno per operazione 10.1.02 e intervento SRA12	Piano Regionale di Sviluppo Rurale 2014-2020	no		Complemento di Programmazione per lo Sviluppo Rurale del Programma Strategico della PAC 2023- 2027 della RER

Tipologia misura	Misura di conservazione	BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			
		Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione
RE - regolamentazione	E' vietato il pascolo e le colture agrarie negli impluvi calanchivi e per una fascia di rispetto di 20 m nel ciglio superiore	100	% della sup. del sito	Regione Emilia Romagna	si	in corso	Deliberazione di Giunta regionale n. 1227/24
RE - regolamentazione	E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari di specie vegetali	100	% della sup. del sito	Regione Emilia Romagna	si	in corso	Deliberazione di Giunta regionale n. 1227/25
RE - regolamentazione	Sono vietate le pratiche agricole di preparazione del suolo che determinino l'occlusione dei pozzi o di altri fenomeni carsici superficiali e profondi.	100	% della sup. del sito	Regione Emilia Romagna	si	in corso	Deliberazione di Giunta regionale n. 1227/26
RE - regolamentazione	E' vietato lavorare il terreno a profondità maggiore di 30 cm in un'area di rispetto del pozzo/punto di assorbimento carsico per un raggio di almeno 5 m, al fine di limitare il trasporto solido e l'occlusione/alterazione dei fenomeni speleogenetici; in tali aree è vietato l'utilizzo di diserbanti per il controllo della vegetazione spontanea presente che può essere controllata manualmente o meccanicamente	100	% della sup. del sito	Regione Emilia Romagna	si	in corso	Deliberazione di Giunta regionale n. 1227/27
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio di tutti gli habitat del sito	1	campagna di monitoraggio	Regione Emilia Romagna		da avviare	Monitoraggio di tutti gli habitat del sito al fine di aggiornare la conoscenza in merito a Struttura e Funzioni. Si prevede di avviare entro 5 anni dall'approvazione delle misure
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie Allegato II DH presenti nel sito.	100	% del sito	Regione Emilia Romagna		da avviare	Monitoraggio delle specie di Allegato II DH che riporti informazioni quantitative delle popolazioni presenti ed informazioni quantitative relative agli habitat di specie e siti di riproduzione. Da realizzare entro 5 anni dall'approvazione della misura.

A	MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
		Regione Emilia Romagna; Carabinieri Forestali	Attuazione del divieto e sorveglianza da parte degli organismi competenti							
		Regione Emilia Romagna; Carabinieri Forestali	Attuazione del divieto e sorveglianza da parte degli organismi competenti							
		Regione Emilia Romagna; Carabinieri Forestali	Attuazione del divieto e sorveglianza da parte degli organismi competenti							
		Regione Emilia Romagna; Carabinieri Forestali	Attuazione del divieto e sorveglianza da parte degli organismi competenti							
	Progettazione di una campagna di monitoraggio che permetta di verificare la consistenza della popolazione all'interno del sito e lo stato di conservazione. Esecuzione e restituzione dati	Regione Emilia Romagna; Professionisti del settore, Università	Affidamento del servizio tecnico di progettazione della campagna di monitoraggio e successiva realizzazione	€ 20.000,00						Fondi regionali
	vedi descrizione	Regione Emilia-Romagna. Ditta specializzata che si occuperà dell'attuazione dell'intervento.	Procedura per l'affidamento dell'incarico e relativa realizzazione.	12500		no				L. Regionale 6/2005 art. 61