

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCIATIVO DI BASE E OBIETTIVI																											Soprattutto in seguito a: Incendio Comparsa non determinato										
DATI FORMULARI STANDARD																											DATI IN REPORT DA ART. 17										
HABITAT										SPECIE																											
Regione	Reg. Biot.	Tip. sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N. grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuzione nazionale	Distribuzione limitata	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (sì, no)	Obiettivi	Priorità Motivazione
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	H	3140		3,270		A	C			B	B	U2	XX	U1		U2	U2	U2	U2		2	S	PA19	Attività agricole generatrici di inquinamento del suolo	PA13P03	Applicazione di fertilizzanti naturali e sintetici su terreni agricoliModifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico	condizione prevalentemente		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	L'habitat ha uno Stato di Conservazione cattivo e alta priorità nazionale, pertanto nonstante il buon grado di conservazione nel sito l'obiettivo si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	H	3150		27,250		B	C			B	B	U2	U2	XX		U2	U2	U2	U2		2	S			PA21 P03	Estrazione attiva di acqua per usi agricoli Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico	condizione prevalentemente		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	L'habitat ha uno Stato di Conservazione cattivo e alta priorità nazionale, pertanto nonstante il buon grado di conservazione nel sito l'obiettivo si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	H	3170		21,400		B	C			B	B	U2	U2	U1		U2	U2	U2	U2		2				PA21 P03	Estrazione attiva di acqua per usi agricoli Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico	condizione prevalentemente		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	L'habitat ha uno Stato di Conservazione cattivo e alta priorità nazionale, pertanto nonstante il buon grado di conservazione nel sito l'obiettivo si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	H	3240		8,720		B	C			B	C	XX	U1	U1		U1	U1	U1	U1		4	S			PA21 P03	Prelievi attivi da acque per l'agricoltura Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico	condizione prevalentemente		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	L'habitat ha uno Stato di Conservazione inadeguato e grado di conservazione medio-limitato nel sito pertanto l'obiettivo si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	H	3270		3,270		B	C			B	B	U1	FV	U1		XX	U1	U1	U1		2				PA21 P03	Prelievi attivi da acque per l'agricoltura Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico	condizione prevalentemente		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	Nonostante l'habitat abbia uno Stato di Conservazione inadeguato l'obiettivo non si ritiene prioritario per il buon grado di conservazione nel sito e l'assenza di pressioni	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	H	3280		21,800		B	C			B	B	XX	U1	U1		U1	U1	U1	U1		1				PA21 P03	Prelievi attivi da acque per l'agricoltura Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico	condizione prevalentemente		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	Nonostante l'habitat abbia uno Stato di Conservazione inadeguato l'obiettivo non si ritiene prioritario per il buon grado di conservazione nel sito e l'assenza di pressioni	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	H	3290		10,900		B	C			B	B	n.d.	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		3				P03	Siccità e diminuzione delle precipitazioni dovute al cambiamento climatico	condizione prevalentemente		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	Nonostante l'habitat abbia uno Stato di Conservazione n.d. l'obiettivo non si ritiene prioritario per il buon grado di conservazione nel sito e l'assenza di pressioni	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	H	5130		7,630		B	C			B	B	FV	U1	FV		FV	U1	U1	U1		4	S			P103	Siccità e diminuzione delle precipitazioni dovute al cambiamento climatico	condizione prevalentemente		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	Nonostante l'habitat abbia uno Stato di Conservazione inadeguato l'obiettivo non si ritiene prioritario per il buon grado di conservazione nel sito e l'assenza di pressioni	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	H	9100		2,180		C	C			C	C	U2	U2	U2		U2	U2	U2	U2		2	S			P103	Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico	condizione prevalentemente		Miglioramento	Miglioramento della struttura e delle funzioni	si	L'habitat ha uno Stato di Conservazione cattivo e alta priorità nazionale, pertanto nonstante il buon grado di conservazione nel sito l'obiettivo si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	H	9240		16,350		C	C			B	B	FV	U2	U1		U2	U2	U2	U2		2	S			P103	Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico	condizione prevalentemente		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	L'habitat ha uno Stato di Conservazione cattivo e alta priorità nazionale, pertanto nonstante il buon grado di conservazione nel sito l'obiettivo si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	I	1083	Lucanus cervus					C	C	A	A	FV			FV	FV	FV	FV	FV		6	M	PB07	Rimozione di alberi morti e morenti (compresi i detriti)				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	La specie ha uno Stato di Conservazione favorevole e nessuna priorità nazionale pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	I	1062	Melanargia arge					C	C	A	A	n.d.			n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		6	EE	PA09	Bruciatura (pratica agricola)				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	La specie ha uno Stato di Conservazione n.d. e ruolo della Regione molto elevato pertanto l'obiettivo si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	I	1088	Cerambyx cerdo					C	C	A	A	FV			FV	FV	FV	FV	FV		6							qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	La specie ha uno Stato di Conservazione favorevole e nessuna priorità nazionale pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	I	1092	Austroptamobius pallipes					D				FV			FV	FV	FV	FV	FV		6	S							qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	La specie ha uno Stato di Conservazione favorevole e nessuna priorità nazionale pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	F	1136	Rutillus rubilio					C	A	B	B	FV			FV	FV	FV	FV	FV		6	E	PA03	Siccità e diminuzione delle precipitazioni dovute al cambiamento climatico				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	La specie ha uno Stato di Conservazione favorevole e nessuna priorità nazionale pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	F	1137	Barbus plebejus					C	A	B	B	U2			U2	FV	U1	U1	U1		1	M	PA03	Siccità e diminuzione delle precipitazioni dovute al cambiamento climatico				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	La specie ha uno Stato di Conservazione cattivo e alta priorità nazionale, pertanto, nonstante il buon grado di conservazione nel sito, l'obiettivo si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	A	1167	Triturus camifex					C	B	B	A	U1			U1	U2	U2	U2	U2		1	S	PA03 PE01 PA01	Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico Strade, ferrovie e relative infrastrutture Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne) Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi)	PB07PD14	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra) Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	condizione prevalentemente	qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	La specie ha uno Stato di Conservazione cattivo e alta priorità nazionale, pertanto, nonstante il buon grado di conservazione nel sito, l'obiettivo si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	R	1217	Testudo hermanni					D				U1			U2	U2	U2	U2	U2		1								qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale		La specie ha uno Stato di Conservazione n.d. e ruolo della Regione molto elevato pertanto l'obiettivo si ritiene prioritario
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	R	1220	Emys orbicularis					C	B	B	C	FV			U1	U2	U2	U2	U2		2	S			PD01	Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti			qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	La specie ha uno Stato di Conservazione cattivo e alta priorità nazionale, pertanto, nonstante il buon grado di conservazione nel sito, l'obiettivo si ritiene prioritario
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	R	1279	Elaphe quatuorlineata					C	B	B	C	FV			FV	FV	FV	FV	FV		6		PA09 PA14 PA04 PB06 PE01	Bruciatura (pratica agricola) Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura Rimozione di elementi del paesaggio atti al consolidamento delle particelle agricole (siepi, muretti a secco, sorgenti, alberi isolati ecc.) Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso) Bruciatura (pratica agricola)				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	La specie ha uno Stato di Conservazione favorevole e nessuna priorità nazionale pertanto nonstante le numerose pressioni l'obiettivo non si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	M	1307	Myotis blythii					C	C	B	A	U1			FV	U1	U1	U1	U1		2	E	PA05 PA08 PA14 PB07	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalco o pratiche tradizionali) Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura Rimozione di alberi morti e morenti (compresi i detriti)				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	La specie ha uno Stato di Conservazione inadeguato, alta priorità nazionale e diverse pressioni, pertanto, nonstante il buon grado di conservazione nel sito, l'obiettivo si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	M	1308	Barbastella barbastellus					C	C	B	B	FV			U1	U1	FV	U1	U1		2	M	PA14 PA09	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi) Bruciatura (pratica agricola)				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	La specie ha uno Stato di Conservazione inadeguato, alta priorità nazionale e diverse pressioni, pertanto, nonstante il buon grado di conservazione nel sito, l'obiettivo si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	M	1321	Myotis emarginatus					C	C	B	A	FV			FV	FV	U1	U1	U1		4		PD01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	Nonostante la specie abbia uno Stato di Conservazione inadeguato l'obiettivo non ritiene prioritario per il buon grado di conservazione nel sito, la bassa priorità nazionale e la presenza di una cosa pressione	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	M	1303	Rhinolophus hipposideros					C	C	B	A	FV			U1	U1	U1	U1	U1		2		PA14 PF02	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	La specie ha uno Stato di Conservazione inadeguato, alta priorità nazionale e diverse pressioni, pertanto, nonstante il buon grado di conservazione nel sito, l'obiettivo si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	M	1304	Rhinolophus ferrumequinum					C	C	B	A	FV			U1	U1	U1	U1	U1		2	S	PA02 PD12 PA08	Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro Attività di produzione e trasmissione di energia generatrici di inquinamento luminoso, calore o altre forme di inquinamento Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	La specie ha uno Stato di Conservazione inadeguato, alta priorità nazionale e diverse pressioni, pertanto, nonstante il buon grado di conservazione nel sito, l'obiettivo si ritiene prioritario	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	M	1310	Miniopterus schreibersii					C	C	B	A	FV			U1	U1	U1	U1	U1		2		PA08 PD12 PF02	Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame Attività di produzione e trasmissione di energia generatrici di inquinamento luminoso, calore o altre forme di inquinamento Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti	PB25	Gestione forestale per la produzione di energia rinnovabile			qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	La specie ha uno Stato di Conservazione inadeguato, alta priorità nazionale e diverse pressioni, pertanto, nonstante il buon grado di conservazione nel sito, l'obiettivo si ritiene prioritario
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	M	1324	Myotis myotis					C	C	B	A	U1			FV	U1	U1	U1	U1		2		PD12	Attività di produzione e trasmissione di energia generatrici di inquinamento luminoso, calore o altre forme di inquinamento				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	Nonostante la specie abbia uno Stato di Conservazione inadeguato l'obiettivo non ritiene prioritario per il buon grado di conservazione nel sito e la presenza di una cosa pressione	
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	M	1352	Canis lupus					C	C	A	A	FV			FV	FV	FV	FV	FV		6	S	PD03	Specie autoctone problematiche	PD01	Strade			qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	La specie ha uno Stato di Conservazione favorevole e nessuna priorità nazionale pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario
Abruzzo	CON	B	IT7130214	Lago di Penne	I	6199	Euplagia quadripunctaria					C	C	A	A	FV			FV	FV	FV	FV	FV		6		PA01 PA05 PA02 PA04	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi) Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalco o pratiche tradizionali) Bruciatura (pratica agricola) Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (esclusi incendi e drenaggi) Rimozione di elementi del paesaggio atti al consolidamento delle particelle agricole (siepi, muretti a secco, sorgenti, alberi isolati ecc.)				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	La specie ha uno Stato di Conservazione favorevole e nessuna priorità nazionale pertanto nonstante le numerose pressioni l'obiettivo non si ritiene prioritario	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	3,27 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: principalmente alghe del genere Chara. Non sono presenti specie di fanerogame.
				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	%	
			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	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Emys orbicularis
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA19	Accumulo prodotti di sintesi e altri inquinanti da attività agricole	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	27,25 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Lemna spp., Potamogeton spp. Myriophyllum spicatum, Ceratophyllum demersum.
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe
				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	%	
			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	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Rutilus rubilio, Emys orbicularis
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3170* Stagni temporanei mediterranei	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	21,4 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Juncus bufonius, Lythrum hyssopifolia, Mentha pulegium
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali

			Regime idrologico	Durata del periodo di inondazione	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alla durata media stagionale storica
				Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Emys orbicularis</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 del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	8,72 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	XX	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>S. apennina</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</i> , <i>Reynoutria</i> sp.pl., <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago canadensis</i>), ruderali (<i>Rubus</i> sp.pl.), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
		Fauna indicatrice di buona qualità		Presente	-	<i>Triturus carnifex</i> , <i>Emys orbicularis</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodion rubri</i> p.p. e <i>Bidention</i> p.p.	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	3,27 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	XX	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Xantium italicum</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Echinocloa crus-galli</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Atriplex latifolia</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: aliene (es. specie alloctone citate in Biondi et alii 2009)
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Triturus carnifex</i> , <i>Emys orbicularis</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	21,8 superficie attuale	ettari	

3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Polypogon viridis</i> , <i>Saponaria officinalis</i> , <i>Salix sp. pl.</i> , <i>Populus alba</i> .
				Presenza di filari arborei	si	-	<i>Salix sp.pl. e/o Populus sp.pl.</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Paspalum dilatatum</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Echinochloa colona</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Datura ferox</i> , <i>D. innoxia</i>), sinantropiche
				Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Triturus carnifex</i> , <i>Emys orbicularis</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	10,9 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Paspalum distichum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (oltre <i>Paspalum paspaloides</i>), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
		Fauna indicatrice di buona qualità		Presente	-	<i>Triturus carnifex</i> , <i>Emys orbicularis</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande e prati	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	7,63 superficie attuale	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i> , <i>Rosa sp. pl.</i> , <i>Prunus spinosa</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

Foreste o prati calcicoli	Mantenere			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>Elaphe quatuorlineata</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	2,18 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Populus nigra</i> , <i>Populus canescens</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca dioica</i> , <i>Prunus serotina</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Solidago gigantea</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 (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			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		
			Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lucanus cervus</i> , <i>Elaphe quatuorlineata</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Barbastella barbastellus</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	16,35 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	

92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Salix alba</i> , <i>Populus alba</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Helianthus tuberosus</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 (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lucanus cervus</i> , <i>Elaphe quatuorlineata</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Barbastella barbastellus</i>

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1083 <i>Lucanus cervus</i> Presente solo in 396 siti in 12 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5)	UM quantitative n. individui	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 18,53)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91F0, 92A0
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91F0, 92A0
				(In caso di faggete, boschi a dominanza di <i>Quercus</i> sp., castagneti) Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm)	≥ 5	alberi/ettaro	
				(In caso di boschi igrofili) Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 50 cm)	≥ 5	alberi/ettaro	
				Legno morto a terra e/o in piedi	≥ 2	tronchi/ettaro	
				(In contesti rurali e/o periurbani) Filari di alberi di grandi dimensioni (Φ > 50 cm) oppure grossi alberi isolati (camporili o in parchi urbani)	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note

		Prospettive future	PB07	Rimozione di alberi morti e morenti che causa riduzione dell'habitat di specie	≥ 2	tronchi/ettaro di Legno morto a terra e/o in piedi	Grado di impatto: basso
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1062 Melanargia arge	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 10)	<u>UM quantitative</u> <u>n. individui</u>	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito	ettari	Habitat di specie: il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
				Copertura erbacea	Continua		
				Intensità di pascolo	< 1	UBA/ha	
				Presenza di specie nutrici (Stipa pennata e Brachypodium retusum, B. sylvaticum, B. distachyon)	si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA09	Pratiche di bruciatura che causano riduzione dell'habitat di specie	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1088 Cerambyx cerdo Presente in 379 siti in 20 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	<u>Categorie qualitative</u> <u>Molto rara</u> <u>Rara</u> <u>Comune</u> <u>Presente</u>	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito	ettari	Habitat di specie: il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
				Grandi alberi deperienti DBH > 20 cm in boschi xerici DBH > 50 cm in boschi termofili DBH > 80 cm in boschi planiziali	≥ 5	alberi/ettaro	
				Grandi alberi esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	Nessun decremento		
				(In contesti rurali e/o periurbani) Filari di alberi di grandi dimensioni (Φ > 50 cm) oppure grossi alberi isolati (camporili o in parchi urbani)	Nessun decremento		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	<u>Categorie qualitative</u> <u>Molto rara</u> <u>Rara</u> <u>Comune</u> <u>Presente</u>	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3

1136 Rutilus rubilio Presente in 148 siti in 13 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: <u>1: popolazione equilibrata</u> <u>2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti</u> <u>3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani</u>	
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 27,25)	ettari mq km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150
			Qualità dell'habitat	Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
		Assenza di ittiofauna alloctona	si				
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PJ03	Siccità che minaccia la sopravvivenza della specie	Problematica riconducibile al cambiamento climatico				
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1137 Barbus plebejus Presente in 209 siti in 12 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	Categorie qualitative <u>Molto rara</u> <u>Rara</u> <u>Comune</u> <u>Presente</u>	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: <u>1: popolazione equilibrata</u> <u>2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti</u> <u>3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani</u>	
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito	ettari mq km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	<u>Classi di integrità</u> <u>Elevato: IH ≥ 0,8</u> <u>Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8</u> <u>Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6</u> <u>Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4</u> <u>Pessimo: IH < 0,2</u>	

				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				substrato ghiaioso	si		
				Acque ben ossigenate	> 8	mg/L	
				Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose)	si		
				Assenza di ittiofauna alloctona	si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PJ03	Siccità che minaccia la sopravvivenza della specie	Problematica riconducibile al cambiamento climatico		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito	Numero	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
			Qualità dell’habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH gruppo 32
		Assenza di ittiofauna alloctona		si			
		(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interramento		si			
		(nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie		si			
		Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo		Buona	Buona Non buona Sconosciuta		
		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	UM Target	Note
		Prospettive future	PJ03	Siccità che minaccia la sopravvivenza della specie	Problematica riconducibile al cambiamento climatico		Grado di impatto: basso
			PE01	Frammentazione dell'habitat da strade	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso
			PK01	Inquinamento dei corpi idrici che causa degrado dell'habitat			Grado di impatto: basso
			PA01	Frammentazione dell'habitat da nuovi terreni agricoli	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5)	UM quantitative n. individui	
			Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 96,610)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: gruppi 31 e 32

1220 Emys orbicularis Presente in 296 siti in 17 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH gruppi 31 e 32
				Copertura della vegetazione spondale	> 50	%	
				Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua	> 60	%	
				Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione)	si		
				Assenza di testuggini alloctone	si		
				Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 XXX
				Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1279 Elaphe quatuorlineata Presente in 316 siti in 10 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	<u>UM quantitative</u> <u>n. individui</u>	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 26,16)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 91F0, 92A0
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5130, 91F0, 92A0
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alta= Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Media= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Bassa= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo	
				Elementi del paesaggio agricolo tradizionale (siepi, filari e muretti a secco)	Nessun decremento		
			Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target

		Prospettive future	PA09	Bruciatura come pratica agricola, ad esempio per creare un pascolo, oppure combustione di rifiuti agricoli come le stoppie	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso	
			PA14	Il cervone preda piccoli mammmiferi e insetti che accumulano prodotti di sintesi usati in agricoltura	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso	
			PA04	Rimozione muretti a secco utilizzati dalla specie	0	muretti rimossi	Grado di impatto: basso	
			PB06	Tecniche o tempi di sfalcio inappropriati, ad esempio sfalcio in orari inappropriati, sfalcio con frequenza eccessiva, utilizzo di macchinari o macchinari inadeguati per lo sfalcio dei prati o abbandono di materiale morto sul terreno dopo lo sfalcio (pacciamatura). Sono incluse anche situazioni dovute a una gestione inadeguata o carente della conservazione.	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso	
			PE01	Costruzione e gestione (ad esempio collisioni, traffico, rumore, illuminazione, recinzioni associate alle strade, uso di sale per la pulizia della neve, ecc.) di strade e infrastrutture correlate (ad esempio ponti, viadotti, gallerie) e relative pressioni quali mortalità animale, frammentazione dell'habitat, migliore accesso ai siti tramite strade e sentieri.	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso	
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1307 Myotis blythii Presente in 152 siti in 18 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	<u>UM quantitative</u> <u>n. individui</u>		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 7,63)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH 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		
			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 5130	
				Presenza di punti d'acqua	si			
				<i>(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)</i>				Nessun decremento
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PA05	Abbandono attività di pascolo tradizionale che sottrae habitat alla specie	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso	
			PA08	Pascolo estensivo che sottrae habitat alla specie	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso	
			PA04	Conversione in terreno agricolo che sottrae habitat alla specie	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso	
			PB07	Rimozione di alberi morti che rappresentano siti di rifugio	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio		Grado di impatto: basso	
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	

1308 Barbastella barbastellus Presente in 142 siti in 16 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	UM quantitative n. individui	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 18,53)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91F0, 92A0
			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	
				Presenza di punti d'acqua	si		
				Boschi vetusti o isole di senescenza	≥5	%	
				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)	≥5	alberi/ettaro	
				Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste	Nessun decremento		
				(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		
		(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Presenza di boschi seminaturali: castagneti e/o uliveti	si				
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA14	Accumulo prodotti di sintesi usati in agricoltura	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Grado di impatto: basso
PA09	Bruciatura delle stoppie che danneggia l'habitat di specie		Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso		

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1321 Myotis emarginatus Presente in 157 siti in 18 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	UM quantitative n. individui	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito	ettari	Habitat di specie: ambiti di bassa o media altitudine, dal clima mite Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: XXX
			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	
				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	

				<i>(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)</i>	Nessun decremento		
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di piccoli appezzamenti di oliveti in aree boschive	si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PF01	Nuovi edifici o ritrturrazioni di edifici esistenti che sottraggono habitat alla specie	Regolamentazione del fenomeno		Grado di impatto: basso
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1303 Rhinolophus hipposideros Presente in 396 siti in tutte le regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	UM quantitative n. individui	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 26,16)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 91F0, 92A0
			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	
				Presenza di punti d'acqua	si		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie</i>	si		
				<i>(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)</i>	≥3	alberi/ettaro	
				<i>(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)</i>	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PF02	Ammodernamento di edifici e relativa illuminazione che causa disturbo alla specie	Regolamentazione del fenomeno		Grado di impatto: basso
			PA14	Accumulo prodotti di sintesi usati in agricoltura	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	UM quantitative n. individui	
			Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 26,16)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 91F0, 92A0
			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	

1304 Rhinolophus ferrumequinum Presente in 457siti in tutte le regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Habitat di specie		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 $\Phi > 50$ 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
		Prospettive future	PA02	Conversione in terreno agricolo che causa disturbo alla specie	Regolamentazione del fenomeno		Grado di impatto: basso
PD12	Inquinamento luminoso che disturba la specie		Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso		
PA08	Pascolo estensivo che sottrae habitat alla specie		Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1310 Miniopterus schreibersii Presente in 197siti in 18 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	UM quantitative n. individui	
			Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 26,16)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 91F0, 92A0
			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	
				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 potenziale e mosaico agricolo	
					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) 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)</i>	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA08	Pascolo estensivo che sottrae habitat alla specie	Regolamentazione del fenomeno		Grado di impatto: basso
			PD12	Inquinamento luminoso che disturba la specie	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso
			PF02	Ammodernamento di edifici e relativa illuminazione che causa disturbo alla specie	Regolamentazione del fenomeno		Grado di impatto: basso
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1324 Myotis myotis Presente in 238 siti in 19 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	<u>UM quantitative</u> <u>n. individui</u>	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 26,16)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 91F0, 92A0
			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	
				Presenza di punti d'acqua	si		
				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 potenziale e mosaico agricolo	
				<i>(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)</i>	≥3	alberi/ettaro	
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Piccole radure o chiarie all’interno delle foreste</i>	Nessun decremento		
			<i>(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)</i>	Nessun decremento			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note

		Prospettive future	PD12	Inquinamento luminoso che disturba la specie	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1352 Canis lupus Presente in 543 siti in 17 regioni DA UTILIZZARE PER I SITI IN CUI LA SPECIE E' PRESENTE IN MODO STABILE	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5)	UM quantitative n. individui	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 109)	ettari	Habitat di specie: intero sito Habitat N2000 riconducibili all'habitat di specie
			Presenza di aree forestali o arbustive dense per i siti di rifugio	si			
			Disponibilità di ungulati selvatici	si			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI03	Vagantismo canino che causa fenomeni di ibridazione	0	cani vaganti	
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5)	UM quantitative n. individui	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 18,53)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91F0, 92A0
			Presenza di specie nutritrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	si			
			Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
		Prospettive future	PA01	Frammentazione dell'habitat da nuovi terreni agricoli	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso
			PA05	Abbandono attività di pascolo tradizionale che sottrae habitat alla specie	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso
			PA09	Bruciatura delle stoppie che danneggia l'habitat di specie	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso
			PA02	Conversione in terreno agricolo che causa disturbo alla specie	Regolamentazione del fenomeno		Grado di impatto: basso
			PA04	Rimozione muretti a secco utilizzati dalla specie	0	muretti rimossi	Grado di impatto: basso

			PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITÀ DI ATTUAZIONE					FINANZIAMENTO				
Specie/Habitat	Obiettivo	Prioritario (s/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di finanziamento a 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento o PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento o non inserite nel PAF
3140	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Si	PA19	Attività agricole generatrici di inquinamento del suolo	PD - programma didattico	Riduzione e progressiva eliminazione dell'inquinamento chimico del suolo	100	% superficie habitat 100	Comitato di gestione della Riserva Ente gestore (Comune di Penne)		da avviare	L'azione consiste nella implementazione di una campagna educativa indirizzata agli agricoltori nella ZSC utilizzando l'esempio di aziende che utilizzano pratiche biologiche o, comunque sostenibili. Da avviare entro il 2030		Individuazione della aziende nella Riserva o in Abruzzo, che utilizzano pratiche agricole biologiche, biodinamiche, o comunque ecologicamente sostenibili/portandole ad esempio di economia sostenibile.	Comitato di Gestione Ente gestore	Organizzare incontri con gli agricoltori della Riserva	1.000 €	Fondi ordinari della Riserva				
Austroptarmobius pallipes	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito. Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dall'ente gestore della ZSC. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 5 giornate lavorative per due persone (350 €/giorno/persone e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni.		Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.	Ente Gestore, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca.	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	4.000 €		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione		
Barbastella barbastellus	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Si	PA14	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	RE - regolamentazione	Art. 14 comma 1	100	% habitat di specie	Ente gestore	Si		Interventi urbanistico-edilizi, usi ed attività in zona E/5 zona agricola di rispetto e tutela ambientale- paesaggistica: 1) Fermi restando gli usi e le attività ammessi in zona A, sono altresì consentiti nella presente zona, le seguenti attività: a. pratiche agronomiche che non comportino variazioni dell'ordinamento culturale tradizionale o la trasformazione di terreni saldi in terreni soggetti a periodica lavorazione, ovvero modifiche della forma del suolo o del paesaggio agrario, ai sensi degli artt. 7 e 8 R.D.L. 30.12.1937 n. 1267 e successive modificazioni ed integrazioni; b. pratiche agronomiche compatibili con la tutela, il recupero e la valorizzazione del patrimonio ambientale e agricolo locale, dirette alla salvaguardia ed alla rinnovabilità della risorsa suolo, in cui sia ridotto l'impiego di prodotti chimici di sintesi, con l'adozione di specifiche tecniche culturali, congiuntamente all'uso di sostanze naturali.		Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0						
Barbastella barbastellus	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Si	PA09	Bruciatura (pratica agricola)	RE - regolamentazione	Art. 14 comma 1	100	% habitat di specie	Ente gestore	Si		Interventi urbanistico-edilizi, usi ed attività in zona E/5 zona agricola di rispetto e tutela ambientale- paesaggistica: 1) Fermi restando gli usi e le attività ammessi in zona A, sono altresì consentiti nella presente zona, le seguenti attività: a. pratiche agronomiche che non comportino variazioni dell'ordinamento culturale tradizionale o la trasformazione di terreni saldi in terreni soggetti a periodica lavorazione, ovvero modifiche della forma del suolo o del paesaggio agrario, ai sensi degli artt. 7 e 8 R.D.L. 30.12.1937 n. 1267 e successive modificazioni ed integrazioni; b. pratiche agronomiche compatibili con la tutela, il recupero e la valorizzazione del patrimonio ambientale e agricolo locale, dirette alla salvaguardia ed alla rinnovabilità della risorsa suolo, in cui sia ridotto l'impiego di prodotti chimici di sintesi, con l'adozione di specifiche tecniche culturali, congiuntamente all'uso di sostanze naturali.		Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0						
Barbus plebeius	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito. Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dall'ente gestore della ZSC. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 6 giornate lavorative per due persone (350 €/giorno/persone e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni e riguarda tutti i pesci.		Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.	Ente Gestore, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca.	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	4.700 €		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione		
Canis lupus	Mantenimento del grado di conservazione attuale	No	PI03	Specie autoctone problematiche	IA - intervento attivo	Sarà messa in atto una campagna di controllo del vagantismo canino e del rispetto della relativa legge			Il territorio della ZSC si inserisce in un'area vasta in cui il lupo è presente in modo stabile. Nelle aree limitrofe alla ZSC sono presenti attività pastorali, con una tradizionale apprensione, da parte degli allevatori, verso questo carnivoro, in relazione ai danni che può causare al bestiame. Essendo quello del lupo anche un ritorno, riteniamo utile coniugare le antiche conoscenze e apprensioni verso questo grande carnivoro con i nuovi e sperimentali (progetto pilota) usi e sistemi di prevenzione e difesa passiva degli attacchi dei grandi carnivori.	Da stabilire	In preparazione	Sarà organizzato un programma di censimento e controllo del randagismo canino e del relativo controllo in accordo con la n. 281 del 14 agosto 1991		Sarà organizzato un programma di censimento e controllo del randagismo canino e del relativo controllo in accordo con la n. 281 del 14 agosto 1991	Comitato di Gestione Ente Gestore	Campagna di sensibilizzazione su corrette pratiche di pascolo del bestiame	10.000 €	Regione Abruzzo				

BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA							MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Norme di cui alla DGR 494 del 30.03.2001 recante "Atto di indirizzi, criteri e metodi per la realizzazione di interventi sui corsi d'acqua della Regione Abruzzo".	100	% superficie dell'habitat	Regione Abruzzo	Sì		Limitare le nuove opere ai punti di effettivo rischio, in particolare a protezione degli abitati, privilegiando le difese trasversali a quelle longitudinali e utilizzando tecniche di Ingegneria Naturalistica			Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Norme di cui alla DGR 494 del 30.03.2001 recante "Atto di indirizzi, criteri e metodi per la realizzazione di interventi sui corsi d'acqua della Regione Abruzzo".	100	% superficie dell'habitat	Regione Abruzzo	Sì		Assicurare il mantenimento e, ove possibile, il ripristino delle naturali aree di espansione del fiume e golenali ed evitando in maniera assoluta la riduzione delle aree inondabili e dei volumi di invaso in caso di piene;			Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Norme di cui alla DGR 494 del 30.03.2001 recante "Atto di indirizzi, criteri e metodi per la realizzazione di interventi sui corsi d'acqua della Regione Abruzzo".	100	% superficie dell'habitat	Regione Abruzzo	Sì		Deve essere mantenuta la vegetazione ripariale esistente, sia per le funzioni depurative delle acque, sia per l'efficace azione antierosiva che essa svolge, evitando in maniera assoluta il taglio indiscriminato ed avviando una manutenzione regolare e periodica che preveda, in generale, un trattamento della vegetazione presente tale da renderla non pericolosa dal punto di vista della sicurezza idraulica, praticando tagli selettivi e diradamenti mirati e mantenendo le associazioni vegetali in condizioni giovanili", con massima tendenza alla flessibilità ed alla resistenza alle sollecitazioni della corrente. Il taglio delle alberature e della vegetazione in generale, dall'alveo e dalle sponde, deve essere limitato agli esemplari morti, "vecchi" o debolmente radicati e alle specie a rapida proliferazione, che potrebbero essere facilmente scalzati ed asportati in caso di piena . e/o causare ostacolo al regolare deflusso delle acque			Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Norme di cui alla DGR 494 del 30.03.2001 recante "Atto di indirizzi, criteri e metodi per la realizzazione di interventi sui corsi d'acqua della Regione Abruzzo".	100	% superficie dell'habitat	Regione Abruzzo	Sì		Durante l'esecuzione dei lavori deve essere posta particolare attenzione al recupero ambientale cercando di ricostruire gli elementi naturali che caratterizzano, o caratterizzavano, l'ecosistema fluviale nel tratto interessato dall'intervento. In merito alle tipologie di intervento, l'uso dei mezzi meccanici dovrà essere preferito, in quanto di maggiore economicità e celerità, esclusivamente nel caso che riesca a garantire una qualità di intervento non inferiore a quella ottenibile mediante l'uso di manodopera			Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Norme di cui alla DGR 494 del 30.03.2001 recante "Atto di indirizzi, criteri e metodi per la realizzazione di interventi sui corsi d'acqua della Regione Abruzzo".	100	% superficie dell'habitat	Regione Abruzzo	Sì		Escludere in assoluto interventi di impermeabilizzazione dell'alveo è delle sponde, evitando in particolare la realizzazione di manufatti in calcestruzzo; l'uso del calcestruzzo è ammissibile solo qualora si verifichino particolari situazioni ove è posta in pericolo la tutela della pubblica incolumità e sicurezza; in tali particolari situazioni si dovrà, comunque, fornire adeguata documentazione e motivazione nel progetto; nello stesso dovrà essere verificata, in tal caso, la fattibilità di soluzioni alternative, anche economicamente meno convenienti;			Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Norme di cui alla DGR 494 del 30.03.2001 recante "Atto di indirizzi, criteri e metodi per la realizzazione di interventi sui corsi d'acqua della Regione Abruzzo".	100	% superficie dell'habitat	Regione Abruzzo	Sì		Eseguire gli interventi in alveo in periodi che arrecano il minimo danno alla ittifautna presente, evitando in modo assoluto i periodi di riproduzione delle specie esistenti nel tratto di corso d'acqua interessato			Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Norme di cui alla DGR 494 del 30.03.2001 recante "Atto di indirizzi, criteri e metodi per la realizzazione di interventi sui corsi d'acqua della Regione Abruzzo".	100	% superficie dell'habitat	Regione Abruzzo	Sì		Evitare qualsiasi forma di canalizzazione e geometrizzazione dell'alveo, particolarmente quello di magra, con misure artificiali, favorendo la conservazione e le condizioni per una spontanea divagazione delle acque;			Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Norme di cui alla DGR 494 del 30.03.2001 recante "Atto di indirizzi, criteri e metodi per la realizzazione di interventi sui corsi d'acqua della Regione Abruzzo".	100	% superficie dell'habitat	Regione Abruzzo	Sì		Nei tratti dove la vegetazione è stata distrutta, soprattutto a seguito dell'azione antropica, ed obbligatoriamente nei casi in cui ciò sia avvenuto a seguito della esecuzione dei lavori in corso di realizzazione, deve prevedersi il ripristino, anche in base alle notizie storiche acquisite, mediante la messa a dimora di idonee specie, possibilmente autoctone e a forte radicazione			Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Norme di cui alla DGR 494 del 30.03.2001 recante "Atto di indirizzi, criteri e metodi per la realizzazione di interventi sui corsi d'acqua della Regione Abruzzo".	100	% superficie dell'habitat	Regione Abruzzo	Sì		Nel caso di difese spondali longitudinali in gabbioni metallici(difese radenti e pennelli), qualora risultino danneggiati degli elementi scatorali isolati, gli stessi vanno sostituiti mediante l'inserimento di gabbioni con talee; qualora risultano danneggiate lunghe file di gabbionata, deve essere preferita, alla ricostruzione con gabbioni, la sostituzione del tratto interessato con tecniche di ingegneria naturalistica (ad es. impiego di reti in materiale sintetico o biodegradabile associate a scegliere con massi ciclopici posti al piede delle sponde).			Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Norme di cui alla DGR 494 del 30.03.2001 recante "Atto di indirizzi, criteri e metodi per la realizzazione di interventi sui corsi d'acqua della Regione Abruzzo".	100	% superficie dell'habitat	Regione Abruzzo	Sì		Qualora apparisse comunque necessaria la realizzazione di opere di consolidamento dei versanti e delle scarpate prospicienti i corsi d'acqua, andrà sempre verificata la possibilità di utilizzare metodi basati sui principi dell'ingegneria naturalistica. Tali tecniche si ritengono utili da adottarsi, in sostituzione dei metodi più tradizionali e maggiormente impattanti, ogni qualvolta presentino la medesima efficacia nel raggiungimento di quegli obiettivi di sicurezza che rendono necessario l'intervento			Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Norme di cui alla DGR 494 del 30.03.2001 recante "Atto di indirizzi, criteri e metodi per la realizzazione di interventi sui corsi d'acqua della Regione Abruzzo".	100	% superficie dell'habitat	Regione Abruzzo	Sì		Qualora risultano danneggiate briglie in calcestruzzo, è preferibile, compatibilmente con le risultanze degli studi idraulici, la ricostruzione di briglie in legname e pietrame; parimenti è preferibile, da valutarsi opportunamente, la rimodellazione del profilo longitudinale dell'alveo, con soglie in pietrame poste in serie ad intervalli stabili. In tal caso deve essere prevista l'asportazione di materiale litoido da zone di accumulo dello stesso alveo e la sistemazione dello stesso a tergo delle soglie. La realizzazione, la manutenzione ed il ripristino, anche parziale, delle opere trasversali deve prevedere gli opportuni accorgimenti per assicurare il mantenimento della continuità biologica del corso d'acqua tra monte e valle, con particolare riferimento alla fauna ittica (scale di risalita dei pesci, rampe, piani inclinati, ecc.).			Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
IN - incentivazione	Applicazione di buone pratiche per le attività zootecniche e le aree a prato-pascolo	100	%sito	Regione Abruzzo		in corso	Il Complemento dello Sviluppo Rurale (CSR) della Regione Abruzzo prevede l'attivazione dell'intervento SRC02 - PAGAMENTO COMPENSATIVO PER ZONE FORESTALI NATURA 2000, sulla base dei contenuti del Piano Strategico Nazionale della PAC 2023-2027.	https://www.regione.abruzzo.it/avvisi/pac-2023-2027	Bando per l'attivazione dell'intervento SRC02 - PAGAMENTO COMPENSATIVO PER ZONE FORESTALI NATURA 2000	Regione Abruzzo	Determinazione Dirigenziale n. DPD021/979 del 15/12/2023	DOTAZIONE FINANZIARIA: € 800.000,00 su scala regionale		no			FEASR
AL - altro	Redazione della Carta degli Habitat regionale	100	% superficie degli habitat	Regione Abruzzo		da avviare	Ricognizione dei dati esistenti, eventuale aggiornamento degli stessi e conseguente redazione della Carta degli Habitat regionale. La misura sarà avviata entro 5 anni.			Regione Abruzzo, consulenti esterni specializzati	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	0,000 su scala regionale		sì	tune di conoscenza e	FEASR	