

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCIATIVO DI BASE																										
DATI FORMULARI STANDARD																	DATI IN REPORT EX ART. 17									
HABITAT																	SPECIE									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									
SPECIE																	HABITAT									

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 (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*notevole fioritura di orchidee)	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	5,3 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i>	
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi		
				Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Senecio inaequidens</i>), ruderali, sinantropiche	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Elaphe quatuorlineata</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Rhinolophus euryale</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
			PA07	Sovrapascolo che causa degrado dell'habitat	≥ 60	% Copertura delle specie tipiche	Grado impatto: medio	
	PM05	Fenomeni erosivi e conseguente dissesto idrogeologico; Erosione calanchiva al margine delle strade rurali che costeggiano i calanchi	≥ 70	% Copertura totale	Grado impatto: basso			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	16,39 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Brachypodium distachyum</i> , <i>Bituminaria bituminosa</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Pennisetum setaceum</i>), ruderali, sinantropiche	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Elaphe quatuorlineata</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Rhinolophus euryale</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
				PA07	Sovrapascolo che causa degrado dell'habitat	≥ 50	% Copertura delle specie tipiche	Grado impatto: medio
			PM05	Fenomeni erosivi e conseguente dissesto idrogeologico; Erosione calanchiva al margine delle strade rurali che costeggiano i calanchi	≥ 60	% Copertura totale	Grado impatto: basso	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Area occupata	Superficie	//	2,51 superficie attuale	ettari		

92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			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>Barbastella barbastellus</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Rhinolophus euryale</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01	Specie aliene vegetali (<i>Ailanthus altissima</i>) che entrano in competizione con le specie autoctone alterando l'equilibrio dell'ecosistema	0	individui di specie aliene	Grado impatto: medio
			PI02	Specie aliene vegetali (<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Phyllostachys bambusoides</i>) che entrano in competizione con le specie autoctone alterando l'equilibrio dell'ecosistema	0	individui di specie aliene	Grado impatto: medio
			PJ03	Diminuzione della portata del corpo idrico dovuta al cambiamento climatico			Grado impatto: basso
			PB06	Tagli abusivi che causano degradi dell'habitat	0	Tagli abusivi	Grado impatto: basso

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1308 <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Presente in 142 siti in 16 regioni</i>	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito Presente	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito	numero	Tipologia di rifugio: alberi morti o comunque individui arborei di dimensioni sufficienti e dotati di cavità adeguate; fessure delle argille. Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3. Habitat N2000 riconducibile al rifugio:
			Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2,51)	ettari	Habitat di specie: riconducibile a habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 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	
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 92A0

		Habitat di specie		Presenza di punti d'acqua	si		
				Boschi vetusti o isole di senescenza	≥5	%	
			Qualità dell'habitat trofico	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	Nessun decremento		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Presenza di boschi seminaturali: castagneti e/o uliveti	si		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1137 Barbus plebejus Presente in 209 siti in 12 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito Presente	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.
			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	
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (8,7)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: fiume Piomba
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Degradata: IH < 0,2	
				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	PI01	Gambero rosso della Louisiana (Procambarus clarkii) che entra in competizione con le specie autoctone alterando l'equilibrio dell'ecosistema	0	Individui di Gambero rosso della Louisiana (Procambarus clarkii)	Grado impatto: alto
			PJ03	Diminuzione della portata del corpo idrico dovuta al cambiamento climatico			Grado impatto: medio
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito Rara	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.

5357 <i>Bombina pachypus</i> Presente in 234 siti in 12 regioni	Mantenimento della condizione della specie		Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito	Numero	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	si		
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	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	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PI01	Trachemys sp., Gambero Rosso della Louisiana (Procambarus clarkii) o Persico trota che entrano in competizione con le specie autoctone alterando l'equilibrio dell'ecosistema	0	Individui di <i>Trachemys sp.</i>	Grado impatto: alto		
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 condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito Presente	<u>Categorie qualitative</u> Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito	ettari	Habitat di specie: boschi a Roverella o con prevalenza di Roverella. Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie:
			Habitat di specie	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
1279 <i>Elaphe quatuorlineata</i> <i>Presente in 316 siti in 10 regioni</i>	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito Rara	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 24,2)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 92A0, 6210, 6220
			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 92A0, 6210,6220
				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	
				Elementi del paesaggio agricolo tradizionale (siepi, filari e muretti a secco)	Nessun decremento		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito Presente	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.

1310 Miniopterus schreibersii Presente in 197siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 24,2)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210, 6220, 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	
			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 6210, 6220, 92A0
				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		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi,	Nessun decremento		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1323 Myotis bechsteinii Presente in 54 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito Presente	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2,51)	ettari	Habitat di specie: riconducibili ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 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	
			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 92A0
				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		
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di Picidae (in particolare <i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos medius</i>)	si		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

1321 Myotis emarginatus <i>Presente in 157 siti in 18 regioni</i>	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito Presente	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 16,39)	ettari	Habitat di specie: riconducibili ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6220
			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 6220
				Presenza di punti d'acqua	si		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> 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)</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		
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di piccoli appezzamenti di oliveti in aree boschive	si		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1305 Rhinolophus euryale <i>Presente in 105 siti in 16 regioni</i>	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito Presente	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 24,2)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210, 6220, 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	
			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 6210, 6220, 92A0
				Presenza di punti d'acqua	si		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> 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)</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		
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di piccoli appezzamenti di oliveti in aree boschive	si		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

1304 Rhinolophus ferrumequinum <i>Presente in 457siti in tutte le regioni</i>	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito Presente	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 24,2)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210, 6220, 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	
			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 6210, 6220, 92A0
				Presenza di punti d'acqua	si		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> 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)</i> Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi campestri, ecc.) e/o vegetazione	Nessun decremento		
Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di Coleotteri coprofagi	si					
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 condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito Presente	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 24,2)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210, 6220, 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	
			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 6210, 6220, 92A0
				Presenza di punti d'acqua	si		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> 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)	≥3	alberi/ettaro	
				<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 campestri, ecc.) e/o vegetazione	Nessun decremento		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito Presente	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.

1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie		Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3)	Numero	
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Assenza di ittiofauna alloctona	si		
				(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	si		
				(nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di cuscinamento o di rinaturalizzazione durante la	si		
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona	
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito	Non buona	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01	Trachemys sp., Gambero Rosso della Louisiana (Procambarus clarkii) o Persico trota che entrano in competizione con le specie autoctone alterando l'equilibrio dell'ecosistema	0	Individui di Trachemys sp.	Grado impatto: alto
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 della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3)	UM quantitative n. minimo di individui	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1154)	ettari	Habitat di specie: ubiquitaria all'interno del sito Habitat N2000 riconducibili all'habitat di specie: potenzialmente presente in tutti gli habitat
			Qualità dell'habitat	Copertura vegetale arborea e arbustiva (al netto delle aree rocciose e dei corpi idrici)	> 40	%	
				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
			PG11	Bracconaggio causa di mortalità diretta	0	Uccisioni illegali	Grado impatto: basso
			PE01	Investimenti stradali causa di mortalità diretta.	0	Numero di investimenti	Grado impatto: basso

		PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO						
Specie/Habitat	Obiettivo	Prioritario (sì/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 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
Bombina pachypus	Mantenimento della condizione della specie	sì			IA - intervento attivo	Azioni di mantenimento per i siti riproduttivi degli anfib	100	% dell'habitat di specie e/o siti utilizzati dalla specie			da avviare	Realizzare azioni di manutenzione dei siti riproduttivi degli anfib finalizzate a prevenire l'interramento dei bacini d'acqua e a mantenere condizioni idonee alla permanenza dell'acqua. Gli interventi potranno comprendere, ove necessario, lo scavo parziale del fondo, l'impermeabilizzazione mediante materiali tradizionali e lo sfalcio controllato della vegetazione igrofila, nel rispetto delle esigenze ecologiche delle specie target e dei periodi riproduttivi. La misura verrà attivata entro 5 anni.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	30.000 €		sì	E.2 mantenimento e ripristino		
Canis lupus	Mantenimento della condizione della specie	no	PG11	Uccisioni illegali	IA - intervento attivo	Consegna di recinzioni elettrificate per gli allevatori	100	% aziende zootecniche	Regione Abruzzo		da avviare	Fornire recinzioni elettrificate agli allevatori al fine di limitare i conflitti tra attività zootecniche e presenza del lupo, contribuendo alla prevenzione dei danni al bestiame e alla riduzione delle condizioni di conflittualità con la specie. La misura verrà attivata entro 5 anni.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	15.000 €		sì	E.2 mantenimento e ripristino		
Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	sì	PD1	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Controllo specie animali alloctone	100	% sito	Regione Abruzzo		da avviare	Eradicare le specie animali alloctone che entrano in competizione con le specie autoctone, alterando l'equilibrio dell'ecosistema e mettendo a rischio la conservazione delle specie locali. L'intervento è riferito in particolare alle specie aliene presenti negli ambienti acquatici e umidi, tra cui Trachemys sp. e il Gambero rosso della Louisiana (Procambarus clarkii) . La misura verrà attivata entro 5 anni.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, enti di ricerca, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	Vedi Bombina pachypus		sì	E.2 mantenimento e ripristino		
Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	sì	PD1	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Controllo specie animali alloctone	100	% sito	Regione Abruzzo		da avviare	Eradicare le specie animali alloctone che entrano in competizione con le specie autoctone, alterando l'equilibrio dell'ecosistema e mettendo a rischio la conservazione delle specie locali. L'intervento è riferito in particolare alle specie aliene presenti negli ambienti acquatici e umidi, tra cui Trachemys sp. e il Gambero rosso della Louisiana (Procambarus clarkii) . La misura verrà attivata entro 5 anni.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, enti di ricerca, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	25.000 €		sì	E.2 mantenimento e ripristino		
Triturus cristellus	Mantenimento della condizione della specie	sì	PD1	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Controllo specie animali alloctone	100	% sito	Regione Abruzzo		da avviare	Eradicare le specie animali alloctone che entrano in competizione con le specie autoctone, alterando l'equilibrio dell'ecosistema e mettendo a rischio la conservazione delle specie locali. L'intervento è riferito in particolare alle specie aliene presenti negli ambienti acquatici e umidi, tra cui Trachemys sp. e il Gambero rosso della Louisiana (Procambarus clarkii) . La misura verrà attivata entro 5 anni.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, enti di ricerca, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	Vedi Bombina pachypus		sì	E.2 mantenimento e ripristino		
Canis lupus	Mantenimento della condizione della specie	no	PE01	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	AL - altro	Gestione del traffico veicolare	100	% strade presenti nell'habitat di specie	Regione Abruzzo	No	da avviare	In caso di riattivazione della discarica comunale in località Santa Lucia, sarà necessario regolamentare il flusso di traffico dei veicoli in ingresso in accordo con l'Ente gestore della ZSC. Infatti, la vicinanza dei lupi alle aree adiacenti alle strade che conducono alla discarica in località Santa Lucia potrebbe, in caso di riattivazione della stessa, portare all'allontanamento del branco. La misura verrà attivata entro 5 anni.			Carabinieri Forestali, altre forze dell'ordine	Redazione del regolamento	0					
6210	Mantenimento del grado di conservazione attuale	sì	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	IN - incentivazione	Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive	100	% dell'habitat	Regione Abruzzo		da avviare	Incentivare il mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive e il ripristino delle aree aperte, con particolare riferimento ai prati-pascolo, attraverso il recupero delle pratiche agricole e di pascolo estensive tipiche dei paesaggi rurali tradizionali. La misura è finalizzata a contrastare la chiusura degli ambienti aperti, favorendo il mantenimento di habitat e condizioni ecologiche idonee alle specie legate ai sistemi agro-pastorali tradizionali. Il costo annuo previsto è pari a € 10.000. La misura verrà attivata entro 5 anni.		Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Comune di Atri, Aziende agricole	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	Vedi descrizione					
6220	Mantenimento del grado di conservazione attuale	sì	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	IN - incentivazione	Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive	100	% dell'habitat	Regione Abruzzo		da avviare	Incentivare il mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive e il ripristino delle aree aperte, con particolare riferimento ai prati-pascolo, attraverso il recupero delle pratiche agricole e di pascolo estensive tipiche dei paesaggi rurali tradizionali. La misura è finalizzata a contrastare la chiusura degli ambienti aperti, favorendo il mantenimento di habitat e condizioni ecologiche idonee alle specie legate ai sistemi agro-pastorali tradizionali. Il costo annuo previsto è pari a € 10.000. La misura verrà attivata entro 5 anni.		Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Comune di Atri, Aziende agricole	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	Vedi descrizione					
Canis lupus	Mantenimento della condizione della specie	no	PG11	Uccisioni illegali	PD - programma didattico	Incontri formativi rivolti agli operatori del settore agricolo	2	Numero	Regione Abruzzo		da avviare	Realizzare incontri formativi rivolti ai tecnici operanti nel settore agricolo, finalizzati a favorire la corretta applicazione delle misure di gestione e conservazione connesse alle pratiche agro-pastorali estensive, al mantenimento delle aree aperte e alla tutela degli habitat e delle specie legate ai paesaggi rurali tradizionali. La misura sarà attivata entro 5 anni.		Attivazione di corsi di formazione.	Ente Gestore, Università, Enti di formazione	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attivazione dei corsi di formazione	2.000 €		sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FSC	
6210	Mantenimento del grado di conservazione attuale	sì	PM05	Valanghe, frane e collasso del terreno	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per contrastare l'erosione degli habitat 6210 e 6220*	100	% dell'habitat	Regione Abruzzo		da avviare	Limitare i fenomeni di erosione calanchiva mediante la realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica nelle aree interessate dalla presenza degli habitat 6220* e 6210. Per l'habitat 6220*, gli interventi dovranno essere prioritariamente localizzati ai margini delle strade rurali che costeggiano i calanchi, al fine di contenere i processi erosivi e ridurre il degrado delle superfici interessate. Per l'habitat 6210, gli interventi dovranno riguardare le zone stabili non ancora soggette a erosione calanchiva, con l'obiettivo di prevenire l'insacco di nuovi fenomeni erosivi e mantenere le condizioni ecologiche dell'habitat. La misura verrà attivata entro 5 anni.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	200.000 €		sì	E.2 mantenimento e ripristino		
6220	Mantenimento del grado di conservazione attuale	sì	PM05	Valanghe, frane e collasso del terreno	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per contrastare l'erosione degli habitat 6210 e 6220*	100	% dell'habitat	Regione Abruzzo		da avviare	Limitare i fenomeni di erosione calanchiva mediante la realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica nelle aree interessate dalla presenza degli habitat 6220* e 6210. Per l'habitat 6220*, gli interventi dovranno essere prioritariamente localizzati ai margini delle strade rurali che costeggiano i calanchi, al fine di contenere i processi erosivi e ridurre il degrado delle superfici interessate. Per l'habitat 6210, gli interventi dovranno riguardare le zone stabili non ancora soggette a erosione calanchiva, con l'obiettivo di prevenire l'insacco di nuovi fenomeni erosivi e mantenere le condizioni ecologiche dell'habitat. La misura verrà attivata entro 5 anni.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	Vedi 6210		sì	E.2 mantenimento e ripristino		
Canis lupus	Mantenimento della condizione della specie	no	PE01	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	AL - altro	Accordi per la manutenzione della rete viaria esistente	100	% strade presenti nell'habitat di specie	Regione Abruzzo	No	da avviare	Sottoscrivere accordi con i gestori della viabilità finalizzati a garantire, nell'ambito delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete viaria esistente, il ripristino o il miglioramento della permeabilità ecologica delle infrastrutture per le specie di fauna selvatica. Gli accordi dovranno definire procedure operative compatibili con le esigenze ecologiche delle specie target presenti, anche in relazione ai periodi più sensibili del loro ciclo biologico. La misura sarà vigente dal momento in cui verrà approvato il format (entro il 30/06/2026).		Individuazione delle procedure da attuare, definizione di accordi	Ente gestore della ZSC, enti gestori delle strade	Definizione degli accordi	0					
Bombina pachypus	Mantenimento della condizione della specie	sì			IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento di vasche e fontanili per la tutela degli anfib	100	% dell'habitat di specie e/o siti utilizzati dalla specie			da avviare	Munire le pompe per la captazione dell'acqua di appositi filtri o retine a maglie strette, al fine di impedire l'aspirazione di uova, larve e individui di anfib. Mantenere inoltre una modesta attività delle sponde dei bacini e dei punti di raccolta dell'acqua, in modo da consentire l'accesso e l'uscita dall'acqua da parte degli anfib e ridurre il rischio di intrappolamento. La misura verrà attivata entro 5 anni.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	5.000 €		sì	E.2 mantenimento e ripristino		
Rhinolophus euryale	Mantenimento della condizione della specie	sì			IN - incentivazione	Mantenimento e cura dei coltivi arborati tradizionali	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Incentivare il mantenimento e la cura dei coltivi arborati, in quanto elementi fondamentali per la biodiversità in ambito agricolo e per la conservazione delle tipicità del paesaggio rurale. Gli incentivi saranno finalizzati al mantenimento e alla cura delle colture arboree con densità superiore a 25 piante/ha, alla conservazione delle piante con diametro superiore a 30 cm e alla marcata rimozione di piante morte in piedi o con cavità, aventi diametro superiore a 30 cm. In caso di interventi inevitabili che comportino la rimozione di tali elementi, dovranno essere previste azioni compensative, quali interventi di ripristino ambientale mediante la piantumazione di essenze arboree tipiche del paesaggio rurale locale, come ulivi, meli, noci o altre specie coerenti con il contesto agricolo di riferimento. Il costo annuo previsto è pari a € 20.000. La misura verrà attivata entro 5 anni.		Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Comune di Atri, Aziende agricole	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	Vedi descrizione					
Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	sì			IN - incentivazione	Mantenimento e cura dei coltivi arborati tradizionali	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Incentivare il mantenimento e la cura dei coltivi arborati, in quanto elementi fondamentali per la biodiversità in ambito agricolo e per la conservazione delle tipicità del paesaggio rurale. Gli incentivi saranno finalizzati al mantenimento e alla cura delle colture arboree con densità superiore a 25 piante/ha, alla conservazione delle piante con diametro superiore a 30 cm e alla marcata rimozione di piante morte in piedi o con cavità, aventi diametro superiore a 30 cm. In caso di interventi inevitabili che comportino la rimozione di tali elementi, dovranno essere previste azioni compensative, quali interventi di ripristino ambientale mediante la piantumazione di essenze arboree tipiche del paesaggio rurale locale, come ulivi, meli, noci o altre specie coerenti con il contesto agricolo di riferimento. Il costo annuo previsto è pari a € 20.000. La misura verrà attivata entro 5 anni.		Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Comune di Atri, Aziende agricole	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	Vedi Rhinolophus euryale					
Barbastella barbastellus	Mantenimento della condizione della specie	sì			IN - incentivazione	Mantenimento e cura dei coltivi arborati tradizionali	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Incentivare il mantenimento e la cura dei coltivi arborati, in quanto elementi fondamentali per la biodiversità in ambito agricolo e per la conservazione delle tipicità del paesaggio rurale. Gli incentivi saranno finalizzati al mantenimento e alla cura delle colture arboree con densità superiore a 25 piante/ha, alla conservazione delle piante con diametro superiore a 30 cm e alla marcata rimozione di piante morte in piedi o con cavità, aventi diametro superiore a 30 cm. In caso di interventi inevitabili che comportino la rimozione di tali elementi, dovranno essere previste azioni compensative, quali interventi di ripristino ambientale mediante la piantumazione di essenze arboree tipiche del paesaggio rurale locale, come ulivi, meli, noci o altre specie coerenti con il contesto agricolo di riferimento. Il costo annuo previsto è pari a € 20.000. La misura verrà attivata entro 5 anni.		Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Comune di Atri, Aziende agricole	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	Vedi Rhinolophus euryale					
Miniopterus schreibersii	Mantenimento della condizione della specie	no			IN - incentivazione	Mantenimento e cura dei coltivi arborati tradizionali	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Incentivare il mantenimento e la cura dei coltivi arborati, in quanto elementi fondamentali per la biodiversità in ambito agricolo e per la conservazione delle tipicità del paesaggio rurale. Gli incentivi saranno finalizzati al mantenimento e alla cura delle colture arboree con densità superiore a 25 piante/ha, alla conservazione delle piante con diametro superiore a 30 cm e alla marcata rimozione di piante morte in piedi o con cavità, aventi diametro superiore a 30 cm. In caso di interventi inevitabili che comportino la rimozione di tali elementi, dovranno essere previste azioni compensative, quali interventi di ripristino ambientale mediante la piantumazione di essenze arboree tipiche del paesaggio rurale locale, come ulivi, meli, noci o altre specie coerenti con il contesto agricolo di riferimento. Il costo annuo previsto è pari a € 20.000. La misura verrà attivata entro 5 anni.		Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Comune di Atri, Aziende agricole	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	Vedi Rhinolophus euryale					
Myotis bechsteinii	Mantenimento della condizione della specie	sì			IN - incentivazione	Mantenimento e cura dei coltivi arborati tradizionali	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Incentivare il mantenimento e la cura dei coltivi arborati, in quanto elementi fondamentali per la biodiversità in ambito agricolo e per la conservazione delle tipicità del paesaggio rurale. Gli incentivi saranno finalizzati al mantenimento e alla cura delle colture arboree con densità superiore a 25 piante/ha, alla conservazione delle piante con diametro superiore a 30 cm e alla marcata rimozione di piante morte in piedi o con cavità, aventi diametro superiore a 30 cm. In caso di interventi inevitabili che comportino la rimozione di tali elementi, dovranno essere previste azioni compensative, quali interventi di ripristino ambientale mediante la piantumazione di essenze arboree tipiche del paesaggio rurale locale, come ulivi, meli, noci o altre specie coerenti con il contesto agricolo di riferimento. Il costo annuo previsto è pari a € 20.000. La misura verrà attivata entro 5 anni.		Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Comune di Atri, Aziende agricole	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	Vedi Rhinolophus euryale					

Myotis emarginatus	Mantenimento della condizione della specie	no			IN - incentivazione	Mantenimento e cura dei coltivi arborati tradizionali	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo	da avviare	Incentivare il mantenimento e la cura dei coltivi arborati, in quanto elementi fondamentali per la biodiversità in ambito agricolo e per la conservazione delle tipicità del paesaggio rurale. Gli incentivi saranno finalizzati al mantenimento e alla cura delle colture arboree con densità superiore a 25 piante/ha, alla conservazione delle piante con diametro superiore a 30 cm e alla marcata rimozione di piante morte in piedi o con cavità, aventi diametro superiore a 30 cm. In caso di interventi inevitabili che comportino la rimozione di tali elementi, dovranno essere previste azioni compensative, quali interventi di ripristino ambientale mediante la piantumazione di essenze arboree tipiche del paesaggio rurale locale, come ulivi, meli, noci o altre specie coerenti con il contesto agricolo di riferimento. Il costo annuo previsto è pari a € 20.000. La misura verrà attivata entro 5 anni.	Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Comune di Atri, Aziende agricole	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	Vedi Rhinolophus euryale						
Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento della condizione della specie	no			IN - incentivazione	Mantenimento e cura dei coltivi arborati tradizionali	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo	da avviare	Incentivare il mantenimento e la cura dei coltivi arborati, in quanto elementi fondamentali per la biodiversità in ambito agricolo e per la conservazione delle tipicità del paesaggio rurale. Gli incentivi saranno finalizzati al mantenimento e alla cura delle colture arboree con densità superiore a 25 piante/ha, alla conservazione delle piante con diametro superiore a 30 cm e alla marcata rimozione di piante morte in piedi o con cavità, aventi diametro superiore a 30 cm. In caso di interventi inevitabili che comportino la rimozione di tali elementi, dovranno essere previste azioni compensative, quali interventi di ripristino ambientale mediante la piantumazione di essenze arboree tipiche del paesaggio rurale locale, come ulivi, meli, noci o altre specie coerenti con il contesto agricolo di riferimento. Il costo annuo previsto è pari a € 20.000. La misura verrà attivata entro 5 anni.	Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Comune di Atri, Aziende agricole	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	Vedi Rhinolophus euryale						
Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	no			IN - incentivazione	Mantenimento e cura dei coltivi arborati tradizionali	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo	da avviare	Incentivare il mantenimento e la cura dei coltivi arborati, in quanto elementi fondamentali per la biodiversità in ambito agricolo e per la conservazione delle tipicità del paesaggio rurale. Gli incentivi saranno finalizzati al mantenimento e alla cura delle colture arboree con densità superiore a 25 piante/ha, alla conservazione delle piante con diametro superiore a 30 cm e alla marcata rimozione di piante morte in piedi o con cavità, aventi diametro superiore a 30 cm. In caso di interventi inevitabili che comportino la rimozione di tali elementi, dovranno essere previste azioni compensative, quali interventi di ripristino ambientale mediante la piantumazione di essenze arboree tipiche del paesaggio rurale locale, come ulivi, meli, noci o altre specie coerenti con il contesto agricolo di riferimento. Il costo annuo previsto è pari a € 20.000. La misura verrà attivata entro 5 anni.	Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Comune di Atri, Aziende agricole	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	Vedi Rhinolophus euryale						
Bombina pachypus	Mantenimento della condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli anfibì	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo	da avviare	Realizzare azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare il quadro conoscitivo relativo allo status, alle minacce e alle pressioni che interessano le popolazioni di anfibì presenti nel territorio del Sito. Il soggetto attuatore dovrà redigere uno specifico piano di monitoraggio, da sottoporre alla validazione dell'Ente gestore della ZSC. Le attività saranno svolte secondo le metodologie individuate nei Manuali ISPRA per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario. Il monitoraggio prevede 6 giornate lavorative, con un costo unitario pari a € 350/giorno/persona, oltre a € 500 per la ricerca bibliografica e la restituzione dei dati. Lo studio dovrà essere 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	3.100 €						
Canis lupus	Mantenimento della condizione della specie	no	PE01	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	IA - intervento attivo	Misure di mitigazione per limitare il rischio incidenti	100	% strade presenti nell'habitat di specie	Regione Abruzzo	da avviare	Installare apposita cartellonistica stradale e realizzare misure di mitigazione finalizzate a ridurre il rischio di collisione tra veicoli a motore e fauna selvatica. Gli interventi potranno riguardare i tratti viari maggiormente interessati dall'attraversamento della fauna, con particolare attenzione alle aree prossime a corridoi ecologici, zone umide, nuclei boscai e altri habitat idonei alla presenza o al transito delle specie. La misura verrà attivata entro 5 anni.	Individuazione dei tratti a rischio, bando pubblico, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	50.000 €	si	E 2 mantenimento e ripristino				
Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			IA - intervento attivo	Azioni di mantenimento per i siti riproduttivi degli anfibì	100	% dell'habitat di specie e/o siti utilizzati dalla specie		da avviare	Realizzare azioni di manutenzione dei siti riproduttivi degli anfibì finalizzate a prevenire l'interamento dei bacini d'acqua e a mantenere condizioni idonee alla permanenza dell'acqua. Gli interventi potranno comprendere, ove necessario, lo scavo parziale del fondo, l'impermeabilizzazione mediante materiali tradizionali e lo sfalcio controllato della vegetazione igrofila, nel rispetto delle esigenze ecologiche delle specie target e dei periodi riproduttivi. La misura verrà attivata entro 5 anni.	Individuazione e georeferenziazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	Vedi Bombina pachypus	si	E 2 mantenimento e ripristino				
Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento di vasche e fontanili per la tutela degli anfibì	100	% dell'habitat di specie e/o siti utilizzati dalla specie		da avviare	Munire le pompe per la captazione dell'acqua di appositi filtri o retine a maglie strette, al fine di impedire l'aspirazione di uova, larve e individui di anfibì. Mantenere inoltre una modesta attività delle sponde dei bacini o dei punti di raccolta dell'acqua, in modo da consentire l'accesso e l'uscita dall'acqua da parte degli anfibì e ridurre il rischio di intrappolamento. La misura verrà attivata entro 5 anni.	Individuazione e georeferenziazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	vedi bombina	si	E 3 mantenimento e ripristino				
Barbastella barbastellus	Mantenimento della condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie Barbastella barbastellus	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo	da avviare	Realizzare azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare il quadro conoscitivo relativo allo status, alle minacce e alle pressioni che interessano i Chiroteri presenti nel territorio del Sito. Il soggetto attuatore dovrà redigere uno specifico piano di monitoraggio, da sottoporre alla validazione dell'Ente gestore della ZSC. Le attività saranno svolte secondo le metodologie individuate nei Manuali ISPRA per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario. Il monitoraggio prevede 8 giornate lavorative per due persone, con un costo unitario pari a € 350/giorno/persona, oltre a € 500 per la ricerca bibliografica e la restituzione dei dati. Lo studio dovrà essere 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	6.100 €						
Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie Barbus plebejus	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo	da avviare	Realizzare azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare il quadro conoscitivo relativo allo status, alle minacce e alle pressioni che interessano i Chiroteri presenti nel territorio del Sito. Il soggetto attuatore dovrà redigere uno specifico piano di monitoraggio, da sottoporre alla validazione dell'Ente gestore della ZSC. Le attività saranno svolte secondo le metodologie individuate nei Manuali ISPRA per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario. Il monitoraggio prevede 8 giornate lavorative per due persone, con un costo unitario pari a € 350/giorno/persona, oltre a € 500 per la ricerca bibliografica e la restituzione dei dati. Lo studio dovrà essere 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	Vedi Barbastella barbastellus						
Cerambyx cerdo	Mantenimento della condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie Cerambyx cerdo	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo	da avviare	Realizzare azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare il quadro conoscitivo relativo allo status, alle minacce e alle pressioni che interessano Cerambyx cerdo nel territorio del Sito. Il soggetto attuatore dovrà redigere uno specifico piano di monitoraggio, da sottoporre alla validazione dell'Ente gestore della ZSC. Le attività saranno svolte secondo le metodologie individuate nei Manuali ISPRA per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario. Il monitoraggio prevede 3 giornate lavorative per due persone, con un costo unitario pari a € 350/giorno/persona, oltre a € 500 per la ricerca bibliografica e la restituzione dei dati. Lo studio dovrà essere 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	1.550 €						
Miniopterus schreibersii	Mantenimento della condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie Miniopterus schreibersii	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo	da avviare	Realizzare azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare il quadro conoscitivo relativo allo status, alle minacce e alle pressioni che interessano i Chiroteri presenti nel territorio del Sito. Il soggetto attuatore dovrà redigere uno specifico piano di monitoraggio, da sottoporre alla validazione dell'Ente gestore della ZSC. Le attività saranno svolte secondo le metodologie individuate nei Manuali ISPRA per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario. Il monitoraggio prevede 8 giornate lavorative per due persone, con un costo unitario pari a € 350/giorno/persona, oltre a € 500 per la ricerca bibliografica e la restituzione dei dati. Lo studio dovrà essere 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	Vedi Barbastella barbastellus						
Myotis bechsteinii	Mantenimento della condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie Myotis bechsteinii	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo	da avviare	Realizzare azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare il quadro conoscitivo relativo allo status, alle minacce e alle pressioni che interessano i Chiroteri presenti nel territorio del Sito. Il soggetto attuatore dovrà redigere uno specifico piano di monitoraggio, da sottoporre alla validazione dell'Ente gestore della ZSC. Le attività saranno svolte secondo le metodologie individuate nei Manuali ISPRA per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario. Il monitoraggio prevede 8 giornate lavorative per due persone, con un costo unitario pari a € 350/giorno/persona, oltre a € 500 per la ricerca bibliografica e la restituzione dei dati. Lo studio dovrà essere 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	Vedi Barbastella barbastellus						
Myotis emarginatus	Mantenimento della condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie Myotis emarginatus	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo	da avviare	Realizzare azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare il quadro conoscitivo relativo allo status, alle minacce e alle pressioni che interessano i Chiroteri presenti nel territorio del Sito. Il soggetto attuatore dovrà redigere uno specifico piano di monitoraggio, da sottoporre alla validazione dell'Ente gestore della ZSC. Le attività saranno svolte secondo le metodologie individuate nei Manuali ISPRA per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario. Il monitoraggio prevede 8 giornate lavorative per due persone, con un costo unitario pari a € 350/giorno/persona, oltre a € 500 per la ricerca bibliografica e la restituzione dei dati. Lo studio dovrà essere 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	Vedi Barbastella barbastellus						
Rhinolophus euryale	Mantenimento della condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie Rhinolophus euryale	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo	da avviare	Realizzare azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare il quadro conoscitivo relativo allo status, alle minacce e alle pressioni che interessano i Chiroteri presenti nel territorio del Sito. Il soggetto attuatore dovrà redigere uno specifico piano di monitoraggio, da sottoporre alla validazione dell'Ente gestore della ZSC. Le attività saranno svolte secondo le metodologie individuate nei Manuali ISPRA per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario. Il monitoraggio prevede 8 giornate lavorative per due persone, con un costo unitario pari a € 350/giorno/persona, oltre a € 500 per la ricerca bibliografica e la restituzione dei dati. Lo studio dovrà essere 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	Vedi Barbastella barbastellus						
Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento della condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie Rhinolophus ferrumequinum	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo	da avviare	Realizzare azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare il quadro conoscitivo relativo allo status, alle minacce e alle pressioni che interessano i Chiroteri presenti nel territorio del Sito. Il soggetto attuatore dovrà redigere uno specifico piano di monitoraggio, da sottoporre alla validazione dell'Ente gestore della ZSC. Le attività saranno svolte secondo le metodologie individuate nei Manuali ISPRA per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario. Il monitoraggio prevede 8 giornate lavorative per due persone, con un costo unitario pari a € 350/giorno/persona, oltre a € 500 per la ricerca bibliografica e la restituzione dei dati. Lo studio dovrà essere 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	Vedi Barbastella barbastellus						
Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie Rhinolophus hipposideros	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 8 giornate lavorative per due persone (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni. Lo studio riguarderà tutti i Chiroteri.	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	Vedi Barbastella barbastellus						

Bombina pachypus	Mantenimento della condizione della specie	si	PD1	Specie esotiche invasive di interesse unionale	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie animali esotiche degli ambienti umidi	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Realizzare azioni di monitoraggio delle specie animali esotiche presenti negli ambienti umidi del Sito, con particolare riferimento ai laghetti e agli altri corpi idrici idonei alla riproduzione degli anfibi. Il monitoraggio sarà finalizzato a verificare l'eventuale presenza di specie alloctone introdotte volontariamente o accidentalmente, in grado di esercitare pressione predatoria o competitiva sulle popolazioni di anfibi presenti. L'attenzione dovrà essere rivolta in particolare alla Testuggine palustre americana (<i>Trachemys scripta</i>), a specie ittiche alloctone come il Persico trota e ad altre specie invasive, quali il Gambero rosso della Louisiana (<i>Procambarus clarkii</i>), che possono compromettere la conservazione delle comunità anfibe degli ambienti umidi.	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	2.000 €					
Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si	PD1	Specie esotiche invasive di interesse unionale	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie animali esotiche degli ambienti umidi	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Realizzare azioni di monitoraggio delle specie animali esotiche presenti negli ambienti umidi del Sito, con particolare riferimento ai laghetti e agli altri corpi idrici idonei alla riproduzione degli anfibi. Il monitoraggio sarà finalizzato a verificare l'eventuale presenza di specie alloctone introdotte volontariamente o accidentalmente, in grado di esercitare pressione predatoria o competitiva sulle popolazioni di anfibi presenti. L'attenzione dovrà essere rivolta in particolare alla Testuggine palustre americana (<i>Trachemys scripta</i>), a specie ittiche alloctone come il Persico trota e ad altre specie invasive, quali il Gambero rosso della Louisiana (<i>Procambarus clarkii</i>), che possono compromettere la conservazione delle comunità anfibe degli ambienti umidi.	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	Vedi Bombina pachypus					
92A0	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	PD1 PD2	Specie esotiche invasive di interesse unionale Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie vegetali esotiche	100	% dell'habitat	Regione Abruzzo		da avviare	Monitorare sistematicamente in situ le popolazioni di specie vegetali alloctone presenti nel Sito e realizzare studi specie-specifici finalizzati alla definizione degli impatti negativi che tali entità possono generare sulla vegetazione autoctona. Le attività dovranno consentire di individuare le specie alloctone maggiormente invasive, valutarne la distribuzione e la capacità di espansione, nonché definire le interferenze esercitate sulla composizione, sulla struttura e sulla dinamica delle comunità vegetali autoctone. I risultati del monitoraggio e degli studi specie-specifici saranno utilizzati per individuare efficaci misure di gestione, contenimento o eradicazione, coerenti con le caratteristiche ecologiche delle specie interessate e con gli obiettivi di conservazione del Sito.	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	2.000 €					
Barbastella barbastellus	Mantenimento della condizione della specie	si			IA - intervento attivo	Realizzazione nuovi laghetti, stagni e pozze d'acqua	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Ampliare le possibilità di insediamento delle specie creando nuovi punti di raccolta d'acqua permanenti, di dimensione variabile dove non può essere praticata l'acquacoltura e la pesca sportiva. La misura verrà attivata entro 5 anni.	Individuazione e georeferenziazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, ditte specializzate	Creare nuovi punti di raccolta d'acqua permanenti, di dimensioni variabili, al fine di ampliare le possibilità di insediamento e riproduzione delle specie legate agli ambienti umidi. I nuovi punti d'acqua dovranno essere realizzati in aree idonee dal punto di vista ecologico e gestionale, escludendo l'esercizio della pesca sportiva, così da evitare l'introduzione di specie ittiche o altre pressioni incompatibili con gli obiettivi di conservazione. La misura verrà attivata entro 5 anni.	30.000 €		si	E.2 mantenimento e ripristino		
Miniopterus schreibersii	Mantenimento della condizione della specie	no			IA - intervento attivo	Realizzazione nuovi laghetti, stagni e pozze d'acqua	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Ampliare le possibilità di insediamento delle specie creando nuovi punti di raccolta d'acqua permanenti, di dimensione variabile dove non può essere praticata l'acquacoltura e la pesca sportiva. La misura verrà attivata entro 5 anni.	Individuazione e georeferenziazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, ditte specializzate	Creare nuovi punti di raccolta d'acqua permanenti, di dimensioni variabili, al fine di ampliare le possibilità di insediamento e riproduzione delle specie legate agli ambienti umidi. I nuovi punti d'acqua dovranno essere realizzati in aree idonee dal punto di vista ecologico e gestionale, escludendo l'esercizio della pesca sportiva, così da evitare l'introduzione di specie ittiche o altre pressioni incompatibili con gli obiettivi di conservazione. La misura verrà attivata entro 5 anni.	Vedi Barbastella barbastellus		si	E.2 mantenimento e ripristino		
Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli anfibi	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Realizzare azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare il quadro conoscitivo relativo allo status, alle minacce e alle pressioni che interessano le popolazioni di anfibi presenti nel territorio del Sito. Il soggetto attuatore dovrà redigere una specifico piano di monitoraggio, da sottoporre alla validazione dell'Ente gestore della ZSC. Le attività saranno svolte secondo le metodologie individuate nei Manuali ISPRA per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario. Il monitoraggio prevede 6 giornate lavorative, con un costo unitario pari a € 350/giorno/persona, oltre a € 500 per la ricerca bibliografica e la restituzione dei dati. Lo studio dovrà essere 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	Vedi Bombina pachypus					
92A0	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	PD1 PD2	Specie esotiche invasive di interesse unionale Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Rimozione e eradicazione di specie alloctone vegetali	100	% dell'habitat	Regione Abruzzo		da avviare	Eradicare le specie vegetali aliene che entrano in competizione con la flora autoctona, alterando l'equilibrio degli ecosistemi e mettendo a rischio la conservazione delle specie locali. L'intervento è finalizzato a ridurre la pressione esercitata dalle specie alloctone invasive sulle comunità vegetali autoctone, favorendo il mantenimento della composizione floristica e delle condizioni ecologiche proprie degli habitat presenti nel Sito. La misura verrà attivata entro 5 anni.	Individuazione e georeferenziazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	30.000 €		si	E.2 mantenimento e ripristino		
6210	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	PM05	Valanghe, frane e collasso del terreno	IN - incentivazione	Salvaguardare gli habitat 6210 e 6220* ed i versanti in erosione attraverso adeguate pratiche agricole	100	% dell'habitat	Regione Abruzzo		da avviare	Incentivare, attraverso indennizzi ed eventualmente sgravi fiscali, l'adozione di accortezze nelle pratiche agricole e nelle attività di manutenzione dei terreni e delle strade, al fine di evitare il danneggiamento della fioritura delle orchidee, favorire lo sviluppo degli habitat prioritari e limitare i fenomeni di erosione calanchiva. La misura è finalizzata sia alla tutela della sicurezza, in relazione alla presenza di aree suscettibili a crolli e dilavamenti, sia alla conservazione degli habitat prioritari (6220* e 6210, che in tali contesti possono trovare condizioni idonee di sviluppo. In particolare, l'azione prevede che, nella pulizia dei margini stradali, le piante siano tagliate a un'altezza non inferiore a 5-10 cm dal suolo e comunque non prima del periodo aprile-maggio, che sia evitata l'aratura per una fascia di almeno 5 m a partire dal bordo della testata del calanco; e che siano rinaturalizzate le aree di corona intorno agli impluvi calanchivi per una fascia ampia almeno 5 m. Il costo annuo previsto è pari a € 10.000. La misura verrà attivata entro 5 anni.	Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Comune di Atri, Aziende agricole / conduttori, Proprietari di strade private/interpoderali/vicinali, Proprietari privati di aree marginali ai calanchi	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	Vedi descrizione					
6220	Mantenimento del grado di conservazione attuale	si	PM05	Valanghe, frane e collasso del terreno	IN - incentivazione	Salvaguardare gli habitat 6210 e 6220* ed i versanti in erosione attraverso adeguate pratiche agricole	100	% dell'habitat	Regione Abruzzo		da avviare	Incentivare, attraverso indennizzi ed eventualmente sgravi fiscali, l'adozione di accortezze nelle pratiche agricole e nelle attività di manutenzione dei terreni e delle strade, al fine di evitare il danneggiamento della fioritura delle orchidee, favorire lo sviluppo degli habitat prioritari e limitare i fenomeni di erosione calanchiva. La misura è finalizzata sia alla tutela della sicurezza, in relazione alla presenza di aree suscettibili a crolli e dilavamenti, sia alla conservazione degli habitat prioritari (6220* e 6210, che in tali contesti possono trovare condizioni idonee di sviluppo. In particolare, l'azione prevede che, nella pulizia dei margini stradali, le piante siano tagliate a un'altezza non inferiore a 5-10 cm dal suolo e comunque non prima del periodo aprile-maggio, che sia evitata l'aratura per una fascia di almeno 5 m a partire dal bordo della testata del calanco; e che siano rinaturalizzate le aree di corona intorno agli impluvi calanchivi per una fascia ampia almeno 5 m. Il costo annuo previsto è pari a € 10.000. La misura verrà attivata entro 5 anni.	Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Comune di Atri, Aziende agricole / conduttori, Proprietari di strade private/interpoderali/vicinali, Proprietari privati di aree marginali ai calanchi	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	Vedi descrizione					
92A0	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	PM06	Tagli o sfilamenti (escluso taglio a raso)	AL - altro	Salvaguardare l'habitat 92A0 lungo il Piomba attraverso adeguate pratiche agricole	100	% dell'habitat	Regione Abruzzo		da avviare	Redigere una linea guida condivisa con privati e Enti pubblici preposti alla manutenzione e alla pulizia del fiume, finalizzata al miglioramento dell'ambiente ripariale lungo il Piomba, con particolare riferimento ai nuclei di calici e pioppi la cui presenza sporadica permette di ipotizzare una possibile espansione dell'habitat limitando gli elementi di disturbo. Una corretta gestione dell'habitat ripariale va a sicuro vantaggio delle specie legate all'acqua come il Tritone crestato italiano (Triturus cristatus) e l'Ululone dal ventre giallo appenninico (Bombina pachypus). La misura verrà attivata entro 5 anni.	Bando pubblico, monitoraggio, redazione della linea guida	Comune di Atri, ditte specializzate	Redazione accordi	0					

		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 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
IA - intervento attivo	Tabellazione confini ZSC	100	% del sito	Regione Abruzzo		da avviare	Indicare sul territorio i confini della ZSC mediante l'apposizione di adeguata segnaletica, al fine di rendere chiaramente riconoscibile il perimetro dell'area tutelata e facilitare il rispetto della normativa vigente. La tabellazione dovrà inoltre contribuire a fornire informazioni a fini turistici ed educativi, migliorare la consapevolezza dei fruitori rispetto alla presenza della ZSC e agevolare le attività di vigilanza e		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	20000					
IA - intervento attivo	Realizzazione impianti di fitodepurazione e/o fasce tampone boscate (FTB)	100	% del sito	Regione Abruzzo		da avviare	Realizzare impianti di fitodepurazione e/o fasce tampone boscate lungo i margini di canali, scoline, fossi, corsi d'acqua e laghetti, al fine di ridurre il carico di inquinanti proveniente dalle attività agricole e dagli scarichi di acque reflue. Gli interventi dovranno contribuire al miglioramento della qualità delle acque e del suolo della ZSC, favorendo la ritenzione, il filtraggio e l'abbattimento dei nutrienti e degli altri contaminanti veicolati dal ruscellamento superficiale o dagli apporti puntuali e diffusi. La misura verrà attivata entro 5 anni.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	200000					
IA - intervento attivo	Rimozione detrittori ambientali lungo il Piomba	100	% del sito	Regione Abruzzo		da avviare	Rimuovere i detrittori ambientali presenti lungo il corso del torrente Piomba e attuare azioni finalizzate a ridurre il rischio di nuovi fenomeni di abbandono di rifiuti o materiali incongrui. La misura è finalizzata al miglioramento della qualità ecologica e paesaggistica dell'ambiente fluviale e ripariale, attraverso l'eliminazione degli elementi di degrado presenti e la prevenzione di ulteriori forme di alterazione o compromissione del corso d'acqua e delle aree limitrofe.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Comune di Atri, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	200000					
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio della dinamica erosiva dei calanchi e delle loro caratteristiche geo-pedologiche	100	% del sito	Regione Abruzzo		da avviare	Realizzare uno studio della dinamica erosiva dei calanchi e degli habitat di interesse comunitario in essi presenti, in relazione ai fattori climatici che agiscono sui versanti nelle diverse stagioni e alle caratteristiche geo-pedologiche dei suoli. Lo studio dovrà consentire di migliorare la conoscenza dei processi erosivi in atto, individuare le aree maggiormente soggette a instabilità, crolli e dilavamenti, e valutare le possibili interferenze con la		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	30000					
IA - intervento attivo	Adegumento impianti di illuminazione esterna alla norma sul contenimento dell'inquinamento luminoso	100	% del sito	Regione Abruzzo		da avviare	Adeguae l'illuminazione esterna, pubblica e privata, ai requisiti previsti dalla legge regionale 3 marzo 2005, n. 12, "Misure urgenti per il contenimento dell'inquinamento luminoso e per il risparmio energetico", nell'area della ZSC. La misura è finalizzata a ridurre l'impatto dell'inquinamento luminoso sui Chiroterri e sulle altre specie sensibili presenti nella ZSC, limitando l'alterazione dei cicli biologici, delle rotte di spostamento e delle aree di alimentazione. L'adeguamento degli impianti di illuminazione contribuirà inoltre al contenimento dei consumi energetici, favorendo un uso più efficiente e sostenibile della luce artificiale.		Individuazione e georeferenzazione dei punti luce presenti nell'area della ZSC; verifica della conformità degli impianti ai requisiti previsti dalla L.R. 3 marzo 2005, n. 12; individuazione degli interventi di adeguamento necessari; pubblicazione di bando o avviso pubblico rivolto ai soggetti pubblici e privati interessati; realizzazione degli interventi di	Comune di Atri, ditte specializzate	Predisposizione di bandi o avvisi pubblici; individuazione dei soggetti beneficiari e degli impianti da adeguare; espletamento delle procedure di gara o affidamento; assegnazione degli incarichi; attuazione degli interventi di adeguamento dell'illuminazione esterna; verifica della conformità alla normativa regionale; erogazione del finanziamento; redazione	50000					