

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

FavorevoleInadeguatoCattivoSconosciuto

= non determinato

DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	21,73	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Chaerophyllum temulum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Lythrum salicaria</i> .
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo:
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Il dato verrà raccolto nella prossima campagna di monitoraggio
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Canis lupus</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9110 Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	350,06 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus sp.pl.</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</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 legnose tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Copertura di legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	
		Presenza di legno morto in piedi		> 25	mc/ettaro		
		Fauna indicatrice di buona qualità		Presente	-	<i>Canis lupus</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01	Specie aliene, in particolare <i>Robinia pseudoacacia</i> e <i>Ailanthus altissima</i> , che alterano l'habitat	0	specie aliene	Medio impatto.
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9260 Boschi di <i>Castanea sativa</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	142,5 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Castanea sativa</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche
							Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche delle comunità forestali potenziali a livello locale
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm)	> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica	Copertura di legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
			Presenza di legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Canis lupus</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PI01	Specie aliene, in particolare <i>Robinia pseudoacacia</i> e <i>Ailanthus altissima</i> , che alterano l'habitat	0	specie aliene	Basso impatto.		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 10)	UM qualitative n. individui	
			Numero di siti di presenza nota	//	Nessun decremento nel sito	Numero	Il dato verrà raccolto nella prossima campagna di monitoraggio

1167 Triturus carnifex Presente in 619 siti in 18 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Habitat di specie	Disponibilità di siti idonei alla riproduzione	//	Nessun decremento nel sito	Numero di siti idonei alla riproduzione	Il dato verrà raccolto nella prossima campagna di monitoraggio Habitat di specie: Ambienti acquatici per il periodo riproduttivo. Durante il periodo post-riproduttivo, vive in un'ampia varietà di habitat terrestri, dai boschi di latifoglie ad ambienti xerici.
				Assenza di ittiofauna alloctona	si		Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: -
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PK01	Inquinamento delle acque per intercettazione di scarichi urbani (Aziende Agricole ed impianti comunali) e industriali (Aziende Zootecniche). Scarsa efficienza degli impianti di depurazione posti nei pressi della ZSC.	0	intercettazioni di scarichi urbani e industriali	Basso impatto.
PK05	Rifiuti ad elevata capacità inquinante (frigoriferi, televisioni, materiale organico, etc.). Riduzione della qualità ambientale del territorio in termini ecologici, paesaggistici e di valorizzazione turistica, che aumenta anche il rischio di incendio. Tali accumuli possono rilasciare inoltre per dilavamento sostanze potenzialmente nocive per habitat e specie.		0	n. di micro-discardie	Basso impatto.		

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5357 Bombina pachypus Presente in 239 siti in 12 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard - Molto rara = la specie è scarsa, con popolazioni molto piccole oppure occasionale (non rilevata regolarmente) - Rara = la specie non è molto abbondante nè frequente nel sito - Comune = la specie ha popolazioni di grandi dimensioni - Presente = da usare in via eccezionale quando non è noto se la specie è molto rara, rara o comune	Il target quantitativo verrà definito nel prossimo ciclo di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3.
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito	Numero	Il dato verrà raccolto nella prossima campagna di monitoraggio
		Habitat di specie	Disponibilità di siti idonei alla riproduzione	//	Nessun decremento nel sito	Numero di siti idonei alla riproduzione	Il dato verrà raccolto nella prossima campagna di monitoraggio Habitat di specie: Aree del corpo idrico piuttosto assolate e con acque poco profonde.
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	si		Habitat DH riconducibili all'habitat di specie:
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	si		
				(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interramento	si		
				Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
			PK01	Inquinamento delle acque per intercettazione di scarichi urbani (Aziende Agricole ed impianti comunali) e industriali (Aziende Zootecniche). Scarsa efficienza degli impianti di depurazione posti nei pressi della ZSC.	0	intercettazioni di scarichi urbani e industriali	Basso impatto.

		Prospettive future	PK05	Rifiuti ad elevata capacità inquinante (frigoriferi, televisioni, materiale organico, etc.). Riduzione della qualità ambientale del territorio in termini ecologici, paesaggistici e di valorizzazione turistica, che aumenta anche il rischio di incendio. Tali accumuli possono rilasciare inoltre per dilavamento sostanze potenzialmente nocive per habitat e specie.	0	n. di micro-discardie	Basso impatto.
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 NON E' PRESENTE IN MODO STABILE	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat di specie in 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	UM qualitative n. individui	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 514,29)		Habitat di specie: Habitat N2000 riconducibili all'habitat di specie: 6430,61L0, 9260
			Qualità dell'habitat	Copertura vegetale arborea e arbustiva (al netto delle aree rocciose e dei corpi idrici)	> 20	%	
				Elementi (siepi, siepi con alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili,...) del paesaggio agricolo tradizionale	Nessun decremento		
				Vegetazione riparia lungo i corsi o gli specchi d'acqua	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1303 Rhinolophus hipposideros Presente in 396 siti in tutte le regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	UM quantitative n. individui	
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3)	numero	Tipologia di rifugio: Distribuito in ragione della localizzazione di ambienti di rifugio idonei (ruderi), ancorché esposti al rischio di disturbo. Habitat N2000 riconducibile al rifugio: XXX
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 492,56)	ettari	Habitat di specie: ambiente boschivo e zone umide Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91L0, 9260
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
				Presenza di punti d'acqua	si		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro	
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PB06	eccessivo sfruttamento forestale, con dominanza del ceduo; taglio della vegetazione ripariale	≥ 80	Copertura strato arboreo	Basso impatto.

			PRESSIONI			BERSAGLIO DELLA MISURA			INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITÀ 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 o non inserite nel PAF
9110	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	sì	PD1	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA	Interventi di rinaturalizzazione dei rimboschimenti	100	% dell'habitat	Ente gestore (Comune di Oricola)		da avviare	L'azione sarà finalizzata alla diversificazione e rinaturalizzazione della struttura e della composizione dei rimboschimenti. La tipologia e l'intensità degli interventi saranno funzione delle condizioni dei soprassuoli: - nei boschi con presenza di rinnovazione naturale saranno effettuati diradamenti localizzati intorno alle latifoglie insediatesi spontaneamente nel popolamento per favorirne lo sviluppo; - nei rimboschimenti privi di rinnovazione sarà necessario operare a più riprese, con interventi di semina diretta nelle aree di diradamento. Prima della realizzazione delle opere sarà realizzato il mappaggio di tutte le cavità di Piciformi e i nidi di Accipitridi presenti nell'area di intervento e quindi ad una loro marcatura per evitarne il danneggiamento (è salvaguardato il singolo albero per i picchi mentre per le aree nido di rapace si evita la realizzazione di interventi per un raggio di 50 m per Accipiter nisus e 100 m per Buteo buteo o altre specie). Nell'ambito delle attività sopra descritte è attuata anche l'eradicazione delle specie aliene invasive (Ailanthus altissima e Robinia pseudoacacia) e/o altre specie vegetali aliene a carattere invasivo (l'intervento prevede la rimozione delle ceppaie dopo il taglio - è escluso qualsiasi intervento che preveda l'utilizzo di prodotti di sintesi, o comunque aventi qualsiasi capacità tossica). Non possono essere aperte nuove piste forestali, le piste utilizzate dovranno essere stabilmente richiuse, possono essere utilizzati solo macchinari che evitino danni significativi al suolo, è preferito l'utilizzo di animali da soma. L'intervento deve essere abbinato con la posa in opera di 10 cassette nido/rifugio in legno per ha coerenti per avifauna e chiroterri ivi presenti; mappaggio e misure di salvaguardia delle specie animali dovranno essere redatti da professionista con dimostrata competenza sulla biologia delle specie animali di cui al formulario. L'epoca di taglio o di altre lavorazioni in foresta sarà definita in sede di VincA tenendo presente eventuale periodo di rispettop tra il primo marzo (01/03) e l'ultimo giorno di luglio (31/07). La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	6.000 euro/ha		no			FEASR; FESR
9260	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	PD1	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA	Interventi di rinaturalizzazione dei rimboschimenti	100	% dell'habitat	Ente gestore (Comune di Oricola)		da avviare	L'azione sarà finalizzata alla diversificazione e rinaturalizzazione della struttura e della composizione dei rimboschimenti. La tipologia e l'intensità degli interventi saranno funzione delle condizioni dei soprassuoli: - nei boschi con presenza di rinnovazione naturale saranno effettuati diradamenti localizzati intorno alle latifoglie insediatesi spontaneamente nel popolamento per favorirne lo sviluppo; - nei rimboschimenti privi di rinnovazione sarà necessario operare a più riprese, con interventi di semina diretta nelle aree di diradamento. Prima della realizzazione delle opere sarà realizzato il mappaggio di tutte le cavità di Piciformi e i nidi di Accipitridi presenti nell'area di intervento e quindi ad una loro marcatura per evitarne il danneggiamento (è salvaguardato il singolo albero per i picchi mentre per le aree nido di rapace si evita la realizzazione di interventi per un raggio di 50 m per Accipiter nisus e 100 m per Buteo buteo o altre specie). Nell'ambito delle attività sopra descritte è attuata anche l'eradicazione delle specie aliene invasive (Ailanthus altissima e Robinia pseudoacacia) e/o altre specie vegetali aliene a carattere invasivo (l'intervento prevede la rimozione delle ceppaie dopo il taglio - è escluso qualsiasi intervento che preveda l'utilizzo di prodotti di sintesi, o comunque aventi qualsiasi capacità tossica). Non possono essere aperte nuove piste forestali, le piste utilizzate dovranno essere stabilmente richiuse, possono essere utilizzati solo macchinari che evitino danni significativi al suolo, è preferito l'utilizzo di animali da soma. L'intervento deve essere abbinato con la posa in opera di 10 cassette nido/rifugio in legno per ha coerenti per avifauna e chiroterri ivi presenti; mappaggio e misure di salvaguardia delle specie animali dovranno essere redatti da professionista con dimostrata competenza sulla biologia delle specie animali di cui al formulario. L'epoca di taglio o di altre lavorazioni in foresta sarà definita in sede di VincA tenendo presente eventuale periodo di rispettop tra il primo marzo (01/03) e l'ultimo giorno di luglio (31/07). La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	già riportato in altra riga per la medesima misura		no		FEASR; FESR	
5357 Bombina pachypus	Mantenimento della condizione attuale della specie	sì	PK05	Fonti miste di inquinamento del suolo e rifiuti solidi (escluse le discariche)	IA - intervento attivo	Rimozione dei rifiuti abbandonati e bonifica delle discariche abusive	100	% superficie habitat	Ente gestore (Comune di Oricola)		da avviare	Si prevede la rimozione di rifiuti con due modalità: - raccolta manuale: relativamente ai materiali sparsi, soprattutto se localizzati presso aree di maggiore sensibilità ambientale; - raccolta meccanica: relativamente ai materiali costituenti accumuli e localizzati in settori accessibili e di minore sensibilità ambientale. In un'ottica di razionalizzazione delle risorse, si ritiene opportuno prevedere modalità di esecuzione dell'intervento concordata tra l'Amministrazione comunale interessata e i soggetti a cui è affidato il servizio di raccolta e conferimento a discarica dei rifiuti urbani. La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	70.000 euro		sì	E 2.8. Habitat d'acqua dolce (fiumi e laghi) - mantenimento e ripristino	FESR	
5357 Bombina pachypus	Mantenimento della condizione attuale della specie	sì	PK01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne);	IA - intervento attivo	Realizzazione di impianti di fitodepurazione	100	% dell'habitat	Ente gestore (Comune di Oricola)		da avviare	Realizzazione di piccoli impianti di fitodepurazione, anche posti a valle delle strutture di depurazione esistenti, con finalità di finitura. Realizzati con sistemi a ridotta manutenzione. Evitando l'introduzione di specie vegetali non originarie dei luoghi. La calibrazione dimensionale viene stabilita in funzione delle caratteristiche degli scarichi, delle eventuali punte massime di rilascio di reflui e considerando la funzione già svolta dai sistemi di depurazione tradizionali esistenti. La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	30.000 per 7 interventi su scala regionale		sì	E2.8	FERS	
1167 Triturus cristatus	Mantenimento della condizione attuale della specie	no	PK05	Fonti miste di inquinamento del suolo e rifiuti solidi (escluse le discariche)	IA - intervento attivo	Rimozione dei rifiuti abbandonati e bonifica delle discariche abusive	100	% superficie habitat	Ente gestore (Comune di Oricola)		da avviare	Si prevede la rimozione di rifiuti con due modalità: - raccolta manuale: relativamente ai materiali sparsi, soprattutto se localizzati presso aree di maggiore sensibilità ambientale; - raccolta meccanica: relativamente ai materiali costituenti accumuli e localizzati in settori accessibili e di minore sensibilità ambientale. In un'ottica di razionalizzazione delle risorse, si ritiene opportuno prevedere modalità di esecuzione dell'intervento concordata tra l'Amministrazione comunale interessata e i soggetti a cui è affidato il servizio di raccolta e conferimento a discarica dei rifiuti urbani. La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	già riportato in altra riga per la medesima misura		sì	E 2.8. Habitat d'acqua dolce (fiumi e laghi) - mantenimento e ripristino	FESR	
1167 Triturus cristatus	Mantenimento della condizione attuale della specie	no	PK01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne);	IA - intervento attivo	Realizzazione di impianti di fitodepurazione	100	% dell'habitat	Ente gestore (Comune di Oricola)		da avviare	Realizzazione di piccoli impianti di fitodepurazione, anche posti a valle delle strutture di depurazione esistenti, con finalità di finitura. Realizzati con sistemi a ridotta manutenzione. Evitando l'introduzione di specie vegetali non originarie dei luoghi. La calibrazione dimensionale viene stabilita in funzione delle caratteristiche degli scarichi, delle eventuali punte massime di rilascio di reflui e considerando la funzione già svolta dai sistemi di depurazione tradizionali esistenti. La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	30.000 per 7 interventi su scala regionale		sì	E2.8	FERS	
1167 Triturus cristatus	Mantenimento della condizione attuale della specie	no			IA - intervento attivo	Ripristino di piccoli ambienti umidi e pozze d'acqua	100	% superficie habitat di specie	Ente gestore (Comune di Oricola)		da avviare	Per aumentare la disponibilità nella ZSC di siti idonei alla riproduzione di Triturus cristatus e Bombina pachypus, nonché di aree di foraggiamento di chiroterri (ristagni di acqua di almeno 500 mq di superficie), si prevede la realizzazione dei seguenti interventi: - localizzazione degli interventi in relazione agli habitat presenti e alla loro sensibilità; - progettazione degli interventi: comprendenti la realizzazione con tecniche di ingegneria naturalistica di piccoli sbarramenti su fossi esistenti per l'accumulo delle acque superficiali; la rimodellazione con tecniche di ingegneria naturalistica delle aree poste a monte degli sbarramenti per aumentarne la capacità di ritenuta, anche mediante interventi di impermeabilizzazione del fondo con bentonite; ripristino e pulizia delle linee scolanti nei punti di raccolta delle acque e occlusione delle loro linee di drenaggio; messa a dimora lungo le sponde delle pozze di specie vegetali coerenti con la vegetazione naturale di provenienza locale certificata; realizzazione di recinzioni in legno per escludere al pascolo parti delle pozze a favore della presenza degli anfibii. - esecuzione degli interventi. Sulle pozze esistenti, laddove ritenuto opportuno, si procederà alla progettazione/realizzazione dei seguenti interventi: - creazione con tecniche di ingegneria naturalistica di arginelli per aumentare la capacità di ritenuta; ripristino e pulizia delle linee scolanti nei punti di raccolta delle acque e occlusione delle loro linee di drenaggio; messa a dimora lungo le sponde delle pozze di specie vegetali coerenti con la vegetazione naturale di provenienza locale certificata, per migliorarne il grado di naturalità; realizzazione di recinzioni in legno per escludere al pascolo parti delle pozze a favore della presenza degli anfibii. La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	100.000-150.000 euro		no		FEASR; FESR	
1167 Triturus cristatus	Mantenimento della condizione attuale della specie	no			IA - intervento attivo	Recupero di abbeveratoi e fontanili a favore degli anfibii	100	% superficie habitat di specie	Ente gestore (Comune di Oricola)		da avviare	Si prevede il recupero o, dove possibile, la realizzazione di nuovi abbeveratoi e fontanili con creazione di pozze a valle degli stessi in zone di compulvio, mediante impermeabilizzazione con materiali naturali, quali argilla, terra rossa, ecc. Qualora necessario, verrà realizzata una rampa di risalita dalla vasca in pietrame cementato, larga 20 cm e inclinata di 30°, al fine di agevolare l'uscita e l'entrata degli anfibii. A valle degli abbeveratoi o delle cisterne, invece, verranno create due o tre pozze di 15-20 mq di superficie e profondità massima 80 cm, alimentate da canalette che raccolgono i deflussi superficiali e protette dal pascolo con staccionate in legno. Infine, saranno realizzati piccoli interventi di inserimento naturalistico, in modo da ricreare l'habitat idoneo per gli anfibii, mediante messa a dimora di piccoli nuclei vegetali intorno alle pozze. La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	250.000 euro		no		FEASR; FESR	

5357	Bombina pachypus	Mantenimento della condizione attuale della specie	si			IA - intervento attivo	Ripristino di piccoli ambienti umidi e pozze d'acqua	100	% superficie habitat	Ente gestore (Comune di Oricola)	da avviare	Per aumentare la disponibilità nella ZSC di siti idonei alla riproduzione di Triturus cristifer e Bombina pachypus, nonché di aree di foraggiamento di chirotteri (ristagni di acqua di almeno 500 mq di superficie), si prevede la realizzazione dei seguenti interventi: - localizzazione degli interventi in relazione agli habitat presenti e alla loro sensibilità; - progettazione degli interventi: comprendenti la realizzazione con tecniche di ingegneria naturalistica di piccoli sbarramenti su fossi esistenti per l'accumulo delle acque superficiali; la rimodellazione con tecniche di ingegneria naturalistica delle aree poste a monte degli sbarramenti per aumentarne la capacità di ritenuta, anche mediante interventi di impermeabilizzazione del fondo con bentonite; ripristino e pulizia delle linee scolanti nei punti di raccolta delle acque e occlusione delle loro linee di drenaggio; messa a dimora lungo le sponde delle pozze di specie vegetali coerenti con la vegetazione naturale di provenienza locale certificata; realizzazione di recinzioni in legno per escludere al pascolo parti delle pozze a favore della presenza degli anfibi. - esecuzione degli interventi. Sulle pozze esistenti, laddove ritenuto opportuno, si procederà alla progettazione/realizzazione dei seguenti interventi: - creazione con tecniche di ingegneria naturalistica di arginelli per aumentare la capacità di ritenuta; ripristino e pulizia delle linee scolanti nei punti di raccolta delle acque e occlusione delle loro linee di drenaggio; messa a dimora lungo le sponde delle pozze di specie vegetali coerenti con la vegetazione naturale di provenienza locale certificata, per migliorarne il grado di naturalità; realizzazione di recinzioni in legno per escludere al pascolo parti delle pozze a favore della presenza degli anfibi. La misura sarà avviata entro 5 anni.	Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	già riportato in altra riga per la medesima misura	no		FEASR; FESR	
1303	Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione attuale della specie	no	P806	Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento degli habitat forestali	100	% superficie habitat	Ente gestore (Comune di Oricola)	da avviare	1. trasformazione di tutti i cedui idonei in fustaia (condizionalità: la trasformazione dovrà essere permanente; la struttura dovrà avere un carattere distaneo; in ogni caso tutte le matricine e tutte le piante con dbf >30 cm devono essere mantenute, se secche o deperenti il diametro minimo scende a dbf 25; la diversità di specie vegetali deve essere mantenuta conservando le specie a minore frequenza; il sottobosco e il novellame - nei limiti del possibile - deve essere salvaguardato; è richiesto il preventivo mappaggio in scala 2000 delle localizzazioni di nidi e rifugi delle specie biologiche in formulario o comunque incluse nelle direttive uccelli e habitat o comunque classificate come "particolarmente protette" dalla L. 157/92; è richiesto un piano operativo che garantisca la salvaguardia di dette specie; l'intervento deve essere abbinato con la posa in opera di 10 cassette nido/rifugio in legno per ha coerenti per avifauna e chirotteri ivi presenti; mappaggio e misure di salvaguardia delle specie animali dovranno essere redatti da professionista con dimostrata competenza sulla biologia delle specie animali di cui al formulario); 2. nell'ambito delle attività sopra descritte è attuata anche l'eradicazione delle specie aliene invasive (Allanhus altissima e Robinia pseudoacacia) e/o altre specie vegetali aliene a carattere invasivo (l'intervento prevede la rimozione delle cepaie dopo il taglio - è escluso qualsiasi intervento che preveda l'utilizzo di prodotti di sintesi, o comunque aventi qualsiasi capacità tossica); 3. non possono essere aperte nuove piste forestali, le piste utilizzate dovranno essere stabilmente richiuse, possono essere utilizzati solo macchinari che evitino danni significativi al suolo, è preferito l'utilizzo di animali da soma. L'epoca di taglio o di altre lavorazioni in foresta sarà definita in sede di VincA tenendo presente eventuale periodo di rispettop tra il primo marzo (01/03) e l'ultimo giorno di luglio (31/07). La misura sarà avviata entro 5 anni. Contributi per danni causati dalla fauna selvatica alle produzioni agricole e forestali in regime -de minimis -. Regolamento UE n. 1408/2013, L.R. 24 giugno 2003, n. 10 e L.R. 28 gennaio 2004 n. 10. Vengono erogati i contributi per danni causati dalla fauna selvatica, nei limiti della disponibilità annuale del bilancio regionale, dando priorità ai danni causati alle imprese agricole dalle "specie animali di notevole interesse faunistico" di cui all'allegato A9 della L.R. 10/2003.	Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	Da definire sulla base dei prezziari forestali vigenti	si	E.2.6. Boschi e foreste - mantenimento e ripristino	FEASR	
Canis lupus	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat di specie in 10 anni	no				RE - regolamentazione	Disposizioni di cui alla Deliberazione di Giunta n. 762 del 15/12/2017	100	% sito	Regione Abruzzo	Si			Regione Abruzzo	Erogazione dei contributi					
Canis lupus	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat di specie in 10 anni	no				IA - intervento attivo	PROTOCOLLO D'INTESA CON IL PARCO NAZIONALE DELLA MAIELLA PER IL SUPPORTO ALLA GESTIONE DELLA SPECIE "CANIS LUPUS" IN AREE ANTROPIZZATE DELLA REGIONE ABRUZZO	100	% sito	Regione Abruzzo	in corso	il Servizio DP0021 della Regione Abruzzo, si impegna a: a. Coordinare, tramite il supporto del proprio personale, tutti gli Enti (Comuni, Polizia Prov.le, CCFOR, ASL) che risultano interessati dalla casistica della presenza di individui di lupi presenti in aree peri-urbane, urbane, confidenziali o problematiche; b. richiedere autorizzazioni alla cattura ed eventuale traslocazione ovvero cattivazione di individui problematici al MASE previo parere ISPRA; c. supportare l'invio di campioni e le informazioni e i dati di campo eventualmente richiesti da ISPRA. 2. Il PNM, tramite il personale afferente al Wildlife Research Center, si impegna a: a. supportare la Regione nell'analisi e nel processo decisionale per la gestione di situazioni inerenti la presenza di individui problematici e confidenziali all'interno di aree fortemente urbanizzate; b. fornire il necessario supporto tecnico ed operativo nella individuazione degli individui problematici e confidenziali, la loro eventuale cattura e la loro traslocazione in aree faunistiche del PNM; c. raccogliere, conservare ed inviare a ISPRA i campioni biologici che saranno costituiti sia da campioni non-invasivi (tamponi fecali) che da campioni invasivi ottenuti da animali catturati nel corso di interventi di su esemplari problematici o confidenziali; d. restituire i risultati dell'attività svolta con cadenza semestrale; e. realizzare una relazione finale da trasmettere entro tre mesi dalla conclusione dell'accordo; f. contribuire alla realizzazione delle attività oggetto dell'accordo mettendo a disposizione il proprio know-how tecnico e scientifico e assicurando la supervisione e lo svolgimento delle azioni da parte del proprio staff esperto sui temi considerati.	Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	PARCO NAZIONALE DELLA MAIELLA, Regione Abruzzo	15,000 Euro annui	no		fondi regionali		
Bombina pachypus	Mantenimento della condizione attuale della specie	si				MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie Bombina pachypus	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 12 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni.	Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.	Ente Gestore, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca.	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	4700	si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca		

Tipologia misura	Misura di conservazione	BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE										FINANZIAMENTO			
		Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamen- tari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziament o 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	Installazione di dispositivi per la regolazione del transito veicolare e manutenzione delle strade interne al sito	100	% del sito	Ente Gestore, oppure i Comuni interessati dalla ZSC, ciascuno per il territorio di proprio competenza		da avviare	L'azione prevede la realizzazione di due tipologie di intervento: - l'installazione di sbarre metalliche ad alta resistenza per la limitazione dei traffico veicolare ai soli aventi diritto, in aree ritenute sensibili per specie e habitat; - la manutenzione straordinaria delle strade rurali e piste forestali interne alla ZSC nei tratti maggiormente deteriorati, per garantire la percorribilità necessaria ad una corretta gestione del bosco e, più in generale, del territorio. Gli interventi prevedono quindi in via preliminare: - installazione di sbarre metalliche all'inizio delle strade rurali e delle piste forestali, il più possibile in corrispondenza degli accessi al perimetro della ZSC, in modo da limitarvi gli accessi ai soli aventi diritto (compreso anche il recupero dei capi di Cinghiale abbattuti. In questo caso verrà rilasciata specifica autorizzazione ai capisquadra e ai responsabili della caccia di selezione da parte dell'Ente Gestore del Sito). - installazione di segnaletica stradale di divieto di accesso; - realizzazione di piccole aree di parcheggio nei punti di accesso alla viabilità pedonale e alla sentieristica; - ricarica del fondo stradale con misto naturale per eliminazione di buche e incisioni e successivo livellamento mediante rullaggio; - interventi di regimazione delle acque superficiali (fossi di guardia e canalette per il deflusso delle acque superficiali, tombini di attraversamento, ecc.), dove necessario; - interventi di ingegneria naturalistica per la stabilizzazione di scarpate e versanti. La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	350.000 euro		no			FEASR; FESR			
IA - intervento attivo	Contenimento del rischio di incendio	100	% del sito	Comune Capofila in coordinamento con gli altri comuni interessati dalla ZSC		da avviare	L'azione prevede in via preliminare i seguenti interventi per la riduzione del rischio di incendi: - redazione di un piano antincendio concordato e coordinato tra i Comuni della ZSC, riguardante i territori interni e vicini alla ZSC; - acquisto di un mezzo per l'esecuzione di interventi di pulizia sulle banchine stradali; - realizzazione della pulizia delle banchine stradali con finalità antincendio (intervento eseguibile solo tra il primo giorno di settembre e l'ultimo giorno di gennaio e solo per la profondità corrispondente alla banchina stradale, senza il coinvolgimento di esemplari arborei, salvo che non siano di specie aliene per il territorio; esclusivamente con mezzi meccanici e senza nessun ricorso a prodotti chimici); - acquisto di due mezzi 4x4 con moduli antincendio; - acquisto di quattro moduli antincendio a spalla (atomizzatori); - realizzazione di corsi tecnici sulle modalità di spegnimento curati da personale dei Vigili del Fuoco e destinati alla qualificazione del personale dipendente dei comuni e volontari; - acquisto dei presidi personali, abbigliamento di sicurezza, casco a norma, calzature a norma, guanti, unità portatili di primo soccorso, attrezzi a mano da taglio e atti allo scavo, e quant'altro sia necessario al personale dipendente e volontario per lo svolgimento dell'intervento. La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	da definire		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FEASR				
RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'accesso ala ZSC con mezzi a motore	100	% del sito	Comune Capofila in coordinamento con gli altri comuni interessati dalla ZSC	si		I Comuni dovranno definire ed approvare un regolamento condiviso di accesso al sito, che consenta l'ingresso alla ZSC con mezzi motorizzati solamente agli aventi diritto per lo svolgimento delle attività agro-silvo-pastorali (compreso anche il recupero dei capi di Cinghiale abbattuti. In questo caso verrà rilasciata specifica autorizzazione ai capisquadra e ai responsabili della caccia di selezione da parte dell'Ente Gestore del Sito. Inoltre, le modalità di accesso con i mezzi a motore dovrà tenere conto delle esigenze ecologiche di specie ed habitat, con particolare attenzione ad aree e periodi di elevata sensibilità (es. aree riproduttive, stagione riproduttiva)			Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0								
IA - intervento attivo	Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete sentieristica e realizzazione di aree di sosta	100	% del sito	Ente Gestore, oppure i Comuni interessati dalla ZSC, ciascuno per il territorio di proprio competenza		da avviare	Gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete sentieristica esistente, potranno rendere necessarie sistemazioni con tecniche di ingegneria naturalistica nel rispetto delle tipologie in uso sul territorio e riguarderanno: - interventi di ripristino di tratti di sentieri e punti panoramici danneggiati da frane, fenomeni di erosione e dall'invasione da parte della vegetazione, per il recupero degli standard di percorribilità e delle visuali panoramiche; - interventi di riqualificazione generale di sentieri per recuperare gli standard di percorribilità lungo l'intero percorso, garantendo la stabilizzazione e la continuità del tracciato; - riapertura di sentieri storicamente presenti resi impercorribili dal mancato uso e dall'abbandono, con realizzazione delle potature e degli interventi di recupero degli standard di percorribilità del fondo; - interventi di tracciamento con vernice e/o di segnalazione con frecce direzionali dei sentieri; - installazione di segnaletica (frecce direzionali) in legno nei punti nodali della rete sentieristica (bivi, deviazioni, ecc.) per evitare smarrimenti ed errori di direzione; - realizzazione di aree di sosta attrezzate nei punti di accesso alla rete sentieristica dalla rete stradale. La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	350.000 €		no			FEASR; FESR			
IN - incentivazione	Incentivazione agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica	100	% del sito	operatori agro-silvo-pastorali operanti all'interno della ZSC e nelle sue immediate vicinanze.		da avviare	Questo intervento di incentivazione potrà accogliere tutte le iniziative che gli operatori economici locali operanti nei settori dell'agricoltura e della zootecnia vorranno intraprendere per sviluppare le loro attività in maniera biologica, coerente con le finalità di conservazione della ZSC. L'intervento potrà riguardare fino a saturazione delle superfici agricole. Particolare incentivazione per il passaggio al biologico per le attività agricole e zootecniche che praticano la coltivazione di varietà vegetali antiche e tradizionali e razze animali antiche e tradizionali del comprensorio. La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	da definire sulla base dei prezziari vigenti prevedendo di intervenire su circa 50 ha			E.2 mantenimento e ripristino					

PD - programma didattico	Formazione dei soggetti coinvolti a vario titolo nella gestione della ZSC.	1	corso di formazione	Ente Gestore		da avviare	Organizzazione di un corso di formazione della durata di 3 giornate riguardante le seguenti tematiche: ▣ finalità della rete Natura 2000; ▣ habitat, specie faunistiche e specie floristiche presenti nel sito e loro esigenze ecologiche; ▣ fattori di impatto individuati per habitat e specie; ▣ informazioni specifiche sull'ecologia e sui conflitti con specie particolari quali il Lupo e sul suo monitoraggio; ▣ contenuti del PdG e in particolare misure di conservazione da esso previste; ▣ analisi di casi di studio in regionali, nazionali e internazionali; ▣ opportunità economiche e linee di finanziamento della programmazione regionale legate alla gestione del sito; ▣ modalità di cooperazione tra i soggetti coinvolti nella gestione del sito con il coordinamento dell'Ente Gestore. Al corso di formazione saranno chiamati a partecipare: ▣ amministratori, tecnici e funzionari dei Comuni interessati dalla ZSC; ▣ operatori economici locali dei settori agro-silvo-pastorale e turistico; ▣ insegnanti delle scuole dei Comuni interessati dalla ZSC; ▣ agronomi, forestali, naturalisti, ingegneri, architetti e geometri liberi professionisti operanti sul territorio. Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Delle tre giornate previste 2 si svolgeranno in aula e una (la seconda) sul campo, al fine di consentire ai partecipanti un'esperienza diretta su quanto appreso. Il corso sarà tenuto da esperti di gestione della Rete Natura 2000, naturalisti ed economisti esperti di sviluppo rurale e, se possibile, da funzionari dei servizi Agricoltura, Foreste e Tutela della Natura della Regione Abruzzo. La misura sarà avviata entro 5 anni.	Descrizione Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	15000 euro		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FEASR; FESR; FSE	
RE - regolamentazione	Regolamentazione uso di biocidi in applicazione della Misura 13 del "PAN per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari - novembre 2014"	100	% superficie del sito	Ente gestore	si		nella ZSC è prevista l'applicazione delle Misure di cui all'art. 13 del "PAN per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari" (DM 22/2/14 ai sensi dell'Art. 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150). I seguenti prodotti fitosanitari che riportano "frasi SPe" in etichetta sono vietati nella ZSC: SPe1, SPe2, SPe3, SPe4, SPe5, SPe6, SPe7 ed SPe8. E' fatto altresì divieto di utilizzo di tali sostanze con modalità di asperione che portino alla contaminazione di superfici, ambienti, habitat o specie interne alla ZSC medesimo.		Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
IA - intervento attivo	Gestione attiva per la difesa dei coltivi dal Cinghiale.	100	%habitat di specie	Ente gestore		da avviare	L'azione comprenderà la realizzazione d'interventi per la difesa delle coltivazioni dai danni causati dal cinghiale, attraverso l'adozione da parte degli agricoltori di sistemi di difesa. E' data priorità alle aree agricole che si riuniscono in consorzi per la gestione comune di una sola recinzione perimetrale. Al fine di contenere i danni alle colture agricole, nell'area della ZSC, si possono attuare speciali attività di controllo della specie Sus scrofa, basati sull'impiego della tecnica della cattura in recinto mobile (anche noti come "chiusini"): le attività di cattura dovranno essere sottoposte a Incidenza e parere ISPRA. La misura sarà avviata entro 5 anni.	Descrizione Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	350.000 su scala regionale	FEASR, FESR	no	E3.2	FEARS	
IN - incentivazione	Applicazione di buone pratiche per le attività zootecniche e le aree a prato-pascolo	100	%sito	Regione Abruzzo		in corso	Il Complemento dello Sviluppo Rurale (CSR) della Regione Abruzzo prevede l'attivazione dell'intervento SRC02 - PAGAMENTO COMPENSATIVO PER ZONE FORESTALI NATURA 2000, sulla base dei contenuti del Piano Strategico Nazionale della PAC 2023-2027. https://www.regione.abruzzo.it/temi/psn/psn-2023-2027	Bando per l'attivazione dell'intervento SRC02 - PAGAMENTO COMPENSATIVO PER ZONE FORESTALI NATURA 2000	Regione Abruzzo	Determinazione Dirigenziale n. DP0021/979 del 15/12/2023	DOTAZIONE FINANZIARIA: € 800.000,00 su scala regionale		no			FEASR
IN - incentivazione	Incentivazioni di interventi per il mantenimento dei pascoli.	100	% del sito	Ente gestore		da avviare	Questa azione comprende tutti gli interventi necessari alla gestione dei pascoli secondari per assicurarne il mantenimento, principalmente attraverso l'utilizzo del pascolo effettuato con carichi di bestiame e modalità compatibili. Il contenimento della vegetazione arborea e arbustiva attraverso il pascolo può essere effettuato secondo due modalità: la mandatura o la stabbatura. Entrambe consistono nell'utilizzo di superfici recintate con carichi istantanei in turnazione, ma si differenziano per la tipologia di bestiame pascolato: nel primo caso bovini, mentre nel secondo ovini. In generale, queste tecniche consentono di recuperare qualitativamente le formazioni con minore valore foraggero in quanto, non consentendo un pascolo di tipo selettivo, limitano la diffusione delle specie più povere, favorendo il reingresso di quelle migliori. E' auspicabile praticare questa tipologia di pascolo turnato in aree caratterizzate da una morfologia non accidentata. Gli interventi dovranno essere prevenuti dal mappaggio dei territori di nidificazione delle coppie di Lanius collurio, che saranno esclusi dalle azioni della misura. L'azione si articolerà indicativamente come segue: 1) Individuazione delle aree idonee (escludendo aree con copertura arbustiva > 30%, con pendenza superiore a 30 con processi erosivi in atto o comunque classificate a rischio stabilità). 2) Realizzazione di interventi di sfalcio e/o decespugliamento da effettuarsi rispettando i seguenti criteri: • eliminazione degli arbusti, mantenendo eventuali "isole arbustive"; • utilizzo di macchine agricole di basso impatto sulla cotica erbosa; • obbligo di asportazione del materiale tagliato; • costante direzione lavori con controllo dei lavori sia sul piano agronomico che naturalistico; • realizzazione degli interventi tra agosto e settembre e loro ripetizione per due anni consecutivi, eliminando di volta in volta la vegetazione rimossa. 3) Realizzazione di recinzioni funzionali al pascolo turnato mediante la pratica della mandatura o stabbatura (in legno per i bovini e legno/rete metallica a maglie di 12 cm di lato per gli ovini - evitando sempre: paleria in ferro, paleria in cemento a materiali non lignei, fili spinati e rete con mollo di disseccazioni infestanti o quello indicato)	Descrizione Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Ente gestore, consulenti esterni specializzati	procedura di affidamento ai sensi del codice dei contratti.	da definire sulla base dei prezzi vigenti	no			FEASR; FESR	
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle pratiche forestali	100	% superficie del sito	Ente gestore	si		Nella ZSC si prevede quanto segue: - L'epoca di taglio o di altre lavorazioni in foresta sarà definita in sede di Vinca tenendo presente eventuale periodo di rispettop tra il primo marzo (01/03) e l'ultimo giorno di luglio (31/07); - divieto di taglio e/o asportazione delle piante morte o disperenti, o con cavità (con scavi di Picchio e/o altri tipi di cavità), aventi tronco con diametro al petto > 25 cm (è vietata la rimozione delle stesse anche se cadute a terra) sono fatti salvi i casi di lotta sanitaria obbligatoria oppure i casi nei quali è messa a rischio la pubblica incolumità (in tal caso l'abbattimento sarà seguito dal rilascio del tronco in foresta, ovvero nel sito di abbattimento), sono anche escluse le esigenze di taglio e/o rimozione di materiali vegetali, di qualsiasi pezzatura, in alveo per ragioni di sicurezza idraulica sono anche escluse le esigenze di taglio e/o rimozione di materiali vegetali, di qualsiasi pezzatura, in alveo per ragioni di sicurezza idraulica; - protezione della vegetazione arborea ripariale distribuita lungo le sponde di corpi e corsi d'acqua (per una profondità minima di 50 m); - rispetto assoluto di tutti gli ambienti umidi presenti nelle aree forestali. - divieto del taglio dell'edera presente sui tronchi degli alberi in foresta, ad esclusione delle sole operazioni di ebosco regolarmente autorizzate, durante le quali si potranno tagliare tronchi con edera laddove non abbiano le caratteristiche che le qualificano per la salvaguardia. Oltre ai primi quattro punti di regolamento si illustrano di seguito ulteriori specifiche per la ceduzione e il taglio delle fustaie. Specifiche per il taglio dei cedui (dove il suolo è in grado di sostenere un soprassuolo più pesante, e dove la fertilità stagionale è buona, è preferibile favorire interventi di avviamento all'alto fusto - vedere misure di incentivazione in campo forestale): - intensificazione della matricinatura mediante il rilascio di almeno la metà delle riserve presenti, fino a che abbiano raggiunto un'età pari a 2 o 3 volte il turno minimo; il numero delle matricine non deve comunque essere inferiore a 100-120 piante ad ettaro; - favorire e/o mantenere un'adeguata diversità strutturale e specifica scegliendo le riserve tra tutte le specie caratterizzanti gli habitat, evitando di applicare come unico parametro di scelta l'interesse economico. Limite di recidibilità - E' introdotto il limite di recidibilità delle piante in bosco a 50 cm di diametro al petto (il divieto non si applica per esigenze di sicurezza, trattamenti fitosanitari obbligatori e per le specie di origine non autoctona).		Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Regolamentazione attività venatoria	100	% superficie del sito	Ente gestore	si		Tra il 01 marzo e il 01 ottobre è fatto divieto di svolgimento dell'attività di addestramento e di allenamento di cani da caccia, con o senza sparo, nonché le gare cinofile. Dal 21 gennaio al 10 agosto è comunque vietata la caccia di selezione con arma da fuoco in tutta la ZSC.		Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle pratiche d'immissione di flora e fauna.	100	% superficie del sito	Ente gestore	si		Negli ambienti naturali della ZSC, eccezione fatta per ciò che attiene alle attività agricole e le aree urbane/residenziali, è fatto divieto di immettere animali o vegetali appartenenti a specie o popolazioni non autoctone. Il divieto concerne anche gli ambienti dulciacquioli. L'immissione di specie animali/vegetali provenienti da popolazioni autoctone è ammissibile previa vinca favorevole.		Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					

AL - altro	Redazione della Carta degli Habitat regionale	100	% superficie degli habitat	Regione Abruzzo		da avviare	Ricognizione dei dati esistenti, eventuale aggiornamento degli stessi e conseguente redazione della Carta degli Habitat regionale. La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti amministrativi finalizzati alla realizzazione delle attività riportate nella sezione Descrizione. Sottoscrizione di convenzione/affidamento lavori con affidatario individuato. Realizzazione dei lavori previsti. Verifica della regolare esecuzione.	Regione Abruzzo, consulenti esterni specializzati	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del contributo, attuazione delle azioni	€ 30.000,00		si	alcune di conoscenza e	FEASR	
------------	---	-----	----------------------------	-----------------	--	------------	---	--	--	---	--	-------------	--	----	------------------------	-------	--