

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza <i>Paspalo-Agrostidion</i> e con filari ripari di <i>Salix</i> e <i>Populus alba</i>	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	15,990 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Polypogon viridis</i> , <i>Saponaria officinalis</i> , <i>Salix sp. pl.</i> , <i>Populus alba</i> .
				Presenza di filari arborei	si	-	<i>Salix</i> sp.pl. e/o <i>Populus</i> sp.pl.
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Paspalum dilatatum</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Echinochloa colona</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Datura ferox</i> , <i>D. innoxia</i>), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA22	Prelievi a scopo agricolo diffusi lungo l'asta fluviale	≥ Buono stato	Stato ecologico del corpo idrico	Grado di impatto: basso
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alysso-Sedion albi</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	56,600 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>A. montanum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Sedum spurium</i> , <i>Opuntia</i> sp.pl.), ruderali, sinantropiche. Altre specie indicatrici di degrado: terofite nitrofile (es. <i>Aegilops geniculata</i> , <i>Anagallis arvensis</i> , <i>Bromus madritensis</i> , <i>Bromus sterilis</i> , <i>Sherardia arvensis</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Trifolium stellatum</i> , ecc)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate (es. Emicriptofite, Nanofanerofite, Fanerofite)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rinolophus ferrumequinum</i> , <i>Myotis myotis</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note

		Prospettive future	PA05	Gli habitat di prateria di interesse comunitario sono in gran parte di origine secondaria e hanno subito e stanno subendo gravi perdite di superfi cie a causa dell’abbandono della pastorizia. Nella zona a sud-est dell’area SIC in prossimità dell’ingresso della Grotta dell’Ovito, si trovano piccoli coltivi utilizzati per lo più a seminativo, con colture orticole e di piccola produzione, ma anche sfalcio e pascolo.	≥ 70 %	Copertura totale della vegetazione	Grado di impatto: basso
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	//	7,56 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Stipa dasyvaginata</i> subsp. <i>Apenninicola</i> , <i>Bromus erectus</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>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rinolophus ferrumequinum</i> , <i>Myotis myotis</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05	Gli habitat di prateria di interesse comunitario sono in gran parte di origine secondaria e hanno subito e stanno subendo gravi perdite di superfi cie a causa dell’abbandono della pastorizia. Nella zona a sud-est dell’area SIC in prossimità dell’ingresso della Grotta dell’Ovito, si trovano piccoli coltivi utilizzati per lo più a seminativo, con colture orticole e di piccola produzione, ma anche sfalcio e pascolo.	≥ 70 %	Copertura totale della vegetazione	Grado di impatto: basso
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento del grado di conservazione	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	2	numero	
		Struttura e funzioni	Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica
				Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	
				Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	?	?	
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	?	?	
				Consistenza dei chiroterteri	?	?	
				Consistenza degli anfi bi	?	?	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PK01	Le acque in ingresso presso la grotta dell'ovito raccolgono nel bacino del torrente prodotti fitosanitari, carico organico di allevamenti presenti nelle vicinanze e rifiuti solidi abbandonati di varia natura, che si accumulano sia all'ingresso che nel sifone terminale della grotta	Valori nei limiti di norma	Dati chimico-fisici	Grado di impatto: basso

		Prospettive future	PF05	L'accesso alla grotta del cervo come attrazione turistica, considerando la natura ormai fossile della grotta, può portare a fenomeni di alterazione chimico-fisica (es. microclima, variazioni CO2 ecc...)	Regolamentazione degli accessi		Grado di impatto: basso
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9110 Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	Mantenimento del grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	75,29 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Quercus cerris</i> .
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (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 arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rinolophus ferrumequinum</i> , <i>Myotis myotis</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01	Specie aliene (<i>Robinia pseudacacia</i>) che comporta alterazioni alla comunità floristica	0	Specie aliene	Grado di impatto: medio
			PI02	Specie aliene (<i>Ailantus sp.</i>) che comporta alterazioni alla comunità floristica	0	Specie aliene	Grado di impatto: medio
Habitat	Obiettivo	17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9260 Boschi di Castanea sativa	Mantenimento del grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	61,6 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Castanea sativa</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Sorbus torminalis</i> .
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o 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
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Alnus cordata</i>)
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	

			Classi di età	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Rhinolophus hipposideros, Rinolophus ferrumequinum, Myotis myotis</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01	Specie aliene (<i>Robinia pseudacacia</i>) che comporta alterazioni alla comunità floristica	0	Specie aliene	Grado di impatto: medio
			PI02	Specie aliene (<i>Ailantus sp.</i>) che comporta alterazioni alla comunità floristica	0	Specie aliene	Grado di impatto: medio
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>Presente in 396 siti in tutte le regioni</i>	<i>Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie in 10 anni</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune Presente	Il target sarà verificato durante la prossima campagna di monitoraggio come previsto da specifica misura in sez. 3
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 144,45)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210, 6220, 91L0, 9260
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	Tipologia di rifugio: riconducibile ad habitat DH (solo grotta dell'ovito) Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310
			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, 91L0, 9260
				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	PB07	Taglio di alberi morti presenti lungo i corsi d’acqua	≥ 2	Alberi vetusti con cavità/ettaro	Grado di impatto: medio
			PB08	Taglio di alberi senescenti presenti lungo i corsi d’acqua	≥ 2	Alberi vetusti con cavità/ettaro	Grado di impatto: medio
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 sarà verificato durante la prossima campagna di monitoraggio come previsto da specifica misura in sez. 3
			Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 144,45)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210, 6220, 91L0, 9260

1304 Rinolophus ferrumequinum <i>Presente in 396 siti in tutte le regioni</i>	<i>Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie in 10 anni</i>	Habitat di specie	Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	Tipologia di rifugio: riconducibile ad habitat DH (solo grotta dell'ovito) Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310	
			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, 91L0, 9260	
				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			
			Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
			Prospettive future	PB07	Taglio di alberi morti presenti lungo i corsi d’acqua	≥ 2	Alberi vetusti con cavità/ettaro	Grado di impatto: medio
				PB08	Taglio di alberi senescenti presenti lungo i corsi d’acqua	≥ 2	Alberi vetusti con cavità/ettaro	Grado di impatto: medio
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1324 Myotis myotis <i>Presente in 396 siti in tutte le regioni</i>	<i>Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie in 10 anni</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune Presente	Il target sarà verificato durante la prossima campagna di monitoraggio come previsto da specifica misura in sez. 3	
			Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 144,45)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210, 6220, 91L0, 9260
		Siti di rifugio noti		//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	Tipologia di rifugio: riconducibile ad habitat DH (solo grotta dell'ovito) Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310	
		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, 91L0, 9260	
				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			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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
6210	Mantenimento del grado di conservazione attuale	sì	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	IA - intervento attivo	Conservazione delle attività tradizionali	100	% sito	Regione Abruzzo		Da avviare	Incentivi economici e assistenza tecnica agli agricoltori che ripristinano colture tradizionali scomparse, sostenendo la semina di specie autoctone per prati pascolari; esecuzione di sfalci manuali periodici e pascolo selettivo nei periodi climaticamente adatti, talvolta mantenendo la copertura erbosa aperta e favorendo la biodiversità; sostituzione delle recinzioni obsolete con strutture in materiali naturali a maglia larga, in modo da delimitare correttamente le aree di pascolo senza ostacolare gli spostamenti della fauna selvatica. Tali pratiche consentono la conservazione e valorizzazione degli usi e delle tradizioni relative alla lavorazione della terra, nel contempo mantenendo e/o migliorando gli habitat presenti all'interno dell'area SIC.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Ente Gestore, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	5000€/anno		no			
6220	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	IA - intervento attivo	Conservazione delle attività tradizionali	100	% sito	Regione Abruzzo		Da avviare	Incentivi economici e assistenza tecnica agli agricoltori che ripristinano colture tradizionali scomparse, sostenendo la semina di specie autoctone per prati pascolari; esecuzione di sfalci manuali periodici e pascolo selettivo nei periodi climaticamente adatti, talvolta mantenendo la copertura erbosa aperta e favorendo la biodiversità; sostituzione delle recinzioni obsolete con strutture in materiali naturali a maglia larga, in modo da delimitare correttamente le aree di pascolo senza ostacolare gli spostamenti della fauna selvatica. Tali pratiche consentono la conservazione e valorizzazione degli usi e delle tradizioni relative alla lavorazione della terra, nel contempo mantenendo e/o migliorando gli habitat presenti all'interno dell'area SIC.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Ente Gestore, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	vedi habitat 6210		no			
9110	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	PI01 PI02	Specie esotiche invasive di interesse unionale Specie esotiche invasive non di interesse unionale	IA - intervento attivo	Interventi forestali	100	% habitat	Regione Abruzzo		Da avviare	Interventi forestali volti al contenimento/eradicatione delle specie vegetali alloctone. Attualmente la presenza di specie alloctone invasive come Allanto o Robinia crea squilibri negli habitat naturali. Obiettivo: eliminazione delle specie esotiche utilizzando tecniche a basso impatto ambientale, ossia riducendo la loro capacità di sviluppo attraverso il taglio costante delle stesse, nelle stagioni avverse (gelo e/o siccità) in modo da esaurire le coppie.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Ente Gestore, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	500€/ettaro		no			
9260	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	PI01 PI02	Specie esotiche invasive di interesse unionale Specie esotiche invasive non di interesse unionale	IA - intervento attivo	Interventi forestali	100	% habitat	Regione Abruzzo		Da avviare	Interventi forestali volti al contenimento/eradicatione delle specie vegetali alloctone. Attualmente la presenza di specie alloctone invasive come Allanto o Robinia crea squilibri negli habitat naturali. Obiettivo: eliminazione delle specie esotiche utilizzando tecniche a basso impatto ambientale, ossia riducendo la loro capacità di sviluppo attraverso il taglio costante delle stesse, nelle stagioni avverse (gelo e/o siccità) in modo da esaurire le coppie.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Ente Gestore, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	Vedi habitat 9110		no			
9260	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no			IN - incentivazione	Mantenimento della selva fruttifera castanicola	100	% habitat	Regione Abruzzo		Da avviare	I castagni da frutto che sono ricompresi dentro i confini del SIC si presentano di piccole estensioni, molto frammentati e in alcuni casi abbandonati. Obiettivo: fornire incentivi in termini economici per interventi forestali e agronomici eseguiti secondo principi di conservazione e tutela degli habitat, mirati al mantenimento della selva fruttifera castanicola. Alcune operazioni tipiche dei castagneti che potrebbero essere in contrasto con la salvaguardia della flora autoctona, come la raccolta di castagne, sono vietate. La Compensazione economica successiva alla redazione di un regolamento degli accessi nelle grotte interessate dalla presenza di chiroteri, secondo modalità stabilite sulla base della consistenza delle popolazioni, della fenologia, e della tipologia di utilizzo che la specie fa del ricovero.		Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Ente Gestore	Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	3000€ per progetto pilota		no			
Rinolophus ferrumequinum	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie in 10 anni	sì	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IN - incentivazione	Compensazione economica successiva alla redazione di un regolamento degli accessi nelle grotte	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		Da avviare	Compensazione economica successiva alla redazione di un regolamento degli accessi nelle grotte interessate dalla presenza di chiroteri, secondo modalità stabilite sulla base della consistenza delle popolazioni, della fenologia, e della tipologia di utilizzo che la specie fa del ricovero.		Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Ente Gestore	Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Si prevede un ristoro economico di max 2.000 €/anno, calcolato in proporzione ai mancati introiti		no			
Myotis myotis	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie in 10 anni	sì	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IN - incentivazione	Compensazione economica successiva alla redazione di un regolamento degli accessi nelle grotte	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		Da avviare	Compensazione economica successiva alla redazione di un regolamento degli accessi nelle grotte interessate dalla presenza di chiroteri, secondo modalità stabilite sulla base della consistenza delle popolazioni, della fenologia, e della tipologia di utilizzo che la specie fa del ricovero.		Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Ente Gestore	Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Vedi specie Rinolophus ferrumequinum		no			
Rhinolophus hipposideros	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie in 10 anni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IN - incentivazione	Compensazione economica successiva alla redazione di un regolamento degli accessi nelle grotte	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		Da avviare	Compensazione economica successiva alla redazione di un regolamento degli accessi nelle grotte interessate dalla presenza di chiroteri, secondo modalità stabilite sulla base della consistenza delle popolazioni, della fenologia, e della tipologia di utilizzo che la specie fa del ricovero.		Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Ente Gestore	Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Vedi specie Rinolophus ferrumequinum		no			
3280	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat in 10 anni	sì	PA22	Drenaggi per utilizzo terreni agricoli	RE - regolamentazione	Censimento delle captazioni	100	% habitat	Regione Abruzzo	No	Da avviare	Censimento delle captazioni ad oggi non autorizzate nel bacino dei corpi idrici legati all'Habitat in oggetto		Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0	0		no			
8310	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	PK01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	IA - intervento attivo	Rimozione dei rifiuti abbandonati e bonifica delle discariche abusive	100	% habitat	Regione Abruzzo		Da avviare	Riduzione dei livelli d'inquinamento e bonifica del sito attraverso la rimozione dei rifiuti e micro discariche, mediante una raccolta con mezzi gommati, o altre tipologie leggere che non alterano la struttura dei suoli. In un'ottica di razionalizzazione delle risorse si ritiene opportuno prevedere modalità di esecuzione dell'intervento concordate con le Amministrazioni locali e con i soggetti cui è affidato il servizio di raccolta e conferimento a discarica dei rifiuti urbani.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Ente Gestore, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	5000		no			
8310	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	PK01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	RE - regolamentazione	Regolamentazione uso di biocidi e prodotti di sintesi in ambito agro-pastorale	100	% habitat	Regione Abruzzo	No	Da avviare	Nel SIC si prevede: - divieto di utilizzo di rodenticidi - divieto di utilizzo di pesticidi di classe I o con Risk Index >8 - divieto di uso di erbicidi, salvo prodotti ammessi ai sensi del Reg. CE 2092/91 e ss.mm.ii Il divieto di utilizzo di erbicidi è esteso a tutte le tipologie di prodotto laddove le distanze dai corpi d'acqua sono inferiori a 50 m. L'applicazione di tale Regolamento potrà essere applicata anche a fronte della concessione di indennità Natura 2000 e indennità connesse alla direttiva quadro sull'acqua (Articolo 30, Regolamento UE n. 1305/2013 – FFEMRS).		Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0		no				
8310	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IN - incentivazione	Compensazione economica successiva alla redazione di un regolamento degli accessi nelle grotte	100	% habitat	Regione Abruzzo		Da avviare	Compensazione economica successiva alla redazione di un regolamento degli accessi nelle grotte interessate dalla presenza di chiroteri, secondo modalità stabilite sulla base della consistenza delle popolazioni, della fenologia, e della tipologia di utilizzo che la specie fa del ricovero. Di tale misura beneficia anche l'habitat.		Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Ente Gestore	Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività	Vedi specie Rinolophus ferrumequinum		no			
9110	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	PI01 PI02	Specie esotiche invasive di interesse unionale Specie esotiche invasive non di interesse unionale	IA - intervento attivo	Attraversamento di fossato da parte di pedoni e veicoli	100	% habitat	Regione Abruzzo		Da avviare	L'azione interessa l'accesso sud est al SIC, in prossimità della partenza del percorso che conduce alla Grotta dell'Oveto, dove la strada la strada carracciata proveniente dal borgo di Pietrarsena, prima di costeggiare il Fosso delle Rosce, lo attraversa. Finalità dell'azione: conservazione e salvaguardia del piccolo torrente, Fosso delle Rosce, che alimenta la Grotta dell'Oveto evitando la necessità di doverlo attraversare con mezzi meccanici. Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito.		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	Ente Gestore, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento			no			
Rinolophus ferrumequinum	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie in 10 anni	sì	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	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 10 giornate lavorative per due persone (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografica e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni e riguarda 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	7.500,00 €		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca		
Myotis myotis	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie in 10 anni	sì	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dall'ente gestore della ZSC. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 6 giornate lavorative per due persone (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografica e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni e riguarda 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 Rinolophus ferrumequinum		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca		
Rhinolophus hipposideros	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie in 10 anni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie	100	% dell'habitat di specie	Regione Abruzzo		da avviare	Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito. Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dall'ente gestore della ZSC. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 6 giornate lavorative per due persone (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografica e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni e riguarda 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 Rinolophus ferrumequinum		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca		

		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
IN - incentivazione	Applicazione di buone pratiche per le attività zootecniche e le aree a prato-pascolo	100	%sito	Regione Abruzzo		in corso	Il Complemento dello Sviluppo Rurale (CSR) della Regione Abruzzo prevede l'attivazione dell'intervento SRC02 - PAGAMENTO COMPENSATIVO PER ZONE FORESTALI NATURA 2000, sulla base dei contenuti del Piano Strategico Nazionale della PAC 2023-2027.	https://www.regione.abruzzo.it/avvisi/pac-2023-2027	Bando per l'attivazione dell'intervento SRC02 - PAGAMENTO COMPENSATIVO PER ZONE FORESTALI NATURA 2000	Regione Abruzzo	Determinazione Dirigenziale n. DPD021/979 del 15/12/2023	DOTAZIONE FINANZIARIA: € 800.000,00 su scala regionale		no			FEASR
AL - altro	Redazione della Carta degli Habitat regionale	100	% superficie degli habitat	Regione Abruzzo		da avviare	Ricognizione dei dati esistenti, eventuale aggiornamento degli stessi e conseguente redazione della Carta degli Habitat regionale. La misura sarà avviata entro 5 anni.		Individuazione della procedura amministrativa più consona all'affidamento in questione (bando, incarico diretto ecc.). Predisposizione degli atti	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 su scala regionale		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FEASR	