

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Mantenimento a lungo termine dello SC in C attraverso il mantenimento della superficie occupata, la struttura, la composizione floristica e la funzionalità ecologica, nel sito.	Area occupata	Superficie	//	3,93	ettari	Habitat localizzato	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arbustivo	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i> , <i>Cytisophyllum sessimorum</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Alexandria arvensis</i> , <i>Antennaria alba</i> , <i>Campanula glomerata</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Helianthemum</i>	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%		Durante le indagini di campo non sono state rinvenute specie aliene
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%		Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	A05 – Rimozione di elementi del paesaggio (siepi e muri a secco)	Riduzione della diversità strutturale dell'habitat	0	rimozioni di elementi del paesaggio	Si ritiene opportuno redigere un Piano dei Pascoli, fino ad allora mantenere sotto controllo il pascolo rimanendo entro la soglia indicata nel target	
A09 - Pascolo intensivo o sovra-pascolo	Sottrazione di biomassa, apporto di nutrienti, calpestio		0,3	UBA/ha				
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 a lungo termine dello SC in B attraverso il mantenimento della superficie occupata, la struttura, la composizione floristica e la funzionalità ecologica, nel sito.	Area occupata	Superficie	//	61,11	ettari		
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Sesleria nitida</i> , <i>Achillea collina</i> , <i>Cirsium acaule</i> s. <i>acaule</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Galium verum</i> s. <i>verum</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Thymus longicaulis</i> s. <i>longicaulis</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Campanula glomerata</i> , <i>Koeleria brevis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Plantago holosteum</i> , <i>Trifolium pratense</i>	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%		
				Ricchezza di orchidacee	≥ 3	generi		Limitatamente alla finestra temporale in cui si sono eseguiti i rilevamenti, non sono state evidenziate fioriture di Orchidaceae notevoli. Tuttavia, si fa notare che la stagione fenologica del 2022 è stata piuttosto breve, in conseguenza di un regime termo-pluviometrico particolarmente siccitoso e limitante, aspetto che ha ridotto la durata delle fioriture di tante specie ad antesi breve e precoce. Da dati bibliografici territoriali (GIGLI et al., 1991; LUCCHESI, PERSIA & PIGNATTI, 1995), comunque, si può dare per certa la presenza consistente di Orchidaceae.
				Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Durante le indagini di campo non sono state rinvenute specie aliene		
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	A06 - Abbandono delle pratiche tradizionali di gestione dei prati (cessazione del pascolo e dello sfalcio)	Ingresso di specie di orlo e di mantello, o di specie boschive	0	ha persi per ingresso specie din orlo e di mantello	Si ritiene opportuno redigere un Piano dei Pascoli, fino ad allora mantenere sotto controllo il pascolo rimanendo entro la soglia indicata nel target	
			A09 - Pascolo intensivo o sovra-pascolo	Sottrazione di biomassa, apporto di nutrienti, calpestio	0,3	UBA/ha		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento a lungo termine dello SC in B attraverso il mantenimento della superficie occupata, la struttura, la composizione floristica e la funzionalità ecologica, nel sito.	Area occupata	Superficie	//	30 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Brachypodium distachyon</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Pennisetum setaceum</i>), ruderali, sinantropiche	
				Copertura delle specie indicatrici di dinami	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	

		Prospettive future	A09 - Pascolo intensivo o sovra-pascolo	Sottrazione di biomassa, apporto di nutrienti, calpestio	0,3	UBA/ha	Si ritiene opportuno redigere un Piano dei Pascoli, fino ad allora mantenere sotto controllo il pascolo rimanendo entro la soglia indicata nel target
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento a lungo termine dello SC in B attraverso il mantenimento della superficie occupata, la struttura, la composizione floristica e la funzionalità ecologica, nel sito.	Area occupata	Superficie	//	25,48	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Arrhenatherum elatius, Cynoglossum creticum, Cynosurus cristatus, Echium vulgare, Eryngium campestre, Avenula praetutiana, Bellis perennis, Bromus hordeaceus, Campanula rapunculus, Cerastium tomento sum, Eryngium amethystinum, Hypericum perforatum, Leontodon crispus ssp. Crispus, Leucanthemum vulgare ssp. Vulgare, Linum catharticum, Lolium perenne, Lotus corniculatus, Medicago lupulina, Phleum pratense. Prunella vulgaris ssp. Vulgaris, Scorpiurus muricatus, Scrophularia canina, Trifolium pratense, Juniperus communis
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Durante le indagini di campo non sono state rinvenute specie aliene
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Asphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i>)
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	A06 - Abbandono delle pratiche tradizionali di gestione dei prati (cessazione del pascolo e dello sfalcio)	Ingresso di specie di orlo e di mantello, o di specie boschive	0	ha persi per ingresso specie din orlo e di mantello	Si ritiene opportuno redigere un Piano dei Pascoli, fino ad allora mantenere sotto controllo il pascolo rimanendo entro la soglia indicata nel target
			A09 - Pascolo intensivo o sovra-pascolo	Sottrazione di biomassa, apporto di nutrienti, calpestio	0,3	UBA/ha	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Mantenimento a lungo termine dello SC in C attraverso il mantenimento della superficie occupata, la struttura, la composizione floristica e la funzionalità ecologica, nel sito.	Area occupata	Superficie	//	0,72	ettari	Habitat localizzato
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Fagus sylvatica ssp. Sylvatica, Acer opalus ssp. Obtusatum, Fagus sylvatica ssp. Sylvatica, Rubus ulmifolius, Actaea spicata, Daphne laureola, Epipactis helleborine, Euphorbia amygdaloides, Lathyrus vernus,Melica uniflora, Quercus cerris, Viola reichenbachiana, Acer opalus ssp. obtusatum (plantule), Fraxinus ornus ssp. ornus (plantule)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: Barbula unguiculata, Bryum caespiticum, Bryum calophyllum, Isothecium alopecuroides, Hypnum cupressiforme, Calliergonella cuspidata, Fontinalis antipyretica subsp. antipyretica, Platyhypnidium riparioides (Angelini et al., 2016)
			Regime idrogeologico	Portata della sorgente	nessuna variazione significativa		In riferimento alle portate stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		Salamandrina perspicillata
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	K01 - Prelievo acque superficiali, freatiche e miste	Prelievo acque superficiali	0	litri/secondo	Perdita di portata del corso d'acqua
			K05 - Alterazione fisica dei corpi d’acqua	Distruzione habitat di specie per la riproduzione	0	Numero di interventi sulla struttura dell'habitat	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9180 Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerionx	Miglioramento dello stato di conservazione da B ad A, attraverso l’aumento della maturità delle formazioni	Area occupata	Superficie	//	3,84	ettari	Habitat localizzato
		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: Tilia cordata, T. platyphyllos, Omilus grabra, Fraxinus excelsior, Acer platanoides, A. pseudoplatanus, A. pennsylvanicum, Rubus laevis (localmente), A. opalus ssp. obtusatum, Tilia
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Durante le indagini di campo sono state rinvenute specie aliene
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
			I02 - Specie alloctone invasive	Squilibri cenologici	3,84	ha	Ha oggetto di bonifica dalle specie aliene

		Prospettive future	B15 – Gestione forestale a breve turnazione	Riduzione della biomassa e della biodiversità	3,84	ha	Ha oggetto di conversione ad alto fusto
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9210* Faggeti degli Appennini con <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i>	Miglioramento dello stato di conservazione da B ad A, attraverso l'aumento della maturità delle formazioni	Area occupata	Superficie	//	134,86	ettari	È l'habitat a maggior diffusione in tutto il sito
		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>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>Sylvatica</i> , <i>Acer opalus</i> ssp. <i>Obtusatum</i> , <i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>Sylvatica</i> , <i>Rubus ulmifolius</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Daphne laureola</i> , <i>Epipactis helleborine</i> , <i>Euphorbia</i>
				Presenza di popolazioni vitali di <i>Taxus baccata</i>	si	-	Le specie state entrambe rinvenute durante le indagini di campo
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Durante le indagini di campo non sono state rinvenute specie aliene
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica		Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	B07 – Rimozione di alberi morti o morenti, incluso legno a terra	Riduzione della biomassa e della biodiversità	> 20	cm	Soglia diametrica oltre la quale non si può rimuovere legno morto
			B08 – Rimozione alberi senescenti	Riduzione della biomassa e della biodiversità	≥5	n/ha	Le piante con diametro maggiore mantenute in bosco in occasione di ciascun intervento gestionale (esclusi gli alberi morti)
			B06 - Tagli forestali di singoli alberi (sono esclusi i diradamenti)	Riduzione della biomassa e della biodiversità	≥50	%	Copertura della chioma (calcolata come proiezione a terra) da mantenere in occasione di qualsiasi intervento di gestione
			B15 – Gestione forestale a breve turnazione	Riduzione della biomassa e della biodiversità	100	%	Superficie da riconvertire ad alto fusto
			A09 – Pascolo intensivo o sovra-pascolo	Sottrazione di biomassa, apporto di nutrienti, calpestio, compattazione del suolo	0,3	UBA/ha	Si ritiene opportuno redigere un Piano dei Pascoli, fino ad allora mantenere sotto controllo il pascolo rimanendo entro la soglia indicata nel target
			B10 – Tagli illegali	Riduzione della biomassa e della biodiversità	2	n.	Varchi strade forestali muniti di nuove sbarre di accesso.
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	Miglioramento dello stato di conservazione da C a B	Area occupata	Superficie	//	9,86	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>Salix alba</i> , <i>Populus alba</i> , <i>P. nigra</i> , <i>P. tremula</i> , <i>P. canescens</i> (solo MED) (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Presenza modesta rilevata
				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		Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato		
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		Rana italica
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	I02 - Specie alloctone invasive	Squilibri cenologici	3	ha	Ha oggetto di bonifica dalle specie aliene
			N02 - Siccità e diminuzioni delle precipitazioni causate da cambiamenti climatici	Alterazione del regime idrico e diminuzione del flusso	30	ha	Area oggetto di interventi di ricostituzione habitat forestali in aree esterne alla ZSC
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	89,02	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>Abies alba</i> , <i>Abies nebrodensis</i> , <i>Fagus sylvatica</i> (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	Indicare come tipiche anche: <i>Acer platanoides</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Acer cappadocicum</i> subsp. <i>lobelii</i> (solo MED), <i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>Aucuparia</i> .
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	
				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

9220* Faggeti degli Appennini con Abies alba e faggete con Abies nebrodensis	Miglioramento dello stato di conservazione da B ad A, attraverso l'aumento della maturità delle formazioni			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	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	B07 – Rimozione di alberi morti o morenti, incluso legno a terra	Riduzione della biomassa e della biodiversità	> 20	cm	Soglia diametrica oltre la quale non si può rimuovere legno morto
			B08 – Rimozione alberi senescenti	Riduzione della biomassa e della biodiversità	≥5	n/ha	Le piante con diametro maggiore mantenute in bosco in occasione di ciascun intervento gestionale (esclusi gli alberi morti)
			B06 - Tagli forestali di singoli alberi (sono esclusi i diradamenti)	Riduzione della biomassa e della biodiversità	≥50	%	Copertura della chioma (calcolata come proiezione a terra) da mantenere in occasione di qualsiasi intervento di gestione
			B15 – Gestione forestale a breve turnazione	Riduzione della biomassa e della biodiversità	100	%	Superficie da riconvertire ad alto fusto
			A09 – Pascolo intensivo o sovra-pascolo	Sottrazione di biomassa, apporto di nutrienti, calpestio, compattazione del suolo	0,3	UBA/ha	Si ritiene opportuno redigere un Piano dei Pascoli, fino ad allora mantenere sotto controllo il pascolo rimanendo entro la soglia indicata nel target
			B10 – Tagli illegali	Riduzione della biomassa e della biodiversità	2	n.	Varchi strade forestali muniti di nuove sbarre di accesso.
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9510* Foreste sud-appenniniche di Abies alba	Miglioramento dello stato di conservazione da B ad A, attraverso l'aumento della maturità delle formazioni	Area occupata	Superficie	//	23,53	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Abies alba (Angelini et al., 2016). Indicata come tipica anche: Juniperus hemisphaerica Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	
				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	1	coppie	Accipiter gentilis
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	B07 – Rimozione di alberi morti o morenti, incluso legno a terra	Riduzione della biomassa e della biodiversità	> 20	cm	Soglia diametrica oltre la quale non si può rimuovere legno morto
			B08 – Rimozione alberi senescenti	Riduzione della biomassa e della biodiversità	≥5	n/ha	Le piante con diametro maggiore mantenute in bosco in occasione di ciascun intervento gestionale (esclusi gli alberi morti)
			B06 - Tagli forestali di singoli alberi (sono esclusi i diradamenti)	Riduzione della biomassa e della biodiversità	≥50	%	Copertura della chioma (calcolata come proiezione a terra) da mantenere in occasione di qualsiasi intervento di gestione
			B15 – Gestione forestale a breve turnazione	Riduzione della biomassa e della biodiversità	100	%	Superficie da riconvertire ad alto fusto
			A09 – Pascolo intensivo o sovra-pascolo	Sottrazione di biomassa, apporto di nutrienti, calpestio, compattazione del suolo	0,3	UBA/ha	Si ritiene opportuno redigere un Piano dei Pascoli, fino ad allora mantenere sotto controllo il pascolo rimanendo entro la soglia indicata nel target
			B10 – Tagli illegali	Riduzione della biomassa e della biodiversità	2	n.	Varchi strade forestali muniti di nuove sbarre di accesso.

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1175 Salamandrina perspicillata	Mantenimento/miglioramento dello stato di conservazione e della qualità complessiva di corsi e corpi d’acqua, con particolare riferimento al mantenimento delle portate esistenti ed alla difesa della struttura/qualità di habitat	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Incremento della popolazione in 10 anni (≥ 100)	<u>UM quantitativa</u> N. individui/sito <u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> - Molto rara = la specie è scarsa, con popolazioni molto piccole oppure occasionale (non rilevata regolarmente)	La specie non è stata rilevata nell’ambito dei sopralluoghi eseguiti nel corso del 2022 nell’area della ZSC. Tuttavia il taxon è presente in area vasta con buone popolazioni. Si ritiene che l'habitat di maggiore idoneità corrispondente al 7220 Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Crastoneurion) costituisca l'ambito di persenza della specie.
			Numero di siti riproduttivi	//	Mantenimento dei siti riproduttivi (≥ 1)	Numero	Il sito riproduttivo, per anbalogia con le altre popolazione in area
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat post riproduttivo	//	Nessun decremento significativo (≥ 247,41)	Ettari	Somma habitat 9210, 9220 e 9510
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat post riproduttivo	Si	Presenza/Assenza	
				Qualità dell'habitat circostante i siti riproduttivi	Buona	Buona	
				Assenza ittiofauna alloctona	si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	K01 - Prelievo acque superficiali, freatiche e miste	Prelievo acque superficiali	0	Metri cubi	Metri cubi prelevati in più rispetto allo stato attuale nel bacino di ricarica dell'attuale habitat riproduttivo (habitat 7220)
K05 - Alterazione fisica dei corpi d’acqua	Distruzione habitat di specie per la riproduzione		0	Numero di siti idonei alla riproduzione	E' stata rilevata la presenza di fontanili non del tutto idonei alla		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1167 Triturus carnifex	Mantenimento/miglioramento dello stato di conservazione e della qualità complessiva di corsi e corpi d’acqua, con particolare riferimento al mantenimento delle portate esistenti ed alla difesa della struttura/qualità di habitat	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Incremento della popolazione in 10 anni (≥ 20)	<u>UM quantitativa</u> N. individui/sito <u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> - Molto rara = la specie è scarsa, con popolazioni molto piccole oppure occasionale (non rilevata regolarmente)	
			Numero di siti riproduttivi	//	Incremento nel sito (≥ 2)	Numero	
		Habitat di specie	Qualità dell’habitat	Assenza di ittiofauna alloctona	Si	Presenza/Assenza	
				(nel caso di siti naturali)	Si	Presenza/Assenza	
				(Nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	Si	Presenza/Assenza	
				Qualità dell'habitat circostante i siti riproduttivi	Buona	Buona	
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione	Presenza/Assenza	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	K01 - Prelievo acque superficiali, freatiche e	Prelievo acque superficiali	0	Metri cubi	Perdita di portata nei fontanili
			K05 - Alterazione fisica dei corpi d’acqua	Distruzione habitat di specie per la riproduzione	2	Numero di siti idonei alla riproduzione	E' stata rilevata la presenza di fontanili non del tutto idonei alla

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1352 Canis lupus	Mantenimento dello stato di conservazione di Canis lupus	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	UM quantitative	Nella ZSC si localizza un'area di rendez vous, regolarmente utilizzata dalla specie per la riproduzione. .
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito	ha	Habitat di specie: ambienti forestali
			Qualità dell'habitat	Copertura vegetale arborea e arbustiva nel sito (al netto	> 40	%	
				Presenza di aree forestali o arbustive dense per i siti di	Si	Presenza/Assenza	
				Disponibilità di ungulati selvatici	Si	Presenza/Assenza	In incremento la presdenza di Cervus elaphus
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	G10 - Uccisioni illegali	Aumento della mortalità di origine antropica	0	numero di uccisioni illegali	Mortalità antropogenica diretta, sia di carattere volontario (uccisione con fucile, avvelenamento). La mortalità antropica diretta per atti persecutori volontari fa riferimento ad una incidenza compresa tra il 15 ed il 20% della mortalità sulla popolazione, mentre Lovari et. al. (2007), Piscospo et. al. (2017) e Iannibelli et. al. (2017) presentano incidenze variabili, ma maggiori rispetto a tale stima.H24
			G13 - Avvelenamento di animali (esche avvelenate)	Aumento della mortalità di origine antropica	0	numero di uccisioni illegali	
			I04 - Specie autoctone	Alterazione del pool genico della specie lupo,	1	attività di monitoraggio	Durante il monitoraggio non è rilsutata la presenza di fenomeni di ibridazione.

specie e habitat	Obiettivi	Prioritario (sì/no)	PRESSIONI		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE		FINANZIAMENTO								
			Pressioni	Tipologia misura	Misure	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetti responsabili dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto Attuatore	Modalità di attuazione	Costo MAC	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	
5130	Mantenimento a lungo termine dello SC in C (mantenimento superficie occupata dall'habitat)	no	A05 – Rimozione di elementi del paesaggio (siepi e muri a secco)	IN3 - incentivazione	Incentivazione mantenimento muri a secco e siepi e la rimozione permanente delle recinzioni metalliche	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Incentivazione mantenimento/ripristino muri a secco e siepi e la rimozione permanente delle recinzioni metalliche e fili spinati, con avviamento alla relativa filiera di smaltimento dei materiali rimossi. Ove opportuno si procede alla sostituzione con siepi naturali, eventualmente combinate con strutture di legno naturale locale non trattato con sostanze con capacità biocida e con muri a secco da ripristinare e/o da realizzare esclusivamente con tecniche tradizionali.			Regione Abruzzo; Amministrazioni Comunali o Aziende agricole	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'attuazione e della realizzazione della misura.	Da definire nel bando		sì		FEASR	PSR	
			A09 – Pascolo intensivo o sovra-pascolo	IN 4 - incentivazione	Incentivazione della predisposizione di nuovi piani comunali di fida pascolo e regolamentazione di settore	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Incentivazione della predisposizione di nuovi piani comunali di fida pascolo e regolamentazione di settore. Le superfici oggetto di finanziamento corrispondono agli ettari di pascolo di proprietà pubblica in habitat; ove certificato con adeguato studio botanico che dimostri la presenza di habitat natura 2000, la misura è estendibile nei pascoli di proprietà pubblica ricadenti nei comuni della ZSC ancorché esterni al confine della stessa. Il Target di pressione di pascolo da conseguire è una pressione di circa 0,3 UBA ha per gli ambienti pascolivi.			Regione Abruzzo; Amministrazioni Comunali; professionisti qualificati e abilitati nella gestione del pascolo e nella gestione di specie e habitat Natura 2000	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'avvio, dell' approvazione e dell'attuazione del piano, nonché delle idonee attività di vigilanza.	200 euro a ha di proprietà di pascolo pubblico oggetto della pianificazione				FEASR	PSR	
6220	Mantenimento a lungo termine dello SC in B (mantenimento superficie occupata dall'habitat)	no	A06 - Abbandono delle pratiche tradizionali di gestione dei prati (cessazione del pascolo e dello sfalcio)	IN2 - incentivazione	Incentivazione pratiche di pascolo estensivo	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Incentivazione pratiche di pascolo estensivo, tramite interventi di sostegno definiti dal PSR con carico di bertame uguale o inferiore a 0,3 UBA/ha			Regione Abruzzo; Amministrazioni Comunali o Aziende agricole	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'attuazione e della realizzazione della misura.	Da definire nel bando				FEASR	PSR	
				IN3 - incentivazione	Incentivazione mantenimento muri a secco e siepi e la rimozione permanente delle recinzioni metalliche	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Incentivazione mantenimento/ripristino muri a secco e siepi e la rimozione permanente delle recinzioni metalliche e fili spinati, con avviamento alla relativa filiera di smaltimento dei materiali rimossi. Ove opportuno si procede alla sostituzione con siepi naturali, eventualmente combinate con strutture di legno naturale locale non trattato con sostanze con capacità biocida e con muri a secco da ripristinare e/o da realizzare esclusivamente con tecniche tradizionali.			Regione Abruzzo; 15Amministrazioni Comunali 2) professionisti qualificati e abilitati nella gestione del pascolo e nella gestione di specie e habitat Natura 2000	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'attuazione e della realizzazione della misura.	Da definire nel bando		sì		FEASR	PSR	
			A09 – Pascolo intensivo o sovra-pascolo	IN4 - incentivazione	Incentivazione della predisposizione di nuovi piani comunali di fida pascolo e regolamentazione di settore	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Incentivazione della predisposizione di nuovi piani comunali di fida pascolo e regolamentazione di settore. Le superfici oggetto di finanziamento corrispondono agli ettari di pascolo di proprietà pubblica in habitat; ove certificato con adeguato studio botanico che dimostri la presenza di habitat natura 2000, la misura è estendibile nei pascoli di proprietà pubblica ricadenti nei comuni della ZSC ancorché esterni al confine della stessa. Il Target di pressione di pascolo da conseguire è una pressione di circa 0,3 UBA ha per gli ambienti pascolivi.			Regione Abruzzo; 15Amministrazioni Comunali 2) professionisti qualificati e abilitati nella gestione del pascolo e nella gestione di specie e habitat Natura 2000	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'avvio, dell' approvazione e dell'attuazione del piano, nonché delle idonee attività di vigilanza.	200 euro a ha di proprietà di pascolo pubblico oggetto della pianificazione				FEASR	PSR	
6210	Mantenimento a lungo termine dello SC in B (mantenimento superficie occupata dall'habitat)	no	A06 - Abbandono delle pratiche tradizionali di gestione dei prati (cessazione del pascolo e dello sfalcio)	IN2 - incentivazione	Incentivazione pratiche di pascolo estensivo	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Incentivazione pratiche di pascolo estensivo, tramite interventi di sostegno definiti dal PSR con carico di bertame uguale o inferiore a 0,3 UBA/ha			Regione Abruzzo; Amministrazioni Comunali o Aziende agricole	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'attuazione e della realizzazione della misura.	Da definire nel bando				FEASR	PSR	
				IN3 - incentivazione	Incentivazione mantenimento muri a secco e siepi e la rimozione permanente delle recinzioni metalliche	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Incentivazione mantenimento/ripristino muri a secco e siepi e la rimozione permanente delle recinzioni metalliche e fili spinati, con avviamento alla relativa filiera di smaltimento dei materiali rimossi. Ove opportuno si procede alla sostituzione con siepi naturali, eventualmente combinate con strutture di legno naturale locale non trattato con sostanze con capacità biocida e con muri a secco da ripristinare e/o da realizzare esclusivamente con tecniche tradizionali.			Regione Abruzzo; 15Amministrazioni Comunali 2) professionisti qualificati e abilitati nella gestione del pascolo e nella gestione di specie e habitat Natura 2000	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'attuazione e della realizzazione della misura.	Da definire nel bando		sì		FEASR	PSR	
			A09 – Pascolo intensivo o sovra-pascolo	IN4 - incentivazione	Incentivazione della predisposizione di nuovi piani comunali di fida pascolo e regolamentazione di settore	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Incentivazione della predisposizione di nuovi piani comunali di fida pascolo e regolamentazione di settore. Le superfici oggetto di finanziamento corrispondono agli ettari di pascolo di proprietà pubblica in habitat; ove certificato con adeguato studio botanico che dimostri la presenza di habitat natura 2000, la misura è estendibile nei pascoli di proprietà pubblica ricadenti nei comuni della ZSC ancorché esterni al confine della stessa. Il Target di pressione di pascolo da conseguire è una pressione di circa 0,3 UBA ha per gli ambienti pascolivi.			Regione Abruzzo; 15Amministrazioni Comunali 2) professionisti qualificati e abilitati nella gestione del pascolo e nella gestione di specie e habitat Natura 2000	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'avvio, dell' approvazione e dell'attuazione del piano, nonché delle idonee attività di vigilanza.	200 euro a ha di proprietà di pascolo pubblico oggetto della pianificazione				FEASR	PSR	
6510	Mantenimento a lungo termine dello SC in B (mantenimento superficie occupata dall'habitat)	no	A06 - Abbandono delle pratiche tradizionali di gestione dei prati (cessazione del pascolo e dello sfalcio)	IN2 - incentivazione	Incentivazione pratiche di pascolo estensivo	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Incentivazione pratiche di pascolo estensivo, tramite interventi di sostegno definiti dal PSR con carico di bertame uguale o inferiore a 0,3 UBA/ha			Regione Abruzzo; Amministrazioni Comunali o Aziende agricole	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'attuazione e della realizzazione della misura.	Da definire nel bando				FEASR	PSR	
				IN3 - incentivazione	Incentivazione mantenimento muri a secco e siepi e la rimozione permanente delle recinzioni metalliche	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Incentivazione mantenimento/ripristino muri a secco e siepi e la rimozione permanente delle recinzioni metalliche e fili spinati, con avviamento alla relativa filiera di smaltimento dei materiali rimossi. Ove opportuno si procede alla sostituzione con siepi naturali, eventualmente combinate con strutture di legno naturale locale non trattato con sostanze con capacità biocida e con muri a secco da ripristinare e/o da realizzare esclusivamente con tecniche tradizionali.			Regione Abruzzo; 15Amministrazioni Comunali o Aziende agricole; professionisti qualificati e abilitati nella gestione del pascolo e nella gestione di specie e habitat Natura 2000	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'attuazione e della realizzazione della misura.	Da definire nel bando		sì		FEASR	PSR	
				IN4 - incentivazione	Incentivazione della predisposizione di nuovi piani comunali di fida pascolo e regolamentazione di settore	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Incentivazione della predisposizione di nuovi piani comunali di fida pascolo e regolamentazione di settore. Le superfici oggetto di finanziamento corrispondono agli ettari di pascolo di proprietà pubblica in habitat; ove certificato con adeguato studio botanico che dimostri la presenza di habitat natura 2000, la misura è estendibile nei pascoli di proprietà pubblica ricadenti nei comuni della ZSC ancorché esterni al confine della stessa. Il Target di pressione di pascolo da conseguire è una pressione di circa 0,3 UBA ha per gli ambienti pascolivi.			Regione Abruzzo; 15Amministrazioni Comunali 2) professionisti qualificati e abilitati nella gestione del pascolo e nella gestione di specie e habitat Natura 2000	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'avvio, dell' approvazione e dell'attuazione del piano, nonché delle idonee attività di vigilanza.	200 euro a ha di proprietà di pascolo pubblico oggetto della pianificazione				FEASR	PSR	
7220	Mantenimento a lungo termine dello SC in C (mantenimento superficie occupata dall'habitat)	sì	K01 – Prelievo di acque superficiali, freatiche e miste	RE7 - regolamentare	Divieto di captazioni o modifiche del regime idrico che possano determinare variazioni di portata nell'habitat (divieto nuove concessioni al prelievo a aumento di quelle esistenti)	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	SI	da avviare	Divieto di rilascio nuove concessioni per captazioni idriche o aumento delle concessioni già esistenti (è ammesso il rinnovo delle concessioni in essere e la realizzazione di interventi atti a mantenere la capacità di prelievo riferita a concessione già in essere). Non sono ammessi trasferimenti di quantità in concessione da una sorgente ad un'altra.			Regione Abruzzo; Amministrazione Comunale; altri Enti con competenze specifiche								
			K04 – Modifiche al regime idrico	RE7 - regolamentare	Divieto di captazioni o modifiche del regime idrico che possano determinare variazioni di portata nell'habitat	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	SI	da avviare	Divieto di rilascio nuove concessioni per captazioni idriche o aumento delle concessioni già esistenti (è ammesso il rinnovo delle concessioni in essere e la realizzazione di interventi atti a mantenere la capacità di prelievo riferita a concessione già in essere). Non sono ammessi trasferimenti di quantità in concessione da una sorgente ad un'altra.			Regione Abruzzo; Amministrazione Comunale; altri Enti con competenze specifiche								
			K05 – Alterazione fisica dei corsi d'acqua	RE8 - regolamentare	Divieto di interventi che determinino cambiamenti morfologici nell'habitat, eccezion fatta per i necessari interventi di messa in sicurezza	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	SI	da avviare	Divieto di interventi che determinino cambiamenti morfologici nell'habitat 7220* e 9240, eccezion fatta per i necessari interventi di messa in sicurezza. Divieto di alterazione della vegetazione naturale entro una fascia di rispetto (di ampiezza pari ad almeno 10 m dal ciglio esterno di sponda o arginale o dalla sponda di massima quota delle zone umide), lungo i corsi d'acqua e intorno agli ambienti umidi (corsi d'acqua) fatti salvi gli interventi necessari a garantire la sicurezza idraulica eseguiti esclusivamente con modalità di ingegneria naturalistica.			Regione Abruzzo; Amministrazione Comunale; altri Enti con competenze specifiche								
			N02 - Siccità e diminuzioni delle precipitazioni causate da cambiamenti climatici	IN1 - incentivazione	Promuovere l'adozioni finalizzare alla riduzione della CO2 in atmosfer	50 ha	ettari	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Promuovere l'adozioni di misure finalizzare alla riduzione della CO2 in atmosfera. Ovvero l'espansione aree boscate in territori comunali esterni alla ZSC/DPS tramite ricostituzione di boschi riferibili agli habitat 9180, 9210*, 9220* e 9510*). Operazione da condurre con imboscamento di aree non habitat natura 2000 e comunque esterne alla ZSC, per una superficie di 50 ha minimo in 10 anni.			Regione Abruzzo; 15Amministrazioni Comunali o Aziende agricole; professionisti qualificati e abilitati nella gestione del pascolo e nella gestione di specie e habitat Natura 2000	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'attuazione e della realizzazione della misura.	10000 euro a ha		sì		FEASR	PSR	
9240	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il miglioramento di struttura e funzioni in 10 anni	no	I02 - Specie alloctone invasive	M01 - Monitoraggio	Monitoraggio delle specie alloctone invasive	100%	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Monitoraggio delle specie alloctone invasive, da realizzarsi tramite conteggio delle piante alloctone per ettaro con relativa stima delle dimensioni (diametro e altezza), localizzazione su cartografia con habitat e particolare forestale.			Regione Abruzzo; 15Amministrazioni Comunali o Aziende agricole; professionisti qualificati e abilitati nella gestione del pascolo e nella gestione di specie e habitat Natura 2000	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'attuazione e della realizzazione della misura.	300 euro a ha				FEASR	PSR	
				IA1 - intervento attivo	Interventi di rimozione delle alloctone invasive	100%	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Interventi di rimozione delle alloctone invasive, con particolare riferimento alle specie arboree/erbustive. Bonifica estesa alla totalità dell'habitat 9180 e dell'habitat 9240 con invasione da specie aliene accertata.			Regione Abruzzo; 15Amministrazioni Comunali o Aziende agricole; professionisti qualificati e abilitati nella gestione del pascolo e nella gestione di specie e habitat Natura 2000	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici e privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'attuazione e della realizzazione della misura.	5000 euro a ha (per le superfici con almeno 100 piante arboree di specie aliene, quindi a scalare in proporzione)		sì		FEASR	PSR	

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

		si	G13 - Avvelenamento di animali (anche avvelenate G10 - Uccisioni illegali)	IA3 - intervento attivo	Implementazione della sorveglianza.	3 accessi da attrezzare	numero	Regione Abruzzo		da avviare	Realizzazione di n. 3 accessi sorvegliati con messa in opera di sistemi di sorveglianza da remoto. Accessi carrabili alla viabilità pubblica provinciale o comunale alle piste forestali/viabilità locale di accesso alle superfici cartografate come 9210*, 9220* e 9510 nella tavola degli habitat del presente PdG. Tre punti sorvegliati localizzati alle coordinate WGS 84 UTM futo 33T: Varco sorvegliato n. 1) E 451590 – N 463802; Varco sorvegliato n. 2) E 450714 – N 4639263; Varco sorvegliato n. 3) E 452168 – N 4638902. I varchi corrispondono a punti di accesso ad aree con significative estensioni di aree idonee di sensibilità ambientale. Gli interventi dovranno essere effettuati una volta ogni 6 anni. Le catture dei cani randagi potranno esse effettuate secondo quanto descritto nel piano di contrasto al randagismo canino messo appunto dal Parco Nazionale dell'Abruzzo Lazio e Molise, in aree note di presenza di cani randagi. Successivamente gli individui catturati, dopo essere stati sterilizzati da un veterinario dovranno essere trasferiti in altra area. Regolamentazione attività manutentive o altre attività su fontanili (stagionalizzazione interventi e altro): divieto di effettuazione lavori sui fontanili nel periodo compreso tra marzo e agosto. Obbligo di realizzare interventi compatibili con la presenza della specie (uso obbligatorio di pietra o rivestimenti in pietra naturale locale, obbligo di realizzare scivoli o comunque sistemi d'ine per garantire l'accesso all'acqua da parte di specie di urodoli).	https://www.parcopnabruzzo.it/it/tema/104-specie-native-problematiche	Regione Abruzzo; Comune	La Regione Abruzzo provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici o privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'avvio e dell'attuazione delle operazioni.	5000 euro/operatore						FEARS PSR
		no	I04 - Specie native problematiche	MO3 - intervento attivo	Monitoraggio del randagismo canino:	100%	%	Regione Abruzzo		da avviare	https://www.parcopnabruzzo.it/it/tema/104-specie-native-problematiche	Regione Abruzzo; Comune; Asl							FEARS		
Triturus com/for	Mantenere lo stato di conservazione	si	K01 – Prelievo di acque superficiali, frastiche e miste	RE7 - regolamentare	Divieto di captazioni o modifiche del regime idrico che possano determinare variazioni di portata nell'habitat (divieto nuove concessioni al prelievo a aumento di quelle esistenti)	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Regolamentazione attività manutentive o altre attività su fontanili (stagionalizzazione interventi e altro): divieto di effettuazione lavori sui fontanili nel periodo compreso tra marzo e agosto. Obbligo di realizzare interventi compatibili con la presenza della specie (uso obbligatorio di pietra o rivestimenti in pietra naturale locale, obbligo di realizzare scivoli o comunque sistemi d'ine per garantire l'accesso all'acqua da parte di specie di urodoli).		Regione Abruzzo; Amministrazione Comunale; altri Enti con competenze specifiche								
				RE11 - regolamentare	Regolamentazione attività manutentive o altre attività su fontanili (stagionalizzazione interventi e altro)	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Divieto di rilascio nuove concessioni per captazioni idriche o aumento delle concessioni già esistenti (è ammesso il rinnovo delle concessioni in essere e la realizzazione di interventi atti a mantenere la capacità di prelievo riferita a concessione già in essere). Non sono ammessi trasferimenti di quantità in concessione da una sorgente ad un'altra.		Regione Abruzzo; Amministrazione Comunale; altri Enti con competenze specifiche								
		si	K05 – Alterazione fisica dei corsi d'acqua	RE8 - regolamentare	Divieto di interventi che determinino cambiamenti morfologici nell'habitat, eccezion fatta per i necessari interventi di messa in sicurezza	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	NO	da avviare	Divieto di interventi che determinino cambiamenti morfologici nell'habitat 7220* e 92A0, eccezion fatta per i necessari interventi di messa in sicurezza. Divieto di alterazione della vegetazione naturale entro una fascia di rispetto (di ampiezza pari ad almeno 10 m dal ciglio esterno di sponda o arginale o dalla sponda di massima quota delle zone umide), lungo i corsi d'acqua e intorno agli ambienti umidi (corsi d'acqua) fatti salvi gli interventi necessari a garantire la sicurezza idraulica eseguiti esclusivamente con modalità di ingegneria naturalistica.		Regione Abruzzo; Amministrazione Comunale; altri Enti con competenze specifiche								

[illegible]