

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

Esclusivo, Indefinito, Definito, Sconosciuto n.d. = non determinato

DATI FORMULARI STANDARD														DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI				
Regione	Reg. Bng	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N. grate	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Indicamento	Grado conservazione	Valutazione globale	Range	Area occupata	Struttura e funzione	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuzione limitata nazionale	Distribuzione limitata Reg. Bng	Priorità nazionale	Ruolo nella Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Valle d'Aos	ALP	B	IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6110		0,1		A	C			B	B	U1	FV	U1				U1	U1↑			4	E			PI01	*Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione	no	Obiettivo non prioritario nonostante il ruolo della regione viste le superfici minime nel sito e quindi il ruolo ridotto
Valle d'Aos	ALP	B	IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6210		2,01		A	C			A	A	FV	U1	U1				U2	U2↓			2		PI01 PI02	*Specie esotiche invasive di rilevanza unionale *Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MI	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	si	Obiettivo prioritario dato lo stato di conservazione sfavorevole e il trend, la priorità nazionale, la rappresentatività nel sito e la presenza di pressioni		
Valle d'Aos	ALP	B	IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6240		2,01		A	C			B	B	U2	U2	U1				U1	U2→			2	E	PI01 PI02	*Specie esotiche invasive di rilevanza unionale *Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MI	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	si	Obiettivo prioritario dato lo stato di conservazione sfavorevole, la priorità nazionale, la rappresentatività nel sito e la presenza di pressioni		
Valle d'Aos	ALP	B	IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6510		0,52		B	C			B	B	FV	U1	U1				U1	U1→			2	S	PI02	*Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MI	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	no	Obiettivo non prioritario per via della ridotta superficie nel sito e giustificata anche dal ruolo ridotto della regione		

Sezione 2 - Attributi e Target

Codice sito	Nome sito	Gruppo	Habitat-Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6110*</b> Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i>	Mantenimento del grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	0.1 superficie attuale	ettari	superficie da formulario standard	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6110*</b> Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i>	Mantenimento del grado di conservazione	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6110*</b> Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i>	Mantenimento del grado di conservazione			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Sedum album</i> , <i>Sedum dasyphyllum</i> , <i>Sedum montanum</i> , <i>Sedum sexangulare Alyssum alyssoides</i>
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6110*</b> Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i>	Mantenimento del grado di conservazione			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene ( <i>Senecio inaequidens</i> , <i>Opuntia</i> sp.pl.), ruderali, sinantropiche. Altre specie indicatrici di degrado: terofite nitrofile ( <i>Bromus sterilis</i> , <i>Stellaria media</i> )	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6110*</b> Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i>	Mantenimento del grado di conservazione			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate (Emicriptofite, Nanofanerofite, Fanerofite)	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6110*</b> Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i>	Mantenimento del grado di conservazione	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6110*</b> Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i>								
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>Habitat</b>	<b>Obiettivo</b>	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6210</b> Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	4 superficie che si intende raggiungere entro 10 anni	ettari	Vegetazione rada insediata su detrito morenico, limitata dalle condizioni edafiche severe, necessario contenere l'espansione di specie arbustive e arboree	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6210</b> Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6210</b> Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bromus erectus</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Arabis hirsuta</i> , <i>Carex caryophylla</i> , <i>Carlina vulgaris</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Primula veris</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Fumana procumbens</i> <i>Orchidaceae: Dactylorhiza sambucina</i> , <i>Orchis mascula</i> , <i>O. militaris</i> , <i>O. ustulata</i>
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6210</b> Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi		
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6210</b> Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui		
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6210</b> Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Aliene ( <i>Erigeron canadensis</i> )	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6210</b> Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6210</b> Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	averla piccola, lepidotteri, rettili all. IV
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6210</b> Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6210</b> Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	Prospettive future	<i>PI01 - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale</i>	Presenza di specie vegetali esotiche invasive di rilevanza unionale	10	% copertura delle specie indicatrici di disturbo (aliene)	Livello di impatto basso, alcuni individui di <i>Ailantus altissima</i> . Previste Misure trasversali di contrasto	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6210</b> Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni		<i>PI02 - Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)</i>	Presenza di specie vegetali esotiche invasive	10	% copertura delle specie indicatrici di disturbo (aliene)	Livello di impatto medio. Alloctone legnose. Previste Misure trasversali di contrasto	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6210</b> Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> )								
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>Habitat</b>	<b>Obiettivo</b>	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6240*</b> Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	4 superficie che si intende raggiungere entro 10 anni	ettari	Vegetazione rada insediata su detrito morenico, limitata dalle condizioni edafiche severe, necessario contenere l'espansione di specie arbustive e arboree	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6240*</b> Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6240*</b> Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>Scorzonera austriaca</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> tra le frequenti <i>Artemisia campestris</i> , <i>Astragalus monspessulanus</i> , <i>Fumana procumbens</i> , <i>Potentilla pusilla</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Pulsatilla montana</i> , <i>Stipa eriocalis</i>
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6240*</b> Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%		
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6240*</b> Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Aliene ( <i>Erigeron canadensis</i> )	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6240*</b> Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6240*</b> Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	averla piccola, lepidotteri, rettili all. IV
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6240*</b> Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6240*</b> Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	Prospettive future	<i>PI01 - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale</i>	Presenza di specie vegetali esotiche invasive di rilevanza unionale	10	% copertura delle specie indicatrici di disturbo (aliene)	Livello di impatto basso, alcuni individui di <i>Ailantus altissima</i> . Previste Misure trasversali di contrasto	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6240*</b> Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni		<i>PI02 - Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)</i>	Presenza di specie vegetali esotiche invasive	10	% copertura delle specie indicatrici di disturbo (aliene)	Livello di impatto medio. Alloctone legnose. Previste Misure trasversali di contrasto	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6240*</b> Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche								
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>Habitat</b>	<b>Obiettivo</b>	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6510</b> Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	1 superficie che si intende raggiungere entro 10 anni	ettari	Superfici minime ai confini del sito.	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6510</b> Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6510</b> Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Lathyrus pratensis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>R. bulbosus</i>
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6510</b> Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva ( <i>Heraclium sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> ) o di mancata fertilizzazione organica ( <i>Bromus erectus</i> ); aliene ( <i>Erigeron annuus</i> , <i>Senecio inaequidens</i> ). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i>	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6510</b> Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni			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> )	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6510</b> Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	averla piccola, lepidotteri, rettili all. IV		
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6510</b> Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	<b>6510</b> Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 10 anni	Prospettive future	<i>PI02 - Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)</i>	Presenza di specie vegetali esotiche invasive	10	% copertura delle specie indicatrici di disturbo (aliene)	Livello di impatto medio. Alloctone legnose. Previste Misure trasversali di contrasto	

IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )		
-----------	--	---	--	--	--

Sezione 3 - Misure di conservazione

PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA (INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA)										MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO							
Codice sito	Nome sito	Gruppo	Specie/Habitat	Obiettivo	Prioritario (sì/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza	Stato di attuazione	Descrizione	Link UEH	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	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
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basifile dell'Alyso-Section alti	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Verifica della superficie ogni 6 anni Fotointerpretazione da foto aerea o da ripresa con drone secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimolo costo totale per tutti gli habitat del sito. Monitoraggio da eseguire entro il 2030	400		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	ESR	Fondi regionali/ministeriali/europei
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basifile dell'Alyso-Section alti	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	Monitoraggio specie tipiche	1	1 sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	Presenza e copertura a specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilievo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per tutti gli habitat. Stimato in 3 giorni di lavoro Monitoraggio da eseguire entro il 2030	500		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	ESR	Fondi regionali/ministeriali/europei
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6210 Formazioni erbose rupicole calcicole e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	sì		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Verifica della superficie ogni 6 anni Fotointerpretazione da foto aerea o da ripresa con drone secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimolo costo totale per tutti gli habitat del sito			no			Si veda habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basifile dell'Alyso-Section alti
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	sì		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	Monitoraggio specie tipiche	1	1 sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	Presenza e copertura a specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilievo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimolo costo totale per tutti gli habitat del sito			no			Si veda habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basifile dell'Alyso-Section alti
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	sì		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	100	% specie lista banca germoplasma a VDA	Amministrazione Regionale		da avviare	Raccolta dei semi delle specie di interesse conservazionistico delle liste della banca del germoplasma RAVA, secondo i protocolli tecnico-scientifici attualmente accettati (ESCONET 2009)		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per specie per tutti gli habitat, stimato in 0,5 giorni di lavoro			no			Fondi regionali/ministeriali/europei
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	sì	PI02	*Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Ripristino dell'habitat in superfici attualmente invase da specie legnose	2	ha di bosaglia di invasi da rimuovere	Amministrazione Regionale		da avviare	Aumentare la superficie dell'habitat tramite il recupero di vecchie superfici un tempo aperte, attualmente invase da specie legnose. Habitat importante anche per specie xeroterofile di rettili (all. IV), artropodi e uccelli (all. I). A mosaico con l'habitat 6240. Presenti anche specie esotiche legnose, da estirpare con le tecniche più opportune, comprensive dello smaltimento del materiale di risulta Rimozione della vegetazione arborea insediata su prateria attraverso taglio/estirpazione manuale o con piccoli mezzi meccanici, mantenendo però una bassa densità di cespugli spinosi/ginepri, conservando gli esemplari di maggiori dimensioni a fini avifauna ed eventuali grandi alberi isolati, anche senescenti o morti; rilasciare soprattutto la vegetazione legnosa localizzata su muri a secco, cumuli di spietramento o affioramenti rocciosi, oltre a siepi e/o filare arboree lungo i sentieri e i margini dei campi. Rilasciare eventuali cespuglieti xeroterfici vasti e compatti (1-1000 mq) in quanto habitat per specie ornitiche mediterranee. L'intervento dovrà prevedere l'allontanamento/concentramento del materiale di risulta ed essere effettuata in autunno/inverno		Predispone di specifici criteri di intervento, coinvolgimento del settore Foreste della Regione, con intervento delle squadre forestali e sopralluogo congiunto con personale tecnico delle Aree protette. In alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata	Amministrazione Regionale; eventuale Azienda agricola/Ditta specializzata	Intervento attivo delle squadre di operai forestali regionali, post verifica amministrativa sulle proprietà private; in alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata. Da avviare entro il 2026 Da attivare nuovamente in futuro in caso di rimboscamento eccessivo, rilevato tramite attività di monitoraggio.	4400		no			Fondi regionali/ministeriali/europei
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	sì		IA - intervento attivo	Contenimento di specie arbustive/innovazione forestale	Contenimento di specie arbustive/innovazione forestale	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Post intervento di ripristino, intervento attivo di taglio di eventuali arbusti/alberi in prateria, con criteri elencati per M&C precedente, per mantenere l'habitat. Prevedere l'intervento quando necessario per contrastare i fenomeni di rimboscamento, anche sulla base dei dati di monitoraggio.		Predispone di specifici criteri di intervento, coinvolgimento del settore Foreste della Regione, con intervento delle squadre forestali e sopralluogo congiunto con personale tecnico delle Aree protette. In alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata	Amministrazione Regionale; eventuale Azienda agricola/Ditta specializzata	Intervento attivo delle squadre di operai forestali regionali, post verifica amministrativa sulle proprietà private; in alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata. Da avviare entro il 2026	4400		no			Fondi regionali/ministeriali/europei
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6340* Formazioni erbose steppiche sub-panniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	sì		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Verifica della superficie ogni 6 anni Fotointerpretazione da foto aerea o da ripresa con drone secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimolo costo totale per tutti gli habitat del sito			no			Si veda habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basifile dell'Alyso-Section alti
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6340* Formazioni erbose steppiche sub-panniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	sì		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	Monitoraggio specie tipiche	1	1 sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	Presenza e copertura a specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilievo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimolo costo totale per tutti gli habitat del sito			no			Si veda habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basifile dell'Alyso-Section alti
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6340* Formazioni erbose steppiche sub-panniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	sì		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	100	% specie lista banca germoplasma a VDA	Amministrazione Regionale		da avviare	Raccolta dei semi delle specie di interesse conservazionistico delle liste della banca del germoplasma RAVA, secondo i protocolli tecnico-scientifici attualmente accettati (ESCONET 2009)		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per specie per tutti gli habitat, stimato in 0,5 giorni di lavoro			no			Si veda habitat 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-panniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	sì	PI02	*Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Ripristino dell'habitat in superfici attualmente invase da specie legnose	2	ha di bosaglia di invasi da rimuovere	Amministrazione Regionale		da avviare	Aumentare la superficie dell'habitat tramite il recupero di vecchie superfici un tempo aperte, attualmente invase da specie legnose. Habitat importante anche per specie xeroterofile di rettili (all. IV), artropodi e uccelli (all. I). A mosaico con l'habitat 6210. Presenti anche specie esotiche legnose, da estirpare con le tecniche più opportune, comprensive dello smaltimento del materiale di risulta Rimozione della vegetazione arborea insediata su prateria attraverso taglio/estirpazione manuale o con piccoli mezzi meccanici, mantenendo però una bassa densità di cespugli spinosi/ginepri, conservando gli esemplari di maggiori dimensioni a fini avifauna ed eventuali grandi alberi isolati, anche senescenti o morti; rilasciare soprattutto la vegetazione legnosa localizzata su muri a secco, cumuli di spietramento o affioramenti rocciosi, oltre a siepi e/o filare arboree lungo i sentieri e i margini dei campi. Rilasciare eventuali cespuglieti xeroterfici vasti e compatti (1-1000 mq) in quanto habitat per specie ornitiche mediterranee. L'intervento dovrà prevedere l'allontanamento/concentramento del materiale di risulta ed essere effettuata in autunno/inverno		Predispone di specifici criteri di intervento, coinvolgimento del settore Foreste della Regione, con intervento delle squadre forestali e sopralluogo congiunto con personale tecnico delle Aree protette. In alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata	Amministrazione Regionale; eventuale Azienda agricola/Ditta specializzata	Intervento attivo delle squadre di operai forestali regionali, post verifica amministrativa sulle proprietà private; in alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata. Da avviare entro il 2026 Da attivare nuovamente in futuro in caso di rimboscamento eccessivo, rilevato tramite attività di monitoraggio.	4400		no			Fondi regionali/ministeriali/europei
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6340* Formazioni erbose steppiche sub-panniche	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	sì		IA - intervento attivo	Contenimento di specie arbustive/innovazione forestale	Contenimento di specie arbustive/innovazione forestale	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Post intervento di ripristino, intervento attivo di taglio di eventuali arbusti/alberi in prateria, con criteri elencati per M&C precedente, per mantenere l'habitat. Prevedere l'intervento quando necessario per contrastare i fenomeni di rimboscamento, anche sulla base dei dati di monitoraggio.		Predispone di specifici criteri di intervento, coinvolgimento del settore Foreste della Regione, con intervento delle squadre forestali e sopralluogo congiunto con personale tecnico delle Aree protette. In alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata	Amministrazione Regionale; eventuale Azienda agricola/Ditta specializzata	Intervento attivo delle squadre di operai forestali regionali, post verifica amministrativa sulle proprietà private; in alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata. Da avviare entro il 2026	4400		no			Fondi regionali/ministeriali/europei
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Verifica della superficie ogni 6 anni Fotointerpretazione da foto aerea o da ripresa con drone secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimolo costo totale per tutti gli habitat del sito			no			Si veda habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basifile dell'Alyso-Section alti
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	Monitoraggio specie tipiche	1	1 sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	Presenza e copertura a specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilievo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimolo costo totale per tutti gli habitat del sito			no			Si veda habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basifile dell'Alyso-Section alti
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	no	PI02	*Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Ripristino dell'habitat in superfici attualmente invase da specie legnose	0,5	ha di bosaglia di invasi da rimuovere	Amministrazione Regionale		da avviare	Aumentare la superficie dell'habitat tramite il recupero di vecchie superfici un tempo aperte per colture/pascolate, attualmente invase da specie legnose. Habitat importante anche per specie xeroterofile di rettili (all. IV), artropodi e uccelli (all. I). Rimozione della vegetazione arborea insediata su prateria attraverso interventi meccanici, mantenendo però una bassa densità di cespugli spinosi, conservando gli esemplari di maggiori dimensioni a fini avifauna ed eventuali grandi alberi isolati, anche senescenti o morti; rilasciare soprattutto la vegetazione legnosa localizzata su muri a secco, cumuli di spietramento o affioramenti rocciosi. La progettazione dovrà prevedere l'allontanamento/concentramento del materiale di risulta ed essere effettuata in autunno/inverno		Predispone di specifici criteri di intervento, coinvolgimento del settore Foreste della Regione, con intervento delle squadre forestali e sopralluogo congiunto con personale tecnico delle Aree protette. In alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata	Amministrazione Regionale; eventuale Azienda agricola/Ditta specializzata	Intervento attivo delle squadre di operai forestali regionali, post verifica amministrativa sulle proprietà private; in alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata. Da avviare entro il 2026	1100		no			Fondi regionali/ministeriali/europei
IT120330	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento tramite aumento della superficie entro 30 anni	no		IA - intervento attivo	Contenimento di specie arbustive/innovazione forestale	Contenimento di specie arbustive/innovazione forestale	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Post intervento di ripristino, intervento attivo di taglio di eventuali arbusti/alberi in prateria, con criteri elencati per M&C precedente, per mantenere l'habitat. Prevedere l'intervento quando necessario per contrastare i fenomeni di rimboscamento, anche sulla base dei dati di monitoraggio.		Predispone di specifici criteri di intervento, coinvolgimento del settore Foreste della Regione, con intervento delle squadre forestali e sopralluogo congiunto con personale tecnico delle Aree protette. In alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata	Amministrazione Regionale; eventuale Azienda agricola/Ditta specializzata	Intervento attivo delle squadre di operai forestali regionali, post verifica amministrativa sulle proprietà private; in alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata. Da avviare entro il 2026	1100		no			Fondi regionali/ministeriali/europei

Codice sito	Nome sito	Tipologia misura	Misura di conservazione	BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO				
				Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M4C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (i,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Divieto di abbandono i sentieri ufficiali	100	% sito	Amministrazione Regionale	SI		I divieti e gli obblighi, già contenuti nella DGR n. 3061/2011, sono riproposti in forma aggiornata nella DGR n. 916/2024, che revoca la DGR n. 3061/2011. L'abbandono dei sentieri ufficiali (si veda cartografia al link), sia a piedi che in bicicletta o a cavallo, induce fenomeni di erosione a carico di habitat, danneggia le specie floristiche di pregio e arreca disturbo alla fauna selvatica. La L.R. n. 64 del 1994 vieta di lasciare vagare liberamente qualsiasi esemplare di cane ai di fuori delle zone e nei periodi indicati dall'art. 8 della medesima legge.	<a href="https://geoportale.regione.vda.it/">https://geoportale.regione.vda.it/</a>	Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale Corpo Forestale VDA	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0				
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Divieto di introduzione volontaria o accidentale di Specie vegetali Esotiche	100	% sito	Amministrazione Regionale	SI		È vietato immettere e/o diffondere in natura volontariamente o accidentalmente qualsiasi specie vegetale alloctona (art. 9 LR 45/2009 e s.m.l.), ovvero non presente naturalmente nel territorio del sito, fatte salve le specie vegetali coltivate o ornamentali non invasive e fatto salvo quanto previsto dai commi 1 e 4 dell'art. 12 del DPR 357/97 e s.m.l.; non sono comunque autorizzabili le immissioni delle specie di cui all'Allegato F legge 45/2009 e s.m.l. Nell'ambito di cantieri che prevedano movimento terra o tagli forestali, le aziende e ditte incaricate dovranno implementare un "Piano di monitoraggio delle specie vegetali esotiche invasive" che contempli un monitoraggio ante operam, in fase di cantiere e post operam		Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale Corpo Forestale VDA	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0				
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio Specie Vegetali Esotiche Invasive	100	% sito	Amministrazione Regionale		in corso	Prevedere una giornata/anno di sopralluogo per la verifica di eventuali nuovi individui di Specie esotiche invasive per contrastare le minacce P101 e P102. Lista SEI disponibili in Bovio 2016 e All. F LR 45/2009 e smi		- L'Institut Agricol Regional ha creato un applicazione "AlienAlp", per l'inserimento di segnalazioni di dati di presenza di specie esotiche, che confluiscono nel database Osservatorio regionale della Biodiversità. La raccolta dati si basa su dati di Citizen science, anche tramite il contributo di personale dell'Amministrazione regionale e consulenti coinvolti. Sistema utile per una mappatura a scala regionale - In molti siti Natura 2000, soprattutto di bassa-media quota, risulta però importante operare dei monitoraggi sistematici più accurati.	Amministrazione Regionale; Corpo Forestale VDA; Personale esterno; Privati	Attività in capo a: - personale regionale - Corpo Forestale della Valle d'Aosta - professionisti esterni Costo annuale in caso di professionisti	250	no		Fondi regionali/ministeri all/comunitari	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Obbligo di eradicazione/contenimento Specie Vegetali Esotiche Invasive	100	% sito	Amministrazione Regionale	SI		In caso di rilevazione di Specie vegetali Esotiche Invasive è necessario prevedere interventi di eradicazione/contenimento a seconda delle specie presenti, del grado di diffusione e della fattibilità operativa adottando le più opportune tecniche di intervento e gestione del materiale di risulta.		Approvazione della misura regolamentare e successivo obbligo di individuazione, tramite monitoraggio, delle eventuali aree con presenza di invasive	Amministrazione Regionale Personale esterno	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0				
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	IA - intervento attivo	Eradicazione/Contenimento Specie Vegetali Esotiche Invasive	100	% sito	Amministrazione Regionale		da avviare	Attualmente sono noti numerosi individui di piante esotiche invasive (P102) anche di rivascina unionale (P101) (Allantus altissimus). Necessaria l'eradicazione di tutti gli individui delle specie alloctone facendo riferimento alle modalità consone individuate per le diverse specie, adottando le più opportune tecniche di eradicazione e gestione del materiale di risulta		Predisposizione di apposito affido con specifici criteri intervento, Selezione Ditta specializzata/Professionisti, realizzazione intervento post sopralluogo congiunto con tecnico Aree protette	Amministrazione Regionale ; Ditta specializzata/professionisti	Incarico a personale esterno, da avviarsi entro il 2026 e da ripetere negli anni seguenti finché necessario. Stimato costo annuale	3000	no		Fondi regionali/ministeri all/comunitari	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Obbligo, in caso di semina o trasemina, di utilizzare "sementi per la preservazione" (obbligato uso sementi autoctone)	100	% sito	Amministrazione Regionale	SI		I divieti e gli obblighi, già contenuti nella DGR n. 3061/2011, sono riproposti in forma aggiornata nella DGR n. 916/2024, che revoca la DGR n. 3061/2011. La semina e trasemina con sementi di specie e popolazioni/ecotipi non locali è vietata dalla legislazione vigente (DPR 357/1997 e s.m.l.). Gli interventi di semina/trasemina devono impiegare "sementi per la preservazione" (direttiva 2010/60/UE, come definita dal D.lgs. n. 20/2021) quali "fioreme spazzolator", "erba verde", "zolle" o altro materiale ad essi assimilabile proveniente da prati e pascoli donatori di localizzazione nota e idonea composizione floristica verificata da parte dell'Ente Gestore. Non si applica il seguente obbligo per attività di coltivazione di seminativi, vigneti (es. sovescio), frutteti, campi di ortaggi o attività vivaistiche fatto salvo quanto previsto dalla normativa di riferimento.	<a href="https://www.regione.vda.it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_ree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000_L.aspx">https://www.regione.vda.it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_ree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000_L.aspx</a>	Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale Corpo Forestale VDA	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0				
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Obbligo di riutilizzo di terre e rocce da scavo presenti in loco in caso di cantieri, salvo oggettiva assenza dei materiali necessari	100	% sito	Amministrazione Regionale	SI		In caso di lavori che prevedono movimento di terre e rocce da scavo è necessario utilizzare prioritariamente l'eventuale materiale movimentato in loco e solo in un'ultima istanza ricorrere a materiale proveniente da aree esterne al sito (attenzione a introduzione Specie Esotiche)		Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale Corpo Forestale VDA	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0				
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Regolamentazione raccolta specie vegetali	100	% sito	Amministrazione Regionale	SI		La regolamentazione per la raccolta delle Specie di flora spontanea autoctona è normata dalla LR 45/2009 e s.m.l ("Disposizioni per la tutela e la conservazione della flora alpina"), in particolare per quanto riguarda l'elenco di specie contenute negli allegati A (art. 4, "Specie a protezione rigorosa") e B (art. 5, "Specie a raccolta regolamentata") della medesima legge.	<a href="https://www.consiglio.vda.it/app/leggi/regolamenti/detttaglio?tipo=1&amp;numero_legge=45%2F09&amp;versione=V%29">https://www.consiglio.vda.it/app/leggi/regolamenti/detttaglio?tipo=1&amp;numero_legge=45%2F09&amp;versione=V%29</a>	Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale Corpo Forestale VDA	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0				
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Divieto di sorvolo con droni	100	% sito	Amministrazione regionale	SI		Il sorvolo con droni è vietato in tutto il sito, per contrastare la minaccia PF05, ad eccezione di forze armate, corpi armati dello Stato, protezione civile e, in generale, voli di soccorso. Possono essere previste deroghe a fini di ricerca e documentazione scientifica, rilievo tecnico e promozione turistica istituzionale, fatto salvo l'esito positivo della procedura di VINCA.		Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio.	Amministrazione regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0				
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Divieto di emissione di registrazioni acustiche di suoni emessi dagli animali	100	% sito	Amministrazione regionale	SI		Divieto di emissione di registrazioni acustiche di suoni emessi dagli animali (ad esempio: vocalizzi, tambureggiamento, ululati), salvo permessi a scopo di ricerca. Misura atta a contrastare la minaccia di disturbo antropico a fini ludici o ricreativi (p.es. arrivate animali a fini fotografici)		Sorveglianza e controllo da parte delle strutture competenti	Amministrazione regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0				
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Obbligo di mitigazione dell'inquinamento luminoso	100	% sito	Amministrazione regionale	SI		Obbligo di mitigazione dell'inquinamento luminoso in caso di nuovi impianti o interventi su quelli eventualmente esistenti, così come per interventi o attività (p.es. eventi). La misura, idonea a contrastare le minacce/pressioni PF12, PF05, consiste nell'obbligo di attuare interventi di riduzione e mitigazione dell'inquinamento luminoso tramite la riduzione della potenza luminosa eventualmente installata all'interno del sito e la regolazione delle fonti luminose eventualmente presenti. Divieto di: • Illuminazione di aree fluviali, fasce ripariali, eventuali laghi naturali e zone umide • Illuminazione continua che interrompa i corridoi ecologici (divieto di creare barriere luminose) • Illuminazione di eventuali vani utilizzati dai chiroterti, degli accessi ai siti di rifugio e delle vie di volo utilizzate dagli esemplari Obbligo di: • contenere la dispersione luminosa verso l'alto e orizzontalmente, evitando il più possibile l'illuminazione di aree naturali o semi-naturali e la creazione di barriere luminose continue, anche sfruttando dove possibile l'effetto schermante della vegetazione • regolazione della luce emessa (temperatura di colore <2700 K) • utilizzo di sensori e temporizzatori per l'attivazione dell'illuminazione solo quando necessaria • abbinata o in alternativa alla precedente, utilizzo di luce infrarossa per finalità di sorveglianza (cantieri, aree industriali ed estrattive) • ridurre/mitigare l'illuminazione di eventuali monumenti storici/religiosi, specialmente nel periodo primaverile/estivo.	<a href="https://cieloobscuro.org/pubblicazioni/illuminazione-green-public-procurement-app/">https://cieloobscuro.org/pubblicazioni/illuminazione-green-public-procurement-app/</a> <a href="https://cieloobscuro.org/spot-comuni-emergenze-energetica-linee-guida-praticizzazione-accessioni-e-spagliamenti-temporanei-e-rapionalizzazione-elluminazione-pubblica/">https://cieloobscuro.org/spot-comuni-emergenze-energetica-linee-guida-praticizzazione-accessioni-e-spagliamenti-temporanei-e-rapionalizzazione-elluminazione-pubblica/</a>	Possibili azioni integrative non obbligatorie: • potenziare se necessario i sistemi di segnalazione passiva (catarfrangenti) sulle strade, in alternativa all'illuminazione continua • favorire sistemi di videosorveglianza a fini di sicurezza pubblica in alternativa all'illuminazione continua • condizionare l'installazione di nuovi impianti pubblici alla dismissione/mitigazione di impianti già attivi nello stesso comune e di potenza analoga o superiore • promozione di iniziative volte all'informazione/sensibilizzazione	Amministrazione regionale; Comuni; Privati	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0				
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo avermectine a uso veterinario e obbligo di mitigazione dei farmaci alternativi	100	% sito	Amministrazione regionale	SI		Le avermectine sono antiparassitari di sintesi ad ampio spettro somministrati agli animali da allevamento. Escrute con le feci degli animali sottoposti a trattamento, sono nocive per moltissime specie di invertebrati, sia acquatici che terrestri, appartenenti agli ordini: Dictyoptera, Anoplura, Homoptera, Thysanoptera, Coleoptera, Siphonaptera, Diptera, Lepidoptera e Hymenoptera, e per alcune specie di pesci. La misura di conservazione prevede l'esclusione dell'utilizzo di avermectine e la riduzione e mitigazione anche dei farmaci veterinari alternativi, per contrastare la minaccia PA10 che causa impatti sull'entomofauna coprofila e sulla rete trofica che da essa dipende. In caso di pascolo nel sito: - Divieto di trattamento degli animali al pascolo e per almeno 1 mese precedente al primo giorno di pascolo. Nei soli habitat dove non sia obbligatorio l'uso di letame maturo, o dove non sia vietato effettuare concimazioni di qualunque tipo (si vedano le misure habitat-specifiche): - Divieto di utilizzo di liquami che, dopo l'ultimo trattamento effettuato con antiparassitari, non siano stati stoccati per un periodo almeno equivalente a quello di sospensione dei farmaci utilizzati, ovviamente senza contatto con liquami di animali trattati con farmaci successivamente.		Sul tema dell'inquinamento luminoso si vedano anche i Green Public Procurement (GPP) per l'illuminazione stradale e i semafori pubblicati dalla Commissione europea 2019 (link a lato) In VDA l'antiparassitario principale attualmente utilizzato nel settore zootecnico è il Cydectin, a base di moxidectina (farmaco alternativo meno tossico); inoltre il farmaco è somministrato pour-on (sulla cute) nella stagione autunnale, quindi le deiezioni degli animali permangono tendenzialmente in concimata diversi mesi, prima di essere sparse in primavera sui pascoli. - Informare e sensibilizzare veterinari aziendali e conduttori su obblighi e divieti vigenti. Per tutte le aziende agricole che utilizzano superfici interne all'habitat trofico a fini agro-pastorali (incluse le concimazioni), se necessario trattare gli animali con antiparassitari: - obbligo di utilizzo di farmaci alternativi meno tossici (moxidectina, fenbendazolo, oxfendazolo, levamisolo, morantel) - Favorire il trattamento autunnale, con successiva stabilizzazione dei capi (circa 1 mese) e stoccaggio dei liquami affinché perdano tossicità prima dello spargimento. - Escludere la somministrazione tramite boli intraruminali	Amministrazione regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0				
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	PD - programma didattico	Preparazione di materiali divulgativi su Obiettivi e Misure di Conservazione sito-specifici	1	documento	Amministrazione Regionale		in corso	Redazione di una guida alla gestione di habitat e specie nel sito, che illustri gli obiettivi e le misure di conservazione individuati, rivolto ai portatori di interesse.		Affidamento diretto a professionista	Amministrazione regionale ; Professionista	Incarico per tutte le ZSC regionali. Calcolato un costo unitario	500	SI	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	Fondi ministeriali	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di impianti eolici e fotovoltaici	100	% sito	Amministrazione regionale	SI		I divieti e gli obblighi sono già previsti dalla DGR n. 9/2011 e DGR n. 3061/2011, che recepiscono quelli indicati dal DM 17 ott. 2007 e s.m.l. "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone speciali di conservazione (ZSC) e a Zone di protezione speciale (ZPS)"; sono riproposti in forma aggiornata nella DGR n. 916/2024, che revoca la DGR n. 3061/2011. Divieto di realizzare impianti eolici di potenza anche inferiore a 60 kW, a tutela di specie e habitat protetti dalle normative comunitarie. Divieto di realizzazione di impianti fotovoltaici, anche in regime di autoproduzione, così come definito dalla Deliberazione di Giunta regionale n. 9/2011. Sono fatti salvi: 1. gli impianti fotovoltaici realizzati sugli edifici; 2. gli impianti fotovoltaici di potenza inferiore a 5 kW (solo qualora l'utilizzo delle coperture esistenti non sia fattibile); 3. impianti fotovoltaici mobili (quando non sia pregiudicata la normale produttività dei terreni), comportanti quindi strutture rimovibili in qualsiasi momento e prive di ancoraggi fissi al terreno.	<a href="https://www.regione.vda.it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_ree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000_L.aspx">https://www.regione.vda.it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_ree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000_L.aspx</a>	I potenziali effetti negativi sul sito di eventuali impianti eolici proposti all'esterno dello stesso dovranno essere valutati tramite procedura di VINCA, come da normativa vigente	Amministrazione regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0				
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Divieto di apertura di nuove cave o ampliamento di quelle esistenti	100	% sito	Amministrazione regionale	SI		Divieto, vigente in tutti i siti Natura 2000, contenuto nel Piano Regionale Attività Estrattive (delibera Consiglio regionale n. 2898/XIII del 27 marzo 2013).		Sorveglianza e controllo da parte delle strutture competenti	Amministrazione regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0				
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Obbligo di mitigazione del rischio di collisione dovuto a cavi sospesi e strutture in vetro	100	% superficie sito	Amministrazione regionale	SI		Il rischio di collisione riguarda cavi sospesi e strutture in vetro, che possono impattare molte specie residenti e migratrici di avifauna, anche di piccola taglia (minaccia/pressione PF02, E09). Le disposizioni riguardano cavi a sbalzo per trasporto di merci o persone, tiranti metallici (p.es. di stazioni meteo) e altri cavi sospesi di vario tipo (p.es. presso impianti sciistici) che presentino un evidente rischio di collisione per la fauna selvatica. Sono quindi previsti i seguenti obblighi, in caso di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione di infrastrutture eventualmente già presenti: - obbligo di mitigazione del rischio di collisione dovuto a cavi sospesi di vario tipo, tramite le migliori soluzioni valutate con l'Ente gestore, quali apposizione di segnaletori sui cavi. - obbligo di rimuovere i cavi sospesi e i relativi sostegni di impianti di risalita e impianti a fune dismessi Le disposizioni riguardano anche il rischio di collisione contro strutture in vetro, da mitigare in caso di lavori o di nuove edificazioni, secondo le indicazioni contenute in Rössler et al. (2022): <i>Costruire con vetro e luce rispettando gli uccelli</i> . 3ª edizione aggiornata. Stazione ornitologica svizzera, Sempach. La programmazione dei lavori di mitigazione dovrà tener conto delle misure di conservazione previste per habitat e specie presenti nel sito, per prevenire potenziali danni e disturbi. In linea generale, le manutenzioni ordinarie devono essere programmate nel periodo metà agosto - fine novembre.		Per le specifiche tecniche si rimanda al materiale prodotto dal progetto Birdski. - per la mitigazione del rischio di collisione con tiranti di vario tipo, valutare il loro posizionamento all'interno di tubi in materiale plastico resistente, per aumentarne il diametro e quindi la visibilità (idealmente utilizzare tubi a colori alternati bianchi e rossi/neri)	Amministrazione regionale; soggetti gestori/proprietari infrastrutture coinvolte	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0				

IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Misure di conservazione generali per tutti i siti Natura 2000 regionali	100	% superficie sito	Amministrazione regionale	si	<p>I divieti e gli obblighi già contenuti nella DGR n. 3061/2011, sono riproposti in forma aggiornata nella DGR n. 916/2024 che revoca la DGR n. 3061/2011, in recepimento del DM 17 ott. 2007 e s.m.i. "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone speciali di conservazione (ZSC) e a Zone di protezione speciale (ZPS)" e aggiornate secondo le normative europee e nazionali, in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- divieto di bruciatura delle stoppie e delle paglie, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati, sulle superfici specificate ai punti seguenti;</li> <li>- divieto di conversione dei prati permanenti;</li> <li>- divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica, quali terrazzamenti esistenti, delimitati a valle da muretto a secco oppure da una scarpata inerbita, stagni, pozze di abbeverata, muretti a secco, accumuli da spietramento, siepi, filari alberati, canneti, sorgenti e boschetti, ad eccezione dell'eventuale periodica utilizzazione degli esemplari arborei ed arbustivi;</li> <li>- divieto di esecuzione di livellamenti non autorizzati dall'ente gestore.</li> </ul> <p>Lo svolgimento di attività di circolazione motorizzata al di fuori delle strade statali, regionali e carrozzabili, classificate come tali ai sensi di legge, rimane disciplinato dalla Lr. 22 aprile 1985, n. 17 "Regolamento di polizia per la circolazione dei veicoli a motore sul territorio della Regione".</p>	<p><a href="https://www.regione.vda.it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_ree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000_Lasps">https://www.regione.vda.it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_ree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000_Lasps</a></p>	si veda Descrizione	Amministrazione regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0					
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Divieto di caccia all'interno delle Riserve naturali regionali	100	% superficie Riserva	Amministrazione regionale	si	Divieto contenuto nella LR 30/1991		Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0					
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di erbicidi chimici, anticrittogamici e antiparassitari	100	% superficie Riserva	Amministrazione Regionale	si	<p>Al sensi delle indicazioni del Piano di Azione Nazionale (PAN) per l'Uso Sostenibile dei Prodotti Fitosanitari (art. 14-15 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150); misura AS.8 "Tutela dei siti Natura 2000 e delle Aree naturali protette", viene inserita questa nuova misura regolamentare, per la tutela delle specie di uccelli (allegato I della Direttiva 2009/147/CE), di insetti, in particolare coleotteri e lepidotteri, micromammiferi, chiroteri, rettili (allegati II e IV della Direttiva 92/43/CEE).</p> <p>Nelle riserve naturali regionali è vietato l'uso di erbicidi chimici, anticrittogamici e antiparassitari (insetticidi, fungicidi, acaricidi, ecc.), la difesa specifica delle singole colture dagli insetti e dalle crittogame può essere realizzata con i prodotti ammessi dai regolamenti europei sull'agricoltura biologica.</p>		Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale Corpo Forestale VDA	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0					
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio avifauna degli habitat pratici post intervento attivo di contenimento della vegetazione legnosa	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	da avviare	<p>Valutare effetto dell'intervento attivo di aumento della superficie dell'habitat sulla comunità omnitica a esso legata (in particolare possibile colonizzazione da parte di specie in al. I Dir. Uccelli quali Ortolano, Averla piccola).</p> <p>Punti di ascolto avifauna. Stimare il numero di coppie nidificanti delle diverse specie tramite metodi standardizzati, per permettere valutazioni sui trend, in particolare di <i>Lanius collurio</i> ed eventuali nuove specie di habitat pratici.</p>		Predisposizione di apposito bando con specifici criteri monitoraggio, Selezione professionisti/Ente esterno, realizzazione campagna monitoraggio	Amministrazione regionale ; Professionisti/Ente esterno	Affidamento a personale scientifico esterno. Almeno 3 visite tra metà maggio e fine giugno per il censimento nidificanti tardo-primaverili. Da avviare post intervento attivo sulla vegetazione legnosa (si veda misura dedicata in sez. 3). Stimato costo annuale.	450	si	E.1.3 monitorag e r	FESR	Fondi regionali/ministeri all/comunitari	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio lepidotteri post intervento attivo di contenimento della vegetazione legnosa	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	da avviare	<p>Valutare effetto dell'intervento attivo di aumento della superficie dell'habitat sulla comunità di lepidotteri diurni.</p> <p>Transetti standardizzati</p>		Predisposizione di apposito bando con specifici criteri monitoraggio, Selezione professionisti/Ente esterno, realizzazione campagna monitoraggio	Amministrazione regionale ; Professionisti/Ente esterno	Affidamento a professionisti/Ente esterni. 8 mezzogiornate/anno, da associare in incarichi che comprendano più ZSC in cui sia effettuato monitoraggio lepidotteri. Da avviare post intervento attivo sulla vegetazione legnosa (si veda misura dedicata in sez. 3). Stimato costo annuale.	1200	si	E.1.3 monitorag e r	FESR	Fondi regionali/ministeri all/comunitari	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio ortotteri post intervento attivo di contenimento della vegetazione legnosa	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	da avviare	<p>Valutare effetto dell'intervento attivo di aumento della superficie dell'habitat sulla comunità di ortotteri.</p> <p>Transetti standardizzati in tarda estate</p>		Predisposizione di apposito bando con specifici criteri monitoraggio, Selezione professionisti/Ente esterno, realizzazione campagna monitoraggio	Amministrazione regionale ; Professionisti/Ente esterno	Affidamento a professionisti/Ente esterni. 2-3 mezzogiornate/anno Da avviare post intervento attivo sulla vegetazione legnosa (si veda misura dedicata in sez. 3). Stimato costo annuale.	450	si	E.1.3 monitorag e r	FESR	Fondi regionali/ministeri all/comunitari	
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	MR - programma di ricerca	Acquisizione di immagini tele-rilevate tramite drone	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	terminata	<p>Immagini acquisite da ARPA Valle d'Aosta nel 2020 nell'ambito del servizio: ATTIVITÀ SPERIMENTALE DI TELERILEVAMENTO E DI MAPPATURA DI DETTAGLIO FUNZIONALE AL MONITORAGGIO EVOLUTIVO DI ALCUNI HABITAT NATURA 2000 DELLA VALLE D'AOSTA NELL'AMBITO DEL PROGETTO N. 3086 "COBIOVA - COMPRENDERE LA BIODIVERSITÀ E GLI ECOSISTEMI PER PROTEGGERLI MEGLIO INSIEME", FINANZIATO DAL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA ITALIA-FRANCIA ALCOTRA 2014/2020 (FESR).</p>	si veda Descrizione	Amministrazione Regionale ARPA VSA	Convenzione con ARPA VSA	2560		Fondi INTERREG ALCOTRA 2014/2020 (FESR)				
IT1203030	Formazioni Steppiche della Cote de Gargantua	RE - regolamentazione	Obbligo di conservare l'habitat dell'averla piccola ( <i>Lanius collurio</i> )	100	% habitat idoneo	Amministrazione regionale	si	<p>I divieti e gli obblighi già contenuti nella DGR n. 3061/2011, sono riproposti in forma aggiornata nella DGR n. 916/2024, che revoca la DGR n. 3061/2011.</p> <p>È fatto obbligo di:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mantenere e favorire formazioni a cespugli o cespugli isolati nelle zone rurali.</li> <li>2. Favorire il mantenimento delle attività agro-silvo-pastorali tradizionali.</li> <li>3. Mantenere e recuperare le aree a vegetazione aperta frammentate a vegetazione arbustiva nei siti maggiormente vocati alla specie.</li> <li>4. Prevedere il mantenimento della componente arbustiva, favorendo in particolare la presenza di specie con spine (p. es. Rosa, Prunus, Rubus), in caso di eventuali riordini fondiari.</li> </ol>	<p><a href="https://www.regione.vda.it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_ree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000_Lasps">https://www.regione.vda.it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_ree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000_Lasps</a></p>	<p>Secondo le indicazioni di Brambilla et al. 2009, ricavate dallo studio delle preferenze di habitat della specie, territori in media di 1 ha dovrebbero indicativamente contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-55-65% di prati (pascoli estensivi e prati a sfalcio)</li> <li>-15-35% di cespugli</li> <li>-5-20% di vegetazione erbacea incolta</li> <li>-includere alcune siepi (altezza media: 66 - 72 m).</li> </ul> <p>Brambilla, M., Casale, F., Bergero, V., Crovetto, G. M., Falco, R., Negri, I., ... &amp; Bogliani, G. (2009). GIS-models work well, but are not enough: Habitat preferences of <i>Lanius collurio</i> at multiple levels and conservation implications. <i>Biological Conservation</i>, 142(10), 2033-2042.</p>	Amministrazione regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0					