



Sezione 2 - Attributi e Target

Codice sito	Nome sito	Gruppo	Habitat-Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>Habitat</b>	<b>Obiettivo</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto-attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>3220</b> Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	4,37 superficie attuale	ettari		
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>3220</b> Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	10	%		
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>3220</b> Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Chamaenerion fleischeri</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Erucastrum nasturtifolium</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Gypsophila repens</i> , <i>Rumex scutatus</i> , <i>Tolpis staticifolia</i> , <i>Salix purpurea</i>	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>3220</b> Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%		
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>3220</b> Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%		
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>3220</b> Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>3220</b> Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>3220</b> Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Merlo acquaiolo, macrobenthos
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>3220</b> Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	<b>Parametri art.17</b>	<b>Pressioni</b>	<b>Descrizione dell'impatto</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>3220</b> Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Prospettive future	<i>D02 - Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture)</i>	Presenza di opere di derivazione sul torrente	IH > 0,8 (Elevato)	Deflusso Ecologico calcolato con l'Indice IH (Metodologia MesoHABSIM-ISPRA Manuale n° 154/2017)	Impatto basso Attuale rilascio non in linea con la normativa sul Deflusso Ecologico, in corso di revisione tramite sperimentazione di rilasci	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>3220</b> Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Prospettive future	<i>PA21 - Estrazione attiva di acqua per usi agricoli</i>	Presenza di opere di derivazione sul torrente	IH > 0,8 (Elevato)	Deflusso Ecologico calcolato con l'Indice IH (Metodologia MesoHABSIM-ISPRA Manuale n° 154/2017)	Impatto basso Attuale rilascio non in linea con la normativa sul Deflusso Ecologico, in corso di revisione tramite sperimentazione di rilasci	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>3220</b> Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Prospettive future	<i>PI02 - Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)</i>	Presenza di pesci alloctoni	0	n. individui	Impatto medio Corpo idrico originariamente privo di fauna ittica. Immessi a scopo alleitico: <i>Salmo trutta</i> , <i>Salvelinus fontinalis</i> e <i>Oncorhynchus mykiss</i> . Fauna ittica che interferisce (predazione e competizione trofica) sulle altre componenti faunistiche presenti (artropodi, invertebrati acquatici)	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>Habitat</b>	<b>Obiettivo</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto-attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4060</b> Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	121,73 superficie attuale	ettari		
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4060</b> Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e cerniatico	≥ 70	%		
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4060</b> Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Vaccinium gaultherioides</i> , <i>V. myrtillus</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i> , <i>Empetrum nigrum subsp. Ermaphroditum</i>	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4060</b> Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4060</b> Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4060</b> Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate Larix decidua	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4060</b> Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Habitat trofico di diverse specie di chiroteri in all. IV e barbastello, soprattutto in formazioni prossime ad habitat forestali, habitat di varie specie di uccelli alpini, tra cui fagiano di monte, coturnice, lepidotteri ( <i>Parnassius apollo</i> ); in quota in prossimità di zone umide e prateria potenziale presenza di <i>Euphydrys a. glaciegenita</i>
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4060</b> Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		<b>Parametri art.17</b>	<b>Pressioni</b>	<b>Descrizione dell'impatto</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>Habitat</b>	<b>Obiettivo</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto-attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4080</b> Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1,17 superficie attuale	ettari		
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4080</b> Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%		
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4080</b> Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Salix breviserrata</i> , <i>S. foetida</i> , <i>S. hastata</i> , <i>S. helvetica</i>	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4080</b> Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4080</b> Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat					%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>4080</b> Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	<b>Parametri art.17</b>	<b>Pressioni</b>	<b>Descrizione dell'impatto</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>Habitat</b>	<b>Obiettivo</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto-attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>6150</b> Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	9,13 superficie attuale	ettari		
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>6150</b> Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>6150</b> Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Agrostis schraderiana</i> , <i>A. rupestris</i> , <i>Alchemilla pentaphylla</i> , <i>Androsace obtusifolia</i> , <i>Anthoxanthum alpinum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex curvula</i> subsp. <i>curvula</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Centurea nervosa</i> , <i>Euphrasia minima</i> , <i>Festuca halleri</i> , <i>F. paniculata</i> , <i>F. varia</i> agg., <i>Gentiana bavarica</i> , <i>G. brachyphylla</i> , <i>G. punctata</i> , <i>Gentianella ramosa</i> , <i>Geum montanum</i> , <i>Gnaphalium supinum</i> , <i>Hypochoeris uniflora</i> , <i>Juncus jacquinii</i> , <i>J. trifidus</i> , <i>Laserpitium halleri</i> , <i>Leontodon helveticus</i> , <i>Ligusticum mutellia</i> , <i>L. mutellinoides</i> , <i>Luzula alpinopilosa</i> , <i>L. spicata</i> , <i>Minuartia recurva</i> , <i>Pedicularis kernerii</i> , <i>Phyteuma globularifolium</i> , <i>P. hemisphaericum</i> , <i>Potentilla aurea</i> , <i>P. grandiflora</i> , <i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>apiifolia</i> , <i>P. vernalis</i> , <i>Salix herbacea</i> , <i>Silene exscapa</i> , <i>Senecio incanus</i> , <i>Sibbaldia procumbens</i> , <i>Trifolium alpinum</i> , <i>Veronica alpina</i> , <i>V. bellidioides</i> , <i>V. fruticans</i> , <i>Carex foetida</i> , <i>Ranunculus kuepferi</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Achillea erba rotta</i> s.l., <i>Valeriana celtica</i> , <i>Senecio halleri</i>	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>6150</b> Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie briofittiche e licheniche	≥ 5	%		
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>6150</b> Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>6150</b> Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>6150</b> Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Avifauna alpina e lepidotteri alpini
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>6150</b> Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		<b>Parametri art.17</b>	<b>Pressioni</b>	<b>Descrizione dell'impatto</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>Habitat</b>	<b>Obiettivo</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto-attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>6170</b> Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	156,82 superficie attuale	ettari		
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>6170</b> Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	assenza di dati, previste indagini mirate	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>6170</b> Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i> , <i>Antennaria carpatica</i> subsp. <i>helvetica</i> , <i>Arabis caerulea</i> , <i>Aster alpinus</i> , <i>Carex curvula</i> subsp. <i>rosae</i> , <i>C. capillaris</i> , <i>C. rupestris</i> , <i>C. parviflora</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Draba aizoides</i> , <i>Elyna mysurosoides</i> , <i>Gentiana nivalis</i> , <i>G. campestris</i> , <i>Gentiana tenella</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i> , <i>Phyteuma orbiculare</i> , <i>Potentilla nivea</i> , <i>Potentilla brauneana</i> , <i>Saussurea alpina</i> , <i>Salix retusa</i> , <i>S. reticulata</i>	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>6170</b> Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie briofittiche e licheniche	≥ 5	%		
IT1205064	Vallone del Grauson	H	<b>6170</b> Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile. <i>Rumex alpinus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chenopodium bonus-henricus</i>	

Sezione 2 - Attributi e Target

IT1205064	Vallone del Grauson	H	6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite. Larix decidua	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Nidificazione di coturnice, codirossone, habitat trofico di gracchio corallino, aquila reale, comunità di lepidotteri alpini tra cui Parnassius apollo e Phengaris arion (all. IV)	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2 superficie attuale	ettari	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	Specie tipiche: Bromus erectus, Anthyllis vulneraria, Arabis hirsuta, Carex caryophyllea, Carlina vulgaris, Dianthus carthusianorum, Eryngium campestre, Primula veris, Sanguisorba minor Orchidaceae: Dactylorhiza sambucina, Orchis mascula
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Senecio inaequidens), ruderali, sinantropiche
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	-	Habitat riproduttivo e trofico di uccelli (anche all. I), rettili in all. IV, lepidotteri
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	16,44 superficie attuale	ettari	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Agrostis capillaris, Antennaria dioica, Arnica montana, Botrychium lunaria, Campanula barbata, Carex pallescens, C. panicea, Leontodon helveticus, Gentiana acaulis, Nardus stricta, Pseudorchis albida, Platanthera bifolia, Potentilla aurea, P. erecta, Veronica officinalis
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	Coeloglossum, Dactylorhiza
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	-	Potenziale presenza di Euphydryas aurinia glacigenita, presente Parnassius apollo
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2,89 superficie attuale	ettari	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Artemisia campestris, Astragalus monspessulanus, Arctostaphylos uva-ursi, Bromus erectus, Carex humilis, Potentilla pusilla, Stipa eriocaulis
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Aliene (Senecio inaequidens, Erigeron canadensis)
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	-	Habitat riproduttivo e trofico di uccelli (anche all. I), rettili in all. IV, lepidotteri
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,49 superficie attuale	ettari	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Achillea millefolium agg., Agrostis capillaris, Anthoxanthum odoratum, Campanula glomerata, Carum carvi, C. pyrenaica, G. sylvaticum, Orchis mascula, Paradisea liliastrium, Poa pratensis, Primula veris, Rhinanthus alectorolophus, Polygonum bistorta, Salvia pratensis, Silene dioica, S. vulgaris, Trifolium pratense, T. repens, Trisetum flavescens, Veronica chamaedrys
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile legate a concimazione, specie indicatrici di eccessivo carico di pascolo (es. Deschampsia caespitosa)
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite, Fanerofite. Oltre alle legnose, sono buone indicatrici anche alcune erbacee nei primi stadi della dinamica naturale (es. Heracleum sphondylium, Chaerophyllum hirsutum subsp. villarsii)
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	-	avifauna, lepidotteri, rettili all. IV
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,1 superficie attuale	ettari	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Carex davalliana, Carex capillaris, Carex flacca, Carex ferruginea, Eleocharis quinqueflora, Parnassia palustris, Primula farinosa, Tofieldia pusilla
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche



Sezione 2 - Attributi e Target

IT1205064	Vallone del Grauson	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Fagiano di monte, picidi, Barbastello, chiroterri all. IV
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	H								
IT1205064	Vallone del Grauson	H								
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata		Superficie	20,12 superficie attuale	ettari	L'habitat è poco rappresentato, mai come prioritario in quanto non insiste su suolo gessoso o calcareo.
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni		Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 60	%
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat				Copertura dei licheni	Elevata	%
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat				Copertura delle briofite	Elevata	%
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	Fagiano di monte, picidi, Barbastello, chiroterri all. IV
IT1205064	Vallone del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	H								
IT1205064	Vallone del Grauson	I								
IT1205064	Vallone del Grauson	I	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>	Mantenimento del grado di conservazione	Popolazione		Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1 cella 1x1 km)	n. celle 1x1 km
IT1205064	Vallone del Grauson	I	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>	Mantenimento del grado di conservazione	Habitat di specie		Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 50)	ettari
IT1205064	Vallone del Grauson	I	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>	Mantenimento del grado di conservazione			Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP)	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto
IT1205064	Vallone del Grauson	I	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>	Mantenimento del grado di conservazione				Presenza di <i>Gentiana acaulis</i>	< 10	%
IT1205064	Vallone del Grauson	I	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>	Mantenimento del grado di conservazione				Copertura della cotica erbosa	> 40	%
IT1205064	Vallone del Grauson	I	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>	Mantenimento del grado di conservazione	Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	I								
IT1205064	Vallone del Grauson	M								
IT1205064	Vallone del Grauson	M	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento del grado di conservazione	Popolazione		Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente
IT1205064	Vallone del Grauson	M	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento del grado di conservazione	Habitat di specie		Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥40)	ettari
IT1205064	Vallone del Grauson	M	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento del grado di conservazione			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto
IT1205064	Vallone del Grauson	M	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento del grado di conservazione				Presenza di punti d'acqua	si	
IT1205064	Vallone del Grauson	M	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento del grado di conservazione				Boschi vetusti o isole di senescenza	≥5	%
IT1205064	Vallone del Grauson	M	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento del grado di conservazione				Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥5	alberi/ettaro
IT1205064	Vallone del Grauson	M	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento del grado di conservazione				Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste	Nessun decremento	
IT1205064	Vallone del Grauson	M	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento del grado di conservazione	Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205064	Vallone del Grauson	M								
IT1205064	Vallone del Grauson	P								
IT1205064	Vallone del Grauson	P	1545 - <i>Trifolium saxatile</i> Segnalata in 4 siti in 2 regioni (Valle d'Aosta e provincia di Bolzano)	Incremento delle conoscenze	Popolazione		Consistenza della popolazione	//	Presente popolazione attuale	Numero individui o estensione in mq della popolazione
IT1205064	Vallone del Grauson	P	1545 - <i>Trifolium saxatile</i> Segnalata in 4 siti in 2 regioni (Valle d'Aosta e provincia di Bolzano)	Incremento delle conoscenze	Habitat di specie		Superficie dell'habitat	//	assenza di dati	ettari
IT1205064	Vallone del Grauson	P	1545 - <i>Trifolium saxatile</i> Segnalata in 4 siti in 2 regioni (Valle d'Aosta e provincia di Bolzano)	Incremento delle conoscenze			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto



Sezione 3 - Misure di conservazione

PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA - INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA										MODALITÀ DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO								
Codice sito	Nome sito	Gruppo	Specie/Habitat	Obiettivo	Prioritario (s/n)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Nº, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MDC	Fonte di finanziamento 2024	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/n)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
IT1205064	Valle del Graison	H	1220 Fiumi alpini con vegetazione rigata erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			RE - regolamentazione	Divieto di alterazione idromorfologica	100	% sito	Amministrazione Regionale	SI	Attuale	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. Misura volta a contrastare le minacce PA01, PA21, PF14, PF17. Sono vietate le seguenti attività: - La captazione delle acque superficiali e sotterranee, ad eccezione dei prelievi destinati ad autoconsumo, a uso potabile, a uso agro-silvo-pastorale. - L'alterazione morfologica di qualsiasi natura fatta salvo gli interventi di sistemazione idraulica necessari alla pubblica incolumità. - Il taglio della vegetazione ripariale e la rimozione di detriti legnosi in alveo, fatti salvi gli interventi di sistemazione idraulica necessari alla pubblica incolumità. Le condizioni di pubblica incolumità devono essere dimostrate da un apposito studio multidisciplinare che comprenda la modellizzazione idraulica, l'analisi idromorfologica e l'analisi del rischio. Lo studio, sito specifico e basato su dati appostamente raccolti, deve prevedere un'analisi almeno alla scala del corpo idrico, minimizzare gli impatti su habitat e specie, individuare le migliori soluzioni progettuali, le tecniche esecutive, le misure di mitigazione e modalità di manutenzione.	<a href="https://www.regione.valle.it/territorio/ambiente/biodiversita_e_aria_nati_nati_progetto/Natura2000/rote_natur_a_2000_Laiga">https://www.regione.valle.it/territorio/ambiente/biodiversita_e_aria_nati_nati_progetto/Natura2000/rote_natur_a_2000_Laiga</a>	Azioni di sorveglianza del rispetto di divieto e obblighi da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta	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 nuova formulazione della misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0						
IT1205064	Valle del Graison	H	1220 Fiumi alpini con vegetazione rigata erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	PD02	• Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	RE - regolamentazione	Divieto di introduzione e l'impedimento di stabilirsi specie (torrente originariamente privo di itiofauna)	100	% sito	Amministrazione Regionale	SI	Attuale	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. Applicazione delle norme vigenti DPR 357/1997 con la sospensione di qualsiasi immissione di specie litica e di specie esotiche invasive Reg. UE 1144/2014. Il divieto è vigente in tutto il sito e nel bacino sotteso a monte e verso valle fino alla prima interruzione della continuità fluviale (h=2).		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							
IT1205064	Valle del Graison	H	1220 Fiumi alpini con vegetazione rigata erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	PD02	• Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività allelica attraverso divieto di rilascio del pescato	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	SI	Attuale	Durante l'attività di pesca è vietato rilasciare il pescato, di qualunque misura esso sia, in quanto itiofauna esotica.		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							
IT1205064	Valle del Graison	H	1220 Fiumi alpini con vegetazione rigata erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			RE - regolamentazione	Divieto di modifica delle componenti chimico-biologiche delle acque tramite immissione diretta o indiretta di reflui domestici e industriali non trattati e di reflui zootecnici	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	SI	Attuale	I divieti e gli obblighi sono già contenuti nella DGR n. 3061/2011. Misura volta a contrastare la minaccia PA17.		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							
IT1205064	Valle del Graison	H	1220 Fiumi alpini con vegetazione rigata erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	PD02	PA21	• Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture) • Estrazione attiva di acqua per usi agricoli	RE - regolamentazione	Obbligo di determinazione del Deflusso Ecologico ed eventuale revisione del disciplinare di concessione	100%	% della superficie habitat	Amministrazione Regionale	SI	Attuale	Misura vigente secondo Direttiva Quadro Acque (DQA), Piano di tutela delle acque, Decreti Direttoriali n. 29/STA e n. 30/STA del 13 febbraio 2017. La misura consiste nell'applicare le norme vigenti, che prevedono a carico del concessionario della derivazione idrica l'effettuazione degli studi necessari per la valutazione della compatibilità ambientale della derivazione e la definizione dei rilasci a valle dell'opera di presa, secondo le tempistiche previste dalle normative sopraccitate		Amministrazione Regionale;	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte delle strutture competenti e del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205064	Valle del Graison	H	1220 Fiumi alpini con vegetazione rigata erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	PD02	PA21	• Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture) • Estrazione attiva di acqua per usi agricoli	AL - altro	Realizzazione di un apposito strato informativo sul sistema geografico territoriale della Regione che individui l'intero bacino a monte del sito	>1	strato cartografico	Amministrazione Regionale	da avviare	Realizzazione di un apposito strato informativo poligonale sul Geoportale regionale, che evidenzia le aree a monte del sito ricadenti all'interno dello stesso bacino idrografico, in cui vigono gli stessi obblighi e divieti previsti all'interno del Sito ai sensi della L.R. 8/2007.		Amministrazione Regionale	Affido al gestore del portale cartografico regionale (INVA). Da avviare entro il 2025	0							
IT1205064	Valle del Graison	H	1220 Fiumi alpini con vegetazione rigata erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio qualità delle acque	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	in corso	Attuale	Valutazione dei parametri di qualità chimico/fisico/biologico delle acque secondo i protocolli previsti da Direttiva quadro acque		Amministrazione Regionale; ARPA Valle d'Aosta	Convenzione con ARPA VDA e a carico dei privati (GC v/r) gestori dell'impianto idroelettrico	a carico gestore impianto idroelettrico							
IT1205064	Valle del Graison	H	1220 Fiumi alpini con vegetazione rigata erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	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).		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito relativo a 3 giornate di lavoro	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	1220 Fiumi alpini con vegetazione rigata erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	Presenza e copertura 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), in aree campione		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per tutti gli habitat, stimato in 4 giorni di lavoro	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	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).		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	Presenza e copertura 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), in aree campione		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per tutti gli habitat	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	4080 Boschi subarctici di Salix spp.	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	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).		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	4080 Boschi subarctici di Salix spp.	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	Presenza e copertura 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), in aree campione		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per tutti gli habitat	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	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).		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	Presenza e copertura 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), in aree campione		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per tutti gli habitat	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	100	% specie lista banca germoplasma	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	Raccolta dei semi delle specie di interesse conservazionistico delle liste della banca del germoplasma RAVA, secondo i protocolli tecnico-scientifici attualmente accettati (ESCONET 2009)		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per specie per tutti gli habitat	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	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).		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	1000		si	E.1.3 monitoraggio e rendiconti FESR	Fondi regionali/ministeriali/europei			
IT1205064	Valle del Graison	H	6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	Presenza e copertura 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), in aree campione		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per tutti gli habitat	5000		si	E.1.3 monitoraggio e rendiconti FESR	Fondi regionali/ministeriali/europei			
IT1205064	Valle del Graison	H	6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	100	% specie lista banca germoplasma	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	Raccolta dei semi delle specie di interesse conservazionistico delle liste della banca del germoplasma RAVA, secondo i protocolli tecnico-scientifici attualmente accettati (ESCONET 2009)		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per specie per tutti gli habitat	250		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR	Fondi regionali/ministeriali/europei		
IT1205064	Valle del Graison	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			RE - regolamentazione	Divieto di concimazione	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	SI	Attuale	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. Sono vietate le seguenti attività: - Le concimazioni organiche, ad esclusione delle deiezioni lasciate dal bestiame sul posto.		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							
IT1205064	Valle del Graison	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	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).		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	Presenza e copertura 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), in aree campione		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per tutti gli habitat	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	100	% specie lista banca germoplasma	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	Raccolta dei semi delle specie di interesse conservazionistico delle liste della banca del germoplasma RAVA, secondo i protocolli tecnico-scientifici attualmente accettati (ESCONET 2009)		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per tutti gli habitat	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e fieschi coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-geraniaceae)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	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).		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone/immagini satellitari - elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e fieschi coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-geraniaceae)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	Presenza e copertura 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), in aree campione		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per tutti gli habitat	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e fieschi coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-geraniaceae)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			RE - regolamentazione	Divieto di intensificazione delle pratiche agronomiche	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	SI	Attuale	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 caso di ripresa di attività agronomiche, sono vietate le seguenti attività: 1. pascolo e sfalci precoci, prima del termine delle fioriture 2. effettuare sfalci ripetuti 3. irrigazioni e/o fertilizzazioni (consentite solo deiezioni da pascolo) 4. in caso di pascolo di bovini, equini, ovini e/o caprini, divieto che gli animali pernoctino ripetutamente per più giorni nella medesima area. Gestione ottimale composta da uno sfalci estivo post disseminazione propaguli Orchidee e altre specie, seguito da un eventuale pascolamento estensivo autunnale. Misura volta a contrastare le minacce PA02 e PA25 e conservare le caratteristiche dell'habitat che permettono la presenza di specie xerothermofite, che necessitano cioè di elevate temperature e scarse d'acqua.	<a href="https://www.regione.valle.it/territorio/ambiente/biodiversita_e_aria_nati_nati_progetto/Natura2000/rote_natur_a_2000_Laiga">https://www.regione.valle.it/territorio/ambiente/biodiversita_e_aria_nati_nati_progetto/Natura2000/rote_natur_a_2000_Laiga</a>	Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale; aziende agricole	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 nuova formulazione della misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0						
IT1205064	Valle del Graison	H	6240* Formazioni erbose steppe sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	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).		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a personale scientifico esterno (volo drone/immagini satellitari - elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	si	habitat 6170						
IT1205064	Valle del Graison	H	6240* Formazioni erbose steppe sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	da avviare	Attuale	Presenza e copertura 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), in aree campione		Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni. Costo totale per tutti gli habitat	si	habitat 6170						

Sezione 3 - Misure di conservazione

IT1205064	Vallone del Grauson	H	6240* Formazioni erbose stepiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	100	% specie lista banca germoplasma	Amministrazione Regionale	si	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)	- Predispizione 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	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6240* Formazioni erbose stepiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			RE - regolamentazione	Divieto di intensificazione delle pratiche agrarie	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si		In divieti e 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. <a href="https://www.regione.vda.it/verifiche/Biodiversita_e_aria_nuovi_progetti/Natura2000/ente_natura_2000_1.aspx">https://www.regione.vda.it/verifiche/Biodiversita_e_aria_nuovi_progetti/Natura2000/ente_natura_2000_1.aspx</a> In caso di ripresa di attività agrarie, sono vietate le seguenti attività: 1. pascolo e sfalco precoci, prima del termine delle fioriture 2. affittare falci ripetuti 3. Irrigazioni e/o fertilizzazioni (consentite solo decisioni di pascolo) 4. In caso di pascolo di bovini, equini, ovini e/o caprini, divieto che gli animali pernottino ripetutamente per più giorni nella medesima area. Gestione ottimale composta da uno sfalco estivo/terminale delle fioriture, seguito da un eventuale pascolamento estensivo autunnale. Misura atta a contrastare le minacce PA02 e PA25 e conservare la caratteristiche dell'habitat che permettono la presenza di specie xerotermofite, che necessitano cioè di elevate temperature e scarse d'acqua.	Mantenere la superficie dell'habitat per impedire l'invasione da parte di specie legnose. Habitat importante anche per specie xerotermofite di rettili, anfipodi e uccelli. Rimuovere la vegetazione arborea indesiderata su praterie attraverso interventi meccanici e mantenere una bassa densità di cespi/giunchi/gramini preservando gli esemplari di maggiori dimensioni e felci avvilite ed eventuali grandi alberi isolati, anche senescenti o morti; rilasciare soprattutto la vegetazione legnosa localizzata su muri a secco, cumuli di pietramento o affioramenti rocciosi. L'intervento dovrà prevedere l'allontanamento/concentramento del materiale di risulta ed essere effettuata in autunno Indennità N2000 prevista dal CSR 2023-2027	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	In divieti e obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente. La nuova formulazione della misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si	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).	- Predispizione 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/immagini satellitari elaborazione immagini) -stimato costo totale per tutti gli habitat del sito relativo a 3 giornate di lavoro	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	si	da avviare	Presenza e copertura specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilevo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).	- Predispizione 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 4 giorni di lavoro	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			RE - regolamentazione	Gestione estensiva prati da sfalco - divieto intensificazione pratiche agrarie	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si		In divieti e 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 misura prevede l'adozione delle buone pratiche agronomiche per il mantenimento delle specie e flore e impollinazione entomofila. Sono vietate le seguenti attività: 1. La concimazione chimica 2. Trattamento con fitofarmaci non di provenienza locale (si veda misura trasversale) 3. Utilizzo di fitofarmaci È fatto obbligo di: 1. effettuare eventuale concimazione organica con letame maturo (concimazione organica moderata). 2. prevedere almeno uno sfalco in epoca tardiva, al termine delle fioriture, seguito da uno o più turni di pascolamento bovino e/o ovino	Si vedano anche le Misure trasversali su Specie esotiche invasive vegetali, obbligo di utilizzo di mezzi per la prevenzione in caso di semina o trapianto, e divieto di utilizzo svernatiive a uso veterinario Gli agricoltori possono accedere alla misura di indennità CSR per i siti Natura 2000.	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	In divieti e obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate ai sensi della normativa vigente.	0						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiera basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	si	P03	Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico	RE - regolamentazione	Divieto di prelievo acqua e alterazione del regime idrico	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si		In divieti e 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. Sono vietate le captazioni, i drenaggi, le canalizzazioni e tutti gli interventi che comportano una semplificazione del reticolo idrico, modificando la sede di falda e l'apporto idrico superficiale, quando esistente. Tali interventi sono vietati non solo all'interno degli habitat, ma anche sui corpi idrici che alimentano l'habitat. Misura nella quale sono previste le minacce PA02, PA30, PA31	Si veda Descrizione	Amministrazione Regionale Corpo Forestale VSA	In divieti e obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiera basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	si			RE - regolamentazione	Divieto di modifica delle componenti chimico-biologiche delle acque tramite immissione diretta o indiretta di reflui domestici e industriali non trattati e di reflui agricoli	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si		In divieti e 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. Misura atta a contrastare la minaccia PA20.	Si veda Descrizione	Amministrazione Regionale Corpo Forestale VSA	In divieti e obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiera basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	si			RE - regolamentazione	Obbligo di contenimento e/o esacidazione in caso di inarburimento	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si		In divieti e 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. È fatto obbligo di: Prevedere operazioni di contenimento e/o eradicazione, ponendo attenzione al calpestamento durante tali operazioni, in caso di inarburimento. È fatto obbligo di: Prevedere operazioni di contenimento e/o eradicazione, ponendo attenzione al calpestamento durante tali operazioni, in caso di inarburimento. È fatto obbligo di: Prevedere operazioni di contenimento e/o eradicazione, ponendo attenzione al calpestamento durante tali operazioni, in caso di inarburimento.	Le attività di contenimento e taglio della vegetazione indesiderata devono essere realizzate nell'ambito di una progettazione naturalistica	Amministrazione Regionale	In divieti e obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiera basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	si			RE - regolamentazione	Divieto di intensificazione delle pratiche agrarie	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si		Lo sfalco ogni 3-5 anni o il pascolamento fortemente estensivo sono compatibili con la gestione e conservazione dell'habitat (Sferroverdi Stanovì et al. 2008 - Natura 2000 Technical Report 2008/2024). L'eventuale sfalco deve prevedere la rimozione del materiale tagliato e non in alcun modo consentita la concimazione ad eccezione di quella degli animali al pascolo e limitatamente a carichi istantanei modesti e periodi di pascolamento brevi che dovranno essere esplicitati e dettagliatamente riportati nel Piano di Pascolo obbligatorio di cui alla Misura trasversale di cui alla DGR n. 916/2024.	Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio <a href="https://www.regione.vda.it/verifiche/Biodiversita_e_aria_nuovi_progetti/Natura2000/ente_natura_2000_1.aspx">https://www.regione.vda.it/verifiche/Biodiversita_e_aria_nuovi_progetti/Natura2000/ente_natura_2000_1.aspx</a>	Amministrazione Regionale	In divieti e 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						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiera basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si	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).	- Predispizione 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) -stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiera basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	si	da avviare	Presenza e copertura specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilevo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia), in aree campione	- Predispizione 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	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiera basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio livello falda	>1	sito di misurazione	Amministrazione Regionale	si	da avviare	Il monitoraggio dell'umidità del suolo e dell'altezza del livello di falda (una o più tra queste variabili) è particolarmente esplicativo per le dinamiche dell'habitat. Installazione di misuratori di altezza livello della falda o tramite dati telerilevati	- Predispizione di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Posa di strumentazione di rilevamento	2500	FESR	Fondi regionali/ministeriali/europei				
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiera basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	100	% specie lista banca germoplasma	Amministrazione Regionale	si	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)	- Predispizione 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	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiera basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	si	P02	*Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	RE - regolamentazione	Divieto di introduzione e ripopolamento di Itifauna esotica (laghi e torrenti del sito naturalmente privi di itiofauna)	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si		In divieti e 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. Applicazione delle norme vigenti DPR 357/1997 con la sospensione di qualsiasi immissione di specie ittica e di specie esotiche invasive RE UE 1143/2014. Da applicare su tutto il corpo idrico recettore a monte e a valle fino alla prima interruzione naturale alla continuità fluviale (h > 2 m).	Divieto di immissione e controllo di immissioni illegali da parte del Corpo Forestale	Amministrazione Regionale	In divieti e obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7230 Torbiera basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	si	P02	*Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Eradicazione itiofauna esotica	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si	da avviare	Realizzazione di un intervento di rimozione dell'itiofauna esotica per annullare l'effetto predatorio sulle altre componenti faunistiche (erpetofauna, odonati, macrobentos). Eradicazione delle specie ittiche alloctone tramite elettroscia con passaggi ripetuti	Predispizione di apposito affido con specifici criteri di eradicazione, Selezione professionisti/Ente esterno, realizzazione campagna di eradicazione	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti/Ente esterno. Vista il costo economico, necessario individuare fonti di finanziamento tramite fondi europei o nazionali. Da avviare entro il 2030	10000	Fondi regionali/fondi europei					
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7240* Formazioni pioniere alpine del Caricion bicoloris-atrofuscusae	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			RE - regolamentazione	Divieto di calpesto da parte di bestiame o persone, da generare l'obbligo di apposizione di recinzioni	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si		In divieti e 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. Misura volta a contrastare minaccia PA08 e PF05 Sono vietate le seguenti attività: - pascolamento, sfalco e abbruciamento della cortice erbosa - il calpestamento da parte del bestiame e delle persone, causa di compattamento e distruzione dello strato muscinale - il calpestamento da parte del bestiame e delle persone, causa di compattamento e distruzione dello strato muscinale Qualora le torbierie siano presenti in comprensori d'alpeggio o in aree interessate da interventi agro-forestali dovrà essere applicato l'obbligo di recitare. Divieto e obbligo si realizzeranno attraverso l'acquisto e il posizionamento da parte dei conduttori di alpeggio di recinzioni semi-mobili di pascolo (pali lignei di rilevamento come capisaldi fissi e filo pastore con picchetti stagionali) e vasche di abbassata, da apporre a inizio stagione di pascolo o da rimuovere al termine per quanto riguarda le parti mobili.	Queste regole devono essere recepite all'interno del Piano di Pascolamento (si veda Misura trasversale) del Corpo Forestale VSA vigili sul rispetto delle norme. L'azienda agricola deve acquistare i materiali, realizzarli e riceverli (in accordo con l'Ente gestore) e disporre le vasche con galleggianti come richiesto. I pali lignei permanenti con funzione di capisaldi saranno posizionati durante un sopralluogo congiunto con tecnico designato dall'Ente gestore e geofertili con la massima accuratezza possibile, al fine di primare l'area di esclusione del pascolo (prevedere una fascia di rispetto di 2 m dal limite della torbiera, da valutare in campo per ogni sito). Le vasche devono essere mobili e posizionate al di fuori delle zone umide, inoltre devono essere munite di galleggianti di arresto del prelievo dell'acqua. Il prelievo dell'acqua per le vasche non deve essere fatto negli habitat N2000 (torbierie, torbierie o paludi) ma preferibilmente su ruscelli o a valle di habitat umidi.	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	In divieti e obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7240* Formazioni pioniere alpine del Caricion bicoloris-atrofuscusae	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			RE - regolamentazione	Divieto di modifica delle componenti chimico-biologiche delle acque tramite immissione diretta o indiretta di reflui domestici e industriali non trattati e di reflui agricoli	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si		In divieti e 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. Misura atta a contrastare la minaccia PA20.	Si veda Descrizione	Amministrazione Regionale Corpo Forestale VSA	In divieti e obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7240* Formazioni pioniere alpine del Caricion bicoloris-atrofuscusae	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si	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).	- Predispizione 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) -stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7240* Formazioni pioniere alpine del Caricion bicoloris-atrofuscusae	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	si	da avviare	Presenza e copertura specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilevo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia), in aree campione	- Predispizione 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	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7240* Formazioni pioniere alpine del Caricion bicoloris-atrofuscusae	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio livello falda	>1	sito di misurazione	Amministrazione Regionale	si	da avviare	Il monitoraggio dell'umidità del suolo e dell'altezza del livello di falda (una o più tra queste variabili) è particolarmente esplicativo per le dinamiche dell'habitat. Installazione di misuratori di altezza livello della falda o tramite dati telerilevati	- Predispizione di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Posa di strumentazione di rilevamento	Si veda habitat 7230 Torbiera basse alcaline	FESR	Fondi regionali/ministeriali/europei				
IT1205064	Vallone del Grauson	H	7240* Formazioni pioniere alpine del Caricion bicoloris-atrofuscusae	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	100	% specie lista banca germoplasma	Amministrazione Regionale	si	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)	- Predispizione 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	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolia)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si	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).	- Predispizione 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) -stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolia)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	si	da avviare	Presenza e copertura specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilevo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia), in aree campione	- Predispizione 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	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	8120 Pareti rocciose calcaree con vegetazione camosifolia	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si	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).	- Predispizione 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) -stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	8120 Pareti rocciose calcaree con vegetazione camosifolia	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	si	da avviare	Presenza e copertura specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilevo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia), in aree campione	- Predispizione 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	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	8130 Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicae illeni	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si	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).	- Predispizione 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/immagini satellitari - elaborazione immagini) -stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	Si veda habitat 6170						
IT1205064	Vallone del Grauson	H	8130 Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicae illeni	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	si	da avviare	Presenza e copertura specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilevo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia), in aree campione	- Predispizione 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	Si veda habitat 6170						

Sezione 3 - Misure di conservazione

IT1205064	Valle del Grauson	H	9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		RE - regolamentazione	Criteri per gli interventi selvicolturali		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>Sono vietate le attività di pascolo, fatta eccezione per i sistemi silvo-pastorali tradizionali e comunque non prima del 15 luglio.</p> <p>Divieti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tagli successivi su superfici superiori ad un ettaro nel piano montano; nel piano subalpino devono essere individuati e rispettati i collettivi quali base per la gestione</li> <li>- tagli a buche o fessure di dimensioni maggiori a 2000 mq</li> <li>- Taglio di alberi con cavità nido scavate da picidi e tutti gli alberi nel raggio di 10 m dagli stessi</li> <li>- l'abbassamento dei residui e delle ramaglie in qualunque periodo dell'anno</li> <li>- qualsiasi intervento selvicolturale, incluso l'esbosco, è sospeso nei periodi riproduttivi dell'avifauna dal 1° aprile al 30 giugno fino a 1400 m di quota e dal 1° aprile al 31 luglio per le quote superiori, fatte salve eventuali variazioni sulla base dei monitoraggi dell'Ente gestore a tutela delle specie;</li> </ul> <p>Obblighi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nei tagli a scelta culturale (ovvero di curazione per gruppi, collettivi e singoli alberi in popolamenti pluriplani-distanei), la percentuale media di proleto deve essere inferiore al 25% della provvigione reale iniziale</li> <li>- nelle formazioni boscate di conifere, latifoglie o miste, devono essere mantenuti in loco almeno 10 esemplari per ettaro (ovvero un esemplare ogni 1000 metri quadrati, ovvero il 50% di quelli presenti), morti in piedi e/o a terra e 10 esemplari per ettaro (ovvero un esemplare ogni 1000 metri quadrati) maturi di dimensioni ragguardevoli (diametro &gt; 40 cm o comunque i più grandi presenti) per l'avifauna, i chiroterti e la fauna degli ambienti forestali; i criteri per la scelta dei soggetti da rilasciare sono i seguenti: individui già ospitanti nidi; individui con cavità o fessure profonde causate da agenti atmosferici o altri eventi traumatici; individui con scadenti caratteristiche tecnologiche (fusti curvati, biforcuti, a fibrosa devasta); sono fatte salve le esigenze floristiche e gli interventi sui popolamenti danneggiati o distrutti da avversità; sono escluse le aree ad elevato rischio di incendi boschivi secondo il vigente piano AIB, fatti salvi gli alberi con cavità scavate dai picidi. Le piante da rilasciare all'invecchiamento a tempo indefinito dovranno essere contrassegnate in modo indelebile sul tronco e sulla coppia; per gli interventi per i quali è previsto lo studio di incidenza deve essere allegato il pedilista riportante le indicazioni di specie e diametro degli esemplari così individuati;</li> <li>- rilasciare almeno 2-3 latifoglie a ettaro colonizzati da edera;</li> <li>- rilasciare almeno il 50% delle ramaglie e cimali, il più possibile depezzati e sparsi a contatto col suolo o formando cumuli non superiori a 2 mc</li> </ul>	<p><a href="http://www.regione.valle.it/tema/ambiente/Biodiversita_e_aree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000_Lago">http://www.regione.valle.it/tema/ambiente/Biodiversita_e_aree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000_Lago</a></p>	<p>Si vedano anche le Misure trasversali (specie esotiche, cavi sospesi) e specie-specifiche Per la scelta degli alberi da rilasciare utilizzare criteri indicati in Kraus et al. 2016 - Catalogo dei microhabitat degli alberi - Elenco di riferimento da campo - e anche i criteri di scelta elencati in Patriarca &amp; Debernardi 2021, pagg. 251 e 252.</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. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0				
IT1205064	Valle del Grauson	H	9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	da avviare	<p>Verifica della superficie ogni 6 anni</p> <p>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).</p>	- Predispozione 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) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	Si veda habitat 6170					
IT1205064	Valle del Grauson	H	9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	da avviare	<p>Presenza e copertura specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni.</p> <p>Rilevo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia), in aree campione</p>	- Predispozione 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	Si veda habitat 6170					
IT1205064	Valle del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di Pinus uncinata (*su substrato gessoso o calcareo)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	da avviare	<p>Verifica della superficie ogni 6 anni</p> <p>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).</p>	- Predispozione 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/immagini satellitari - elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	Si veda habitat 6170					
IT1205064	Valle del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di Pinus uncinata (*su substrato gessoso o calcareo)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale	da avviare	<p>Presenza e copertura specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni.</p> <p>Rilevo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia), in aree campione</p>	- Predispozione 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	Si veda habitat 6170					
IT1205064	Valle del Grauson	H	9430 Foreste montane e subalpine di Pinus uncinata (*su substrato gessoso o calcareo)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	RE - regolamentazione	Criteri per gli interventi selvicolturali	100	% superficie habitat	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>Sono vietate le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Distruggere la copertura forestale;</li> <li>2. Tagli a buca o fessura su superfici superiori a 1000 mq, salvo comprovate esigenze gestionali;</li> <li>3. Creare popolamenti coetanei;</li> <li>4. Taglio di alberi con cavità di picidi e tutti gli alberi nel raggio di 10 m dagli stessi</li> </ol> <p>È fatto obbligo di:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prevedere interventi selvicolturali solo dove necessari e/o opportuni, lasciando preferibilmente i popolamenti alla libera evoluzione o all'evoluzione eventualmente controllata;</li> <li>2. Intervenire, ove necessario, con tagli misti a piccole buche e tagli a scelta, da effettuare a mosaico a seconda delle condizioni locali;</li> <li>3. Valutare attentamente l'orientamento delle fessure in modo da favorire la mineralizzazione della sostanza organica e l'illuminazione del suolo.</li> </ol>	<p><a href="http://www.regione.valle.it/tema/ambiente/Biodiversita_e_aree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000_Lago">http://www.regione.valle.it/tema/ambiente/Biodiversita_e_aree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000_Lago</a></p>	<p>Si vedano anche le Misure trasversali (specie esotiche, cavi sospesi) e specie-specifiche</p>	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				
IT1205064	Valle del Grauson	M	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento del grado di conservazione	si	RE - regolamentazione	Obbligo di conservare gli alberi habitat	>10	n. alberi/ha	Amministrazione Regionale	SI	<p>Misura atta a contrastare minacce BOT, BOB che favorisce anche altre specie di chiroterti in alt. e svariati taxa (p.es. coleotteri saprofiti, avifauna cavicola); da applicare negli habitat forestali, grandi alberi isolati o filari alberati eventualmente presenti nel sito</p> <p>Obbligo di mantenere in bosco non meno di 10 alberi tra quelli di maggiori dimensioni ad ettaro, marcati individualmente quali "alberi per la biodiversità" e rilasciati fino a completo decadimento e successiva sostituzione.</p> <p>Utilizzare criteri indicati in Kraus et al. 2016 - Catalogo dei microhabitat degli alberi - Elenco di riferimento da campo - e anche i criteri di scelta elencati in Patriarca &amp; Debernardi 2021, pagg. 251 e 252.</p>	<p><a href="http://www.interregalps.org">www.interregalps.org</a></p>	La misura deve essere recepita all'interno di eventuali Piani di accertamento forestale o altro tipo di regolamentazione della gestione delle foreste	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				
IT1205064	Valle del Grauson	M	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento del grado di conservazione	si	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagine sulla chiroterofauna	>1	n. siti di monitoraggio o biocustico	Amministrazione Regionale	terminata	<p>Monitoraggio svolto nell'ambito del progetto Interreg ALCOTRA COBIOIV tramite registrazioni standardizzate da punti fissi per almeno 3 notti di meteo favorevole (anno 2020), ai confini del sito. Il monitoraggio riguardava ovviamente anche tutte le altre specie presenti</p>	si vedano anche indicazioni in Patriarca & Debernardi 2022, progetto COBIOIV.	Amministrazione Regionale; Parco Naturale Mont Avic	Incarico a professionisti esterni	3000	Fondi INTERREG ALCOTRA 2014/2020 (FESR)				
IT1205064	Valle del Grauson	I	1065 Euphydryas aurinia	Mantenimento del grado di conservazione	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie e altri Lepidotteri	>1	siti campione	Amministrazione Regionale	terminata	<p>Monitoraggio secondo le linee guida ISPRA 2016, tramite transeetti standardizzati (Battisti 2022, progetto Interreg ALCOTRA COBIOIV)</p>	Bande con selezione dei professionisti	Amministrazione Regionale; Parco Naturale Mont Avic; Biodiversità	Incarico a professionisti esterni	750	Fondi INTERREG ALCOTRA 2014/2020 (FESR)				
IT1205064	Valle del Grauson	I	1065 Euphydryas aurinia	Mantenimento del grado di conservazione	no	RE - regolamentazione	Obbligo di mantenere l'habitat di specie	100	% habitat di specie	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 mantenere l'attività pastorale di tipo tradizionale, evitando situazioni di sovraconsumo.</p> <p>Monitoraggio secondo le linee guida ISPRA 2016, tramite transeetti standardizzati da ripetere almeno per due anni consecutivi (Battisti 2022, progetto COBIOIV) per ogni ciclo di reporting (2 anni ogni 6). Trasetto da effettuare sicuramente presso le tortiere in loc. Rifugio Grauson e Pralognan. Nei soli siti di presenza prevedere stima copertura Gentiana aculeata e di cortia erbosa come da attributi Sez. 2, secondo manuale ISPRA. Nei siti sono presenti anche Ranunculus acris e Parnassius apollo (s.l. IV), che potrebbero essere monitorate durante le stesse giornate di E. aurinia (Battisti, 2022 - progetto COBIOIV).</p> <p>Almeno 4 repliche/anno per transeetto in giornate soleggiate e con vento assente/debole tra metà giugno e agosto (variabilità tra siti e anni). Nella stessa giornata lavorativa potranno essere effettuati più transeetti e stimate le variabili habitat tramite almeno 5 quadrati 5x5m ogni ettaro</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					
IT1205064	Valle del Grauson	I	1065 Euphydryas aurinia	Mantenimento del grado di conservazione	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie e altri Lepidotteri	>4	transeetti semiquadrati altri	Amministrazione Regionale	da avviare	<p>Monitoraggio secondo le linee guida ISPRA 2016, tramite transeetti standardizzati da ripetere almeno per due anni consecutivi (Battisti 2022, progetto COBIOIV) per ogni ciclo di reporting (2 anni ogni 6). Trasetto da effettuare sicuramente presso le tortiere in loc. Rifugio Grauson e Pralognan. Nei soli siti di presenza prevedere stima copertura Gentiana aculeata e di cortia erbosa come da attributi Sez. 2, secondo manuale ISPRA. Nei siti sono presenti anche Ranunculus acris e Parnassius apollo (s.l. IV), che potrebbero essere monitorate durante le stesse giornate di E. aurinia (Battisti, 2022 - progetto COBIOIV).</p> <p>Almeno 4 repliche/anno per transeetto in giornate soleggiate e con vento assente/debole tra metà giugno e agosto (variabilità tra siti e anni). Nella stessa giornata lavorativa potranno essere effettuati più transeetti e stimate le variabili habitat tramite almeno 5 quadrati 5x5m ogni ettaro</p>	Si vedano le schede di monitoraggio redatte nell'ambito del progetto RYEM Biodivulp COBIOIV (Battisti 2022)	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	Incarico a professionisti esterni	2000	Fondi regionali/ministeriali/europei	E.1.3 monitoring e rendicontazione	FESR		
IT1205064	Valle del Grauson	P	1545 - Tribolium saaxatile	Incremento delle conoscenze	si	RE - regolamentazione	Obbligo di conservare l'habitat di specie	100	% habitat di specie	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 rispettare le misure di conservazione definite per gli habitat 6220, 6110 e 6120 in cui vive la specie.</p> <p>Sono vietati la raccolta, il danneggiamento e l'estraneazione degli individui della specie.</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. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0					
IT1205064	Valle del Grauson	P	1545 - Tribolium saaxatile	Incremento delle conoscenze	si	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio popolazione e habitat per la specie	100	% superficie occupata dall'habitat per la specie e dalla popolazione	Amministrazione Regionale	da avviare	<p>Monitoraggio dei parametri popolazione e qualità dell'habitat per la specie attraverso campagne di monitoraggio ad hoc, eseguite a regola d'arte (periodici, epoca di rilievo, etc).</p>	- Predispozione di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti	Predispozione affidamento diretto o bando per il monitoraggio della specie; Affido a Professionisti; esecuzione monitoraggio	1000	Fondi regionali/ministeriali/europei	E.1.3 monitoring e rendicontazione			
IT1205064	Valle del Grauson	P	6209 - Astragalus alpestris	Mantenimento del grado di conservazione	si	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio popolazione e habitat per la specie	100	% superficie occupata dall'habitat per la specie e dalla popolazione	Amministrazione Regionale	in corso	<p>Monitoraggio dei parametri popolazione, i range e qualità dell'habitat per la specie attraverso campagne di monitoraggio ad hoc, secondo le indicazioni dei manuali di monitoraggio ISPRA 2016 (per periodicità, epoca di rilievo, tecniche di rilievo).</p>	- Predispozione di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio	Amministrazione Regionale; Professionisti	Predispozione affidamento diretto o bando per il monitoraggio della specie; Affido a Professionisti; esecuzione monitoraggio	1000	Fondi regionali/ministeriali/europei	E.1.3 monitoring e rendicontazione			
IT1205064	Valle del Grauson	P	6209 - Astragalus alpestris	Mantenimento del grado di conservazione	si	RE - regolamentazione	Rispetto criteri e MOC per habitat 6210 e 6240 e gestione superfici	100	% superficie habitat 6210 e 6240	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. Rispettare le misure di conservazione definite per gli habitat in cui vive la specie, in particolare sono da evitare le concimazioni organiche, ad esclusione delle dosazioni lasciate dal bestiame sul posto, e le irrigazioni;</li> <li>2. Garantire la sopravvivenza delle popolazioni con particolare attenzione alle attività di manutenzione o ripristino dei sentieri;</li> <li>3. Sospendere il pascolo e/o la frequentazione turistica per un periodo determinato, necessario alla ripresa della popolazione, a seguito di eventuali risultati negativi del monitoraggio che denotino una diminuzione drastica del numero di individui.</li> </ol>	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					

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 UHII	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MAC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (Ljms)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Divieto di abbandonare 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 al di fuori delle zone e nei periodi indicati dall'art. 8 della medesima legge. Sono escluse dal divieto le vie alpinistiche (inclusi i tratti di avvicinamento) e i percorsi invernali di sci alpinismo, tenendo però conto delle Misure di conservazione delle specie, anche tramite le cartografie delle aree sensibili per la fauna, da individuare tramite una Misura dedicata.	<a href="https://zeoportale.regione.vd.it/">https://zeoportale.regione.vd.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					
IT1205064	Vallone del Grauson	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					
IT1205064	Vallone del Grauson	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 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					
IT1205064	Vallone del Grauson	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'Insititit Agricol Regional ha creato un applicazione "AlienApp", 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 o 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 al/comunitari		
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Obbligo, in caso di semina o trasemina, di utilizzare "sementi per la preservazione" (obbligo 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 o 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 "florime spaziotato", "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 seminatrici, vigneti (es. sovrascio), frutteti, campi di ortaggi o attività vivaiistiche fatto salvo quanto previsto dalla normativa di riferimento.	<a href="https://www.regione.vd.it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_aria_naturali_protetta/Natura2000/rete_natura_2000_L1.aspx">https://www.regione.vd.it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_aria_naturali_protetta/Natura2000/rete_natura_2000_L1.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					
IT1205064	Vallone del Grauson	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 prevedano 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.	0					
IT1205064	Vallone del Grauson	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") delle medesima legge. Ai sensi delle indicazioni del Piano di Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei Prodotti Fitosanitari (art. 14-15 del decreto legislativo 24 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).	<a href="https://www.consiglio.vd.it/web/risorse/regolamenti/decreti/8107210018/numero_legge_45472008/versions/V4429">https://www.consiglio.vd.it/web/risorse/regolamenti/decreti/8107210018/numero_legge_45472008/versions/V4429</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					
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di qualunque diserbante o disseccante	100	% sito	Amministrazione Regionale	SI		Obbligo di utilizzo di qualunque diserbante o disseccante. Obbligo di utilizzo di modalità differenti, p. es. meccaniche.		Il divieto si applica anche agli interventi operati da enti pubblici (p.es. amministrazione comunale, comunità montana, amministrazione regionale) per il controllo della vegetazione, ad esempio lungo strade, scarpate, a bordo prati/ruscio/canale.	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					
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Disciplina delle attività di volo alpino ai fini della tutela ambientale	100	% sito	Amministrazione Regionale	SI		Le attività di volo alpino sono normate dalla Lr. 15/1988, 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.	0					
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Divieto di atterraggio, decollo e divieto di sorvolo a meno di 500 m dal suolo per le attività di volo non a motore dal 1 novembre al 30 luglio	100	% sito	Amministrazione Regionale	SI		Le disposizioni riguardano qualsiasi velivolo senza motore ed è da intendersi sia come altitudine di sorvolo, sia come distanza orizzontale, per contrastare la minaccia P105, P104 nei confronti delle specie animali presenti nei diversi habitat.		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					
IT1205064	Vallone del Grauson	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 P105, 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.	0					
IT1205064	Vallone del Grauson	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Individuazione delle aree sensibili per la fauna	1	file multi-polygonale	Amministrazione Regionale	da avviare		Nell'ambito delle valutazioni dell'Ente gestore è necessario disporre delle aree sensibili per la fauna, associate ai periodi sensibili sulla base dell'ecologia delle specie e ai disturbi potenziali da prevenire, in modo da evitare il disturbo durante alcune delicate fasi del ciclo biologico.		Anche sulla base delle misure di conservazione specie-specifiche, saranno creati i polygoni in ambiente tos che individuano le aree sensibili in base a: - aree di presenza invernali, pre-riproduttive e riproduttive dei galiformi - aree intorno ai nidi dei rapaci rupicoli ed eventuali aree sensibili per i passeriformi - aree sensibili per gli ungulati alpini - aree sensibili chiroteri	Amministrazione Regionale; Enti/professionisti esterni	Collaborazione tra diverse strutture regionali, eventuali professionisti ed Enti nel fornire i dati necessari all'individuazione delle aree sensibili. Da avviare entro il 2025. 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			Fondi regionali/ministeri al/comunitari		
IT1205064	Vallone del Grauson	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. attrarre 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.	0					
IT1205064	Vallone del Grauson	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 P112, P105, 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 alvei 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 chiroteri, degli accessi ai siti di rifugio e delle vie di volo utilizzate dagli esemplari	<a href="https://cieloibuo.org/pubblicati-i-nuovi-green-public-procurement-spa/">https://cieloibuo.org/pubblicati-i-nuovi-green-public-procurement-spa/</a> <a href="https://cieloibuo.org/so-comuni-emergenza-emergenza-linee-guida-per-collaborazione-accessioni-e-sparimenti-temporanei-e-rationalizzazione-dell'illuminazione-pubblica/">https://cieloibuo.org/so-comuni-emergenza-emergenza-linee-guida-per-collaborazione-accessioni-e-sparimenti-temporanei-e-rationalizzazione-dell'illuminazione-pubblica/</a>	Posibili azioni integrative non obbligatorie: • potenziare se necessario i sistemi di segnalazione passiva (catarifrangenti) 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	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)	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				
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Obbligo di segnalazione di smarrimento animali zootecnici	100	% superficie Regione	Amministrazione Regionale	SI		Lo smarrimento di animali zootecnici è normato dal DLGS 134/2022, che all'art. 9 comma 6 cita: "6. L'operatore o il suo delegato, deve comunicare alla ASL il furto, lo smarrimento o il ritrovamento degli animali detenuti oppure del documento di identificazione individuale e dei mezzi di identificazione detenuti entro quarantotto ore dalla scoperta dell'evento, unendo alla comunicazione copia della denuncia".		si veda descrizione	Amministrazione Regionale Gestore/proprietario del gregge Corpo Forestale VDA ASL	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte delle strutture competenti e del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate ai sensi della normativa vigente.	0					
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Obbligo di eradicazione di eventuali capre smartire o ibridi tra capra e stambecko alpino	100	% superficie sito	Amministrazione Regionale	SI		Misura atta a contrastare il rischio di abbandono di capre, con conseguente grave rischio di ibridazione per lo stambecko alpino (Capra ibex, all. V Dir. Habitat). In caso di segnalazione di capi persi è obbligatorio attivare un immediato intervento di eradicazione (cattura/abbattimento). Lo stesso obbligo vale in caso di rilevamento di individui ibridi tra capra e stambecko alpino		Modalità di eradicazione sito-specifiche da valutare.	Amministrazione Regionale Gestore/proprietario del gregge 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					
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di rodenticidi anticoagulanti di II e III generazione, fosforo di zinco e molluschicidi contenenti metaldeide	100	% sito	Amministrazione Regionale	SI		Divieto di utilizzo dei rodenticidi elencati e molluschicidi a base di metaldeide, per prevenire il rischio di avvelenamento secondario lungo la rete trofica, dimostrato da una moltitudine di studi scientifici. Misura atta a contrastare la minaccia PG14 per acipriformi e strigiformi in all. I Dir. Uccelli e specie migratrici, oltre a mammiferi, in particolare carnivori, nonché animali domestici. Obbligo, in caso di necessità, di utilizzo di tecniche alternative, quali trappole meccaniche, dissuasori a ultrasuoni ecc. Possono essere previste deroghe per comprovati motivi di necessità di contenimento sulla base delle valutazioni degli uffici regionali competenti.		-Informare i portatori di interesse con adeguate campagne di informazione. -Monitoraggio della presenza e di eventuali danni arrecati dai roditori. -Collaborazione con i Comuni per individuare le migliori soluzioni mitigative in caso di campagne di derattizzazione -L'acquisto di dissuasori a ultrasuoni o altri strumenti alternativi alle esche può essere finanziato dalla misura incentivante del CSR 2023-2027, in Valle d'Aosta "SRODA - investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale". 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 concimaia diversi mesi, prima di essere sparse in primavera sui pascoli.	Amministrazione Regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte delle strutture regionali competenti in materia di Igiene degli Allevamenti e degli Alimenti, oltre che dal Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0					
IT1205064	Vallone del Grauson	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. Ecrete con le feci degli animali sottoposti a trattamento, sono nocive per moltissime specie di invertebrati, sia acquatici che terrestri, appartenenti agli ordini: Dicottera, 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, oviamente senza contatti con liquami di animali trattati con farmaci successivamente.		- 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 stabulazione dei capi (circa 1 mese) e stoccaggio dei liquami affinché perdano tossicità prima dello spargimento. - Escludere la somministrazione tramite bolli intraruminali	Amministrazione Regionale	La farmacovigilanza è eseguita dalle strutture regionali competenti (S.C. Igiene degli Allevamenti - Dipartimento di Prevenzione AUSL Valle d'Aosta) in base al reg. CE 6/2019 e normative nazionali dgs. 158/2006 e dgs. 193/2006. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0					
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Divieto di uso di munizioni contenenti Piombo e loro detenzione sul luogo di caccia	100	% superficie sito	Amministrazione Regionale	SI		Il divieto è già espresso come obbligo di utilizzo di munizioni atossiche nel Calendario venatorio annuale, per prevenire la minaccia PG15, ma è stata inserita come Misura di conservazione del sito con la seguente formulazione: Divieto di uso di munizioni contenenti Piombo e loro detenzione sul luogo di caccia		Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale	L'obbligo di utilizzare munizioni atossiche (senza piombo) per la caccia è stato introdotto nel calendario venatorio 2022/23 (DGR 876/2022) e 2023/24 e dovrà essere contenuto anche nelle revisioni del piano faunistico-venatorio 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					

Sezione 3a - Misure trasversali

IT1205064	Vallone del Grauson	AL - altro	Redazione del Piano di Gestione dei Pascoli	100	% conduttori di attività agricole che utilizzano una superficie interna a N2000 > di 5 ha	Amministrazione Regionale	da avviare	<p>Il Piano di Gestione dei Pascoli (PGP) è un documento pluriennale che serve a conciliare le esigenze di conservazione degli habitat e delle specie (rispettando obblighi e divieti) e l'utilizzo agropastorale delle superfici e deve essere applicato dalle aziende che utilizzano all'interno del sito una superficie superiore a 5 ha.</p> <p>E' vietato il pascolamento libero.</p> <p>Il PGP dovrà prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la verifica ed aggiornamento della cartografia habitat N2000 del comprensorio pastorale a una scala compatibile con la gestione pastorale e individuazione degli habitat N2000 NON pascolabili di sorgente cod. 7202 e paludi e torbiere cod. 7110, 7140 e 7240 inclusi nel comprensorio pastorale, tramite rilievi in campo;</li> <li>- la definizione degli obiettivi di gestione del comprensorio pastorale nel rispetto degli obiettivi di conservazione degli habitat N2000 del sito;</li> <li>- l'analisi della potenzialità foraggera (caratterizzazione della vegetazione pastorale come tipi/facies e valore pastorale) e calcolo dei carichi mantenibili dagli habitat pascolabili;</li> <li>- la definizione del calendario di pascolamento e delle sezioni di pascolo con chiara indicazione della movimentazione dei gruppi animali;</li> <li>- il posizionamento strategico di eventuali mandrature, stabbie, punti di pernottamento, attrattivi e di mungitura;</li> <li>- le modalità di gestione dei reflui zootecnici delle vasche di raccolta e concimale</li> <li>- la valutazione, tramite i dati in possesso dell'Ente gestore, della presenza di stazioni di specie floristiche di particolare interesse conservazionistico oggetto di specifica tutela, prevedendo, in caso fossero necessari, specifici accorgimenti da riportare nel PGP.</li> </ul> <p>Inoltre è fatto obbligo di dotare di sonaglio tutti i cani da pastore e garantire il loro costante controllo, per evitare danni alla fauna selvatica.</p> <p>E' fatto obbligo di coinvolgere un professionista abilitato per l'effettuazione dei rilievi in campo, per la corretta analisi della vegetazione pastorale, per il calcolo dei carichi animali mantenibili e per la redazione del PGP. Eventuali linee guida specifiche prodotte dall'amministrazione regionale possono essere utilizzate per la redazione del PGP, se coerenti con le prescrizioni sopra riportate e comunque ritenute idonee dall'Ente Gestore per la conservazione degli habitat e delle specie.</p>	<p>I Piani dovranno essere redatti durante il 2024, 2025 e 2026, mentre l'obbligo di attuazione (Misura regolamentare) sarà vigente dal 2027, per fornire il tempo necessario alle aziende agricole per redigere i Piani.</p> <p>L'Ente Gestore verifica il PGP e richiede eventuali modifiche o integrazioni necessarie per assicurare la conservazione degli habitat e delle specie. In seguito l'Ente Gestore approva il PGP.</p> <p>La consulenza specialistica potrà essere finanziata dalla misura incentivante del CSR 2023-2027 "SRH01 – Erogazione di servizi di consulenza"</p>	<p>Amministrazione Regionale; Conduttori aziende agricole; Enti/Professionisti esterni</p>	<p>Il CSR 2023-2027 (delibera Consiglio regionale n. 2184/XVI del 22 mar. 2023) prevede apposite misure di consulenza specialistica per la redazione dei Piani di Gestione dei Pascoli. Indica la dotazione finanziaria totale per la misura "SRH01 – Erogazione di servizi di consulenza".</p> <p>La misura di conservazione è stata approvata con la DGR n. 916/2024</p> <p>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.</p> <p>La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e diventerà obbligatoria a partire dal 2027, per consentire alle aziende agricole di redigere i Piani.</p>	360000	si	E.2 mantenimento	FEASR/FESR	
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Obbligo di attuazione del Piano di Gestione dei Pascoli	100	% conduttori di attività agricole che utilizzano una superficie interna a N2000 > di 5 ha	Amministrazione Regionale	si	<p>Il Piano di Gestione dei Pascoli, redatto tramite apposita Misura di Conservazione, dovrà essere attuato sull'intera superficie del comprensorio pastorale di ogni conduttore, per aziende con almeno 5 ha di superficie pascolabile interna al sito Natura 2000.</p> <p>L'Ente Gestore verifica il PGP e richiede eventuali modifiche o integrazioni necessarie per assicurare la conservazione degli habitat e delle specie. In seguito l'Ente Gestore approva il PGP.</p> <p>I PGP devono essere mantenuti per un periodo non inferiore a quattro anni, a partire dal primo anno di applicazione del Piano.</p>	<p>https://www.regione.vda.it/it/urupa/fondi-e-programmi/fondo-europeo-agricolo-per-lo-sviluppo-rurale</p>	<p>Amministrazione Regionale Conduttori aziende agricole AGEA</p>	<p>Sorveglianza e controllo da parte delle strutture competenti.</p> <p>Il CSR prevede un'indennità compensativa di 50€/ha alle aziende agricole per l'applicazione delle misure di conservazione dei siti N2000: "SR01 - Pagamento compensativo per le zone agricole Natura 2000"</p>	<p>Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.</p> <p>La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e diventerà obbligatoria a partire dal 2027, per consentire alle aziende agricole di redigere i Piani.</p>	0			
IT1205064	Vallone del Grauson	PD - programma didattico	Predisposizione di materiali divulgativi su Obiettivi e Misure di Conservazione sito-specifici	1	documento	Amministrazione Regionale	in corso	<p>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.</p>	<p>Affidamento diretto a professionista</p>	<p>Amministrazione regionale; Professionista</p>	<p>Incarico per tutte le ZSC regionali. Calcolato un costo unitario</p>	500	si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	Fondi ministeriali	
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di impianti eolici e fotovoltaici	100	% sito	Amministrazione regionale	si	<p>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.</p> <p>Divieto di realizzare impianti eolici di potenza anche inferiore a 60 kW, a tutela di specie e habitat protetti dalle normative comunitarie.</p> <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. gli impianti fotovoltaici realizzati sugli edifici;</li> <li>2. gli impianti fotovoltaici di potenza inferiore a 5 kW (solo qualora l'utilizzo delle coperture esistenti non sia fattibile);</li> <li>3. impianti fotovoltaici mobili (quando non sia pregiudicata la normale produttività del terreno), comportanti quindi strutture rimovibili in qualsiasi momento e prive di ancoraggi fissi al terreno.</li> </ol> <p>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</p>	<p>https://www.regione.vda.it/it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_ree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000.aspx</p>	<p>Amministrazione regionale</p>	<p>Sorveglianza e controllo da parte delle strutture competenti</p>	<p>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.</p>	0			
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Divieto di apertura di nuove cave o ampliamento di quelle esistenti	100	% sito	Amministrazione regionale	si	<p>Divieto, vigente in tutti i siti Natura 2000, contenuto nel Piano Regionale Attività Estrattive (delibera Consiglio regionale n. 2898/XIII del 27 marzo 2013).</p> <p>I divieti e gli obblighi sono anche previsti per le ZPS dalla DGR n. 1087/2008, 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)", art. 5, comma 2, lettera a), "messa in sicurezza, rispetto al rischio di elettrocuzione e impatto degli uccelli, di elettrodi e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione". 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>Il rischio di collisione riguarda i cavi aerei delle linee elettriche, che possono impattare molte specie residenti e migratrici di avifauna, anche di piccola taglia. Allo stesso modo l'elettrocuzione, dovuta prevalentemente alle linee a media tensione, rappresenta un grave fattore di mortalità per molte specie di avifauna di medie e grandi dimensioni, in particolare rapaci diurni e notturni.</p> <p>Sono quindi previsti i seguenti obblighi, in caso di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione delle linee elettriche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obbligo di mitigazione del rischio di collisione, tramite le migliori soluzioni valutate con l'Ente gestore, quali apposizione di segnaletori sui cavi o interrimento</li> <li>- obbligo di rimuovere i cavi sospesi e i relativi sostegni di elettrodi dismessi</li> <li>- obbligo di mitigazione del rischio di elettrocuzione sulle linee elettriche a media tensione</li> </ul> <p>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.</p>	<p>https://www.regione.vda.it/it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_ree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000.aspx</p>	<p>Amministrazione regionale</p>	<p>Sorveglianza e controllo da parte delle strutture competenti</p>	<p>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.</p>	0			
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Obbligo di mitigazione del rischio di collisione ed elettrocuzione dovuto alle linee elettriche	100	% superficie sito	Amministrazione regionale	si	<p>taglia (minaccia/pressione PF02, E09).</p> <p>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 scistici) che presentino un evidente rischio di collisione per la fauna selvatica.</p> <p>Sono quindi previsti i seguenti obblighi, in caso di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione di infrastrutture eventualmente già presenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- obbligo di rimuovere i cavi sospesi e i relativi sostegni di impianti di risalita e impianti a fune dismessi</li> </ul> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>https://www.regione.vda.it/it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_ree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000.aspx</p>	<p>Amministrazione regionale; sogetti gestori elettrodi</p>	<p>Mitigazioni da effettuare secondo le Indicazioni del "Documento guida Infrastrutture di trasmissione dell'energia e normativa dell'UE sulla natura" (Commissione europea 2018) e delle "Linee guida per la mitigazione dell'impatto delle linee elettriche sull'avifauna" (Pirovano &amp; Cocchi 2008):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mitigazione dei cavi tramite interrimento delle linee elettriche o apposizione di segnaletori o deviatori di volo riflettenti (nel caso di linee ad alta tensione da preferire spirali colorate bianche e rosse e sfere di stesso colore sia sulla fune di guardia sia sui conduttori);</li> <li>- mitigazione del rischio di elettrocuzione su linee a Media tensione tramite interrimento, isolamento delle parti in tensione intorno ai piloni, o sostituzione con cavo Elcord.</li> </ul> <p>Per le specifiche tecniche si rimanda a Ceccolini &amp; Cenerini 2018 - prontuario E-distribuzione; Bassi 2018 Life Gestire; Berthillot 2015 e 2022 - Life Gyp/lep; progetto Birdsk.</p> <p>In caso di piloni monostelo di linee ad Alta Tensione obbligo di mitigazione del rischio di collisione tramite colorazione dei sostegni (Stokke et al. 2020 - Ecology and Evolution, 10(12), 5670-5679), oppure favorire la costruzione di tralci.</p>	<p>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.</p>	0			
IT1205064	Vallone del Grauson	RE - regolamentazione	Obbligo di mitigazione del rischio di collisione dovuto a cavi sospesi e strutture in vetro	100	% superficie sito	Amministrazione regionale	si	<p>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 scistici) che presentino un evidente rischio di collisione per la fauna selvatica.</p> <p>Sono quindi previsti i seguenti obblighi, in caso di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione di infrastrutture eventualmente già presenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- obbligo di rimuovere i cavi sospesi e i relativi sostegni di impianti di risalita e impianti a fune dismessi</li> </ul> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>Per le specifiche tecniche si rimanda al materiale prodotto dal progetto Birdsk.</p> <p>- 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).</p>	<p>Amministrazione regionale; sogetti gestori/proprietari infrastrutture coinvolte</p>	<p>Raccolta di informazioni da parte del personale tecnico dell'Ente, anche tramite confronto con personale esterno di vario tipo, in possesso di informazioni utili. Da avviare entro il 2025</p>	<p>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.</p>	0			
IT1205064	Vallone del Grauson	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Mappatura degli eventuali impianti a fune dismessi per trasporto di merci o persone	100	% superficie sito	Amministrazione regionale	da avviare	<p>Necessario avviare una mappatura sistematica dei cavi sospesi di vario tipo eventualmente presenti all'interno del sito e non cartografati, in particolare impianti a fune dismessi, per contrastare la minaccia/pressione E09.</p>	<p>Richiesta di dati agli uffici regionali competenti in materia e ai Comuni</p> <p>Mappatura da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e richiesta di segnalazione da parte di professionisti coinvolti in indagini di vario tipo per conto dell'Ente</p>	<p>Amministrazione regionale; Comuni; Professionisti/Enti esterni; gestori impianti a fune</p>	<p>Raccolta di informazioni da parte del personale tecnico dell'Ente, anche tramite confronto con personale esterno di vario tipo, in possesso di informazioni utili. Da avviare entro il 2025</p>	0			Fondi regionali/ministeriali/comunitari	
IT1205064	Vallone del Grauson	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.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)" 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, 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>https://www.regione.vda.it/it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_ree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000.aspx</p>	<p>Amministrazione regionale</p>	<p>si veda Descrizione</p>	<p>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.</p>	0			