

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

Esistono habitat, habitat, habitat, habitat n.d. = non determinato

DATI FORMULARI STANDARD														DATI IV REPORT EX-ART. 17							PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI							
Regione	Reg. Bng	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N. grotte	Rappresent. altitud.	Superficie relativa	Popolazione	Insediamento	Grado conservazione	Valutazione globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuzione nazionale	Distribuzione Reg. Bng	Priorità nazionale	Stato della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (sì, no)	Priorità Motivazione
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3130		0,1		A	C			B	A	U2	U2	U1				U2	U2 ↓			2	PI02	*Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	Considerato il grado di conservazione, la valutazione globale e le scarse informazioni sull'habitat nel sito è opportuno un obiettivo non prioritario di mantenimento delle condizioni attuali	
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3220		21,52		C	C			B	A	U1	U1	U1				U1	U1 →			4	PD02 PA21 PI02	*Energia idroelettrica, incluse le infrastrutture *Attività sportive, turistiche e per il tempo libero *Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	PA20 PF17	*Attività zootecniche generatrici di inquinamento *Prelievo di acque superficiali e sotterranee (incluse quelle marine) per approvvigionamento idrico urbano e usi ricreativi	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	Considerato il grado di conservazione, la valutazione globale e il modesto ruolo della regione è opportuno un obiettivo non prioritario di mantenimento delle condizioni attuali	
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4060		118,68		A	C			A	A	FV	FV	XX				FV	FV →			6				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat ampiamente rappresentato e in genere in espansione nella Regione e nei siti N2000 regionali, soprattutto per quelli a più alta quota dove è più rappresentativo. Considerato il grado di conservazione e la valutazione globale è opportuno un obiettivo non prioritario di mantenimento		
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4080		1,1		A	C			A	A	U1	FV	FV				FV	U1 →			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	Considerato la scarsa rappresentatività dell'habitat e il buon grado di conservazione nel sito l'obiettivo di mantenimento non è prioritario		
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6150		166,28		B	C			B	B	FV	U1	XX				U1	U1 →			4	M	PA07 PA08 PA10 PI02	*Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico *Allevamento (senza pascolo) *Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro 10 anni	sì	Considerato il grado di conservazione, la valutazione globale e il ruolo della regione è opportuno un obiettivo prioritario di miglioramento.	
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6170		77,04		A	C			A	A	FV	U2	XX				U1	U2 →			2		PA07 PA08 PA10 PI02	*Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico *Allevamento (senza pascolo) *Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	sì	Considerato il grado di conservazione, la valutazione globale e il ruolo della regione è opportuno un obiettivo prioritario	
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6230		166,28		B	C			B	B	U1	FV	U1				U1	U1 →			4	M	PA05 PA07 PA08 PA10 PI02	*Abbandono della gestione delle praterie (es. cessazione del pascolo o sfalcio) *Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico *Allevamento (senza pascolo) *Altre Specie esotiche invasive (non di interesse unionale)		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	Considerato il grado di conservazione, la valutazione globale e il ruolo della regione è opportuno un obiettivo non prioritario di mantenimento.	
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6430		12		A	C			A	A	FV	FV	FV				U1	U1 ↑			4		PA07 PA08 PA10	*Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico *Allevamento (senza pascolo)		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	Considerato il grado di conservazione e la valutazione globale è ragionevole porsi un obiettivo non prioritario di mantenimento dello stato di conservazione.	
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6520		5,75		B	C			B	B	U1	FV	U1				U1	U1 ↑			4	M	PA04 PA05 PA06 PA07 PA08 PA10 PI01 PI02	*Rimozione di elementi del paesaggio atti al consolidamento delle particelle agricole (siepi, muretti a secco, sorgenti, alberi isolati ecc.) *Abbandono della gestione delle praterie (es. cessazione del pascolo o sfalcio) *Sfalco o taglio di praterie *Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico *Allevamento (senza pascolo) *Specie esotiche invasive di rilevanza unionale *Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	L'habitat in questione risulta poco rappresentativo per il sito e considerata la priorità nazionale e il ruolo della regione verso l'habitat è ragionevole porsi un obiettivo non prioritario di mantenimento dello stato di conservazione attuale.	
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	7230		1,92		B	C			B	B	U1	FV	U1				U1	U1 →			4	M	PI01 PI02	*Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico *Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico *Energia idroelettrica, incluse le infrastrutture *Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico *Attività zootecniche generatrici di inquinamento *Estrazione attiva di acqua per usi agricoli *Acque superficiali e sotterranee (incluse quelle marine) per approvvigionamento idrico urbano e usi ricreativi *Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	PA20 PA21 PF17 PI02	*Prelievo di acque superficiali e sotterranee (incluse quelle marine) per approvvigionamento idrico urbano e usi ricreativi	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	Considerato il grado di conservazione, la valutazione globale e le scarse informazioni sull'habitat nel sito è opportuno un obiettivo non prioritario di mantenimento delle condizioni attuali
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8110		158,64		A	C			A	A	FV	U1	XX				FV	U1 →			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	Gli habitat dettici dal piano montano a nivale sono generalmente poco vulnerabili ma soggetti a ringiovanimento per dinamiche naturali legati a fattori erosivi e di disturbo. Sono da considerare comunque habitat conservativi in cui si riscontrano specie di notevole interesse corologico e conservazionistico. Considerato il grado di conservazione e la valutazione globale è ragionevole porsi un obiettivo non prioritario di mantenimento dello stato di conservazione.		
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8120		10,03		A	C			A	A	FV	U1	XX				FV	U1 →			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	Gli habitat dettici dal piano montano a nivale sono generalmente poco vulnerabili ma soggetti a ringiovanimento per dinamiche naturali legati a fattori erosivi e di disturbo. Sono da considerare comunque habitat conservativi in cui si riscontrano specie di notevole interesse corologico e conservazionistico. Considerato il grado di conservazione e la valutazione globale è ragionevole porsi un obiettivo non prioritario di mantenimento dello stato di conservazione.		
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8210		31,58		A	C			A	A	FV	FV	XX				FV	FV ↑			4			PF05	*Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	Gli habitat rupicoli dal piano montano a nivale sono generalmente poco vulnerabili ma soggetti a ringiovanimento per dinamiche naturali legati a fattori erosivi e di disturbo. Sono da considerare comunque habitat conservativi in cui si riscontrano specie di notevole interesse corologico e conservazionistico. Considerato il grado di conservazione e la valutazione globale è ragionevole porsi un obiettivo non prioritario di mantenimento dello stato di conservazione.	
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8220		413,52		A	C			A	A	FV	FV	XX				FV	FV ↑			6			PF05	*Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	Gli habitat rupicoli dal piano montano a nivale sono generalmente poco vulnerabili ma soggetti a ringiovanimento per dinamiche naturali legati a fattori erosivi e di disturbo. Sono da considerare comunque habitat conservativi in cui si riscontrano specie di notevole interesse corologico e conservazionistico. Considerato il grado di conservazione e la valutazione globale è ragionevole porsi un obiettivo non prioritario di mantenimento dello stato di conservazione.	
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8230		0,1		B	C			A	B	FV	U1	XX				FV	U1 →			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	Gli habitat rupicoli dal piano montano a nivale sono generalmente poco vulnerabili ma soggetti a ringiovanimento per dinamiche naturali legati a fattori erosivi e di disturbo. Sono da considerare comunque habitat conservativi in cui si riscontrano specie di notevole interesse corologico e conservazionistico. Considerato il grado di conservazione e la valutazione globale è ragionevole porsi un obiettivo non prioritario di mantenimento dello stato di conservazione.		
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9420		124		B	C			A	B	FV	U1	XX				FV	U1 →			3			PB05 PB07 PB08 PB14 PB15 PB22	*Taglio senza ripiantumazione o ricrescita naturale *Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra *Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti) *Gestione forestale mirata a ridurre le foreste vetuste *Trasporto di legname *Attività forestali generatrici di inquinamento acustico		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2030	no	Considerato il grado di conservazione, la valutazione globale e la marginalità dell'habitat nel sito è opportuno un obiettivo non prioritario di miglioramento delle condizioni attuali sul medio-lungo termine, da ottenere lasciando l'habitat alla libera evoluzione naturale
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9430		5		B	C			A	B	FV	U2	U1				U2	U2 ↓			1			PB05 PB07 PB08 PB14 PB15 PB22	*Taglio senza ripiantumazione o ricrescita naturale *Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra *Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti) *Gestione forestale mirata a ridurre le foreste vetuste *Trasporto di legname *Attività forestali generatrici di inquinamento acustico		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	L'habitat presente nel sito è condizionato da forti limitazioni edafiche e orografiche su superfici estremamente modeste e non ha possibilità di espansione e evoluzione su cenosi più strutturate e complesse pertanto è opportuno un obiettivo di mantenimento non prioritario del grado di conservazione
Valle d'Aos	ALP	B	IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	M	1352	Canis lupus			C	C			B	B							FV	FV ↑			6	S	PG11 PG14 PI03	*Uccisioni illegali *Avvelenamento di animali (escluso avvelenamento da piombo) *Specie autoctone problematiche		Qualità buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione	no	Obiettivo non prioritario di mantenimento visto lo stato di conservazione favorevole e l'espansione della specie	

Sezione 2 - Attributi e Target

Codice sito	Nome sito	Gruppo	Habitat-Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H									
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëta-Nanojuncetea</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,1 superficie attuale	ettari		
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëta-Nanojuncetea</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëta-Nanojuncetea</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Sparganium angustifolium</i>	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëta-Nanojuncetea</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëta-Nanojuncetea</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëta-Nanojuncetea</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëta-Nanojuncetea</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëta-Nanojuncetea</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Rana temporaria</i> , <i>odonati</i> , <i>invertebrati acquatici</i>
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëta-Nanojuncetea</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëta-Nanojuncetea</i>	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	<i>Impatto basso</i> Laghi del sito naturalmente privi di ittiofauna. Immessi a scopo aleutico: <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)	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H									
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H									
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	21,52 superficie attuale	ettari		
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30	%		
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3220 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>	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	assenza di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%		
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3220 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	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3220 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	-	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Merlo acquaiolo</i> , <i>macrobenthos</i>
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Prospettive future	<i>PD02 - Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture)</i>	Presenza di una derivazione idroelettrica	IH > 0,8 (Elevato)	Deflusso Ecologico calcolato con l'Indice IH (Metodologia MesoHABSIM-ISPRA Manuale n° 154/2017)	<i>Impatto medio</i> Attuale rilascio non in linea con la normativa sul Deflusso Ecologico	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3220 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 derivazioni irrigue sul torrente	IH > 0,8 (Elevato)	Deflusso Ecologico calcolato con l'Indice IH (Metodologia MesoHABSIM-ISPRA Manuale n° 154/2017)	<i>Impatto medio.</i> Le pressioni di prelievo idrico di vario tipo hanno un impatto maggiore di recente per via dell'interazione con le modifiche del regime idrico dovute al cambiamento climatico.	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	3220 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	<i>Impatto basso</i> Corpo idrico originariamente privo di fauna ittica. Immessi a scopo aleutico: <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)	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H									
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	118,68 superficie attuale	ettari		
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e cemicifitico	≥ 70	%	assenza di dati, previste indagini mirate	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4060 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</i> subsp. <i>Ermaphroditum</i>	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4060 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	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4060 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 <i>Larix decidua</i>	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Avifauna</i> e <i>lepidotteri alpini</i> , <i>chiroteri</i>
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H									
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4080 Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1,1 superficie attuale	ettari		
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4080 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	%	assenza di dati, previste indagini mirate	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4080 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>	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4080 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	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	4080 Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	

Sezione 2 - Attributi e Target

IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Miglioramento di struttura e funzioni entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	166,28 superficie attuale	ettari	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Miglioramento di struttura e funzioni entro 10 anni	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Miglioramento di struttura e funzioni entro 10 anni		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Agrostis schraderiana</i> , <i>A. rupestris</i> , <i>Alchemilla pentaphyllea</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. varia</i> aggr., <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 mutella</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>
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Miglioramento di struttura e funzioni entro 10 anni			Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Miglioramento di struttura e funzioni entro 10 anni			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Miglioramento di struttura e funzioni entro 10 anni			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Miglioramento di struttura e funzioni entro 10 anni		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Lepidotteri, avifauna alpina
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Miglioramento di struttura e funzioni entro 10 anni	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	77,04 superficie attuale	ettari	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6170 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
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6170 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 myosuroides</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>Salix retusa</i> , <i>S. reticulata</i>
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	assenza di dati, previste indagini mirate
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6170 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>
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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. <i>Larix decidua</i>
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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	-	Lepidotteri, avifauna alpina
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , 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	//	166,28 superficie attuale	ettari	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , 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	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , 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: <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Botrychium lunaria</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>C. panicea</i> , <i>Leontodon helveticus</i> , <i>Gentiana acaulis</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Pseudorchis albidia</i> , <i>Platanthera bifolia</i> , <i>Potentilla aurea</i> , <i>P. erecta</i> , <i>Veronica officinalis</i>
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , 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	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , 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
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , 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
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , 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	-	Lepidotteri, avifauna alpina
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , 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
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	12 superficie attuale	ettari	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Achillea macrophylla</i> , <i>Aconitum lycoctonum</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Peucedanum ostruthium</i> , <i>Saxifraga rotundifolia</i> , <i>Silene dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Trollius europaeus</i>
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene (es. <i>Reynoutria japonica</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> , <i>Impatiens balfourii</i> , <i>I. balsamina</i> , <i>I. glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>I. scabrida</i> , <i>Telekia speciosa</i> , <i>Rudbeckia sp.</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Solidago gigantea</i>)

Sezione 2 - Attributi e Target

IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Altri indicatori di qualità biotica	Presente	-		
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Area occupata	Superficie	5,75 superficie attuale	ettari	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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, Astrantia major, Campanula glomerata, Carum carvi, C. pyrenaica, Geranium phaeum, 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
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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. <i>Deschampsia caespitosa</i>)
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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. <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> subsp. <i>villarsii</i>)
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	comunità di lepidotteri e ortotteri, avifauna
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Area occupata	Superficie	2,36 superficie attuale	ettari	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	rana temporaria, invertebrati acquatici
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (<i>Androsacetalia alpinae</i> e <i>Galeopsietalia ladani</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Area occupata	Superficie	158,64 superficie attuale	ettari	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (<i>Androsacetalia alpinae</i> e <i>Galeopsietalia ladani</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (<i>Androsacetalia alpinae</i> e <i>Galeopsietalia ladani</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: Androsace alpina, Achillea nana, Oxyria digina, Geum reptans, Saxifraga bryoides, Ranunculus glacialis, Linaria alpina, Cerastium uniflorum, Doronicum grandiflorum, Poa laxa, Luzula alpinopilosa, Cryptogramma crispa
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (<i>Androsacetalia alpinae</i> e <i>Galeopsietalia ladani</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (<i>Androsacetalia alpinae</i> e <i>Galeopsietalia ladani</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (<i>Androsacetalia alpinae</i> e <i>Galeopsietalia ladani</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (<i>Androsacetalia alpinae</i> e <i>Galeopsietalia ladani</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Coturnice, Pernice bianca in quota, lepidotteri alpini
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (<i>Androsacetalia alpinae</i> e <i>Galeopsietalia ladani</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Area occupata	Superficie	10,03 superficie attuale	ettari	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: Draba hoppeana, Campanula cenisia, Saxifraga biflora, Herniaria alpina, Trisetum spicatum subsp. ovatipaniculatum
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Coturnice, Pernice bianca in quota, lepidotteri alpini
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Sezione 2 - Attributi e Target

IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	31,58 superficie attuale	ettari	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	assenza di dati, previste indagini mirate
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Asplenium viride</i> , <i>Cystopteris alpina</i> , <i>Kernera saxatilis</i> , <i>Rhamnus pumila</i> , <i>Thalictrum foetidum</i>
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Aeonium arboreum</i> , <i>Opuntia</i> sp.pl.), nitrofile (es. <i>Parietaria judaica</i>)
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	avifauna rupicola
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	413,52 superficie attuale	ettari	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Ericrichium nanum</i> , <i>Asplenium septentrionale</i> , <i>Minuartia sedoides</i> , <i>Saxifraga bryoides</i> , <i>Saxifraga exarata</i> , <i>Phyteuma globularifolium</i> subsp. <i>pedemontanum</i>
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	avifauna rupicola
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8230 Rocce silicee con vegetazione pioniera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,1 superficie attuale	ettari	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8230 Rocce silicee con vegetazione pioniera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	40 ≤ x ≤ 80	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8230 Rocce silicee con vegetazione pioniera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Sempervivum arachnoideum</i> , <i>S. montanum</i> , <i>S. grandiflorum</i> , <i>Cerastium arvense</i> subsp. <i>strictum</i> , <i>Veronica fruticans</i>
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8230 Rocce silicee con vegetazione pioniera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 5	%	Specie indicatrici di dinamica in atto: Nanofanerofite, Fanerofite
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8230 Rocce silicee con vegetazione pioniera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Opuntia</i> sp.pl.), sinantropiche
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	8230 Rocce silicee con vegetazione pioniera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	124 superficie attuale	ettari	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus cembra</i>
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura dei licheni	Elevata	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle briofite	Elevata	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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		
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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, chiroterri all. IV (probabile barbastello), probabile martora	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	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
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H								
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso o calcareo)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	5 superficie attuale	ettari	L'habitat è poco rappresentato, mai come prioritario in quanto non insiste su suolo gessoso o calcareo.
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso o calcareo)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso o calcareo)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 60	%	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Alleigne	H	9430 Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso o calcareo)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i>

Sezione 3 - Misure di conservazione

BERSAGLIO DELLA MISURA (INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA)										MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO											
Codice sito	Nome sito	Gruppo	Specie/habitat	Obiettivo	Prioritario (sì/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza	Stato di attuazione	Descrizione	Link UEII	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletia uniflorae e/o degli Isoetes-Nannojuncetia	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Verifica della superficie ogni 6 anni. Fotointerpretazione da foto aerea o da ripresa con drone secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affidamento 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). Costo totale per tutti gli habitat	1000		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR	Fondi regionali/ministeriali/europei
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletia uniflorae e/o degli Isoetes-Nannojuncetia	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	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).		- Predispone di apposito affidamento 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	4000		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR	Fondi regionali/ministeriali/europei
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletia uniflorae e/o degli Isoetes-Nannojuncetia	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	100	% specie lista banca germoplasma a VDA	Amministrazione Regionale		da avviare	Raccolta dei semi delle specie di interesse conservazionistico delle liste della banca del germoplasma RAVA, secondo i protocolli tecnico-scientifici attualmente accettati (ESCONET 2009)		- Predispone di apposito affidamento 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	250		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR	Fondi regionali/ministeriali/europei
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletia uniflorae e/o degli Isoetes-Nannojuncetia	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		RE - regolamentazione	Divieto di alterazione idromorfologica	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	% 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. Sono vietate le seguenti attività: L'alberazione del regime idrico naturale, le manomissioni e le trasformazioni delle sponde. Habitat estremamente localizzato e quindi vulnerabile; oltre alla tutela diretta, occorre garantire l'assenza di alterazioni idrologiche nell'intero bacino di alimentazione.	http://www.regione.valle-aosta.it/tema/ambiente/biodiversita_e_aria_natura/programmi/Programmi%20di%20gestione%20del%20paesaggio/2009_Lighe	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					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletia uniflorae e/o degli Isoetes-Nannojuncetia	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		RE - regolamentazione	Divieto di introduzione e il ripopolamento di fauna esotica	Divieto di introduzione e il ripopolamento di fauna esotica	100	% superficie habitat	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. Misura atta a contrastare la minaccia PA20 e PF07.		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					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletia uniflorae e/o degli Isoetes-Nannojuncetia	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		RE - regolamentazione	Divieto di danneggiamento e/o taglio della vegetazione acquatica e di ripa	Divieto di danneggiamento e/o taglio della vegetazione acquatica e di ripa	100	% superficie habitat	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. Sono vietate le seguenti attività: Divieto di danneggiamento e/o taglio della vegetazione acquatica e di ripa. Qualora l'habitat sia presente 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 (paali lignei di riferimento come capisaldi fissi e filo pastore con picchetti stagionali) e vasche di abbeverata, da apporre a inizio stagione di pascolo e 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). Il Corpo Forestale VDA vigila sul rispetto delle norme. L'azienda agricola deve acquistare il materiale, realizzare le recinzioni (in accordo con l'Ente gestore) e disporre le vasche con galleggianti come richiesto. I paali lignei permanenti con funzione di capisaldi saranno posizionati durante un sopralluogo congiunto con tecnico designato dall'Ente gestore e geoniferi con la massima accuratezza possibile, al fine di perimetrare l'area di esclusione del pascolo (prevedere una fascia di rispetto di 2 m dal limite della lago 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 (sorgente, torbiera o palude) ma preferibilmente su ruscelli o a valle di habitat umidi. L'acquisto di recinzioni e vasche di abbeverata può essere finanziato dalla misura incentivante del CSR 2023-2027 "SRD04 - Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale" o tramite fondi regionali.	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					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletia uniflorae e/o degli Isoetes-Nannojuncetia	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		RE - regolamentazione	Divieto di introduzione e il ripopolamento di fauna esotica	Divieto di introduzione e il ripopolamento di fauna esotica	100	% superficie habitat	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. Applicazione delle norme vigenti DPR 357/1997 con il divieto di qualsiasi immissione di specie ittica e di specie esotiche invasive Reg. UE 1143/2014		Divieto di immissione e controllo di immissioni illegali	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					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletia uniflorae e/o degli Isoetes-Nannojuncetia	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività alleluica attraverso divieto di rilascio del pescato	Regolamentazione dell'attività alleluica attraverso divieto di rilascio del pescato	100	% superficie habitat	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. Divieto di rilascio del pescato in tutti i laghi della ZSC		I divieti e obblighi devono essere tenuti in conto dal calendario ittico, redatto dall'Amministrazione regionale competente in collaborazione con il Consorzio regionale Pesca. Il rispetto dei divieti è soggetto a sorveglianza da parte del Corpo forestale.	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					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia 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	Divieto di alterazione idromorfologica	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. Misura volta a contrastare le minacce PD02, 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 salvi gli interventi di sistemazione idraulica necessari alla pubblica incolumità. - Il taglio della vegetazione ripariale e la rimozione di detriti lignei 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 modellazione idraulica, l'analisi idromorfologica e l'analisi del rischio. Lo studio, sito specifico e basato su dati appositamente 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.	http://www.regione.valle-aosta.it/tema/ambiente/biodiversita_e_aria_natura/programmi/Programmi%20di%20gestione%20del%20paesaggio/2009_Lighe	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					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	PD2	* Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	RE - regolamentazione	Divieto di introduzione e il ripopolamento di itiofauna esotica (bionte originariamente privo di itiofauna)	100	% superficie habitat	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. Applicazione delle norme vigenti DPR 357/1997 con la sospensione di qualsiasi immissione di specie ittica e di specie esotiche invasive Reg. UE 1143/2014		Divieto di immissione e controllo di immissioni illegali da parte del Corpo Forestale	Amministrazione Regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate ai sensi della normativa vigente.	0					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	PD2	* Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività alleluica attraverso divieto di rilascio del pescato	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si		Durante l'attività di pesca è vietato rilasciare il pescato, di qualunque misura esso sia, in quanto itiofauna esotica.		I divieti e obblighi devono essere tenuti in conto dal calendario ittico, redatto dall'Amministrazione regionale competente in collaborazione con il Consorzio regionale Pesca. Il rispetto dei divieti è soggetto a sorveglianza da parte del Corpo forestale.	Amministrazione Regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate ai sensi della normativa vigente. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia 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	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	% della superficie	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. Misura atta a contrastare la minaccia PA17.		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 ai sensi della normativa vigente.	0					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia 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	Amministrazione Regionale	si		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. i) applicazione della metodologia MesHABDM e dell'analisi multi-criterio (MCA); ii) definizione di uno scenario di rilascio del deflusso minimo vitale / deflusso ecologico coerente con la normativa di settore; iii) modifica del disciplinare di concessione		Amministrazione Regionale; concessionario derivazione idrica	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						
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio qualità delle acque	Monitoraggio qualità delle acque	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale		in corso	Valutazione dei parametri di qualità chimico/fisico/biologico delle acque secondo i protocolli previsti da Direttiva quadro acque		Monitoraggio in corso da parte di ARPA VDA	Amministrazione Regionale; ARPA Valle d'Aosta	Monitoraggio istituzionale qualità delle acque (DQA) da parte di ARPA VDA; costo indicativo per 1 campione, soggetto a variazioni in base al tariffario di ARPA	600					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Verifica della superficie ogni 6 anni. Fotointerpretazione da foto aerea o da ripresa con drone secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affidamento 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						
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	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		- Predispone di apposito affidamento 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						

Sezione 3 - Misure di conservazione

IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	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	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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	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	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	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	4080 Boscaigne subartiche 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	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). Costo totale per tutti gli habitat del sito	si veda habitat 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	4080 Boscaigne subartiche 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	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	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Miglioramento di struttura e funzioni entro 10 anni	si	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Verifica della superficie ogni 6 anni Fotointerpretazione da foto aerea o da ripresa con drone secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Miglioramento di struttura e funzioni entro 10 anni	si	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	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	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Miglioramento di struttura e funzioni entro 10 anni	si	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	100	% specie lista banca germoplasma a VDA	Amministrazione Regionale		da avviare	Raccolta dei semi delle specie di interesse conservazionistico delle liste della banca del germoplasma RAVA, secondo i protocolli tecnico-scientifici attualmente accettati (ESCONET 2009)	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	si	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Verifica della superficie ogni 6 anni Fotointerpretazione da foto aerea o da ripresa con drone secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	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 a VDA	Amministrazione Regionale		da avviare	Raccolta dei semi delle specie di interesse conservazionistico delle liste della banca del germoplasma RAVA, secondo i protocolli tecnico-scientifici attualmente accettati (ESCONET 2009)	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo 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		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.	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 ai sensi della normativa vigente.	0			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo 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	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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo 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	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	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo 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 a VDA	Amministrazione Regionale		da avviare	Raccolta dei semi delle specie di interesse conservazionistico delle liste della banca del germoplasma RAVA, secondo i protocolli tecnico-scientifici attualmente accettati (ESCONET 2009)	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	6320 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		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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	6320 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		da avviare	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	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	6320 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	RE - regolamentazione	Divieto di concimazione	100	% superficie habitat	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 misura prevede l'adozione delle buone pratiche agronomiche per il mantenimento delle specie a flora e impollinazione entomofila. Sono vietate le seguenti attività: 1. La concimazione chimica. 2. trascinamento di fieno non di provenienza locale (si veda misura trasversale) 3. utilizzo di fitofarmaci E' fatto obbligo di: 1. effettuare eventuale concimazione organica con letame maturo (concimazione organica moderata). 2. prevedere almeno uno sfalcio 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 sementi per la preservazione in caso di sementi o trascinamento, e divieto di utilizzo di ermetici a uso veterinario Gli agricoltori possono accedere alla misura di indennità CSR per i siti Natura 2000.	Amministrazione Regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate ai sensi della normativa vigente.	0			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	RE - regolamentazione	Divieto di prelievo acqua e alterazione del regime idrico	100	% superficie habitat	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. 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 dell'habitat, ma anche sui corpi idrici che lo alimentano. Misura volta a contrastare anche le minacce PD02, PA20 e PF17	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 ai sensi della normativa vigente.	0			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	RE - regolamentazione	Divieto di modifica delle componenti chimico-biologiche delle acque tramite emissione diretta o indiretta di reflui domestici e industriali non trattati e di reflui zootecnici	100	% superficie habitat	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.	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 ai sensi della normativa vigente.	0			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	RE - regolamentazione	Divieto di contenimento e/o eradicazione in caso di inabussamento	100	% superficie habitat	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. E' fatto obbligo di: Prevedere operazioni di contenimento e/o eradicazione, ponendo attenzione al calpestamento durante tali operazioni, in caso di marciamento e/o di ingresso di specie estranee alle comunità vegetali.	Le attività di contenimento e taglio della vegetazione indesiderata devono essere realizzate nell'ambito di una progettazione naturalistica	Amministrazione Regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate ai sensi della normativa vigente.	0			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	RE - regolamentazione	Divieto di intensificazione delle pratiche agropastorali	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	si		L'attività di contenimento e taglio della vegetazione indesiderata devono essere realizzate nell'ambito di una progettazione naturalistica	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 ai sensi della normativa vigente.	0			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	7230 Torbiere basse alcaline	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	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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	7230 Torbiere basse alcaline	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	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	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio livello falda	>1	sito di misurazione	Amministrazione Regionale		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 telelevati	- 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	Poza di strumentazione di rilevamento	3500	FSR	Fondi regionali/ministeriali/europen	
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	7230 Torbiere basse alcaline	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 a VDA	Amministrazione Regionale		da avviare	Raccolta dei semi delle specie di interesse conservazionistico delle liste della banca del germoplasma RAVA, secondo i protocolli tecnico-scientifici attualmente accettati (ESCONET 2009)	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8110 Ghiaioni silicei dei piani montani fino a Pratoles (Androsacetalia alpinae e Galeopssetalia ledani)	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	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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletta uniflorae e/o degli Isoetes Nanjunctetia			

Sezione 3 - Misure di conservazione

IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (Androsacetalia alpinae e Galeopssetalia ledani)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	1 sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	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	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes Nannjuncetea			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolia)	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	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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes Nannjuncetea			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolia)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	1 sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	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	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes Nannjuncetea			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	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	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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes Nannjuncetea			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	1 sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	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	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes Nannjuncetea			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	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	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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes Nannjuncetea			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	1 sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	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	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes Nannjuncetea			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8230 Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicaen alleni	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	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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes Nannjuncetea			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8230 Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicaen alleni	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	1 sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	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	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes Nannjuncetea			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2030	no	RE - regolamentazione	Criteri per gli interventi selvicolturali	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	SI		<p>Presenza e gli obblighi, già contenuti nella DGR n. 3064/2011, sono riproposti in forma aggiornata nella DGR n. 916/2024, che revoca la DGR n. 3064/2011.</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"> - 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 - tagli a buche o fessure di dimensioni maggiori a 2000 mq - il taglio di alberi con cavità nido scavate da picchi e tutti gli alberi nel raggio di 30 m dagli stessi - l'abbruciamento dei residui e delle ramaglie in qualunque periodo dell'anno - qualsiasi intervento selvicolturale, incluso l'ebosco, 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; <p>Obblighi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nei tagli a scelta colturale (ovvero di curazione) per gruppi, collettivi e singoli alberi in popolamenti pluriplani-distetani, la percentuale media di prelievo deve essere inferiore al 25% della provvigione reale iniziale - 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 > 40 cm o comunque i più grandi presenti) per l'avifauna, i chiropteri 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 fibratura debole); sono fatte salve le esigenze fitosanitarie 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 picchi. Le piante da rilasciare all'invecchiamento a tempo indefinito dovranno essere contrassegnate in modo indelebile sul tronco e sulla ceppaia; 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; - rilasciare almeno 2-3 latifoglie a ettaro colonizzate da edera; - lasciare almeno il 50% delle ramaglie e cimeli, il più possibile depezzati e sparsi a contatto col suolo o formando cumuli non superiori a 2 mc; conservare le radure e le chiare all'esterno dei boschi anche se di medio/piccola estensione; <p>licenziate e le attività tradizionali di pascolo estensivo (con basi carichi di bestiame) in lariceti pascolati, solo dopo la metà di luglio e in assenza di rinnovazione di Pino cembra.</p>	<p>Si vedano anche le Misure trasversali (specie esotiche, cani isopici) e specie specifiche</p> <p>Per la scelta degli alberi da rilasciare utilizzare i 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 Patrician & Debernardi 2021, pagg. 251 e 252.</p>	Amministrazione Regionale; Corpo Forestale VGA	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			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2030	no	IN - incentivazione	Sostegno del pascolo in lariceti idonei	100	% superficie habitat pascolabile	Amministrazione Regionale		in corso			Amministrazione Regionale; Azienda agricola	individuazione delle eventuali superfici pascolabili in lariceto, sostegno economico il pascolo tramite fondi CSR 2023-2027	si veda la Misura trasversale			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2030	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Verifica della superficie ogni 6 anni. Fotointerpretazione da foto aerea o da ripresa con drone secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes Nannjuncetea			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2030	no	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	>1	1 sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	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	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes Nannjuncetea			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8430 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	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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes Nannjuncetea			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	H	8430 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	1 sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	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	- 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 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes Nannjuncetea			
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	M	1352 Cani lupus	Mantenimento del grado di conservazione	no	RE - regolamentazione	Obbligo di controllare la presenza di cani randagi e/o vaganti	100	% sito	Amministrazione regionale	SI		Obbligo di controllare la presenza di cani randagi e/o vaganti per prevenire fenomeni di ibridazione o predazione su cani domestici. Misura utile inoltre a evitare danni alla fauna selvatica da parte di cani	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			

Sezione 3a - Misure trasversali

IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Aleigne	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. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Aleigne	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	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. E' vietato il pascolamento libero. Il PGP dovrà prevedere: - 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. 7220 e paludi e torbiere cod. 7110, 7140 e 7240 inclusi nel comprensorio pastorale, tramite rilievi in campo; - la definizione degli obiettivi di gestione del comprensorio pastorale nel rispetto degli obiettivi di conservazione degli habitat N2000 del sito; - l'analisi della potenzialità foraggera (caratterizzazione della vegetazione pastorale come tipi/facies e valore pastorale) e calcolo dei carichi mantenibili dagli habitat pascolabili; - la definizione del calendario di pascolamento e delle sezioni di pascolo con chiara indicazione della movimentazione dei gruppi animali; - il posizionamento strategico di eventuali mandrature, stabbature, punti di permottamento, attrattivi e di mungitura; - le modalità di gestione dei reflui zootecnici delle vasche di raccolta e concimazione; - 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. Inoltre è fatto obbligo di dotare di sogaio tutti i cani da pastore e garantirne il loro costante controllo, per evitare danni alla fauna selvatica. 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.	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.	Amministrazione Regionale; Conduttori aziende agricole; Enti/Professionisti esterni	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. Indicata la dotazione finanziaria totale per la misura "SRH01 - Erogazione di servizi di consulenza". La misura di conservazione è stata approvata con la DGR n. 916/2024	360000	si	E.2 mantenimento e ripristino	FEASR/FSER		
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Aleigne	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	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. 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. I PGP devono essere mantenuti per un periodo non inferiore a quattro anni, a partire dal primo anno di applicazione del Piano.	Sorveglianza e controllo da parte delle strutture competenti. Il CSR prevede un'indennità compensativa di 50€/ha alle aziende agricole per l'applicazione delle misure di conservazione dei siti N2000: "SRH01 - Pagamento compensativo per le zone agricole Natura 2000"	Amministrazione Regionale Conduttori aziende agricole AGEA	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 diventerà obbligatoria a partire dal 2027, per consentire alle aziende agricole di redigere i Piani.	0					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Aleigne	PD - programma didattico	Predisposizione di materiali divulgativi su Obiettivi e Misure di Conservazione specifici	1	documento	Amministrazione Regionale	in corso	Redazione di una guida alla gestione di habitat e specie nel sito, che illustri gli obiettivi e le misure di conservazione individuati, rivolto ai portatori di interesse.	Affidamento diretto a professionista	Professionista	Incarico per tutte le ZSC regionali. Calcolato un costo unitario	500	si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	Fondi ministeriali		
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Aleigne	RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di impianti eolici e fotovoltaici	100	% sito	Amministrazione Regionale	si	I divieti e gli obblighi sono già previsti dalla DGR n. 9/2011 e DGR n. 3061/2011, che recepiscono quelli indicati dal DM 17 ott. 2007 e s.m.l. "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone speciali di conservazione (ZSC) e a Zone di protezione speciale (ZPS)", sono riproposti in forma aggiornata nella DGR n. 916/2024, che revoca la DGR n. 3061/2011. . Divieto di realizzare impianti eolici di potenza anche inferiore a 60 kW, a tutela di specie e habitat protetti dalle normative comunitarie. Divieto di realizzazione di impianti fotovoltaici, anche in regime di autoproduzione, così come definito dalla Deliberazione di Giunta regionale n. 9/2011. Sono fatti salvi: 1. gli impianti fotovoltaici realizzati sugli edifici; 2. gli impianti fotovoltaici di potenza inferiore a 5 kW (solo qualora l'utilizzo delle coperture esistenti non sia fattibile); 3. impianti fotovoltaici mobili (quando non sia pregiudicata la normale produttività dei terreni), comportanti quindi strutture rimovibili in qualsiasi momento e prive di ancoraggi fissi al terreno. 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	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					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Aleigne	RE - regolamentazione	Divieto di apertura di nuove cave o ampliamento di quelle esistenti	100	% sito	Amministrazione Regionale	si	Divieto, vigente in tutti i siti Natura 2000, contenuto nel Piano Regionale Attività Estrattive (delibera Consiglio regionale n. 2898/XIII del 27 marzo 2013). 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)".	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					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Aleigne	RE - regolamentazione	Obbligo di mitigazione del rischio di collisione ed elettrocuzione dovuto alle linee elettriche	100	% superficie sito	Amministrazione Regionale	si	I divieti e gli obblighi sono già previsti per le ZPS dalla DGR n. 1087/2008 (sito incluso nella ZPS Mont Avic e Mont Emilius), 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 elettrodotti 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. 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. Sono quindi previsti i seguenti obblighi, in caso di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione delle linee elettriche: - obbligo di mitigazione del rischio di collisione, tramite le migliori soluzioni valutate con l'Ente gestore, quali apposizione di segnaletori sui cavi e/o interramento - obbligo di rimuovere i cavi sospesi e i relativi sostegni di elettrodotti dismessi - obbligo di mitigazione del rischio di elettrocuzione sulle linee elettriche a media tensione 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.	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" (Pironano & Cecchi 2008): - mitigazione dei cavi tramite interramento delle linee elettriche o apposizione di segnaletori o deviatori di volo riflettenti (nel caso di linea Alta tensione da preferire spirali colorate bianche e rosse e sfere di stesso colore sia sulla fune di guardia sia sui conduttori); - mitigazione del rischio di elettrocuzione su linee a Media tensione tramite interramento, isolamento delle parti in tensione intorno ai piloni, o sostituzione con cavo Elcord. Per le specifiche tecniche si rimanda a Caccolini & Cenerini 2018 - prontuario E-distribuzione; Bassi 2018 Life Gestire; Berthilott 2015 e 2022 - Life Gylphelp; progetto Birdskl. 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 tralicci.	Amministrazione Regionale; soggetti gestori elettrodotti	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					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Aleigne	RE - regolamentazione	Obbligo di mitigazione del rischio di collisione dovuto a cavi sospesi e strutture in vetro	100	% superficie sito	Amministrazione Regionale	si	Il rischio di collisione riguarda cavi sospesi e strutture in vetro, che possono impattare molte specie residenti e migratrici di avifauna, anche di piccola taglia (minaccia/pressione PF02, E09). Le disposizioni riguardano cavi a sbalzo per trasporto di merci o persone, tiranti metallici (p.es. di stazioni meteo) e altri cavi sospesi di vario tipo (p.es. presso impianti sciistici) che presentino un evidente rischio di collisione per la fauna selvatica. Sono quindi previsti i seguenti obblighi, in caso di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione di infrastrutture eventualmente già presenti: - obbligo di mitigazione del rischio di collisione dovuto a cavi sospesi di vario tipo, tramite le migliori soluzioni valutate con l'Ente gestore, quali apposizione di segnaletori sui cavi; - obbligo di rimuovere i cavi sospesi e i relativi sostegni di impianti di risalita e impianti a fune dismessi Le disposizioni riguardano anche il rischio di collisione contro strutture in vetro, da mitigare in caso di lavori o di nuove edificazioni, secondo le indicazioni contenute in Rössler et al. (2022): <i>Costruire con vetro e luce rispettando gli uccelli</i> . 3ª edizione aggiornata. Stazione ornitologica svizzera, Sempach. La programmazione dei lavori di mitigazione dovrà tener conto delle misure di conservazione previste per habitat e specie presenti nel sito, per prevenire potenziali danni e disturbi. In linea generale, le manutenzioni ordinarie devono essere programmate nel periodo metà agosto - fine novembre.	Per le specifiche tecniche si rimanda al materiale prodotto dal progetto Birdskl. - per la mitigazione del rischio di collisione con tiranti di vario tipo, valutare il loro posizionamento all'interno di tubi in materiale plastico resistente, per aumentarne il diametro e quindi la visibilità (idealmente utilizzare tubi a colori alternati bianchi e rossi/neri)	Amministrazione Regionale; soggetti gestori/proprietari infrastrutture coinvolte	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0					
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Aleigne	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	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.	Richiesta di dati agli uffici regionali competenti in materia e ai Comuni 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	Amministrazione Regionale; Comuni; Professionisti/Enti esterni; gestori impianti a fune	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	0			Fondi regionali/ministeriali ai/communitari		
IT1205100	Ambienti d'alta quota della Vallée de l'Aleigne	RE - regolamentazione	Misure di conservazione generali per tutti i siti Natura 2000 regionali	100	% superficie 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, 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: - 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; - divieto di conversione dei prati permanenti - divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica, quali terrazzamenti esistenti, delimitati a valle da muretto a secco oppure da una scarpa inerbata, stagni, pozze di abbeverata, muretti a secco, accumuli da spiarimento, siepi, filari alberati, canneti, sorgenti e boschetti, ad eccezione dell'eventuale periodica utilizzazione degli esemplari arborei ed arbustivi; - divieto di esecuzione di livellamenti non autorizzati dall'ente gestore. 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".	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					

IT1205100	Ambienti d'alta quota della Valle de l'Allegne	RE - regolamentazione	Misure di conservazione generali per tutte le ZPS regionali	100	% superficie sito	Amministrazione regionale	SI	<p>I divieti e gli obblighi sono già previsti per le ZPS della DGR n. 1087/2008 (sito incluso nella ZPS Mont Avic e Mont Emilius), 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)", qui con nuova formulazione.</p> <p>Sono vietate le attività, le opere e gli interventi di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esercizio dell'attività venatoria nel mese di gennaio, con l'eccezione della caccia da appostamento fisso e temporaneo e in forma vagante per due giornate, prefissate dal calendario venatorio, alla settimana, nonché con l'eccezione della caccia agli ungulati; - effettuazione della preparazione dell'attività venatoria, con l'eccezione della caccia di selezione agli ungulati; - esercizio dell'attività venatoria in deroga ai sensi dell'art. 9, paragrafo 1, lett. c), della direttiva n. 79/409/CEE; - attuazione della pratica dello sparo al nido nello svolgimento dell'attività di controllo demografico delle popolazioni di corvidi; - effettuazione di ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a sole specie e popolazioni autoctone provenienti da allevamenti nazionali, o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio; - svolgimento dell'attività di addestramento di cani da caccia prima dell'1 settembre e dopo la chiusura della stagione venatoria. Sono fatte salve le zone di cui all'art. 5, comma 3, lettera c) della Lr. 64/1994 sottoposte a procedura di valutazione positiva ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357 e successive modificazioni, entro la data di emanazione dell'atto di cui all'art. 3 comma 1; - costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani e per le gare cinofile, nonché ampliamento di quelle esistenti; - realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di quelli esistenti in termine di superficie, fatte salve le discariche per inerti; - realizzazione di nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; sono fatti salvi gli interventi di sostituzione e ammodernamento anche tecnologico e modesti ampliamenti del comprensorio sciabile che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione della ZPS; <p>Il divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli, di cui al Decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 17 ottobre 2007, rimane disciplinato dall'art. 20 della Lr. 27 agosto 1994, n. 64 " Norme per la tutela e la gestione della fauna selvatica e per la disciplina dell'attività venatoria aggiornata alla Lr. 2 settembre 1996, n. 33".</p>	di 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	
-----------	--	-----------------------	---	-----	-------------------	---------------------------	----	--	---------------------	---------------------------	---	---	--