

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI

Stato
Indicatore
Rischio
Non determinato

DATI FORMALE DEL TERRENO														DATI PRESENTI E ASSOCIATI														PREDICAZIONE		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Regione	Reg. Biot.	Tip. Biot.	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	HABITAT					SPECIE					Distribuzione limitata alla Reg.	Distribuzione limitata alla Reg.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione							
							Superficie in ha	N. grasse	Rappres. stantia	Superficie relativa	Popolaz. greg.	Insediamento	Grado conserva. Verde	Validazione ne Globale	Rango	Area occupata															Struttura e funzioni	Popolaz. greg.	Habitat per la specie	Prospettive future	Validazione ne futura		
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	H	3220		0.04		B	C			B	B	U1	U1	U1		U1	U1-9					4	M		P013	Prelievo di acque superficiali e sotterranee per la produzione di energia (esclusa l'energia idroelettrica)	condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Obiettivo non prioritario dato il ruolo regionale MEDIO e lo stato di conservazione buono all'interno della ZSC	
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	H	4060		42.54		B	C			B	B	FV	FV	XX		FV	FV-9					6	E					Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Obiettivo non prioritario nonostante il ruolo regionale ELEVATO dato lo stato di conservazione buono all'interno della ZSC e favorevole a livello biogeografico secondo il IV Report		
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	H	4070		1.38		C	C			B	B	FV	FV	XX		FV	FV-9	*				6	E					Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Obiettivo non prioritario nonostante il ruolo regionale ELEVATO dato lo stato di conservazione buono all'interno della ZSC e favorevole a livello biogeografico secondo il IV Report		
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	H	6230		95.1		C	C			C	C	U1	FV	U1		U1	U1-9					4	E	PAD5 PAD7	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale); Pascolo intensivo o sovrappascolo del bestiame	P029	Specie native problematiche	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat in 10 anni	si	Obiettivo prioritario dato il ruolo regionale ELEVATO e lo stato di conservazione non buono all'interno della ZSC
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	H	6410		47.68		B	C			C	U1	U1	U1		U1	U1-9					4	M	PAD5	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale)	P031	Cambiamenti nei regimi di precipitazione dovuti ai cambiamenti climatici	condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Obiettivo non prioritario dato il ruolo regionale MEDIO e lo stato di conservazione buono all'interno della ZSC	
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	H	6430		0.96		C	C			C	C	FV	FV	FV		U1	U1-7					4	E	P029	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di rilevanza unionale)	P033	Cambiamenti nei regimi di precipitazione dovuti ai cambiamenti climatici	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat in 10 anni	si	Obiettivo prioritario dato il ruolo regionale ELEVATO e lo stato di conservazione non buono all'interno della ZSC
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	H	6520		21.73		C	C			C	C	U1	FV	U1		U1	U1-9					4	E	PAD5	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale)					Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	no	Obiettivo non prioritario nonostante il ruolo regionale ELEVATO e lo stato di conservazione non buono all'interno della ZSC dato che l'habitat è seminaturale e ricade interamente su aree private
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	H	8110		44.59		C	C			B	C	FV	U1	XX		FV	U1-9					4	E						Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Obiettivo non prioritario nonostante il ruolo regionale ELEVATO dato l'assenza di pressioni e lo stato di conservazione buono all'interno della ZSC	
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	H	8220		31.82		C	C			B	C	FV	FV	XX		FV	FV-9					6	E						Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Obiettivo non prioritario nonostante il ruolo regionale ELEVATO dato l'assenza di pressioni e lo stato di conservazione buono all'interno della ZSC	
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	H	9110		138.91		C	C			B	C	FV	U1	U1		U1	U1-1					4	E						Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Obiettivo non prioritario nonostante il ruolo regionale ELEVATO dato lo stato di conservazione buono all'interno della ZSC e l'assenza di pressioni	
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	H	9180		14.47		C	C			C	C	U1	U1	U1		U1	U1-9					4	E	P027 P029	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra); Taglio raso, rimozione di tutti gli alberi;	P033	Cambiamenti nei regimi di precipitazione dovuti ai cambiamenti climatici	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	Obiettivo prioritario dato il ruolo regionale ELEVATO e lo stato di conservazione non buono all'interno della ZSC
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	H	9180		28.14		B	C			A	B	U1	U2	U2		U2	U2-1					2							Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Obiettivo non prioritario nonostante la priorità nazionale data l'assenza di pressioni e lo stato di conservazione ottimo all'interno della ZSC	
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	H	9420		6.79		C	C			C	C	FV	U1	XX		FV	U1-9					3	E	P027	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)					Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	Obiettivo prioritario dato il ruolo regionale ELEVATO e lo stato di conservazione non buono all'interno della ZSC
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	I	1083	Insediamento				D						FV		FV	FV	FV	FV-9				6	E										
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	I	1088	Insediamento				D						FV		FV	FV	FV	FV-9				6	E										
Lombardia	ALP	B	172020009	Valle del Dosso	AL	1092	Insediamento				D						FV		FV	FV	FV	FV-9				6	E										

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	0.04	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Achillea moschata moschata</i> , <i>Adenostyles leucophylla</i> , <i>Agrostis gigantea</i> , <i>Agrostis rupestris</i> , <i>Agrostis schraderiana</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Anthyllis vulneraria alpestris</i> , <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> , <i>Campanula cochlearifolia</i> , <i>Cardamine resedifolia</i> , <i>Cerastium uniflorum</i> , <i>Elymus caninus caninus</i> , <i>Epilobium anagallidifolium</i> , <i>Epilobium dodonaei</i> , <i>Epilobium fleischeri</i> , <i>Equisetum arvense arvense</i> , <i>Equisetum variegatum</i> , <i>Erigeron acris angulosus</i> , <i>Geum reptans</i> , <i>Hieracium piloselloides</i> , <i>Juncus articulatus</i> , <i>Leucanthemopsis alpina</i> , <i>Luzula alpinopilosa alpinopilosa</i> , <i>Minuartia verna</i> , <i>Oxyria digyna</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Pseudofumaria lutea</i> , <i>Rumex scutatus scutatus</i> , <i>Saponaria officinalis</i> , <i>Saxifraga aizoides</i> , <i>Saxifraga bryoides</i> , <i>Scrophularia canina canina</i> , <i>Sedum alpestre</i> , <i>Silene acaulis</i> , <i>Tolpis staticifolia</i> , <i>Trifolium pallescens</i> , <i>Tussilago forfara</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: <i>Salix eleagnos eleagnos</i> , <i>Salix purpurea purpurea</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salix triandra</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Salix caprea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Buddleja davidii</i> , <i>Echinochloa crusgalli</i>
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	42.54	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Agrostis alpina</i> , <i>Anthoxanthum odoratum nipponicum</i> , <i>Arctostaphylos alpinus</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Arnica montana montana</i> , <i>Avenula versicolor</i> , <i>Bellidistrium mitchellii</i> , <i>Bistorta vivipara</i> , <i>Branus condensatus micraticus</i> , <i>Calamagrostis varia varia</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Carex curvula curvula</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Carex rupestris</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Cetraria aculeata</i> , <i>Cetraria islandica islandica</i> , <i>Cetraria sp.</i> , <i>Cladonia arbuscula</i> , <i>Cladonia foliacea f. convoluta</i> , <i>Cladonia furcata s.l.</i> , <i>Cladonia gracilis</i> , <i>Cladonia pyxidata</i> , <i>Cladonia rangiferina</i> , <i>Cladonia uncialis s.l.</i> , <i>Cytisus emeriflorus</i> , <i>Daphne striata</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum sp.</i> , <i>Diphasiastrum alpinum</i> , <i>Diphasiastrum complanatum</i> , <i>Diphasiastrum issleri</i> , <i>Dryas octopetala octopetala</i> , <i>Empetrum hermaphroditum</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Flavocetraria cucullata</i> , <i>Flavocetraria nivalis</i> , <i>Genista radiata</i> , <i>Gentiana punctata</i> , <i>Glabularia cordifolia</i> , <i>Helianthemum nummularium grandiflorum</i> , <i>Helianthemum oelandicum alpestre</i> , <i>Hieracium alpinum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Harminum pyrenaicum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Juncus trifidus trifidus</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Juniperus communis f. nano</i> , <i>Kalmia procumbens</i> , <i>Kobresia myosuroides</i> , <i>Laserpitium siler siler</i> , <i>Leontodon helveticus</i> , <i>Luzula lutea lutea</i> , <i>Molinia caerulea arundinacea</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Oreochloa disticha</i> , <i>Phyteuma betonicifolium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Potentilla aurea aurea</i> , <i>Primula daenensis</i> , <i>Racomitrium canescens</i> , <i>Racomitrium ericoides</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron x intermedium</i> , <i>Salix reticulata</i> , <i>Salix serpyllifolia</i> , <i>Sesleria caerulea caerulea</i> , <i>Solidago virgaurea minuta</i> , <i>Stereocaulon sp.</i> , <i>Thamnia vermicularis s.l.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum microphyllum</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Valeriana supina</i> , <i>Veronica bellidioides</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: Nessuna Specie indicatrici di dinamica regressiva: <i>Festuca halleri halleri</i> , <i>Festuca quadriflora</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca scabriculmis luedii</i> , <i>Leucanthemopsis alpina</i> , <i>Poa alpina alpina</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Salix herbacea</i> , <i>Salix retusa</i> , <i>Senecio incanus carniolicus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Larix decidua</i> , <i>Picea abies</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	1.38	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	

4070* Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (Mugo- <i>Rhododendretum hirsuti</i>)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Amelanchier ovalis ovalis</i> , <i>Arctostaphylos alpinus</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis varia varia</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Carex ferruginea austroalpina</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Daphne striata</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Dryas octopetala octopetala</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Huperzia selago selago</i> , <i>Juniperus communis f. nana</i> , <i>Lonicera alpigena alpigena</i> , <i>Lonicera caerulea caerulea</i> , <i>Lonicera nigra</i> , <i>Lycopodium annotinum annotinum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Pinus mugo mugo</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Primula glaucescens</i> , <i>Pyrola rotundifolia rotundifolia</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron x intermedium</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Sesleria caerulea caerulea</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum microphyllum</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate. <i>Alnus viridis viridis</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Pinus nigra nigra</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Salix appendiculata</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Veratrum lobelianum</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria hirundinaria</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	95.1	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Anthoxanthum odoratum nipponicum</i> , <i>Anthoxanthum odoratum odoratum</i> , <i>Arnica montana montana</i> , <i>Astrantia minor</i> , <i>Bistorta officinalis</i> , <i>Briza media</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Campanula scheuchzeri scheuchzeri</i> , <i>Carex ovalis</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Carex pilulifera pilulifera</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Coeloglossum viride</i> , <i>Crocus vernus albiflorus</i> , <i>Danthonia decumbens decumbens</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Festuca filiformis</i> , <i>Festuca ovina agg.</i> , <i>Festuca paniculata paniculata</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rubra agg.</i> , <i>Festuca rubra commutata</i> , <i>Festuca violacea puccinellii</i> , <i>Festuca violacea violacea</i> , <i>Gentiana acutis</i> , <i>Geum montanum</i> , <i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Hieracium alpinum</i> , <i>Hieracium bogpanum</i> , <i>Hieracium intybaceum</i> , <i>Hieracium lactucella</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Hieracium pachypilon</i> , <i>Hieracium piliferum</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Hieracium umbellatum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Leontodon helveticus</i> , <i>Ligusticum mutellina</i> , <i>Lotus corniculatus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Luzula multiflora</i> , <i>Luzula sudetica</i> , <i>Molinia caerulea arundinacea</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Nigritella rhellicani</i> , <i>Nigritella rubra</i> , <i>Phyteuma betonicifolium</i> , <i>Plantago alpina</i> , <i>Platanthera bifolia</i> , <i>Polygala vulgaris</i> , <i>Potentilla aurea aurea</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Pseudorchis albid</i> , <i>Ranunculus montanus</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Thymus praecox polytrichus</i> , <i>Thymus praecox praecox</i> , <i>Thymus pulegioides pulegioides</i> , <i>Thymus serpyllum agg.</i> , <i>Trifolium alpinum</i> , <i>Trifolium pratense nivale</i> , <i>Trifolium pratense pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum microphyllum</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Veronica officinalis</i>
				Ricchezza di orchideacee	≥ 2	generi	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Achillea millefolium</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> agg., <i>Bistorta vivipara</i> , <i>Dactylis glomerata glomerata</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Oxalis dillenii</i> , <i>Plantago major</i> , <i>Poa alpina alpina</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Ranunculus acris acris</i> , <i>Rumex acetosa acetosa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Betula pendula</i> , <i>Cytisus nigricans nigricans</i> , <i>Cytisus scoparius scoparius</i> , <i>Daphne striata</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Genista germanica</i> , <i>Genista radiata</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Juniperus communis f. nana</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rubus fruticosus</i> agg., <i>Rubus idaeus</i> , <i>Salix serpyllifolia</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> . Pur mancando dati quantitativi attualmente c'è un leggero discostamento tra la copertura (> 20) delle specie indicatrici di dinamica progressiva (in particolare <i>Juniperus nana</i> e <i>Rhododendron ferrugineum</i>) rispetto al valore soglia desiderato (cop ≤ 20)
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
		Prospettive future	PA05: Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale);	Progressivo inarburstimento del nardeto da parte di <i>Juniperus nana</i> e <i>Rhododendron ferrugineum</i>	≤ 20	% copertura delle specie arbustive	La pressione ha un impatto MEDIO-BASSO
			PA07: Pascolo intensivo o sovrapascolo del bestiame	Un pascolamento non razionale determina delle conseguenze negativa sia in termini di produttività sia di biodiversità con la presenza di aree sovrapascolate e aree sottopascolate	0	% copertura di aree sovrapascolate	La pressione ha un impatto MEDIO-ALTO
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	47.68	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		

6410 Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinia caeruleae</i>)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Agrostis canina canina</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Briza media</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex davalliana</i> , <i>Carex elata elata</i> , <i>Carex flava</i> , <i>Carex hostiana</i> , <i>Carex lasiocarpa</i> , <i>Carex lepidocarpa lepidocarpa</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Carex panicea</i> , <i>Centaurea nigrescens</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Dianthus superbus</i> , <i>Epipactis palustris</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Gentiana pneumonanthe pneumonanthe</i> , <i>Gratiola officinalis</i> , <i>Inula salicina</i> , <i>Juncus acutiflorus</i> , <i>Juncus articulatus</i> , <i>Juncus conglomeratus</i> , <i>Lotus pedunculatus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha aquatica aquatica</i> , <i>Molinia caerulea s.l.</i> , <i>Parnassia palustris palustris</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Salix repens repens</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Schoenus nigricans</i> , <i>Selinum carvifolia</i> , <i>Serratula tinctoria</i> , <i>Stachys officinalis</i> , <i>Succisa pratensis</i> , <i>Thalictrum simplex simplex</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Viola palustris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Alchemilla vulgaris</i> agg., <i>Calystegia sepium sepium</i> , <i>Dactylis glomerata glomerata</i> , <i>Festuca arundinacea arundinacea</i> , <i>Ranunculus acris acris</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Solidago gigantea serotina</i> , <i>Taraxacum officinale</i> agg.
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Frangula alnus alnus</i> , <i>Phragmites australis australis</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Quercus robur robur</i> , <i>Rubus ulmifolius</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Salix cinerea</i> Pur mancando dati quantitativi attualmente c'è un leggero discostamento tra la copertura (> 15) delle specie indicatrici di dinamica progressiva rispetto al valore soglia desiderato (cop ≤ 10)
				Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05: Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale);	Progressivo inarbustimento del molinetto da parte di specie arbustive	≤ 10	% copertura delle specie arbustive	La pressione ha un impatto medio. Dato che le aree su cui ricade l'habitat sono interamente private è possibile prevedere solo di incentivare una gestione corretta dell'habitat		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0,96	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Achillea macrophylla</i> , <i>Aconitum lycoctonum s.l.</i> , <i>Aconitum napellus</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> aggr., <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex hirta</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum s.l.</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Cirsium alsophilum</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Cyperus longus s.l.</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Equisetum arvense</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Equisetum telmateia</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Lactuca alpina</i> , <i>Leersia oryzoides</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Peucedanum ostruthium</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Poa sylvicola</i> , <i>Potentilla reptans</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Sambucus ebulus</i> , <i>Sanguisorba dodecandra</i> , <i>Saxifraga rotundifolia</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Stellaria aquatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Thalictrum flavum</i> , <i>Tozzia alpina</i> , <i>Trollius europaeus</i> , <i>Veratrum lobelianum</i> , <i>Viola biflora</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Artemisia verlotiorum</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Elymus repens</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Fallopia japonica</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Impatiens balfourii</i> , <i>Impatiens balsamina</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Oxalis stricta</i> , <i>Periscaria dubia</i> , <i>Periscaria lapathifolia</i> , <i>Periscaria maculosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Potentilla indica</i> , <i>Reynoutria japonica</i> , <i>Rudbeckia fulgida</i> , <i>Rudbeckia hirta</i> , <i>Rumex alpinus</i> , <i>Senecio alpinus</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Telesio speciosa</i> , <i>Tarlis japonica</i> , <i>Urtica dioica</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive. <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Alnus viridis</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Evonymus europaeus</i> , <i>Laburnum alpinum</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Rubus fruticosus</i> aggr., <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus ulmifolius</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salix appendiculata</i> , <i>Salix cinerea</i> , <i>Salix purpurea</i>
				Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target
		Prospettive future	PI02: Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di rilevanza unionale)	Le specie esotiche invasive erbacee come <i>Reynoutria japonica</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Impatiens balfourii</i> , <i>I. glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Solidago gigantea</i> determinano un progressivo impoverimento nella composizione floristica dell'habitat	≤ 10	Cop % delle esotiche invasive	La pressione ha un impatto MEDIO.
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	21,73	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Coertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		

6520	Praterie montane da fieno	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Achillea millefolium</i> aggr., <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Alchemilla alpina</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> aggr., <i>Anthoxanthum odoratum</i> s.l., <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Arabidopsis halleri</i> , <i>Bistorta officinalis</i> , <i>Bistorta vivipara</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Campanula scheuchzeri</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Centaurea nigrescens</i> , <i>Chaerophyllum aureum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Crocus vernus albiflorus</i> , <i>Dactylis glomerata glomerata</i> , <i>Dianthus superbus</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Galium mollugo mollugo</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Homalotrichon pubescens</i> , <i>Knautia transalpina</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum heterophyllum</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> aggr., <i>Lilium martagon</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> , <i>Paradisia liliastrum</i> , <i>Phleum rhaeticum</i> , <i>Phyteum orbiculare</i> , <i>Phyteuma ovatum</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Poa alpina</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Poa sylvicola</i> , <i>Ranunculus acris acris</i> , <i>Ranunculus montanus</i> , <i>Rhinanthus alectorolophus</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Silene vulgaris vulgaris</i> , <i>Stellaria graminea</i> , <i>Taraxacum officinale</i> aggr., <i>Tragopogon pratensis</i> , <i>Trifolium badium</i> , <i>Trifolium pratense</i> s.l., <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetaria flavescens</i> , <i>Trollius europaeus</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Vicia cracca</i> , <i>Viola tricolor</i>
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Cirsium spinosissimum</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Poa annua</i> , <i>Rumex alpinus</i> , <i>Senecio alpinus</i> , <i>Senecio vulgaris</i> , <i>Silene dioica</i> , <i>Stellaria media media</i> , <i>Veratrum lobelianum</i> , <i>Veronica filiformis</i>
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Astrantia major</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum villarsii</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Rubus</i> sp. Pur mancando dati quantitativi attualmente c'è un discostamento tra la copertura (> 15) delle specie indicatrici di dinamica progressiva rispetto al valore soglia desiderato (cop ≤ 10)
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
			Prospettive future	PA05: Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale);	L'abbandono della pratica di sfalcio determina una progressiva evoluzione dell'habitat con variazioni nella composizione floristica a causa dell'ingresso di specie erbacee infestanti o arboreo-arbustive	≤ 10	% copertura delle specie arbustive o erbacee infestanti	La pressione ha un'impatto MEDIO-ALTO. Dato che le aree su cui ricade l'habitat sono interamente private è possibile prevedere solo di incentivare una gestione corretta dell'habitat

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8110	Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (Androsacetalia alpinae e Galeopsietalia ladani)	Area occupata	Superficie	//	44.59	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%		
			Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Adenostyles leucophylla</i> , <i>Arabis alpina</i> , <i>Asplenium septentrionale septentrionale</i> , <i>Asplenium trichomanes trichomanes</i> , <i>Cerastium uniflorum</i> , <i>Doronicum grandiflorum</i> , <i>Epilobium anagallidifolium</i> , <i>Epilobium collinum</i> , <i>Epilobium fleischeri</i> , <i>Galeopsis ladanum</i> , <i>Geum reptans</i> , <i>Leucanthemopsis alpina</i> , <i>Luzula alpinopilosa alpinopilosa</i> , <i>Oxyria digyna</i> , <i>Poa laxa laxa</i> , <i>Pseudofumaria lutea</i> , <i>Ranunculus glacialis</i> , <i>Rumex scutatus scutatus</i> , <i>Saxifraga bryoides</i> , <i>Senecio viscosus</i> , <i>Silene rupestris</i> , <i>Tolpis staticifolia</i> , <i>Trifolium pallescens</i> , <i>Viola comollia</i> , <i>Achillea moschata moschata</i> , <i>Achillea nano</i> , <i>Agrostis rupestris</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Cordamine resedifolia</i> , <i>Cerastium cerastoides</i> , <i>Cerastium pedunculatum</i> , <i>Cryptogramma crispa</i> , <i>Doronicum clusii</i> , <i>Eritrichium nanum</i> , <i>Linaria alpina</i> , <i>Saxifraga aizoides</i> , <i>Saxifraga exarata</i> , <i>Saxifraga exarata exarata</i> , <i>Saxifraga oppositifolia oppositifolia</i> , <i>Saxifraga seguieri</i> , <i>Sedum alpestre</i> , <i>Senecio incanus</i> , <i>Senecio incanus carniolicus</i> , <i>Silene acaulis</i> , <i>Thlaspi rotundifolium</i> , <i>Veronica alpina</i>
					Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: <i>Betula pendula</i> , <i>Fraxinus excelsior excelsior</i> , <i>Fraxinus ornus ornus</i> , <i>Laburnum alpinum</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rubus fruticosus</i> aggr., <i>Rubus idaeus</i> , <i>Salix breviserrata</i> , <i>Salix helvetica</i> , <i>Sorbus aria</i>
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Alchemilla vulgaris</i> aggr., <i>Bistorta vivipara</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Ranunculus alpestris</i>
			Caratteristiche geomorfologiche		Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8220	Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Area occupata	Superficie	//	31.82	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Achillea moschata moschata</i> , <i>Androsace vandellii</i> , <i>Artemisia umbelliformis umbelliformis</i> , <i>Asplenium adiantum-nigrum adiantum-nigrum</i> , <i>Asplenium septentrionale septentrionale</i> , <i>Cardamine resedifolia</i> , <i>Doronicum clusii</i> , <i>Draba dubia dubia</i> , <i>Eritrichium nanum</i> , <i>Festuca acuminata</i> , <i>Minuartia recurva recurva</i> , <i>Minuartia sedoides</i> , <i>Phyteuma hedraioanthifolium</i> , <i>Phyteuma scheuchzeri scheuchzeri</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Primula hirsuta</i> , <i>Rumex scutatus scutatus</i> , <i>Saxifraga bryoides</i> , <i>Saxifraga cotyledon</i> , <i>Saxifraga exarata exarata</i> , <i>Saxifraga paniculata paniculata</i> , <i>Sedum dasphyllum</i> , <i>Sempervivum arachnoideum</i> , <i>Sempervivum montanum montanum</i> , <i>Sempervivum tectorum (group)</i> , <i>Silene rupestris</i> , <i>Woodsia alpina</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium trichomanes quadrivaleus</i> , <i>Asplenium trichomanes trichomanes</i> , <i>Bupleurum stellatum</i> , <i>Phyteuma globularifolium</i> , <i>Phyteuma hemisphaericum</i> , <i>Primula daonensis</i> , <i>Primula latifolia graveolens</i> , <i>Saxifraga exarata</i>
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Buddleja davidii</i> , <i>Robinia pseudacacia</i>
			Caratteristiche geomorfologiche		Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	138.91	ettari	superficie attuale, indicata nel FS

9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Athyrium filix-foemina</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera pilulifera</i> , <i>Castanea sativa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Dryopteris affinis</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Dryopteris expansa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Fagus sylvatica sylvatica</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Ilex aquifolium</i> , <i>Luzula nivea</i> , <i>Luzula sylvatica sieberi</i> , <i>Luzula sylvatica sylvatica</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Molinia caerulea arundinacea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Phegopteris connectilis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pteridium aquilinum aquilinum</i> , <i>Quercus petraea petraea</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Saxifraga cuneifolia cuneifolia</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Teucrium scoradonia</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>	
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> alle altitudini inferiori), ruderali, sinantropiche. Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate.	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		
Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro						
		Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	14.47	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Composizione floristica	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Acer campestre</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Alnus incana</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula taurina taurina</i> , <i>Astrantia major major</i> , <i>Athyrium filix-foemina</i> , <i>Cardamine bulbifera</i> , <i>Cardamine enneaphylla</i> , <i>Cardamine heptaphylla</i> , <i>Cardamine kitaibelii</i> , <i>Cardamine pentaphylla</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Dryopteris affinis</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Fraxinus excelsior excelsior</i> , <i>Geranium nodosum</i> , <i>Helleborus viridis viridis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Leucajum vernum</i> , <i>Lonicera xylosteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Phegopteris connectilis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium scolopendrium</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sesleria caerulea caerulea</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Symphytum tuberosum angustifolium</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Veronica urticifolia</i>	
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: <i>Adenostyles glabra glabra</i> , <i>Castanea sativa</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio ovatus</i>	
				Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche		≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
		Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro			
			Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	< 20		
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	< 20		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	P807: Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	L'assenza di necromassa a terra o in piedi riduce sensibilmente la funzionalità dell'habitat	> 20	mc/ettaro	La pressione ha un impatto MEDIO-BASSO	
			P809: Taglio raso, rimozione di tutti gli alberi	Il taglio raso anche su medie superfici può alterare localmente la struttura e composizione floristica dell'habitat.	3	Stratificazione della vegetazione	La pressione ha un impatto MEDIO	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Area occupata	Superficie	//	28.14	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		

91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Alnus incana</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Athyrium filix-foemina</i> , <i>Brachypodium sylvaticum sylvaticum</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex appropinquata</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex elata elata</i> , <i>Carex elongata</i> , <i>Carex pendula</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Circaea lutetiana lutetiana</i> , <i>Cirsium alsophilum</i> , <i>Equisetum arvense arvense</i> , <i>Equisetum hyemale</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Equisetum ramosissimum</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Equisetum telmateia</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Frangula alnus alnus</i> , <i>Fraxinus excelsior excelsior</i> , <i>Gallium aparine</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Leucopium aestivum aestivum</i> , <i>Myosotis scorpioides scorpioides</i> , <i>Osmunda regalis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Persicaria dubia</i> , <i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Persicaria lapathifolia lapathifolia</i> , <i>Persicaria maculosa</i> , <i>Petasites alba</i> , <i>Petasites hybridus hybridus</i> , <i>Phalaris arundinacea arundinacea</i> , <i>Phragmites australis australis</i> , <i>Poa palustris</i> , <i>Poa sylvetica</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Prunus padus</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Salix cinerea</i> , <i>Salix eleagnos eleagnos</i> , <i>Salix purpurea purpurea</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Saponaria officinalis</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Stellaria aquatica</i> , <i>Symphytum officinale officinale</i> , <i>Thelypteris palustris</i> , <i>Urtica dioica dioica</i> , <i>Viburnum opulus</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Fallopia japonica</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Parthenocissus quinquefolia</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Potentilla indica</i> , <i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Rubus fruticosus agg.</i> , <i>Solidago gigantea</i> La cop delle specie indicatrici di disturbo è < 5% Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	≥ 2 ≥ 5 > 5	classi di età % alberi/ettaro
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	6.79	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Agrostis schraderiana</i> , <i>Astrantia minor</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Diphasiastrum alpinum</i> , <i>Dryopteris expansa</i> , <i>Empetrum hermaphroditum</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Festuca scabriculumis luedii</i> , <i>Gentiana purpurea</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Huperzia selago selago</i> , <i>Juniperus communis f. nana</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Laserpitium halleri halleri</i> , <i>Linnaea borealis</i> , <i>Lonicera alpigena alpigena</i> , <i>Lonicera caerulea caerulea</i> , <i>Luzula luzulina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula nivea</i> , <i>Luzula sylvatica sieberi</i> , <i>Luzula sylvatica sylvatica</i> , <i>Lycopodium annotinum annotinum</i> , <i>Lycopodium clavatum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum sylvaticum sylvaticum</i> , <i>Moneses uniflora</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Phleum hirsutum hirsutum</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Poa chaixii</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Saxifraga cuneifolia cuneifolia</i> , <i>Sesleria caerulea caerulea</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Solidago virgaurea minuta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum microphyllum</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	
			Copertura dei licheni	Elevata	%		
			Copertura delle briofite	Elevata	%		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: Nessuna Specie indicatrici di dinamica regressiva: <i>Alnus viridis viridis</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Luzula alpinopilosa alpinopilosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Sambucus racemosa</i> , <i>Sorbus aria</i>	
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	≥ 2 ≥ 5 > 5	classi di età % alberi/ettaro	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	< 20
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	< 20
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
		Prospettive future	P807: Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	L'assenza di necromassa a terra o in piedi riduce sensibilmente la funzionalità dell'habitat	> 20	mc/ettaro	La pressione ha un impatto MEDIO-BASSO

			PRESSIONI				BISOGNO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO							
Specie/Habitat	Obiettivo	Priorità (alta)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (ha, numero, %, ...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link US	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MAC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura iscritta nel PAF 2021-2027 (PAC)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	Misure PAF	
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	3	N rilievi fitosociologici da 16 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (adattarsi 3 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio entro 3 anni non solo preponderante alla redazione del report art. 17 ma anche a verificare nel tempo gli effetti dei cambiamenti climatici (PDS).			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	500		no				fondi dell'ente	
6230* Formazioni erbacee a Narica, ricche di specie, su substrato alluviale delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	PA25 PA27	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (ex: cessazione del pascolo, della falciatura o dell'agricoltura tradizionale). Pascolo intensivo o sovrappascolo del bestiame	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	10	N rilievi fitosociologici da 16 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (adattarsi 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio entro 3-5 anni non solo preponderante alla redazione del report art. 17, ma anche per verificare nel tempo dell'abbandono in termini di copertura della specie arbustive, del sovrappascolo localizzato e i possibili impatti futuri causati dagli ungulati selvatici (minaccia PDS)			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	2000		no				fondi dell'ente	
6230* Formazioni erbacee a Narica, ricche di specie, su substrato alluviale delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat in 10 anni	si	PA25 PA27	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (ex: cessazione del pascolo, della falciatura o dell'agricoltura tradizionale). Pascolo intensivo o sovrappascolo del bestiame	AL - altro	Realizzazione di un piano di pascolo	1	Num. Piani di Pascolo	Ente Gestore		da avviare	Stesura di un piano di pascolo entro 5 anni che preveda di definire dei carichi annuali adeguati ad incrementare la biodiversità vegetale dell'habitat senza favorire né avere sovrappascolo né avere sottopascolo che favoriscano l'ingresso di specie infestanti			Ente Gestore, Agronomi incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento ad un agronomo/agronomo professionista secondo le procedure previste dalle normative vigenti	5000		no				LIFE, SNAPS, CSA, INTERREG	
6230* Formazioni erbacee a Narica, ricche di specie, su substrato alluviale delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat in 10 anni	si	PA25 PA27	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (ex: cessazione del pascolo, della falciatura o dell'agricoltura tradizionale). Pascolo intensivo o sovrappascolo del bestiame	IN - incentivazione	Incentivare interventi di taglio della vegetazione arbustiva e di falciatura a pascolo	20	% della superficie dell'habitat	Ente Gestore		da avviare	Incentivare entro 5-8 anni una gestione razionale del pascolo che segua quanto previsto dal piano di pascolo (entro 5 anni dopo la redazione del Piano). In particolare sono necessari interventi strutturali (taglio della vegetazione arbustiva infestante) e ordinari (pascolo razionale)			Ente gestore, Aziende agricole, Comuni	Incentivi economici d'imposta con ammissioni comunali	N.d.		no				CSR	
6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PA25	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (ex: cessazione del pascolo, della falciatura o dell'agricoltura tradizionale)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	30	N rilievi fitosociologici da 16 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (adattarsi 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio entro 6 anni non solo preponderante alla redazione del report art. 17, ma anche a verificare nel tempo gli effetti negativi dell'abbandono e i possibili impatti dei cambiamenti climatici (PDS).			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	2000		no				fondi dell'ente	
6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PA25	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (ex: cessazione del pascolo, della falciatura o dell'agricoltura tradizionale)	IN - incentivazione	Incentivare interventi di falciatura	50	% della superficie dell'habitat	Ente Gestore		da avviare	Incentivare entro 5-10 anni una gestione naturalistica con 1-2 falci all'anno prevedendo ad ogni taglio di lasciare una porzione del prato (5-10% della superficie). Il primo taglio dovrebbe essere eseguito dopo 8 periodi di cura e fioritura delle specie vegetali più sensibili e preziose. Dopo ogni taglio sarebbe opportuno prevedere l'asportazione del materiale.			Ente gestore, Aziende agricole o privati	Incentivi economici per la gestione dell'habitat	N.d.		no				CSR	
6430 Boscule planiziali, montane e alpine di megafiorite idrofile	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	P02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di rilevanza unionale)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	6	N rilievi fitosociologici da 16 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (adattarsi 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Il monitoraggio entro 6 anni non è solo preponderante alla redazione del report art. 17, ma anche a verificare nel tempo l'impatto e copertura delle specie aliene invasive			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	3200		no				fondi dell'ente	
6430 Boscule planiziali, montane e alpine di megafiorite idrofile	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	P02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento specie esotiche e ripulitura di specie autoctone	100	% di habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi entro 5 anni di taglio e/o falciatura delle infestanti invasive e successive misure di difesa di specie autoctone autoctone tipiche dell'habitat			Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalle normative vigenti	2000		no				LIFE, finanziamenti specifici e dedicati	
6520 Praterie montane da fieno	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	no	PA25	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (ex: cessazione del pascolo, della falciatura o dell'agricoltura tradizionale)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	30	N rilievi fitosociologici da 25 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (adattarsi 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Il monitoraggio entro 6 anni non è solo preponderante alla redazione del report art. 17, ma anche a verificare nel tempo gli effetti dell'abbandono e di una gestione salubria			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	2000		no				fondi dell'ente	
6520 Praterie montane da fieno	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	no	PA25	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (ex: cessazione del pascolo, della falciatura o dell'agricoltura tradizionale)	IN - incentivazione	Incentivare una gestione naturalistica dei prati da falciatura	50	% di habitat	Ente Gestore		da avviare	Incentivare entro 5 anni una gestione naturalistica con 1-2 falci all'anno prevedendo ad ogni taglio di lasciare una porzione del prato (5-10% della superficie). Il primo taglio dovrebbe essere eseguito dopo 8 periodi di cura e fioritura delle specie vegetali più sensibili e preziose. Dopo ogni taglio sarebbe opportuno prevedere l'asportazione del materiale.			Aziende agricole o privati	Incentivi economici per la gestione dell'habitat	300/ha		no				CSR	
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Ticino Aostano	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	P027	Rimozione di alberi morti o morenti (inclusi i legni a terra)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	6	N rilievi fitosociologici da 225 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (adattarsi 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Il monitoraggio entro 6 anni non è solo preponderante alla redazione del report art. 17, ma anche a verificare nel tempo l'incremento della ricchezza			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	2000		no				fondi dell'ente	
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Ticino Aostano	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	P027 P050	Rimozione di alberi morti o morenti (inclusi i legni a terra). Taglio raso, rimozione di tutti gli alberi	IA - intervento attivo	Miglioramento della struttura e incremento della ricchezza	50	% Superficie dell'habitat	Ente gestore		da avviare	Interventi di selvicoltura naturalistica da realizzare entro 5-10 anni finalizzati all'incremento della struttura forestale, alla conversione del ceduo a foresta discontinua e all'incremento della ricchezza. Al posto di effettuare degli interventi di taglio a raso che alterano la struttura forestale, verranno effettuati interventi di diradamento latente la densità del popolamento è eccessiva e parte del materiale legnoso verrà lasciato in loco a fini faunistici.			Ente Gestore, Consorzio forestale, Ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a Consorzio forestale o ditta esterna secondo le procedure previste dalle normative vigenti	6.000/ha	si	0,2 mantenimento e ripristino				LIFE, CSA, fondi regionali	E 2.6.3
9420 Foreste alpine di Larice deciduo e/o Pinus cembra	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	P027	Rimozione di alberi morti o morenti (inclusi i legni a terra)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	6	N rilievi fitosociologici da 225 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (adattarsi 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Il monitoraggio entro 6 anni non è solo preponderante alla redazione del report art. 17, ma anche a verificare nel tempo l'incremento della ricchezza			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	1200		no				fondi dell'ente	
9420 Foreste alpine di Larice deciduo e/o Pinus cembra	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	P027	Rimozione di alberi morti o morenti (inclusi i legni a terra)	IA - intervento attivo	Interventi per incrementare la ricchezza	50	% Superficie dell'habitat	Ente gestore		da avviare	Interventi di selvicoltura naturalistica da realizzare entro 5-10 anni finalizzati all'incremento della ricchezza. Verranno effettuati interventi di taglio latitante o di diradamento latente la densità del popolamento è eccessiva e parte del materiale legnoso verrà lasciato in loco a fini faunistici.			Ente Gestore, Consorzio forestale, Ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a Consorzio forestale o ditta esterna secondo le procedure previste dalle normative vigenti	6.000/ha	si	0,2 mantenimento e ripristino				LIFE, CSA, fondi regionali	

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Misure per la salvaguardia della necromassa vegetale e il contenimento delle specie alloctone			Ente Gestore		in corso	Introduzione nel PIF CM Valli del Lario e del Ceresio delle consideni d'obbligo n. 3, 5, 7, 8, 27, 28, 29, 30, 31,32 di cui alla DGR 5523/2021: 3. per piantumazioni ed inerbimenti saranno utilizzate specie autoctone di provenienza certificata, ecologicamente compatibili o, se in regione biogeografica alpina, fiorume locale; 5. il progetto/intervento/attività non insisterà su aree occupate da Habitat (All.1 Dir. Habitat) e/o habitat di specie (All.2 Dir. Habitat e All.1 Dir. Uccelli); 7. verrà esclusa qualsiasi opera di impermeabilizzazione dei terreni che modifichi la natura dei suoli e l'idrologia superficiale dell'area in progetto; 8. in caso di presenza di specie vegetali alloctone invasive nell'area di intervento si provvederà a sostituirle con specie autoctone coerenti con il contesto territoriale; 27. le ramaglie o gli scarti di legname non utilizzabili saranno lasciati in loco depezzati e messi in sicurezza con divieto assoluto di attività di abboscamento; 28. gli eventuali residui di lavorazione provenienti dai tagli degli alberi depositati nelle zone aperte o nelle radure saranno allontanati o cippati; 29. gli alberi da lasciare all'invecchiamento indefinito saranno scelti in numero di uno ogni mille metri quadrati, o loro frazione, nelle aree interessate dal taglio, tra i soggetti dominanti e di maggior diametro tra le specie autoctone privilegiando le meno rappresentate; 30. sarà favorito il mantenimento di alberi senescenti, fessurati, con cavità o nidi di picchio e/o ampi lembi di corteccia sollevata, utili alla presenza faunistica ed evitato il taglio delle piante che presentano cavità chiaramente utilizzate da Picidi e Strigiformi; 31. sarà escluso il transito di mezzi cingolati al di fuori della rete sentieristica o della viabilità agroforestale e la movimentazione a strascico di legname o di altri materiali; 32. gli alberi morti, di diametro superiore ai 20 cm, salvo che possano costituire pericolo per la fruizione dei sentieri o della viabilità o che siano nei pressi di immobili, non dovranno essere abbattuti.			Ente Gestore, Comunità Montana	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste			no			