



Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	14.82	ettari	superficie attuale, indicata nel FS		
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%			
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Callitriche stagnalis</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Greenlandia demsa</i> , <i>Hostonia palustris</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Lemna gibba</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Lemna trisulcata</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Myriophyllum verticillatum</i> , <i>Najas minor</i> , <i>Najas lutea</i> , <i>Nymphaea alba</i> , <i>Nymphaeodes peltata</i> , <i>Persicaria amphibia</i> , <i>Potamogeton crispus</i> , <i>Potamogeton notans</i> , <i>Potamogeton nodosus</i> , <i>Potamogeton pectinatus</i> , <i>Potamogeton perfoliatus</i> , <i>Potamogeton pusillus</i> , <i>Riccia fluitans</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Spirodela polyrrhiza</i> , <i>Tropa natans</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> agg., <i>Vallisneria spiralis</i> , <i>Wolffia arrhiza</i> , <i>Zannichellia palustris polycarpa</i>	
			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat		≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe. <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex elata elata</i> , <i>Phalaris arundinacea arundinacea</i> , <i>Phragmites australis australis</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>Spartanium erectum</i> , <i>Typha latifolia</i>		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo		≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene. <i>Eloдея canadensis</i> , <i>Eloдея nuttallii</i>		
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%			
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche		
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Dato mancante da aggiornare tramite monitoraggio (acque di risorgiva).			
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto		Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PA17: Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Le aziende agricole situate intorno ai canali in cui è presente l'habitat rappresentano un fattore di inquinamento. Pur trattandosi in parte di acque di risorgiva gli scarichi derivanti dalle attività agricole determinano un incremento del livello di eutrofizzazione e di torbidità con conseguenze negative evidenti per l'habitat in termini sia di copertura sia di composizione floristica	Riduzione	Rilascio di sostanze delle attività agricole	La pressione ha un impatto medio-alto		
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	25.08	ettari	superficie attuale, indicata nel FS		
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	50	%			
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> , <i>Epilobium anagallidifolium</i> , <i>Epilobium dodonaei</i> , <i>Equisetum arvense arvense</i> , <i>Equisetum variegatum</i> , <i>Geum reptans</i> , <i>Hieracium piloselloides</i> , <i>Juncus articulatus</i> , <i>Saponaria officinalis</i> , <i>Silene acaulis</i> , <i>Trifolium pallescens</i> , <i>Tusilago farfara</i>	
			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat		≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali. <i>Salix purpurea purpurea</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Populus nigra</i> ,		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo		≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene ( <i>Amartha fruticosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria</i> sp.pl.), ruderali ( <i>Rubus</i> sp. pl.), sinantropiche. <i>Artemisia verlotiana</i> , <i>Echinochloa crusgalli</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Solidago gigantea</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		Stato sufficiente sulla base del PTUA2016		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto		Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PI03: Cambiamenti nei regimi di precipitazione dovuti ai cambiamenti climatici	Eventi atmosferici estremi e sempre più frequenti causano eventi di piena eccezionale del Torrente Mera che comportano la completa distruzione delle vegetazioni spondali erbacee	N.d.		La pressione ha un impatto medio-alto. Dato che la pressione non può essere gestita a livello di sito ma deve essere gestita ad un livello superiore è difficile riuscire a contrastarla efficacemente con una misura specifica. Per suddetta ragione attualmente può essere previsto solo un monitoraggio frequente dell'habitat e del corpo idrico in cui esso è presente per valutarne l'incidenza		
		Prospettive future	PI05: Modifiche del regime idrologico	Interventi di arginature delle sponde mediante massi ciclopici determinano una profonda alterazione o scomparsa dell'habitat	N.d.		La pressione ha un impatto medio-alto e interessa circa l'80% dell'habitat. Dato che gli interventi vengono realizzati con l'obiettivo della sicurezza pubblica non è possibile riuscire a contrastare la pressione		
4030 Lande secche europee	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	51.91	ettari	superficie attuale, indicata nel FS		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%			
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> s.l., <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Camphorosma fragilis</i> , <i>Carex caryophylla</i> , <i>Carex fritschii</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex pilulifera pilulifera</i> , <i>Cladonia</i> sp., <i>Cytisus nigricans nigricans</i> , <i>Cytisus scoparius scoparius</i> , <i>Danthonia decumbens decumbens</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Festuca filiformis</i> , <i>Festuca stricta trachyphylla</i> , <i>Filago minima</i> , <i>Genista germanica</i> , <i>Genista pilosa</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Hieracium umbellatum</i> agg., <i>Hyanum julianicum</i> , <i>Leucobryum juniperoides</i> , <i>Luzula multiflora</i> , <i>Molinopyrum pratense</i> , <i>Molinia caerulea arundinacea</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Polygonum commune</i> , <i>Polygonum juniperinum</i> , <i>Polygonum piliferum</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Serratula tinctoria</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Stachys officinalis</i> , <i>Teucrium scorodonia</i> , <i>Thymus serpyllum</i> agg.	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva		≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate. <i>Juniperus communis</i> , <i>Rosa</i> sp., <i>Rubus</i> sp.		
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva		≤ 5	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate. <i>Betula pendula</i> , <i>Castanea sativa</i> , <i>Fraxinus ornus ornus</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Quercus pubescens pubescens</i>		
			Parametri art.17	Area occupata	Superficie	//	174.9	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%			

6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Agrostis rupestris</i> , <i>Agrostis schraderiana</i> , <i>Alchemilla pentaphylla</i> , <i>Anthoxanthum odoratum nigripinnum</i> , <i>Arenaria biflora</i> , <i>Arenaria vesicaria</i> , <i>Belladichia viriegata variegata</i> , <i>Bistorta vivipara</i> , <i>Campanula scheuchzeri scheuchzeri</i> , <i>Carex curvula curvula</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Cerastium ceratoides</i> , <i>Euphrasia minima</i> , <i>Festuca halleri halleri</i> , <i>Festuca scabrivalmis ludeti</i> , <i>Geum montanum</i> , <i>Gnaphalium supinum</i> , <i>Hieracium piliferum</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Hypochoeris uniflora</i> , <i>Juncus jacquini</i> , <i>Juncus trifidus trifidus</i> , <i>Kobresia myosuroides</i> , <i>Koeleria hirsuta</i> , <i>Leontodon helveticus</i> , <i>Leucanthemopsis alpina</i> , <i>Ligusticum mutellino</i> , <i>Lotus corniculatus alpinus</i> , <i>Lotus corniculatus corniculatus</i> , <i>Luzula lutea lutea</i> , <i>Oreochloa distachya</i> , <i>Phytoloma hemisphaericum</i> , <i>Poa alpina alpina</i> , <i>Potentilla aurea aurea</i> , <i>Primula integrifolia</i> , <i>Salix herbacea</i> , <i>Senecio incanus</i> , <i>Sibbaldia procumbens</i> , <i>Silene acaulis</i> , <i>Soldanella alpina alpina</i> , <i>Soldanella pusilla alpica</i> , <i>Trifolium alpinum</i> , <i>Veronica alpina</i> , <i>Veronica bellidoides</i> . <b>Briefte:</b> <i>Anethella juratzkana</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 mihls</i> , <i>Cladonia pyxidata</i> , <i>Cladonia rangiferina</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Cladonia uncinata s.l.</i> , <i>Floeracetraria cacaliata</i> , <i>Floeracetraria cavallata</i> , <i>Polytrichum alpinum</i> , <i>Polytrichum sexangulare</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Polytrichum piliferum</i> , <i>Racomitrium canescens</i> , <i>Solorina crocea</i> , <i>Stereocaulon alpinum</i> , <i>Stereocaulon dactylophyllum</i> , <i>Stereocaulon sp.</i> , <i>Thamnia vermicularis s.l.</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile. Nessuna
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite. <i>Larix decidua</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6230* Formazioni erbose a Nordus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	39.99	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Anthoxanthum odoratum nigripinnum</i> , <i>Anthoxanthum odoratum odoratum</i> , <i>Arnica montana montana</i> , <i>Astrantia minor</i> , <i>Bistorta officinalis</i> , <i>Briaz media</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Campanula scheuchzeri scheuchzeri</i> , <i>Carex ovalis</i> , <i>Carex pallens</i> , <i>Carex pilifera pilifera</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Cotyledonum viride</i> , <i>Crossa vetus albiflora</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 puccinelli</i> , <i>Festuca violacea violacea</i> , <i>Gentiana acaulis</i> , <i>Geum montanum</i> , <i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Hieracium alpinum</i> , <i>Hieracium hoopaeum</i> , <i>Hieracium inthybaceum</i> , <i>Hieracium lactucella</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Hieracium pachylobum</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 mutellino</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 rheticana</i> , <i>Nigritella rubra</i> , <i>Phytoloma 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 albida</i> , <i>Ranunculus montanus</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Thymus praecox praecox</i> , <i>Thymus praecox praecox</i> , <i>Thymus polygoides puberoides</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 orchidacee	≥ 2	generi		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene. <i>Achillea millefolium</i> , <i>Alchemilla vulgaris agg.</i> , <i>Bistorta vivipara</i> , <i>Dactylis glomerata glomerata</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Poa alpina alpina</i> , <i>Pteridium aquilinum 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: nanofanerofite e fanerofite. <i>Alnus viridis</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Polygala chamaedryas</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rubus idaeus</i>	
		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'assenza di gestione determina la progressiva scomparsa di questo habitat seminaturale a causa dell'ingresso dapprima di specie erbacee infestanti, successivamente specie arbustive e arboree	≤ 20	Cop % delle specie indicatrici di dinamica progressiva	La pressione ha un impatto medio			

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	20.5	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Achillea millefolium</i> , <i>Achillea millefolium agg.</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Anthoxanthum odoratum odoratum</i> , <i>Arrhenatherum elatius elatius</i> , <i>Carex hirta</i> , <i>Centaurea nigrescens</i> , <i>Cerastium holosteoides</i> , <i>Dactylis glomerata glomerata</i> , <i>Festuca pratensis pratensis</i> , <i>Festuca rubra agg.</i> , <i>Galium mollugo mollugo</i> , <i>Hamolotrichon pubescens</i> , <i>Knautio transalpina</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare agg.</i> , <i>Lolium multiflorum multiflorum</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Lotus corniculatus corniculatus</i> , <i>Pastinaca sativa</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Poa sylvestris</i> , <i>Ranunculus acris acris</i> , <i>Ranunculus bulbosus</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rumex acetosa acetosa</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Silene flos-cuculi</i> , <i>Silene vulgaris vulgaris</i> , <i>Taraxacum officinale agg.</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium pratense nivale</i> , <i>Trifolium pratense pratense</i> , <i>Trisetaria flavescens flavescens</i> , <i>Vicia cracca</i> , <i>Vicia sativa</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva ( <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> ) o di mancata fertilizzazione organica ( <i>Bromus erectus</i> ); aliene ( <i>Erigeron annuus</i> ). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrici di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Alchemilla vulgaris agg.</i> , <i>Artemisia luteola</i> , <i>Bellis perennis</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Cirsium pannonicum</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Oxalis dillenii</i> , <i>Polygonum aviculare oviculare</i> , <i>Potentilla indica</i> , <i>Rumex crispus</i> , <i>Rumex obtusifolius obtusifolius</i> , <i>Stellaria media media</i> , <i>Trifolium repens repens</i> , <i>Lirica dioica dioica</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Aphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i> ), <i>Betula pendula</i> , <i>Brachypodium rupestre s.l.</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Fagus sylvatica</i>	
				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)	L'assenza di gestione determina la progressiva scomparsa di questo habitat seminaturale a causa dell'ingresso dapprima di specie erbacee infestanti, successivamente specie arbustive e arboree. Pur mancando dei dati quantitativi attualmente c'è un discostamento nella copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva (cop > 20%) rispetto al valore soglia desiderato (cop ≤ 10).	≤ 10	Cop % delle specie indicatrici di dinamica progressiva	La pressione ha un impatto medio	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	22.94	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura vegetale	Stratificazione della vegetazione	//	≥ 3	strati	
		Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	//	≥ 80	%	

9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Acer campestre</i> , <i>Aegopodium podagraria</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 enneaphyllis</i> , <i>Cardamine heptaphylla</i> , <i>Cardamine kitaibellii</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>Euzomya europaea</i> , <i>Fragaria excelsior excelsior</i> , <i>Geranium rodoum</i> , <i>Helleborus viridis viridis</i> , <i>Lamium galieboldolus</i> , <i>Leucogium verum</i> , <i>Lonicera sylvaticum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifida</i> , <i>Potentilla alba</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>Stellaria nemorum</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. <i>Adenostyles glabra glabra</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Rubus fruticosus agg.</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio ovatus</i> Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate				
				Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo Copertura della rinovazione delle specie arboree tipiche Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	≥ 2 ≥ 5 ≥ 5	classi di età %	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età			
				Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra Legno morto in piedi	> 20 > 20	mc/ettaro mc/ettaro				
				Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
				Prospettive future	PB02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Le esotiche invasive (soprattutto Robinia) alterano la fisionomia dell'habitat e peggiorano il suo stato di conservazione in quanto determinano la scomparsa delle specie dominanti tipiche dell'habitat stesso. Pur mancando dei dati quantitativi attualmente c'è un ampio discostamento nella copertura delle specie indicatrici di disturbo (cop > 30%) rispetto al valore soglia desiderato (cop ≤ 10).	≤ 20	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto ALTO. Seppur in linea teorica il target dovrebbe essere la scomparsa totale delle esotiche invasive o una loro copertura % inferiore al 10%, data la difficoltà di eradicarle è più realistico pensare come primo obiettivo ad un loro contenimento e ad una loro riduzione sotto il 20%. La stima delle coperture può essere effettuata in plot di 2000 m <sup>2</sup> (40 x 50 m / 25 m di raggio) distribuiti in modo randomizzato sull'intera superficie dell'habitat con densità di 1 plot/ha		
				PB07: Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	La mancanza di necromassa a terra o in piedi determina una perdita di funzionalità dell'habitat in termini di idoneità faunistica oltre a comportare l'interruzione dei cicli di fruttificazione e mineralizzazione dei nutrienti, processo che impoverisce gradualmente il sistema. Pur mancando dei dati quantitativi attualmente la quantità di necromassa varia localmente e mediamente è inferiore a 15 mc/ha	> 20	mc/ha di necromassa	La pressione ha un impatto medio-basso			
				Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fragaria excelsior</i> (Alno-Padion, <i>Alnus incanae</i> , <i>Salix albae</i> )	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Area occupata	Superficie	//	4.54
Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Stratificazione della vegetazione	≥ 3					strati			
		Copertura dello strato arboreo	≥ 90					%			
Composizione floristica	Diversità delle specie arboree	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 elata elata</i> , <i>Carex pendula</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Equisetum arvense arvense</i> , <i>Equisetum telmateia</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Fragaria 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 galieboldolus</i> , <i>Persicaria dubia</i> , <i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Persicaria lapathifolia lapathifolia</i> , <i>Persicaria maculosa</i> , <i>Phalaris arundinacea arundinacea</i> , <i>Phragmites australis australis</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Salix alba</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>Symphylum officinale officinale</i> , <i>Urtica dioica dioica</i>		
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5					%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Amaranthus fruticosus</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> ), ruderali, sinantropiche. <i>Acer negundo</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Calystegia sepium sepium</i> , <i>Dactylis glomerata glomerata</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Lactuca muralis</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Parthenocissus quinquefolia</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Potentilla indica</i> , <i>Reynoutria japonica</i> , <i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Rubus fruticosus agg.</i> , <i>Rubus ulmifolius</i> , <i>Rumex conglomeratus</i> , <i>Setaria pumila</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Vitis sp.pl.</i> (americana) Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate		
Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo Copertura della rinovazione delle specie arboree tipiche Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	≥ 2 ≥ 5 ≥ 5	classi di età %					Copertura degli individui di meno di 3 anni di età			
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 Legno morto in piedi	> 25 > 25	mc/ettaro mc/ettaro								
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target					UM Target	Note		
Prospettive future	PB02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Le esotiche invasive (Robinia) alterano la fisionomia dell'habitat e peggiorano il suo stato di conservazione in quanto determinano la scomparsa delle specie dominanti tipiche dell'habitat stesso. Pur mancando dei dati quantitativi attualmente c'è un discostamento nella copertura delle specie indicatrici di disturbo (cop > 15%) rispetto al valore soglia desiderato (cop ≤ 5).	≤ 10					Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto MEDIO. Seppur in linea teorica il target dovrebbe essere la scomparsa totale delle esotiche invasive o una loro copertura % inferiore al 5%, data la difficoltà di eradicarle è più realistico pensare come primo obiettivo ad un loro contenimento e ad una loro riduzione sotto il 10%.		

		Prospettive future					
			PB06: Taglio o diradamento (escluso il taglio raso)	Taglio di esemplari arborei di specie tipiche dell'habitat ( <i>Salix alba</i> , <i>Populus</i> spp.) soprattutto lungo le sponde dei canali	Nessuno	Taglio di esemplari arborei di <i>Salix alba</i> e <i>Populus</i> spp. di medie-grandi dimensioni	La pressione ha un impatto medio

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9260 Boschi di Castanea sativa	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	60,11	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura dello strato arboreo		≥ 80	%	
				Copertura della vegetazione		≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Castanea sativa</i>
			Composizione floristica	Diversità delle specie arboree		≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva		≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> ), ruderali, sinantropiche. <i>Pteridium aquilinum aquilinum</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Rubus fruticosus</i> agg., <i>Senecio ovatus</i> , <i>Stellaria media media</i> , <i>Teucrium scorodonia</i> , <i>Urtica dioica dioica</i>
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto		≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Alnus cordata</i> ), <i>Acer campestre</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fagus sylvatica</i>
				Distanzietà dello strato arboreo		≥ 2	classi di età	
		Altri indicatori di qualità biotica	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche		≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Legno morto a terra		> 20	mc/ettaro			
		Legno morto in piedi		> 20	mc/ettaro			
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note			
	PB04: Abbandono della gestione forestale tradizionale	Castagneti gestiti in passato a cielo e ora in fase di avanzato invecchiamento con ridotta rinnovazione naturale	≥ 5	Copertura % della rinnovazione delle specie arboree tipiche	La pressione ha un impatto medio-basso in quanto localizzato			
	Pi02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Le esotiche invasive (soprattutto <i>Robinia pseudoacacia</i> ) alterano la fisionomia dell'habitat e peggiorano il suo stato di conservazione in quanto determinano la scomparsa delle specie dominanti tipiche dell'habitat stesso.	≤ 20	Cop % specie esotiche ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	La pressione ha un impatto medio. La stima delle coperture può essere effettuata in plot di 2000 m <sup>2</sup> (40 x 50 m / 25 m di raggio) distribuiti in modo randomizzato sull'intera superficie dell'habitat con densità di 1 plot/ha			

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	307,21	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura dello strato arboreo		≥ 80	%	
				Copertura delle specie tipiche		≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Adenostyles glabra glabra</i> , <i>Aposeria foetida</i> , <i>Aquilegia atrata</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Athyrium filix-foemina</i> , <i>Brachypodium pinnatifidum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis varia varia</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex elba</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Festuca scabriculmis lueddi</i> , <i>Gentiana purpurea</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Hieracium nobilis</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>Listera cordata</i> , <i>Lonicera alpicornis alpicornis</i> , <i>Lonicera caerulea caerulea</i> , <i>Lonicera nigra</i> , <i>Luzula luzulina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula nivo</i> , <i>Luzula sylvatica sibirica</i> , <i>Luzula sylvatica sylvatica</i> , <i>Lycopodium anisotomum anisotomum</i> , <i>Lycopodium clavatum</i> , <i>Maianthemum bifidum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Melampyrum sylvaticum sylvaticum</i> , <i>Molinia caerulea arundinacea</i> , <i>Moneses uniflora</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Phegopteris connectilis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pteridium aquilinum aquilinum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Saxifraga cuneifolia cuneifolia</i> , <i>Saxifraga rotundifolia rotundifolia</i> , <i>Senecio germanicus</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Sesleria caerulea caerulea</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum microphyllum</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Valeriana tripteris tripteris</i> , <i>Veronica urticifolia</i>
			Composizione floristica	Copertura dei licheni		Elevata	%	
				Copertura delle brofitte		Elevata	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva		≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica regressiva		≤ 5	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
		Classi di età	Distanzietà 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	
9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	18,13	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione		≥ 80	%	
				Copertura dello strato arboreo		≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche		≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Agrostis schradleriana</i> , <i>Astrantia minor</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Diphysastrum alpinum</i> , <i>Dryopteris expansa</i> , <i>Empetrum hermaphroditum</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Festuca scabriculmis lueddi</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 alpicornis alpicornis</i> , <i>Lonicera caerulea caerulea</i> , <i>Luzula luzulina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula nivo</i> , <i>Luzula sylvatica sibirica</i> , <i>Luzula sylvatica sylvatica</i> , <i>Lycopodium anisotomum anisotomum</i> , <i>Lycopodium clavatum</i> , <i>Maianthemum bifidum</i> , <i>Melampyrum sylvaticum sylvaticum</i> , <i>Moneses uniflora</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Phlox 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	%	
			Composizione floristica	Copertura delle brofitte		Elevata	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva		≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
		Classi di età	Distanzietà dello strato arboreo		≥ 2	classi di età		
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche		≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	

		Alberi maturi (Ø > 70 cm, o in assenza Ø > 50 cm)		> 5	alberi/ettaro			
		Altri indicatori di qualità biotica		> 20	mq/ettaro			
		Legno morto in piedi		> 20	mq/ettaro			
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1381 - <i>Dicranum viride</i> Segnata in 8 siti in 4 regioni	Miglioramento dell'habitat di specie e incremento della popolazione in 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	11	n. substrati	Attualmente sulla base dei dati del IV e V Report la specie è presente in un unico ecodemo (DV0030) che ospita un solo substrato colonizzato - castagno. Non è possibile quantificare la consistenza della popolazione sulla base dell'UM Target definito. Per la conservazione di questa specie è più rilevante conoscere il numero di substrati. Si prevedono almeno 10 substrati nei prossimi 10 anni	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	20.59	ettari	La perimetrazione di HS è stata prevalentemente stimata sulla base del modello di idoneità ecologica e quindi della distribuzione locale della vegetazione ( <i>Agrostio-Quercion petraeae</i> ) e degli habitat di riferimento (V611 "Castanea sativa plantations"; 9110 "Faggeti del Luzulo-Fagetum"; 9260 "Boschi di Castanea sativa") presenti nel contesto degli ecodemi nella ZSC (è stato quindi applicato un limite distribuzionale in relazione alla biologia della specie). <b>Habitat di specie:</b> generalmente si rinviene in formazioni forestali stabili, con presenza di alberi vetusti o comunque in fustaie soggette a turno lungo di taglio. L'ambiente forestale in cui si rinviene più frequentemente è la selva castanile, anche se poco gestita o persino abbandonata. <b>Habitat DH</b> riconducibili all'habitat di specie: -	
			Qualità dell'habitat	Presenza di alberi maturi		si	-	Presenza diffusa nell'habitat di specie
				Copertura dello strato arboreo		> 90	%	Questo sotto-attributo è in realtà trascurabile, perché la specie cresce in formazioni "boschive" dove la copertura è anche sotto il 50%; il fattore chiave è infatti la stabilità del "bosco" e quindi la presenza stabile di alberi che progressivamente possono essere colonizzati dal muschio che si riproduce solo per via vegetativa. Più che alberi maturi (cioè giunti sino a uno stadio in cui sono in grado di riprodursi) sono necessari alberi, meglio se vetusti (non in deperimento), in boschi stabili: questi fattori aumentano la possibilità di dispersione per via vegetativa del muschio.
		Umidità		Costante	-	L'umidità atmosferica è relativamente buona per le condizioni mesoclimatiche, anche se il fattore vento potrebbe svolgere un ruolo negativo.		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto		Target	UM Target	Note
Prospettive future	PM07: Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	la scarsissima capacità di colonizzazione di nuovi alberi ospite sembra essere il principale fattore limitante per la conservazione della specie nella ZSC		11	n. substrati	Essendo delle caratteristiche intrinseche della specie è possibile solamente prevedere un monitoraggio frequente della specie per verificare lo stato (dopo l'azione di incremento della popolazione). La pressione ha un impatto MEDIO		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1107 Salmo marmoratus Presente in 109 siti in 8 regioni	Miglioramento della struttura di popolazione e dell'habitat di specie in 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ rara)	Categoria qualitative del formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente <b>Codice standardizzato:</b> 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo	
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Miglioramento della struttura di popolazione in 10 anni (valore target da raggiungere: popolazione equilibrata)			
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1.0)	km (lunghezza del corso d'acqua) Classe di idoneità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	Habitat di specie: fiumi e torrenti montani e pedemontani	
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6			
			Regime idrologico Vegetazione spondale Substrato ghiaioso/cottoloso	Nessuna carenza idrica Nessun decremento	si			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto		Target	UM Target	Note
Prospettive future	PM2: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	La presenza di salmonidi alloctoni provenienti da immissioni a scopo alleitico (spesso effettuate con materiale adulto) determina una pressione predatoria elevata sulla specie.		Ridotta presenza di salmonidi alloctoni tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		la pressione ha un impatto alto		
	PM02: Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, scarichi fluviali e relative infrastrutture)	La presenza di sbarramenti derivati dagli impianti idroelettrici presenti sul fiume Mera determinano una significativa intrusione del corridoio ecologico fluviale fondamentale la specie		livello di frammentazione ecologica tale da non incidere sulla stato di conservazione della specie		la pressione ha un impatto medio		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni	Miglioramento dell'habitat di specie in 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ rara)	Categoria qualitative del formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente <b>Codice standardizzato:</b> 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo	
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Miglioramento della struttura di popolazione in 10 anni (valore target da raggiungere: popolazione equilibrata)			
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1.0)	km (lunghezza del corso d'acqua) Classe di idoneità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	Habitat di specie: acque correnti fresche	
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6			
			Regime idrologico Vegetazione spondale	Nessuna carenza idrica Nessun decremento	si			





5107° Foresta alluviali di Alona (giunzione a Frascua ecostore) (Alona-Padon, Altona Insieme, Salicon Altona)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di rilevanza unionale)	MR - programma di monitoraggio w/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	7	N°visivi fitosociologici da 225 mq	Ente Gestore	da avviare	da avviare	Monitoraggio periodico (adesso 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Diava et al., 2017). Monitoraggio entro 5 anni non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto delle specie invasive e della gestione forestale	Ente Gestore, Libero professionista incaricato	Per l'esecuzione dell'attività è prevista l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	1,750	si		Fondi dall'ente		
5107° Foresta alluviali di Alona (giunzione a Frascua ecostore) (Alona-Padon, Altona Insieme, Salicon Altona)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Interventi di contenimento della specie esotica invasiva	100	% superficie dell'habitat	Ente Gestore	da avviare	da avviare	Interventi di contenimento entro 5-10 anni delle affezioni invasive con modalità differenti a funzione della specie. Effettuare la rimozione (compressione di una striscia di fieno su una lunghezza di almeno 15 cm) con un'area di 100/200 cm, comprese cariche, cambio o un vertice arido di ogni 5 metri (per gli esemplari più maturi, nel periodo di transizione delle strutture naturali. Prevedere inoltre interventi di contenimento da parte).	Ente Gestore, Privati proprietari, Oltre esterna incaricata	Incarico a ditta esterna per l'esecuzione dei lavori previsti (compressione di fieno) e dei progetti della area. Coltellamento a ditta esterna avvertita secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	10000/anno	si	0,2 mantenimento a ripartito	CSR, INTERREG, fondi regionali	6.2.6.9	
5107° Foresta alluviali di Alona (giunzione a Frascua ecostore) (Alona-Padon, Altona Insieme, Salicon Altona)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Interventi finalizzati a migliorare la struttura forestale attraverso la selvicoltura naturalistica	100	% superficie dell'habitat	Ente Gestore	da avviare	da avviare	Interventi entro 10 anni di taglio di specie aliene invasive. Successivamente taglio regolare dei ricci e aridamento degli esemplari giovani. Occorre notare interventi con apertura visuale che possono facilitare l'ingresso e l'affermazione della robinia.	Ente Gestore, Proprietari delle aree	L'ente gestore durante la fase di attuazione e il taglio ricerca delle preclusioni sottili e adotta con contrappartita degli esemplari oggetto di intervento	N.d	no		Fondi privati		
5107° Foresta alluviali di Alona (giunzione a Frascua ecostore) (Alona-Padon, Altona Insieme, Salicon Altona)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PI06	Taglio o diradamento (incluso il taglio raso)	RE - regolamentazione	Divieto di taglio di esemplari arborei di classe, solo verde e regolare con-	100	% superficie dell'habitat	Ente Gestore	NO	da avviare	Divieto di taglio di esemplari arborei di media-grandi dimensioni (Ø > 30 cm) di Alona glaberrima, Salix alba e Populus nigra, ed esclusioni di riccio di pubblica sicurezza	Ente Gestore, Casabianca forestali	Approvazione del regolamento entro 3 anni e successivo verifica del rispetto della norma	0	no				
5200 Bosch di Castanea setosa	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PI02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di rilevanza unionale)	MR - programma di monitoraggio w/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	7	N°visivi fitosociologici da 225 mq	Ente Gestore	da avviare	da avviare	Monitoraggio periodico (adesso 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Diava et al., 2017). Monitoraggio entro 5 anni non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto delle specie invasive e della gestione forestale	Ente Gestore, Libero professionista incaricato	Per l'esecuzione dell'attività è prevista l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	1,750	no		Fondi dall'ente		
5200 Bosch di Castanea setosa	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PI02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Interventi di contenimento delle specie esotiche invasive	10	% superficie in ha dell'habitat	Ente Gestore	da avviare	da avviare	Interventi di contenimento entro 5-10 anni delle affezioni invasive (Problema pseudotsugae). Effettuare la rimozione (compressione di una striscia di fieno su una lunghezza di almeno 15 cm) con un'area di 100/200 cm, comprese cariche, cambio o un vertice arido di ogni 5 metri (per gli esemplari più maturi, nel periodo di transizione delle strutture naturali. Prevedere inoltre interventi di contenimento da parte). Interventi di taglio regolari in fase di gestione della specie aliene "invasive".	Ente Gestore, Privati esterni incaricata	Incarico a ditta esterna per l'esecuzione dei lavori previsti (compressione di fieno) e dei progetti della area. Coltellamento a ditta esterna avvertita secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	50.000/anno	si	0,2 mantenimento a ripartito	CSR, INTERREG, fondi regionali	6.2.6.9	
5200 Bosch di Castanea setosa	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Interventi finalizzati a migliorare la struttura forestale attraverso la selvicoltura naturalistica	40	% superficie dell'habitat	Ente Gestore	da avviare	da avviare	Interventi entro 10 anni di taglio di specie aliene invasive. Successivamente taglio regolare dei ricci e aridamento degli esemplari giovani.	Ente Gestore, Proprietari delle aree	L'ente gestore durante la fase di attuazione e il taglio ricerca delle preclusioni sottili e adotta con contrappartita degli esemplari oggetto di intervento	N.d	no		Fondi privati		
5200 Bosch di Castanea setosa	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PI02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di rilevanza unionale)	IA - interventi attivi	Miglioramento localizzato della struttura forestale	40	% superficie dell'habitat	Ente Gestore	NO	da avviare	Intervento agli interventi di selvicoltura naturalistica per la ripulitura localizzata del bosco anche attraverso il contenimento delle esotiche	Ente Gestore, Privati proprietari delle aree	Interventazione da parte dell'Ente gestore nei confronti di privati tramite contenzioso o alla presentazione della domanda sul tavolo del CSR	4000h	no		Fondi regionali, CSR		
5200 Bosch di Castanea setosa	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PI04	Abbandono della gestione forestale tradizionale	IA - interventi attivi	Interventi sulla struttura o composizione floristica	5	Superficie in ha dell'habitat	Ente Gestore	da avviare	da avviare	Interventi selvicolturali entro 5-10 anni in ottica naturalistica finalizzati al miglioramento strutturale della foresta e composizione vegetazionale, nonché della funzionalità ecologica	Ente Gestore, Privati proprietari, Oltre esterna incaricata	Incarico a ditta esterna per l'esecuzione dei lavori previsti (compressione di fieno) e dei progetti della area. Coltellamento a ditta esterna avvertita secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	50.000/anno	si	0,2 mantenimento a ripartito	CSR, INTERREG, fondi regionali	6.2.6.10	
Dicamun verde	Miglioramento dell'habitat di specie a incremento della popolazione in 30 anni	si	PI07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta della attività umana o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Attività di receding	10	Num di sottoboschi	Ente gestore	da avviare	da avviare	Interventi di rafforzamento della popolazione entro 5-10 anni finalizzati a stabilire il marchio su nuovi allievi di base dell'attività ecologica e della disponibilità di substrati colonizzabili (lungo in selva castanea)	Ente Gestore, Libero professionista incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è prevista l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	800 €/anno	si	0,2 mantenimento a ripartito	LIFE, SNAIF, fondi regionali	6.2.6.11	
Dicamun verde	Miglioramento dell'habitat di specie a incremento della popolazione in 30 anni	si	PI04	Abbandono della gestione forestale tradizionale	RE - regolamentazione	Divieto di taglio dell'esemplare di Castanea sativa	1	Num esemplari di Castanea sativa	Ente gestore	NO	da avviare	Divieto di taglio dell'albero riccio	Ente Gestore, Casabianca forestali	Approvazione della norma entro 2 anni e successivo verifica del rispetto della norma	0	no				
Dicamun verde	Miglioramento dell'habitat di specie a incremento della popolazione in 30 anni	si	PI04	Abbandono della gestione forestale tradizionale	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento della struttura dell'habitat di specie	1	Top in ha dell'habitat di specie	Ente Gestore	da avviare	da avviare	Interventi selvicolturali per rigenerare l'habitat di specie nella selva castanea che ospitano il marchio. Gli interventi di affollamento entro 10 anni senza attività regolare della foresta, regolare applicazione del casaleggi, gestione della stata Reservoir, rispetto di nuove piante di sottoboschi alluviali possibilmente l'attività di coltura.	Ente Gestore, Privati proprietari, Oltre esterna incaricata	Incarico a ditta esterna per l'esecuzione dei lavori previsti (compressione di fieno) e dei progetti della area. Coltellamento a ditta esterna avvertita secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	4000€/anno	si	0,2 mantenimento a ripartito	LIFE, SNAIF, fondi regionali	6.2.6.12	
Dicamun verde	Miglioramento dell'habitat di specie a incremento della popolazione in 30 anni	si	PI07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta della attività umana o dei cambiamenti climatici	MR - programma di monitoraggio w/o ricerca	Monitoraggio periodico della specie	1	Num di esemplari	Ente Gestore	da avviare	da avviare	Monitoraggio periodico della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio censuario della rete Natura 2000 in Lombardia (Fioravanti S., Diava G., 2016). Monitoraggio entro 5 anni della specie non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma finalizzato a verificare la popolazione ridotta e localizzata	Ente Gestore, Libero professionista incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è prevista l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	600	no		Fondi dall'ente		
Salmo marisporus	Miglioramento della struttura e popolazione e dell'habitat di specie in 10 anni	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	RE - regolamentazione	Regolamentazione per il contenimento di invasioni di salmonidi alloctoni	1	regolamento	Ente gestore	No	da avviare	Redazione di un regolamento che preveda il contenimento di invasioni di salmonidi alloctoni nei corpi idrici presenti nel Sito	Ente gestore, UPS	approvazione della norma da parte dell'ente gestore entro 2 anni in collaborazione con Unione di Pesca Sportiva (UPS )	0	no				
Salmo marisporus	Miglioramento della struttura e popolazione e dell'habitat di specie in 10 anni	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Adeguamento centro ittico/ripario di Sarnolara e avvio attività di allevamento	1	centro ittico/ripario	UPS Promovita di Sondrio	terminata	da avviare	Adeguamento della struttura del Centro e avvio attività di produzione della specie per reintroduzione nel corso d'acqua del territorio provinciale. Attività vulgare nell'ambito del Progetto Interreg CE.RIO MERA (2019-2021). Nel corso del 2022 sono stati previsti e avviati i seguenti numeri di esemplari: 12 Mera, 64 Mera e Sarnolara; 100000 e 10000 esemplari; 21 Mera e 100000 esemplari. Interventi di piante di un anno. Mera, 400 kg di fieno marisporus. Intervenzioni di pesce adulto Mera, 400 kg di fieno marisporus.	APS Valli della Mera e UPS	Il centro è gestito grazie all'attività dei volontari dell'Associazione Pesca Dittoristica Valli della Mera e dell'UPS Unione Pesca Sportiva (Associazione Pesca Dittoristica Valli della Mera)	200.000	no		INTERREG IT-CH		
Salmo marisporus	Miglioramento della struttura e popolazione e dell'habitat di specie in 10 anni	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Attività di affollamento nel centro ittico/ripario di Sarnolara e intervento nei corsi d'acqua	200.000	n. avannotti/annum	UPS Promovita di Sondrio	in corso	da avviare	L'attività del centro ittico/ripario nel tempo con una produzione annua di circa 200.000 avannotti. La produzione viene utilizzata per l'intervento nei corsi d'acqua del Mera (da Mera a Sarnolara) e nella Mera.	APS Valli della Mera e UPS	Il centro è gestito dall'UPS Unione Pesca Sportiva della Provincia di Sondrio e operativo anche grazie all'attività dei volontari dell'Associazione Pesca Dittoristica Valli della Mera	20000/anno a cui aggiungere la spesa del personale UPS	no		fondi privati, fondi provinciali		
Salmo marisporus	Miglioramento della struttura e popolazione e dell'habitat di specie in 10 anni	si	PI02	Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, specchi fluviali e relative infrastrutture)	IA - intervento attivo	Interventi di eliminazione delle intrusioni della continuità fluviale	1	n. scali/danneggi di risulta pesci	Ente gestore	terminata	da avviare	Per il miglioramento della funzionalità e struttura fluviale sono state realizzate n. 3 scali/danneggi di risulta pesci sul Mera in aree interne ed esterne al sito (nei comuni di Mera, Gordona e Prato Carpiogno) nei comuni interessati dall'ambito del Progetto Interreg CE.RIO MERA (2019-2021). Vedi misure per Salmo marisporus.	Ente gestore, Incaricati esterni a professionisti e imprese edili	Interventi realizzati dall'Ente gestore, affidando incarichi da professionisti e imprese edili	140.000	no		INTERREG IT-CH		
Salmo marisporus	Miglioramento della struttura e popolazione e dell'habitat di specie in 10 anni	si	PI02	Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, specchi fluviali e relative infrastrutture)	IA - intervento attivo	Modellazione del fondo fluviale per la realizzazione di scali/buche idonee per la specie	4	buche	Ente gestore, Regione Lombardia	da avviare	da avviare	Interventi di modellazione del fondo fluviale per la realizzazione di scali/buche idonee per la specie	Ente gestore, Regione Lombardia	Coordinamento attività ed interventi con uffici regionali (previa €13.000.000)	60.000	si	0,2 mantenimento a ripartito	LIFE, SNAIF, INTERREG, fondi regionali, fondi privati	6.2.6.7	
Salmo marisporus	Miglioramento della struttura e popolazione e dell'habitat di specie in 10 anni	si	PI02	Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, specchi fluviali e relative infrastrutture)	MR - programma di monitoraggio w/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore	da avviare	da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio censuario della rete Natura 2000 in Lombardia (Fioravanti S., Diava G., 2016). Vedi misure per Salmo marisporus.	Ente gestore, professionisti esterni incaricati, UPS	Monitoraggio tramite rilevazioni condotte da UPS e incarichi a professionisti esterni da parte dell'Ente gestore	5.000	si	0,1,3 monitoraggio a ripartito	LIFE, SNAIF, fondi regionali	6.1.12	
Cottus gobio	Miglioramento dell'habitat di specie in 10 anni	si	PI02	Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, specchi fluviali e relative infrastrutture)	IA - intervento attivo	Interventi di eliminazione delle intrusioni della continuità fluviale	1	n. scali/danneggi di risulta pesci	Ente gestore	terminata	da avviare	Per il miglioramento della funzionalità e struttura fluviale sono state realizzate n. 3 scali/danneggi di risulta pesci sul Mera in aree interne ed esterne al sito (nei comuni di Mera, Gordona e Prato Carpiogno) nei comuni interessati dall'ambito del Progetto Interreg CE.RIO MERA (2019-2021). Vedi misure per Salmo marisporus.	Ente gestore, Incaricati esterni a professionisti e imprese edili	Interventi realizzati dall'Ente gestore, affidando incarichi da professionisti e imprese edili	Il costo della misura è accorpato all'analisi mirata su Salmo marisporus	0	no		INTERREG IT-CH	
Cottus gobio	Miglioramento dell'habitat di specie in 10 anni	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	RE - regolamentazione	Regolamentazione per il contenimento di invasioni di salmonidi alloctoni	1	regolamento	Ente gestore	No	da avviare	Redazione di un regolamento che preveda il contenimento di invasioni di salmonidi alloctoni nei corpi idrici presenti nel Sito.	Ente gestore, UPS	approvazione della norma da parte dell'ente gestore entro 2 anni in collaborazione con Unione di Pesca Sportiva (UPS )	0	no				
Cottus gobio	Miglioramento dell'habitat di specie in 10 anni	si	PI02	Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, specchi fluviali e relative infrastrutture)	MR - programma di monitoraggio w/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore	da avviare	da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio censuario della rete Natura 2000 in Lombardia (Fioravanti S., Diava G., 2016). Vedi misure per Salmo marisporus.	Ente gestore, IPT/consorzio esterni incaricati, UPS	Monitoraggio tramite rilevazioni condotte da UPS e incarichi a professionisti esterni da parte dell'Ente gestore	Il costo della misura è accorpato ad analisi mirata su Salmo marisporus	0	no		fondi privati	6.1.12

Telenas multifasus	Monitoramento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, bacini fluviali e relative infrastrutture)	IA - Intervento attivo	Interventi di eliminazione delle intrusioni della comunità fluviale	1	n. scale/passaggi di risalita pesci	Ente gestore		terminata	Per il miglioramento della funzionalità e a struttura fluviale sono state realizzate n. 3 scale/passaggi di risalita pesci nel Mena in area urbana ed esterne al sito (nei comuni di Mena, Gordano e Prata Compagnoni) nel rispetto interventi per la tutela di elementi di discontinuità in Comune di Sordani. Attività svolta nell'ambito del Progetto Interreg C2.R.ED - MFA 2022-2023. Vedi misure per Salmo marmoratus	Ente gestore, incarichi esterni e professionisti e imprese edili	interventi realizzati dall'Ente gestore affidando incarichi per la progettazione e la realizzazione degli interventi edili.	Il costo della misura è accorpato ad analisi misura su Salmo marmoratus	no				INTERREG IT-CE	
Telenas multifasus	Monitoramento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionica)	RE - regolamentazione	Regolamentazione per il contenimento di intrusioni di salmonidi alloctoni	1	regolamento	Ente gestore	No	da avviare	Redazione di un regolamento che prevede il contenimento di intrusioni di salmonidi alloctoni nei corpi idrici presenti nel Sito. Vedi misure per Salmo marmoratus	Ente gestore, LPS	approvazione della norma da parte dell'Ente gestore entro 5 anni in collaborazione con Unione di Prata (articolo 105 L)	0	no					
Telenas multifasus	Monitoramento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia. Azione 01 del LIFE C2.1763. Vedi misure per Salmo marmoratus	Ente gestore, professionisti esterni incaricati, LPS	Monitoraggi scientifici elettrolitici condotti da LPS e incarichi a professionisti esterni da parte dell'Ente gestore	Il costo della misura è accorpato ad analisi misura su Salmo marmoratus	si	C.1.3 monitoraggio	LIFE, SNAP, fondi regionali	fondi privati	E.1.12	

DESCRIZIONE DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITÀ DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO						
Tipologia misura	Misure di conservazione	Valore	UM (HA, numeri, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Regime (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link QR	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MAC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2013-2027 (Lme)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2013-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Tutela della flora	100	Sup % della ZIC	Ente Gestore	S		Art. 10 NTA del PSC approvato con DA 25/27.9.2010 BURL n. 4927/10. 2010 1. La flora spontanea non deve essere danneggiata, estirpata o distrutta, fatti salvi gli interventi previsti dal Piano di Gestione e quelli approntamenti autorizzati dall'Ente Gestore, e può essere raccolta esclusivamente per motivi di conservazione a ricerca scientifica, previa autorizzazione dell'Ente Gestore, che specifichi modalità, contorni e limiti della raccolta. 2. Ai fini della tutela del patrimonio genetico locale non è consentito ripiantare nel territorio del sito specie, ecotipi e varietà estranee alla flora spontanea dell'area. È inoltre vietato impiantare individui vegetali che, pur appartenendo nominalmente all'elenco delle entità autoctone del territorio, provengono da altre regioni. 3. I lavori di cui al comma 2 si applicano agli individui censiti nonché alle singole parti utilizzate per la propagazione agamica, quali talee, propagagli, rami ecc., e deputate alla diffusione non vegetativa, quali semi ecc. 4. Sono escluse dal divieto di cui al comma 2, 7 e 8 le piante oggetto di interesse agronomico. 5. La raccolta di funghi nel sito è consentita nel rispetto delle norme vigenti in materia.		Ente Gestore, Carabinieri forestali	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste	0		no				
RE - regolamentazione	Tutela degli habitat	100	Sup % della ZIC	Ente Gestore	S		Art. 11 NTA del PSC approvato con DA 25/27.9.2010 BURL n. 4927/10. 2010 1. Al fine del sito si garantisce: a) l'evitare, danneggiare e alterare gli habitat d'interesse comunitario; b) tagliare e diramare la vegetazione arborea e arbustiva ad acqua salmastra, erbacea, erbacea ed arborea salvo specifica dinnanzi rilasciata dall'Ente Gestore, per comprovati motivi di natura idraulica e idrogeologica, nonché per ragioni connesse alla pubblica incolumità. 2. Sono espressamente fatti salvi i comuni interventi di defolca, pulizia e manutenzione di tutti i corsi d'acqua, mediante riduzione della vegetazione spontanea, nonché le ordinare cure culturali dei rimboscamenti, qualora effettuate secondo i disposti della normativa vigente.		Ente Gestore, Carabinieri forestali	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste	0		no				
RE - regolamentazione	Tutela delle risorse idriche	100	Sup % della ZIC	Ente Gestore	S		Art. 13 NTA del PSC approvato con DA 25/27.9.2010 BURL n. 4927/10. 2010 All'interno del sito è vietato attuare interventi che modificano il regime o la composizione delle acque, fatto salvo quanto previsto dagli strumenti di pianificazione vigenti, dal presente piano di gestione ed approntamenti autorizzati dall'Ente Gestore.		Ente Gestore, Carabinieri forestali	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste	0		no				
RE - regolamentazione	Gestione forestale	100	Sup % della ZIC	Ente Gestore	S		Art. 21 NTA del PSC approvato con DA 25/27.9.2010 BURL n. 4927/10. 2010 1. Gli interventi silviculturali devono prioritariamente prestare attenzione alla conservazione e al miglioramento della funzionalità dei singoli sistemi forestali applicando tecniche a minimo impatto ambientale, soprattutto per quanto riguarda le utilizzazioni e le interferenze con un armonico sviluppo qualitativo della fauna selvatica. 2. Nei lavori di forestazione e comunque di gestione delle specie arboree e arbustive autoctone: a) l'attività di lavorazione non possono essere brutali nei boschi e devono essere eseguiti in loco; b) devono in ogni caso essere salvaguardati gli individui di grosse dimensioni con chioma ampia e ramificata, quali alberi vetusti e ramificati. 3. Nei boschi soggetti ad utilizzazioni è fatto obbligo di lasciare almeno dieci esemplari arborei ed arbusti morti o morenti, fatti salvi gli interventi diretti a garantire la sicurezza della viabilità e dei percorsi e quelli di lotta fitosanitaria obbligatoria, da eseguirsi presso l'Ente Gestore. 4. I tagli silviculturali nelle aree che interessano i siti di riforestazione delle specie di interesse comunitario devono applicare le indicazioni contenute nel presente piano, al fine di non arretrare disturbo o danno alle loro riproduzioni. 5. È obbligatorio contrastare la diffusione delle specie esotiche a carattere infestante, mediante il taglio e l'asportazione dei soggetti presenti in occasione di ogni taglio silviculturale. 6. È obbligatorio, durante le attività silviculturali, adottare le tecniche e i provvedimenti utili a evitare il danneggiamento delle tane della fauna selvatica, dei piccoli specchi e corsi d'acqua, delle zone umide e della flora erbacea minore protetta. 7. Nella realizzazione di piste forestali è da evitare la forestazione delle specie forestali e l'innalzamento del bosco. A tal fine le eventuali piste che per esigenze di cantiere dovessero essere aperte, dovranno essere utilizzate a scopo esclusivo dell'asporto del materiale legnoso e dovrà essere ripristinato lo stato iniziale, a chiusura dei lavori. 8. Per quanto non contemplato dal presente Regolamento si fa riferimento ai disposti della normativa di settore vigente.		Ente Gestore, Carabinieri forestali	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste	0		no				