

Franchise	Indefinite	Finite	Shareholder	4.8 a non determinative
-----------	------------	--------	-------------	-------------------------

Pagina 1 di 9

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	2.1	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	80	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Hippophae rhamnoides</i> , <i>Myricaria germanica</i> , <i>Soponarria officinalis</i> , <i>Epilobium fleischeri</i> .
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	
				Copertura delle specie indicatorici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatorici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali. <i>Corylus avellana</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> Attualmente, pur mancando dei dati quantitativi, la copertura delle specie legnose indicatorici di trasformazione è > 10%
				Copertura delle specie indicatorici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatorici di disturbo: <i>Buddleja davidii</i> , <i>Clematis vitalba</i> , <i>Rubus fruticosus</i> agg., <i>Urtica dioica dioica</i> Attualmente, pur mancando dei dati quantitativi, la copertura delle specie ruderali soprattutto autoctone indicatorici di disturbo è > 5%
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	%	Buono
		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		Variazioni nella fisionomia e composizione floristica dell'habitat a causa della naturale colonizzazione di altre specie legnose o erbacee	≤ 5		Copertura delle specie indicatorici di trasformazione dell'habitat o indicatorici di disturbo La pressione ha un impatto medio
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	//	1	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e cespuglioso	≥ 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 vesicularis</i> , <i>Bellidiastrum micheli</i> , <i>Bistorta vivipara</i> , <i>Bromus condensatus microtrichus</i> , <i>Calamagrostis varia varia</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Carex curvula</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Cetraria aculeata</i> , <i>Cetraria islandica islandica</i> , <i>Cetraria is.</i> , <i>Cladonia arbuscula</i> , <i>Cladonia foliacea f. conveluta</i> , <i>Cladonia furcata s.l.</i> , <i>Cladonia gracilis</i> , <i>Cladonia pycnidata</i> , <i>Cladonia rangiferina</i> , <i>Cladonia uncialis s.l.</i> , <i>Cytisus emmerflorus</i> , <i>Daphne striata</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Diphasiastrium alpinum</i> , <i>Diphasiastrium complanatum</i> , <i>Diphasiastrium isleri</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>Globularia cordifolia</i> , <i>Helianthemum nummularium grandiflorum</i> , <i>Helianthemum oelandicum alpestre</i> , <i>Hieracium alpinum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Horminum pyrenaicum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Juncus trifidus trifidus</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Juniperus communis f. nana</i> , <i>Molinia 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 betaniciifolium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Potentilla aurea aurea</i> , <i>Primula doerensis</i> , <i>Racomitrium canescens</i> , <i>Racomitrium ericoides</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Salix reticulata</i> , <i>Salix serpyllifolia</i> , <i>Sesleria caerulea caerulea</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Thamnolia vermicularis s.l.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum microphyllum</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Valeriana supina</i> , <i>Veronica bellidoides</i>
				Copertura delle specie indicatorici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatorici di disturbo: aliene, sinantropiche. <i>Picea abies</i> , <i>Pinus mugo mugo</i> , <i>Pinus mugo uncinata</i>
				Copertura delle specie indicatorici di dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatorici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Copertura delle specie indicatorici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatorici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boschiglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (Mugo- <i>Rhododendretum hirsuti</i> )	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	119.07	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis varia varia</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Malanthemum bifolium</i> , <i>Pinus mugo mugo</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Sorbus aucuparia</i>
				Copertura delle specie indicatorici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatorici di disturbo: aliene. Nessuna Specie indicatorici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	603.72	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Agrostis alpina</i> , <i>Antennaria carpatica</i> , <i>Anthyllus vulneraria</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Gentiana nivalis</i> , <i>Anthyllus vulneraria</i> , <i>Astragalus alpinus</i> , <i>Draba aizoides</i> , <i>Globularia nudicaulis</i> , <i>Helianthemum nummularium ssp. grandiflorum</i> , <i>Pulsatilla alpina ssp. alpina</i> , <i>Phyteuma orbiculare</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Gentiana clausi</i> , <i>Pedicularis rastrata-capitata</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Calamagrostis varia varia</i> , <i>Carex beldensis</i> , <i>Carex ferruginea ferruginea</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Carex flacca</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Centaurea rhoetica</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Festuca laevigata laevigata</i> , <i>Festuca melanospis</i> , <i>Hippocrepis comosa comosa</i> , <i>Horminum pyrenaicum</i> , <i>Kobresia myosuroides</i> , <i>Laserpitium nitidum</i> , <i>Lomelosia graminifolia graminifolia</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Potentilla crantzii crantzii</i> , <i>Primula glaucescens</i> , <i>Sesleria caerulea caerulea</i> , <i>Silene acaulis acaulis</i> , <i>Thesium bavarum</i> , <i>Trifolium thalii</i> , <i>Viola calcarata calcarata</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatorici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatorici di disturbo: nitrofile. <i>Laserpitium siler siler</i> , <i>Nardus stricta</i>
				Copertura delle specie indicatorici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatorici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite. <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Cytisophyllum sessilifolium</i> , <i>Fraxinus ornus ornus</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Pinus mugo mugo</i> , <i>Quercus pubescens pubescens</i> , <i>Sorbus aria aria</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	9.61	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllus vulneraria</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Artemisia campestris campestris</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Asperula purpurea purpurea</i> , <i>Astragalus monspessulanus</i> , <i>Bothriochloa ischaemon</i> , <i>Brachypodium rupestre s.l.</i> , <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex ligusticarpa</i> , <i>Centaurea scabiosa</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Coronilla minima</i> , <i>Dianthus sylvestris</i> , <i>Dicentra alba</i> , <i>Eryngium compestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Festuca ovina agg.</i> , <i>Festuca paniculata</i> , <i>Festuca stricta trochophylla</i> , <i>Festuca valesica agg.</i> , <i>Fumana ericifolia</i> , <i>Fumana procumbens</i> , <i>Galium pumilum</i> , <i>Globularia bisnagarica</i> , <i>Helianthemum apenninum apenninum</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> , <i>Helianthemum nummularium obscurum</i> , <i>Helianthemum oelandicum incanum</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Hippocrepis comosa comosa</i> , <i>Inula montana</i> , <i>Kentia serotina</i> , <i>Koeleria cristata</i> , <i>Koeleria pyramidata</i> , <i>Laserpitium nitidum</i> , <i>Laserpitium siler siler</i> , <i>Linum tenuifolium</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Molinia caerulea arundinacea</i> , <i>Odonia natra natra</i> , <i>Orobanchae leucor.</i> , <i>Petrorhagia saxifraga saxifraga</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Rumex acetosella acetosella</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Scorzonera austriaca</i> , <i>Sesleria caerulea caerulea</i> , <i>Stipa eriacaulis eriacaulis</i> , <i>Stipa pennata agg.</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Thymus serpyllum agg.</i> , <i>Thymus vulgaris</i> , <i>Trinia glauca</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	Dato attualmente non disponibile che verrà acquisito tramite un monitoraggio
				Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui	Dato attualmente non disponibile che verrà acquisito tramite un monitoraggio
				Copertura delle specie indicatorici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatorici di disturbo: Nessuna

coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (notevole fioritura di orchidee)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite. <i>Corylus avellana</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus ornus ornus</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> agg., <i>Salix caprea</i> Attualmente, pur mancando dei dati quantitativi, c'è un leggero discostamento tra la copertura delle fanerofite (> 25%) e il target desiderato (≤ 20)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Bombina variegata</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'abbandono delle pratiche tradizionali 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
		Prospettive future	PM07: Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	Una porzione di habitat non oggetto di una gestione antropica per dinamismo naturale è in regressione a causa della progressiva colonizzazione della vegetazione arboreo-arbustiva.	≤ 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
7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion )	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	0.001	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Cratoneuron filicinum</i> , <i>Eucladium verticillatum</i> , <i>Hymenostylium recurvirostrum</i> , <i>Polustriella commutata</i> , <i>Pellia endivifolia</i> , <i>Pharmidium incurvatum</i> , <i>Rivularia haematites</i> , <i>Schizothrix</i> sp.
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Barbula unguiculata</i> , <i>Bryum caespiticum</i> , <i>Bryum calophyllum</i> , <i>Isotrichum alopecuroides</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Calliergonella cuspidata</i> , <i>Fontinalis antipyretica subsp. antipyretica</i> , <i>Platyhypnidium riparioides</i> (Angelini et al., 2016), <i>Calliergonella cuspidata cuspidata</i> , <i>Campyllum stellatum</i> , <i>Fontinalis antipyretica antipyretica</i> , <i>Platyhypnidium riparioides</i>
			Regime idrologico	Portata della sorgente o cascata	Nessuna variazione significativa	-	La sorgente è soggetta a delle oscillazioni negative durante il periodo estivo
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	0.02	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Molinia caerulea caerulea</i> , <i>Parnassia palustris palustris</i> , <i>Schoenus nigricans</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Tafeldia calyculata</i> , <i>Campyllum stellatum</i> , <i>Polustriella commutata</i> , <i>Orthotrichum rufescens</i>
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat. <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Fraxinus ornus ornus</i>
			Regime idrologico	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. Nessuna
				Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
				Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-	Dato attualmente non disponibile che verrà acquisito tramite un monitoraggio
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	10.83	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	Specie tipiche: <i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Bromus condensatus microtrichis</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Bupthalmum salicifolium salicifolium</i> , <i>Calamagrostis varia varia</i> , <i>Campanula cochlearifolia</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carlina aculis</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Gypsophila repens</i> , <i>Laserpitium siler siler</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Sesleria caerulea caerulea</i> , <i>Stipa eriocalcis eriocalcis</i> , <i>Thymus praecox polytrichus</i> , <i>Trisetaria distichophylla</i> , <i>Aethionema saxatile saxatile</i> , <i>Calamintha Nepeta</i> , <i>Galium lucidum lucidum</i> , <i>Hippocrepis comosa comosa</i> , <i>Peucedanum austriacum rabense</i> , <i>Rumex scutatus scutatus</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tolpis staticifolia</i>
				Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione. <i>Amelanchier ovalis ovalis</i> , <i>Berberis vulgaris vulgaris</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Cytisophyllum sessilifolius</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Fraxinus ornus ornus</i> , <i>Helianthemum nummularium obscurum</i> , <i>Helianthemum nummularium tomentosum</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i>
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche. Nessuna	
				Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	72.68	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Androsace helvetica</i> , <i>Arabis alpina</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Campanula cochlearifolia</i> , <i>Campanula elatinoidea</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> agg., <i>Festuca alpina alpina</i> , <i>Festuca quadriflora</i> , <i>Gypsophila repens</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>Minuartia rupestris rupestris</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Phyteuma scheuchzeri columnae</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Primula auricula ciliata</i> , <i>Rhannus pumila</i> , <i>Saxifraga cuneifolia cuneifolia</i> , <i>Saxifraga paniculata paniculata</i> , <i>Silene saxifraga</i> , <i>Trisetaria distichophylla</i> , <i>Valeriana supina</i> , <i>Valeriana tripteris tripteris</i> , <i>Xerolekia speciosissima</i> , <i>Aquilegia thalictrifolia</i> , <i>Arabis bellidifolia</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Bupleurum petraeum</i> , <i>Campanula carnea</i> , <i>Campanula raineri</i> , <i>Cystopteris alpina</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Daphne alpina alpina</i> , <i>Daphne petraea</i> , <i>Draba tomentosa tomentosa</i> , <i>Festuca stenantha</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Hieracium amplexicaule</i> , <i>Hieracium humile</i> , <i>Kerneria saxatilis saxatilis</i> , <i>Leontodon incanus tenuiflorus</i> , <i>Moehringia bavarica</i> , <i>Moehringia bavarica insubrica</i> , <i>Moehringia dielsiana</i> , <i>Moehringia glaucovirens</i> , <i>Paederota bonarota</i> , <i>Phyllitis scolopendrium scolopendrium</i> , <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Primula glaucescens</i> , <i>Primula hirsuta</i> , <i>Saxifraga caesia</i> , <i>Saxifraga hostii rheotica</i> , <i>Saxifraga petraea</i> , <i>Saxifraga vandellii</i> , <i>Sedum dasphyllum</i> , <i>Silene elisabethae</i> , <i>Silene pusilla pusilla</i> , <i>Thalictrum foetidum foetidum</i> , <i>Valeriana saxatilis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Aeonium arborescens</i> , <i>Opuntia</i> sp.pl.), nitrofile (es. <i>Parietaria judaica</i> ), <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Rumex scutatus scutatus</i> , <i>Taraxacum</i> sp., <i>Urtica dioica dioica</i> , <i>Veronica urticifolia</i>
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	294.76	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Adenostyles glabra</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Aposeris foetida</i> , <i>Aquilegia atrata</i> , <i>Auremonia agrimonoides</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula taurina taurina</i> , <i>Astrantia major major</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Cardamine bulbifera</i> , <i>Cardamine enneaphyllis</i> , <i>Cardamine heptaphylla</i> , <i>Cardamine kitabelii</i> , <i>Cardamine pentaphyllis</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Carex ferruginea austroalpina</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Cirsium eristhales</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Euphorbia corollata</i> , <i>Euphorbia dulcis</i> , <i>Fraxinus ornus ornus</i> , <i>Geranium nodosum</i> , <i>Hebeboras niger</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Laburnum alpinum</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Lonicera alpigena</i> , <i>Melittis melissophyllum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Polydictyum scutellatum</i> , <i>Primulae purpurea</i> , <i>Primula vulgaris vulgaris</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Veratrum nigrum</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Vinca minor</i>
			Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		

91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion )	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	struttura e funzioni		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche. Nessuna	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semolici dinamicamente collegate	
				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	Fonte: Motta, 2020. Attualmente, pur mancando dei dati quantitativi, la quantità di legno morto in piedi è < 20 mc/ha	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020. Attualmente, pur mancando dei dati quantitativi, la quantità di legno morto in piedi è < 20 mc/ha	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Bombina variegata</i>		
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto		Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PM07: Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	La mancanza localmente di necromassa a terra o in piedi determina una perdita di funzionalità dell'habitat in termini di idoneità faunistica oltre a comportare l'intervenzione dei cicli di riutilizzo e mineralizzazione dei nutrienti, processo che impoverisce gradualmente il sistema		> 20	mc/ha di necromassa	La pressione ha un impatto medio-basso		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1524 - <i>Saxifraga tombeonensis</i> Segnalata in 9 siti in 3 regioni (Lombardia, Trentino, Veneto)	Miglioramento dell'habitat di specie e incremento della popolazione in 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	439 + 20	Numero di individui (cuscinetti)	La specie è attualmente stimata come presente in 12 ecodemi, che ospitano complessivamente 439 individui (dati riferiti al V report; rispetto al IV report, la specie viene sostanzialmente riconfermata in tutti gli ecodemi). Si prevede di incrementare la locale popolazione di 20 individui	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	765.66	ettari	La perimetrazione dell'Habitat di specie risulta difficoltosa, in quanto la specie risulta essere presente su pareti verticali, comprese situazioni puntiformi spesso localizzate in bosco. La perimetrazione è stata quindi stimata sulla base del modello di idoneità ecologica.  Habitat di specie: U36 "Temperate high-mountain base-rich inland cliff"  Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 8210	
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210	
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	< 10	%	Specie indicatrici di dinamica: specie legnose coerenti con l'ecologia dei luoghi	
			Altri indicatori di qualità biotica	Caratteristiche geomorfologiche	Fenomeni franosi assenti o non significativi	-		
		Entomofauna impollinatrice della specie		Presente	-	Attualmente informazione non nota		
		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 dinamica naturale ha portato alla progressiva colonizzazione delle rupi da parte della vegetazione erbaceo-arbustiva infestante		< 10	Cop % delle specie indicatrici di dinamica	La pressione ha un impatto medio. Attualmente la copertura della vegetazione infestante è localmente > 15%
Prospettive future	PG12: Raccolta, collezione o prelievo illegale	La raccolta illegale soprattutto da parte di botanofili ha portato ad una drastica riduzione della popolazione. Oggi la raccolta illegale sembra essere diminuita soltanto perché le piante rimaste sono in stazioni di difficile raccolta		0	Num di esemplari raccolti	La pressione ha un impatto medio-basso		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1583 - <i>Daphne petraea</i> Segnalata in 6 siti in 2 regioni (Lombardia, Trentino)	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	768	Numero di individui	La specie è attualmente stimata come presente in 46 ecodemi, che ospitano complessivamente 768 individui (dati riferiti al V report; rispetto al IV report, la specie viene sostanzialmente riconfermata in tutti gli ecodemi).	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	1134.88	ettari	La perimetrazione dell'habitat di specie risulta difficoltosa, in quanto la specie risulta essere presente su pareti verticali, comprese situazioni puntiformi spesso localizzate in bosco. La perimetrazione di H45 è stata quindi stimata sulla base del modello di idoneità ecologica.  Habitat di specie: U36 "Temperate high-mountain base-rich inland cliff"  Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 8210	
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210	
				Caratteristiche geomorfologiche	Fenomeni franosi assenti o non significativi	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	Attualmente informazione non nota	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1902 - <i>Cypripedium calceolus</i> Segnalata in 65 siti in 8 regioni	Miglioramento dell'habitat di specie e incremento della popolazione in 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	4 + 5	numero di ramet	La specie è accertata per un solo topodeme (CC029), in cui sono presenti pochissimi scapi fioriti (stima per il V report pari a 4). Si prevede di incrementare la popolazione di 5 individui (ramet).	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	264.76	ettari	La perimetrazione dell'habitat di specie è stata prevalentemente stimata sulla base del modello di idoneità ecologica. È stato infine applicato un limite distribuzionale in relazione alla attuale presenza conosciuta della specie (è stata considerata anche una pregressa segnalazione sul confine regionale).  Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 91X0 "Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)", 4070 "Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> ( <i>Mugo-Rhododendretum hirsutum</i> )"	
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 4070, 91X0	
				Umidità	Suoli ben drenanti	-		
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	
		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 naturale evoluzione del bosco ha un impatto negativo in quanto modificando le condizioni ecologiche dell'habitat lo rende meno idoneo alla specie	≤ 40	Copertura delle specie vegetali indicatori di fenomeni dinamici in atto (%)	La pressione ha un impatto medio	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
4096 - <i>Gladiolus palustris</i> Segnalata in 77 siti in 9 regioni	Miglioramento dell'habitat di specie in 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	385	Numero individui (romet )	La specie è presente in due topodemi (GP075 e GP084), che complessivamente ospitano un discreto numero di individui (stima per il V report pari a 385).	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	39.8	ettari	La perimetrazione dell'Habitat di specie è stata prevalentemente stimata sulla base del modello di idoneità ecologica e quindi della distribuzione locale della vegetazione (Molinion caeruleae, Bromion erecti) e degli habitat di riferimento (R37 "Temperate and boreal moist or wet oligotrophic grassland", R1A "Semi-dry perennial calcareous grassland (meadow steppe)", 6210(*) "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)"). È stato infine applicato un limite distribuzionale in relazione alla attuale presenza conosciuta della specie.  Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6210(*) "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)"	
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6210	
				Copertura delle specie vegetali indicatori di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatori di dinamica: tutte le nanofanerofite/fanerofite. La copertura complessiva di nanofanerofite/fanerofite è localmente superiore al 30% nell'habitat di specie.	
				Copertura delle specie vegetali indicatori di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatori di disturbo: inferiori alla soglia	
				Umidità edafica	Presente	-	In corrispondenza della stagione primaverile: confacente alla specie	
		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 gestione tradizionale dell'habitat porta ad un elevato grado di arbustamento, localmente anche competizione con specie erbacee di grossa taglia	≤ 30	Cop % specie indicatori di dinamica (nanofanerofite/fanerofite)	La pressione ha un impatto MEDIO-ALTO	
		Prospettive future	PI01: Cambiamenti di temperatura ed estremi dovuti ai cambiamenti climatici Cambiamenti nei regimi di precipitazione dovuti ai cambiamenti climatici	I cambiamenti climatici in termini di riduzione delle precipitazioni determinano una riduzione della presenza della specie	non definibile	non definibile	La pressione ha un impatto MEDIO. Non è possibile contrastare direttamente la pressione, ma soltanto ridurne gli effetti attraverso il miglioramento dell'habitat di specie	
		Prospettive future	PI03: Cambiamenti nei regimi di precipitazione dovuti ai cambiamenti climatici	I cambiamenti climatici in termini di riduzione delle precipitazioni determinano una riduzione della presenza della specie	non definibile	non definibile	La pressione ha un impatto MEDIO. Non è possibile contrastare direttamente la pressione, ma soltanto ridurne gli effetti attraverso il miglioramento dell'habitat di specie	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1379 - <i>Mannia triandra</i> Segnalata in 6 siti in 3 regioni (Lombardia, Alto Adige, Friuli V.G.)	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	5	ecodemi	La specie è attualmente conosciuta per un unico topodeme (MT033) suddiviso in 5 ecodemi (da MT033_01 a MT033_05).	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	2017.65	ettari	La perimetrazione di HdS è stata prevalentemente stimata sulla base del modello di idoneità ecologica.  Habitat di specie: Data la notevole diversità di habitat occupati da questa specie (inclusi habitat antropici), non si riporta alcun habitat di riferimento. Di fatto la specie occupa micro-nicchie che si rinvergono diffusamente all'interno degli habitat, sebbene soltanto eccezionalmente risultino occupate dalla micro-vegetazione di riferimento  Habitat DH riconducibili all'habitat di specie:	
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH	
				Umidità	Costante	-	In realtà tipicamente a umidità variabile (la specie non cresce mai in condizioni di umidità costante perché sono condizioni che non tollera)	
				Luminosità	Ombra o limitata insolazione	-		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1092 <i>Austropotamobius pallipes</i> Presente in 266 siti in 15 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	UM quantitativa n. località		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 0,001)	ettari	Habitat di specie: corsi d'acqua con acque fresche e non inquinate.	
				STAR_ICMI	≥ buono	Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica) Elevato ≥ 0,95 Buono 0,71 ≤ RQE < 0,95 Sufficiente 0,48 ≤ RQE < 0,71 Scarso 0,24 ≤ RQE < 0,48 Cattivo RQE < 0,24		
				DO (ossigeno disciolto)	≥ 5	mg/L		
				pH	6 < pH < 7,8	pH		
				Ca <sup>2+</sup>	≥ 3	mg/L		
				Assenza di <i>Procamburus clarkii</i>	si			
				Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
		Prospettive future	PI01: Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste	Le modificazioni, temporanee o permanenti, del regime delle acque correnti e delle sorgenti hanno un impatto negativo sugli habitat della specie e sulle sue popolazioni, soprattutto se poco abbondanti e isolate, provocandone anche l'estinzione locale	≥ 1	località senza prelievi di acque a monte	La pressione ha un impatto elevato	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire la consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.	

1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie		Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani		
			Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 8)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: acque correnti fresche	
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità 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		
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica			
				Vegetazione spondale	Nessun decremento			
				LIMeco	Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5		
			Assenza di Trota fario	sì		nel sito la specie è presente in modo diffuso		
Parametri art. 17		Pressioni		Descrizione dell'impatto		Target	UM Target	Note
	Prospettive future	PM02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	La presenza di salmonidi alloctoni provenienti da immissioni a scopo aleutico (spesso effettuate con materiale adulto) determina una pressione predatoria elevata sulla specie.		0	Numero individual di specie esotiche invasive	La pressione ha un impatto elevato	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Miglioramento dell'habitat di specie in 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire la consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.	
			Numero di siti riproduttivi	//	Incremento del numero di siti irproduttivi in 10 anni (≥ 3)	Numero	Attualmente è presente 1 sito riproduttivo	
		Qualità dell'habitat		Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 7220, 7230	
				Assenza di ittiofauna e/o astaco-fauna alloctona	sì			
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	sì			
				(nel caso di siti naturali)	sì			
				Assenza di fenomeni di interrimento	sì			
				(nel caso di siti artificiali)	sì			
				Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	sì			
		Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6210, 91K0			
		Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta				
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	Interramento dei corpi idrici comporta la perdita dei siti produttivi		2	numero minimo di corpi idrici senza fenomeni di interrimento attivo	La pressione ha un impatto elevato	

			PRESSIONI				BESOGNI DELLA MISURA		INFORMAZIONI SULL'AZIUNDELLA MISURA					MODALITÀ DI AZIUNDELLA MISURA			FINANZIAMENTO						
Specie/habitat	Obiettivo	Priorità (alto/basso)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misure di conservazione	Valore	UM (ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Tipologia (per misura regolamentata/non)	Stato di attuazione	Descrizione	Link DUE	Attori	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MUC	Fondo di finanziamento mis 2014-2020	Misure inserite nel PAF 2021-2027 (DUE)	Costo Categoria PAF	Fondo di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	Misure PAF
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a salice elongata	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	no			MR - programma di monitoraggio dello stato	Monitoraggio periodico dell'habitat	3	N°riberi fluvioecologici da 40 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio entro 5 anni seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Bisceo et al., 2017). Il monitoraggio periodico (cadenza 3 anni) non solo propedeutico alla riduzione del report art. 17 ma utile anche per monitorare la presenza e l'espansione delle specie indicatori di disturbo e/o trasformazione			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	750€	-	no			Fondi dell'Ente, Fondi regionali	
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a salice elongata	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	no	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta da attività umane o cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Intervento di contenimento della specie arborea e riparia indicatori di disturbo e/o trasformazione	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore		da avviare	Intervento di taglio della vegetazione legnosa ad eccezione delle specie tipiche dell'habitat. Eventuale intervento di sfalcio della vegetazione arborea rudere. Misura da attuare entro 5 anni			Ente Gestore, Onza esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditte esterne secondo la procedura prevista dalla normativa vigente. I soggetti beneficiari possono essere more, piccole e medie imprese (PMI) operanti nella gestione e valorizzazione delle risorse forestali e dei suoi prodotti, in forma singola o associata.	4.000€/ha	-	no			Bandi regionali specifici, Fondazione Cariplo	
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a salice elongata	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	no			RE - regolamentazione	Divieto di modifica del regime idrico	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore	SI		Sono vietate azioni che possano avere effetti negativi sul tracciato e sulle porte dei corsi d'acqua nonché interventi che comportino modificazioni dell'alveo e corrispondenza a norme dell'habitat 3240, ad eccezione dei lavori di messa in sicurezza da eseguirsi anche mediante autorizzazione dei sedimenti dell'alveo. DGR 9/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 10 del 10.12.2015			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				
4080 Lande alpine e boreali	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			RE - regolamentazione	Attività antropiche vietate o prescritte	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore	SI		Attività vietate e obblighi: - i) movimenti di terra o la creazione di discariche per la copertura vegetale e altro intervento che possa comportare l'espansione del suolo agli agenti atmosferici; - ii) attività gestionale o consentita con la prevenzione di estenuazione situazioni comportanti eccessi di carico; - iii) nel caso di frane o instabilità, è necessario limitare la ricostituzione spontanea della vegetazione, anche se costituita da composizione diversa rispetto alla lande; - iv) nel caso di mitigare i pericoli interventi autorizzati e limitati a interventi di drenaggio ed evitare l'incanalamento in superficie. DGR 9/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 10 del 10.12.2015			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				
4070* Boschi di Pruno magro e Rhododendron fruticosum (Rhago-Rhododendron fruticosum)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			RE - regolamentazione	Interventi di taglio consentiti	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore	SI		Non sono consentiti interventi di utilizzazione ordinaria. Sono invece possibili, senza valutazione di incidenza, interventi di taglio del pinus mugo previsti all'interno di progetti di miglioramento ambientale approvati dall'Ente gestore. DGR 9/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 10 del 10.12.2015			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				
6200* Formazioni erbacee semicostate a fieno coperto da cespugli su substrato calcareo (Festuca brometoides) ("Pradine fortissime di cespugli")	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA02 PM07	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in occasione del pascolo, delle falci e dell'agricoltura tradizionale). Presenza naturale senza influenza diretta o indiretta dalle attività umane e dai cambiamenti climatici	MR - programma di monitoraggio dello stato	Monitoraggio periodico dell'habitat	10	N°riberi fluvioecologici da 16 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio entro 3 anni seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Bisceo et al., 2017). Il monitoraggio periodico (cadenza 3 anni) non solo propedeutico alla riduzione del report art. 17 ma utile anche per verificare gli effetti dell'abbandono e della dinamica naturale			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	2.500€	-	no			Fondi dell'Ente, Bandi regionali specifici, Fondazione Cariplo, CSR	
6200* Formazioni erbacee semicostate a fieno coperto da cespugli su substrato calcareo (Festuca brometoides) ("Pradine fortissime di cespugli")	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA02 PM07	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in occasione del pascolo, delle falci e dell'agricoltura tradizionale). Presenza naturale senza influenza diretta o indiretta dalle attività umane e dai cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Intervento di contenimento della vegetazione legnosa	10	% Superficie Habitat	Ente Gestore		da avviare	Intervento di taglio periodico della vegetazione arborea e arbustiva e di sfalcio della vegetazione erbacea infestante. Intervento da effettuare entro 5-10 anni			Ente Gestore, Onza esterna incaricata, Privat proprietari delle aree	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditte esterne secondo la procedura prevista dalla normativa vigente previa consenso dei proprietari delle aree.	1000€/ha	-	no			Bandi regionali specifici, Fondazione Cariplo, CSR	
6200* Formazioni erbacee semicostate a fieno coperto da cespugli su substrato calcareo (Festuca brometoides) ("Pradine fortissime di cespugli")	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA02	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in occasione del pascolo, delle falci e dell'agricoltura tradizionale). Presenza naturale senza influenza diretta o indiretta dalle attività umane e dai cambiamenti climatici	IN - inestensione	Incentivare la gestione mediante uno sfalcio periodico o pascolo	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore		da avviare	Incentivare una gestione dell'habitat mediante un pascolo o uno sfalcio all'anno. Gli interventi dovranno essere effettuati al di fuori dei periodi più sensibili per l'affluenza ed estenuazione. Misura da avviare entro 3-5 anni			Ente Gestore, Aziende agricole	Incentivazione alla prevenzione delle domande sul bando del CSR da parte delle aziende agricole	1000€/ha	-	no			CSR	
7230* Sorgenti pianifluvi con formazione di tuffi (Ceratophyllum)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si			MR - programma di monitoraggio dello stato	Monitoraggio periodico dell'habitat	3	N°riberi fluvioecologici da 0,25 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio entro 3 anni seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Bisceo et al., 2017). Il monitoraggio periodico (cadenza 3 anni) non solo propedeutico alla riduzione del report art. 17 ma utile anche per verificare l'impatto dei cambiamenti climatici (temperatura PDS e PDS)			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	600€	-	no			Fondi dell'Ente, Fondi regionali	
7230* Sorgenti pianifluvi con formazione di tuffi (Ceratophyllum)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si			RE - regolamentazione	Obbligo di mantenimento del regime idrico	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore	SI		Obbligo di gestione in regime idrico adeguato ad evitare tutti gli interventi alterativi la quantità d'acqua che permea gli alluvioni. Divieto di esecuzione di interventi di captazione e interruzione della falda acquifera anche causati da escavazioni e nuova viabilità. L'attività di "cuneo" può essere esercitata previa verifica dell'ordine che non alteri più dello 0,5% la portata delle falde di conservazione degli habitat e delle specie. DGR 9/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 10 del 10.12.2015			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				
7230* Sorgenti pianifluvi con formazione di tuffi (Ceratophyllum)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			MR - programma di monitoraggio dello stato	Monitoraggio periodico dell'habitat	3	N°riberi fluvioecologici da 4 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio entro 3 anni seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Bisceo et al., 2017). Il monitoraggio periodico (cadenza 3 anni) non solo propedeutico alla riduzione del report art. 17 ma utile anche per verificare l'impatto dei cambiamenti climatici (temperatura PDS e PDS)			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	600€	-	no			Fondi dell'Ente, Fondi regionali	
7230* Sorgenti pianifluvi con formazione di tuffi (Ceratophyllum)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si			RE - regolamentazione	Divieto di alterazioni delle condizioni idriche	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore	SI		Sono vietati interventi che alterino la quantità e qualità delle acque caratterizzanti i tuffi, evitando quindi ogni forma di drenaggio o al contrario di immersione di acque superficiali (barrili e ricami di drenaggio). DGR 9/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 10 del 10.12.2015			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				
8130 Dune del Mediterraneo occidentale e boreali	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			RE - regolamentazione	Divieto di apertura di tracciati cuneiformi	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore	SI		Sono vietati gli interventi di apertura di tracciati cuneiformi. DGR 9/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 10 del 10.12.2015			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				
8200* Formazioni erbacee con vegetazione cespugliosa	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			RE - regolamentazione	Limitazioni delle attività antropiche	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore	SI		Gli interventi di disboscamento e diradaggio sono da limitare alle necessità operative di messa in sicurezza di strutture e infrastrutture collettive, o all'edilizia, la promozione e la fruizione di siti paesaggistici di interesse storico e culturale di specificità autorizzativa, o sviluppo turistico di valorizzazione di interesse di pubblica utilità. DGR 9/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 10 del 10.12.2015			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				
9140* Foreste Boreali di Fagus sylvatica (Ammovio-Faggete)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PM07	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	MR - programma di monitoraggio dello stato	Monitoraggio periodico dell'habitat	15	N°riberi fluvioecologici da 200 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio entro 5 anni seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Bisceo et al., 2017). Il monitoraggio periodico (cadenza 5 anni) non solo propedeutico alla riduzione del report art. 17 ma utile anche per verificare lo stato di conservazione presente			Ente Gestore, Libero professionista incaricato	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	3.750€	-	no			Fondi dell'Ente, Fondi regionali	
9140* Foreste Boreali di Fagus sylvatica (Ammovio-Faggete)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PM07	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	IA - intervento attivo	Interventi per incrementare la ricchezza	25	% superficie dell'habitat	Ente Gestore		da avviare	Mantenimento di almeno 10 alberi habitat per ettore destinati all'incremento della ricchezza e la presenza di almeno 25 mq/ha di ricchezza, in prati e a terra, costituita da fuori di medie e grosse dimensioni (diametro > 80 cm). La scelta delle piante da tracciare all'incremento deve essere effettuata tenendo presente prioritariamente la ricchezza pubblica. Gli interventi dovranno essere a carico delle specie suscettibili. Misura da attuare entro 5-10 anni			Ente Gestore, Onza esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditte esterne secondo la procedura prevista dalla normativa vigente. I soggetti beneficiari possono essere more, piccole e medie imprese (PMI) operanti nella gestione e valorizzazione	50.000€/ha	-	no			Bandi regionali specifici, Fondazione Cariplo, CSR	



Austropotamobius pallens	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	FD1	Prelievi di acque superficiali, sottoriviere o rive	RE - regolamentazione	Divieto di gestione delle acque superficiali o sottoriviere	1	regolamento	Ente gestore	No	da avviare	Redazione, entro 10 anni, di un regolamento che preveda il divieto di prelievi di acque superficiali o sottoriviere a monte di siti idonei alla specie		Ente gestore, carabinieri forestali, polizia provinciale	Approvazione di una specifica regolamentazione e successiva verifica del rispetto della norma	0 €							
Austropotamobius pallens	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	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 D1 del LIFE GESTIRE)		Ente gestore, ERSAF, professionisti esterni	Ente gestore in collaborazione con ERSAF. Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	5.000 €	-	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SRAP, CSR, fondi regionali		E.1.1	
Callus galeus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	RE - regolamentazione	Regolamentazione per il divieto di introduzioni di salmonidi	1	regolamento	Ente gestore	No	da avviare	Redazione, entro 5 anni, di un regolamento che preveda il divieto di introduzione di salmonidi nei corpi idrici presenti nel Sito		Ente gestore, carabinieri forestali, polizia provinciale	Approvazione di una specifica regolamentazione e successiva verifica del rispetto della norma	0 €							
Callus galeus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Intervento di prelievi dei salmonidi	12	interventi	Ente gestore		da avviare	Interventi ripetuti entro 7 anni con almeno 3 campagne di contenimento di pesci di introduzione, in particolare nei confluenti di salmonidi alloctoni; lo spegnimento avverrà per 4 anni consecutivi.	Lo spegnimento del materiale avverrà in tutte le campagne all'anno.	Ente gestore, professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	11.000 €		si	E.1 aggiuntive specie specifiche	LIFE, fondi regionali		E.1.10	
Callus galeus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio entro 7 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). Monitoraggio non solo propedeutico alla redazione dei report art. 17 ma anche per verificare l'efficacia di contenimento delle specie alloctone.		Ente gestore	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	10.000 €		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SRAP, CSR, fondi regionali		E.1.1.2	
Bombina variegata	Miglioramento dell'habitat di specie in 10 anni	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti	IA - intervento attivo	Ripristino pozze per la riproduzione	2	pozzo/abbreviato	Ente gestore		da avviare	Ripristino entro 5 anni abbreviato e pozzo abbreviato, come da indicatori LIFE IP GESTIRE 2020.	ristruzione materiale del fondo, taglio vegetazione, fermare le fonti e sfoltire, riduzione di vuoti d'acqua e scorie dalle pozze;	Ente gestore, ERSAF, ditta esterna	Ente gestore in collaborazione con ERSAF. Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di risorse e ditta esterna secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	7.000 € (piazza)		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SRAP, fondi privati		E.2.10	
Bombina variegata	Miglioramento dell'habitat di specie in 10 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% pozzo/abbreviato	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 D1 del LIFE GESTIRE).		Ente gestore, ERSAF, professionisti esterni	Ente gestore in collaborazione con ERSAF. Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	2.500 € (cliente)	-	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SRAP, PSR, fondi regionali		E.1.1.1	
Bombina variegata	Miglioramento dell'habitat di specie in 10 anni	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti	IA - intervento attivo	Realizzazione di nuove pozze per la riproduzione delle specie	1	pozzo	Ente gestore		terminata	Realizzazione nel 2022 di una nuova pozza di circa 23 mq, con staccionata, in località Segale, Comune di Tignale (BG)		Ente gestore in collaborazione con ERSAF	attività svolta da ERSAF in amministrazione diretta	5.000 €		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, CSR, fondi privati	fondi regionali	E.2.10	

Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link URL	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MEC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (n.ro)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Prescrizioni in materia di attività silviculturali	100	Sup % delle formazioni boschive	Ente Gestore	S		Obblighi previsti per tutti i boschi dalla DGR N°4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 30.12.2015 1) è obbligatorio il rilascio salvo i casi di lotta fitosanitaria obbligatoria, di eventuali alberi morti in piedi o a terra in numero di almeno uno ogni mille metri quadrati o loro frazione; 2) è obbligatorio il rilascio degli alberi, anche morti, che presentino nei dieci metri basali di fusto evidenti cavità utilizzate o utilizzabili dalla fauna a fini riproduttivi o di rifugio, tranne il caso che il rilascio comporti pericolo per la pubblica incolumità; 3) è obbligatorio il rilascio delle specie arboree o arbustive considerate rare o sporadiche in base a specifici elenchi predisposti da ciascun ente forestale, in collaborazione con l'Ente gestore, quando presenti in quantità inferiore a due piante ogni mille metri quadrati; 4) è obbligatorio contrastare la diffusione delle specie esotiche a carattere infestante mediante il taglio o l'estirpazione dei soggetti presenti in occasione di ogni taglio silviculturale; 5) è obbligatorio, durante le attività silviculturali, adottare le tecniche e strumentazioni utili a evitare il danneggiamento delle tane della fauna selvatica, dei piccoli specchi o corsi d'acqua, delle zone umide e della flora erbacea memorale protetta; 6) è vietato il rimboschimento, ad eccezione dei ripristini a seguito di incendi, frane o su specifici progetti approvati dall'Ente gestore; 7) per impianti e peccete di sostituzione, la cui presenza va a discapito dello sviluppo delle faggete, è auspicabile la conversione verso boschi maturi di faggio con interventi saltuari che favoriscano l'altalenamento progressivo della confiera e favoriscano il naturale affermarsi della specie propria; 8) nei boschi cedui non è permesso il taglio raso ma esclusivamente il taglio con rilascio di matricine; 9) in tutte le formazioni classificate "habitat" si applicano i criteri di gestione imposti alla silvicoltura naturalistica, senza distinzione tra ceduo e fustale;		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	-	no					
RE - regolamentazione	Prescrizioni in materia di attività silviculturali	100	Sup % dell'habitat 6230 o 6230	Ente Gestore	S		Obblighi o prescrizioni previste: DGR N°4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 30.12.2015: 1) Sono vietati interventi di rimboschimento, di interventi di dissanguellamento e di trasformazione o fini agricolturali delle aree forestali di neoformazione non sono oggetto di Valutazione di Incidenza. 2) Il pascolo nelle aree classificate quali habitat di interesse comunitario dovrà essere eseguito tramite idonei piani di pascolamento, redatti da tecnico qualificato e coerente con le esigenze in termini di nutrienti della superficie interessata. In assenza di tali piani il carico bovino deve essere compreso tra 0,2 e 0,5 UBA/ha. All'Ente gestore devono essere inviati il numero di capi e le superfici pascolate in occasione di ogni stagione		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	-	no					
RE - regolamentazione	E' vietata la raccolta delle specie inserite nella Lista Rossa Regionale.	Tutte	Specie in lista rossa regionale	Ente Gestore	S		E' vietata la raccolta delle specie inserite nella Lista Rossa Regionale. DGR N°4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 30.12.2015			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	-	no				
RE - regolamentazione	E' vietata la raccolta di tutte le specie del genere Daphne, Sanfrago.	100	Specie dei generi Daphne e Sanfrago	Ente Gestore	S		E' vietata la raccolta di tutte le specie del genere Daphne, Sanfrago. DGR N°4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 30.12.2015			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	-	no				
RE - regolamentazione	Prescrizioni in materia di attività silviculturali	100	Sup % delle formazioni boschive	Ente Gestore	S		Obblighi previsti per tutti i boschi dal P.I.F. Approvato con D.G.R. 29 maggio 2018 - n. X/567 e successivo aggiornamento approvato con D.G.R. 7 febbraio 2022 - n. X/5627 1) In tutti i boschi è obbligatorio il rilascio, salvo i casi di lotta fitosanitaria obbligatoria, di eventuali alberi morti in piedi o a terra in numero di almeno uno ogni mille metri quadrati o loro frazione. 2) In tutti i boschi è obbligatorio il rilascio degli alberi, anche morti, che presentino nei dieci metri basali di fusto evidenti cavità utilizzate o utilizzabili dalla fauna a fini riproduttivi o di rifugio, tranne il caso che il rilascio comporti pericolo per la pubblica incolumità. 3) In tutti i boschi è obbligatorio il rilascio delle specie arboree o arbustive considerate rare o sporadiche in base a specifici elenchi predisposti da ciascun ente forestale, in collaborazione con l'ente gestore del sito Natura 2000, quando presenti in quantità inferiore a due piante ogni mille metri quadrati. 4) In tutti i boschi è obbligatorio contrastare la diffusione delle specie esotiche a carattere infestante indicate nel Piano di Indirizzo Forestale, mediante il taglio o estrazione dei soggetti presenti in occasione di ogni taglio silviculturale. 5) In tutti i boschi è obbligatorio, durante le attività silviculturali, adottare le tecniche e strumentazioni utili a evitare disturbo o pregiudizio alla nidificazione, riproduzione, invecchiamento, danneggiamento delle tane della fauna selvatica, dei piccoli specchi e dei corsi d'acqua, delle zone umide e della flora erbacea memorale protetta, con particolare riferimento alle specie protette di cui alla l.r. 10/2008. 6) E' vietato il rimboschimento, ad eccezione dei ripristini a seguito di incendi, frane o su specifici progetti approvati dall'Ente gestore. 7) Per impianti e peccete di sostituzione, la cui presenza va a discapito dello sviluppo delle faggete, è auspicabile la conversione verso boschi maturi di faggio. 8) Nei boschi cedui non è permesso il taglio raso ma esclusivamente il taglio con rilascio di matricine; 9) In tutte le formazioni classificate "habitat" si applicano i criteri di gestione imposti alla silvicoltura naturalistica, senza distinzione tra ceduo e fustale. 10) Per quanto riguarda la stagione silviva, eventuali limitazioni sul periodo delle operazioni di taglio e utilizzazioni del bosco potranno essere introdotte dall'ente gestore a seguito dei risultati ottenuti con l'attività di monitoraggio.		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	-	no					