

SEZIONE 1 - QUADRO CONDOTTIVO DI BASE E OBIETTIVI

Indicatore di rischio (verde, giallo, arancione, rosso, grigio)

Regione		Provincia	Comune	Municipalità	Codice Catastrale	Dati Correlati agli Strumenti										Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	PESCE		Stato della Regione	P	
---------	--	-----------	--------	--------------	-------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	-------	--	---------------------	---	--

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (†notevole fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0.07	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> , <i>Anthriscus vulneraria</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Artemisia campestris campestris</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Asperula purpurea purpurea</i> , <i>Astragalus monspeliensis</i> , <i>Butyrichia ischaemum</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> s.l., <i>Bromus erectus</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Centaurea scabiosa</i> , <i>Chrysogonon gryllus</i> , <i>Coranilla minima minima</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Festuca ovina agg.</i> , <i>Fumana ericifolia</i> , <i>Fumana procumbens</i> , <i>Globularia bisnagarica</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Hippocrepis comosa comosa</i> , <i>Inula montana</i> , <i>Koeleria cristata</i> , <i>Koeleria pyramidata</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Scorzonera austriaca</i> , <i>Sesleria caerulea caerulea</i> , <i>Stipa ericaulis ericaulis</i> , <i>Teucrium chamaedrys chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thymus pulegioides pulegioides</i> , <i>Trinia glauca glauca</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	Dato attualmente non disponibile che verrà recepito durante il monitoraggio dell'habitat
				Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui	Dato attualmente non disponibile che verrà recepito durante il monitoraggio dell'habitat
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Senecio inaequalis</i>), ruderali, sinantropiche.
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite. <i>Quercus ilex</i> Attualmente, pur mancando dei dati quantitativi, c'è un discreto discostamento tra la copertura delle fanerofite (> 25%) e il target desiderato (≤ 20)
		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	L'habitat 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-ALTO		

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
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Cratoneuron filicinum</i> , <i>Eucladium verticillatum</i> , <i>Hymenostylium recurvirostrum</i> , <i>Polustriella commutata</i> , <i>Pellia endivifolia</i> , <i>Phormidium incurvatum</i> , <i>Rivularia haematites</i> , <i>Schizothrix sp.</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Barbula unguiculata</i> , <i>Bryum caespiticium</i> , <i>Bryum calophyllum</i> , <i>Isoetium 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>Camptylum 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
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	64.52	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Androsace helvetica</i> , <i>Arabis alpina</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Campanula cochlearifolia</i> , <i>Campanula elatoides</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Cystopteris fragilis agg.</i> , <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>Polygonum vulgare</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nuda</i> , <i>Primula auricula ciliata</i> , <i>Rhynchosium 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 carnica</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>Paeoderata 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 caesia</i> , <i>Saxifraga hostii rhoetica</i> , <i>Saxifraga petraea</i> , <i>Saxifraga vandellii</i> , <i>Sedum dasyphyllum</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 arboreum</i> , <i>Opuntia sp.pl.</i>), nitrofile (es. <i>Parietaria judaica</i>), <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Rumex scutatus scutatus</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <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	
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	1.02	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Acer campestre</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Alnus incana</i> , <i>Arunco dioicus</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula taurina taurina</i> , <i>Astrantia major major</i> , <i>Athyrium filix-foemina</i> , <i>Cardamine bulbifera</i> , <i>Cardamine enneaphylla</i> , <i>Cardamine heptaphylla</i> , <i>Cardamine kitaibelii</i> , <i>Cardamine pentaphylla</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Dryopteris affinis</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Eranthis europaea</i> , <i>Fraxinus excelsior excelsior</i> , <i>Geranium nodosum</i> , <i>Helianthus excelsior excelsior</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Leucolium verum</i> , <i>Lonicera xylosteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Phegopteris connectilis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium scolopendrium</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Savia glutinosa</i> , <i>Sesleria caerulea caerulea</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Symphytum tuberosum angustifolium</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Veronica urticifolia</i>	
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. <i>Adenostyles glabra glabra</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Rubus fruticosus agg.</i>	
				Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici 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	
				Altri indicatori di qualità biotica		Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro						

			PRESSIONI			BIRAGLIO DELLA MISURA			INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA							MODALITÀ DI ATTUAZIONE		FINANZIAMENTO					
Specie/habitat	Obiettivo	Priorità e (il/lo)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misure di conservazione	Valore	UM (Ha, numeri, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari art)	Stato di attuazione	Descrizione	Link USR	Atto	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MUC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Fonte di finanziamento 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	MISURA PAF		
8212* Formazioni erbose secche seminaturali e felci coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (Protocollo fatture di archivio)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	no	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta dalle attività umane o dai cambiamenti climatici	MR - programma di monitoraggio s/v ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	3	N rilievo fitosociologico 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" (Brous et al., 2017). Il monitoraggio periodico (adattato 3-4 anni) è non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma utile anche per verificare gli effetti 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	600	-	no		Fondi dell'Ente, Fondi regionali		
8215* Formazioni erbose secche seminaturali e felci coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (Protocollo fatture di archivio)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	no	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta dalle attività umane o dai cambiamenti climatici	UA - intervento attivo	Intervento di contenimento della vegetazione legnosa	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore		da avviare	Intervento di taglio periodico della vegetazione arboreo-arbustiva infestante in particolare gli esemplari di Quercus ilex. Intervento da effettuare entro 5 anni			Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di manovali alle aziende secondo le procedure previste dalla normativa vigente. I soggetti beneficiari possono essere nuclei, ditte e anche imprese (PMI) operanti nelle gestioni e valorizzazione della riserva forestale e dei suoi prodotti. In forma regolare associata.	5,000	-	no		Bandi regionali specifici, Fondazione Cariplo, CSR		
7220* Sorgenti pianifluenti con formazione di tufi (Oatoneurion)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si			MR - programma di monitoraggio s/v ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	3	N rilievo fitosociologico 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" (Brous et al., 2017). Il monitoraggio periodico (adattato 3-4 anni) è non solo propedeutico alla redazione 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		
7220* Sorgenti pianifluenti con formazione di tufi (Oatoneurion)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si			RE - regolamentazione	Obbligo di mantenimento del regime idrico	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore	si		Obbligo di garantire il regime idrico adeguato ed evitare tutti gli interventi alteranti la quantità d'acqua che genera gli effluvi. Obbligo di esecuzione di interventi di captazione e intercettazione della falda acquifera anche causati da incisioni o norme vallette. L'attività di "campioning" può essere esercitata prova verifica dell'incidenza che tale attività può avere rispetto alle necessità di conservazione degli habitat e delle specie. DORA K/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 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				
8210 Faretto rocciosi calcarei con vegetazione camosilica	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 necessarie operazioni di messa in sicurezza di strutture e infrastrutture sottostanti. L'affidamento, la promozione e la fissazione di vincoli o obiettivi di conservazione devono essere oggetto di specifica autorizzazione, e ovunque necessario di Valutazione di Incidenza da parte dell'Ente gestore. DORA K/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 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				
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tito-Aconito	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			RE - regolamentazione	Prescrizioni in materia di attività silviculturali	100	% superficie dell'habitat	Ente Gestore	si		Obblighi previsti dalla DORA K/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015 (-) 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 frazioni. (-) è obbligatorio il rilascio degli alberi, anche morti, che presentano nei loro tronchi lesioni evidenti causate da utilizzazioni e utilizzazioni della fauna e frai riproduttivi o di rifugio, tranne il caso che il rilascio comporti pericolo per la pubblica incolumità. (-) è obbligatorio il rispetto del sottobosco, evitando di effettuare qualsiasi tipo di tagliatura. E' possibile derogare l'7 agosto e la fine di febbraio per garantire la sicurezza del cantiere oppure per accertata esigenza di prevenzione degli incendi. (-) è obbligatorio contrastare la diffusione delle specie esotiche e a carattere infestante mediante il taglio o estrazione dei soggetti presenti in occasione di ogni taglio silviculturale. (-) 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 minerale protetta. (-) è obbligatorio lasciare le formazioni affluenti all'habitat 9180* al libero dinamismo.			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				
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tito-Aconito	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			MR - programma di monitoraggio s/v ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	3	N rilievo fitosociologico da 225 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" (Brous et al., 2017). Il monitoraggio periodico (adattato 6 anni) è non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma utile anche per verificare l'impatto dei fenomeni naturali (temperatura 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	1000	-	no		Fondi dell'Ente, Fondi regionali		

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA						MODALITA' DI ATTUAZIONE		FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link URL	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2011-2027 (L.n.6)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2011-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Prescrizioni in materia di attività silvicolturali	100	Sup % della formazioni boschive	Ente gestore	Si		Obblighi previsti dalla DGR N°4429 del 30.11.2015 RULR, SO n. 50 del 10.12.2015										
							3-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 presentano nei dieci metri basali di fusto evidenti cavità utilizzabili o utilizzabili dalla fauna a fini riproduttivi o di rifugio, tranne il caso che il rilascio comporti pericolo per la pubblica incolumità; 1-negli habitat boschivi "91B0*" e "93A0" è obbligatorio il rispetto del sottobosco, evitando di effettuare qualsiasi tipo di ripulitura. E' possibile derogare l'1 agosto e la fine di febbraio per garantire la sicurezza del cantiere oppure per accertate esigenze di prevenzione degli incendi; -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, quando presenti in quantità inferiore a due piante ogni mille metri quadrati; -in tutti i boschi è obbligatorio contrastare la diffusione delle specie esotiche a carattere infestante mediante il taglio o estrazione dei soggetti presenti in occasione di ogni taglio silvicolturale; -in tutti i boschi è obbligatorio, durante le attività silvicolturali, 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; -è vietato l'imbroccamento, ad eccezione dei ripristini a seguito di incendi, frane o su specifici progetti approvati dall'Ente gestore; -nei boschi cedui non è permesso il taglio raro, ma esclusivamente il taglio con rilascio di matricine; -in tutte le formazioni classificate "habitat" si applicano i criteri di gestione improntati alla silvicoltura naturalistica, senza distinzione tra ceduo e fustaia;			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			