

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI

Esistente Indisponibile Non Scoperto N.D. = non determinato

DATI FORMULARI STANDARD																																					
HABITAT														SPECIE																							
Regione	Reg. Biot.	Tip. sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N. specie	Superficie relativa	Popolazione	Insediamento	Stato conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distrib. in Italia nazionale	Distrib. in Italia Reg. Biot.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Priorità (sì, no)	Priorità Motivazione		
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	H	6210		3,37		B	C		B	C	FV	U1	U1			U2	U2↓			2	E	PA05	Abbandono della gestione/uso dei pascoli o altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale)			condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	Obiettivo prioritario dato sia il ruolo regionale sia la priorità nazionale oltre allo stato di conservazione cattivo a livello biogeografico secondo i dati del IV Report		
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	H	6410		0,02		D					U1	U1	U1			U1	U1→			4													
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	H	6510		1,7		D					FV	U1	U1			U1	U1→			2													
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	H	7220		0,001		C	C		C	C	FV	FV	U2			U1	U2↑			2	E	PM07 PG07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici; Pesca e raccolta di molluschi in acqua dolce (ricreativa)	PI03	Cambiamenti nei regimi delle precipitazioni dovuti ai cambiamenti climatici	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	sì	Obiettivo prioritario dato sia il ruolo regionale sia la priorità nazionale oltre al grado di conservazione cattivo nella ZSC e stato di conservazione cattivo a livello biogeografico secondo i dati del IV Report		
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	H	8130		0,04		D					FV	FV	FV			FV	FV↑			3													
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	H	8310			2	D					U1	U1	U1			U1	U1→			4													
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	H	9180		0,31		D					U1	U1	U1			U1	U1→			4													
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	H	91E0		0,76		D					U1	U2	U2			U2	U2↓			2													
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	H	91H0		8,32		D					U1	U2	U2			U2	U2↓	*		5													
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	H	91I0		10,08		C	C		B	B	FV	U2	U1			U2	U2↓			1	M	PB07	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)			condizione prevalentemente non buona		Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Obiettivo non prioritario nonostante la priorità nazionale dato il ruolo regionale non elevato		
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	H	9260		4,33		D					U1	U1	U1			U1	U1→			4													
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	I	1092	Austropotamobius pallipes				D				FV			FV	FV	FV	FV→			6	E												
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	F	1163	Cottus gobio				D				FV			FV	FV	FV	FV↑			2	E												
Lombardia	ALP	B	IT2070019	Sorgente Funtani	F	5331	Telestes muticellus				D				FV			FV	FV	FV	FV→			6	E												

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE	
6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*notevole fioritura di orchidee)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	3,37	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale	
		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>Anthyllis 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>Bathriachloa ischaemon</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> s.l., <i>Bromus erectus</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex liparocarpus liparocarpus</i> , <i>Centaurea scabiosa</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Coronilla minima minima</i> , <i>Dianthus sylvestris sylvestris</i> , <i>Dictamnus albus</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Festuca ovina agg.</i> , <i>Festuca paniculata paniculata</i> , <i>Festuca stricta trachyphylla</i> , <i>Festuca valesiaca 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>Kengia 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>Ononis natrix natrix</i> , <i>Orchis morio</i> , <i>Orchis purpurea</i> , <i>Orbanche teucrii</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 eriocalis eriocalis</i> , <i>Stipa pennata agg.</i> , <i>Teucrium chamaedrys chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thymus pulegioides carnolicus</i> , <i>Thymus pulegioides pulegioides</i> , <i>Thymus serpyllum agg.</i> , <i>Thymus vulgaris vulgaris</i> , <i>Trinia glauca glauca</i>		Non è possibile individuare a livello biogeografico un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi		Verificare il raggiungimento del target confrontando i dati raccolti nelle aree di monitoraggio	
				Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui		Verificare il raggiungimento del target confrontando i dati raccolti nelle aree di monitoraggio	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Senecio inaequidens</i>), ruderali, sinantropiche. <i>Artemisia absinthium</i> , <i>Artemisia verlotiarum</i> , <i>Carum carvi carvi</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Inula hirta</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Robinia pseudocacia</i> , <i>Senecio inaequidens</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Solidago gigantea serotina</i> , <i>Trifolium pratense pratense</i> , <i>Urtica dioica dioica</i>	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite. <i>Amelanchier ovalis ovalis</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Cytisophyllum sessilifolius</i> , <i>Cytisus purpureus</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Fraxinus ornus ornus</i> , <i>Genista radiata</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Quercus petraea petraea</i> , <i>Quercus pubescens pubescens</i> , <i>Rhamnus saxatilis saxatilis</i> , <i>Rubus fruticosus agg.</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Spartium junceum</i> Pur mancando dei dati quantitativi attualmente c'è un discreto discostamento nella copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva soprattutto (cop > 15%) rispetto al valore soglia desiderato (cop ≤ 5).	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE	
Prospettive future	PA05: Abbandono della gestione/uso dei pascoli o altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale)	Il progressivo inarbustimento ad opera di <i>Rubus</i> spp. , <i>Castanea sativa</i> e <i>Quercus pubescens</i> determina una progressiva riduzione di copertura o scomparsa delle specie tipiche dell'habitat.	≤ 20	% copertura delle specie arbustive	La pressione ha un impatto medio-alto. Data l'impossibilità di raggiungere nel breve termine il valore target si prevede come primo obiettivo di ridurre la copertura delle specie legnose o erbacee (Rubus spp.) sotto il 30% nel breve termine per poi raggiungere il target desiderato nel medio termine	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE	
7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0,001	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%			
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Cratoneuron filicinum</i> , <i>Eucladium verticillatum</i> , <i>Hymenostylium recurvirostrum</i> , <i>Palustriella commutata</i> , <i>Pellia endiviifolia</i> , <i>Phormidium incrustatum</i> , <i>Rivularia haematites</i> , <i>Schizothrix sp.</i>	Specie tipiche: <i>Palustriella commutata</i> (= <i>Cratoneuron commutatum</i>) (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Barbula unguiculata</i> , <i>Bryum caespiticum</i> , <i>Bryum calophyllum</i> , <i>Isothecium alopecuroides</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Calliergonella cuspidata</i> , <i>Fontinalis antipyretica subsp. antipyretica</i> , <i>Platyhypnidium riparioides</i> (Angelini et al., 2016). Pur mancando sia una conoscenza floristica dettagliata sia dei dati quantitativi attualmente c'è un ampio discostamento nella copertura delle specie indicatrici di disturbo soprattutto erbacee infestanti (cop > 15%) rispetto al valore soglia desiderato (cop ≤ 5).	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)	
			Regime idrologico	Portata della sorgente o cascata	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle portate medie stagionali storiche		
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE	
		Prospettive future	PM07: Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	Specie erbacee infestanti colonizzano le sponde del corso d'acqua entrando in diretta competizione con le specie tipiche dell'habitat e alterando le condizioni ecologiche del sito	≤ 5	% copertura specie erbacee infestanti	Questa pressione ha un impatto medio sull'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere	
Prospettive future	PG07: Pesca e raccolta di molluschi in acqua dolce (ricreativa)	L'eccessiva frequentazione antropica finalizzata alla raccolta di gasteropodi acquatici lungo il corso d'acqua in corrispondenza dei siti di crescita dell'habitat determina direttamente o indirettamente delle conseguenze negative	Nessuno	Num di individui digasteropodi acquatici prelevati	Questa pressione ha un impatto medio sull'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE	
		Area occupata	Superficie	//	10,08	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati			
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%			
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Acer campestre</i> , <i>Allium ursinum ursinum</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Anemone ranunculoides</i> , <i>Aristolochia clematidis</i> , <i>Arum italicum italicum</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asparagus tenuifolius</i> , <i>Brachypodium sylvaticum sylvaticum</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Carex sylvatica sylvatica</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus laevigata</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Erythronium dens-canis</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Euphorbia amygdaloides amygdaloides</i> , <i>Euphorbia dulcis</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Fraxinus excelsior excelsior</i> , <i>Fraxinus ornus ornus</i> , <i>Galanthus nivalis</i> , <i>Geranium nodosum</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Helleborus niger</i> , <i>Helleborus viridis viridis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Knautia drymeia</i> , <i>Laburnum anagyroides anagyroides</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Lamium orvala</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Lonicera caprifolium</i> , <i>Luzula nivea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melampyrum nemorosum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Molinia caerulea arundinacea</i> , <i>Muscari botryoides</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Primula vulgaris vulgaris</i> , <i>Prunus avium avium</i> , <i>Prunus spinosa spinosa</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Quercus petraea petraea</i> , <i>Quercus pubescens pubescens</i> , <i>Quercus robur robur</i> , <i>Rosa arvensis</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Scilla bifolia</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Sorbus torminalis</i> , <i>Symphytum tuberosum angustifolium</i> , <i>Tamus communis</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Vinca minor</i> , <i>Viola alba</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>	Specie tipiche: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Quercus cerris</i> (Angelini et al., 2016)	

9110 Querceti di rovere illirici (Erythranio-Carpinion)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Struttura e funzioni		Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche. <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Bromus sterilis</i> , <i>Chenopodium album album</i> , <i>Clematis vitalba</i> , <i>Deutzia scabra</i> , <i>Equisetum arvense arvense</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Juglans nigra</i> , <i>Ligustrum lucidum</i> , <i>Lonicera japonica</i> , <i>Oxalis stricta</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Persicaria dubia</i> , <i>Persicaria maculosa</i> , <i>Platanus hispanica</i> , <i>Poa annua</i> , <i>Populus canadensis</i> , <i>Potentilla indica</i> , <i>Prunus serotina</i> , <i>Pteridium aquilinum aquilinum</i> , <i>Quercus rubra</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Rubus fruticosus agg.</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Solidago gigantea serotina</i> , <i>Spiraea japonica</i> , <i>Stellaria media media</i> , <i>Ulmus x hollandica</i> , <i>Urtica dioica dioica</i> Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%		
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle specie arboree tipiche
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
		Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)	
			Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	Attualmente il legno morto a terra è < 15-20 mc/ha	Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)	
			Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	Attualmente il legno morto in piedi è < 15-20 mc/ha	Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
		Prospettive future	PB07: Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	La mancanza di necromassa a terra o in piedi determina una perdita di funzionalità dell'habitat	> 25	mc/ha di necromassa	Questa pressione ha un impatto medio sull'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						Misura PAF			
Specie/Habitat	Obiettivo	Prioritario (s/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %, ...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo Mdc	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/no)		Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
7210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuo-Brometalia) (*notevole)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA05	Abbandono della gestione/uso dei pascoli o altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Taglio della vegetazione forestale in fase di ricolonizzazione		% superficie dell'habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi entro 5 anni di taglio del novellame arboreo e arbustivo invadente e del rovo. Successivamente il taglio del novellame arboreo ed arbustivo deve essere effettuato ogni 7/8 anni. Per contenere il rovo invece la frequenza di intervento deve essere 3-5 anni			Ente gestore, Cooperativa agricola	Convenzione con una cooperativa agricola per l'intervento di taglio			si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAPs, fondi regionali, fondi privati		E.2.7.1
7210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuo-Brometalia) (*notevole)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA05	Abbandono della gestione/uso dei pascoli o altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat	30	N rilievi fitosociologici da 16 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (cadenza 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio entro 6 anni non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare gli effetti nel tempo dell'abbandono o assenza di gestione			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	24000		no		fondi dell'ente		
7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat	8	N rilievi fitosociologici da 0,25 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (cadenza 3 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio entro 3 anni non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare gli effetti dei cambiamenti climatici (P93)			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	2000		no		fondi dell'ente		
7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Intervento di sfalcio delle specie erbacee infestanti	3	Num sorgenti	Ente Gestore		da avviare	Intervento periodico di sfalcio tramite decespugliatore delle specie erbacee infestanti che si trovano a ridosso del corso d'acqua con rimozione della biomassa tagliata. Misura da attuare entro 5 anni			Ente gestore, Cooperativa agricola	Convenzione con una cooperativa agricola per l'esecuzione dell'intervento di sfalcio	300/anno		no		fondi dell'ente		
7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	PG07	Pesca e raccolta di molluschi in acqua dolce (ricreative)	RE - regolamentazione	Divieto di raccolta di gasteropodi acquatici	1 (Sorgente di Cascina Gruma)	Num sorgenti	Ente Gestore	si		Divieto di cattura e alterazione o distruzione dell'habitat per tutti i gasteropodi elencati nella legge regionale 10/2008 e successive modifiche riguardante le "Disposizioni per la tutela e la conservazione della piccola fauna, della flora e della vegetazione spontanea"			Ente gestore, Polizia provinciale	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste	1000		no				
91D Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PB07	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	IA - intervento attivo	Interventi finalizzati ad incrementare la necromassa	3	Superficie in ha dell'habitat	Ente gestore		da avviare	Interventi entro 5 anni di taglio o di cerninatura delle specie arboree non tipiche dell'habitat al fine di garantire la presenza di almeno 25 mc/ha di necromassa, in piedi e a terra, costituita da fusti di medie e grosse dimensioni (diametro > 10cm). Nella gestione selvicolturale prevedere il mantenimento di almeno 10 alberi-habitat per ettaro destinati all'invecchiamento indefinito.			Ente gestore, Cooperativa agricola, Privati	Convenzione con una cooperativa agricola per gli interventi di taglio su aree pubbliche. Su aree private l'ente gestore dà delle prescrizioni specifiche durante le istanze di taglio	4000		no		LIFE+, finanziamenti specifici e dedicati, fondi privati		

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF