

Rechnung	Beurteilung	Ergebnis	Notiz
----------	-------------	----------	-------

Pagina 1 di 14

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	0.04	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>Chara globularis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite. <i>Phragmites australis australis</i> , <i>Carex flacca flacca</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Eupatorium cannabinum cannabinum</i> , <i>Typha latifolia</i> , <i>Juncus articulatus</i> , <i>Juncus inflexus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene. <i>Lindernia dubia</i>
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	L'habitat è adiacente al corpo idrico ed alimentato principalmente da acque meteoriche
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	//	17.56	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 sphaerocaphalon</i> , <i>Anthericum ranuncum</i> (presente <i>Anthericum lilago</i>), <i>Anthrillix 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 ischaemum</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>Chrysopsis 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</i> agg., <i>Festuca paniculata paniculata</i> , <i>Festuca stricta trachyphylla</i> , <i>Festuca valesiaca</i> agg., <i>Fumana ericifolia</i> , <i>Fumana procumbens</i> , <i>Galium pumilum</i> , <i>Globularia biansgarica</i> , <i>Helianthemum apenninum apenninum</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> , <i>Helianthemum nummularium obscurum</i> , <i>Helianthemum solanidum incanum</i> , <i>Hi. eracium pilosella</i> , <i>Hippocrepis comosa comosa</i> , <i>Italia 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>Ononis natrix natrix</i> , <i>Orchis morio</i> , <i>Orchis purpurea</i> , <i>Orbanche teucrii</i> , <i>Petrorhagia saxifraga saxifraga</i> , <i>Peucedanum arescelinum</i> , <i>Rumex acetosella acetosella</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Scorzonera austriaca</i> , <i>Sesleria caerulea caerulea</i> , <i>Stipa ericaulis ericaulis</i> , <i>Stipa pennata</i> agg., <i>Teucrium chamaedrys chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thymus pulegioides carniolicus</i> , <i>Thymus pulegioides pulegioides</i> , <i>Thymus serpyllum</i> agg., <i>Thymus vulgaris vulgaris</i> , <i>Trinia glauca glauca</i>
				Ricchezza di orchidee	≥ 2	generi	10 generi (da PdG): <i>Anacamptis pyramidalis</i> , <i>Cephalanthera longifolia</i> , <i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Ophrys apifera</i> , <i>Ophrys benacensis</i> , <i>Ophrys insectifera</i> , <i>Ophrys sphegodes</i> , <i>Orchis morio</i> , <i>Orchis tridentata</i> e <i>Orchis ustulata</i>
				Abbondanza di orchidee	≥ 10	individui	
				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 verlotiorum</i> , <i>Carum carvi carvi</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Isula hirta</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Rubia pseudocacia</i> , <i>Senecio inaequidens</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Trifolium pratense pratense</i> , <i>Urtica dioica dioica</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite. <i>Amelanchier ovalis ovalis</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>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Quercus petraea petraea</i> , <i>Quercus pubescens pubescens</i> , <i>Rhamnus saxatilis saxatilis</i> , <i>Rubus fruticosus</i> agg., <i>Spartium junceum</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05: Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale)	L'assenza di gestione determina la progressiva scomparsa di questo habitat seminaturale a causa dell'ingresso dapprima di specie erbacee infestanti, successivamente specie arbustive e arboree	≤ 20	Cop % delle specie indicatrici di dinamica progressiva	La pressione ha un impatto medio
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alpeyus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	103.16	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Achillea millefolium</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Anthraxanthum odoratum odoratum</i> , <i>Arrhenatherum elatius elatius</i> , <i>Carex hirta</i> , <i>Centaurea nigrescens</i> , <i>Cerastium halostoides</i> , <i>Dactylis glomerata glomerata</i> , <i>Festuca pratensis pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> agg., <i>Galium mollugo mollugo</i> , <i>Homalotrichon pubescens</i> , <i>Knautia transalpina</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> agg., <i>Lolium multiflorum multiflorum</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Lotus corniculatus corniculatus</i> , <i>Pastinaca sativa</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Poa sylvicola</i> , <i>Ranunculus acris acris</i> , <i>Ranunculus bulbosus</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rumex acetosa acetosa</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Silene flos-cuculi</i> , <i>Silene vulgaris vulgaris</i> , <i>Taraxacum officinale</i> agg., <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium pratense nivale</i> , <i>Trifolium pratense pratense</i> , <i>Trisetaria flavescens flavescens</i> , <i>Vicia cracca</i> , <i>Vicia sativa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Artemisia verlotiorum</i> , <i>Bellis perennis</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Oxalis dillenii</i> , <i>Polygonum aviculare aviculare</i> , <i>Potentilla indica</i> , <i>Rumex crispus</i> , <i>Rumex obtusifolius obtusifolius</i> , <i>Solidago gigantea serotina</i> , <i>Stellaria media media</i> , <i>Trifolium repens repens</i> , <i>Urtica dioica dioica</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Asphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i>). <i>Brachypodium rupestre</i> s.l., <i>Corylus avellana</i> , <i>Fraxinus excelsior excelsior</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Rubus fruticosus</i> agg.

		<div>Parametri art.17</div>	<div>Pressioni</div>	<div>Descrizione dell'impatto</div>	<div>Target</div>	<div>UM Target</div>	<div>Note</div>		
		<div>Prospettive future</div>		PA05: Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale)	L'assenza di gestione determina la progressiva scomparsa di questo habitat seminaturale a causa dell'ingresso dapprima di specie erbacee infestanti, successivamente specie arbustive e arboree	≤ 10	Cop % delle specie indicatrici di dinamica progressiva	La pressione ha un impatto medio	
				PA02: Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (esclusi drenaggio e incendi)	La conversione dell'habitat in terreni destinati alla coltura del mais determina la scomparsa di superfici attribuite all'habitat	Assente	Conversione dell'habitat in altri usi agricoli	La pressione ha un impatto medio	
<div>Habitat</div>	<div>Obiettivo</div>	<div>Parametri art. 17</div>	<div>Attributi</div>	<div>Sotto-attributi</div>	<div>Target</div>	<div>UM Target</div>	<div>Note</div>		
7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	<div>Area occupata</div>	<div>Superficie</div>	//	5.05	ettari	superficie attuale, indicata nel FS		
		<div>Struttura e funzioni</div>	<div>Copertura della vegetazione</div>	<div>Copertura totale</div>	≥ 60	%			
			<div>Composizione floristica</div>	<div>Copertura delle specie tipiche</div>	≥ 60	%	Specie tipiche: Cratoneuron filicinum, Eucladium verticillatum, Hymenostylium recurvirostrum, Palustriella commutata, Pellia endivifolia, Phormidium incrustatum, Rivularia haematites, Schizothrix sp.		
				<div>Copertura delle specie indicatrici di disturbo</div>	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: Barbula unguiculata, Bryum caespiticum, Bryum calophyllum, Isoetecium alopecuroides, Hypnum cupressiforme, Calliergonella cuspidata, Fontinalis antipyretica subsp. antipyretica, Platyhypnidium riparioides (Angelini et al., 2016), Calliergonella cuspidata cuspidata, Campyllum stellatum, Fontinalis antipyretica antipyretica, Platyhypnidium riparioides		
				<div>Regime idrologico</div>	<div>Portata della sorgente o cascata</div>	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle portate medie stagionali storiche	
			<div>Altri indicatori di qualità biotica</div>	<div>Fauna indicatrice di buona qualità</div>	Presente	-	Austropotamobius pallipes		
<div>Habitat</div>	<div>Obiettivo</div>	<div>Parametri art. 17</div>	<div>Attributi</div>	<div>Sotto-attributi</div>	<div>Target</div>	<div>UM Target</div>	<div>Note</div>		
9160 Querceti di farnia o roveri subatlantici e dell'Europa centrale del Corpinion betuli	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	<div>Area occupata</div>	<div>Superficie</div>	//	169.25	ettari	superficie attuale, indicata nel FS		
		<div>Struttura e funzioni</div>	<div>Struttura verticale</div>	<div>Stratificazione della vegetazione</div>	≥ 3	strati			
			<div>Copertura della vegetazione</div>	<div>Copertura dello strato arboreo</div>	≥ 90	%			
			<div>Composizione floristica</div>	<div>Copertura delle specie tipiche</div>	≥ 70	%	Specie tipiche: Acer campestre, Allium ursinum ursinum, Anemone nemorosa, Aruncus dioicus, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum sylvaticum, Cardamine bulbifera, Carex brizoides, Carex pilosa, Carex sylvatica sylvatica, Carpinus betulus, Convallaria majalis, Cornus sanguinea, Corylus avellana, Crataegus laevigata, Crataegus monogyna, Doronicum pardalanches, Dryopteris filix-mas, Euonymus europaeus, Euphorbia dulcis, Festuca heterophylla, Frangula alnus alnus, Fraxinus excelsior excelsior, Fraxinus ornus ornus, Geranium nodosum, Hedera helix, Holcus mollis, Lamium galeobdolon, Leucjum vernum, Luzula nivea, Luzula pilosa, Melica nutans, Mercurialis perennis, Phytospermum cornubiense, Poa nemoralis, Polygonatum multiflorum, Primula vulgaris vulgaris, Prunus avium avium, Pulmonaria officinalis, Quercus petraea petraea, Quercus robur robur, Ranunculus ficaria, Ruscus aculeatus, Salvia glutinosa, Scilla bifolia, Symphytum tuberosum angustifolium, Tamus communis, Ulmus minor minor, Viburnum opulus, Vincetoxicum, Viola reichenbachiana		
				<div>Diversità delle specie arboree</div>	≥ 4	specie			
				<div>Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva</div>	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. Angelica sylvestris sylvestris, Bidens tripartita tripartita, Humulus lupulus, Lonicera japonica, Oxalis stricta, Phytolacca americana, Potentilla indica, Prunus laurocerasus, Pteridium aquilinum aquilinum, Quercus rubra, Robinia pseudacacia, Rosa multiflora, Rubus caesius, Rubus fruticosus agg., Senecio ovatus, Solidago gigantea serotina, Spiraea japonica, Stellaria media media, Teucrium scoradonia, Trachycarpus fortunei, Urtica dioica dioica		
			Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate						
			<div>Classi di età</div>	<div>Disetaneità dello strato arboreo</div>	≥ 2	classi di età			
				<div>Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche</div>	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età		
				<div>Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)</div>	> 5	alberi/ettaro			
			<div>Altri indicatori di qualità biotica</div>	<div>Legno morto a terra</div>	> 25	mc/ettaro			
				<div>Legno morto in piedi</div>	> 25	mc/ettaro			
		<div>Fauna indicatrice di buona qualità</div>	Presente	-	Lucanus cervus, Cerambyx cerdo, Triturus cristatus, Rana lessonae				
		<div>Parametri art.17</div>	<div>Pressioni</div>	<div>Descrizione dell'impatto</div>		<div>Target</div>	<div>UM Target</div>	<div>Note</div>	
		<div>Prospettive future</div>		PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Diverse sono le esotiche invasive che alterano la fisionomia dell'habitat (tra cui la più abbondante è la Robinia pseudacacia con presenze localizzate di Quercus robur ed ingresso puntuale di Prunus serotina) e peggiorano il suo stato di conservazione in quanto determinano la scomparsa delle specie dominanti tipiche dell'habitat stesso. Attualmente c'è un ampio discostamento nella copertura delle specie esotiche invasive (cop > 30%) rispetto al valore soglia desiderato (cop ≤ 10).	≤ 20	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto MEDIO-ALTO. Seppur in linea teorica il target dovrebbe essere una loro copertura % inferiore al 10%, data la difficoltà di eradicarle è più realistico pensare come primo obiettivo ad un loro contenimento e ad una loro riduzione sotto il 20%. La stima delle coperture può essere effettuata in plot di 2000 m2 (40 x 50 m / 25 m di raggio) distribuiti in modo randomizzato sull'intera superficie dell'habitat con densità di 1 plot/ha	
<div>Habitat</div>	<div>Obiettivo</div>	<div>Parametri art. 17</div>	<div>Attributi</div>	<div>Sotto-attributi</div>	<div>Target</div>	<div>UM Target</div>	<div>Note</div>		
		<div>Area occupata</div>	<div>Superficie</div>	//	12.08	ettari	superficie attuale, indicata nel FS		
		<div>Copertura della vegetazione</div>	<div>Struttura verticale</div>	<div>Stratificazione della vegetazione</div>	≥ 3	strati			
			<div>Copertura della vegetazione</div>	<div>Copertura dello strato arboreo</div>	≥ 80	%			

9190 Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con Quercus robur	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Agrostis capillaris, Anthericum liliago, Betula pendula, Brachypodium rupestre s.l., Calluna vulgaris, Carex pilulifera pilulifera, Convallaria majalis, Crataegus monogyna, Danthonia decumbens decumbens, Deschampsia flexuosa, Dictamnus albus, Festuca filiformis, Festuca heterophylla, Frangula alnus alnus, Fraxinus ornus ornus, Hedera helix, Hieracium murorum, Hieracium tenuiflorum, Holcus mollis, Ligustrum vulgare, Luzula forsteri, Luzula nivea, Melampyrum pratense, Melica nutans, Molinia caerulea arundinacea, Pinus sylvestris, Polygonatum odoratum, Populus tremula, Potentilla erecta, Pteridium aquilinum aquilinum, Quercus cerris, Quercus petraea petraea, Quercus robur robur, Teucrium scorodonia	
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Prunus serotina, Robinia pseudoacacia, Quercus rubra), ruderali, sinantropiche. Anthoxanthum odoratum odoratum, Corylus avellana, Genista germanica, Geranium sanguineum, Hypericum perforatum, Impatiens parviflora, Ligustrum sinense, Lonicera japonica, Phytolacca americana, Populus canadensis, Potentilla indica, Prunus spinosa spinosa, Robinia pseudoacacia, Rubus caesius, Rubus fruticosus agg., Solidago gigantea seratina, Spiroaea japonica, Trachycarpus fortunei.	
				Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate				
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Lucanus cervus, Cerambyx cerdo	
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
			Prospettive future	PI02: Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di rilevanza unionale)	Le specie alloctone invasive (soprattutto Robinia pseudoacacia, Quercus rubra e Prunus serotina a livello puntuale) determinano una drastica riduzione della biodiversità e alterazione nella fisionomia dell'habitat. Pur mancando dei dati quantitativi attualmente c'è un ampio discostamento nella copertura delle specie indicatrici di disturbo (cop > 25%) rispetto al valore soglia desiderato (cop ≤ 5).	< 15	% copertura delle alloctone invasive	La pressione ha un impatto alto. Data l'impossibilità di raggiungere nel breve termine il valore target si prevede come primo obiettivo di ridurre la copertura delle alloctone invasive sotto il 15%

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
91E0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior [Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae]	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	5.79	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Copertura delle specie tipiche					Specie tipiche: Alnus glutinosa, Aruncus dioicus, Athyrium filix-foemina, Brachypodium sylvaticum sylvaticum, Carex acutiformis, Carex appropinquata, Carex brizoides, Carex elata elata, Carex elongata, Carex pendula, Carex remota, Carex riparia, Circaea lutetiana lutetiana, Cirsium obsoletum, Equisetum arvense arvense, Equisetum hyemale, Equisetum palustre, Equisetum ramosissimum, Equisetum sylvaticum, Equisetum telmateia, Filipendula ulmaria, Frangula alnus alnus, Fraxinus excelsior excelsior, Galium aparine, Geum urbanum, Humulus lupulus, Impatiens noli-tangere, Iris pseudacorus, Lamium galeobdolon, Leucoum aestivum aestivum, Myosotis scorpioides scorpioides, Osmonda regalis, Oxalis acetosella, Persicaria dubia, Persicaria hydropiper, Persicaria lapathifolia lapathifolia, Persicaria maculosa, Petastites albus, Petastites hybridus hybridus, Phalaris arundinacea arundinacea, Phragmites australis australis, Poa palustris, Poa sylvestris, Populus alba, Populus nigra, Prunus padus, Rubus caesius, Rubus idaeus, Salix alba, Salix caprea, Salix cinerea, Salix elegans elegans, Salix purpurea purpurea, Salvia glutinosa, Sambucus nigra, Saponaria officinalis, Scirpus sylvaticus, Solanum dulcamara, Stellaria aquatica, Symphytum officinale officinale, Thelypteris palustris, Urtica dioica dioica, Viburnum opulus
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva					Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus), ruderali, sinantropiche. Acer negundo, Argemodium podagracea, Bidens frondosa, Calystegia sepium sepium, Dactylis glomerata glomerata, Fallopia japonica, Humulus japonicus, Impatiens parviflora, Lactuca muralis, Ligustrum sinense, Lonicera japonica, Opismenus undulatifolius, Parietaria officinalis, Parthenocissus quinquefolia, Phytolacca americana, Platanus hispanica, Populus canadensis, Potentilla indica, Quercus rubra, Robinia pseudoacacia, Rosa multiflora, Rubus fruticosus agg., Ru bus ulmifolius, Rumex conglomeratus, Setaria pumila, Sicyos angulatus, Solidago gigantea seratina, Vitis sp.pl. (americane)
					≤ 5	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		
				Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		
		Legno morto in piedi		> 25	mc/ettaro			
		Fauna indicatrice di buona qualità		Presente	-	Lucanus cervus, Triturus cristellus, Rana lessonae		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	

		Prospettive future	PIQ2: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Diverse sono le esotiche invasive (soprattutto <i>Quercus rubra</i> e <i>Robinia pseudoacacia</i>) che alterano la fisionomia dell'habitat e peggiorano il suo stato di conservazione in quanto determinano la scomparsa delle specie dominanti tipiche dell'habitat stesso. Pur mancando dei dati quantitativi attualmente c'è un ampio discostamento nella copertura delle specie indicatrici di disturbo (cop > 15%) rispetto al valore soglia desiderato (cop ≤ 5).	≤ 10	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto MEDIO-ALTO. Seppur in linea teorica il target dovrebbe essere la scomparsa totale delle esotiche invasive o una loro copertura % inferiore al 5%, data la difficoltà di eradicarle è più realistico pensare come primo obiettivo ad un loro contenimento e ad una loro riduzione sotto il 10%. La stima delle coperture può essere effettuata in plot di 2000 m2 (40 x 50 m / 25 m di raggio) distribuiti in modo randomizzato sull'intera superficie dell'habitat con densità di 1 plot/ha
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91H0* Boschi pannonicici di <i>Quercus pubescens</i>	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	43.93	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%	
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche		≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Acer campestre</i> , <i>Amelanchier ovalis ovalis</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> s.l., <i>Brachypodium sylvaticum</i> sylvaticum, <i>Buglossoides purpurascens</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Carex flacca</i> , <i>Carex halleriana</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Cetis australis australis</i> , <i>Cephalanthera damasionum</i> , <i>Cephalanthera longifolia</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cruciata glabra glabra</i> , <i>Cyclamen purpurascens purpurascens</i> , <i>Cytisophyllum sessilifolius</i> , <i>Emerus major</i> , <i>Euphorbia amygdaloides amygdaloides</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Fraxinus ornus ornus</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Helleborus foetidus foetidus</i> , <i>Helleborus niger</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Laburnum anagyroides anagyroides</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Lonicera caprifolium</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Melittis melissophyllum melissophyllum</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Primula vulgaris vulgaris</i> , <i>Prunus avium avium</i> , <i>Prunus mahaleb</i> , <i>Prunus spinosa spinosa</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Quercus petraea petraea</i> , <i>Quercus pubescens pubescens</i> , <i>Rhamnus cathartica</i> , <i>Rosa arvensis</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Sorbus terminalis</i> , <i>Tamus communis</i> , <i>Tanacetum corymbosum</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Vinca minor</i> , <i>Viola alba</i>
			Diversità delle specie arboree		≥ 4	specie	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva		≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche. <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Erica carnea carnea</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Inula hirta</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Lotus corniculatus corniculatus</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Potentilla indica</i> , <i>Prunus serotina</i> , <i>Prunus laurocerasus</i> , <i>Pulmonaria australis</i> , <i>Rhamnus saxatilis saxatilis</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Rubus fruticosus</i> agg., <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Saponaria ocymoides ocymoides</i> , <i>Symphytum tuberosum angustifolium</i> , <i>Teucrium chamaedrys chamaedrys</i>
		Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate					
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo		≥ 2	classi di età	
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche		≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
			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	
Fauna indicatrice di buona qualità			Presente	-	<i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i>		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91L0 Querceti di rovere illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	320.72	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			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 clematitis</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>Knausia 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 terminalis</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>
			Diversità delle specie arboree		≥ 4	specie	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva		≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche. <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Bromus sterilis</i> , <i>Chenopodium album album</i> , <i>Clematis vitalba</i> , <i>Equisetum arvense arvense</i> , <i>Eriogon annuus</i> , <i>Juglans nigra</i> , <i>Ligustrum lucidum</i> , <i>Lonicera japonica</i> , <i>Oxalis stricta</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Poa annua</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</i> agg., <i>Sambucus nigra</i> , <i>Solidago gigantea serotina</i> , <i>Stellaria media media</i> , <i>Urtica dioica dioica</i>
		Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate					
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo		≥ 2	classi di età	
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche		≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
			Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)		> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra		> 25	mc/ettaro	
			Legno morto in piedi		> 25	mc/ettaro	
Fauna indicatrice di buona qualità			Presente	-	<i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Triturus cristellus</i> , <i>Rana latastei</i>		
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		

			Prospettive future	PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Diverse sono le esotiche invasive che alterano la fisionomia dell'habitat (tra cui le più abbondanti sono <i>Quercus rubra</i> e <i>Robinia pseudacacia</i>) e peggiorano il suo stato di conservazione in quanto determinano la scomparsa delle specie dominanti tipiche dell'habitat stesso. Pur mancando dei dati quantitativi attualmente c'è un ampio discostamento nella copertura delle specie indicatrici di disturbo (cop > 35%) rispetto al valore soglia desiderato (cop ≤ 10).	≤ 25	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto MEDIO-ALTO. Seppur in linea teorica il target dovrebbe una loro copertura % inferiore al 10%, data la difficoltà di eradicarle è più realistico pensare come primo obiettivo ad un loro contenimento e ad una loro riduzione sotto il 25%. La stima delle coperture può essere effettuata in plot di 2000 m2 (40 x 50 m / 25 m di raggio) distribuiti in modo randomizzato sull'intera superficie dell'Habitat con densità di 1 plot/ha
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1097 <i>Lethenteron zanandrei</i> <i>Presente in 78 siti</i>	<i>Mantenimento dell'attuale condizione della specie</i>	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 stimare una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente	
				//	Nessun decremento nel sito (> 4000) Nessun decremento nel sito (> 6000)	mq mq	Area di frega: <i>Materassi sconvolti di ghiaia fina, ben ossigenata</i> Area di presenza degli ammoceti: <i>materassi di sabbia e limo, con presenza di materiale vegetale grossolano e infiltrazioni di acqua sorgiva</i>	
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Estensione delle aree di frega Estensione delle aree idonee agli ammoceti (con sedimenti sabbiosi)	//	Nessun decremento nel sito (> 4000) Nessun decremento nel sito (> 6000)	mq mq	Area di frega: <i>Materassi sconvolti di ghiaia fina, ben ossigenata</i> Area di presenza degli ammoceti: <i>materassi di sabbia e limo, con presenza di materiale vegetale grossolano e infiltrazioni di acqua sorgiva</i>
				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		
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale			
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica			
				Temperatura delle acque in estate	< 19	°C		
				DO (Ossigeno disciolto)	> 5	mg/L		
		Assenza di ittiofauna alloctona	si		Presenza Trota fario			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PI02: 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 individui di salmonidi	La pressione ha un impatto ALTO			
		PK01: Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	6	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perifluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Le fasce di vegetazione devono presentare un'ampiezza sufficiente in relazione alle dimensioni dell'alveo (fasce con ampiezza > 10 m). IMPATTO ALTO		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1137 <i>Borbus plebejus</i> <i>Presente in 209 siti in 12 regioni</i>	<i>Mantenimento dell'attuale condizione della specie</i>	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 stimare una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente	
				//	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		
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (> 4)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: <i>corsi d'acqua pedemontani a corrente vivace con abbondanti rifugi e materassi ghiaiosi utili alla riproduzione</i>
				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			
				substrato ghiaioso	si			
				Acque ben ossigenate	> 8	mg/L		
				Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose)	si			
				Assenza di ittiofauna alloctona	si		Presenza Trota fario	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PI02: 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 individui di salmonidi	La pressione ha un impatto ALTO	
				PK01: Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	6	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perifluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Le fasce di vegetazione devono presentare un'ampiezza sufficiente in relazione alle dimensioni dell'alveo (fasce con ampiezza > 10 m). IMPATTO ALTO
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1167 <i>Triturus carnifex</i> <i>Presente in 618 siti in 18 regioni</i>	<i>Miglioramento e incremento dell'habitat di specie in 10 anni</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (> 100)	UM quantitative n. individui		
				//	Incremento del numero di siti riproduttivi in 10 anni (≥ 7)	Numero	Attualmente la specie si riproduce in 4 pozze	
		Habitat di specie	Numero di siti riproduttivi	Assenza di ittiofauna alloctona (nel caso di siti naturali)	si			
				Assenza di fenomeni di interrimento (nel caso di siti artificiali)	si			
				Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	si			
				Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9160, 9110, 91E0	
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		

				Frammentazione dell'habitat	Assenza di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo				
		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	I siti riproduttivi sono di piccole dimensioni e pertanto particolarmente sensibili a fenomeni naturali di interrimento con potenziale effetto negativo sulla fitness di popolazione	4	siti riproduttivi senza fenomeno di interrimento	La pressione ha un impatto MEDIO		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1215 Rana latastei Presente in 147 siti in 5 regioni	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie in 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 250)	UM quantitativa n. individui			
			Numero di siti riproduttivi	//	Incremento del numero di siti riproduttivi in 10 anni (≥ 8)	Numero	Attualmente la specie si riproduce in 5 pozze		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat post-riproduttivo	//	Nessun decremento significativo nel sito (≥ 200)	ettari	Habitat di specie: Boschi		
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	si		Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91E0, 91I0, 91G0		
			Qualità dell'habitat post-riproduttivo	Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	si				
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat post-riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91E0, 91I0, 91G0		
			Qualità dell'habitat post-riproduttivo	Qualità dell'habitat post-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	I siti riproduttivi sono di piccole dimensioni e pertanto particolarmente sensibili a fenomeni naturali di interrimento con potenziale effetto negativo sulla fitness di popolazione	5	siti riproduttivi senza fenomeno di interrimento	La pressione ha un impatto MEDIO		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1083 Lucanus cervus Presente solo in 396 siti in 12 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	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 stimare una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente		
			Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥551,77)	ettari	Habitat di specie: boschi maturi di latifoglie, soprattutto querceti Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91G0, 9190, 91E0, 91H0, 91I0 551,77 ha è il dato da Formulario Standard riferito alla superficie degli habitat 91G0, 9190, 91E0, 91H0, 91I0		
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91G0, 9190, 91E0, 91H0, 91I0		
				(In caso di faggete, boschi a dominanza di Quercus sp., castagneti) Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm)	≥ 5	alberi/ettaro			
			Qualità dell'habitat	(In caso di boschi igrofil) Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 50 cm)	≥ 5	alberi/ettaro			
				Legno morto a terra e/o in piedi	≥ 2	tronchi/ettaro			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
		Prospettive future	PB07: Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	Scomparsa degli habitat riproduttivi	≥ 5	alberi/ettaro morti o morenti	Considerata la mancanza di dati, attualmente non è conosciuto l'effettivo impatto della pressione.		
		Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1088 Cerambyx cerdo Presente in 379 siti in 20 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	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 stimare una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente		
			Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 545,98)	ettari	Habitat di specie: querceti maturi con piante senescenti ma ancora vitali Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91G0, 9190, 91H0, 91I0 545,98 ha è il dato da Formulario Standard riferito alla superficie degli habitat 91G0, 9190, 91H0, 91I0		
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91G0, 9190, 91H0, 91I0		
				Grandi alberi deperienti: DBH > 20 cm in boschi xerici DBH > 50 cm in boschi termofili DBH > 80 cm in boschi alanziali	≥ 5	alberi/ettaro			
			Qualità dell'habitat	Grandi alberi esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	Nessun decremento				
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
		Prospettive future	PB07: Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	Riduzione o scomparsa degli habitat in cui si svolge sia il ciclo larvale sia quello immaginale	≥ 5	alberi/ettaro morti o morenti	Considerata la mancanza di dati, attualmente non è conosciuto l'effettivo impatto della pressione.		
			PB08: Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)	Riduzione o scomparsa degli habitat in cui si svolge sia il ciclo larvale sia quello immaginale	≥ 5	n° alberi senescenti per ettaro	Considerata la mancanza di dati, attualmente non è conosciuto l'effettivo impatto della pressione. Attualmente il PdG della ZSC prevede l'individuazione e rilascio per l'invecchiamento indefinito di almeno 1 albero per ciascuna specie autoctona dominante nonché caratteristica dell'habitat ogni 1000 m2, o loro frazione, di bosco soggetto a utilizzazione		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Incremento della popolazione in 10 anni (≥ 4)	UM quantitativa n. località			

1092 <i>Austropotamobius pallipes</i> Presente in 266 siti in 15 regioni	Miglioramento dell'habitat di specie e incremento della popolazione in 10 anni	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5,05)	ettari	Habitat di specie: corsi d'acqua con acque fresche e non inquinate. Il dato quantitativo si riferisce all'estensione dell'Habitat 7220.
			Qualità dell'habitat	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 ²⁺	≥ 3	mg/L	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PID4: Malattie degli animali e dei vegetali, patogeni e parassiti	In condizioni di habitat non idonei, possono proliferare micosi, ectoparassiti, protozoi e patogeni che possono impattare negativamente sulle popolazioni di gambero di fiume.	100	% di corsi d'acqua in cui è presente la specie che presentano caratteristiche idonee alla sua permanenza	Rendere idoneo alla permanenza del gambero di fiume le località in cui è sicuramente presente. IMPATTO ELEVATO
			PF05: Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	Le zoospore microscopiche di <i>Aphanomyces astaci</i> (peste del gambero) possono essere trasportate da un corso d'acqua ad un altro tramite vettori, aderendo a qualunque supporto (stivali, scarpe) posto a contatto con acqua contenente zoospore e mantenuto umido fino alla re-immersione in un altro bacino idrico. I fruitori del Parco possono quindi inconsapevolmente, entrando nei corsi d'acqua dove si trova la specie, trasportare la peste del gambero se precedentemente entrati in contatto con acque contaminate	0	eventi di trasporto del patogeno da un corso d'acqua contaminato a uno dove si trova la specie	La pressione ha un impatto ELEVATO

		PRESSIONI				BENEFICIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITÀ DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO						
Specie/Habitat	Obiettivo	Priorità in SU/NA	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misure di conservazione	Valore	UM (Nz, numero, %,...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Valenza (per misura implementata)	Stato di attuazione	Descrizione	Link URL	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MAC	Fonte di finanziamento anno 2014-2020	SEI re per la nel	Codice Categoria FAF	Fonte di finanziamento FAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non iscritte nel FAF	MISURA FAF
1240 Aque oligotrofiche calcaree con vegetazione bionica di Chiara opp	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si			IA - intervento attivo	Intervento di pompaggio acque dal torrente adiacente	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore		da avviare	In caso di siccità prolungata viene effettuato l'intervento di soccorso mediante pompaggio dal vicino Torrente Malignetta. Misure utili per contrastare la minaccia FOS			Ente Gestore, GSV	In amministrazione diretta tramite la GSV	0		no				
1240 Aque oligotrofiche calcaree con vegetazione bionica di Chiara opp	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si			IA - intervento attivo	Interventi per ridurre l'insediamento	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore		da avviare	Attualmente verranno valutate le condizioni delle pozze e eventualmente verranno effettuati interventi di manutenzione ordinaria consistente nella pulizia di vegetazione e materiale depositato			Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	70,000		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAB, CSR, INTERREG, fondi regionali, fondi privati		E.2.63
1240 Aque oligotrofiche calcaree con vegetazione bionica di Chiara opp	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si			MR - programma di monitoraggio a/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat	4	N° rilievi fitosociologici da 1 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Bosca et al., 2017). Monitoraggio entro 3 anni non solo propedeutico alla redazione dei report art. 17 ma anche per verificare i possibili impatti futuri dei cambiamenti climatici e della dinamica naturale (minaccia FOS e PACO). Misure da avviare entro 5 anni			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	300		no			Fondi regionali specifici	
6202* Formazioni erbose secche semibattute e fieno coperte da cespugli su substrato calcareo (Pseudobrometalia) ("testuale fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'Habitat entro 10 anni	si	PAO2	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in concessione del pascolo, dello sfalcio e dell'agricoltura tradizionale)	MR - programma di monitoraggio a/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat	12	N° rilievi fitosociologici da 16 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Bosca et al., 2017). Monitoraggio entro 5 anni non solo propedeutico alla redazione dei report art. 17 ma anche per verificare gli effetti dell'abbandono			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	2,400		no			Fondi regionali specifici	
6202* Formazioni erbose secche semibattute e fieno coperte da cespugli su substrato calcareo (Pseudobrometalia) ("testuale fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'Habitat entro 10 anni	si	PAO2	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in concessione del pascolo, dello sfalcio e dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Intervento di contenimento della vegetazione legnosa	2	Superficie in ha dell'Habitat	Ente Gestore		da avviare	Intervento periodico di taglio della vegetazione arborea-erbacea e di sfalcio della vegetazione erbacea infestante (intervento subordinato all'acquisizione di nuove aree, anche in concessione). Misure da avviare entro 5 anni			Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	10,000		no			Fondi regionali specifici	
6202* Formazioni erbose secche semibattute e fieno coperte da cespugli su substrato calcareo (Pseudobrometalia) ("testuale fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'Habitat entro 10 anni	si	PAO2	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in concessione del pascolo, dello sfalcio e dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Intervento di sfalcio a pascolo annuale	2,4	Superficie in ha dell'Habitat	Ente Gestore		in corso	Gestione dell'Habitat mediante 1 sfalcio all'anno a pascolo leggero attuato al di fuori dei periodi più sensibili per l'effluvio ed entomofilia.			Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incarico a Ditta esterna, volontari dell'Ente	1300/ha		no			Fondi regionali specifici	
6202* Formazioni erbose secche semibattute e fieno coperte da cespugli su substrato calcareo (Pseudobrometalia) ("testuale fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'Habitat entro 10 anni	si	PAO2	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in concessione del pascolo, dello sfalcio e dell'agricoltura tradizionale)	IN - incentivazione	Incentivare la gestione mediante sfalcio a pascolo	50	% Superficie Habitat	Ente Gestore		da avviare	Incentivare entro 5 anni una gestione dell'Habitat mediante 1 sfalcio all'anno a pascolo leggero. Gli interventi dovranno essere effettuati al di fuori dei periodi più sensibili per l'effluvio ed entomofilia.			Ente Gestore, Aziende agricole	Incentivazione alla presentazione della domanda sui bandi del CSR da parte dell'azienda agricola	100/ha		no			CSR	
6202* Formazioni erbose secche semibattute e fieno coperte da cespugli su substrato calcareo (Pseudobrometalia) ("testuale fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'Habitat entro 10 anni	si	PAO2	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in concessione del pascolo, dello sfalcio e dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Acquisizione di nuove aree	2	Superficie in ha dell'Habitat	Ente Gestore		da avviare	Acquisizione da parte dell'Ente di nuove aree prative in fase di abbandono.			Ente Gestore, Privati	Acquisizione/gestione in comodato d'uso delle aree da parte dell'Ente Gestore	6 euro/mq (costo unitario dei terreni agricoli)		no			Fondi regionali specifici	
6202* Formazioni erbose secche semibattute e fieno coperte da cespugli su substrato calcareo (Pseudobrometalia) ("testuale fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'Habitat entro 10 anni	si	PAO2	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in concessione del pascolo, dello sfalcio e dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Ripristino dell'Habitat	2	Superficie in ha dell'Habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi periodici di sfalcio della vegetazione e taglio delle specie arboree. Gli interventi verranno effettuati nelle aree di nuova acquisizione (vedi misure precedenti). Le tempistiche di attuazione delle misure non sono ancora definite			Ente Gestore, Ditta esterna, Azienda agricola	Incarico ad una Ditta esterna o Azienda agricola. L'affidamento dell'incarico avverrà secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1000/ha		no			Fondi regionali specifici	
6202* Formazioni erbose secche semibattute e fieno coperte da cespugli su substrato calcareo (Pseudobrometalia) ("testuale fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'Habitat entro 10 anni	si	PAO2	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in concessione del pascolo, dello sfalcio e dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Valorizzazione dell'habitat attraverso l'effluvio di forasiepe	2	Superficie in ha dell'Habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi di inglobamento floristico mediante l'impiego di forasiepe locale certificato raccolto in siti idonei inquadrati nel medesimo habitat. Gli interventi verranno effettuati nelle aree di nuova acquisizione (vedi misure precedenti). Le tempistiche di attuazione delle misure non sono ancora definite			Ente Gestore, CFA, Ditta esterna incaricata	Incarico al CFA o Azienda per la raccolta del forasiepe	4500/anno		si	E.2 mantenimento e ripristino	CSR, fondi regionali		E.2.45
6202* Formazioni erbose secche semibattute e fieno coperte da cespugli su substrato calcareo (Pseudobrometalia) ("testuale fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'Habitat entro 10 anni	si	PAO2	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in concessione del pascolo, dello sfalcio e dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Messa a dimora di orchidee autoctone	363	Num di esemplari di orchidee	Ente Gestore		terminata	Messa a dimora di esemplari di Orchidea autoctone nel corso del 2021 dopo aver eseguito alcuni interventi preparatori del sito (in sfalcio). Interventi di riproduzione e messa a dimora all'interno del progetto Capitale Naturale nel Monte di Brianza.			Ente Gestore, CFA, GSV, Cooperativa locale	CSA per la produzione e il supporto/supervisione alla messa a dimora, GSV a supporto locale per la messa a dimora	8,000		no			Fondazione Cariplo, Capitale Naturale	
6202* Formazioni erbose secche semibattute e fieno coperte da cespugli su substrato calcareo (Pseudobrometalia) ("testuale fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'Habitat entro 10 anni	si	PAO2	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in concessione del pascolo, dello sfalcio e dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Interventi di recupero dei terreni incolti con alto valore naturalistico	2,4	Superficie in ha dell'Habitat	Ente Gestore		terminata	Interventi di disenglobamento/taglio della vegetazione arborea e arborea - sfalcio con esportazione dell'erba. Interventi realizzati nel 2020.			Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incarico a Ditta esterna	9,568		no			INTERREG	
6202* Formazioni erbose secche semibattute e fieno coperte da cespugli su substrato calcareo (Pseudobrometalia) ("testuale fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'Habitat entro 10 anni	si	PAO2	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in concessione del pascolo, dello sfalcio e dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Gestione dell'Habitat tramite pascolamento	2,4	Superficie in ha dell'Habitat	Ente Gestore		terminata	Pascolamento bovino con un carico compatibile con la conservazione dell'Habitat. L'attività pastorale ha riguardato l'anno 2020			Ente Gestore, Azienda agricola	Incarico all'Azienda agricola	915		no			Fondazione Cariplo	
6202* Formazioni erbose secche semibattute e fieno coperte da cespugli su substrato calcareo (Pseudobrometalia) ("testuale fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'Habitat entro 10 anni	si	PAO2	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in concessione del pascolo, dello sfalcio e dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Gestione dell'Habitat tramite sfalcio e pascolamento	2,4	Superficie in ha dell'Habitat	Ente Gestore		terminata	Interventi di sfalcio e pascolamento bovino con un carico compatibile con la conservazione dell'Habitat. L'attività pastorale ha riguardato l'anno 2021			Ente Gestore, Azienda agricola	Incarico all'Azienda agricola	7,000		no			Fondazione Cariplo	
6202* Formazioni erbose secche semibattute e fieno coperte da cespugli su substrato calcareo (Pseudobrometalia) ("testuale fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'Habitat entro 10 anni	si	PAO2	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in concessione del pascolo, dello sfalcio e dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Gestione dell'Habitat tramite sfalcio	2,4	Superficie in ha dell'Habitat	Ente Gestore		terminata	Interventi di sfalcio finalizzati a contrastare la dinamica naturale e alla conservazione dell'Habitat. L'attività pastorale ha riguardato l'anno 2022			Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incarico a Ditta esterna	2,207		no			Fondi dell'Ente	
6202 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Dispositiva pratensis, longicaulis effluvia)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PAO2 PAO2	Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (pecori drenaggio e muretti). Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (in concessione del pascolo, dello sfalcio e dell'agricoltura tradizionale)	MR - programma di monitoraggio a/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat	15	N° rilievi fitosociologici da 25 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (badessa 3-4 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Bosca et al., 2017). Monitoraggio entro 5 anni non solo propedeutico alla redazione dei report art. 17 ma anche per verificare gli effetti dell'abbandono e della conversione verso altri usi agricoli			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	3,000		no			Fondi regionali specifici	

6520 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Hypochaeris pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PAZ2 PAZ5	Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (inondazioni e inondazioni) Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agricoli (es. inondazione del pascolo, della falciatura o dell'agricoltura tradizionale)	IN - inondazione	Invertire la gestione mediante falciatura	90	% Superficie Habitat	Ente Gestore	da avviare	Invertire entro 5 anni il mantenimento dei prati stabili mediante una gestione dell'habitat mediante 1-2 falci all'anno. Gli interventi dovranno essere effettuati al di fuori dei periodi più sensibili per l'aratura del terreno.	Ente Gestore, Azienda agricola	Invertimento alla presentazione della domanda sul bando del CSR da parte dell'azienda agricola	100/ha	no			CSR	
6520 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Hypochaeris pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PAZ5	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agricoli (es. inondazione del pascolo, della falciatura o dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Intervento di mantenimento dell'habitat tramite falciatura	2600	Superficie in mq dell'habitat	Ente Gestore	in corso	Interventi di falciatura eseguiti 3 volte all'anno (maggio, luglio e ottobre)	Ente Gestore, Azienda agricola	Concessione gratuita dell'area di proprietà dell'ente all'azienda agricola con rinnovo annuale per il mantenimento della superficie a prato stabile	0	no			Fondi privati	
6520 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Hypochaeris pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PAZ5	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agricoli (es. inondazione del pascolo, della falciatura o dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Intervento di mantenimento dell'habitat tramite falciatura	18000	Superficie in mq dell'habitat	Ente Gestore	in corso	Interventi di falciatura eseguiti 3 volte all'anno (maggio, luglio e ottobre)	Ente Gestore, Azienda agricola	Concessione dell'area di proprietà dell'ente all'azienda agricola con rinnovo annuale per il mantenimento della superficie a prato stabile. Canone di €30/anno a favore dell'Ente.	0	no			Fondi privati	
6520 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Hypochaeris pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PAZ5	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agricoli (es. inondazione del pascolo, della falciatura o dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Intervento di mantenimento dell'habitat tramite pascolo	9500	Superficie in mq dell'habitat	Ente Gestore	in corso	La manutenzione avviene tramite pascolo della superficie con bestiame bovino a estività di falciatura tardiva in stagione autunnale. Attività pastorale effettuata nel periodo 2002-2003 e in programma per il 2004	Ente Gestore, Azienda agricola	Incarico all'Azienda agricola	1300,62 euro/anno	no			Fondi dell'Ente	
7220* "Sorgenti pianifloranti con formazione di tufi (Cratichneumon)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si			MR - programma di monitoraggio ex situ	Monitoraggio periodico dell'habitat	12	N° rilievi floristici/mq da 0,25 mq	Ente Gestore	da avviare	Monitoraggio periodico (adempimento 3-6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Bossa et al., 2017). Monitoraggio entro 5 anni non solo preadattato alla valutazione del report art. 17 ma anche per verificare gli effetti dei cambiamenti climatici (invasione FROD) e di modifiche del regime idrologico (invasione FROD)	Ente Gestore, Libero professionista incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1,200	no			Fondi regionali specifici	
9300 Querceti di fienina e rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Capponi (betuli)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	MR - programma di monitoraggio ex situ	Monitoraggio periodico dell'habitat	10	N° rilievi floristici/mq da 225 mq	Ente Gestore	da avviare	Monitoraggio periodico (adempimento 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Bossa et al., 2017). Monitoraggio entro 5 anni non solo preadattato alla valutazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto delle esotiche invasive	Ente Gestore, Professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	2,500	no			Fondi regionali specifici	
9300 Querceti di fienina e rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Capponi (betuli)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Taglio e contenimento specie esotiche e ripianamento di specie autoctone	10	% Superficie Habitat	Ente Gestore	da avviare	Interventi entro 10 anni di taglio di specie alloctone invasive. Successivamente taglio regolare dei rami e sradicamento degli esemplari giovani. Le condizioni ecologiche sono idonee messa a dimora di specie arboree arbustive autoctone tipiche dell'habitat. Misura attuabile da su aree pubbliche sia private sotto a seguito dei risultati derivanti dalla ricerca sul monitoraggio dell'habitat.	Ente Gestore, privato, azienda agricola	Incarico a Ditta esterna con il consenso dei proprietari in aree private. Ditta esterna dovrà essere autorizzata a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	6000/ha	si	0.2 mantenimento e ripristino	PIR, INTERREG, fondi regionali	€ 249	
9300 Querceti di fienina e rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Capponi (betuli)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Taglio e contenimento specie esotiche e ripianamento di specie autoctone	90	% Superficie Habitat	Ente Gestore	da avviare	Interventi entro 10 anni di taglio di specie alloctone invasive. Successivamente taglio regolare dei rami e sradicamento degli esemplari giovani.	Ente Gestore, Proprietari delle aree	L'ente gestore durante la fase di autorizzazione al taglio rilascia delle prescrizioni scritte e autorizza il taglio con controsegna degli esemplari oggetto di intervento	N.d	no			Fondi privati	
9300 Querceti di fienina e rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Capponi (betuli)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si			IA - intervento attivo	Interventi finalizzati a migliorare la struttura forestale attraverso la sostituzione naturalistica	10	% Superficie Habitat	Ente Gestore	da avviare	Interventi entro 10 anni di miglioramento della struttura e funzionalità dell'habitat tramite l'incremento della macchia e terra e in piedi (la carica delle alloctone invasive) e il contenimento del castagno. Per questo vengono attuati alcuni interventi di taglio ad un metro di altezza per pollai e individui isolati (h > 200 cm), mentre sottopulizie per individui nella prima fase di sviluppo (h < 200 cm). Gli individui tagliati potranno anche essere fissati in basso andando a costituire, se necessario, il volume di macchia a terra. Vengono realizzate le cartelle di individuazione grandi (dimensione maggiore di 40 cm) e caratteristiche tali da poter essere identificati come alberi habitat, potranno essere lasciati invecchiare in piedi.	Ente Gestore, privato, azienda agricola, ditta esterna	Incarico a Ditta esterna o Azienda agricola o distrettuale e di consultazione e progettazione. In caso di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	4.000.000/ha	si	0.2 mantenimento e ripristino	UPE, CSR, fondi regionali	€ 261	
9300 Querceti di fienina e rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Capponi (betuli)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si			IA - intervento attivo	Conservazione, riproduzione e reintroduzione di specie vegetali tipiche degli habitat	25	Num plot	Ente Gestore	da avviare	Individuazione di 25 plot/ha (ciascuno di area pari a 1 mq). In ogni plot, messa a dimora di 35-40 individui in totale, appartenenti ad almeno 5 specie arboree di flora naturale tipica dell'habitat. Misura da effettuare entro 5 anni	Ente Gestore, CPA, Ditta esterna incaricata	Incarico al CPA e ditta esterna per la messa a dimora delle piante	20,000	si	0.2 mantenimento e ripristino	UPE, SNAP, CSR, fondi regionali	€ 266	
9302* Forsete alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Paulion, Alnus incana, Salix alba)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Interventi finalizzati a migliorare la struttura forestale attraverso la sostituzione naturalistica	9000	Superficie in mq habitat	Ente Gestore	da avviare	Interventi entro 10 anni di miglioramento della struttura e composizione floristica dell'habitat tramite taglio delle specie esotiche invasive. Successivamente taglio regolare dei rami e sradicamento degli esemplari giovani. Le condizioni ecologiche sono idonee messa a dimora di specie arboree arbustive autoctone tipiche dell'habitat	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	4.000.000/ha	si	0.2 mantenimento e ripristino	UPE, CSR, fondi regionali	€ 261	
9302* Forsete alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Paulion, Alnus incana, Salix alba)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Interventi finalizzati a migliorare la struttura forestale attraverso la sostituzione naturalistica	5	Superficie in ha habitat	Ente Gestore	da avviare	Interventi entro 10 anni di taglio di specie alloctone invasive. Successivamente taglio regolare dei rami e sradicamento degli esemplari giovani.	Ente Gestore, Proprietari delle aree	L'ente gestore durante la fase di autorizzazione al taglio rilascia delle prescrizioni scritte e autorizza il taglio con controsegna degli esemplari oggetto di intervento	N.d	no			Fondi privati	
9302* Forsete alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Paulion, Alnus incana, Salix alba)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	MR - programma di monitoraggio ex situ	Monitoraggio periodico dell'habitat	4	N° rilievi floristici/mq da 225 mq	Ente Gestore	da avviare	Monitoraggio periodico (adempimento 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Bossa et al., 2017). Monitoraggio entro 5 anni non solo preadattato alla valutazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto delle esotiche invasive	Ente Gestore, Professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1,000	no			Fondi regionali specifici	
9300 Vecchi querceti subatlantici della pianura subdora con Quercus robur	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Taglio e contenimento specie esotiche	2094	Superficie in mq habitat	Ente Gestore	da avviare	Interventi entro 10 anni di taglio di specie alloctone invasive. Successivamente taglio regolare dei rami e sradicamento degli esemplari giovani. Le condizioni ecologiche sono idonee messa a dimora di specie arboree arbustive autoctone tipiche dell'habitat.	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	6000 euro/anno	no			UPE, CSR, fondi regionali	
9300 Vecchi querceti subatlantici della pianura subdora con Quercus robur	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Taglio e contenimento specie esotiche	90	Superficie % Habitat	Ente Gestore	da avviare	Interventi entro 10 anni di taglio di specie alloctone invasive. Successivamente taglio regolare dei rami e sradicamento degli esemplari giovani.	Ente Gestore, Proprietari delle aree	L'ente gestore durante la fase di autorizzazione al taglio rilascia delle prescrizioni scritte e autorizza il taglio con controsegna degli esemplari oggetto di intervento	N.d	no			Fondi privati	
9300 Vecchi querceti subatlantici della pianura subdora con Quercus robur	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	MR - programma di monitoraggio ex situ	Monitoraggio periodico dell'habitat	5	N° rilievi floristici/mq da 225 mq	Ente Gestore	da avviare	Monitoraggio periodico (adempimento 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Bossa et al., 2017). Monitoraggio entro 5 anni non solo preadattato alla valutazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto delle esotiche invasive	Ente Gestore, Professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1,250	no			Fondi regionali specifici	
9302 Querceti di rovere illino (Dryopteris Capponi)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Taglio e contenimento specie esotiche	30	Superficie in ha dell'habitat	Ente Gestore	da avviare	Interventi entro 10 anni di taglio di specie alloctone invasive. Successivamente taglio regolare dei rami e sradicamento degli esemplari giovani. Le condizioni ecologiche sono idonee messa a dimora di specie arboree arbustive autoctone tipiche dell'habitat.	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	6000/ha	no			Fondi regionali specifici	

5102 Querati di rovere filici (Dryobates-Carpinus)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Taglio e contenimento specie esotiche	90	% Superficie Habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi entro 10 anni di taglio di specie esotiche invasive. Successivamente taglio regolare dei rami e sostituzioni degli esemplari giovani.	Ente Gestore, Proprietari della area	L'ente gestore durante la fase di autorizzazione al taglio ricerca delle prescrizioni sottive e aderisce con contrassegno degli esemplari oggetto di intervento	16,4	no			Fondi privati	
5102 Querati di rovere filici (Dryobates-Carpinus)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	MR - programma di monitoraggio via terna	Monitoraggio periodico dell'habitat	15	% rivas forestologiche da 225 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (adempimento 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regolare degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Biondi et al., 2017). Monitoraggio entro 5 anni con solo prelievi di dati relativi al report art. 17 ma anche per verificare l'impatto delle esotiche invasive	Ente Gestore, Professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	5,750	no			Fondi regionali specifici	
5102 Querati di rovere filici (Dryobates-Carpinus)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si			IA - intervento attivo	Interventi finalizzati a migliorare la struttura forestale attraverso la selvicultura naturalistica	10	% Superficie Habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi entro 10 anni di miglioramento della struttura e funzionalità dell'habitat tramite l'incremento della ricchezza e terra in piedi (a carico della affluente invasi) e il contenimento del castagno. Per questa indagine sono necessari interventi di taglio ad un metro di altezza per potare i rami e i rami (h > 200 cm), mentre estrazione per individui nelle prime fasi di sviluppo (h < 200 cm). Gli individui tagliati potranno anche essere rilevati in bosco andando a contribuire, se necessari, al volume di ricchezza e terra. Vecchie macchine e carichi da fuoco sufficientemente grandi (diametro maggiore di 40 cm) e caratteristiche tali da poter essere identificati come alberi habitat, potranno essere lasciati invecchiare in piedi.	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	4.000,00/ha	si	E.2 mantenimento e ripristino	UPF, CSR, fondi regionali	E.261	
5102 Querati di rovere filici (Dryobates-Carpinus)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si			IA - intervento attivo	Conservazione, riproduzione e reintroduzione di specie vegetali tipiche degli habitat	25	Num plot	Ente Gestore		da avviare	Individuazione di 25 plot/ha ciascuno di area pari a 1 mq. In ogni plot, messa a dimora di 35-40 individui in totale, appartenenti ad almeno 5 specie erbacee di flora naturale tipica dell'habitat. Misure da effettuare entro 5 anni	Ente Gestore, CPA, Ditta esterna incaricata	Incasso al CPA e ditta esterna per la messa a dimora delle piante	20,000	si	E.2 mantenimento e ripristino	UPF, SNAP, CSR, fondi regionali	E.265	
5102 Querati di farnia e rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinus betuli	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento forestale	0,9	ha	Ente Gestore		terminata	Interventi selvicolturali finalizzati a migliorare le condizioni di crescita delle querce autoctone del piano intermedio e di co- dominanza, ridurre il contingente di specie esotiche, favorire la ricchezza di specie autoctone, creare condizioni più idonee all'ingresso della rinnovazione naturale e migliorare le condizioni strutturali e compositive dei soprassili. Interventi realizzati nel periodo 2020-2022	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incasso a Ditta esterna	4,500	no		Bandi regionali - Fondi Uff. Gestore 2020, Azione A18		
5104* Boschi parimenti di Querus pubescens	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			IA - intervento attivo	Interventi selvicolturali finalizzati all'ottimizzazione della struttura e composizione	0,6	ha	Ente Gestore		terminata	Interventi selvicolturali finalizzati a migliorare localmente le condizioni di crescita delle querce autoctone del piano intermedio e di co- dominanza, ridurre il contingente di specie esotiche, favorire la ricchezza di specie autoctone, creare condizioni più idonee all'ingresso della rinnovazione naturale e migliorare le condizioni strutturali e compositive dei soprassili. Interventi realizzati nel periodo 2020-2022	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incasso a Ditta esterna	11,500	no		Bandi regionali - Fondi Uff. Gestore 2020, Azione A18		
5102 Querati di rovere filici (Dryobates-Carpinus)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento forestale	1,4	Superficie in ha dell' Habitat	Ente Gestore		terminata	Interventi selvicolturali finalizzati a migliorare le condizioni di crescita delle querce autoctone del piano intermedio e di co- dominanza, ridurre il contingente di specie esotiche, favorire la ricchezza di specie autoctone, creare condizioni più idonee all'ingresso della rinnovazione naturale e migliorare le condizioni strutturali e compositive dei soprassili. Interventi realizzati nel periodo 2020-2022	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incasso a Ditta esterna	27,000	no		Bandi regionali - Fondi Uff. Gestore 2020, Azione A18		
5102 Querati di farnia e rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinus betuli	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Interventi per la prevenzione dei danni da incendio e dissesto idrogeologico	2,1	ha	Ente Gestore		terminata	Interventi di taglio con finalità non solo antincendio ma anche con scopo di miglioramento forestale tagli regolari del rove e contenimento delle specie esotiche invasive e miglioramento delle condizioni della specie religiosa. Rilascio in alcuni punti di del legno morto per ricchezza. Interventi realizzati nel periodo 2020-2022	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incasso a Ditta esterna	15,000	no		Bandi regionali - FFB 2014-2020 Operazione 8.5.5 "Prevenzione dei danni alle foreste"		
5102 Querati di rovere filici (Dryobates-Carpinus)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Interventi per la prevenzione dei danni da incendio e dissesto idrogeologico	7,2	Superficie in ha dell' Habitat	Ente Gestore		terminata	Interventi di taglio con finalità non solo antincendio ma anche con scopo di miglioramento forestale tagli regolari del rove e contenimento delle specie esotiche invasive e miglioramento delle condizioni della specie religiosa. Rilascio in alcuni punti di del legno morto per ricchezza. Interventi realizzati nel periodo 2020-2022	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incasso a Ditta esterna	44,000	no		Bandi regionali - FFB 2014-2020 Operazione 8.5.5 "Prevenzione dei danni alle foreste"		
5102 Querati di farnia e rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinus betuli	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si			IA - intervento attivo	Interventi per la prevenzione dei danni da incendio e da eventi atmosferici	1,55	Superficie in ha dell' Habitat	Ente Gestore		terminata	Interventi di taglio finalizzati alla prevenzione dei rischi da incendio boschivo e da schianti di ampie superfici boschive in occasione di eventi atmosferici. Interventi realizzati nel periodo 2020-2022	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incasso a Ditta esterna	21,000	no		Bandi regionali - FFB 2014-2020 Operazione 8.5.5 "Prevenzione dei danni alle foreste"		
5104* Boschi parimenti di Querus pubescens	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			IA - intervento attivo	Interventi per la prevenzione dei danni da incendio e da eventi atmosferici	0,3	Superficie in ha dell' Habitat	Ente Gestore		terminata	Interventi di taglio finalizzati alla prevenzione dei rischi da incendio boschivo e da schianti di ampie superfici boschive in occasione di eventi atmosferici. Interventi realizzati nel periodo 2020-2022	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incasso a Ditta esterna	7,500	no		Bandi regionali - FFB 2014-2020 Operazione 8.5.5 "Prevenzione dei danni alle foreste"		
5102 Querati di rovere filici (Dryobates-Carpinus)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si			IA - intervento attivo	Interventi per la prevenzione dei danni da incendio e da eventi atmosferici	4,2	Superficie in ha dell' Habitat	Ente Gestore		terminata	Interventi di taglio finalizzati alla prevenzione dei rischi da incendio boschivo e da schianti di ampie superfici boschive in occasione di eventi atmosferici. Interventi realizzati nel periodo 2020-2022	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incasso a Ditta esterna	78,000	no		Bandi regionali - FFB 2014-2020 Operazione 8.5.5 "Prevenzione dei danni alle foreste"		
5102 Querati di farnia e rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinus betuli	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento forestale con la messa a dimora di piante forestali	7,5	Superficie in ha dell' Habitat	Ente Gestore		terminata	Interventi di taglio riguardanti i soggetti morti ed esclusivamente le robinie in competizione con individui autoctoni, o ricchezza degli stessi, secondo un criterio di selezione positiva. Nella area in cui erano presenti popolazioni più degradate, messa a dimora di piante forestali con un procedimento che consista di non eseguire la successione con culturali alle piante. Nelle specifiche zone dell'habitat, le piante di rinnovazione affidate ad elevata densità di piante/mq per un totale di n. 40 individui a rovine e n. 100 piante sulla totalità dell'area d'intervento. Interventi realizzati nel periodo 2020-2022	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incasso a Ditta esterna	40,000	no		Bandi regionali, Misure forestali pianura collina		
5104* Boschi parimenti di Querus pubescens	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento forestale localizzati con la messa a dimora di piante forestali	1,6	Superficie in ha dell' Habitat	Ente Gestore		terminata	Interventi di taglio riguardanti i soggetti morti ed esclusivamente le robinie in competizione con individui autoctoni, o ricchezza degli stessi, secondo un criterio di selezione positiva. Nella area in cui erano presenti popolazioni più degradate, messa a dimora di piante forestali con un procedimento che consista di non eseguire la successione con culturali alle piante. Nelle specifiche zone dell'habitat, le piante di rinnovazione affidate ad elevata densità di piante/mq per un totale di n. 40 individui a rovine e n. 100 piante sulla totalità dell'area d'intervento. Interventi realizzati nel periodo 2020-2022	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incasso a Ditta esterna	7,000	no		Bandi regionali, Misure forestali pianura collina		
5102 Querati di rovere filici (Dryobates-Carpinus)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento forestale con la messa a dimora di piante forestali	3,5	Superficie in ha dell' Habitat	Ente Gestore		terminata	Interventi di taglio riguardanti i soggetti morti ed esclusivamente le robinie in competizione con individui autoctoni, o ricchezza degli stessi, secondo un criterio di selezione positiva. Nella area in cui erano presenti popolazioni più degradate, messa a dimora di piante forestali con un procedimento che consista di non eseguire la successione con culturali alle piante. Nelle specifiche zone dell'habitat, le piante di rinnovazione affidate ad elevata densità di piante/mq per un totale di n. 40 individui a rovine e n. 100 piante sulla totalità dell'area d'intervento. Interventi realizzati nel periodo 2020-2022	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incasso a Ditta esterna	20,000	no		Bandi regionali, Misure forestali pianura collina		
Lucanus cornu	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P027	Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra	IA - intervento attivo	Interventi finalizzati a migliorare la struttura forestale attraverso la selvicultura naturalistica	30	% Superficie forestale condita dall'area residente nell'habitat	Ente gestore		da avviare	Interventi selvicolturali entro 5 anni finalizzati a migliorare la stratificazione dell'habitat evitando un eccessivo patto degli strati dominati, messa a dimora di specie erbacee autoctone tipiche dell'habitat e rilascio di ricchezza.	Ente gestore; Ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	4000/ha	si	E.2 mantenimento e ripristino	UPF, CSR, fondi regionali	E.261	
Lucanus cornu	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P028	Rimozione di alberi senescenti (inclusi i morti o morenti)	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento forestale e aumento della ricchezza	10	Superficie in ha	Ente gestore		terminata	Interventi di taglio con scopo di miglioramento forestale tagli regolari del rove e contenimento delle specie esotiche invasive e miglioramento delle condizioni della specie religiosa. Rilascio in alcuni punti di del legno morto per ricchezza.	Ente gestore; Ditta esterna incaricata	Incasso a ditta esterna	18,950	no		Fondi regionali		
Lucanus cornu	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P028	Rimozione di alberi senescenti (inclusi i morti o morenti)	SE - regolamentazione	Misure regolamentari finalizzate all'aumento della disponibilità di legno morto	100	% Interventi selvicolturali	Ente gestore	No	da avviare	Attenzione di misure regolamentari all'interno del Piano d'Intervento Forestale finalizzate al mantenimento del legno morto in piedi e a terra in base a regole di interventi selvicolturali di utilizzazione. L'aggiornamento del PIF è previsto entro il 2020	Ente gestore	Raffinazione e aggiornamento del PIF	0	no				
Lucanus cornu	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P027	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	MR - programma di monitoraggio via terna	Monitoraggio della popolazione presente nel sito	100	%	Ente gestore		da avviare	Dati la mancanza di dati riguardanti la consistenza della popolazione presente, il monitoraggio dovrà essere effettuato entro 5 anni in ogni sito potenzialmente idoneo per la specie, secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Atto 01 del UPF GESTIRE)	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	3,000	si	E.1.3 monitoraggio e valutazione	UPF, SNAP, CSR, fondi regionali	E.1.31	
Cremylo cordo	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P027 - P028	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra); Rimozione di alberi senescenti (inclusi i morti o morenti)	IA - intervento attivo	Interventi finalizzati a migliorare la struttura forestale attraverso la selvicultura naturalistica	30	% Superficie forestale condita dall'area residente nell'habitat	Ente gestore		da avviare	Interventi selvicolturali entro 5 anni finalizzati a migliorare la stratificazione dell'habitat evitando un eccessivo patto degli strati dominati, messa a dimora di specie erbacee autoctone tipiche dell'habitat e rilascio di ricchezza. Nell'area per la messa a dimora	Ente gestore; Ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente		si	E.2 mantenimento e ripristino	UPF, CSR, fondi regionali	E.261	

Cerambyx cerdo	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PR02	Remozione di alberi morti e morenti (incluso il legno a terra)	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento forestale e aumento della ricchezza	10	Superficie in ha	Ente gestore		territoriale	Interventi di taglio con scopo di miglioramento forestale (tagli ripetuti del rovo e contenimento delle specie esotiche invasive e miglioramento delle condizioni delle specie indigene. Riduzione in alcuni punti di del legno morto per necromassa. Vedi misure per Lathrolestes cerdo		Ente gestore; ditta esterna incaricata	Incarico a ditta esterna	Il costo di questa misura è accorpato alla analogia misura per Lathrolestes cerdo	no			Fondi regionali	
Cerambyx cerdo	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PR02	Remozione di alberi morti e morenti (incluso il legno a terra)	BE - regolamentazione	Misure regolamentari finalizzate all'aumento della disponibilità di legno morto	100	% interventi silviculturali	Ente gestore	No	da evitare	Attuazione di misure regolamentari all'interno del Parco d'Idroscuro Forestale finalizzate al mantenimento del legno morto in piedi e a terra in base a esigenze di interventi silviculturali di utilizzazione. L'aggiornamento del PR è previsto entro il 2020		Ente gestore	Rettifica e aggiornamento del PR	0	no				
Cerambyx cerdo	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PR02	Remozione di alberi ammalati (inclusi i morti e morenti)	BE - regolamentazione	Misure regolamentari finalizzate al mantenimento di alberi ammalati	1	regolamento	Ente gestore	Si		L'art. 24 del Piano di Indirizzo Forestale del Parco (approvato con D.g.r. n. 9738/2 del 5 dicembre 2010) prevede l'individuazione e il rilascio per l'investimento indifferente di almeno 1 albero ogni 500 mq, a loro frangere, di idoneo soggetto a utilizzazione		Ente gestore; guardia ecologica volontaria; Carabinieri Forestali	Durante i sopralluoghi per il rilascio di autorizzazione al taglio boschi vengono segnate le piante ad investimento indifferente con i parametri dettati dal Piano di Gestione. L'attività di sorveglianza e, in caso di necessità, di verbalizzazione viene effettuata dalla Guardia Ecologica Volontaria e dai Carabinieri Forestali	0	no				
Cerambyx cerdo	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio a/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente	1	siti idonei	Ente gestore		da evitare	Data la mancanza di dati riguardanti la consistenza della popolazione presente, il monitoraggio entro 5 anni dovrà effettuarsi in ogni sito potenzialmente idoneo per la specie, secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione 01 del LIFE GESTIRE)		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	3,000	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali	E.1.3.1	
Austropotamobius pallipes	Miglioramento dell'habitat di specie e incremento della popolazione in 10 anni	si	PR01	Specie esotiche invasive di rilevanza unitaria	IA - intervento attivo	Eradicazione di Procamburus darkii	1	popolazione	Ente gestore		territoriale	Interventi di contenimento di Procamburus darkii dal fontanelle "Galliani Scotti" Torretta Lavareda - Comune di Lomagna (LC) in prossimità dei confluvi del Sito. L'intervento risulta necessario al fine che questa minaccia possa diventare una pressione difficilmente mitigabile nel caso il Procamburus claudii colonizzi i corsi d'acqua del Sito.	Anno 2020: tentativo di eradicazione della popolazione di gambero rosso con gestione naturale non riuscito, ma utile per ridurre popolazione alloctona. Anno 2021 e anno 2022 contenimento con misure realizzate interventi per fornire la connessione tra zone del fontanelle e zona umida per favorire trasmissione fauna ittica predatrice del gambero.	Ente gestore; ditta esterna incaricata; volontari	Incarico a ditta esterna, volontari	20,000	no		LIFE		
Austropotamobius pallipes	Miglioramento dell'habitat di specie e incremento della popolazione in 10 anni	si	PR01	Specie esotiche invasive di rilevanza unitaria	IA - intervento attivo	Eradicazione di Procamburus darkii	1	popolazione	Ente gestore		in corso	Interventi di contenimento di Procamburus darkii dal fontanelle "Galliani Scotti" Torretta Lavareda - Comune di Lomagna (LC) in prossimità dei confluvi del Sito. L'intervento risulta necessario al fine che questa minaccia possa diventare una pressione difficilmente mitigabile nel caso il Procamburus claudii colonizzi i corsi d'acqua del Sito.	A partire dal 2023 contenimento con nuove 2 volte anno durante i mesi di maggio e settembre per almeno 5 anni	Ente gestore; neodonna persona volontario		0	no		LIFE, fondi regionali		
Austropotamobius pallipes	Miglioramento dell'habitat di specie e incremento della popolazione in 10 anni	si	PR04 - PR05	Misure degli animali e dei vegetali, piante e parassiti - Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	PD - programma didattico	Azioni di sensibilizzazione	800-600	numero bambini/adulti all'anno - numero adulti all'anno	Ente gestore		in corso	Attività di educazione ambientale nelle scuole e durante gli eventi del Parco per sensibilizzare sull'importanza di evitare tutti quei comportamenti che potrebbero causare il trasporto delle specie di A. esotici da siti contaminati a siti, interni alla ZSC, dove si riproduce Austropotamobius pallipes		Ente gestore; professionisti esterni incaricati; GEV	Incarico a professionisti esterni per le educative ambientali nelle scuole e durante gli eventi del Parco	5.000/20.000 euro/anno	no		fondi regionali		
Austropotamobius pallipes	Miglioramento dell'habitat di specie e incremento della popolazione in 10 anni	si	PR04 - PR05	Misure degli animali e dei vegetali, piante e parassiti - Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Creazione di passaggi per i frutici sui corsi d'acqua	4	passaggi			da evitare	Realizzazione e ripristino di passaggi pedonali dai frutici del Parco sui corsi d'acqua al fine di evitare che si sia venuti con l'acqua e di conseguenza possibile contaminazione con patogeni provenienti da altri torrenti. Gli attraversamenti sono da realizzare sul "Torrente Curone" entro 5 anni		Ente gestore; ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di misure a ditta esterna secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	140,000	no		fondi regionali		
Austropotamobius pallipes	Miglioramento dell'habitat di specie e incremento della popolazione in 10 anni	si	PR04 - PR05	Misure degli animali e dei vegetali, piante e parassiti - Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Ristrutturazione/riposizionamento	1	n. interventi di riposizionamento	Ente gestore		da evitare	Continuazione e rafforzamento degli interventi a favore di Austropotamobius pallipes, di riposizionamento in ambienti vascolari e di presenza storica con popolazione in pericolo di estinzione locale. La misura sarà attuata per 3 anni, prevedendone almeno 1 riposizionamento/anno		Regione; Università		8,750	si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP	E.2.6.30	
Austropotamobius pallipes	Miglioramento dell'habitat di specie e incremento della popolazione in 10 anni	si			MR - programma di monitoraggio a/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore		da evitare	Monitoraggio della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione 01 del LIFE GESTIRE)		Ente gestore	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	5,000	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali	E.1.3.1	
Lathrolestes cerdo	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PR01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (pioggia e ruscelli)	MR - programma di monitoraggio a/o ricerca	Controllo mantenimento di fase stagionale	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore		in corso	Attività di verifica periodica del rispetto da parte delle aziende agricole delle fasce tampone e vegetazione erbacea (portulaca o setola) e arborea (salicaria) di una certa ampiezza al margine dei coltivi lungo i principali corsi d'acqua, in favore di Barbus plebejus e Lathrolestes cerdo. Vedi misure per Lathrolestes cerdo	Segnalazione dei soggetti inadempienti alle autorità competenti in materia. Gli agricoltori beneficiari di pagamenti diretti e agli agricoltori che aderiscono alle misure a superficie del Programma di Sviluppo Rurale e dell'OCM attivato dal personale di Regione Lombardia percepiscono aiuti sono tenuti al rispetto degli impegni di condizionalità.	Ente gestore; Regione Lombardia	I controlli sono fatti via personale interno all'ente gestore sia da personale di Regione Lombardia	0	no				
Lathrolestes cerdo	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PR01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (pioggia e ruscelli)	MR - programma di monitoraggio a/o ricerca	Controllo scarichi in alveo e chiusura	100	% degli scarichi	Ente gestore		in corso	accertamento degli scarichi presenti lungo i corsi d'acqua del Parco. Si in corso la verifica delle autorizzazioni con il supporto dell'amministrazione provinciale di Lecco dalla quale potranno scaturire specifiche azioni per ridurre l'impatto		Ente gestore; Provincia; Lario Ret Holding	personale interno in collaborazione con la Provincia di Lecco e Lario Ret Holding	0	no				
Lathrolestes cerdo	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PR02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Intervento di prelievo dei salmonidi	12	interventi	Ente gestore		da evitare	Interventi ripetuti entro 7 anni con almeno 4 campagne di contenimento di pesci di introduzione, in particolare nei confronti di salmonidi alienici. Lo spegnimento avverrà per 4 anni consecutivi. Vedi misure per Lathrolestes cerdo	Lo spegnimento del materiale avverrà tramite 3 campagne all'anno. Le catture avverranno sul Torrente Curone	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	20,000	si	E.1.3 gestione specie specifiche	LIFE, fondi regionali	E.1.3.10	
Lathrolestes cerdo	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio a/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore		da evitare	Monitoraggio della popolazione entro 7 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione 01 del LIFE GESTIRE)	Il monitoraggio prevederà anche il calcolo della densità di individui per superficie nota	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	5,000	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali	E.1.3.2	
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PR01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (pioggia e ruscelli)	MR - programma di monitoraggio a/o ricerca	Controllo mantenimento di fase stagionale	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore		in corso	Attività di verifica periodica del rispetto da parte delle aziende agricole delle fasce tampone e vegetazione erbacea (portulaca o setola) e arborea (salicaria) di una certa ampiezza al margine dei coltivi lungo i principali corsi d'acqua, in favore di Barbus plebejus e Lathrolestes cerdo. Vedi misure per Lathrolestes cerdo	Segnalazione dei soggetti inadempienti alle autorità competenti in materia. Gli agricoltori beneficiari di pagamenti diretti e agli agricoltori che aderiscono alle misure a superficie del Programma di Sviluppo Rurale e dell'OCM attivato dal personale di Regione Lombardia percepiscono aiuti sono tenuti al rispetto degli impegni di condizionalità.	Ente gestore; Regione Lombardia	I controlli sono fatti via personale interno all'ente gestore sia da personale di Regione Lombardia	0	no				
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PR01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (pioggia e ruscelli)	MR - programma di monitoraggio a/o ricerca	Controllo scarichi in alveo e chiusura	100	% degli scarichi	Ente gestore		in corso	accertamento degli scarichi presenti lungo i corsi d'acqua del Parco. Si in corso la verifica delle autorizzazioni con il supporto dell'amministrazione provinciale di Lecco. Vedi misure per Lathrolestes cerdo		Ente gestore; Provincia; Lario Ret Holding	personale interno in collaborazione con la Provincia di Lecco e Lario Ret Holding	0	no				
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PR02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Intervento di prelievo dei salmonidi	12	interventi	Ente gestore		da evitare	Interventi ripetuti entro 7 anni con almeno 4 campagne di contenimento di pesci di introduzione, in particolare nei confronti di salmonidi alienici. Lo spegnimento avverrà per 4 anni consecutivi. Vedi misure per Lathrolestes cerdo	Lo spegnimento del materiale avverrà tramite 3 campagne all'anno. Le catture avverranno sul Torrente Curone	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	20,000	si	E.1.3 gestione specie specifiche	LIFE, fondi regionali	E.1.3.10	
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio a/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore		da evitare	Monitoraggio della popolazione entro 7 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione 01 del LIFE GESTIRE)		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Incarico a professionisti esterni. Il monitoraggio verrà effettuato sistematicamente al prelievo pesci di introduzione e di conseguenza non sono previsti costi aggiuntivi.	0	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali	E.1.3.2	
Rana latuati	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie in 10 anni	si	PR02	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Creazione habitat per la specie	10	numero stagni	Ente gestore		da evitare	Realizzazione entro 10 anni di nuovi stagni per Triturus cristatus e Rana latuati con barriere anti-gambro, seguendo le indicazioni del Piano di interventi prioritari Anfibi ed Uroci elaborato dal LIFE E-GESTIRE 2020	I nuovi stagni vengono realizzati con rete anti-gambro verde la presenza in siti idonei della specie e quindi al fine di controllare le minacce	Ente gestore; ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di misure a ditta esterna secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	100,000	si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, fondi privati	E.2.3.11	
Rana latuati	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie in 10 anni	si	PR02	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Mantenimento delle pozze per la riproduzione	5	poze			da evitare	Mantenimento periodico delle pozze tramite interventi periodici di pulizia presso località Ca Salsola. Misure da avviare entro 3 anni	Annualmente verranno valutate le condizioni delle pozze e eventualmente verranno effettuati interventi di manutenzione ordinaria consistente nella pulizia di vegetazione e materiale depositato	Ente gestore; ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di misure a ditta esterna secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	5.000 euro a cadenza annuale e secondo delle necessità dei singoli siti	no		Regione Lombardia, fondi privati		
Rana latuati	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie in 10 anni	si			MR - programma di monitoraggio a/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel sito	15	specie d'acqua	Ente gestore		da evitare	Monitoraggio della popolazione entro 10 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione 01 del LIFE GESTIRE)		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	1,500	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali	E.1.3.3	

Triturus cristatus	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie in 10 anni	si	PM27	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Creazione habitat per la specie	10	numero stagi	Ente gestore	da avviare	Realizzazione entro 10 anni di nuovi stagi per Triturus cristatus e Rana lessonae con barriere anti-gardieno, seguendo le indicazioni del Piano di interventi prioritari Aedil ed Emg, in collaborazione con l'UPB IP GESTIRE 2020. Vedi misure per Rana lessonae.	I nuovi stagi vengono già realizzati con rete anti-gardieno visto la presenza in tali territori della specie e quindi al fine di contrastare la minaccia	Ente gestore; ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo di queste misure è accorpato alla analoghe misure su Rana lessonae	si	2.2 mantenimento e ripristino	UPB, SNAP, fondi privati	E.2.3.11
Triturus cristatus	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie in 10 anni	si	PM27	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti	IA - intervento attivo	Mantenimento delle pozze per la riproduzione	5	pozzo		da avviare	Mantenimento periodico delle pozze tramite interventi periodici di pulizia presso località Ca Soldato. Vedi misure per Rana lessonae.	Annualmente verranno valutate le condizioni delle pozze e, eventualmente verranno effettuati interventi di manutenzione ordinaria consistente nella pulizia di vegetazione e materiale depositato	Ente gestore; ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo di queste misure è accorpato alla analoghe misure su Rana lessonae	no		Regione Lombardia, fondi privati	
Triturus cristatus	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie in 10 anni	si		MR - programma di monitoraggio a lungo termine		Monitoraggio della popolazione presente nel sito	15	specchi d'acqua	Ente gestore	da avviare	Monitoraggio della popolazione entro 10 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della Rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GUSTO).		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1.500	si	2.3.3 monitoraggio e rendicontazione	UPB, SNAP, CSR, fondi regionali	E.3.33

		BENEFICIO 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 misura regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link UEI	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MAC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misure inserite nel PAF 2021-2027 (L.n.6)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Obbligo di mantenimento di alberi senescenti	100	% Superficie a bosco	Ente gestore	Sì		Al fine del mantenimento e dell'incremento della biodiversità, sia nelle fustate che nei cedui, sono obbligati l'individuazione e il rilascio per l'invecchiamento indefinito di almeno un albero ogni mille metri quadrati, o loro frazione, di bosco soggetto a utilizzazione. Gli alberi possono essere rilasciati a gruppi. L'obbligo del rilascio sussiste anche nel caso di taglio a raso delle fustate o dei cedui. L'art. 24 del Piano di Indirizzo forestale del Parco (approvato con D.g.r. n. 3/25942 del 5 dicembre 2016)			Ente gestore, guardie ecologiche volontarie, Carabinieri Forestali	Durante i sopralluoghi per il rilascio di autoriscossione ai tagli boschi vengono segnate le piante ad invecchiamento indefinito con i parametri definiti dal Piano di Gestione. L'attività di sorveglianza e, in caso di necessità, di verbalizzazione viene effettuata dalle Guardie Ecologiche Volontarie e dai Carabinieri Forestali.	0		no			
RE - regolamentazione	Eliminazione di specie esotiche a carattere infestante	100	% Superficie a bosco	Ente gestore	Sì		E' obbligatoria la rinnovazione artificiale, con le modalità di cui all'articolo 25, nel caso in cui, a seguito delle estrazioni delle specie esotiche a carattere infestante, si formino aree completamente prive di vegetazione arborea o arbustiva di superficie superiore a quattro cento metri quadrati. L'Ente forestale può prescrivere o eseguire su interventi di taglio o di estrazione di piante appartenenti a specie indicate nell'Allegato B "Specie esotiche a carattere infestante", proprietari o possessori sono tenuti a eseguire o a consentire l'esecuzione degli interventi prescritti. Qualora l'esecutore non ottemperi, l'Ente forestale, previa diffida, può disporre l'esecuzione degli interventi con oneri a carico del trasgressore. L'art. 30 del Piano di Indirizzo forestale del Parco (approvato con D.g.r. n. 3/25942 del 5 dicembre 2016)			Ente gestore, guardie ecologiche volontarie, Carabinieri Forestali	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sopralluoghi ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste	0		no			