

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI

Conservazione Attenzione Pericolo Non determinato

DATI FORMULARI STANDARD																											DATI IV REPORT (EX ART. 17)										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Regione	Reg. Blog	Tip. sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie (ha)	% prot.	Insediamento	Superficie relativa	Popolazione	Indicatore	Stato conservazion. di	Minacce Olistiche	Rango	Area occupata	Struttura e funzione	Popolazione	Indicatore per la specie	Prospettiva futura	Minacce globali	Identific. minacce correlate	Descritta. minacce Reg. Blog	Pericolo nazionale	Stato della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tampone abiotico	Obiettivo	Prioritario (sì/no)	Priorità Minacce										
Lombardia	CON	B	IT2080013	Garzaia della Cascina Portalupa	H	9110		4,08		B	B	C		B	B	FV	U2	U1			U2	U2 L			2	E	PM07 P03	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici Cambiamenti nel regime di precipitazione dovuti ai cambiamenti climatici	P02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Obiettivo prioritario data la priorità nazionale, il ruolo regionale elevato e lo stato di conservazione cattivo a livello biogeografico secondo i dati del IV Report										
Lombardia	CON	B	IT2080013	Garzaia della Cascina Portalupa	I	1060	Lycanotus dispar						D			FV			FV	U1	U1	U1 L	*		2																					
Lombardia	CON	B	IT2080013	Garzaia della Cascina Portalupa	F	1097	Lithothamnium saxatile						D			U1			U1	U1	U1	U1 L	*		3																					
Lombardia	CON	B	IT2080013	Garzaia della Cascina Portalupa	A	1167	Triturus cristatus						D			U1			U1	U2	U2	U2 L			1																					
Lombardia	CON	B	IT2080013	Garzaia della Cascina Portalupa	F	1394	Cobitis bilineata						D			FV			U1	U1	U1	U1 L			3																					
Lombardia	CON	B	IT2080013	Garzaia della Cascina Portalupa	F	1331	Triturus cristatus						D			FV			FV	FV	FV	FV L			6																					

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	4.08	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Athyrium filix-faemina</i> , <i>Brachypodium sylvaticum sylvaticum</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex elata elata</i> , <i>Carex pendula</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Circaea lutetiana lutetiana</i> , <i>Equisetum arvense arvense</i> , <i>Equisetum hyemale</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Equisetum ramosissimum</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Equisetum telmateia</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Leucjum aestivum aestivum</i> , <i>Myosotis scorpioides scorpioides</i> , <i>Osmunda regalis</i> , <i>Persicaria dubia</i> , <i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Persicaria lapathifolia lapathifolia</i> , <i>Persicaria maculosa</i> , <i>Phalaris arundinacea arundinacea</i> , <i>Phragmites australis australis</i> , <i>Poa palustris</i> , <i>Poa sylvicola</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Prunus padus</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salix cinerea</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Saponaria officinalis</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Stellaria aquatica</i> , <i>Symphytum officinale officinale</i> , <i>Thelypteris palustris</i> , <i>Urtica dioica dioica</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Bidens frondosa</i> , <i>Phyllostachys sp.</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Populus canadensis</i> , <i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Solidago gigantea</i> La cop delle specie indicatrici di disturbo è < 5% Specie indicatrici di dinamica regressiva: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Calystegia sepium sepium</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Rubus fruticosus agg.</i> , <i>Rubus ulmifolius</i> , <i>Rumex conglomeratus</i> La cop delle specie indicatrici di dinamica regressiva è < 5%
			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	Altri indicatori di qualità biotica	Copertura di legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	
				Presenza di legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Ardeidi coloniali ( <i>Ardea cinerea</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Bubulcus ibis</i> )
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PM07: Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	L'evoluzione naturale porta progressivamente questi boschi igrofilii ad evolvere verso cenosi forestali mesofile più stabili a causa del progressivo interrimento delle risorgive	Incremento	Livello idrico o di umidità del suolo	La pressione ha un impatto MEDIO
		Prospettive future	PJ03: Cambiamenti nei regimi di precipitazione dovuti ai cambiamenti climatici	Una tromba d'aria nel 2023 ha causato lo schianto degli esemplari arborei su circa il 50% dell'area	Non definibile	Non definibile	La pressione ha un impatto MEDIO. Dato che non è possibile a livello sito specifico individuare delle misure efficaci per contrastare direttamente la pressione, l'unica soluzione è prevedere delle misure per intervenire sugli effetti della pressione stessa

BERSAGLIO DELLA MISURA			INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						MISUR A PAF
Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
Monitoraggio periodico dell'Habitat	5	N rilievi fitosociologici da 225 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio entro 3 anni seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio periodico (cadenza 6 anni) non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare gli effetti della dinamica naturale e i possibili impatti delle specie alloctone invasive (minaccia P102)			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1250	-	no			Fondi dell'ente	
Interventi finalizzati allo spurgo del fontanile	1	Num risorgive-fontanili	Ente Gestore		terminata	Intervento di spurgo e pulizia del fondo della testa e dell'asta del fontanile che alimenta l'habitat; Interventi forestali di disetaneizzazione con apertura di buche (creazione, all'interno dell'alneto, di tre buche di 30 metri di diametro cadauna, quindi per una superficie complessiva di circa 2.120 metri quadri); Rimozione degli esemplari di Phyllostachys con successiva messa a dimora di specie autoctone tipiche dell'habitat. Misura attuata nel corso del 2021 all'interno del progetto INTERVENTI DI GESTIONE IDRAULICA E SELVICOLTURALE DELLA GARZAIA DI CASCINA PORTALUPA			Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Gli interventi sono stati realizzati da una ditta esterna previo affidamento seguendo le procedure previste dalla normativa vigente	30000	-	no			LIFE Gestire 2020	
Interventi finalizzati al ripristino della struttura dell'habitat	50	Sup % dell'habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi selvicolturali finalizzati al ripristino della struttura e composizione floristica dell'habitat. Misura da attuare soltanto nel caso in cui il monitoraggio evidenziasse delle criticità evidenti			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.	15000/ha	-	no			fondi dell'ente, Fondi europei	

Pagina 4 di 5

RE - regolamentazione	Tutela delle risorse idriche	100	Sup % della ZSC	Ente Gestore	Sì	Art. 20 DGR N/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015 1. Nel Sito è vietato attuare interventi che modifichino il regime o la composizione delle acque, fatto salvo quanto previsto dal piano di gestione e/o quanto espressamente autorizzato dall'Ente Gestore. 2. Nel Sito è vietato effettuare interventi di bonifica idraulica delle zone umide. 3. La bonifica idraulica è sempre vietata in aree interessate da habitat di interesse comunitario.			Ente Gestore, Carabinieri forestali	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste			no			
-----------------------	------------------------------	-----	-----------------	--------------	----	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	----	--	--	--