

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI

Presenza
Presenza
Presenza
N/A o non determinato

DATI FORMULARI STANDARD																DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESOCCH		MINACC		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI						
Regione	Reg. Reg.	Tip. sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	Regime	Insediamento	Superficie relativa	Popolazione	Indicatore	Stato conservazione	Minacce	Disagio	Range	Area occupata	Insediamento e funzione	Popolazione	Indicatore per la specie	Popolazione	Indicatore	Indicatore	Distribuzione	Distribuzione	Presenza	Stato della	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivi	Obiettivo	Avanzamento (si, no)	Priorità Motivazione
Lombardia	CON	B	IT20B003	Garzaia della Verminesca	H	95E0		9.97		B	C			B	B		FV	U2	U1			U2	U2	U2	U2	U2	2	E	PA21 PI02 PI06	Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di rilevanza unionale) Alterazione fisica dei corpi idrici	PI03	Cambiamenti nei regimi di precipitazione dovuti ai cambiamenti climatici	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	IT20B003	Garzaia della Verminesca	I	1060	Lycanota dispar					D					FV			FV	U1	U1	U1	U1	U1	2												
Lombardia	CON	B	IT20B003	Garzaia della Verminesca	F	1117	Ranuncio pediculus					D					U2			U2	FV	U1	U1	U1	U1	1												
Lombardia	CON	B	IT20B003	Garzaia della Verminesca	A	1167	Triturus cristatus					D					U1			U1	U2	U2	U2	U2	U2	1												
Lombardia	CON	B	IT20B003	Garzaia della Verminesca	F	1391	Salix repens					D					U1			U1	U1	U1	U1	U1	U1	1												
Lombardia	CON	B	IT20B003	Garzaia della Verminesca	F	1304	Cobitis bilineata					D					FV			U1	U1	U1	U1	U1	U1	3												
Lombardia	CON	B	IT20B003	Garzaia della Verminesca	F	1331	Telestus triostegus					D					FV			FV	FV	FV	FV	FV	FV	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	//	9.97	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	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>Alnus glutinosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex elata elata</i> , <i>Carex pendula</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Equisetum arvense arvense</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>Leucocoryon aestivum</i> , <i>Myosotis scorpioides scorpioides</i> , <i>Osmunda regalis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Persicaria dubia</i> , <i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Persicaria lapathifolia</i> , <i>Persicaria maculosa</i> , <i>Phalaris arundinacea arundinacea</i> , <i>Phragmites australis australis</i> , <i>Poa palustris</i> , <i>Poa sylvestris</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Prunus padus</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Saponaria officinalis</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Solanum dulcamara</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 dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene <i>Acer negundo</i> , <i>Amarpha fruticosa</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Lonicera japonica</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Populus canadensis</i> , <i>Potentilla indica</i> , <i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Sycos angulatus</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Vitis sp.pl. (americana)</i> ; ruderali, sinantropiche: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Rubus fruticosus agg.</i> , <i>Rubus ulmifolius</i> , <i>Urtica 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	
		Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	-	Il dato preciso di profondità della falda è attualmente non disponibile così come l'entità delle sue oscillazioni stagionali
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		
			Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI02: Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di rilevanza unionale)	Diverse sono le esotiche invasive 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 tra la copertura delle esotiche invasive (> 40) e il target previsto (cop delle specie indicatrici di disturbo ≤ 5)	< 25	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 e il fatto che l'habitat ricade in aziende faunistiche venatorie 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
		Prospettive future	PA21: Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura	Il prelievo delle acque per finalità irrigue causa una drastica riduzione o totale scomparsa della portata nei corsi d'acqua e un progressivo approfondimento della falda determinando condizioni di stress idrico soprattutto nei mesi estivi per le specie mesoigrofile tipiche dell'habitat	XX	XX	Dato che la pressione, seppur ha un impatto MEDIO, non può essere gestita a livello di sito ma deve essere gestita ad un livello superiore è difficile riuscire a contrastarla efficacemente con una misura specifica. Per suddetta ragione attualmente può essere previsto solo un monitoraggio frequente dell'habitat per valutarne l'incidenza oltre che una RE vigente che si limita al rispetto del DMV. Di conseguenza non viene indicato alcun target da raggiungere
		Prospettive future	PL06: Alterazione fisica dei corpi idrici	Frequenti interventi di pulizia dell'alveo dei corsi d'acqua con conseguente rimodellamento delle sponde determinano variazioni nel tenore idrico e condizioni locali di stress per le specie arboree tipiche dell'habitat	Riduzione	Frequenza degli interventi di pulizia degli alvei	La pressione ha un impatto BASSO

		PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO						
Specie/Habitat	Obiettivo	Prioritario (sì/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %,...)	Soggetto responsabili e dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo McC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	Misura PAF
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	sì	PA21	Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	6	N rilievi fitocologici da 225 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico da avviare entro 3 anni (con cadenza 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma utile anche per verificare gli effetti dei prelievi idrici a fini agricoli e l'impatto dei cambiamenti climatici (invasco P90)			Ente Gestore, Librai professionisti incaricati	Incarico a personale scientifico esterno	1250/anno		no			Fondi dell'Ente	
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	sì	PA21	Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura	RE - regolamentazione	Obbligo di rispetto del DMV.	350	% di habitat	Ente Gestore	Sì		Divieto assoluto di prelievo idrico dai corpi idrici superficiali situati all'interno della ZSC quando lo stato idrologico dei corsi d'acqua è al di sotto del DMV. REGOLAMENTO REGIONALE 24 MARZO 2006, N.2			Ente Gestore, Polizia Provinciale, Carabinieri forestali	Verifica del rispetto della norma vigente			no				
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	sì	P02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Intervento di contenimento delle specie esotiche invasive	30	% di habitat	Ente Gestore		da avviare	Tagli selvicolturali, rinfoltimenti, eliminazione di specie esotiche invasive e sostituzione con specie autoctone. Da avviare entro 10 anni			Ente gestore, concessionari dell'area, Ditta esterna incaricata	Incarico a Ditta esterna	4.000€/ha		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, CSR, fondi regionali		2.6.1
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	sì	P06	Alterazione fisica dei corpi idrici	IA - intervento attivo	Interventi periodici per contrastare il degrado degli alvei		100 in 4 anni (25%annuo ai sensi della l.r. 30/2008)	Ente Gestore		in corso	Interventi di manutenzione periodica (annuale) della rete idrica naturale e artificiale (Interventi di risagomatura delle sponde e dell'alveo. L'attività di manutenzione è prescrittiva e propedeutica alla concessione dell'attività venatoria			Regione, Ente gestore, concessionari dell'area, contoterzisti	Regione Lombardia obbliga il Concessionario dell'area alla gestione idrica tramite un atto di concessione per l'esercizio dell'attività venatoria. Il concessionario dell'area in proprio o tramite contoterzisti si occupa dell'attività di manutenzione periodica. L'Ente Gestore verifica periodicamente che gli interventi vengano effettuati	n.d.		no		Fondi privati		
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	sì	P06	Alterazione fisica dei corpi idrici	IA - intervento attivo	Interventi finalizzati alla regolazione e qualificazione delle acque	4	Num corsi d'acqua (canali o rogge)	Ente Gestore		da avviare	Interventi finalizzati al ripristino delle idonee condizioni idromorfologiche e qualitative dei corsi d'acqua che alimentano l'habitat. Da realizzare entro 10 anni.			Ente gestore, Consorzi di bonifica	Gli interventi saranno attuati in collaborazione con il consorzio di bonifica.	10000		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAPs, INTERREG, fondi regionali		2.6.8

BERSAGLIO DELLA MISURA				INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (No, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link UEI	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (L.99)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Divieti e Obblighi previsti dall'Art. 4 della DGR 4329/2015			Ente Gestore	Si		<p>Nel sito ogni 3 (tre) anni di:</p> <ul style="list-style-type: none">condizione edifica, nonché effettuare interventi su quelli esistenti dovuti dall'ordinato e straordinaria manutenzione e dei consolidamenti, restauri e ristrutturazioni;condizione e stabilità delle infrastrutture in genere. Tale valore quanto previsto dal Piano o l'azione della Scuola del sito e direttamente eseguito dall'Ente gestore o dalla stessa autorizzata, e nel caso della pista forestale d'andazzo;realizzare investimenti produttivi, anche di carattere assistenziale;qualità delle acque in genere, rilevare quelle reflue e convogliare queste materiali (orti);risparmiare carburanti (fari o segnaposto);realizzare restauri;addebiandare effetti di qualsiasi natura, anche in forma non visibile, e strutture degli percorsi e temporanee di materiali d'arredo;effettuare interventi che modifichino il regime di circolazione delle acque. Tali siti gli interventi di normale manutenzione e quelli connessi con le normali relazioni agricole, nonché quanto previsto dal Piano e direttamente eseguito dall'Ente gestore ovvero dalla stessa rappresentante autorizzata;effettuare interventi di bonifica dalle zone sonda fatte solo quanto previsto dal Piano e direttamente eseguito dall'Ente gestore ovvero dalla stessa autorizzata;controllare la qualità nel periodo compreso tra il 1° febbraio e il 30 settembre;controllare così nel periodo compreso tra il 1° febbraio e il 30 settembre;svolgere attività pubblicitarie, organizzazione manifestazioni folcloristiche, sportive e ricreative;disturbare, danneggiare, catturare ed uccidere animali, raccogliere e distruggere i loro nidi, danneggiare e distruggere il loro ambiente, appropriarsi di animali (carni) morti o di parti di essi, fatto salvo quanto previsto dalla convenzione con l'Assemblea l'Assemblea Veneta; la ricerca scientifica e gli interventi di carattere igienico-sanitario eseguiti direttamente dall'Ente gestore ovvero dalla stessa autorizzata;effettuare studi e ricerche che comportino pericoli in natura o di altre deneghe ai danni se non autorizzati dall'Ente gestore;controllare i corsi d'acqua;effettuare il taglio periodico dei canneti senza previa comunicazione all'Ente gestore con preavviso minimo di giorni 5. Banno mettendo il divieto nell'anno di superare più di 1/3 della superficie di ciascuna area a canneti;effettuare il taglio degli ermi affluenti delle piante erbacee anche lungo i margini di ermi, ermi e frange arboree e artificiali o colture senza previa comunicazione all'Ente gestore con preavviso minimo di giorni 5;effettuare i tagli di piante arboree senza essere in gruppi o in file; nonché di tagli arborei ed arbustive lungo i margini di strade, zone di campo naturali e artificiali o colture, se non previsti dal presente piano o espressamente autorizzati dall'Ente gestore;effettuare coltivazioni forestali. Tale valore quanto previsto dal piano e direttamente eseguito dall'Ente gestore ovvero dalla stessa autorizzata;effettuare, nel periodo più indicato per la riforestazione degli Aree (tra il 15 febbraio e il 15 giugno), interventi che possano comportare un elevato grado di disturbo alle riforestazioni (piccola attività agricola quali gli sfiancamenti e movimenti di terra, nonché l'attuazione dei tagli di fine ciclo delle colture) e la propria (fatta salvo le ordinarie attività agricole stagionali e le opere di manutenzione ordinaria);effettuare principi atti a effettuare pratiche agricole che si dimostrino in conflitto con gli obiettivi di conservazione del Sito;effettuare i lavori di manutenzione, nell'anno a particolare rischio di carenza idrica delle zone agricole adatte al fine del Sito (15/0000) Garzia della Veneranda vigna nelle 10 distanze di;mantenere il parco;controllare affluenti nel periodo 1° febbraio - 30 settembre fatta salva la necessità di svolgimento di compiti gestionali o di attività di ordinaria manutenzione;controllare nel periodo compreso tra il 1° febbraio e il 30 settembre, se non per scopi di vigilanza e per comprovate esigenze di sanità e di ricerca scientifica, - traslocare in qualsiasi periodo dell'anno con mezzi meccanici, fatta eccezione per i mezzi di servizio e per quelli accessori all'attività agricola, forestale e venatoria;effettuare i lavori, anche fuori il perimetro della grande e le necessità di quelli di cui al paragrafo della sezione pratica agricola e agli interventi previsti dal Piano nel periodo compreso tra il 1° febbraio e il 30 settembre;effettuare le attività delle zone di campo, fatto salvo quanto previsto dal Piano e autorizzato dall'Ente gestore;controllare, riportare o distruggere la flora spontanea, fatta salva la tutela e la tutela del canneto per non più di 1/3 della superficie per anno e le attività previste dal piano;realizzare l'attuazione delle opere del Sito (vedi il regolamento del Sito, le comprese l'attuazione di nuove opere di gruppo e di altre specie anche in regola accreditamento sulle superfici attualmente destinate a boschi;mantenere ogni altra attività, anche di carattere temporaneo, che comporti alterazioni alla qualità dell'ambiente incompatibili con la finalità del Sito.			Ente Gestore, Polizia Provinciale, Carabinieri Forestali	Verifica del rispetto della norma vigente			no			