

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

Favorevole Adeguato Cattivo n.d. = non determinato

								DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17												PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Regione	Reg. Blog	Tip. o sito	Codice sito	Nome sito	Grup. po	Cod. Habitat /Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	Ngrotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuzione limitata nazionale	Distribuzione limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione	
Lombardia	CON	B	IT2050011	Oasi Le Foppe di Trezzo sull'Adda	A	1167	Triturus carnifex					C	B	B	B	U1			U1	U2	U2	U2↓			1	M	PM07 - PI01	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	Obiettivo prioritario dato la priorità nazionale. Inoltre la specie si trova in uno Stato di conservazione a livello biogeografico cattivo	
Lombardia	CON	B	IT2050011	Oasi Le Foppe di Trezzo sull'Adda	A	1215	Rana latastei					C	B	B	B	U1			U1	U1	U1	U1↓	•		1	E	PM07 - PI01	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	Obiettivo prioritario dato la priorità nazionale. Inoltre la specie si trova in uno Stato di conservazione a livello biogeografico inadeguato e il ruolo della Regione è elevato	
Lombardia	CON	B	IT2050011	Oasi Le Foppe di Trezzo sull'Adda	H	3150		0.37		D					U2	U2	XX			U2	U2↓				2		PI02- PM07	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)- Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	PI01- PK01- PM07	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale- Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	Condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento di struttura e funzioni in 10 anni	si	In considerazione del cattivo stato di conservazione a livello di regione biogeografica, secondo i dati del IV Report, e dell'alta priorità nazionale	
Lombardia	CON	B	IT2050011	Oasi Le Foppe di Trezzo sull'Adda	H	9160		0.26		C	C			B	B	FV	FV	U1		U1	U1↓	•	•	2	E	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	PA08	Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame domestico	Condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	In considerazione del cattivo stato di conservazione a livello di regione biogeografica secondo i dati del IV Report, dell'alta priorità nazionale e del ruolo elevato per la Regione		
Lombardia	CON	B	IT2050011	Oasi Le Foppe di Trezzo sull'Adda	H	91E0		0.86		B	C			B	B	FV	U2	U1		U2	U2↓				2	E	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	PA08- PM07	Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame domestico- Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	Condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	In considerazione del cattivo stato di conservazione a livello di regione biogeografica secondo i dati del IV Report, dell'alta priorità nazionale e del ruolo elevato per la Regione	

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1167 Triturus carnifex <i>Presente in 618 siti in 18 regioni</i>	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ comune)	<u>Categorie qualitative da Formulário Standard</u> Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire la consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo
		Habitat di specie	Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 8)	Numero	
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona <i>(nel caso di siti naturali)</i>	si		
				Assenza di fenomeni di interramento <i>(nel caso di siti artificiali)</i>	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 91E0 , 9160
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi 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 PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Interramento dei corpi idrici comporta la perdita dei siti produttivi	0	numero corpi idrici con fenomeni di interramento attivo	Impatto alto
				presenza Trachemys ssp con effetto negativo sulle ovature della specie e sul microhabitat	0	presenza di individui di testuggini acquatiche alloctone	Impatto alto
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1215 Rana latastei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ comune)	<u>Categorie qualitative da Formulário Standard</u> Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire la consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat post-riproduttivo	//	Nessun decremento significativo nel sito (≥ 1,23)	ettari	Habitat di specie: Boschi planiziali igrofili e mesofili Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91E0 , 9160
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	si		
				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 , 9160
				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 PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Interramento dei corpi idrici comporta la perdita dei siti produttivi	0	numero corpi idrici con fenomeni di interramento attivo	Impatto alto
				presenza Trachemys ssp con effetto negativo sulle ovature della specie e sul microhabitat	0	presenza di individui di testuggini acquatiche alloctone	Impatto alto
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	0.37	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Lemna minor</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Nymphaea x marliacea</i> , <i>Lemna minuta</i>

3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	Miglioramento di struttura e funzioni in 10 anni		Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, 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	-	Il corpo idrico non rientra nella rete di monitoraggio delle acque
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Triturus carnifex</i> , <i>Rana latastei</i>
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
		Prospettive future	PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	La ninfea da giardino (<i>Nymphaea xmarliacea</i> Marliac) è presente nelle foppe 3 e 4, dove è invasiva e forma popolamenti quasi puri. La ninfea tende ad occupare non solo il centro delle foppe, dove l'acqua è più alta, ma si spinge anche fin quasi la riva formando con le sue grandi foglie una copertura quasi totale di tutta la superficie dello stagno, riducendo così lo spazio vitale alle altre entità acquatiche presenti, oggetto di tutela e conservazione.	≤ 10	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto medio
PM07: Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	Gli ambienti umidi della ZSC sono soggetti ad un progressivo fenomeno di interrimento dovuto all'accumulo di sedimento sui fondali. Tale fenomeno costituisce una minaccia/pressione per le specie floristiche acquatiche di particolare pregio e può portare ad una sostituzione delle formazioni prettamente acquatiche con formazioni via via più asciutte. L'interrimento porta infatti all'alterazione dell'habitat prediletto da <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> e <i>Salvinia natans</i> e quindi alla loro graduale estinzione.		0	Superficie dell'habitat interessata da fenomeni di interrimento	La pressione ha un impatto medio		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9160 Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del <i>Carpinion betuli</i>	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 0,26 OPPURE superficie che si intende raggiungere entro XX anni	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>Quercus robur</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Allium ursinum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Primula vulgaris</i> , <i>Vinca minor</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Quercus rubra</i> , <i>Potentilla indica</i> , <i>Phytolacca americana</i> .
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	
				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>Triturus carnifex</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)	Ingresso sempre più invadente di <i>Robinia pseudoacacia</i> e di altre specie esotiche	≤ 10	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto medio		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 0,86	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Salix alba</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Iris pseudacorus</i>

91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, <i>Alnion Incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Solidago gigantea</i>	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%		
				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	-	<i>Triturus carnifex</i> , <i>Rana latastei</i>	
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	UM Target	Note	
			Prospettive future	PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Compenetrazione da parte della robinia (<i>Robinia pseudoacacia</i>) e di altre specie esotiche invasive (in particolare <i>Amorpha fruticosa</i>)	≤ 10	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto medio

specie e habitat	Obiettivi	Prioritario (s/no)	PRESSIONI			Misure	BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						Misure PAF
			Pressioni		Tipologia misura		Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetti responsabili dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link UTILI	Azioni	Soggetto Attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
Triturus carnifex	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Interventi di contenimento di Trachemys scripta	3	intervento	Ente gestore		da avviare	Controllo entro 5 anni delle popolazioni di <i>Trachemys scripta</i> , mediante sessioni periodiche di trappolaggio a vivo a favore di <i>Emys orbicularis</i> , sulla base delle indicazioni del "Piano di controllo e gestione delle specie esotiche di testuggini palustri" realizzato nell'ambito dell'azione A7 del LIFE IP GESTIRE 2020			Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normativa vigente	12,000		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; fondi regionali		E.3.1.2
Triturus carnifex	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PI01 - PM07	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Riqualificazione di aree umide esistenti	3	pozze			da avviare	Riqualificazione entro 10 anni di siti riproduttivi con apposizione di barriere anti-gambero della Louisiana per <i>Rana latastei</i> e <i>Triturus carnifex</i> , come da LIFE IP GESTIRE2020			Ente gestore; ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalle normativa vigente	15.000/intervento		si		LIFE; SNAPs; fondi privati		E.2.3.12
Triturus carnifex	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	9	specchi d'acqua	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).			Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normativa vigente	1,500	-	si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	LIFE; SNAPs; CSR; fondi regionali		E.1.3.1
Rana latastei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Interventi di contenimento di Trachemys scripta	3	intervento	Ente gestore		da avviare	Controllo entro 5 anni delle popolazioni di <i>Trachemys scripta</i> , mediante sessioni periodiche di trappolaggio a vivo a favore di <i>Emys orbicularis</i> , sulla base delle indicazioni del "Piano di controllo e gestione delle specie esotiche di testuggini palustri" realizzato nell'ambito dell'azione A7 del LIFE IP GESTIRE 2020. Vedi misura per Triturus carnifex			Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analoga misura per Triturus carnifex		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; fondi regionali		E.3.1.2
Rana latastei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PI01 - PM07	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Riqualificazione di aree umide esistenti	3	pozze			da avviare	Riqualificazione entro 10 anni di siti riproduttivi con apposizione di barriere anti-gambero della Louisiana per <i>Rana latastei</i> e <i>Triturus carnifex</i> , come da LIFE IP GESTIRE2020. Vedi misura per Triturus carnifex			Ente gestore; ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalle normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analoga misura per Triturus carnifex		si		LIFE; SNAPs; fondi privati		E.2.3.12
Rana latastei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	9	specchi d'acqua	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).			Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normativa vigente	1,500	-	si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	LIFE; SNAPs; CSR; fondi regionali		E.1.3.1
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Miglioramento di struttura e funzioni in 10 anni	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	IA - intervento attivo	Contenimento dell'interimento naturale degli ambienti acquatici	0.37	ha	Ente gestore		in corso	Asportazione periodica (annuale), su piccole superfici, del detrito accumulatosi sul fondo delle foppe. Tale operazione è da svolgersi solo con tecniche di scavo a mano (poco impattanti sull'ambiente) in tardo autunno e inizio inverno (ottobre-dicembre), con vegetazione a riposo. Taglio parziale (su una certa percentuale di superficie, circa il 33%), autunnale o invernale, del canneto a Typha latifolia e/o Phragmites australis, nelle pozze in cui è presente, responsabile di un'elevata produzione di biomassa e quindi dell'interimento delle foppe.		intervento A: annualmente, in tardo autunno e inizio inverno (ottobre-dicembre); intervento B: autunno o inverno.	Ente gestore/WWF	attuazione delle azioni nell'ambito della gestione ordinaria degli ambienti	2.000,00 euro/anno		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG, fondi regionali, fondi privati		E.2.8.3 Evitare l'interamento di stagni
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Miglioramento di struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento delle macrofite esotiche.	0.37	ha	Ente gestore		in corso	Interventi per l'eradicazione di Nymphaea x marliacea Proseguire con l'intervento di taglio o eradicazione a mano (soprattutto in foppa 3 e 4). Interventi per prevenire l'espansione di Lemna minuta Nel caso in cui il monitoraggio della specie in foppa 1 rilevi l'eccessiva crescita della pianta, se necessario, dovrà essere attuata la parziale asportazione degli esemplari della specie dalla superficie della foppa interessata.		Tempi: con cadenza annuale. Interventi A e B: prima del periodo di fioritura delle specie.	Ente gestore/WWF	attuazione delle azioni nell'ambito della gestione ordinaria degli ambienti	1.000,00 euro/anno		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG, fondi regionali, fondi privati		E.2.8.2 Interventi di contenimento delle specie esotiche e/o avventizie (soprattutto legnose)
9160 Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Riqualificazione habitat forestali attraverso sostituzione di specie alloctone con specie autoctone.	0.26	ha	Ente gestore		In corso	progressiva sostituzione della robinia con specie autoctone (in particolare Quercus robur e Carpinus betulus)		Individuazione delle aree critiche, progettazione degli interventi e realizzazione degli stessi	Ente gestore/WWF	attuazione delle azioni nell'ambito della gestione ordinaria degli ambienti	7.000,00 euro/Ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	CSR, INTERREG, fondi regionali		E.2.6.9 Taglio e contenimento specie esotiche e ripiantumazione di specie autoctone
91E0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Riqualificazione habitat forestali attraverso sostituzione di specie alloctone con specie autoctone.	26.74	ha	Ente gestore		In corso	taglio selettivo delle robinie ed una loro progressiva sostituzione con specie autoctone (Salix alba, Populus nigra, Ulmus minor, Prunus avium, Crataegus monogyna), eliminazione completa dell'indaco bastardo Amorpha fruticosa.		Individuazione delle aree critiche, progettazione degli interventi e realizzazione degli stessi	Ente gestore/WWF	attuazione delle azioni nell'ambito della gestione ordinaria degli ambienti	7.000,00 euro/Ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	CSR, INTERREG, fondi regionali		E.2.6.9 Taglio e contenimento specie esotiche e ripiantumazione di specie autoctone

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE		FINANZIAMENTO						
Tipologia misura	Misure	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetti responsabili dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione (terminata, in corso, da avviare)	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
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli apporti idrici	1	regolamento	Ente gestore	Si		È vietata la captazione idrica e la bonifica idraulica e qualsiasi altro intervento o attività in grado di compromettere la permanenza degli ambienti acquatici presenti nel SIC. Il Piano di gestione della ZSC prevede: divieto di alterare il regime delle zone umide;			Ente Gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera dei corpi istituzionali competenti.	0		no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione per la tutela del sottobosco	1	regolamento	Ente gestore	Si		La ripulitura del sottobosco, previa comunicazione all'Ente gestore, è permessa esclusivamente: - per garantire l'affermazione della rinnovazione arborea di specie autoctone, sia naturale sia derivante da piantumazioni; - per impedire la chiusura delle radure; - lungo il sentiero, per ragioni di pubblica sicurezza. Eventuali deroghe sono specificate nelle NTA del Piano di Gestione della ZSC.			Ente Gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera dei corpi istituzionali competenti.	0		no			