

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCATIVO DI BASE

Favorito adeguato Campo conosciuti n.d. = non determinato

								DATI FORMULARI STANDARD					DATI IV REPORT EX-ART. 17									PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI								
								HABITAT		SPECIE			HABITAT		SPECIE							Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Priorità (sì, no)	Priorità Motivazione					
Regione	Reg. Blog	Tip. sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	Integrità	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 a nazionale	Distribuzione limitata a regionale	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Priorità (sì, no)	Priorità Motivazione
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	I	1060	Lycaena dispar					C	C	B	C	FV			FV	U1	U1	U1↓	*		2	E	PA06 - PA14	Inadeguati metodi di sfalcio - Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	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	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	I	1083	Lucanus cervus					C	C	B	C	FV			FV	FV	FV	FV↑			6	M	PB07	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	Obiettivo non prioritario dato la priorità nazionale e lo stato favorevole a livello biogeografico
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	I	1088	Cerambyx cerdo					C	C	B	C	FV			FV	FV	FV	FV→			6	E	PB07 - PB08	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra) - Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato il ruolo regionale
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	F	1097	Lethenteron zanandreae					C	C	B	C	U1			U1	U1	U1	U1↑	*		3	E	PI01 - PI02 - PA17	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato che la specie si trova in uno Stato di conservazione a livello biogeografico inadeguato e che il ruolo della Regione è elevato
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	F	1100	Acipenser naccarii					C	C	B	B	U2			U1	FV	U1	U2↑	*		1	E	PI01 - PI02 - PA17	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato la priorità nazionale. Inoltre la specie si trova in uno Stato di conservazione a livello biogeografico cattivo e il ruolo della Regione è elevato
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	F	1114	Rutilus pigus					C	C	B	C	U2			U2	FV	U1	U2→	*		1	E	PI01 - PI02 - PA17	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato la priorità nazionale. Inoltre la specie si trova in uno Stato di conservazione a livello biogeografico cattivo e il ruolo della Regione è elevato
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	F	1137	Barbus plebejus					C	C	B	C	U2			U2	FV	U1	U2↓			1	E	PI01 - PI02 - PA17	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato la priorità nazionale. Inoltre la specie si trova in uno Stato di conservazione a livello biogeografico cattivo e il ruolo della Regione è elevato
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	F	1140	Chondrostoma soetta					C	C	B	C	U2			U2	FV	U1	U2→	*		1	E	PI01 - PI02 - PA17	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato la priorità nazionale. Inoltre la specie si trova in uno Stato di conservazione a livello biogeografico cattivo e il ruolo della Regione è elevato
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	F	1163	Cottus gobio					C	C	B	C	U2			U1	U1	U1	U2↓			2	E	PI01 - PI02 - PA17	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato la priorità nazionale e il ruolo regionale per la conservazione della specie. Inoltre la specie si trova in uno Stato di conservazione a livello biogeografico cattivo
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	A	1167	Triturus carnifex					C	C	B	C	U1			U1	U2	U2	U2↓			1	M	PA17 - PI01	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato la priorità nazionale. Inoltre la specie si trova in uno Stato di conservazione a livello biogeografico cattivo
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	A	1215	Rana latastei					C	C	B	C	U1			U1	U1	U1	U1↓	*		1	E	PA17 - PI01	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	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	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	F	1991	Sabanejewia larvata					C	C	B	C	U1			U2	U1	U1	U2↑	*		1	E	PI01 - PI02 - PA17	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato la priorità nazionale. Inoltre la specie si trova in uno Stato di conservazione a livello biogeografico cattivo e il ruolo della Regione è elevato
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	F	5304	Cobitis bilineata					C	C	B	C	FV			U1	U1	U1	U1↑			3	E	PI01 - PI02 - PA17	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato che la specie si trova in uno Stato di conservazione a livello biogeografico inadeguato e che il ruolo della Regione è elevato
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	F	5331	Telestes muticellus					C	C	B	C	FV			FV	FV	FV	FV↑			6	E	PI01 - PI02 - PA17	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato il ruolo della Regione è elevato
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	F	5962	Protochondrostoma genei					C	C	B	C	U2			U2	FV	U1	U2→			1	E	PI01 - PI02 - PA17	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato la priorità nazionale. Inoltre la specie si trova in uno Stato di conservazione a livello biogeografico cattivo e il ruolo della Regione è elevato
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	H	3260		0.59		B	C			B	B	U2	XX	U1		U2	U2↓			2	E	PX04	Nessuna pressione o minaccia	PD02 - PLO6	Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti e relative infrastrutture); Alterazione fisica dei corpi d'acqua	condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	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	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	H	3270	1.37	A	C		B	B	U1	FV	U1		XX	U1↓		2	M	PX04	Nessuna pressione o minaccia	PD02 - PL06	Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture); Alterazione fisica dei corpi d'acqua	condizione prevalentemente buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	In considerazione dello stato di conservazione a livello di regione biogeografica secondo i dati del IV Report e del ruolo per la Regione
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	H	6210	4.73	A	C		B	B	FV	U1	U1		U2	U2↓		2	M	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	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 e dell'alta priorità nazionale
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	H	6430	0.83	C	C		B	C	FV	FV	U1		U1	U1↓		4	S	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)			condizione prevalentemente buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	In considerazione dello stato di conservazione a livello di regione biogeografica secondo i dati del IV Report, della priorità bassa e del ruolo scarso per la Regione
Lombardia	CON	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	H	91E0	3.91	B	C		B	B	FV	U2	U1		U2	U2↓		2	E	PI01 - PI02	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale; Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	PD02 - PH04 - PL06	Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture); Vandalismo o incendi dolosi; Alterazione fisica dei corpi d'acqua	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	C	IT20A0008	Isola Uccellanda	H	91F0	23	B	C		B	B	U2	U2	U2		U2	U2↓		2	E	PI01 - PI02	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale; Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	PD02 - PH04 - PL06	Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture); Vandalismo o incendi dolosi; Alterazione fisica dei corpi d'acqua	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
1060 <i>Lycaena dispar</i> <i>Presente in 157 siti in 6 regioni</i>	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie quantitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 4,74)	ettari	Habitat di specie: ambienti paludosi, rive di laghi, sponde di corsi d'acqua planiziali ricchi di vegetazione erbacea spontanea, canali Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6430, 91E0
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie Presenza delle specie nutrici del gen. Rumex (R. hydrolapathum, R. acetosa, R. aquaticus, R. crispus, R. obtusifolius) Presenza di Lythrum salicaria, Inula spp, Mentha spp., Valeriana spp., Pulicaria dysenterica e/o Lychnis flos-cuculi (specie nettarifere)	≥ Buono si	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6430, 91E0
			Altri indicatori di qualità biotica		si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA06: Inadeguati metodi di sfalcio	La rimozione della vegetazione riparia è una delle maggiori criticità della specie nelle aree agricole ricche di aree umide e corsi d'acqua	1	numero massimo di sfalci ammessi	La specie ha tre generazioni l'anno con picchi accertati intorno alla metà di maggio, inizio luglio e metà agosto - prima decade di settembre. E' necessario effettuare i tagli, negli habitat idonei alla riproduzione della specie, dopo l'ultima generazione, ossia nel mese di ottobre. IMPATTO MEDIO
			PA14: uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	Insetticidi ed erbicidi sono altamente impattanti sulle comunità di farfalle, sia agendo direttamente su di esse sia provocando la scomparsa delle piante nutrici	livello di inquinamento tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		E' auspicabile il totale divieto di utilizzo di prodotti chimici per l'agricoltura all'interno dell'area protetta. IMPATTO ELEVATO
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1083 <i>Lucanus cervus</i> <i>Presente solo in 396 siti in 12 regioni</i>	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie quantitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥26,91)	ettari	Habitat di specie: Formazioni forestali mature di latifoglie Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91E0, 91F0
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie (In caso di faggete, boschi a dominanza di Quercus sp., castagneti) Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm) (In caso di boschi igrofili) Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 50 cm) Legno morto a terra e/o in piedi	≥ Buono ≥ 5 ≥ 5 ≥ 2	Eccellente Buono Ridotto alberi/ettaro alberi/ettaro tronchi/ettaro	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91E0, 91F0
		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	numero minimo di alberi morti o morenti per ettaro	Attualmente non è conosciuto l'effettivo impatto della pressione. I monitoraggi previsti permetteranno di definire l'entità della pressione e l'effettiva abbondanza e diffusione della specie. Si ipotizza un IMPATTO ELEVATO
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		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 definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.

1088 Cerambyx cerdo Presente in 379 siti in 20 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie		Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 23)	ettari	Habitat di specie: querceti maturi con piante senescenti ma ancora vitali Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91F0
		Habitat di specie		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 91F0
			Qualità dell'habitat	Grandi alberi deperienti DBH > 20 cm in boschi xerici DBH > 50 cm in boschi termofili DBH > 80 cm in boschi planiziali Grandi alberi esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	≥ 5 Nessun decremento	alberi/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	numero minimo di alberi morti o morenti per ettaro	Attualmente non è conosciuto l'effettivo impatto della pressione. I monitoraggi previsti permetteranno di definire l'entità della pressione e l'effettiva abbondanza e diffusione della specie. Si ipotizza un IMPATTO ELEVATO
			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	numero minimo di alberi senescenti/ettaro	Attualmente non è conosciuto l'effettivo impatto della pressione. I monitoraggi previsti permetteranno di definire l'entità della pressione e l'effettiva abbondanza e diffusione della specie. Si ipotizza un IMPATTO MEDIO
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie quantitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
		Habitat di specie	Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	Numero	Attualmente presenti 2 siti riproduttivi in stagni presenti nella parte occidentale della ZSC
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	si		nel sito è presente Procambarus clarkii in modo diffuso e abbondante
				(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	si		
				(nel caso di siti artificiali) 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, 91F0
				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	PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	Livello di inquinamento tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Impatto medio
			PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	presenza Procambarus con effetto negativo su tutte le fasi acquatiche della specie e sul microhabitat	Livello di presenza della specie esotica tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Impatto alto
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie quantitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.

1215 Rana latastei Presente in 147 siti in 5 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie		Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	Numero	Attualmente presenti 2 siti riproduttivi in stagni presenti nella parte occidentale della ZSC		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat post-riproduttivo	//	Nessun decremento significativo nel sito (≥ 26,5)	ettari	Habitat di specie: Boschi planiziali igrofili e mesofili Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91E0, 91F0 nel sito è presente Procamburus clarkii in modo diffuso e abbondante		
				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 Buona	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91E0, 91F0		
				Qualità dell'habitat post-riproduttivo	Buona	Non buona Sconosciuta			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
		Prospettive future	PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	Livello di inquinamento tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Impatto medio		
PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	presenza Procamburus con effetto negativo su tutte le fasi acquatiche della specie e sul microhabitat		Livello di presenza della specie esotica tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Impatto alto				
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1097 Lethenteron zanandreai Presente in 78 siti	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie quantitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.		
			Habitat di specie	Estensione delle aree di frega	//	Nessun decremento nel sito (≥ 8000)	mq	Aree di frega: corsi d'acqua di risorgiva con fondale ghiaioso/ciottoloso e acque ben ossigenate	
		Estensione delle aree idonee agli ammoceti (con sedimenti sabbiosi)		//	Nessun decremento nel sito (≥ 4000)	mq	Aree di presenza degli ammoceti: corsi d'acqua con fondale sabbioso e corrente moderata		
		Qualità dell'habitat		Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classazione 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		nel sito è presente Silurus glanis oltre ad altre specie alloctone invasive		
				Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO		
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO		
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	Livello di inquinamento tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO MEDIO		
		Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

1100 <i>Acipenser naccarii</i> (corsi d'acqua) <i>Presente in 37 siti: 2 in Piemonte, 27 in Lombardia, 1 in Veneto, 3 in Friuli-Venezia Giulia, 4 in Emilia-Romagna</i>	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Molto rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo
		Habitat di specie	Estensione dell'habitat (lunghezza dei corsi d'acqua di I ordine accessibili alla specie)	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1,8)	km	Habitat di specie: acque correnti ben ossigenate in corsi di grandi dimensioni; fondo ghiaioso (riproduzione)
			Qualità dell'habitat	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 Regime: IH < 0,2	
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	Livello di inquinamento tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO MEDIO
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1114 <i>Rutilus pigus</i> (corsi d'acqua) <i>Presente in 41 siti: 3 in Piemonte, 2 in Veneto, 32 in Lombardia, 4 in Emilia-Romagna</i>	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 definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Popolazione standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1,8)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Laghi e tratti a maggior profondità e corrente moderata dei fiumi
			Qualità dell'habitat	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 Regime: IH < 0,2	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				substrato ghiaioso/ciottoloso (nelle aree di riproduzione)	si		
				Presenza di rifugi (nelle aree di svernamento)	si		
				Acque limpide	si		
				Assenza di ittiofauna alloctona	si		nel sito è presente <i>Silurus glanis</i> oltre ad altre specie alloctone invasive
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note

			PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie Livello di inquinamento tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO IMPATTO ALTO IMPATTO MEDIO
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1137 <i>Barbus plebejus</i> Presente in 209 siti in 12 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie quantitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	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	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito ($\geq 1,8$)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: corsi d'acqua pedemontani e di fondovalle a corrente vivace
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	$\geq 0,6$	Classi di integrità Elevato: $IH \geq 0,8$ Buono: $0,6 \leq IH < 0,8$ Sufficiente: $0,4 \leq IH < 0,6$ Scadente: $0,2 \leq IH < 0,4$ Precario: $IH < 0,2$	
				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			nel sito è presente <i>Silurus glanis</i> oltre ad altre specie alloctone invasive
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	Livello di inquinamento tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO MEDIO
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie quantitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.

1140 Chondrostoma soetta Presente in 58 siti: 10 in Piemonte, 31 in Lombardia, 5 nella PA Trento, 3 in Veneto, 9 in Emilia-Romagna	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	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	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1,8)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: tratti medi-bassi dei corsi d'acqua ad ampio corso
			Qualità dell'habitat	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 Decisa: IH < 0,2	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				substrato ghiaioso/ciottoloso	Si		
		Tratti con buche profonde	Si				
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO
PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche		Livello di inquinamento tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO MEDIO		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie quantitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	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	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1,8)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: acque correnti fresche
			Qualità dell'habitat	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 Decisa: IH < 0,2	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				LIMeco	Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	
				Assenza di Trota fario	Si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
			PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO

		Prospettive future	PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie Livello di inquinamento tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO IMPATTO MEDIO
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1991 Sabanejewia larvata <i>Presente in 40 siti: 5 in Piemonte, 7 in Veneto, 21 in Lombardia, 5 in Friuli-Venezia Giulia, 2 in Emilia-Romagna</i>	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie quantitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	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	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito ($\geq 1,8$)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Tratti medi e di bassa pianura dei corsi d'acqua con corrente lenta
			Qualità dell'habitat	Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				Substrato sabbioso/fangoso	si		
				Acque limpide e ben ossigenate	si		
				Presenza di macrofite	si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	Livello di inquinamento tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO MEDIO
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5304 Cobitis bilineata <i>Presente in 208 siti in 14 regioni</i>	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie quantitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	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	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito ($\geq 1,8$)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Corsi d'acqua a lento deflusso, ri di risorgiva e laghi (specie ad ampia valenza ecologica)
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				Substrato sabbioso/fangoso	si		
				Acque ben ossigenate	si		
				Presenza di rifugi (radici di alberi, abbondanti alghe)	si		
				Presenza di macrofite	si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note

		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie Livello di inquinamento tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO IMPATTO ALTO IMPATTO MEDIO
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5331 Telestes muticellus Presente in 281 siti 14 in 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 definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	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	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito ($\geq 1,8$)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: corsi d'acqua pedemontani con corrente moderata; anche torrenti collinari e di pianura
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	$\geq 0,6$	Classi di integrità Elevato: $IH \geq 0,8$ Buono: $0,6 \leq IH < 0,8$ Sufficiente: $0,4 \leq IH < 0,6$ Scadente: $0,2 \leq IH < 0,4$ Decadente: $IH < 0,2$	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				substrato ghiaioso/ciottoloso	si		
				Acque limpide e ben ossigenate	si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	Livello di inquinamento tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO MEDIO
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		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 definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	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	
			Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito ($\geq 1,8$)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: corsi d'acqua collinari a corrente vivace

5962 <i>Protochondrostoma genei</i> Presente in 117 siti in 8 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Habitat di specie	Qualità dell'habitat	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/ciottoloso	si		
				Acque ben ossigenate	> 8	mg/L	
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
		Parametri	Pressioni		Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Livello di presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO ALTO
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	Livello di inquinamento tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		IMPATTO MEDIO

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculon fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	0.59	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Potamogeton crispus</i> , <i>P. pectinatus</i> , <i>P. pusillus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Stato Ecologico Buono per il fiume Oglio (2020)	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodion rubri</i> p.p. e <i>Bidention</i> p.p.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	1.37	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Poygonum sp. pl.</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Echinocloa crus-galli</i> , <i>Bidens frondosa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Stato Ecologico Buono per il fiume Oglio (2020)

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 (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	4.73	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Artemisia alba</i> , <i>Sanguisorba minor</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
				Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica				
		Parametri	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note

(*notevole fioritura di orchidee)		Prospettive future	PM07: Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	La potenziale criticità per questo tipo di habitat è legata alla natura dinamica e instabile che caratterizza le praterie che lo rappresentano, le quali facilmente tendono ad evolvere verso formazioni inizialmente arbustive e poi arboree, perdendo dunque le peculiarità degli stadi precedenti.	20	Cop. % specie indicatrici di dinamica progressiva	La pressione ha un impatto alto
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	0.83	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: dato non disponibile, da raccogliere con la prossima campagna di monitoraggio
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> , <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Solidago gigantea</i>)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lycaena dispar</i>
		Parametri	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Tra le principali criticità rilevabili nel sito per questo habitat sono da segnalare la presenza diffusa e a nuclei abbondanti di <i>Amorpha fruticosa</i>	5	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto alto
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> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion Incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	3.91	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Salix alba</i> , <i>Populus sp. pl.</i> , <i>Urtica dioica</i>
			Composizione floristica	Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Ailanthus altissima</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	Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Rana latastei</i> <i>Lycaena dispar</i> <i>Lucanus cervus</i>
		Parametri	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Tra le principali criticità rilevabili nel sito per questo habitat sono da segnalare la presenza diffusa e a nuclei abbondanti di <i>Amorpha fruticosa</i> , la presenza di <i>Robinia pseudoacacia</i> e di <i>Ailanthus altissima</i> .	5	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto alto
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Tra le principali criticità rilevabili nel sito per questo habitat sono da segnalare la presenza diffusa e a nuclei abbondanti di <i>Amorpha fruticosa</i> , la presenza di <i>Robinia pseudoacacia</i> e di <i>Ailanthus altissima</i> .	5	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto alto
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	23	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Sambucus niara</i> , <i>Vinca minor</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	

91F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Sycios angulatus</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>Rana latastei</i> <i>Lucanus cervus</i> <i>Cerambyx cerdo</i>
		Parametri	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	La principale criticità rilevabile nel sito è la presenza diffusa di <i>Robinia pseudoacacia</i> e di <i>Ailanthus altissima</i> .	5	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto alto
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	La principale criticità rilevabile nel sito è la presenza diffusa di <i>Robinia pseudoacacia</i> e di <i>Ailanthus altissima</i> .	5	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto alto

			PRESSIONI				BENSAGGIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA							MODALITÀ DI ATTUAZIONE		FINANZIAMENTO					
specie e habitat	Obiettivi	Prioritario (s/no)	Pressioni	Descrizione	Tipologia misura	Misure	Valore	UM (ha, numero, %...)	Soggetti responsabili dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link utili	Azioni	Soggetto Attuazione	Modalità di attuazione	Costo MEC	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	MISURA PAF
Lycium dispar	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA06	Inadeguati metodi di sfalci	IN - incettazione	Incettazione del mantenimento della vegetazione lungo i fossi e canali	10	km di fossi	Ente gestore		da avviare	Incentivi entro 5 anni per il mantenimento della vegetazione lungo i fossi ed i canali irrigui fino a fine settembre, promozione di tagli >15 cm di altezza dal suolo a favore di Lycium dispar			Ente gestore; aziende agricole	Assistenza e consulenza agli agricoltori per la partecipazione e l'iscrizione a bandi indetti a tale scopo	205 €/ha/anno		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, CSR		E.2.5.4
Lycium dispar	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA14	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante e agricoltura	IN - incettazione	Incentivi per la riduzione dei ritratti immessi nelle acque superficiali	100	% di rete idrica minore	Ente gestore		da avviare	Sperimentazione di incentivi entro 5 per la riduzione dei ritratti immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole			Ente gestore; aziende agricole	Assistenza e consulenza agli agricoltori per la partecipazione e l'iscrizione a bandi indetti a tale scopo	2,800		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG		E.2.8.13
Lycium dispar	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA14	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante e agricoltura	RE - regolamentazione	Regolamentazione attività legate all'agricoltura	1	norma	Ente gestore	sì	da avviare	Il Regolamento Unico dei Piani di Gestione dei Siti della Rete Natura 2000 del parco Oglio Nord contiene le seguenti indicazioni: 1. divieto di effettuare diserbo chimico lungo le sponde di corsi d'acqua; 2. divieto di effettuare prelievo lungo le sponde di corsi d'acqua			Ente gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco e delle Guardie Ecologiche Volontarie	0		no				
Lycium dispar	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel sito	100	% siti umidi	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)		Verranno effettuate sei uscite tra fine maggio e metà settembre	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Incarico a professionisti esterni, personale interno e volontari. L'incarico a professionisti esterni avverrà tramite affidamento secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1,500		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali		E.1.3.1
Lucanus cervus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PB07	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	RE - regolamentazione	Regolamentazione della gestione forestale	2	piano	Ente gestore	sì	da avviare	Il Piano di Indirizzo Forestale della Provincia di Cremona contiene disposizioni speciali per i boschi contesi nel Siti Natura 2000 (art. 23) che prevedono: il mantenimento della necrosità e degli alberi senescenti al fine della conservazione della fauna. Piano approvato con D.C.P. di Cremona n. 544 del 7 dicembre 2011. Il Piano di Indirizzo Forestale della Provincia di Brescia prevede specifiche norme salvicaturali nel Siti Rete Natura 2000 ispirati ai principi di silvicoltura naturalistica. Piano approvato con D.C.P. di Brescia n. 36 del 20 aprile 2009.			Ente gestore; Guardie Ecologiche Volontarie (G.E.V.) e dei Carabinieri forestali	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco, delle Guardie Ecologiche Volontarie (G.E.V.) e dei Carabinieri forestali	0						
Lucanus cervus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PB07	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	IA - intervento attivo	Creazione habitat per le specie saprofitiche	3	log pyramid	Ente gestore		da avviare	Interventi di gestione attiva entro 10 anni che favoriscano la sopravvivenza e la diffusione delle specie saprofitiche (log pyramid e tronchi interrati)		Nelle aree idonee alla specie e in particolare dove verrà rimosso legno saranno posizionate log pyramid. Quando possibile sarà utilizzato materiale ricavato dai tagli	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	1,500		no			Regione Lombardia; fondi privati	
Lucanus cervus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel sito	100	% del sito	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)		Stima della popolazione attraverso l'avvicinamento dell'adulto in attività di ricerca di nidi di individui prelati. Il campionamento si svolge lungo transeiti selezionati in luoghi idonei a partire da circa 15 minuti prima del tramonto (Campanaro et al., 2011; LIFE GESTIRE, 2020).	Ente gestore; professionisti esterni incaricati; volontari	Incarico a professionisti esterni, personale interno e volontari. L'incarico a professionisti esterni avverrà tramite affidamento secondo le procedure previste dalla normativa vigente	3,000		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali		E.1.3.1
Carabus cordan	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PB07 - PB08	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra). Rimozione di alberi senescenti (inclusi i morti o morenti)	RE - regolamentazione	Regolamentazione della gestione forestale	2	piano	Ente gestore	sì	da avviare	Il Piano di Indirizzo Forestale della Provincia di Cremona contiene disposizioni speciali per i boschi contesi nel Siti Natura 2000 (art. 23) che prevedono: il mantenimento della necrosità e degli alberi senescenti al fine della conservazione della fauna. Piano approvato con D.C.P. di Cremona n. 544 del 7 dicembre 2011. Il Piano di Indirizzo Forestale della Provincia di Brescia prevede specifiche norme salvicaturali nel Siti Rete Natura 2000 ispirati ai principi di silvicoltura naturalistica. Piano approvato con D.C.P. di Brescia n. 36 del 20 aprile 2009. (vedi misura analoga per Lucanus cervus)			Ente gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco, delle Guardie Ecologiche Volontarie (G.E.V.) e dei Carabinieri forestali	0						
Carabus cordan	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PB07 - PB08	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra). Rimozione di alberi senescenti (inclusi i morti o morenti)	IA - intervento attivo	Creazione habitat per le specie saprofitiche	3	log pyramid	Ente gestore		da avviare	Interventi di gestione attiva entro 10 anni che favoriscano la sopravvivenza e la diffusione delle specie saprofitiche (log pyramid e tronchi interrati) (vedi misura per Lucanus cervus)		Nelle aree idonee alla specie e in particolare dove verrà rimosso legno saranno posizionate log pyramid. Quando possibile sarà utilizzato materiale ricavato dai tagli	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			no			Regione Lombardia; fondi privati	
Carabus cordan	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel sito	100	% siti umidi	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)		Ricerca diretta dell'adulto su alberi nudi, osservazione di nidi e ricerca dei peculati. Fori di foraggiamento sui tronchi e nelle cavità lungo transeiti. È previsto inoltre l'utilizzo di trappole a feromone (Campanaro et al., 2011; Stock e Gennaro, 1994; nel documento: "Natura 2000").	Ente gestore; professionisti esterni incaricati; volontari	Incarico a professionisti esterni, personale interno e volontari. L'incarico a professionisti esterni avverrà tramite affidamento secondo le procedure previste dalla normativa vigente	3,000		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali		E.1.3.1
Triturus cristatus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione attività legate all'agricoltura	1	norma	Ente gestore	sì	da avviare	Il Regolamento Unico dei Piani di Gestione dei Siti della Rete Natura 2000 del parco Oglio Nord contiene le seguenti indicazioni: 1. divieto di effettuare diserbo chimico lungo le sponde di corsi d'acqua; 2. divieto di effettuare prelievo lungo le sponde di corsi d'acqua. (vedi misura per Lycium dispar)			Ente gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco e delle Guardie Ecologiche Volontarie	0						
Triturus cristatus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incettazione	Incentivi per la riduzione dei ritratti immessi nelle acque superficiali	100	% di rete idrica minore	Ente gestore		da avviare	Sperimentazione di incentivi entro 5 anni per la riduzione dei ritratti immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole (vedi misura per Lycium dispar)			Ente gestore; aziende agricole	Assistenza e consulenza agli agricoltori per la partecipazione e l'iscrizione a bandi indetti a tale scopo	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Lycium dispar		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG		E.2.8.13
Triturus cristatus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	P01	Specie esotiche invasive di rilevanza unitaria	IA - intervento attivo	Contenimento di gamberi alloctoni	4	campagne annuali	Ente gestore		da avviare	Interventi ripetuti entro 5 anni con almeno 4 campagne di contenimento del gambero della Louisiana (Procambarus clarkii) e/o di altre specie alloctone di gambero		Sono previste quattro campagne di contenimento all'anno.	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	11,600		sì	E.3 aggraviare specie specifiche	LIFE, fondi regionali		E.3.1.10
Triturus cristatus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	P01	Specie esotiche invasive di rilevanza unitaria	IA - intervento attivo	Installazione di barriere anti-gambero	1	area umida	Ente gestore		da avviare	Installazione entro 10 anni di barriere anti-gambero in area umida idonea non in contatto diretto col fiume		Installazione di barriere anti-gambero presso stagni in prossimità di Villapiana. Realizzazione di una palizzata di 30 cm e interrata 50 cm.	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	30€/m		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, fondi privati	fondi regionali	E.2.3.12
Triturus cristatus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel sito	100	% siti umidi	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)		Il monitoraggio sarà effettuato con almeno 3 repliche e corredi quantitativi che consentano stima di abbondanza di popolazione	Ente gestore; professionisti esterni incaricati; volontari	Incarico a professionisti esterni, personale interno e volontari. L'incarico a professionisti esterni avverrà tramite affidamento secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1,500		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali		E.1.3.3
Rana latastei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione attività legate all'agricoltura	1	norma	Ente gestore	sì	da avviare	Il Regolamento Unico dei Piani di Gestione dei Siti della Rete Natura 2000 del parco Oglio Nord contiene le seguenti indicazioni: 1. divieto di effettuare diserbo chimico lungo le sponde di corsi d'acqua; 2. divieto di effettuare prelievo lungo le sponde di corsi d'acqua. (vedi misura per Lycium dispar)			Ente gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco e delle Guardie Ecologiche Volontarie	0						
Rana latastei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incettazione	Incentivi per la riduzione dei ritratti immessi nelle acque superficiali	100	% di rete idrica minore	Ente gestore		da avviare	Sperimentazione di incentivi entro 5 anni per la riduzione dei ritratti immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole (vedi misura per Lycium dispar)			Ente gestore; aziende agricole	Assistenza e consulenza agli agricoltori per la partecipazione e l'iscrizione a bandi indetti a tale scopo	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Lycium dispar		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG		E.2.8.13
Rana latastei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	P01	Specie esotiche invasive di rilevanza unitaria	IA - intervento attivo	Contenimento di gamberi alloctoni	4	campagne annuali	Ente gestore		da avviare	Interventi ripetuti entro 5 anni con almeno 4 campagne di contenimento del gambero della Louisiana (Procambarus clarkii) e/o di altre specie alloctone di gambero (vedi misura per Triturus cristatus)		Sono previste quattro campagne di contenimento all'anno.	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Triturus cristatus		sì	E.3 aggraviare specie specifiche	LIFE, fondi regionali		E.3.1.10
Rana latastei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	P01	Specie esotiche invasive di rilevanza unitaria	IA - intervento attivo	Installazione di barriere anti-gambero	1	area umida	Ente gestore		da avviare	Installazione entro 10 anni di barriere anti-gambero in area umida idonea non in contatto diretto col fiume (vedi misura per Triturus cristatus)		Installazione di barriere anti-gambero presso stagni in prossimità di Villapiana. Realizzazione di una palizzata di 30 cm e interrata 50 cm.	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 della misura è accorpato ad analogia misura su Triturus cristatus		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, fondi privati	fondi regionali	E.2.3.12
Rana latastei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel sito	100	% siti umidi	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)		Il monitoraggio sarà effettuato con almeno 3 repliche e corredi quantitativi che consentano stima di abbondanza di popolazione	Ente gestore; professionisti esterni incaricati; volontari	Incarico a professionisti esterni, personale interno e volontari. L'incarico a professionisti esterni avverrà tramite affidamento secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1,500		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali		E.1.3.3
Lethenteron zanadrai	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	P02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Contenimento del pesce Siluro	6685	kg biomassa rimossi	Ente Gestore		terminata	Campagne di contenimento del Siluro a favore delle specie ittiche nel tratto Nord del Fiume Oglio negli anni 2013, 2020, 2021, 2022		Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettromotore	Ente Gestore; professionisti esterni incaricati	Incarichi a professionisti esterni	36,600	Regione Lombardia	sì	E.3 aggraviare specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11
Lethenteron zanadrai	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	P02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Contenimento del pesce Siluro	33000	kg biomassa rimossi	Ente Gestore		in corso	Interventi di contenimento del Siluro nel Fiume Oglio in tutti i Siti Rete Natura 2000 a favore delle specie ittiche nel triennio 2023 al 2025.		45 interventi condotti attraverso elettroscopio nel Fiume Oglio in tutti i Siti Rete Natura 2000.	Ente Gestore; professionisti esterni incaricati	Incarichi a professionisti esterni	36,600		sì	E.3 aggraviare specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11
Lethenteron zanadrai	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	P01	Specie esotiche invasive di rilevanza unitaria	IA - intervento attivo	Contenimento di specie ittiche esotiche invasive	4	campagne	Ente Gestore		in corso	Interventi ripetuti con almeno 4 campagne di contenimento di specie ittiche alloctone invasive (IAS) e altri pesci di introduzione		Contenimento tramite cattura con elettroscopio e nasse	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Incarico a professionisti esterni. L'attività verrà svolta durante la misura di contenimento del Siluro senza costi aggiuntivi	0		sì	E.3 aggraviare specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11
Lethenteron zanadrai	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione attività legate all'agricoltura	1	norma	Ente gestore	sì	da avviare	Il Regolamento Unico dei Piani di Gestione dei Siti della Rete Natura 2000 del parco Oglio Nord contiene le seguenti indicazioni: 1. divieto di effettuare diserbo chimico lungo le sponde di corsi d'acqua; 2. divieto di effettuare prelievo lungo le sponde di corsi d'acqua. (vedi misura per Lycium dispar)			Ente gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco e delle Guardie Ecologiche Volontarie	0		no				

specie e habitat	Obiettivi	Prioritario (sì/no)	Pressioni	Descrizione	Tipologia misura	Misure	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetti responsabili dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link utili	Azioni	Soggetto Attuatore	Modalità attuazione	Costo MAC	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
Lethenteron zanadrai	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incrinazione	Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali	100	% di rete idrica minore	Ente gestore		da avviare	Sperimentazione di incentivi entro 5 per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole (vedi misura per Lycena dispar)		Ente gestore; aziende agricole	Assistenza e consulenza agli agricoltori per la partecipazione e l'iscrizione a bandi indetti a tale scopo	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lycena dispar	sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG		E.2.8.13		
Lethenteron zanadrai	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	MIR - programma di monitoraggio agro-riuscita	MR - programma di monitoraggio agro-riuscita	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	alla rete fluviale del	Ente gestore		in corso	Monitoraggio della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE) (vedi misura per Lycena dispar)	Monitoraggio semiquantitativo in 500 metri di fiume, una volta l'anno (a fine estate)	Ente gestore; professionisti esterni incaricati; volontari	Incendio a professionisti esterni. L'attività verrà svolta durante la misura di contenimento del Siro senza costi aggiuntivi	0	sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali		E.1.3.2		
Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento del pesce Siro	6685	kg biomassa rimossi	Ente Gestore		terminata	Campagne di contenimento del Siro a favore delle specie ittiche nel tratto Nord del Fiume Oglio negli anni 2015, 2020, 2021, 2022 (vedi misura per Lethenteron zanadrai)	Contenimento del Siro tramite campagne di cattura con elettrodotore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incendio a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Lethenteron zanadrai	sì	E.3 agguerrite specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11		
Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento del pesce Siro	3000	kg biomassa rimossi	Ente Gestore		in corso	Interventi di contenimento del Siro nel Fiume Oglio in tutti i Siti Rete Natura 2000 a favore delle specie ittiche nel trionio 2023 al 2025. (vedi misura per Lethenteron zanadrai)	45 Interventi condotti attraverso elettroscopia nel Fiume Oglio in tutti i Siti Rete Natura 2000.	Ente Gestore; professionisti esterni	Incendio a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Lethenteron zanadrai	sì	E.3 agguerrite specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11		
Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD1	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento di specie ittiche esotiche invasive	4	campagne	Ente Gestore		in corso	Interventi ripetuti con almeno 4 campagne di contenimento di specie ittiche alloctone invasive (IAS) e altri pesci di immissione (vedi misura per Lethenteron zanadrai)	Contenimento tramite cattura con elettrodotore e nasse	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Incendio a professionisti esterni. L'attività verrà svolta durante la misura di contenimento del Siro senza costi aggiuntivi	0	sì	E.3 agguerrite specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11		
Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione attività legata all'agricoltura	1	norma	Ente gestore	sì		Il Regolamento Unico dei Piani di Gestione dei Siti della Rete Natura 2000 del parco Oglio Nord contiene le seguenti indicazioni: 1. divieto di effettuare diporto chimico lungo le sponde di corsi d'acqua; 2. divieto di effettuare proditorio lungo le sponde di corsi d'acqua. (vedi misura per Lycena dispar)		Ente gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco e delle Guardie Ecologiche Volontarie	0	no						
Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incrinazione	Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali	100	% di rete idrica minore	Ente gestore		da avviare	Sperimentazione di incentivi entro 5 per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole (vedi misura per Lycena dispar)		Ente gestore; aziende agricole	Assistenza e consulenza agli agricoltori per la partecipazione e l'iscrizione a bandi indetti a tale scopo	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lycena dispar	sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG		E.2.8.13		
Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	MIR - programma di monitoraggio agro-riuscita	MR - programma di monitoraggio agro-riuscita	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	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) (vedi misura per Lycena dispar)	Raccolta delle segnalazioni di avvistamenti della specie nel Fiume Oglio sia nel tratto incluso nel Sito, sia all'esterno di esso	Ente gestore; professionisti esterni incaricati; volontari	Creazione di una rete informativa costituita da pescatori, GVV e volontari attivi frequentemente sul campo. La modalità di monitoraggio è la visual census.	1.000	sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali		E.1.3.2		
Rutilus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento del pesce Siro	6685	kg biomassa rimossi	Ente Gestore		terminata	Campagne di contenimento del Siro a favore delle specie ittiche nel tratto Nord del Fiume Oglio negli anni 2015, 2020, 2021, 2022 (vedi misura per Lethenteron zanadrai)	Contenimento del Siro tramite campagne di cattura con elettrodotore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incendio a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Lethenteron zanadrai	sì	E.3 agguerrite specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11		
Rutilus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento del pesce Siro	3000	kg biomassa rimossi	Ente Gestore		in corso	Interventi di contenimento del Siro nel Fiume Oglio in tutti i Siti Rete Natura 2000 a favore delle specie ittiche nel trionio 2023 al 2025. (vedi misura per Lethenteron zanadrai)	45 Interventi condotti attraverso elettroscopia nel Fiume Oglio in tutti i Siti Rete Natura 2000.	Ente Gestore; professionisti esterni	Incendio a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Lethenteron zanadrai	sì	E.3 agguerrite specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11		
Rutilus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD1	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento di specie ittiche esotiche invasive	4	campagne	Ente Gestore		in corso	Interventi ripetuti con almeno 4 campagne di contenimento di specie ittiche alloctone invasive (IAS) e altri pesci di immissione (vedi misura per Lethenteron zanadrai)	Contenimento tramite cattura con elettrodotore e nasse	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Incendio a professionisti esterni. L'attività verrà svolta durante la misura di contenimento del Siro senza costi aggiuntivi	0	sì	E.3 agguerrite specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11		
Rutilus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione attività legata all'agricoltura	1	norma	Ente gestore	sì		Il Regolamento Unico dei Piani di Gestione dei Siti della Rete Natura 2000 del parco Oglio Nord contiene le seguenti indicazioni: 1. divieto di effettuare diporto chimico lungo le sponde di corsi d'acqua; 2. divieto di effettuare proditorio lungo le sponde di corsi d'acqua. (vedi misura per Lycena dispar)		Ente gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco e delle Guardie Ecologiche Volontarie	0	no						
Rutilus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incrinazione	Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali	100	% di rete idrica minore	Ente gestore		da avviare	Sperimentazione di incentivi entro 5 per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole (vedi misura per Lycena dispar)		Ente gestore; aziende agricole	Assistenza e consulenza agli agricoltori per la partecipazione e l'iscrizione a bandi indetti a tale scopo	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lycena dispar	sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG		E.2.8.13		
Rutilus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	MIR - programma di monitoraggio agro-riuscita	MR - programma di monitoraggio agro-riuscita	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	alla rete fluviale del	Ente gestore		in corso	Monitoraggio della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE) (vedi misura per Lycena dispar)	Monitoraggio semiquantitativo in 500 metri di fiume, una volta l'anno (a fine estate)	Ente gestore; professionisti esterni	Incendio a professionisti esterni. L'attività verrà svolta durante la misura di contenimento del Siro senza costi aggiuntivi	0	sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali		E.1.3.2		
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento del pesce Siro	6685	kg biomassa rimossi	Ente Gestore		terminata	Campagne di contenimento del Siro a favore delle specie ittiche nel tratto Nord del Fiume Oglio negli anni 2015, 2020, 2021, 2022 (vedi misura per Lethenteron zanadrai)	Contenimento del Siro tramite campagne di cattura con elettrodotore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incendio a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Lethenteron zanadrai	sì	E.3 agguerrite specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11		
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento del pesce Siro	3000	kg biomassa rimossi	Ente Gestore		in corso	Interventi di contenimento del Siro nel Fiume Oglio in tutti i Siti Rete Natura 2000 a favore delle specie ittiche nel trionio 2023 al 2025. (vedi misura per Lethenteron zanadrai)	45 Interventi condotti attraverso elettroscopia nel Fiume Oglio in tutti i Siti Rete Natura 2000.	Ente Gestore; professionisti esterni	Incendio a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Lethenteron zanadrai	sì	E.3 agguerrite specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11		
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD1	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento di specie ittiche esotiche invasive	4	campagne	Ente Gestore		in corso	Interventi ripetuti con almeno 4 campagne di contenimento di specie ittiche alloctone invasive (IAS) e altri pesci di immissione (vedi misura per Lethenteron zanadrai)	Contenimento tramite cattura con elettrodotore e nasse	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Incendio a professionisti esterni. L'attività verrà svolta durante la misura di contenimento del Siro senza costi aggiuntivi	0	sì	E.3 agguerrite specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11		
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione attività legata all'agricoltura	1	norma	Ente gestore	sì		Il Regolamento Unico dei Piani di Gestione dei Siti della Rete Natura 2000 del parco Oglio Nord contiene le seguenti indicazioni: 1. divieto di effettuare diporto chimico lungo le sponde di corsi d'acqua; 2. divieto di effettuare proditorio lungo le sponde di corsi d'acqua. (vedi misura per Lycena dispar)		Ente gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco e delle Guardie Ecologiche Volontarie	0	no						
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incrinazione	Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali	100	% di rete idrica minore	Ente gestore		da avviare	Sperimentazione di incentivi entro 5 per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole (vedi misura per Lycena dispar)		Ente gestore; aziende agricole	Assistenza e consulenza agli agricoltori per la partecipazione e l'iscrizione a bandi indetti a tale scopo	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lycena dispar	sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG		E.2.8.13		
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	MIR - programma di monitoraggio agro-riuscita	MR - programma di monitoraggio agro-riuscita	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	alla rete fluviale del	Ente gestore		in corso	Monitoraggio della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE) (vedi misura per Lycena dispar)	Monitoraggio semiquantitativo in 500 metri di fiume, una volta l'anno (a fine estate)	Ente Gestore; professionisti esterni	Incendio a professionisti esterni. L'attività verrà svolta durante la misura di contenimento del Siro senza costi aggiuntivi	0	sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali		E.1.3.2		
Chondrostoma toxostoma	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento del pesce Siro	6685	kg biomassa rimossi	Ente Gestore		terminata	Campagne di contenimento del Siro a favore delle specie ittiche nel tratto Nord del Fiume Oglio negli anni 2015, 2020, 2021, 2022 (vedi misura per Lethenteron zanadrai)	Contenimento del Siro tramite campagne di cattura con elettrodotore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incendio a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Lethenteron zanadrai	sì	E.3 agguerrite specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11		
Chondrostoma toxostoma	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento del pesce Siro	3000	kg biomassa rimossi	Ente Gestore		in corso	Interventi di contenimento del Siro nel Fiume Oglio in tutti i Siti Rete Natura 2000 a favore delle specie ittiche nel trionio 2023 al 2025. (vedi misura per Lethenteron zanadrai)	45 Interventi condotti attraverso elettroscopia nel Fiume Oglio in tutti i Siti Rete Natura 2000.	Ente Gestore; professionisti esterni	Incendio a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Lethenteron zanadrai	sì	E.3 agguerrite specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11		
Chondrostoma toxostoma	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD1	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento di specie ittiche esotiche invasive	4	campagne	Ente Gestore		in corso	Interventi ripetuti con almeno 4 campagne di contenimento di specie ittiche alloctone invasive (IAS) e altri pesci di immissione (vedi misura per Lethenteron zanadrai)	Contenimento tramite cattura con elettrodotore e nasse	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Incendio a professionisti esterni. L'attività verrà svolta durante la misura di contenimento del Siro senza costi aggiuntivi	0	sì	E.3 agguerrite specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11		
Chondrostoma toxostoma	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione attività legata all'agricoltura	1	norma	Ente gestore	sì		Il Regolamento Unico dei Piani di Gestione dei Siti della Rete Natura 2000 del parco Oglio Nord contiene le seguenti indicazioni: 1. divieto di effettuare diporto chimico lungo le sponde di corsi d'acqua; 2. divieto di effettuare proditorio lungo le sponde di corsi d'acqua. (vedi misura per Lycena dispar)		Ente gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco e delle Guardie Ecologiche Volontarie	0	no						
Chondrostoma toxostoma	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incrinazione	Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali	100	% di rete idrica minore	Ente gestore		da avviare	Sperimentazione di incentivi entro 5 per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole (vedi misura per Lycena dispar)		Ente gestore; aziende agricole	Assistenza e consulenza agli agricoltori per la partecipazione e l'iscrizione a bandi indetti a tale scopo	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lycena dispar	sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG		E.2.8.13		
Chondrostoma toxostoma	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	MIR - programma di monitoraggio agro-riuscita	MR - programma di monitoraggio agro-riuscita	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	alla rete fluviale del	Ente gestore		in corso	Monitoraggio della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE) (vedi misura per Lethenteron zanadrai)	Monitoraggio semiquantitativo in 500 metri di fiume, una volta l'anno (a fine estate)	Ente Gestore; professionisti esterni	Incendio a professionisti esterni. L'attività verrà svolta durante la misura di contenimento del Siro senza costi aggiuntivi	0	sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali		E.1.3.2		

specie e habitat	Obiettivi	Prioritario (s/no)	Pressioni	Descrizione	Tipologia misura	Misure	Valore	UM (Da, numero, %...)	Soggetti responsabili dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link utili	Azioni	Soggetto Attuatore	Modalità di attuazione	Costo MAC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/n)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	MISURA PAF
Protocedendrostoma genei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento del pesce Siluro	≥3000	kg biomassa rimossi	Ente Gestore		in corso	Interventi di contenimento del Siluro nel Fiume Oglio in tutti i Siti Rete Natura 2000 a favore delle specie ittiche nel triennio 2023 al 2025. (vedi misure per Lethenteron zanandae)		45 interventi condotti attraverso elettroscopia nel Fiume Oglio in tutti i Siti Rete Natura 2000.	Ente Gestore, professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Lethenteron zanandae		sì	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.1.3.11
Protocedendrostoma genei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD1	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento di specie ittiche esotiche invasive	4	campagne	Ente Gestore		in corso	Interventi ripetuti con almeno 4 campagne di contenimento di specie ittiche alloctone invasive (AI) e altri pesci di introduzione (vedi misure per Lethenteron zanandae)		Contenimento tramite catture con elettroscopia e nasse	Ente gestore; professionisti esterni (incaricati)	incario a professionisti esterni. L'attività verrà svolta durante la misura di contenimento del Siluro senza costi aggiuntivi	0		sì	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.1.3.11
Protocedendrostoma genei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione attività legate all'agricoltura	1	norma	Ente gestore	sì		Il Regolamento Unico dei Piani di Gestione dei Siti della Rete Natura 2000 del parco Oglio Nord contiene le seguenti indicazioni: 1. divieto di effettuare diserbo chimico lungo le sponde di corsi d'acqua; 2. divieto di effettuare proditorio lungo le sponde di corsi d'acqua; (vedi misure per Lycane di dispari)			Ente gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco e delle Guardie Ecologiche Volontarie	0		no				
Protocedendrostoma genei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incentivazione	Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali	100	% di rete idrica minore	Ente gestore		da avviare	Sperimentazione di incentivi entro 5 per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole (vedi misure per Lycane di dispari)			Ente gestore; aziende agricole	Assistenza e consulenza agli agricoltori per la partecipazione e l'iscrizione a bandi indetti a tale scopo	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lycane di dispari		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG		E.2.8.13
Protocedendrostoma genei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	alla rete fluviale del	Ente gestore		in corso	Monitoraggio della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Alcorno D1 del LIFE GESTIRE) (vedi misure per Lethenteron zanandae)		Monitoraggio semiquantitativo in 500 metri di fiume, una volta l'anno (a fine estate)	Ente Gestore, professionisti esterni	incario a professionisti esterni. L'attività verrà svolta durante la misura di contenimento del Siluro senza costi aggiuntivi	0		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali		E.1.3.2
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Betulaion	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'habitat	0.59	ha	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).			Parco Regionale Oglio Nord, professionisti botanici	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	5,000		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, fondi regionali		E.1.3.6
3270 Fiumi con angini melmici con vegetazione del Chenopodion rubri p.p. e Bidionion p.p.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'habitat	1.37	ha	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).			Parco Regionale Oglio Nord, professionisti botanici	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	5,000		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, fondi regionali		E.1.3.6
6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia) ("Prato verde di cordofani")	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	IA - intervento attivo	Taglio della vegetazione forestale in fase di ricolonizzazione habitat	4.73	ha	Ente Gestore		Da avviare	Decespugliamento della vegetazione arbustiva e taglio della vegetazione forestale. Entro il 2030.		Individuazione delle aree critiche, progettazione degli interventi e realizzazione degli stessi	Parco Regionale Oglio Nord, professionisti (società di ingegneria, imprese esecutrici)	predispozione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, aggiudicazione, attuazione delle azioni	18,920		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, CSR, INTERREG		E.2.4.1
6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia) ("Prato verde di cordofani")	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'habitat	4.73	ha	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).			Parco Regionale Oglio Nord, professionisti botanici	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	5,000		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, fondi regionali		E.1.3.6
6430 Boscure planiziali, montane e alpine di megforbie idrofile	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PD2	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Interventi di contenimento specie esotiche e/o invasive	0.83	ha	Ente Gestore		Da avviare	Realizzazione di interventi di contenimento dell'Amorpha fruticosa. Entro il 2030.		Individuazione delle aree critiche, progettazione degli interventi e realizzazione degli stessi	Parco Regionale Oglio Nord, professionisti (società di ingegneria, imprese esecutrici)	predispozione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, aggiudicazione, attuazione delle azioni	5,000		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, CSR, INTERREG		E.2.4.2
6430 Boscure planiziali, montane e alpine di megforbie idrofile	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'habitat	0.83	ha	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).			Parco Regionale Oglio Nord, professionisti botanici	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	5,000		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, fondi regionali		E.1.3.6
91E0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alion incanae, Salicion albae)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale. Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale).	IA - intervento attivo	Interventi di gestione naturalistica degli habitat forestali e formazioni vegetazionali minori, avvio alla fucata distanziamento.	3.91	ha	Ente Gestore		Da avviare	Interventi di diradamento a carattere rosariano nell'habitat 91E0* e sostituzione specie alloctone con specie arboree autoctone. Entro il 2030.		Individuazione delle aree critiche, progettazione degli interventi e realizzazione degli stessi	Parco Regionale Oglio Nord, professionisti (società di ingegneria, imprese esecutrici)	predispozione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, aggiudicazione, attuazione delle azioni	15,640		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, CSR, fondi regionali		E.2.6.9
91E0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alion incanae, Salicion albae)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì			RE - regolamentazione	Regolamentazione della gestione forestale	2	piano	Ente gestore	sì		Il Piano di Indirizzo Forestale della Provincia di Cremona contiene disposizioni speciali per i boschi contenuti nel Siti Natura 2000 (art. 23) che prevedono il mantenimento della necromassa e degli alberi senescenti al fine della conservazione della fauna. Piano approvato con D.C.P. di Cremona n. 164 del 7 dicembre 2011. Il Piano di Indirizzo Forestale della Provincia di Brescia prevede specifiche norme silvicolturali nel Siti Rete Natura 2000 ispirati a principi di silvicoltura naturalistica. Piano approvato con D.C.P. di Brescia n. 26 del 20 aprile 2009. (vedi misure analoghe per Lucane cervino)			Ente gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco, delle Guardie Ecologiche Volontarie (G.E.V.) e dei Carabinieri forestali.	0						
91F0 Foreste miste rigarie di grandi fiumi a Quercus robur, Alnus latva e Alnus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Silvion minor)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale. Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Interventi di gestione naturalistica degli habitat forestali e formazioni vegetazionali minori, avvio alla fucata distanziamento.	23	ha	Ente Gestore		Da avviare	Interventi di diradamento a carattere rosariano nell'habitat 91F0 e sostituzione specie alloctone con specie arboree autoctone. Entro il 2030		Individuazione delle aree critiche, progettazione degli interventi e realizzazione degli stessi	Parco Regionale Oglio Nord, professionisti (società di ingegneria, imprese esecutrici)	predispozione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, aggiudicazione, attuazione delle azioni	92,000		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, CSR, fondi regionali		E.2.6.9
91F0 Foreste miste rigarie di grandi fiumi a Quercus robur, Alnus latva e Alnus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Silvion minor)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì			RE - regolamentazione	Regolamentazione della gestione forestale	2	piano	Ente gestore	sì		Il Piano di Indirizzo Forestale della Provincia di Cremona contiene disposizioni speciali per i boschi contenuti nel Siti Natura 2000 (art. 23) che prevedono il mantenimento della necromassa e degli alberi senescenti al fine della conservazione della fauna. Piano approvato con D.C.P. di Cremona n. 164 del 7 dicembre 2011. Il Piano di Indirizzo Forestale della Provincia di Brescia prevede specifiche norme silvicolturali nel Siti Rete Natura 2000 ispirati a principi di silvicoltura naturalistica. Piano approvato con D.C.P. di Brescia n. 26 del 20 aprile 2009. (vedi misure analoghe per Lucane cervino)			Ente gestore	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco, delle Guardie Ecologiche Volontarie (G.E.V.) e dei Carabinieri forestali.	0						

		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 (sì,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	Misura PAF
IA - intervento attivo	Installazione e manutenzione di strutture con scopo didattico ed informativo	2	bacheche	Ente gestore		da avviare	Allestimento e manutenzione entro 5 anni di cartellonistica informativa lungo percorsi didattici tematici (percorso botanico, percorso faunistico, percorso paesaggistico,...)		L'azione consiste in una serie di attività quali: →realizzazione del progetto grafico dei pannelli; → stampa su materiale adatto all'esterno; → acquisto e posizionamento di n. 2 bacheche in corten dal basso impatto ambientale e paesaggistico. La pannellistica didattica dovrà essere prodotta in coerenza con la pannellistica delle altre aree Natura 2000 regionali, a livello sia grafico che di contenuti informativi.	Ente gestore, Professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	10,000		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	LIFE, SNAP, fondi regionali		E.1.5.3
PO - programma didattico	Attività di educazione ambientale	1	anno di attività	Ente gestore		da avviare	Attività di educazione ambientale entro 5 anni che coinvolgono le scuole (cicli di lezioni in classe e/o visite guidate, materiale didattico) e realizzazione di interventi per facilitare la fruizione dell'area anche mediante iniziative specifiche rivolte al pubblico.		L'azione consiste in una serie di attività quali: → divulgazione dei contenuti del Piano di Gestione del sito e sensibilizzazione sul tema della tutela della biodiversità e dello sviluppo sostenibile, mediante serate informative sui diversi aspetti ambientali (quadro conoscitivo del sito, criticità ambientali, programma delle azioni gestionali previste, Rete Natura 2000) e incontri dedicati alle diverse categorie interessate (scuole, comunità locale, turisti, operatori e personale coinvolto nella gestione del sito); → realizzazione di opuscoli o pieghevoli tematici; → realizzazione di escursioni guidate per le scuole e i gruppi estivi per ragazzi; → realizzazione di laboratori didattici per scolaresche; → realizzazione di escursioni guidate per gruppi di adulti (associazioni culturali, botaniche, sportive, ecc.).	Ente Gestore, Professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	10,000		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	LIFE, SNAP, fondi regionali		E.1.5.4
IA - intervento attivo	Miglioramento del servizio di vigilanza	1	corso formazione	Ente gestore		da avviare	Svolgimento entro 5 anni di formazione specialistica di associazioni, GEV e altri portatori di interesse locale per l'applicazione di forme di sorveglianza attiva ed intensificare il controllo sul territorio.		→ definizione dei contenuti del corso; → produzione del materiale di supporto al corso (dispense, presentazioni PowerPoint, ecc.); → organizzazione del corso; → inserimento del gruppo di nuovi volontari nelle attività di sorveglianza.	Ente gestore, Regione Lombardia, Professionisti incaricati	formazione da parte degli enti regionali e del personale del parco	3,000		sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	LIFE, SNAP, fondi regionali		E.1.2.4
PO - programma didattico	Corsi di formazione per volontari e guardie parco finalizzati alla partecipazione ai monitoraggi delle specie target del Sito	1	corso formazione	Ente gestore		da avviare	Formazione entro 5 anni di un gruppo di volontari e personale del Parco che frequentano attivamente l'area durante tutto l'anno, finalizzato al riconoscimento e monitoraggio delle specie faunistiche target in autonomia, che partecipi ai monitoraggi delle suddette specie oggetto di interesse.		→ definizione dei contenuti del corso comporto dal lezioni teoriche e pratiche; → produzione del materiale di supporto al corso (dispense, presentazioni PowerPoint, ecc.); → organizzazione del corso; → organizzazione di un calendario delle attività di monitoraggio delle specie	Ente Gestore, Professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	5,000		sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	LIFE, SNAP, fondi regionali		E.1.2.3
RE - regolamentazione	Divieto di abbandono rifiuti	1	sito	Ente Gestore	sì		Non è consentito l'abbandono, anche temporaneo, di rifiuti di qualsiasi natura, inclusi i rifiuti prodotti da picnic e da ogni altra attività connessa alla fruizione dei siti Natura 2000.	REGOLAMENTO UNICO DEI PIANI DI GESTIONE DEI SITI DELLA RETE NATURA 2000 DEL PARCO OGILIO NORD (2016)		Ente gestore; Carabinieri Forestali	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco, delle Guardie Ecologiche Volontarie (G.E.V.) e dei Carabinieri forestali.	0		no				
RE - regolamentazione	Regolamentazione circolazione veicoli a motore	1	sito	Ente Gestore	sì		La circolazione dei veicoli a motore è vietata al di fuori delle strade pubbliche e di uso pubblico, delle aree a parcheggio, dell'accesso agli edifici ed alle proprietà, della zona ad attrezzature per il pubblico e in genere nelle zone urbanizzate, fatta eccezione per i mezzi agricoli e forestali, per i mezzi di soccorso, controllo e sorveglianza, per i mezzi degli aventi diritto in qualità di proprietari, gestori e lavoratori. Lo svolgimento di attività sportive con veicoli a motore su tracciati stradali e su sterrato non è consentito.	REGOLAMENTO UNICO DEI PIANI DI GESTIONE DEI SITI DELLA RETE NATURA 2000 DEL PARCO OGILIO NORD (2016)		Ente gestore; Carabinieri Forestali	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera del servizio di vigilanza del Parco, delle Guardie Ecologiche Volontarie (G.E.V.) e dei Carabinieri forestali.	0		no				