

## SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

DATI FORMULARI STANDARD							DATI IV REPORT EX-ART. 17												PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI											
Regione	Reg. Biot.	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Superficie ha	N. grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Stato conoscenza e	Valutazione globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuzione nazionale	Distribuzione Reg. Biot.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (Sì, No)	Priorità Motivazione	
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	H	3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes-Nanojuncetea	0,001		C	C			C	C	U2	U2	U1			U2	U2 ↓			2	M	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	PJ03 PJ02	Cambiamenti nei regimi di precipitazione dovuti ai cambiamenti climatici - Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale)	condizione prevalentemente buona		Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	sì	Obiettivo prioritario nonostante il ruolo regionale non elevato, data la priorità nazionale e lo stato di conservazione cattivo a livello biogeografico secondo i dati del IV Report
Lombardia	CON	B	IT2070020	Torbiere d'Isèo	H	3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica a Chara spp.	0,35		B	C			B	B	U2	XX	U1			U2	U2?			2	S	PF07 PA17	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee - Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)			condizione prevalentemente buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	Obiettivo prioritario nonostante il ruolo regionale non elevato, data la priorità nazionale e lo stato di conservazione cattivo a livello biogeografico secondo i dati del IV Report	
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	H	3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion e hydrocharitition	4,74		B	C			B	B	U2	U2	XX			U2	U2 ↓			2	E	PF07 PM07 PJ03 PJ02 PA17	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee - Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici - Specie aliene invasive di interesse unionale - Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale) - Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)			condizione prevalentemente buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	Obiettivo prioritario data la priorità nazionale, il ruolo regionale elevato e lo stato di conservazione cattivo con trend in decremento a livello biogeografico secondo i dati del IV Report	
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	H	6410	Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argillosi limosi	0,02		C	C			C	C	XX	FV	U2			U2	U2 →			4	M	PA06 PA13 PF07	Sfalcio o taglio di praterie - Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici su terreni agricoli - Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee			condizione non buona	Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	sì	Obiettivo prioritario dato il ruolo regionale elevato, la vulnerabilità dell'habitat e il grado di conservazione non buono all'interno della ZSC	
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	H	6430	Bordee planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	0,22		B	C			B	B	FV	FV	U1			U1	U1 ↓			4	S	PF07 PJ02	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee - Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale)	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	condizione prevalentemente buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Obiettivo non prioritario data la non priorità nazionale e il ruolo regionale scarso	
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	H	6510	Praterie magre da fieno a bassa latitudine	13,92		B	C			B	B	FV	U1	XX			U1	U1 ↑			2	M	PA05 PA13 PA06	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale) - Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici su terreni agricoli - Sfalcio o taglio di praterie			condizione prevalentemente buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Obiettivo non prioritario nonostante la priorità nazionale dato il ruolo regionale non elevato e il buono stato di conservazione nella ZSC	
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	H	7210	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae	0,14		B	C			C	C	U1	U1	U1			U1	U1 →			4	E	PM07 PF07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici - Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee			condizione prevalentemente non buona	Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	sì	Obiettivo prioritario dato il ruolo regionale elevato e la vulnerabilità dell'habitat	
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	H	7230	Torbiere basse alcaline	81,05		B	C			B	B	U2	U2	U2			U2	U2 ↓			4	M										
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	H	9160	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior	0,21		B	C			C	B	FV	U2	U1			U2	U2 ↓			2	E	PJ02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale)			condizione prevalentemente non buona	Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	sì	Obiettivo prioritario nonostante il ruolo regionale non elevato, data la priorità nazionale, il grado di conservazione non buono all'interno della ZSC e lo stato di conservazione cattivo con trend in decremento a livello biogeografico secondo i dati del IV Report	
Lombardia	CON		IT2070020	Torbiere d'Isèo	H	3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche Batrachion	0,02		B	C			C	B	U2	XX	U1			U2	U2 ↓			2	E	PM07 PF07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici - Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	PJ01	Specie aliene invasive di interesse unionale	condizione prevalentemente non buona	Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	sì	Obiettivo prioritario dato il ruolo regionale elevato e lo stato di conservazione cattivo con trend in decremento a livello biogeografico secondo i dati del IV Report	
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	I	1041	Oxygaster curtisii					C	A	C		FV			FV	FV	FV	FV ↑			6	E	PM07 - PJ01 - PA17 - PF07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici - Specie esotiche invasive di interesse unionale - Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine) - Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee			qualità buona	Miglioramento	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	sì	Obiettivo prioritario dato il ruolo regionale elevato e lo stato di conservazione cattivo della specie nella ZSC	
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	I	1092	Austropotamobius pallipes					D				FV			FV	FV	FV	FV →			6											
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	A	1167	Tributus carnifex					C	C	C	C	U1			U1	U2	U2	U2 ↓			1	M	PM07 - PJ01 - PA17 - PF07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici - Specie esotiche invasive di interesse unionale - Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine) - Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee				qualità buona	Miglioramento	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	sì	Obiettivo prioritario data la priorità nazionale. Inoltre la specie si trova in uno Stato di conservazione cattivo sia a livello biogeografico che a livello locale
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	A	1215	Rana latastei					C	B	C	B	U1			U1	U1	U1	U1 ↓	*		1	E	PM07 - PJ01 - PA17 - PF07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici - Specie esotiche invasive di interesse unionale - Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine) - Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee			qualità buona	Miglioramento	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	sì	Obiettivo prioritario data la priorità nazionale e il ruolo elevato della Regione. Inoltre la specie si trova in uno Stato di conservazione a livello biogeografico inadeguato e a livello locale cattivo.	
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	R	1220	Emys orbicularis					D				FV			U1	U2	U2	U2 ↓			2											
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	F	4124	Aloxa agone					C	A	A	C	FV			FV	FV	FV	FV →	*	*	3	E	PA17 - PJ07 - PJ2	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine) - Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee - Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)			qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato il ruolo elevato della Regione	
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	F	5304	Cobitis bilineata					D				FV			U1	U1	U1	U1 ↑			3											
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	F	5331	Telestes muticellus					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV ↑			6	E	PA17 - PJ07 - PJ2	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine) - Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee - Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)			qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione della specie	sì	Obiettivo prioritario dato il ruolo elevato della Regione	
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	I	6199	Euplagia quadripunctaria					C	A	C	C	FV			FV	FV	FV	FV →			6		PA04 PA06	Rimozione di elementi del paesaggio atti al consolidamento delle particelle agricole (siepi, muretti a secco, sorgenti, alberi isolati ecc.) - Sfalcio o taglio di praterie			qualità buona	Miglioramento	Miglioramento dell'habitat di specie entro 10 anni	sì	Obiettivo prioritario dato lo stato di conservazione cattivo a livello locale	
Lombardia	CON	C	IT2070020	Torbiere d'Isèo	I	1042	Leucorhina pectoralis					A	A	B	B																				SPECIE "NP"	



Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPIAZIONE
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletum uniflorae e/o degli Isoetes-Manuncietea	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0,001	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Agrastis stolonifera</i> , <i>Callitriche palustris</i> , <i>Cyperus flavescens</i> , <i>Cyperus fuscus</i> , <i>Eleocharis palustris palustris</i> , <i>Juncus bufonius</i> , <i>Juncus bulbosus</i> , <i>Juncus tenagiae</i> , <i>Ranunculus reptans</i> , <i>Sperganium angustifolium</i>	Habitat molto ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Biasi & Biondi (2017).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri. <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex elata elata</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Phragmites australis australis</i> , <i>Scheuchzeria palustris</i> , <i>Lycopus europaeus</i>	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche. <i>Persicaria lapathifolia lapathifolia</i> , <i>Polygonum aviculare aviculare</i> , <i>Spergularia rubra</i> , <i>Juncus tenuis</i>	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofite e/o spondali	≥ 90	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPIAZIONE
		Prospettive future	PM07: Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	Presenza di sfioratori che riversano acque non adeguatamente trattate, anche in seguito a eventi piovosi di lieve entità, causando un inquinamento delle acque con conseguenza di un peggioramento della qualità degli habitat	0	Sfioratori che riversano acque reflue domestiche e urbane non adeguatamente trattate all'interno del sito entro 10 anni	È necessario che le acque di scarico che entrano all'interno del sito subiscano un trattamento preliminare al fine di ridurre i quantitativi di sostanze inquinanti presenti. Impatto elevato	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPIAZIONE
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	0,35	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Chara globularis</i> , <i>Nitella opaca</i> , <i>Nitellopsis obtusa</i>	Specie tipiche: generi <i>Chara</i> e <i>Nitella</i> (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene. <i>Juncus tenuis</i>	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofite e/o spondali	≥ 75	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	Eccellente Buono scarso	Non monitorato dall'ARPA; il target è da riferire a quanto previsto dalla direttiva acque (2000/60/CE)	Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPIAZIONE
		Prospettive future	PA17 Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee	Utilizzo di liquami e fertilizzanti nelle aree coltivate nelle immediate vicinanze del sito comporta un aumento dell'eutrofizzazione delle acque	Livello di eutrofizzazione tale da non influire negativamente sul grado di conservazione dell'habitat		È auspicabile che gli agricoltori inseriti nel bacino idrografico della Ricerca riducano l'utilizzo di fertilizzanti o implementino soluzioni che vadano a diminuire il carico che dilava nel sito. Impatto medio	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Megacarpionion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	4,74	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		Il valore target deve essere definito in base al tipo di lago e alla sua batimetria
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Callitriche stagnalis</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Najas minor</i> , <i>Najas lutea</i> , <i>Nymphaea alba</i> , <i>Persicaria amphibia</i> , <i>Potamogeton perfoliatus</i> , <i>Riccia fluitans</i> , <i>Sagittaria polyrrhiza</i> , <i>Stuckenia pectinifolia</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Utricularia australis</i> , <i>Vallisneria spiralis</i>	Habitat paucispecifico ma a moderata diversità a scala nazionale e di regione biogeografica. Non è possibile individuare un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale o di bacino idrografico. In linea generale, tutte le idrofite autotrofe possono essere considerate specie tipiche (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe. <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex elata elata</i> , <i>Phalaris arundinacea arundinacea</i> , <i>Phragmites australis australis</i> , <i>Scheuchzeria palustris</i> , <i>Sperganium erectum</i> , <i>Typha latifolia</i>	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene. <i>Elodea canadensis</i> , <i>Elodea nuttallii</i> , <i>Lagarosiphon major</i> , <i>Lemna minuta</i> , <i>Nymphaea x maritima</i>	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofite e/o spondali	≥ 75	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	Eccellente Buono scarso	Non monitorato dall'ARPA; il target è da riferire a quanto previsto dalla direttiva acque (2000/60/CE)	Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPIAZIONE
		Prospettive future	PM07: Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	Presenza di sfioratori che riversano acque non adeguatamente trattate, anche in seguito a eventi piovosi di lieve entità, causando un inquinamento delle acque con conseguenza di un peggioramento della qualità degli habitat	0	Sfioratori che riversano acque reflue domestiche e urbane non adeguatamente trattate all'interno del sito entro 10 anni	È necessario che le acque di scarico che entrano all'interno del sito subiscano un trattamento preliminare al fine di ridurre i quantitativi di sostanze inquinanti presenti. Impatto elevato	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPIAZIONE
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Batrachion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0,02	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Callitriche stagnalis</i> , <i>Nottonia palustris</i>	Habitat molto ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo esaustivo di specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Qualità dei contatti	Contatti con formazioni vegetali tipiche ripariali e di greto	≥ 75	%		
			Natura e dinamismo del substrato	Bilancio erosione/deposizione	Equilibrio dinamico			
				Torbidità	Assente o non significativa			
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPIAZIONE
		Prospettive future	PM07: Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	La dinamica evolutiva è caratterizzata dal progressivo interrimento e prosciugamento dei canali.	≥ 50	Altezza media dell'acqua nei canali (cm)	La pressione ha un impatto medio-alto.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPIAZIONE
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Batrachion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0,3	ettari	superficie che si intende raggiungere entro 10 anni	La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Molinia caerulea</i> , <i>Allium angulosum</i> , <i>Lycnis flos-cuculi</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Ophioglossum vulgatum</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Thalictrum laccadum</i>	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Biasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016; Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose).	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito







		Prospettive future	PID2: Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	Le esotiche invasive (soprattutto Robinia pseudacacia, Amorpha fruticosa...) alterano la fisionomia dell'habitat e peggiorano il suo stato di conservazione in quanto determinano la scomparsa delle specie dominanti tipiche dell'habitat stesso. Pur mancando dei dati quantitativi attualmente c'è un discostamento nella copertura delle specie indicatorici di disturbo (cop > 15%) rispetto al valore soglia desiderato (cop ≤ 5).	≤ 10	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto MEDIO. Seppur in linea teorica il target dovrebbe essere la scomparsa totale delle esotiche invasive o una loro copertura % inferiore al 5%, data la difficoltà di eradicarle è più realistico pensare come primo obiettivo ad un loro contenimento e ad una loro riduzione sotto il 10%.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE		
1041 Oxygaster curtisii  Presente in 42 siti in 8 regioni	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Incremento della popolazione in 10 anni (≥ 2)	UM quantitativa n. individui	Il dato si riferisce all'esito dei monitoraggi effettuati nel 2017 e nel 2018 nell'ambito del Life IP Gestire 2020 (Corezola et al. 2019). In ciascun anno sono stati rilevati due esemplari adulti. La specie si conferma molto elusiva e poco abbondante nel sito.	<b>Target</b> f) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito g) Incremento della popolazione in TOT anni: specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere  <b>UM Target</b> Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. <b>Cancellare le unità di misura non pertinenti.</b> Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, <b>specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.</b> <b>Target</b> f) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat acquisiti idonei presenti presenti nel sito g) Incremento della superficie in TOT anni: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere  <b>Note</b> Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: <b># Habitat di specie:</b> acque correnti moderatamente veloci con vegetazione ripariale dominata da Alnus glutinosa <b>Note</b> Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat trofico della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Incremento della superficie in 10 anni	ettari	Habitat di specie: acque correnti di moderata velocità, circondate da fasce di alberi, e più raramente specchi d'acqua  Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91E0			
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie Vegetazione ripariale a dominanza di Alnus glutinosa LIMeco	≥ Buono Nessun decremento ≥ 2	Eccellente Buono Ridotto Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Fattivo = livello 5	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91E0			
		Prospettive future	PM07: Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	L'interamento e il progressivo abbassamento del livello dell'acqua porta alla scomparsa dei siti idonei alla riproduzione	2	numero minimo di siti riproduttivi che non presentano fenomeni di interamento	La specie ovidepone tra le radici immerse di Alnus sp., Salix sp., dove rimarrà la larva fino al momento dello sfarfallamento. E' necessario mantenere il più possibile allagato l'habitat 91E0 e allo stesso tempo realizzare un'area umida analoga per ampliare l'habitat idoneo alla specie. IMPATTO ELEVATO		<b>Pressioni</b> Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 <b>Descrizione dell'impatto</b> Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie <b>Target e UM Target</b> Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura <b>Note</b> Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.	
			PID1: Specie esotiche invasive di interesse unionale	Procamburus clarkii e Trachemys scripta predano le larve di Oxygaster curtisii	ridotta	presenza di Procamburus clarkii e Trachemys scripta	All'interno del sito sono presenti popolazioni stabili e ben acclimatate. Impatto elevato			
			PA17: Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Utilizzo di liquami e fertilizzanti nelle aree coltivate nelle immediate vicinanze del sito comporta un aumento dell'eutrofizzazione delle acque	Livello di eutrofizzazione tale da non influire negativamente sul grado di conservazione dell'habitat	livello di pressione	È auspicabile che gli agricoltori inseriti nel bacino idrografico della Ricerca riducano l'utilizzo di fertilizzanti o implementino soluzioni che vadano a diminuire il carico che dilava nel sito. Impatto medio			
			PF07: Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	Presenza di sfioratori che riversano acque non adeguatamente trattate, anche in seguito a eventi piovosi di lieve entità, causando un inquinamento delle acque con conseguenza di un peggioramento della qualità degli habitat	0	Sfioratori che riversano acque reflue domestiche e urbane non adeguatamente trattate all'interno del sito entro 10 anni	È necessario che le acque di scarico che entrano all'interno del sito subiscano un trattamento preliminare al fine di ridurre i quantitativi di sostanze inquinanti presenti. Impatto elevato			
		Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
		1078 Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria	Miglioramento dell'habitat di specie entro 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Incremento della popolazione in 10 anni (≥ 2)	UM quantitativa n. individui		<b>Target</b> f) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito g) Incremento della popolazione in TOT anni: specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere  <b>UM Target</b> Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. <b>Cancellare le unità di misura non pertinenti.</b> Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, <b>specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.</b> <b>Target</b> f) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat acquisiti idonei presenti presenti nel sito g) Incremento della superficie in TOT anni: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere  <b>Note</b> Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: <b># Habitat di specie:</b> acque correnti moderatamente veloci con vegetazione ripariale dominata da Alnus glutinosa <b>Note</b> Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat trofico della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Incremento della superficie in 10 anni	ettari	Habitat di specie: aree boschive  Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91E0 e 6430	
	Qualità dell'habitat			Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie Vegetazione a presenza delle piante nutritrici	≥ Buono Nessun decremento	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91E0 e 6430			
Prospettive future	PA06 Sfalco o taglio di praterie			Sfalci troppo numerosi	≤ 1	Sfalco annuale	L'habitat, in passato diffuso, si è drasticamente ridotto a causa di una gestione troppo intensiva dei prati.			
	PA04 - Rimozione di elementi del paesaggio atti al consolidamento delle particelle agricole (siepi, muretti a secco, sorgenti, alberi isolati ecc.)			Ampliamento della presenza di monocolture vitivinicole senza presenza di fasce arbustive	100	% delle nuove Coltivazioni con presenza di fasce arbustive	L'area vitivinicola della Franciacorta è in forte espansione con un forte impatto sulla biodiversità presente			
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE		
1167 Triturus cristatus  Presente in 618 siti in 18 regioni	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	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 in quanto al momento non conosciuta. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.	<b>Target</b> f) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito g) Incremento della popolazione in TOT anni: specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere  <b>UM Target</b> Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. <b>Cancellare le unità di misura non pertinenti.</b> Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, <b>specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.</b> <b>Target</b> f) Nessun decremento nel sito: specificare il numero di siti che si vuole mantenere <b>Note</b> Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.		
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico) Assenza di itiofauna alloctona (nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interamento (nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo Frammentazione dell'habitat	≥ Buono 0 sì 0 ≥ Buono Buona assente	Numero Eccellente Buono Ridotto Specie presenti nelle aree di riproduzione sì/no operazioni di svuotamento Eccellente Buono Ridotto Buona Non buona Sufficiente Non buona	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3130, 3150, 7210, 7230  Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91E0	<b>Sotto-attributo</b> Ha validità solo se presenti nella ZSC siti riproduttivi di tipo naturale; in caso contrario si elimina la riga <b>Sotto-attributo</b> Ha validità solo se presenti nella ZSC siti riproduttivi di tipo artificiale; in caso contrario si elimina la riga  <b>Note</b> Richiamare gli HN2000 circostanti i siti riproduttivi. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.  <b>Sotto-attributo</b> Ha validità quando gli habitat circostanti i siti riproduttivi non sono riconducibili ad HN2000. In caso contrario si elimina la riga e si utilizza il sotto-attributo precedente.		
		Prospettive future	PM07: Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	L'interamento e il progressivo abbassamento del livello dell'acqua porta alla scomparsa dei siti idonei alla riproduzione	2	numero minimo di siti riproduttivi che non presentano fenomeni di interamento	La specie ovidepone tra le radici immerse di Alnus sp., Salix sp., dove rimarrà la larva fino al momento dello sfarfallamento. E' necessario mantenere il più possibile allagato l'habitat 91E0 e allo stesso tempo realizzare un'area umida analoga per ampliare l'habitat idoneo alla specie. IMPATTO ELEVATO		<b>Pressioni</b> Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 <b>Descrizione dell'impatto</b> Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie <b>Target e UM Target</b> Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura <b>Note</b> Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la	
			PID1: Specie esotiche invasive di interesse unionale	Procamburus clarkii e Trachemys scripta predano le larve della specie	ridotta	presenza di Procamburus clarkii e Trachemys scripta	All'interno del sito sono presenti popolazioni stabili e ben acclimatate. Impatto elevato			
			PA17: Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Utilizzo di liquami e fertilizzanti nelle aree coltivate nelle immediate vicinanze del sito comporta un aumento dell'eutrofizzazione delle acque	Livello di eutrofizzazione tale da non influire negativamente sul grado di conservazione dell'habitat	livello di pressione	È auspicabile che gli agricoltori inseriti nel bacino idrografico della Ricerca riducano l'utilizzo di fertilizzanti o implementino soluzioni che vadano a diminuire il carico che dilava nel sito. Impatto medio			
			PF07: Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	Presenza di sfioratori che riversano acque non adeguatamente trattate, anche in seguito a eventi piovosi di lieve entità, causando un inquinamento delle acque con conseguenza di un peggioramento della qualità degli habitat	0	Sfioratori che riversano acque reflue domestiche e urbane non adeguatamente trattate all'interno del sito entro 10 anni	È necessario che le acque di scarico che entrano all'interno del sito subiscano un trattamento preliminare al fine di ridurre i quantitativi di sostanze inquinanti presenti. Impatto elevato			
		Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
				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 in quanto al momento non conosciuta. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.	<b>Target</b> f) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito g) Incremento della popolazione in TOT anni: specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere  <b>UM Target</b> Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. <b>Cancellare le unità di misura non pertinenti.</b> Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, <b>specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.</b> <b>Target</b> f) Nessun decremento nel sito: specificare il numero di località che si vuole mantenere
					Numero di siti riproduttivi	//	Incremento del numero di siti riproduttivi in 10 anni (≥ 5)	Numero		



1215 Rana latastei Presente in 147 siti in 5 regioni	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	Habitat di specie	Superficie dell'habitat post-riproduttivo	//	Nessun decremento significativo nel sito (≥ 0,46 )	ettari	Habitat di specie: Boschi planiziali igrofili Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91E0	<b>Target</b> (c) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma dei boschi planiziali igrofili presenti presenti nel sito (f) Incremento della superficie in TOT anni: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere  <b>Note</b> Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: <b># Habitat di specie</b> - Periodo post-riproduttivo: boschi planiziali igrofili <b># Habitat DH</b> - Periodo post-riproduttivo: boschi planiziali igrofili <b>Note</b> Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.	
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Biodato	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3130, 3150, 7210,7230	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91E0	<b>Note</b> Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Absenza di ittiofauna e/o astaco/fauna alloctona	0		specie presenti nelle aree di riproduzione		
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat post-riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Biodato			
		Qualità dell'habitat post-riproduttivo		≥ Buona	Non buona Sconosciuta				
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE	
		Prospettive future	PM07: Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	L'interamento e il progressivo abbassamento del livello dell'acqua porta alla scomparsa dei siti idonei alla riproduzione	2	numero minimo di siti riproduttivi che non presentano fenomeni di interamento	Impatto medio		<b>Pressioni</b> Ripartire le pressioni inserite nella sezione 1 <b>Descrizione dell'impatto</b> Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie <b>Target e UM Target</b> Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura <b>Note</b> Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la
			PI01: Specie esotiche invasive di interesse unionale	Procambarus clarkii e Trachemys scripta predano le larve della specie	ridotta	presenza di Procambarus clarkii e Trachemys scripta	All'interno del sito sono presenti popolazioni stabili e ben acclimatate. Impatto elevato		
			PA17: Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Utilizzo di liquami e fertilizzanti nelle aree coltivate nelle immediate vicinanze del sito comporta un aumento dell'eutrofizzazione delle acque		Livello di eutrofizzazione tale da non influire negativamente sul grado di conservazione dell'habitat	livello di pressione	È auspicabile che gli agricoltori inseriti nel bacino idrografico della Riserva riducano l'utilizzo di fertilizzanti o implementino soluzioni che vadano a diminuire il carico che dilava nel sito - Impatto medio	
			PF07: Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	Presenza di sfioratori che riversano acque non adeguatamente trattate, anche in seguito a eventi piovosi di lieve entità, causando un inquinamento delle acque con conseguenza di un peggioramento della qualità degli habitat	0	Sfioratori che riversano acque reflue domestiche e urbane non adeguatamente trattate all'interno del sito	È necessario che le acque di scarico che entrano all'interno del sito subiscano un trattamento preliminare al fine di ridurre i quantitativi di sostanze inquinanti presenti. Impatto elevato		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE	
4124 Alsce agone Presente in 9 siti in 4 regioni	Mantenimento del grado di conservazione delle 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 in quanto al momento non conosciuta. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.	<b>Target</b> (c) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito (f) Incremento della popolazione in TOT anni: specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere  <b>UM Target</b> Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. <b>Cancellare le unità di misura non pertinenti.</b> Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, <b>specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.</b>	
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (n° popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (1,7)	Km di costa	Habitat di specie: lago d'Iseo Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150		<b>Target</b> (c) Nessun decremento nel sito: indicare la superficie del corpo d'acqua  <b>Note</b> Descrivere le caratteristiche del corpo d'acqua che ospita la specie nel sito e il corrispondente habitat N2000 (se presente). Di seguito indicazioni generali di riferimento: <b># Habitat di specie:</b> laghi prealpini, acque lacustri non inquinate e con basso livello di trofia <b># Habitat DH:</b> non riconducibili all'habitat di specie: 3150  <b>Note</b> Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Biodato	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150		
				UMeco	≥ 2	Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5 Sfido			
				Absenza di ibridi idrometrici	si				
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE	
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Pressione predatoria, competizione trofica e per le nicchie ecologiche nei confronti delle specie autoctone	ridotta	presenza di specie esotiche invasive	È necessario continuare con il contenimento della specie sluro - Impatto elevato		
			PA17: Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Utilizzo di liquami e fertilizzanti nelle aree coltivate nelle immediate vicinanze del sito comporta un aumento dell'eutrofizzazione delle acque		Livello di eutrofizzazione tale da non influire negativamente sul grado di conservazione dell'habitat	livello di pressione	È auspicabile che gli agricoltori inseriti nel bacino idrografico della Ricerca riducano l'utilizzo di fertilizzanti o implementino soluzioni che vadano a diminuire il carico che dilava nel sito - Impatto medio	
			PF07: Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	Presenza di sfioratori che riversano acque non adeguatamente trattate, anche in seguito a eventi piovosi di lieve entità, causando un inquinamento delle acque con conseguenza di un peggioramento della qualità degli habitat	0	Sfioratori che riversano acque reflue domestiche e urbane non adeguatamente trattate all'interno del sito	È necessario che le acque di scarico che entrano all'interno del sito subiscano un trattamento preliminare al fine di ridurre i quantitativi di sostanze inquinanti presenti. Impatto elevato		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE	
5331 Telestes muticellus Presente in 231 siti in 14 regioni	Mantenimento del grado di conservazione delle 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 in quanto al momento non conosciuta. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.	<b>Target</b> (c) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito (f) Incremento della popolazione in TOT anni: specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere  <b>UM Target</b> Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. <b>Cancellare le unità di misura non pertinenti.</b> Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, <b>specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.</b>	
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (n° 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 (1,7)	mq di habitat idoneo	Habitat di specie: 3150 3130 3140 91E0		<b>Target</b> (c) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della estensione del corso d'acqua idoneo alla presenza della specie (f) Incremento della superficie in TOT anni: specificare il valore dell'estensione che si intende raggiungere  <b>Note</b> Descrivere le caratteristiche del corso d'acqua che ospita la specie nel sito. Di seguito indicazioni generali di riferimento: <b># Habitat di specie:</b> corsi d'acqua mediorivierali con corrente moderata, anche torrenti collinari e di montagna  Mantenere il sotto-attributo se disponibile serie storica di dati per il calcolo dell'indicatore; viceversa eliminare la riga
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Biodato	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150 3130 3140 91E0		
				UMeco	≥ 2	Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5			
				Copertura totale vegetazione sommersa	≥ 50	%	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150 3130 3140 91E0		
			substrato ghiaioso/cottoloso	≥ 50	%				
			Acque limpide e ben ossigenate	100	%				
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE	
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Pressione predatoria, competizione trofica e per le nicchie ecologiche nei confronti delle specie autoctone	ridotta	presenza di specie esotiche invasive	È necessario continuare con il contenimento della specie sluro - Impatto elevato		
PA17: Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Utilizzo di liquami e fertilizzanti nelle aree coltivate nelle immediate vicinanze del sito comporta un aumento dell'eutrofizzazione delle acque			Livello di eutrofizzazione tale da non influire negativamente sul grado di conservazione dell'habitat	livello di pressione	È auspicabile che gli agricoltori inseriti nel bacino idrografico della Ricerca riducano l'utilizzo di fertilizzanti o implementino soluzioni che vadano a diminuire il carico che dilava nel sito - Impatto medio			
PF07: Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	Presenza di sfioratori che riversano acque non adeguatamente trattate, anche in seguito a eventi piovosi di lieve entità, causando un inquinamento delle acque con conseguenza di un peggioramento della qualità degli habitat		0	Sfioratori che riversano acque reflue domestiche e urbane non adeguatamente trattate all'interno del sito	È necessario che le acque di scarico che entrano all'interno del sito subiscano un trattamento preliminare al fine di ridurre i quantitativi di sostanze inquinanti presenti. Impatto elevato				















			PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Specie/Habitat	Obiettivo	Prioritario (sì/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	MdC PAF
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	sì	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat	2	N rilievi fitosociologici da 4 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (cadenza 3 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio entro 3 anni non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto negativo dell'inquinamento prodotto dalle acque reflue			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Incarico a personale scientifico esterno	300,00 €	-	no			Fondi dell'ente	
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	sì	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità dell'acqua	3	Num campagne monitoraggio/ann o	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggi periodici dei parametri chimico-fisici dell'acqua. Le misurazioni dovrebbero essere ripetute almeno tre volte durante la stessa stagione vegetativa, a distanza di almeno 15 giorni l'una dall'altra mediante l'uso di sonde multiparametro. Misura da avviare entro 5 anni e finalizzata a monitorare periodicamente il livello di inquinamento			Ente Gestore, ARPA Liberi professionisti incaricati	Monitoraggio effettuato direttamente da personale dell'Ente o da personale scientifico esterno e/o ARPA	3000/anno	-	no			Fondi regionali/fondi dell'Ente	
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	sì	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione sedimentatore e wetland	2	Manufatto sedimentatore e wetland	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo		da avviare	Realizzare, entro 10 anni, il sedimentatore e la wetland a completamento del masterplan di progetto per il trattamento delle acque di sfioro del comune di Provaglio d'Iseo scaricate nel sito			Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo	L'Ente Gestore del Servizio Idrico, in collaborazione con l'Ente Gestore del sito, effettuerà gli interventi.	4.000.000,00 €		no			fondi privati; LIFE; fondi regionali	
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	sì	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione di un piano programmatico	1	Piano programmatico	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	Realizzare, entro 2 anni, un piano programmatico al fine di mappare tutte le criticità relative allo scarico di acque reflue all'interno del sito e definire le possibili soluzioni			Ente gestore; liberi professionisti incaricati;	Tramite un processo partecipato insieme ai soggetti attuatori e gli stakeholder territoriali	20.000,00 €		no			Fondi dell'ente; Fondi regionali	
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	sì	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Trattamento acque di scarico	100%	scarichi di acque reflue di origine urbana che scaricano in Riserva	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	Sottoporre, entro 10 anni, ad un trattamento adeguato tutte le acque reflue di origine urbana prima che sversino nel sito tramite la realizzazione di adeguati sistemi di trattamento e depurazione			Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Corte Franca	le modalità di attuazione degli interventi (così come i relativi costi) saranno definite nell'ambito del Piano programmatico	non definibile al momento		no			fondi privati; LIFE; fondi regionali	
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat	7	N rilievi fitosociologici da 4 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (cadenza 3 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto negativo dell'inquinamento prodotto dalle acque reflue			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Incarico a personale scientifico esterno	1.050,00 €	-	no			Fondi dell'ente	
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PF07 PA17	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee; Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità dell'acqua	3	Num campagne monitoraggio/ann o	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggi periodici dei parametri chimico-fisici dell'acqua. Le misurazioni dovrebbero essere ripetute almeno tre volte durante la stessa stagione vegetativa, a distanza di almeno 15 giorni l'una dall'altra mediante l'uso di sonde multiparametro. Misura da avviare entro 5 anni e finalizzata a monitorare periodicamente il livello di inquinamento			Ente Gestore, ARPA Liberi professionisti incaricati	Monitoraggio effettuato direttamente da personale dell'Ente o da personale scientifico esterno e/o ARPA	3000/anno	-	no			Fondi regionali/fondi dell'Ente	
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di liquami all'interno del sito	1	Norma interna a Piano di gestione	Ente gestore	no	in corso	L'Ente Gestore sta aggiornando il proprio piano di gestione integrato all'interno del quale sarà definita la normativa che vieta l'utilizzo di liquami nel sito. Il nuovo piano deve essere presentato in Regione entro dicembre 2025			Ente Gestore	Entro 3 anni con l'approvazione del aggiornamento del piano di gestione e successiva verifica dell'attuazione della norma	- €		no				
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione sedimentatore e wetland	2	Manufatto sedimentatore e wetland	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo		da avviare	Realizzare, entro 10 anni, il sedimentatore e la wetland a completamento del masterplan di progetto per il trattamento delle acque di sfioro del comune di Provaglio d'Iseo scaricate nel sito (vedi analogia misura Hab 3130)			Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo	L'Ente Gestore del Servizio Idrico, in collaborazione con l'Ente Gestore del sito, effettuerà gli interventi.	il costo della misura è accorpato ad analogia misura Hab 3130		no			fondi privati; LIFE; fondi regionali	
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione di un piano programmatico	1	Piano programmatico	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	Realizzare, entro 2 anni, un piano programmatico al fine di mappare tutte le criticità relative allo scarico di acque reflue all'interno del sito e definire le possibili soluzioni (vedi analogia misura Hab 3130)			Ente gestore; liberi professionisti incaricati;	Tramite un processo partecipato insieme ai soggetti attuatori e gli stakeholder territoriali	Il costo della misura è accorpato in analogia misura per Hab 3130		no			Fondi dell'ente; Fondi regionali	
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Trattamento acque di scarico	100%	scarichi di acque reflue di origine urbana che scaricano in Riserva	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	sottoporre, entro 10 anni, ad un trattamento adeguato tutte le acque reflue di origine urbana prima che sversino nel sito tramite la realizzazione di adeguati sistemi di trattamento e depurazione (vedi analogia misura su Hab 3130)			Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca	le modalità di attuazione degli interventi (così come i relativi costi) saranno definite nell'ambito del Piano programmatico	non definibile al momento		no			fondi privati; LIFE; fondi regionali	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat	10	N rilievi fitosociologici da 4 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (cadenza 3 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio entro 3 anni non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto negativo dell'inquinamento prodotto dalle acque reflue			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Incarico a personale scientifico esterno	1.500	-	no			Fondi dell'ente	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PF07 PA17	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee; Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità dell'acqua	3	Num campagne monitoraggio/ann o	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggi periodici dei parametri chimico-fisici dell'acqua. Le misurazioni saranno ripetute almeno tre volte durante la stessa stagione vegetativa, a distanza di almeno 15 giorni l'una dall'altra mediante l'uso di sonde multiparametro. Misura da avviare entro 5 anni e finalizzata a monitorare periodicamente il livello di inquinamento (vedi misura analoga per Hab 3140)			Ente Gestore, ARPA Liberi professionisti incaricati	Monitoraggio effettuato direttamente da personale dell'Ente o da personale scientifico esterno e/o ARPA	il costo è accorpato in analogia misura per Hab 3140		no			Fondi regionali/fondi dell'Ente	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione sedimentatore e wetland	2	Manufatto sedimentatore e wetland	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo		da avviare	Realizzare, entro 10 anni, il sedimentatore e la wetland a completamento del masterplan di progetto per il trattamento delle acque di sfioro del comune di Provaglio d'Iseo scaricate nel sito (vedi analogia misura Hab 3130)			Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo	L'Ente Gestore del Servizio Idrico, in collaborazione con l'Ente Gestore del sito, effettuerà gli interventi.	il costo della misura è accorpato ad analogia misura Hab 3130		no			fondi privati; LIFE; fondi regionali	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione di un piano programmatico	1	Piano programmatico	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	Realizzare, entro 2 anni, un piano programmatico al fine di mappare tutte le criticità relative allo scarico di acque reflue all'interno del sito e definire le possibili soluzioni (vedi analogia misura Hab 3130)			Ente gestore; liberi professionisti incaricati;	Tramite un processo partecipato insieme ai soggetti attuatori e gli stakeholder territoriali	Il costo della misura è accorpato in analogia misura per Hab 3130		no			Fondi dell'ente; Fondi regionali	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Trattamento acque di scarico	100%	scarichi di acque reflue di origine urbana che scaricano in Riserva	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	sottoporre, entro 10 anni, ad un trattamento adeguato tutte le acque reflue di origine urbana prima che sversino nel sito tramite la realizzazione di adeguati sistemi di trattamento e depurazione (vedi analogia misura su Hab 3130)			Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca	le modalità di attuazione degli interventi (così come i relativi costi) saranno definite nell'ambito del Piano programmatico	non definibile al momento		no			fondi privati; LIFE; fondi regionali	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Riduzione delle popolazioni di Trachemys scripta nel sito	2	campagne di rimozione all'anno	Ente Gestore		da avviare	Interventi di contenimento entro 5 anni delle alloctone invasive seguendo le linee guida previste nella "Strategia regionale per il controllo e la gestione delle specie aliene invasive" (DGR n. 7387 del 21/11/2022)			Ente gestore; professionisti esterni incaricati; volontari	Incarico professionale o con volontari	6000/anno		no			Fondi dell'Ente e regionali	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Riduzione delle popolazioni di Procambarus clarkii nel sito	2	campagna di rimozione	Ente Gestore		terminata	Intervento di contenimento eseguito nel 2020 seguendo le linee guida previste nella "Strategia regionale per il controllo e la gestione delle specie aliene invasive" (DGR n. 7387 del 21/11/2022)			Ente Gestore	Incarico a professionisti esterni	9.450,00 €		sì	E.3 aggiuntive specie specifiche	Fondi regionali		E.3.1.10
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Riduzione delle popolazioni di Procambarus clarkii nel sito	2	campagne di rimozione all'anno	Ente Gestore		da avviare	Interventi di contenimento entro 5 anni delle alloctone invasive seguendo le linee guida previste nella "Strategia regionale per il controllo e la gestione delle specie aliene invasive" (DGR n. 7387 del 21/11/2022)			Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Incarico professionale o con volontari	6000/anno		sì	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; fondi regionali	Fondi dell'Ente	E.3.1.10
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PI02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Interventi di contenimento delle specie Lemna minuta	100	Superficie % dell'habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi di rimozione della massa vegetazionale di Lemna minuta da avviare entro 3 anni			Ente Gestore, Ditta esterna incaricata, Consorzio Forestale	Incarico professionale o con volontari	2000/anno	-	no			Fondi dell'Ente e regionali	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione fasce tampone	7900	mq	Ente Gestore		terminata	Realizzazione fascia tampone con specie arbustive lungo i confini del sito (banda BioClima)			Ente Gestore	Sono stati realizzati n. 2 sistemi verdi lineari per una superficie pari a 7900 mq	19.779,00 €		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG, fondi regionali, fondi privati	Fondi dell'ente; Fondi regionali	E.2 & 1
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di liquami all'interno del sito	1	Norma interna a Piano di gestione	Ente gestore	no	in corso	L'Ente Gestore sta aggiornando il proprio piano di gestione integrato all'interno del quale sarà definita la normativa che vieta l'utilizzo di liquami nel sito. Il nuovo piano deve essere presentato in Regione entro dicembre 2025			Ente Gestore	Entro 3 anni con l'approvazione del aggiornamento del piano di gestione e successiva verifica dell'attuazione della norma	- €		no				



3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Interventi per ridurre l'interramento del corpo idrico	2	numero zone umide	Ente Gestore		da avviare	Ampliamento e ripristino di zone umide per la tutela di <i>Utricularia australis</i> entro 5 anni. Gli interventi prevedono l'eventuale scavo e il restocking della specie.			Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incarico a ditta esterna	20.000,00 €	-	si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG, fondi regionali, fondi privati		E.2.8.3
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche Batrachion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione di un piano programmatico	1	Piano programmatico	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	Realizzare, entro 2 anni, un piano programmatico al fine di mappare tutte le criticità relative allo scarico di acque reflue all'interno del sito e definire le possibili soluzioni (vedi analogia misura Hab 3130)			Ente gestore; liberi professionisti incaricati	Tramite un processo partecipato insieme ai soggetti attuatori e gli stakeholder territoriali	Il costo della misura è accorpato in analoga misura per Hab 3130		no		Fondi dell'ente; Fondi regionali		
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche Batrachion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PF07 PM07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee - Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat	2	N rilievi fitosociologici da 4 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (cadenza 3 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio entro 3 anni non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto negativo dell'inquinamento prodotto dalle acque reflue			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Incarico a personale scientifico esterno	300,00 €	-	no		Fondi dell'ente		
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche Batrachion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PF07 PM07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee - Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità dell'acqua	3	Num campagne monitoraggio/anno	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggi periodici dei parametri chimico-fisici dell'acqua. Le misurazioni saranno ripetute almeno tre volte durante la stessa stagione vegetativa, a distanza di almeno 25 giorni l'una dall'altra mediante l'uso di sonde multiparametro. Misura da avviare entro 5 anni e finalizzata a monitorare periodicamente il livello di inquinamento (vedi misura analoga per Hab 3140)			Ente Gestore, ARPA Liberi professionisti incaricati	Monitoraggio effettuato direttamente da personale dell'Ente o da personale scientifico esterno e/o analoga misura per Hab 3140	il costo è accorpato in analoga misura per Hab 3140		no		Fondi regionali/fondi dell'Ente		
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche Batrachion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio presenza acqua	2	n. rilievi/anno	Ente Gestore		da avviare	Entro 3 anni sarà avviato un monitoraggio periodico utile a misurare i livelli di acqua nel sito			Ente Gestore	l'attività sarà svolta periodicamente da personale interno all'ente	400€/anno		no		Fondi dell'ente		
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche Batrachion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Trattamento acque di scarico	100%	scarichi di acque reflue di origine urbana che scaricano in Riserva	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	sottoporre, entro 10 anni, ad un trattamento adeguato tutte le acque reflue di origine urbana prima che sversino nel sito tramite la realizzazione di adeguati sistemi di trattamento e depurazione (vedi analogia misura su Hab 3130)			Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca	le modalità di attuazione degli interventi (così come i relativi costi) saranno definite nell'ambito del Piano programmatico	non definibile al momento		no		fondi privati; LIFE; fondi regionali		
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche Batrachion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Riapertura canali d'acqua	300	m	Ente Gestore		terminata	Scavo e riapertura dei canali interrati lungo il tratto di sentiero nord in località Iseo (Bando BioClima)			Ente Gestore	Incarico a Ditta esterna	15.000,00 €		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG, fondi regionali, fondi privati	Fondi dell'ente e fondi regionali	E.2.8.3
6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argillosi limosi	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PA06 PA13	Sfalcio o taglio di praterie - Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici su terreni agricoli	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di fertilizzanti naturali e sintetici nelle aree coltivate nelle immediate vicinanze dell'habitat e rispetto del periodo e delle modalità di sfalcio	1	Norma interna a Piano di Gestione	Ente Gestore	no	in corso	L'Ente Gestore sta aggiornando il proprio piano di gestione integrato all'interno del quale sarà definita la normativa. Il nuovo piano deve essere presentato in Regione entro dicembre 2025			Ente Gestore	Entro 1 anno dall'approvazione del piano, si organizzeranno incontri di divulgazione con agricoltori al fine di fare conoscere la nuova normativa	- €		no				
6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argillosi limosi	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione di un piano programmatico	1	Piano programmatico	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	Realizzare, entro 2 anni, un piano programmatico al fine di mappare tutte le criticità relative allo scarico di acque reflue all'interno del sito e definire le possibili soluzioni (vedi analogia misura Hab 3130)			Ente gestore; liberi professionisti incaricati	Tramite un processo partecipato insieme ai soggetti attuatori e gli stakeholder territoriali	Il costo della misura è accorpato in analoga misura per Hab 3130		no		Fondi dell'ente; Fondi regionali		
6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argillosi limosi	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Trattamento acque di scarico	100%	scarichi di acque reflue di origine urbana che scaricano in Riserva	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	sottoporre, entro 10 anni, ad un trattamento adeguato tutte le acque reflue di origine urbana prima che sversino nel sito tramite la realizzazione di adeguati sistemi di trattamento e depurazione (vedi analogia misura su Hab 3130)			Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca	le modalità di attuazione degli interventi (così come i relativi costi) saranno definite nell'ambito del Piano programmatico	non definibile al momento		no		fondi privati; LIFE; fondi regionali		
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PF07 PI02	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat	4	N rilievi fitosociologici da 16 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (cadenza 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio entro 2 anni non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare gli effetti degli interventi effettuati			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Incarico a personale scientifico esterno	600,00 €	-	no		Fondi dell'ente		
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione di un piano programmatico	1	Piano programmatico	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	Realizzare, entro 2 anni, un piano programmatico al fine di mappare tutte le criticità relative allo scarico di acque reflue all'interno del sito e definire le possibili soluzioni (vedi analogia misura Hab 3130)			Ente gestore; liberi professionisti incaricati	Tramite un processo partecipato insieme ai soggetti attuatori e gli stakeholder territoriali	Il costo della misura è accorpato in analoga misura per Hab 3130		no		Fondi dell'ente; Fondi regionali		
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Trattamento acque di scarico	100%	scarichi di acque reflue di origine urbana che scaricano in Riserva	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	sottoporre, entro 10 anni, ad un trattamento adeguato tutte le acque reflue di origine urbana prima che sversino nel sito tramite la realizzazione di adeguati sistemi di trattamento e depurazione (vedi analogia misura su Hab 3130)			Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; AT0; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca	le modalità di attuazione degli interventi (così come i relativi costi) saranno definite nell'ambito del Piano programmatico	non definibile al momento		no		fondi privati; LIFE; fondi regionali		
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PI02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Interventi di contenimento delle alloctone	100	% Superficie Habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi periodici di taglio e sfalcio della vegetazione erbacea-arbustiva alloctona. Intervento da avviare entro 5 anni			Ente Gestore, Impresa agricola incaricata, Privati	Incarico ad impresa agricola o privati per l'esecuzione dei lavori	2.000	-	si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, CSR, INTERREG		E.2.4.2
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PA05 PA13 PA06	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale) Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici su terreni agricoli	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat	10	N rilievi fitosociologici da 25 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (cadenza 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio entro 5 anni non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare gli effetti dell'abbandono, della fertilizzazione e i danni da erbivori			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Incarico a personale scientifico esterno	1500/anno	-	no		Fondi dell'ente		
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PA05	Abbandono della gestione/uso dei prati e di altri sistemi agricoli e agroforestali (es. cessazione del pascolo, dello sfalcio o dell'agricoltura tradizionale)	IA - intervento attivo	Gestione mediante 1-2 sfalci annuali con rimozione della biomassa	30	% di Habitat	Ente Gestore		da avviare	Intervento periodico di sfalcio per contrastare la dinamica naturale e mantenere l'habitat prativo. Lo sfalcio dovrebbe avvenire in ottica naturalista, e quindi operando da un lato all'interno della patch di habitat e non dal centro alla periferia. Sarebbe inoltre utile (per l'entomofauna) lasciare una fascia di prato da alternare ad ogni sfalcio. Misura da avviare entro 5 anni			Ente Gestore, Aziende agricole, privati, Ditta esterna incaricata	I privati/aziende agricole possessori di fondi eseguono gli interventi tramite convenzione oppure affidamento diretto ad una ditta incaricata previa consenso dei privati	2000/ha	-	no		Fondi Regionali		
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PA13	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici su terreni agricoli	IN - incentivazione	Incentivare un utilizzo adeguato della concimazione organica	100	% della superficie dell'habitat	Ente Gestore		da avviare	Incentivare entro 5 anni una concimazione organica con uno di letame in misura compatibile con il mantenimento dell'habitat (soglia massima 100-150 kg N ha-1 anno-1)			Ente Gestore, aziende agricole	Incentivazione alla presentazione della domanda sui bandi del CSR da parte delle aziende agricole	500/ha		no		CSR		



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Oxygastra curtisii	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Trattamento acque di scarico	100%	scarichi di acque reflue di origine urbana che scaricano in Riserva	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATO; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	sottoporre, entro 10 anni, ad un trattamento adeguato tutte le acque reflue di origine urbana prima che sversino nel sito tramite la realizzazione di adeguati sistemi di trattamento e depurazione (vedi analogia misura su Hab 3130)			Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATO; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca	le modalità di attuazione degli interventi (costi come i relativi costi) saranno definite nell'ambito del Piano programmatico	non definibile al momento		no			fondi privati; LIFE; fondi regionali	
Oxygastra curtisii	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	1	monitoraggio annuale	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).		Il monitoraggio consiste in 5 uscite annuali tra inizio maggio e fine luglio, come applicato per il Life Gestire 2020	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	incarico a professionisti esterni	1.500,00 €		no			fondi regionali, fondi dell'Ente	
Oxygastra curtisii	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità dell'acqua	3	Num campagne monitoraggio/anno	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggi periodici dei parametri chimico-fisici dell'acqua. Le misurazioni saranno ripetute almeno tre volte durante la stessa stagione vegetativa, a distanza di almeno 15 giorni l'una dall'altra mediante l'uso di sonde multiparametro. Misura da avviare entro 5 anni e finalizzata a monitorare periodicamente il livello di inquinamento (vedi misura analoga per Hab 3140)		Ente Gestore, ARPA Liberi professionisti incaricati	Monitoraggio effettuato direttamente da personale dell'Ente o da personale scientifico esterno e/o ARPA	il costo è accorpato in analoga misura per Hab 3140		no			Fondi regionali/fondi dell'Ente		
Triturus carnifex	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PI01	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Riduzione delle popolazioni di Procambarus clarkii nel sito	2	campagna di rimozione	Ente gestore		terminata	Intervento di contenimento eseguito nel 2020 seguendo le linee guida previste nella "Strategia regionale per il controllo e la gestione delle specie aliene invasive" (DGR n. 7387 del 21/11/2022) (vedi analogia misura su Hab 3150)		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	incarico a professionisti esterni	il costo è accorpato in analoga misura su Hab 3150		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; fondi regionali		E.3.1.10	
Triturus carnifex	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PI01	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Riduzione delle popolazioni di Procambarus clarkii nel sito	2	campagne	Ente gestore		da avviare	Interventi ripetuti con almeno 2 campagne di contenimento del gambero della Louisiana (Procambarus clarkii) e/o di altre specie alloctone di gambero da avviare entro 2 anni (vedi analogia misura su 3150)		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Incario professionale o con volontari	il costo è accorpato su analoga misura Hab 3150		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; fondi regionali	Fondi dell'Ente	E.3.1.10	
Triturus carnifex	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PI01	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Riduzione delle popolazioni di Trachemys scripta nel sito	2	campagne	Ente gestore		da avviare	Interventi di contenimento entro 5 anni delle alloctone invasive seguendo le linee guida previste nella "Strategia regionale per il controllo e la gestione delle specie aliene invasive" (DGR n. 7387 del 21/11/2022) (vedi analogia misura Hab 3150)		Ente gestore; professionisti esterni incaricati; volontari	Incario professionale o con volontari	il costo è accorpato su analoga misura Hab 3150		no		Fondi dell'Ente e regionali			
Triturus carnifex	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni		PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Realizzazione di aree idonee alla riproduzione	1	n. aree umide	Ente gestore		terminata	Realizzazione di nuovi habitat idonei alla specie (aree umide con alneti o saliceti) che nel medio periodo potranno ospitare popolazioni riproduttive della specie. (progetto del Bando BioCima)		È stata realizzata n. 1 zona umida nuova idonea alla riproduzione della specie	Ente gestore; professionisti esterni incaricati, ditte estereine	incarico a professionisti esterni	Vedi Oxygastra curtisii		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, fondi privati	fondi privati; fondi regionali	E.2.3.11
Triturus carnifex	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni		PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Realizzazione di aree idonee alla riproduzione	2	n. aree umide	Ente gestore		da avviare	Realizzazione di nuovi habitat idonei alla specie (aree umide con alneti o saliceti) che nel medio periodo potranno ospitare popolazioni riproduttive della specie. Intervento da realizzare entro 5 anni		Ente gestore; professionisti esterni incaricati, ditte estereine	incarico a professionisti esterni	Vedi Oxygastra curtisii		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, fondi privati	PSR, fondi regionali	E.2.3.11	
Triturus carnifex	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione fasce tampone	7900	mq	Ente Gestore		terminata	Realizzazione fascia tampone con specie arbustive lungo i confini del sito (bando BioClima) (vedi analogia misura Hab 3150)		Ente Gestore	Sono stati realizzati n. 2 sistemi verdi lineari per una superficie pari a 7900 mq	il costo della misura è accorpato in analoga misura per 3150		no			Fondi dell'ente; Fondi regionali		
Triturus carnifex	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di liquami all'interno del sito	1	Norma interna a Piano di Gestione	Ente Gestore	no	in corso	L'Ente Gestore sta aggiornando il proprio piano di gestione integrato all'interno del quale sarà definita la normativa. Il nuovo piano deve essere presentato in Regione entro dicembre 2025		Ente Gestore	Entro 1 anno dall'approvazione del piano, si organizzeranno incontri di divulgazione con agricoltori al fine di fare conoscere la nuova normativa	- €		no					
Triturus carnifex	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione sedimentatore e wetland	2	Manufatto sedimentatore e wetland	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATO; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo		da avviare	Realizzare, entro 10 anni, il sedimentatore e la wetland a completamento del masterplan di progetto per il trattamento delle acque di sfioro del comune di Provaglio d'Iseo scaricate nel sito (vedi analogia misura Hab 3130)		Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATO; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo	L'Ente Gestore del Servizio Idrico, in collaborazione con l'Ente Gestore del sito, effettuerà gli interventi.	il costo della misura è accorpato ad analoga misura Hab 3130		no			fondi privati; LIFE; fondi regionali		
Triturus carnifex	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione di un piano programmatico	1	Piano programmatico	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATO; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	Realizzare, entro 2 anni, un piano programmatico al fine di mappare tutte le criticità relative allo scarico di acque reflue all'interno del sito e definire le possibili soluzioni (vedi analogia misura Hab 3130)		Ente gestore; liberi professionisti incaricati;	Tramite un processo partecipato insieme ai soggetti attuatori e gli stakeholder territoriali	il costo della misura è accorpato in analoga misura per Hab 3130		no			Fondi dell'ente; Fondi regionali		
Triturus carnifex	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Trattamento acque di scarico	100%	scarichi di acque reflue di origine urbana che scaricano in Riserva	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATO; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	sottoporre, entro 10 anni, ad un trattamento adeguato tutte le acque reflue di origine urbana prima che sversino nel sito tramite la realizzazione di adeguati sistemi di trattamento e depurazione (vedi analogia misura su Hab 3130)		Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATO; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca	le modalità di attuazione degli interventi (costi come i relativi costi) saranno definite nell'ambito del Piano programmatico	non definibile al momento		no			fondi privati; LIFE; fondi regionali		
Triturus carnifex	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	1	monitoraggio annuale	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).			Ente gestore; professionisti esterni incaricati	incarico a professionisti esterni	1.500,00 €		no			fondi regionali, fondi dell'Ente	
Triturus carnifex	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità dell'acqua	3	Num campagne monitoraggio/anno	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggi periodici dei parametri chimico-fisici dell'acqua. Le misurazioni saranno ripetute almeno tre volte durante la stessa stagione vegetativa, a distanza di almeno 15 giorni l'una dall'altra mediante l'uso di sonde multiparametro. Misura da avviare entro 5 anni e finalizzata a monitorare periodicamente il livello di inquinamento (vedi misura analoga per Hab 3140)		Ente Gestore, ARPA Liberi professionisti incaricati	Monitoraggio effettuato direttamente da personale dell'Ente o da personale scientifico esterno e/o ARPA	il costo è accorpato in analoga misura per Hab 3140		no			Fondi regionali/fondi dell'Ente		
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PI01	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Riduzione delle popolazioni di Procambarus clarkii nel sito	2	campagna di rimozione	Ente gestore		terminata	Intervento di contenimento eseguito nel 2020 seguendo le linee guida previste nella "Strategia regionale per il controllo e la gestione delle specie aliene invasive" (DGR n. 7387 del 21/11/2022) (vedi analogia misura su Hab 3150)		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	incarico a professionisti esterni	il costo è accorpato in analoga misura su Hab 3150		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; fondi regionali		E.3.1.10	
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PI01	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Riduzione delle popolazioni di Procambarus clarkii nel sito	2	campagne	Ente gestore		da avviare	Interventi ripetuti con almeno 2 campagne di contenimento del gambero della Louisiana (Procambarus clarkii) e/o di altre specie alloctone di gambero da avviare entro 2 anni (vedi analogia misura su 3150)		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Incario prefessionale o con volontari	il costo è accorpato su analoga misura Hab 3150		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; fondi regionali	Fondi dell'Ente	E.3.1.10	
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PI01	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Riduzione delle popolazioni di Trachemys scripta nel sito	2	campagne	Ente gestore		da avviare	Interventi di contenimento entro 5 anni delle alloctone invasive seguendo le linee guida previste nella "Strategia regionale per il controllo e la gestione delle specie aliene invasive" (DGR n. 7387 del 21/11/2022) (vedi analogia misura Hab 3150)		Ente gestore; professionisti esterni incaricati; volontari	Incario professionale o con volontari	il costo è accorpato su analoga misura Hab 3150		no		Fondi dell'Ente e regionali			
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni		PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Realizzazione di aree idonee alla riproduzione	1	n. aree umide	Ente gestore		terminata	Realizzazione di nuovi habitat idonei alla specie (aree umide con alneti o saliceti) che nel medio periodo potranno ospitare popolazioni riproduttive della specie. (progetto del Bando BioClima)		È stata realizzata n. 1 zona umida nuova idonea alla riproduzione della specie	Ente gestore; professionisti esterni incaricati, ditte estereine	incarico a professionisti esterni	Vedi Oxygastra curtisii		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, fondi privati	fondi privati; fondi regionali (bando BioClima)	E.2.3.11
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Realizzazione di aree idonee alla riproduzione	2	n. aree umide	Ente gestore		da avviare	Realizzazione di nuovi habitat idonei alla specie (aree umide con alneti o saliceti) che nel medio periodo potranno ospitare popolazioni riproduttive della specie. Intervento da realizzare entro 5 anni		Ente gestore; professionisti esterni incaricati, ditte estereine	incarico a professionisti esterni	Vedi Oxygastra curtisii		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, fondi privati	PSR, fondi regionali	E.2.3.11	
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione fasce tampone	7900	mq	Ente Gestore		terminata	Realizzazione fascia tampone con specie arbustive lungo i confini del sito (bando BioClima) (vedi analogia misura Hab 3150)		Ente Gestore	Sono stati realizzati n. 2 sistemi verdi lineari per una superficie pari a 7900 mq	il costo della misura è accorpato in analoga misura per 3150		no			Fondi dell'ente; Fondi regionali		
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di liquami all'interno del sito	1	Norma interna a Piano di Gestione	Ente Gestore	no	in corso	L'Ente Gestore sta aggiornando il proprio piano di gestione integrato all'interno del quale sarà definita la normativa. Il nuovo piano deve essere presentato in Regione entro dicembre 2025		Ente Gestore	Entro 1 anno dall'approvazione del piano, si organizzeranno incontri di divulgazione con agricoltori al fine di fare conoscere la nuova normativa	- €		no					
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione sedimentatore e wetland	2	Manufatto sedimentatore e wetland	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATO; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo		da avviare	Realizzare, entro 10 anni, il sedimentatore e la wetland a completamento del masterplan di progetto per il trattamento delle acque di sfioro del comune di Provaglio d'Iseo scaricate nel sito (vedi analogia misura Hab 3130)		Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATO; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo	L'Ente Gestore del Servizio Idrico, in collaborazione con l'Ente Gestore del sito, effettuerà gli interventi.	il costo della misura è accorpato ad analoga misura Hab 3130		no			fondi privati; LIFE; fondi regionali		
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione di un piano programmatico	1	Piano programmatico	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATO; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	Realizzare, entro 2 anni, un piano programmatico al fine di mappare tutte le criticità relative allo scarico di acque reflue all'interno del sito e definire le possibili soluzioni (vedi analogia misura Hab 3130)		Ente gestore; liberi professionisti incaricati;	Tramite un processo partecipato insieme ai soggetti attuatori e gli stakeholder territoriali	il costo della misura è accorpato in analoga misura per Hab 3130		no			Fondi dell'ente; Fondi regionali		
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Trattamento acque di scarico	100%	scarichi di acque reflue di origine urbana che scaricano in Riserva	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATO; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	sottoporre, entro 10 anni, ad un trattamento adeguato tutte le acque reflue di origine urbana prima che sversino nel sito tramite la realizzazione di adeguati sistemi di trattamento e depurazione (vedi analogia misura su Hab 3130)		Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATO; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca	le modalità di attuazione degli interventi (costi come i relativi costi) saranno definite nell'ambito del Piano programmatico	non definibile al momento		no			fondi privati; LIFE; fondi regionali		
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	1	monitoraggio annuale	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).		Il monitoraggio consiste in 5 uscite annuali tra inizio maggio e fine luglio, come applicato per il Life Gestire 2020	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	incarico a professionisti esterni	1.500,00 €		no			fondi regionali, fondi dell'Ente	
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PF07 PA17	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee; Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee;	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità dell'acqua	3	Num campagne monitoraggio/anno	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggi periodici dei parametri chimico-fisici dell'acqua. Le misurazioni saranno ripetute almeno tre volte durante la stessa stagione vegetativa, a distanza di almeno 15 giorni l'una dall'altra mediante l'uso di sonde multiparametro. Misura da avviare entro 5 anni e finalizzata a monitorare periodicamente il livello di inquinamento (vedi misura analoga per Hab 3140)		Ente Gestore, ARPA Liberi professionisti incaricati	Monitoraggio effettuato direttamente da personale dell'Ente o da personale scientifico esterno e/o ARPA	il costo è accorpato in analoga misura per Hab 3140		no			Fondi regionali/fondi dell'Ente		
Alosa agone	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di Silurus glanis	2900	kg/anno rimosse	Ente Gestore		terminata	Campagne di contenimento del pesce Siluro a favore delle specie ittiche nel Lago di Iseo e nel sito negli anni 2021 e 2022. Implementate 4 modalità operative: reti utilizzate da pescatori professionisti; pesca subacquea; elettropesca e pesca dilettantistica.		Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettrodottrione	Ente Gestore; associazioni di categoria nell'ambito della pesca	accordi con associazioni di categoria nell'ambito della pesca	54.000,00 €	Regione Lombardia	no			Regione Lombardia	



Alosa agone	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PI02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di <i>Silurus glanis</i>	1500	kg/anno rimosse	Ente Gestore		in corso	Campagne di contenimento del Siluro a favore delle specie ittiche nel Lago di Iseo dal 2023 al 2025. Implementate 4 modalità operative: reti utilizzate da pescatori professionisti; pesca subacquea; elettropesca e pesca dilettantistica.		Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscorditore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	60.000,00 €		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali		E.3.1.11
Alosa agone	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione fasce tampone	7900	mq	Ente Gestore		terminata	Realizzazione fascia tampone con specie arbustive lungo i confini del sito (bando BioClima) <b>(vedi analoga misura Hab 3150)</b>			Ente Gestore	Sono stati realizzati n. 2 sistemi verdi lineari per una superficie pari a 7900 mq	il costo della misura è accorpato in analoga misura per 3150		no		Fondi dell'ente; Fondi regionali		
Alosa agone	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di liquami all'interno del sito	1	Norma interna a Piano di Gestione	Ente Gestore	no	in corso	L'Ente Gestore sta aggiornando il proprio piano di gestione integrato all'interno del quale sarà definita la normativa. Il nuovo piano deve essere presentato in Regione entro dicembre 2025			Ente Gestore	Entro 1 anno dall'approvazione del piano, si organizzeranno incontri di divulgazione con agricoltori al fine di fare conoscere la nuova normativa	- €		no				
Alosa agone	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione di un piano programmatico	1	Piano programmatico	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATQ; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	Realizzare, entro 2 anni, un piano programmatico al fine di mappare tutte le criticità relative allo scarico di acque reflue all'interno del sito e definire le possibili soluzioni <b>(vedi analoga misura Hab 3130)</b>			Ente gestore; liberi professionisti incaricati;	Tramite un processo partecipato insieme ai soggetti attuatori e gli stakeholder territoriali	Il costo della misura è accorpato in analoga misura per Hab 3130		no		Fondi dell'ente; Fondi regionali		
Alosa agone	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Trattamento acque di scarico	100%	scarichi di acque reflue di origine urbana che scaricano in Riserva	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATQ; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	sottoporre, entro 10 anni, ad un trattamento adeguato tutte le acque reflue di origine urbana prima che sversino nel sito tramite la realizzazione di adeguati sistemi di trattamento e depurazione <b>(vedi analoga misura su Hab 3130)</b>			Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATQ; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca	le modalità di attuazione degli interventi (così come i relativi costi) saranno definite nell'ambito del Piano programmatico	non definibile al momento		no		fondi privati; LIFE; fondi regionali		
Alosa agone	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si				MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	1	monitoraggio annuale	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).		Il monitoraggio consiste in 5 uscite annuali tra inizio maggio e fine luglio, come applicato per il Life Gestire 2020	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	incarico a professionisti esterni	1.500,00 €		no		fondi regionali, fondi dell'Ente		
Alosa agone	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità dell'acqua	3	Num campagne monitoraggio/anno	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggi periodici dei parametri chimico-fisici dell'acqua. Le misurazioni saranno ripetute almeno tre volte durante la stessa stagione vegetativa, a distanza di almeno 15 giorni l'una dall'altra mediante l'uso di sonde multiparametro. Misura da avviare entro 5 anni e finalizzata a monitorare periodicamente il livello di inquinamento <b>(vedi misura analoga per Hab 3140)</b>			Ente Gestore, ARPA Liberi professionisti incaricati	Monitoraggio effettuato direttamente da personale dell'Ente o da personale scientifico esterno e/o ARPA	il costo è accorpato in analoga misura per Hab 3140		no		Fondi regionali/fondi dell'Ente		
Telestes muticellus	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PI02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di <i>Silurus glanis</i>	2900	kg/anno rimosse	Ente Gestore		terminata	Campagne di contenimento del pesce Siluro a favore delle specie ittiche nel Lago di Iseo e nel sito negli anni 2021 e 2022. Implementate 4 modalità operative: reti utilizzate da pescatori professionisti; pesca subacquea; elettropesca e pesca dilettantistica. <b>(vedi misura analoga per Alosa agone)</b>		Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscorditore	Ente Gestore; associazioni di categoria nell'ambito delle pesca	accordi con associazioni di categoria nell'ambito delle pesca	il costo della misura è accorpato ad analoga misura per Alosa agone	Regione Lombardia	no		Regione Lombardia		
Telestes muticellus	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PI02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di <i>Silurus glanis</i>	1500	kg/anno rimosse	Ente Gestore		in corso	Campagne di contenimento del Siluro a favore delle specie ittiche nel Lago di Iseo dal 2023 al 2025. Implementate 4 modalità operative: reti utilizzate da pescatori professionisti; pesca subacquea; elettropesca e pesca dilettantistica. <b>(vedi misura analoga per Alosa agone)</b>		Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscorditore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	il costo della misura è accorpato ad analoga misura per Alosa agone		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE, FEAMP, fondi regionali	E.3.1.11	
Telestes muticellus	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione fasce tampone	7900	mq	Ente Gestore		terminata	Realizzazione fascia tampone con specie arbustive lungo i confini del sito (bando BioClima) <b>(vedi analoga misura Hab 3150)</b>			Ente Gestore	Sono stati realizzati n. 2 sistemi verdi lineari per una superficie pari a 7900 mq	il costo della misura è accorpato in analoga misura per 3150		no		Fondi dell'ente; Fondi regionali		
Telestes muticellus	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di liquami all'interno del sito	1	Norma interna a Piano di Gestione	Ente Gestore	no	in corso	L'Ente Gestore sta aggiornando il proprio piano di gestione integrato all'interno del quale sarà definita la normativa. Il nuovo piano deve essere presentato in Regione entro dicembre 2025			Ente Gestore	Entro 1 anno dall'approvazione del piano, si organizzeranno incontri di divulgazione con agricoltori al fine di fare conoscere la nuova normativa	- €		no				
Telestes muticellus	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione sedimentatore e wetland	2	Manufatto sedimentatore e wetland	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATQ; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo		da avviare	Realizzare, entro 10 anni, il sedimentatore e la wetland a completamento del masterplan di progetto per il trattamento delle acque di sfioro del comune di Provaglio d'Iseo scaricate nel sito <b>(vedi analoga misura Hab 3130)</b>			Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATQ; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo	L'Ente Gestore del Servizio Idrico, in collaborazione con l'Ente Gestore del sito, effettuerà gli interventi.	il costo della misura è accorpato ad analoga misura Hab 3130		no		fondi privati; LIFE; fondi regionali		
Telestes muticellus	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Realizzazione di un piano programmatico	1	Piano programmatico	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATQ; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	Realizzare, entro 2 anni, un piano programmatico al fine di mappare tutte le criticità relative allo scarico di acque reflue all'interno del sito e definire le possibili soluzioni <b>(vedi analoga misura Hab 3130)</b>			Ente gestore; liberi professionisti incaricati;	Tramite un processo partecipato insieme ai soggetti attuatori e gli stakeholder territoriali	Il costo della misura è accorpato in analoga misura per Hab 3130		no		Fondi dell'ente; Fondi regionali		
Telestes muticellus	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	IA - intervento attivo	Trattamento acque di scarico	100%	scarichi di acque reflue di origine urbana che scaricano in Riserva	Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATQ; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca		da avviare	sottoporre, entro 10 anni, ad un trattamento adeguato tutte le acque reflue di origine urbana prima che sversino nel sito tramite la realizzazione di adeguati sistemi di trattamento e depurazione <b>(vedi analoga misura su Hab 3130)</b>			Ente Gestore; Gestore del Servizio Idrico Integrato; ATQ; Provincia di Brescia; Regione Lombardia; Comune di Provaglio d'Iseo; Comune di Iseo; Comune di Corte Franca	le modalità di attuazione degli interventi (così come i relativi costi) saranno definite nell'ambito del Piano programmatico	non definibile al momento		no		fondi privati; LIFE; fondi regionali		
Telestes muticellus	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si				MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	1	monitoraggio annuale	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).		Il monitoraggio consiste in 5 uscite annuali	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	incarico a professionisti esterni	3.000,00 €		no		fondi regionali, fondi dell'Ente		
Telestes muticellus	Mantenimento del grado di conservazione della specie	si		PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità dell'acqua	3	Num campagne monitoraggio/anno	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggi periodici dei parametri chimico-fisici dell'acqua. Le misurazioni saranno ripetute almeno tre volte durante la stessa stagione vegetativa, a distanza di almeno 15 giorni l'una dall'altra mediante l'uso di sonde multiparametro. Misura da avviare entro 5 anni e finalizzata a monitorare periodicamente il livello di inquinamento <b>(vedi misura analoga per Hab 3140)</b>			Ente Gestore, ARPA Liberi professionisti incaricati	Monitoraggio effettuato direttamente da personale dell'Ente o da personale scientifico esterno e/o ARPA	il costo è accorpato in analoga misura per Hab 3140		no		Fondi regionali/fondi dell'Ente		
Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria	Miglioramento dell'habitat di specie entro 10 anni	si				MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	1	monitoraggio annuale	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).			Ente gestore; professionisti esterni incaricati	incarico a professionisti esterni	3.000,00 €		no		fondi regionali, fondi dell'Ente		
Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria	Miglioramento dell'habitat di specie entro 10 anni	si		PA04	Rimozione di elementi del paesaggio atti al consolidamento delle particelle agricole (siepi, muretti a secco, sorgenti, alberi isolati ecc.) -	IA - intervento attivo	Realizzazione fasce tampone	7900	mq	Ente Gestore		terminata	Realizzazione fascia tampone con specie arbustive lungo i confini del sito (bando BioClima) <b>(vedi analoga misura Hab 3150)</b>			Ente Gestore	Sono stati realizzati n. 2 sistemi verdi lineari per una superficie pari a 7900 mq	il costo della misura è accorpato in analoga misura per 3150		no		Fondi dell'ente; Fondi regionali		
Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria	Miglioramento dell'habitat di specie entro 10 anni	si		PA06	Sfalcio o taglio di praterie	RE - regolamentazione	Regolamentazione degli sfalci dei prati	1	Norma interna a Piano di Gestione	Ente gestore	no	in corso	L'Ente Gestore sta aggiornando il proprio piano di gestione integrato all'interno del quale sarà definita la normativa. Il nuovo piano deve essere presentato in Regione entro dicembre 2025. All'interno del piano di gestione sarà definita la normativa relativa al rispetto del periodo e delle modalità di sfalcio dei prati per la tutela delle specie			Ente Gestore	Entro 1 anno dall'approvazione del piano, si organizzeranno incontri di divulgazione con agricoltori al fine di fare conoscere la nuova normativa	- €		no				

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
PD - programma didattico	Attività di educazione ambientale che coinvolgono le scuole (cicli di lezioni in classe e/o visite guidate, materiale didattico).	1200	Studenti che hanno partecipato alle attività	Ente Gestore		terminata	Sono state organizzate nl corso del 2023 e del 2024 visite guidate, laboratori, scuola in natura, n. 3 settimane verdi al fine di incrementare la conoscenza e consapevolezza relativa alla salvaguardia della biodiversità (Progetto Bioclima)			Ente Gestore, Guide naturalistiche	Attività organizzata sia direttamente dalla Riserva Naturale che in collaborazione con le guide abilitate e operatori esperti di educazione ambientale	31.500,00 €	-	sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	LIFE, SNAP, fondi regionali	fondi dell'Ente; fondi terzi	E.1.5.4
RE - regolamentazione	Divieti specifici della Zona A- riserva orientata	100	Sup % della Zona A- riserva orientata	Ente Gestore	Sì		NTA, DGR X/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015 All'interno della zona è vietato: 1) realizzare nuovi edifici; 2) realizzare nuovi insediamenti produttivi, anche di carattere zootecnico o di ampliamento di quelli esistenti; 3) costruire infrastrutture in genere, fatto salvo quanto previsto dal piano della riserva in funzione delle finalità della riserva stessa e direttamente eseguite dall'Ente gestore ovvero dallo stesso autorizzate; è ammesso l'adeguamento delle infrastrutture esistenti, previo parere dell'Ente gestore 4) aprire nuove strade, asfaltare, ampliare o operare la trasformazione d'uso di quelle esistenti, fatto salvo quanto previsto dal piano di gestione della Riserva in funzione delle finalità della Riserva stessa e direttamente eseguite dall'Ente gestore ovvero dallo stesso autorizzate 5) coltivare cave od estrarre inerti ed esercitare qualsiasi attività che determini modifiche sostanziali della morfologia del suolo; 6) attuare interventi che modifichino il regime o la composizione delle acque, fatto salvo quanto previsto dal piano di gestione della Riserva e direttamente eseguito dall'Ente gestore ovvero dallo stesso espressamente autorizzato; 7) impiantare pioppeti artificiali od altre colture arboree a rapido accrescimento; 8) effettuare interventi di bonifica idraulica della zona umida; 9) raccogliere, asportare o danneggiare la flora spontanea, fatte salve le attività previste dal piano di gestione della Riserva e la ricerca scientifica, eseguite direttamente dall'Ente gestore ovvero dallo stesso autorizzate; 10) effettuare tagli di piante arboree isolate o inserite in filari, nonché di siepi arboree ed arbustive lungo il margine di strada, corpi d'acqua o coltivi, se non autorizzati dall'Ente gestore; 11) costruire recinzioni, se non con siepi a verde e con specie tipiche della zona e preventivamente autorizzate dall,Ente gestore; 12) disturbare, danneggiare, catturare o uccidere animali selvatici, raccogliere o distruggere i loro nidi, tane o giacigli, danneggiare o distruggere il loro ambiente, fatte salve le attività consentite dal piano di gestione della Riserva, la ricerca scientifica e gli interventi di carattere igienico-sanitario, eseguiti direttamente dall'Ente gestore ovvero dallo stesso autorizzato; 13) esercitare la caccia. 14) Introdurre cani, cavalli ed altri animali fatta esclusione, lungo i percorsi autorizzati, per gli animali di accompagnamento a portatori di handicap), introdurre specie animali o vegetali estranee; <del>15) svolgere attività pubblicitaria, organizzare manifestazioni folcloristiche o sportive, non autorizzate dall'Ente gestore, con l'eccezione del punto 1) del presente regolamento.</del>			Ente Gestore, Carabinieri forestali	Verifica del rispetto della norma vigente		-	no				
RE - regolamentazione	Divieti specifici della Zona B- riserva parziale idrogeologica, paesistica e botanica	100	Sup % della Zona B- riserva parziale idrogeologica, paesistica e botanica	Ente Gestore	Sì		Nella zona B riserva parziale valgono i divieti previsti per la Riserva Orientata ad eccezione del punto 1) che viene ridefinito nel seguente: - realizzare nuovi edifici ad eccezione di quanto diversamente previsto dal piano di gestione della Riserva e direttamente eseguito dall'Ente gestore ovvero dallo stesso espressamente autorizzato. Interventi sulla vegetazione: All'interno della zona è ammesso il taglio delle alberature (pioppi, platani e salici), che si rendesse necessario per problemi di stabilità, con l'obbligo di sostituzione immediata mediante esemplari di essenza uguale o, comunque, di specie autoctona. Tali operazioni, come pure il ripistino ed il potenziamento di alberature tipiche lungo le sponde dei canali e delle vasche, sono ammesse previa autorizzazione del C.T.S.			Ente Gestore, Carabinieri forestali	Verifica del rispetto della norma vigente		-	no				
RE - regolamentazione	Divieti specifici della Zona C – area di rispetto	100	Sup % della Zona C – area di rispetto	Ente Gestore	Sì		NTA, DGR X/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015 Per la zona C area di rispetto , valgono i divieti previsti per la Riserva orientata limitatamente ai punti, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 18, 24, 25, 27. Riguardo al punto 1)si applica quanto previsto per la riserva Parziale Interventi sulla vegetazione All'interno della zona è ammesso il taglio delle alberature (pioppi, platani e salici), che si rendesse necessario per problemi di stabilità, con l'obbligo di sostituzione immediata mediante esemplari di essenza uguale o, comunque, di specie autoctona. Tali operazioni, come pure il ripistino ed il potenziamento di alberature tipiche lungo le sponde dei canali e delle vasche, sono ammesse previa autorizzazione del C.T.S.			Ente Gestore, Carabinieri forestali	Verifica del rispetto della norma vigente		-	no				
PD - programma didattico	Attività di educazione ambientale e divulgazione	250	Partecipanti alle iniziative di educazione ambientale e divulgazione	Ente gestore		in corso	Ogni anno l'Ente Gestore propone un ricco calendario di eventi (2022 e 2023 Primavera e Autunno in Torbiera) 2024 (Una Riserva Naturale da Vivere)			Ente Gestore, Professionisti incaricati	Incarico a professionisti esterni	10.000,00 €		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	LIFE, SNAP, fondi regionali	fondi dell'Ente; fondi regionali	E.1.5.4
PD - programma didattico	Attività di educazione ambientale che coinvolgono le scuole (cicli di lezioni in classe e/o visite guidate, materiale didattico).	70	classi che partecipano all'iniziativa	Ente gestore		in corso	È iniziata a settembre 2024 l'iniziativa Territorio:una scuola a cielo aperto che prevede l'organizzazione di un minipercorso didattico all'interno della Riserva della durata di 7h/classe			Ente Gestore, Professionisti incaricati	Incarico a professionisti esterni	18.000,00 €		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		fondi dell'Ente; fondi regionali	E.1.5.4