

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	s.d. = non determinato
------------	------------	---------	-------------	------------------------

DATI FORMULARIO STANDARD																DATI IV REPORT EX ART. 17																				
HABITAT										SPECIE		SPECIE							SPECIE																	
Regione	Reg. Reg.	Spazio	Categoria	Nomenclatura	Gruppo	Cod. Natura 2000	Inventariabile/Sensibile	Superficie (ha)	Ragione	Regime di tutela	Superficie (ha)	Priorità	Sostenibilità	Gestione Conservazione	Dinamica Costiera	Rango	Area naturale	Specie	Prevalenza	Indice per la specie	Frequenza futura	Inflessione futura	Occorrenza attuale	Occorrenza futura	Forza d'impeto	Rischio di estinzione	Pressioni Critiche	Mitigazioni	HABITAT	Specie	Obiettivi	Obiettivo	Priorità (da alta)	Protezione nazionale		
Lombardia	CON	B	IT2050007	Fantasma Nuovo		3140	0.03	C	C					C	C	U2	XX	U1				U2	U27			2	S	P103		P103	Cambiamenti nei regimi delle precipitazioni dovuti ai cambiamenti climatici	condizione prevalentemente buona	Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	Obiettivo prioritario data la priorità nazionale, il grado di conservazione cattivo nella ZSC e lo stato di conservazione cattivo secondo i dati del IV Report. Senza interventi attivi che limitino l'inquinamento delle acque, l'habitat va incontro ad un progressivo degrado a causa dell'eutrofizzazione
Lombardia	CON	B	IT2050007	Fantasma Nuovo		3150	0.03	C	C					C	C	U2	U2	XX				U2	U2.6			2	E	P104		P103	Cambiamenti nei regimi delle precipitazioni dovuti ai cambiamenti climatici	condizione prevalentemente buona	Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	Obiettivo prioritario data sia la priorità nazionale e ruolo regionale elevato sia il grado di conservazione cattivo nella ZSC e lo stato di conservazione cattivo secondo i dati del IV Report. Senza interventi attivi che limitino l'inquinamento delle acque, l'habitat va incontro ad un progressivo degrado a causa dell'eutrofizzazione
Lombardia	CON	B	IT2050007	Fantasma Nuovo		3260	0.74	C	C					C	C	U2	XX	U1				U2	U2.6			2	E	P103		P103	Cambiamenti nei regimi delle precipitazioni dovuti ai cambiamenti climatici	condizione prevalentemente buona	Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	Obiettivo prioritario data sia la priorità nazionale e ruolo regionale elevato sia il grado di conservazione cattivo nella ZSC e lo stato di conservazione cattivo secondo i dati del IV Report. Senza interventi attivi che limitino l'inquinamento delle acque, l'habitat va incontro ad un progressivo degrado a causa dell'eutrofizzazione
Lombardia	CON	B	IT2050007	Fantasma Nuovo	F	5331	Telestes muticellus							C	C	A	B	FV				FV	FV	FV	FV	6	E	PAL7			Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali e sotterranee	qualità buona	Mantenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	Intervento non prioritario in quanto la specie si trova in uno stato di conservazione ottimale
Lombardia	CON	B	IT2050007	Fantasma Nuovo		9580	0.42		D								FV	FV	U1				U1	U10		+	2	E								

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp.	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0.03	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Chara globularis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, <i>Phragmites australis australis</i> , <i>Carex flacca flacca</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Eupatorium cannabinum cannabinum</i> , <i>Cladium mariscus</i> , <i>Typha latifolia</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Juncus articulatus</i> , <i>Juncus inflexus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene. <i>Lindernia dubia</i>
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali tipiche dei corpi idrici lentic e 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	-	Attualmente manca un dato specifico sulla qualità ecologica del corso d'acqua non rientrando nella rete di monitoraggio regionale del Piano Tutela acque
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PK01: Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	L'inquinamento ha un impatto negativo sulle condizioni ecologiche dei corpi idrici in cui è presente l'habitat in termini di eutrofizzazione, torbidità ecc.	Non definibile	Non definibile	La pressione ha un impatto medio-alto. Dato che la pressione non può essere gestita a livello di sito ma deve essere gestita ad un livello superiore è difficile riuscire a contrastarla efficacemente con una misura specifica. Per suddetta ragione attualmente può essere previsto solo un monitoraggio frequente dell'habitat e del corpo idrico in cui esso è presente per valutarne l'incidenza e prevedere successivamente degli interventi specifici
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0.03	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Callitriche stagnalis</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Groenlandia densa</i> , <i>Hottonia palustris</i> , <i>Hydrocharis mariscus-ranæ</i> , <i>Lemna gibba</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Lemna trisulca</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Myriophyllum verticillatum</i> , <i>Najas marina marina</i> , <i>Najas minor</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Nymphaea alba</i> , <i>Nymphoides peltata</i> , <i>Persicaria amphibia</i> , <i>Potamogeton crispus</i> , <i>Potamogeton lucens</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Potamogeton nodosus</i> , <i>Potamogeton pectinatus</i> , <i>Potamogeton perfoliatus</i> , <i>Potamogeton pusillus</i> , <i>Riccia fluitans</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Spirodela polyrrhiza</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> agg., <i>Vallisneria spiralis</i> , <i>Wolffia arrhiza</i> , <i>Zannichellia palustris polycarpa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex elata elata</i> , <i>Phalaris arundinacea arundinacea</i> , <i>Phragmites australis australis</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>Sparganium erectum</i> , <i>Typha latifolia</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Azolla filiculoides</i> , <i>Egeria densa</i> , <i>Elodea canadensis</i> , <i>Elodea nuttallii</i> , <i>Lagarosiphon major</i> , <i>Lemna minuta</i> , <i>Nelumbo nucifera</i> , <i>Nymphaea x marliacea</i>
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Attualmente manca un dato specifico sulla qualità ecologica del corso d'acqua non rientrando nella rete di monitoraggio regionale del Piano Tutela acque
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PK01: Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	L'inquinamento ha un impatto negativo sulle condizioni ecologiche dei corpi idrici in cui è presente l'habitat in termini di eutrofizzazione, torbidità ecc.	Non definibile	Non definibile	La pressione ha un impatto medio-alto. Dato che la pressione non può essere gestita a livello di sito ma deve essere gestita ad un livello superiore è difficile riuscire a contrastarla efficacemente con una misura specifica. Per suddetta ragione attualmente può essere previsto solo un monitoraggio frequente dell'habitat e del corpo idrico in cui esso è presente per valutarne l'incidenza e prevedere successivamente degli interventi specifici
		Prospettive future	PA14: Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	I prodotti chimici utilizzati dall'agricoltura che indirettamente entrano nei corpi idrici alterano le condizioni ecologiche tipiche dell'habitat	Ridotto utilizzo di prodotti chimici nelle aree agricole circostanti ma esterne al sito, tale da non influire negativamente sull'habitat		La pressione ha un impatto basso. Dato che la maggior parte delle aree agricole sono esterne al sito non è possibile gestire la pressione se non agendo ad un livello territoriale superiore. Di conseguenza è difficile riuscire a contrastarla efficacemente con una misura specifica. Per suddetta ragione attualmente può essere previsto solo un monitoraggio frequente dell'habitat e del corpo idrico in cui esso è presente per valutarne l'incidenza
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Esotiche invasive (come <i>Elodea spp.</i>) determinano un'alterazione della fisionomia dell'habitat e peggioramento dello stato di conservazione con una progressiva diminuzione delle specie dominanti tipiche dell'habitat stesso	≤ 10	Cop % delle esotiche	La pressione ha un impatto medio
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	0.74	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	

3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculon fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Apium nodiflorum nodiflorum</i> , <i>Berula erecta</i> , <i>Butomus umbellatus</i> , <i>Callitriche hamulata</i> , <i>Callitriche obtusangula</i> , <i>Callitriche stagnalis</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Cinclidotus riparius</i> , <i>Fissidens crassipes</i> , <i>Fissidens fontanus</i> , <i>Fontinalis antipyretica</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Lemna trisulca</i> , <i>Mentha aquatica aquatica</i> , <i>Myosotis scorpioides scorpioides</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Nasturtium officinale officinale</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Platylhypnidium riparioides</i> , <i>Potamogeton crispus</i> , <i>Potamogeton friesii</i> , <i>Potamogeton gramineus</i> , <i>Potamogeton lucens</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Potamogeton nodosus</i> , <i>Potamogeton pectinatus</i> , <i>Potamogeton perfoliatus</i> , <i>Potamogeton pusillus</i> , <i>Ranunculus circinatus</i> , <i>Ranunculus fluitans</i> , <i>Ranunculus penicillatus</i> , <i>Ranunculus trichophyllus trichophyllus</i> , <i>Sagittaria sagittifolia</i> , <i>Sparganium emersum</i> , <i>Sparganium erectum</i> , <i>Vallisneria spiralis</i> , <i>Veronica anagallis-aquatica anagallis-aquatica</i> , <i>Veronica beccabunga</i> , <i>Zannichellia palustris polycarpa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: <i>Glyceria maxima</i> , <i>Phalaris arundinacea arundinacea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Elodea canadensis</i> , <i>Elodea nuttallii</i> , <i>Lagarosiphon major</i>
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Attualmente manca un dato specifico sulla qualità ecologica delle acque del fontanile non rientrando nella rete di monitoraggio regionale del Piano Tutela acque
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PK01:Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	L'inquinamento ha un impatto negativo sulle condizioni ecologiche dei corpi idrici in cui è presente l'habitat in termini di eutrofizzazione, torbidità ecc.	Non definibile	Non definibile	La pressione ha un impatto medio-alto. Dato che la pressione non può essere gestita a livello di sito ma deve essere gestita ad un livello superiore è difficile riuscire a contrastarla efficacemente con una misura specifica. Per suddetta ragione attualmente può essere previsto solo un monitoraggio frequente dell'habitat e del corpo idrico in cui esso è presente per valutarne l'incidenza e prevedere successivamente degli interventi specifici
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Esotiche invasive (come <i>Elodea spp.</i>) determinano un'alterazione della fisionomia dell'habitat e peggioramento dello stato di conservazione con una progressiva diminuzione delle specie dominanti tipiche dell'habitat stesso	≤ 10	Cop % delle esotiche	La pressione ha un impatto medio
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5331 <i>Telestes muticellus</i> Presente in 281 siti 14 in regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥3)	Abbondanza semi-quantitativa - Moyle & Nichols (1973) 1: raro (1-2 ind. In 50 m lineari) 2: presente (3-10 ind. In 50 m lineari) 3: comune (11-20 ind. In 50 m lineari) 4: abbondante (21 - 50 ind. In 50 m lineari) 5: dominante (> 50 ind. In 50 m lineari)	
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 0,6)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Fontanile Nuovo. Risorgiva di pianura
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				substrato ghiaioso/ciottoloso	si		
		Acque limpide e ben ossigenate	si				
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	Nutrienti e inquinanti raggiungono le acque tramite ruscellamento superficiale o flusso iporreico	0.6	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perifericali (tutta l'estensione delle sponde)	Le fasce di vegetazione devono presentare un'ampiezza minima sufficiente (c.ca 5 m)

		PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		Soggetto responsabile dell'attuazione		Vigenza		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA		MODALITA' DI ATTUAZIONE		FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	Obiettivo	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misure di conservazione	Valore	LIM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure speciali)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MAC	Fonte di finanziamento nel PAF 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
3140 Acque oligomestrefe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PA01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico della qualità e della portata delle acque	1	N teste di fontanelle	Ente Gestore	da avviare	Monitoraggio periodico delle caratteristiche chimico-fisiche delle acque al fine di controllare l'impatto dei carichi esterni derivanti da sorgenti inquinanti puntiformi o diffuse. Il monitoraggio dello stato trofico delle acque da avviare entro 3 anni è preordinato alla definizione di interventi specifici di mitigazione. (Trattandosi di un unico corso d'acqua al cui interno sono localizzati in punti diversi i 3 habitat, per i costi vedi misura identica riportata per l'habitat 3260)		Monitoraggio da effettuare annualmente	Ente Gestore, professionisti incaricati	Per l'esecuzione del monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analogo misura su Hab 3260	no			Fondi dell'ente	
3140 Acque oligomestrefe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PA01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	3	N rilev. fitosociologici i da 4 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 6 anni non solo preordinato alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare gli effetti dell'inquinamento delle acque			Ente Gestore, professionisti incaricati	Per l'esecuzione del monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	600.00 €	no			Fondi dell'ente	
3140 Acque oligomestrefe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PA01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	IA - intervento attivo	Interventi per aumentare funzionalità ecologica dei corsi d'acqua e fitodepurazione	1	Num di corsi d'acqua	Ente Gestore	da avviare	Mantenimento o sostituzione di nuove di strutture vegetali lineari e fasce tampone boscate, entro 10 anni			Ente Gestore, ditte incaricate	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento a ditte esterne secondo le procedure previste dalla normativa vigente	40.000.00 €	si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG, fondi regionali, privati		2.6.1
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitaceae	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PA01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico della qualità e della portata delle acque	1	N teste di fontanelle	Ente Gestore	da avviare	Monitoraggio periodico delle caratteristiche chimico-fisiche delle acque al fine di controllare l'impatto dei carichi esterni derivanti da sorgenti inquinanti puntiformi o diffuse. Il monitoraggio dello stato trofico delle acque da avviare entro 3 anni è preordinato alla definizione di interventi specifici di mitigazione. (Trattandosi di un unico corso d'acqua al cui interno sono localizzati in punti diversi i 3 habitat, per i costi vedi misura identica riportata per l'habitat 3260)		Monitoraggio da effettuare annualmente	Ente Gestore, professionisti incaricati	Per l'esecuzione del monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analogo misura su Hab 3260	no			Fondi dell'ente	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitaceae	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PA01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	3	N rilev. fitosociologici i da 4 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 6 anni non solo preordinato alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare gli effetti dell'inquinamento delle acque			Ente Gestore, professionisti incaricati	Per l'esecuzione del monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	600.00 €	no			Fondi dell'ente	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitaceae	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si		IA - intervento attivo	Effettuazione di sfalci localizzati	100	% superficie Habitat	Ente Gestore		da avviare	Effettuare degli interventi periodici di sfalci della vegetazione sponale per contrastare la dinamica naturale e per mantenere costante il regime idrologico del corso d'acqua. Misura da avviare entro 5-10 anni			Ente Gestore, ditte incaricate	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento a ditte esterne secondo le procedure previste dalla normativa vigente	600 €/ha/anno	si	E.2 mantenimento e ripristino	CSR, fondi regionali		2.6.4
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitaceae	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PA01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	IA - intervento attivo	Interventi per aumentare funzionalità ecologica dei corsi d'acqua e fitodepurazione	1	Num di corsi d'acqua	Ente Gestore	da avviare	Mantenimento o sostituzione di nuove di strutture vegetali lineari e fasce tampone boscate, entro 10 anni. (vedi analogo misura per habitat 3140)			Ente Gestore, ditte incaricate	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento a ditte esterne secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analogo misura su Hab 3140	si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG, fondi regionali, privati		2.6.1
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitaceae	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PA01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Interventi di contenimento delle esotiche invasive di rilevanza unionale	100	% superficie Habitat	Ente Gestore	da avviare	Interventi di eradicazione localizzata delle esotiche invasive (Elodea spp.) entro 5-10 anni, tramite la rimozione manuale e meccanica, quando la biomassa è più ridotta. E' preferibile che gli interventi vengano effettuati quando le acque sono fredde (15°C) in quanto minore è la capacità rigenerativa di frammenti di Elodea spp. Dettagli sulla metodologia da adottare sono riportati nella "Strategia di azione e degli interventi per il controllo e la gestione delle specie aliquote in Regione Lombardia (Bisi et al., 2018, scheda di Elodea spp. redatta da Montagnani et al., 2018).			Ente Gestore, ditte incaricate	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a ditte esterne secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1000 €/anno	no			LIFE, fondi regionali	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitaceae	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PA1A	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di pesticidi, fungicidi, erbicidi all'interno della ZSC			Ente Gestore	no	Divieto di utilizzo di pesticidi, fungicidi, erbicidi all'interno della ZSC			Ente Gestore	Approvazione entro 10 anni da parte dell'Ente della misura e successiva attività di sorveglianza sul territorio per la verifica del rispetto della norma.	€	no				
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	PA01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico della qualità e della portata delle acque	1	Num di corsi d'acqua	Ente Gestore	da avviare	Monitoraggio periodico delle caratteristiche chimico-fisiche delle acque al fine di controllare l'impatto dei carichi esterni derivanti da sorgenti inquinanti puntiformi o diffuse. Il monitoraggio dello stato trofico delle acque da avviare entro 3 anni è preordinato alla definizione di interventi specifici di mitigazione		Monitoraggio da effettuare annualmente	Ente Gestore, professionisti incaricati	Per l'esecuzione del monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	20.000.00 €	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	PA01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	8	N rilev. fitosociologici i da 4 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 6 anni non solo preordinato alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare gli effetti dell'inquinamento delle acque			Ente Gestore, professionisti incaricati	Per l'esecuzione del monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1.600.00 €	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	PA01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	IA - intervento attivo	Interventi per aumentare funzionalità ecologica dei corsi d'acqua e fitodepurazione	1	Num di corsi d'acqua	Ente Gestore	da avviare	Mantenimento o sostituzione di nuove di strutture vegetali lineari e fasce tampone boscate, entro 10 anni. (vedi analogo misura per habitat 3140)			Ente Gestore, ditte incaricate	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento a ditte esterne secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analogo misura su Hab 3140	si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG, fondi regionali, privati		2.6.1
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		IA - intervento attivo	Effettuazione di sfalci localizzati	0.8	Ha	Ente Gestore		da avviare	Effettuare degli interventi periodici di sfalci della vegetazione sponale per contrastare la dinamica naturale e per mantenere costante il regime idrologico del corso d'acqua. Misura da avviare entro 5-10 anni. (vedi analogo misura per habitat 3150)			Ente Gestore, ditte incaricate	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento a ditte esterne secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analogo misura su Hab 3150	si	E.2 mantenimento e ripristino	CSR, fondi regionali		2.6.4
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	PA01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Interventi di contenimento delle esotiche invasive di rilevanza unionale	50	% superficie Habitat	Ente Gestore	da avviare	Interventi di eradicazione localizzata delle esotiche invasive (Elodea spp.) entro 5-10 anni, tramite la rimozione manuale e meccanica, quando la biomassa è più ridotta. E' preferibile che gli interventi vengano effettuati quando le acque sono fredde (15°C) in quanto minore è la capacità rigenerativa di frammenti di Elodea spp. Dettagli sulla metodologia da adottare sono riportati nella "Strategia di azione e degli interventi per il controllo e la gestione delle specie aliquote in Regione Lombardia (Bisi et al., 2018, scheda di Elodea spp. redatta da Montagnani et al., 2018).			Ente Gestore, ditte incaricate	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a ditte esterne secondo le procedure previste dalla normativa vigente	10.000.00 €	no			LIFE, fondi regionali	
Telestes muticellus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente	1	fontanelle	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio della specie entro 5 anni. Secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico delle aree Natura 2000 in Lombardia		Monitoraggio della specie nella testa e asta del fontanelle	Ente Gestore; professionisti incaricati	Per l'esecuzione del monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	2.000.00 €	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, fondi regionali		
Telestes muticellus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PA1Z	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incentivazione	Incentivi per il mantenimento di fasce tampone	2500	MQ	Ente gestore	da avviare	Incentivi per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza al margine dei coltivi, entro 5 anni.			Ente gestore; aziende agricole	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli interventi alle aziende agricole	20.000.00 €	si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, CSR, INTERREG, fondi privati		2.6.14

		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		Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF