

Favorevole	Inadeguata	Cattiva	Sconosciuta	n.d.: non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Pagina 1 di 14

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculus fluitantis</i> e <i>Callitriche-Batrachion</i>	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	3.55	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Ranunculus fluitantis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	EQB Adda sublacuale buono nel 2022
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae )	Miglioramento di struttura e funzioni in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	15.46	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Salix alba</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Poa palustris</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Phalaris arundinacea</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Artemisia verlotiorum</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Rumex conglomeratus</i>
							Attualmente, pur mancando dei dati quantitativi, c'è un discreto discostamento tra la copertura delle specie indicatrici di disturbo ed in particolare le esotiche invasive sia quelle di rilevanza unionale ( <i>Humulus japonicus</i> con cop > 10%) sia non di rilevanza unionale (localmente cop > 15%) e il target desiderato (≤ 5)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Nel sito si assiste a una diffusione di specie esotiche invasive di rilevanza unionale (soprattutto <i>Humulus japonicus</i> ) con conseguente degrado floristico dell'habitat	≤ 5	Cop % specie esotiche invasive di rilevanza unionale	La pressione ha un impatto alto
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Nel sito si assiste a una diffusione di specie decisamente nitrofile, erbacee tutte di origine nordamericana con conseguente degrado floristico dell'habitat	≤ 5	Cop % specie esotiche invasive	La pressione ha un impatto alto
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (Ulmenion minoris)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	2.77	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Rubus caesius</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Glechoma hederacea</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Juglans nigra</i> , <i>Sycos angulatus</i> , <i>Acalypha virginica</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Solidago gigantea</i>
							Attualmente, pur mancando dei dati quantitativi, c'è un discreto discostamento tra la copertura delle specie indicatrici di disturbo ed in particolare le esotiche invasive sia quelle di rilevanza unionale ( <i>Humulus japonicus</i> con cop > 10%) sia non di rilevanza unionale (localmente cop > 15%) e il target desiderato (≤ 5)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Nel sito si assiste a una diffusione di specie esotiche invasive (soprattutto <i>Humulus japonicus</i> ) con conseguente degrado floristico dell'habitat	≤ 5	Cop % specie esotiche invasive di rilevanza unionale	La pressione ha un impatto alto

			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Nel sito si assiste a una diffusione di specie decisamente nitrofile, erbacee tutte di origine nordamericana con conseguente degrado floristico dell'habitat	≤ 5	Cop % specie esotiche invasive	La pressione ha un impatto alto
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1097 Lethenteron zanandreai Presente in 78 siti	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard indica la specie come presente
		Habitat di specie	Estensione delle aree di frega	//	Nessun decremento nel sito (≥ 7500 )	mq	Aree di frega: corsi d'acqua di risorgiva con fondale ghiaioso/ciottoloso e acque ben ossigenate
			Estensione delle aree idonee agli ammoceti (con sedimenti sabbiosi)	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2500)	mq	Aree di presenza degli ammoceti: corsi d'acqua con fondale sabbioso e corrente moderata
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Temperatura delle acque in estate	< 19	°C	
			DO (Ossigeno disciolto)	> 5	mg/L		
		Assenza di ittiofauna alloctona	si		nel sito è presente <i>Silurus glanis</i> oltre ad altre specie alloctone invasive		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	8	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perifluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Impatto medio-alto
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1100 Acipenser naccarii (corsi d'acqua)  Presente in 37 siti: 2 in Piemonte, 27 in Lombardia, 1 in Veneto, 3 in Friuli-Venezia Giulia, 4 in Emilia-Romagna	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard indica la specie come presente
		Habitat di specie	Estensione dell'habitat (lunghezza dei corsi d'acqua di I ordine accessibili alla specie)	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5 )	km	Habitat di specie: acque correnti ben ossigenate in corsi di grandi dimensioni; fondo ghiaioso (riproduzione)
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO

			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	8	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perfluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Impatto medio-alto
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1107 Salmo marmoratus Presente in 109 siti in 8 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (comune)	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
			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 (≥ 5 )	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Fiumi e torrenti montani e pedemontani
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				Substrato ghiaioso/ciottoloso	si		
				LIMeco	Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	
				Assenza di Trota fario	si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	8	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perfluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Impatto medio-alto
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1114 Rutilus pigus (corsi d'acqua)	Mantenimento dell'attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (comune)	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
			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 (≥ 5 )	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Laghi e tratti a maggior profondità e corrente moderata dei fiumi
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		

Presente in 41 siti: 3 in Piemonte, 2 in Veneto, 32 in Lombardia, 4 in Emilia-Romagna	condizione della specie			substrato ghiaioso/ciottoloso (nelle aree di riproduzione)	si		
				Presenza di rifugi (nelle aree di svernamento)	si		
				Acque limpide	si		
				Assenza di ittiofauna alloctona	si		nel sito è presente <i>Silurus glanis</i> oltre ad altre specie alloctone invasive
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future		PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO	
		PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO	
		PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	8	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perifluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Impatto medio-alto	
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1137 <i>Barbus plebejus</i> Presente in 209 siti in 12 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (comune)	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
			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 (≥ 5 )	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: corsi d'acqua pedemontani e di fondovalle a corrente vivace
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				substrato ghiaioso	si		
				Acque ben ossigenate	> 8	mg/L	
				Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose)	si		
				Assenza di ittiofauna alloctona	si		nel sito è presente <i>Silurus glanis</i> oltre ad altre specie alloctone invasive
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	8	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perifluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Impatto medio-alto
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (comune)	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
			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	

1140 Chondrostoma soetta Presente in 58 siti: 10 in Piemonte, 31 in Lombardia, 5 nella PA Trento, 3 in Veneto, 9 in Emilia-Romagna	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5 )	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: tratti medi-bassi dei corsi d'acqua ad ampio corso
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				substrato ghiaioso/ciottoloso	sì		
			Tratti con buche profonde	sì			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	8	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perfluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Impatto medio-alto

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo
			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 (≥ 5 )	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: acque correnti fresche
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				LIMeco	Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	
			Assenza di Trota fario	sì			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	8	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perfluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Impatto medio-alto

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
--------	-----------	-------------------	-----------	-----------------	--------	-----------	------

5304 Cobitis bilineata Presente in 208 siti in 14 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (comune)	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
			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 (≥ 5 )	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Corsi d'acqua a lento deflusso, rii di risorgiva e laghi (specie ad ampia valenza ecologica)
			Qualità dell'habitat	Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				Substrato sabbioso/fangoso	si		
				Acque ben ossigenate	si		
				Presenza di rifugi (radici di alberi, abbondanti alghe)	si		
		Presenza di macrofite	si				
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	8	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perfluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Impatto medio-alto

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5331 Telestes muticellus Presente in 281 siti 14 in regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (comune)	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
			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 (≥ 5 )	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: corsi d'acqua pedemontani con corrente moderata; anche torrenti collinari e di pianura
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				substrato ghiaioso/ciottoloso	si		
		Acque limpide e ben ossigenate	si				
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	8	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perfluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Impatto medio-alto

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5962 <i>Protochondrostoma genei</i> Presente in 117 siti in 8 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ molto rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo
			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 (≥ 5 )	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: corsi d'acqua collinari a corrente vivace
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				substrato ghiaioso/ciottoloso	si		
				Acque ben ossigenate	> 8	mg/L	
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
		Parametri art.17	Pressioni		Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Alterazione della piramide alimentare e del rapporto preda-predatore; competizione per le nicchie ecologiche e trofiche	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		La pressione ha un impatto ALTO
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	Alterazione dei parametri chimico fisici delle acque con conseguenze dirette sulle comunità macrobentoniche, vegetali e ittiche	8	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perifluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Impatto medio-alto

			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 MaC	Fonte di finanziamento su 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento su PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	Misura PAF
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Batrachion	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì			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 3-6 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 propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare i possibili impatti futuri della minaccia PM07			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1.500		no			Fondi dell'ente	
91E0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno Padion, Alnus incanae, Salicion albae)	Miglioramento di struttura e funzioni in 10 anni	sì	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Riqualificazione habitat forestali e formazioni vegetazionali minori.	13.7	ha	Ente gestore		Terminata	Gestione silviculturale naturalistica: diradamenti, eliminazione di alcune piante morte in piedi o schiarate a terra e messa a dimora, sotto copertura, di nuove piantine di alberi e arbusti per il rinnovo della composizione di specie. Realizzazione di piante snag e poia bat box per incrementare la disponibilità di siti di rifugio e svernamento per Chiroteri. Gli interventi sono stati eseguiti tra gennaio e novembre del 2023.		Individuazione delle aree critiche, progettazione degli interventi e realizzazione degli stessi	Ente gestore; professionisti esterni incaricati; ditta esterna incaricata	Incarico a professionisti esterni per la progettazione e a ditta esterna per la realizzazione degli interventi. Gli incarichi verranno affidati secondo le procedure previste dalla normativa vigente	254,484		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, CSR, fondi regionali	Fondazione Cariglio	E.2.6.1, E.2.6.9, E.2.6.3
91E0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno Padion, Alnus incanae, Salicion albae)	Miglioramento di struttura e funzioni in 10 anni	sì	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Interventi di silvicoltura naturalistica	100	Sup % habitat	Ente gestore		Da avviare	Interventi di diradamento a carattere fitosanitario nell'habitat 91E0*, sostituzione di specie alloctone con specie autoctone, avvio alla fustata distassifera. Entro il 2030		Individuazione delle aree critiche, progettazione degli interventi e realizzazione degli stessi	Ente gestore; professionisti esterni incaricati; ditta esterna incaricata	Incarico a professionisti esterni per la progettazione e a ditta esterna per la realizzazione degli interventi. Gli incarichi verranno affidati secondo le procedure previste dalla normativa vigente	400,000		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, CSR, fondi regionali		E.2.6.9
91E0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno Padion, Alnus incanae, Salicion albae)	Miglioramento di struttura e funzioni in 10 anni	sì	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat	7	N rilievi fitosociologici da 225 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 propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto delle esotiche invasive			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1.750		no			Fondi dell'ente	
91F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Limnion minoris)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Interventi di silvicoltura naturalistica	100	Sup % habitat	Ente gestore		Da avviare	Interventi di diradamento a carattere fitosanitario nell'habitat 91F0*, sostituzione di specie alloctone con specie autoctone, avvio alla fustata distassifera. Entro il 2030		Individuazione delle aree critiche, progettazione degli interventi e realizzazione degli stessi	Ente gestore; professionisti esterni incaricati; ditta esterna incaricata	Incarico a professionisti esterni per la progettazione e a ditta esterna per la realizzazione degli interventi. Gli incarichi verranno affidati secondo le procedure previste dalla normativa vigente	400,000		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, CSR, fondi regionali		E.2.6.9
91F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Limnion minoris)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat	3	N rilievi fitosociologici da 225 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 propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto delle esotiche invasive			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	750		no			Fondi dell'ente	
Lethenteron zanandrei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	902	esemplari di Silurus glanis	Ente Gestore		terminata	Campagne di contenimento del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche nel Fiume Adda negli anni 2019 (226 esemplari catturati), 2020 (119 esemplari catturati), 2021 (137 esemplari catturati), 2022 (120 esemplari catturati)		Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscordiflore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	3.750 euro/anno	Regione Lombardia	sì	E.3 aggettive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali		E.3.1.11
Lethenteron zanandrei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Silurus glanis	Ente Gestore		In corso	Campagne di contenimento nei prossimi 3 anni del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche dal 2023 al 2025.		Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscordiflore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	3.750 euro/anno		sì	E.3 aggettive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali		E.3.1.11
Lethenteron zanandrei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	8	km	Ente gestore		da avviare	Incentivi entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza (almeno 3 metri) al margine dei coltivi e lungo le sponde			Ente gestore; aziende agricole	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli incentivi ad aziende agricole	1.000 euro/anno		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE; SNAP; CSR; INTERREG; fondi privati		E.2.8.14
Lethenteron zanandrei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli scarichi nei corpi idrici	100%	fonti di eventuale scarico	Ente gestore		da avviare	Monitoraggi entro 10 anni a monte dei siti di depurazione e di aziende che producono scarichi, da attuare secondo indicazioni previste da normative regionali			Provincia; ARPA;	I monitoraggi vengono effettuati dal personale della Provincia e ARPA	n.d.		no			Provincia; ARPA, Regione	
Lethenteron zanandrei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione sull'utilizzo di pesticidi	1	norma	Ente gestore	No	da avviare	Aggiornamento entro 10 anni del Piano di Gestione con una norma che regolamenti l'utilizzo di insetticidi che hanno incidenza elevata sulla specie			Ente Gestore; GEV, Polizia provinciale	Approvazione da parte dell'ente gestore della misura regolamentare nel Piano di gestione del Sito e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	0						
Lethenteron zanandrei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel sito	100	% della rete fluviale del sito	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTRE), cadenza biennale (2 volte l'anno primavera e autunno)		Il monitoraggio prevederà anche il calcolo della densità di individui per superficie nota	Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	5,000		sì	E.1.3 monitoraggio e rinforcostrazione	LIFE; SNAP; fondi regionali		E.1.3.2
Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	902	esemplari di Silurus glanis	Ente Gestore		terminata	Campagne di contenimento del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche nel Fiume Adda negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. Vedi misura per Lethenteron zanandrei		Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscordiflore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analogo misura su Lethenteron zanandrei		sì	E.3 aggettive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali		E.3.1.11
Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Silurus glanis	Ente Gestore		In corso	Campagne di contenimento nei prossimi 3 anni del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche dal 2023 al 2025. Vedi misura per Lethenteron zanandrei		Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscordiflore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analogo misura su Lethenteron zanandrei		sì	E.3 aggettive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali		E.3.1.11
Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	8	km	Ente gestore		da avviare	Incentivi entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza (almeno 3 metri) al margine dei coltivi e lungo le sponde. Vedi misura per Lethenteron zanandrei			Ente gestore; aziende agricole	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli incentivi ad aziende agricole	Il costo della misura è accorpato ad analogo misura su Lethenteron zanandrei		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE; SNAP; CSR; INTERREG; fondi privati		E.2.8.14

Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Controllo degli scarichi nei corpi idrici	100%	fonti di eventuale scarico	Ente gestore			da avviare	Monitoraggi entro 10 anni a monte dei siti di depurazione e di aziende che producono scarichi, da attuare secondo indicazioni previste da normative regionali. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>			Provincia; ARPA;	I monitoraggi vengono effettuati dal personale della Provincia e ARPA	n.d.		no			Provincia; ARPA, Regione	
Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione sull'utilizzo di pesticidi	1	norma	Ente gestore	No		da avviare	Aggiornamento entro 10 anni del Piano di Gestione con una norma che regolamenti l'utilizzo di insetticidi che hanno incidenza elevata sulla specie. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>			Ente Gestore; GEV; Polizia provinciale	Approvazione da parte dell'ente gestore della misura regolamentare nel Piano di gestione del Sito e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	0						
Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore			da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE)			Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	10,000		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE; SNAP; fondi regionali	E.1.3.2	
Salmo marmoratus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	902	esemplari di Silurus glanis	Ente Gestore			terminata	Campagne di contenimento del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche nel Fiume Adda negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lethenteron zanandrei			si	E.1.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali	E.1.1.11	
Salmo marmoratus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Silurus glanis	Ente Gestore			in corso	Campagne di contenimento nei prossimi 3 anni del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche dal 2023 al 2025. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lethenteron zanandrei			si	E.1.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali	E.1.1.11	
Salmo marmoratus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	8	km	Ente gestore			da avviare	Incentivi entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza (almeno 3 metri) al margine dei coltivi e lungo le sponde. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>			Ente gestore; aziende agricole	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli incentivi ad aziende agricole			si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE; SNAP; CSR; INTERREG; fondi privati	E.2.8.14	
Salmo marmoratus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Controllo degli scarichi nei corpi idrici	100%	fonti di eventuale scarico	Ente gestore			da avviare	Monitoraggi entro 10 anni a monte dei siti di depurazione e di aziende che producono scarichi, da attuare secondo indicazioni previste da normative regionali. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>			Provincia; ARPA;	I monitoraggi vengono effettuati dal personale della Provincia e ARPA	n.d.		no			Provincia; ARPA, Regione	
Salmo marmoratus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione sull'utilizzo di pesticidi	1	norma	Ente gestore	No		da avviare	Aggiornamento entro 10 anni del Piano di Gestione con una norma che regolamenti l'utilizzo di insetticidi che hanno incidenza elevata sulla specie. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>			Ente Gestore; GEV; Polizia provinciale	Approvazione da parte dell'ente gestore della misura regolamentare nel Piano di gestione del Sito e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	0						
Salmo marmoratus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore			da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). <b>Vedi misura per Acipenser naccarii</b>			Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente			si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE; SNAP; fondi regionali	E.1.3.2	
Rutilus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	902	esemplari di Silurus glanis	Ente Gestore			terminata	Campagne di contenimento del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche nel Fiume Adda negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lethenteron zanandrei			si	E.1.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali	E.1.1.11	
Rutilus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Silurus glanis	Ente Gestore			in corso	Campagne di contenimento nei prossimi 3 anni del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche dal 2023 al 2025. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lethenteron zanandrei			si	E.1.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali	E.1.1.11	
Rutilus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	8	km	Ente gestore			da avviare	Incentivi entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza (almeno 3 metri) al margine dei coltivi e lungo le sponde. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>			Ente gestore; aziende agricole	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli incentivi ad aziende agricole			si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE; SNAP; CSR; INTERREG; fondi privati	E.2.8.14	
Rutilus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Controllo degli scarichi nei corpi idrici	100%	fonti di eventuale scarico	Ente gestore			da avviare	Monitoraggi entro 10 anni a monte dei siti di depurazione e di aziende che producono scarichi, da attuare secondo indicazioni previste da normative regionali. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>			Provincia; ARPA;	I monitoraggi vengono effettuati dal personale della Provincia e ARPA	n.d.		no			Provincia; ARPA, Regione	
Rutilus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione sull'utilizzo di pesticidi	1	norma	Ente gestore	No		da avviare	Aggiornamento entro 10 anni del Piano di Gestione con una norma che regolamenti l'utilizzo di insetticidi che hanno incidenza elevata sulla specie. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>			Ente Gestore; GEV; Polizia provinciale	Approvazione da parte dell'ente gestore della misura regolamentare nel Piano di gestione del Sito e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	0						
Rutilus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore			da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). <b>Vedi misura per Acipenser naccarii</b>			Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente			si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE; SNAP; fondi regionali	E.1.3.2	
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	902	esemplari di Silurus glanis	Ente Gestore			terminata	Campagne di contenimento del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche nel Fiume Adda negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lethenteron zanandrei			si	E.1.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali	E.1.1.11	
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Silurus glanis	Ente Gestore			in corso	Campagne di contenimento nei prossimi 3 anni del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche dal 2023 al 2025. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lethenteron zanandrei			si	E.1.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali	E.1.1.11	

Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	8	km	Ente gestore		da avviare	Incentivi entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza (almeno 3 metri) al margine dei coltivi e lungo le sponde. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Ente gestore; aziende agricole	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli incentivi ad aziende agricole	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lethenteron zanandrei	si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP; CSR; INTERREG; fondi privati		E.2.8.14		
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Controllo degli scarichi nei corpi idrici	100%	fonti di eventuale scarico	Ente gestore		da avviare	Monitoraggi entro 10 anni a monte dei siti di depurazione e di aziende che producono scarichi, da attuare secondo indicazioni previste da normative regionali. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Provincia; ARPA;	I monitoraggi vengono effettuati dal personale della Provincia e ARPA	n.d.	no		Provincia; ARPA, Regione				
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione sull'utilizzo di pesticidi	1	norma	Ente gestore	No	da avviare	Aggiornamento entro 10 anni del Piano di Gestione con una norma che regolamenti l'utilizzo di insetticidi che hanno incidenza elevata sulla specie. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Ente Gestore; DEV, Polizia provinciale	Approvazione da parte dell'ente gestore della misura regolamentare nel Piano di gestione del Sito e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	0							
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). <b>Vedi misura per Acipenser naccarii</b>	Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Acipenser naccarii	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP; fondi regionali		E.1.3.2		
Chondrostoma soetta	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1- PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	902	esemplari di Silurus glanis	Ente Gestore		terminata	Campagne di contenimento del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche nel Fiume Adda negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lethenteron zanandrei	Regione Lombardia	si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE, FEAMP; fondi regionali		E.3.1.11
Chondrostoma soetta	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1- PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Silurus glanis	Ente Gestore	In corso		Campagne di contenimento nei prossimi 3 anni del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche dal 2023 al 2025. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lethenteron zanandrei	si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE, FEAMP; fondi regionali		E.3.1.11	
Chondrostoma soetta	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	8	km	Ente gestore		da avviare	Incentivi entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza (almeno 3 metri) al margine dei coltivi e lungo le sponde. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Ente gestore; aziende agricole	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli incentivi ad aziende agricole	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lethenteron zanandrei	si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP; CSR; INTERREG; fondi privati		E.2.8.14		
Chondrostoma soetta	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Controllo degli scarichi nei corpi idrici	100%	fonti di eventuale scarico	Ente gestore		da avviare	Monitoraggi entro 10 anni a monte dei siti di depurazione e di aziende che producono scarichi, da attuare secondo indicazioni previste da normative regionali. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Provincia; ARPA;	I monitoraggi vengono effettuati dal personale della Provincia e ARPA	n.d.	no		Provincia; ARPA, Regione				
Chondrostoma soetta	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione sull'utilizzo di pesticidi	1	norma	Ente gestore	No	da avviare	Aggiornamento entro 10 anni del Piano di Gestione con una norma che regolamenti l'utilizzo di insetticidi che hanno incidenza elevata sulla specie. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Ente Gestore; DEV, Polizia provinciale	Approvazione da parte dell'ente gestore della misura regolamentare nel Piano di gestione del Sito e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	0							
Chondrostoma soetta	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). <b>Vedi misura per Acipenser naccarii</b>	Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Acipenser naccarii	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP; fondi regionali		E.1.3.2		
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1- PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	902	esemplari di Silurus glanis	Ente Gestore		terminata	Campagne di contenimento del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche nel Fiume Adda negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lethenteron zanandrei	Regione Lombardia	si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE, FEAMP; fondi regionali		E.3.1.11
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1- PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Silurus glanis	Ente Gestore	In corso		Campagne di contenimento nei prossimi 3 anni del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche dal 2023 al 2025. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lethenteron zanandrei	si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE, FEAMP; fondi regionali		E.3.1.11	
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	8	km	Ente gestore		da avviare	Incentivi entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza (almeno 3 metri) al margine dei coltivi e lungo le sponde. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Ente gestore; aziende agricole	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli incentivi ad aziende agricole	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Lethenteron zanandrei	si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP; CSR; INTERREG; fondi privati		E.2.8.14		
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Controllo degli scarichi nei corpi idrici	100%	fonti di eventuale scarico	Ente gestore		da avviare	Monitoraggi entro 10 anni a monte dei siti di depurazione e di aziende che producono scarichi, da attuare secondo indicazioni previste da normative regionali. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Provincia; ARPA;	I monitoraggi vengono effettuati dal personale della Provincia e ARPA	n.d.	no		Provincia; ARPA, Regione				
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione sull'utilizzo di pesticidi	1	norma	Ente gestore	No	da avviare	Aggiornamento entro 10 anni del Piano di Gestione con una norma che regolamenti l'utilizzo di insetticidi che hanno incidenza elevata sulla specie. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Ente Gestore; DEV, Polizia provinciale	Approvazione da parte dell'ente gestore della misura regolamentare nel Piano di gestione del Sito e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	0							
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). <b>Vedi misura per Acipenser naccarii</b>	Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Acipenser naccarii	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP; fondi regionali		E.1.3.2		

Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	902	esemplari di Styrurus gnanis	Ente Gestore			terminata	Campagne di contenimento del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche nel Fiume Adda negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Lethenteron zanandrei	Regione Lombardia	si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali			E.3.1.11
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Styrurus gnanis	Ente Gestore			in corso	Campagne di contenimento nei prossimi 3 anni del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche dal 2023 al 2025. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Lethenteron zanandrei		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali			E.3.1.11
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	8	km	Ente gestore			da avviare	Incentivi entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza (almeno 3 metri) al margine dei coltivi e lungo le sponde. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>		Ente gestore; aziende agricole	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli incentivi ad aziende agricole	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Lethenteron zanandrei		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE; SNAP; CSR; INTERREG; fondi privati			E.2.8.14
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Controllo degli scarichi nei corpi idrici	100%	fonti di eventuale scarico	Ente gestore			da avviare	Monitoraggi entro 10 anni a monte dei siti di depurazione e di aziende che producono scarichi, da attuare secondo indicazioni previste da normative regionali. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>		Provincia; ARPA;	I monitoraggi vengono effettuati dal personale della Provincia e ARPA	n.d.		no		Provincia; ARPA, Regione			
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione sull'utilizzo di pesticidi	1	norma	Ente gestore	No		da avviare	Aggiornamento entro 10 anni del Piano di Gestione con una norma che regolamenti l'utilizzo di insetticidi che hanno incidenza elevata sulla specie. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>		Ente Gestore; GEV; Polizia provinciale	Approvazione da parte dell'ente gestore della misura regolamentare nel Piano di gestione del Sito e successive attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	0							
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore			da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). <b>Vedi misura per Acipenser naccarii</b>		Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Acipenser naccarii		si	E.1.3 monitoring e rendicontazione	LIFE; SNAP; fondi regionali			E.1.3.2
Telestes muticellus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	902	esemplari di Styrurus gnanis	Ente Gestore			terminata	Campagne di contenimento del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche nel Fiume Adda negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Lethenteron zanandrei	Regione Lombardia	si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali			E.3.1.11
Telestes muticellus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Styrurus gnanis	Ente Gestore			in corso	Campagne di contenimento nei prossimi 3 anni del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche dal 2023 al 2025. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Lethenteron zanandrei		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali			E.3.1.11
Telestes muticellus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	8	km	Ente gestore			da avviare	Incentivi entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza (almeno 3 metri) al margine dei coltivi e lungo le sponde. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>		Ente gestore; aziende agricole	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli incentivi ad aziende agricole	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Lethenteron zanandrei		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE; SNAP; CSR; INTERREG; fondi privati			E.2.8.14
Telestes muticellus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Controllo degli scarichi nei corpi idrici	100%	fonti di eventuale scarico	Ente gestore			da avviare	Monitoraggi entro 10 anni a monte dei siti di depurazione e di aziende che producono scarichi, da attuare secondo indicazioni previste da normative regionali. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>		Provincia; ARPA;	I monitoraggi vengono effettuati dal personale della Provincia e ARPA	n.d.		no		Provincia; ARPA, Regione			
Telestes muticellus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione sull'utilizzo di pesticidi	1	norma	Ente gestore	No		da avviare	Aggiornamento entro 10 anni del Piano di Gestione con una norma che regolamenti l'utilizzo di insetticidi che hanno incidenza elevata sulla specie. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>		Ente Gestore; GEV; Polizia provinciale	Approvazione da parte dell'ente gestore della misura regolamentare nel Piano di gestione del Sito e successive attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	0							
Telestes muticellus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore			da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). <b>Vedi misura per Acipenser naccarii</b>		Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Acipenser naccarii		si	E.1.3 monitoring e rendicontazione	LIFE; SNAP; fondi regionali			E.1.3.2
Protochondrostoma genei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	902	esemplari di Styrurus gnanis	Ente Gestore			terminata	Campagne di contenimento del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche nel Fiume Adda negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Lethenteron zanandrei	Regione Lombardia	si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali			E.3.1.11
Protochondrostoma genei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PD1 - PD2	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale - Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Styrurus gnanis	Ente Gestore			da avviare	Campagne di contenimento nei prossimi 3 anni del Siluro e altre specie alloctone invasive a favore delle specie ittiche dal 2023 al 2025. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscandore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Lethenteron zanandrei		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali			E.3.1.11
Protochondrostoma genei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	8	km	Ente gestore			da avviare	Incentivi entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza (almeno 3 metri) al margine dei coltivi e lungo le sponde. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>		Ente gestore; aziende agricole	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli incentivi ad aziende agricole	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Lethenteron zanandrei		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE; SNAP; CSR; INTERREG; fondi privati			E.2.8.14
Protochondrostoma genei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Controllo degli scarichi nei corpi idrici	100%	fonti di eventuale scarico	Ente gestore			da avviare	Monitoraggi entro 10 anni a monte dei siti di depurazione e di aziende che producono scarichi, da attuare secondo indicazioni previste da normative regionali. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>		Provincia; ARPA;	I monitoraggi vengono effettuati dal personale della Provincia e ARPA	n.d.		no		Provincia; ARPA, Regione			
Protochondrostoma genei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	RE - regolamentazione	Regolamentazione sull'utilizzo di pesticidi	1	norma	Ente gestore	No		da avviare	Aggiornamento entro 10 anni del Piano di Gestione con una norma che regolamenti l'utilizzo di insetticidi che hanno incidenza elevata sulla specie. <b>Vedi misura per Lethenteron zanandrei</b>		Ente Gestore; GEV; Polizia provinciale	Approvazione da parte dell'ente gestore della misura regolamentare nel Piano di gestione del Sito e successive attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	0							

Protachondrostoma genei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste da Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). Vedi misura per Acipenser naccarii			Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analogo misura su Acipenser naccarii		si	1.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP; fondi regionali		E.1.1.2
-------------------------	---	----	--	--	--	--	-----	--------------------------------	--------------	--	------------	--	--	--	--------------------------------------	--	---	--	----	--------------------------------------	-----------------------------	--	---------

		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 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Divieto di prelievo idrico dalle lanche o da altre zone umide.	100	Sup % della ZSC	Ente gestore	si		Divieto di prelievo idrico dalle lanche o da altre zone umide. Delibera di Regione Lombardia n. 4429 del 2015			Ente gestore	sorveglianza effettuata da guardia parco e da GEV – Vigilanza del Parco	0		no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione della gestione delle zone umide	100	Sup % della ZSC	Ente gestore	si		Obbligo del mantenimento della vegetazione spontanea in una fascia di rispetto di 5 m dalle zone umide e divieto di deposito di qualunque effluente di origine zootecnica nella fascia di 20 m. Delibera di Regione Lombardia n. 4429 del 2015			Ente gestore	sorveglianza effettuata da guardia parco e da GEV – Vigilanza del Parco	0		no			