

		PRESSIONE				BENEFICIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITÀ DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO								
Specie/Habitat	Obiettivo	Priorità (a/b/c)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link URL	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (L/nn)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAI 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	Misura PAF
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	10	N rilievi fitosociologici da 4 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (cadenza 3 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2013). Monitoraggio entro 3 anni non solo prospettico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto dell'evoluzione naturale dei corpi idrici			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1500		no			Fondi dell'Ente	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Intervento di abbassamento del fondale e riqualificazione dell'habitat	925	Superficie in mq della lancia	Ente Gestore		da avviare	Ripristino funzionale della lancia entro 2 anni, con allargamento ed approfondimento dell'alveo e creazione di aree a minor profondità per lo sviluppo di vegetazione palustre, mediante asportazione del sedimento. L'asportazione meccanica dei sedimenti avviene mediante escavatore fissato a banchina montante che opera direttamente dallo specchio d'acqua mediante l'ausilio di piste di lavoro in alveo (banchine) e l'utilizzo di adeguati pontoni, evitando così la creazione delle piste laterali alla lancia che avrebbero intaccato habitat boschi (92D1 e 92D7). L'intervento di scavo e riprofilatura interesserà solo la parte centro-meridionale della lancia mentre la parte settentrionale sarà interessata solamente alle attività di pulizia dei numerosi alberi schiantati in alveo che concorrono al incremento ed accelerare i processi di ininterimento. Durante la stagione tarda primaverile-estiva, è inoltre prevista la piantumazione diffusa di n. 200 idrofite autoctone (Ceratophyllum demersum, Myriophyllum spicatum) esclusivamente di provenienza certificata. Tutti gli interventi da realizzare rientrano nell'ambito del "Progetto di riattivazione della Lancia Menasciotta"			Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	72,94		no			Fondi dell'Ente, Fondi regionali, Fondazione Cariplo	
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si			RE - regolamentazione	Divieto di bonifica	100	% di habitat	Ente Gestore	SI		È vietata la bonifica idraulica delle zone umide naturali. (DGR 4429/2015)			Ente Gestore, GEV	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste			no				
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si			RE - regolamentazione	Divieto di alterazione delle rive e dragaggi	100	% di habitat	Ente Gestore	SI		Divieto di alterazione delle rive che ospitano la canna, inclusi i dragaggi e gli interventi che possono causare movimentazione, liberazione e dispersione nelle acque degli inquinanti (fitotossici ecc.). L'attività sui sedimenti di "banchi secchi" sono fatti salvo gli interventi direttamente connessi con la conservazione dell'habitat e realizzati previa valutazione d'incidenza positiva (DGR 4429/2015)			Ente Gestore, GEV	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste			no				
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Sagittarion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PA21	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	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., 2013). Monitoraggio entro 3 anni non solo prospettico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto delle captazioni idriche			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1500		no			Fondi dell'Ente	
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Sagittarion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PA07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Intervento di contenimento dell'ombreggiamento sponda	400	Lunghezza (m) della fascia sponda	Ente Gestore		da avviare	Intervento entro 5-10 anni di taglio di alcuni esemplari arboreo-arbustivi appartenenti a specie affollone o in loro mancanza valutare il taglio di esemplari disperanti o instabili o esclusivamente arbustivi presenti lungo le sponde della galleria. L'intervento deve essere effettuato esclusivamente laddove è localizzato l'habitat			Ente Gestore	Interventi che verranno effettuati in amministrazione diretta	0		no			Fondi dell'Ente	
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Sagittarion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PA21	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	RE - regolamentazione	Regolamentazione delle captazioni idriche			Ente Gestore	NO	da avviare	Definizione di un limite di DMV (m3/s) e regolamentazione delle captazioni idriche al fine del mantenimento di tale limite minimo nel corso della stagione presso la traversa della Palata Menasciotta			Ente Gestore, GEV, Provincia di Cremona, Consorzio di gestione	Approvazione entro 2 anni tramite decreto provinciale del DMV e verifica del rispetto della norma vigente	0		no				
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Sagittarion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PA21	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Installazione di un misuratore istantaneo di portata	1	Num misuratore	Ente Gestore		da avviare	Installazione entro 2 anni di un misuratore istantaneo di portata presso la traversa della Palata Menasciotta. Questo strumento permetterà di monitorare costantemente la portata del fiume Serio e della roggia Menasciotta e quindi di verificare il rispetto della relativa misura RE.			Ente Gestore	Interventi che verranno effettuati in amministrazione diretta	3000		no			Fondi dell'Ente	
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Sagittarion	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si			RE - regolamentazione	Divieto di movimentazione terra o interventi che alterano il corso d'acqua	1	Corso del Fiume Serio	Ente Gestore	SI		È vietata la movimentazione di terra o interventi che possano comportare aumento della turbidità e della sedimentazione sui fondali, fatti salvo gli eventuali interventi realizzati dall'Ente gestore o dallo stesso autorizzati.			Ente Gestore, GEV	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste			no				
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di magforbia idrofila	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	no	PA07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Intervento di contenimento della vegetazione arborea-arbustiva infestante	100	% di habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi entro 5-10 anni di rimozione selettiva di alberi/arbusti e cespugli sfalsi finalizzati al contenimento del raso; interventi da effettuare durante il periodo invernale.			Ente Gestore	Interventi che verranno effettuati in amministrazione diretta	0		no			Fondi dell'Ente	
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di magforbia idrofila	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	no	PA07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	5	N rilievi fitosociologici da 16 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (cadenza 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2013). Monitoraggio entro 6 anni non solo prospettico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto della dinamica naturale			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1000		no			Fondi dell'Ente	
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Agrostion pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento di struttura e funzioni e incremento della superficie entro 10 anni	no	PA06	Indeguiti metodi di sfalco a taglio	IN - incentivazione	Incentivare una gestione mediante due sfalci annuali	5000	Superficie in mq di habitat	Ente Gestore		da avviare	Incentivare una gestione mediante due sfalci annuali con rimozione della biomassa entro 5-10 anni. Lo sfalco dovrebbe avvenire in ottica naturalistica, e quindi operando da un lato all'interno della patch di habitat e non dal centro alla periferia. Sarebbe inoltre utile (per l'entomofauna) lasciare una fascia di prato da alternare ad ogni sfalco.			Ente Gestore, azienda agricole, privati	Incentivare i privati tramite un premio per il mancato reddito	500€/ha/anno		no			CSR	
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Agrostion pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento di struttura e funzioni e incremento della superficie entro 10 anni	no	PA06	Indeguiti metodi di sfalco a taglio	IA - intervento attivo	Gestione mediante due sfalci annuali	10087	Superficie in mq di habitat	Ente Gestore		da avviare	Gestione mediante due sfalci annuali con rimozione della biomassa entro 5 anni. Lo sfalco dovrebbe avvenire in ottica naturalistica, e quindi operando da un lato all'interno della patch di habitat e non dal centro alla periferia. Sarebbe inoltre utile (per l'entomofauna) lasciare una fascia di prato da alternare ad ogni sfalco.			Ente Gestore, Azienda agricola	Gestione affidata tramite convenzionamento a un'azienda agricola ricompensata nell'attività svolta con la biomassa vegetale sfalcata	500€/ha/anno		no			Fondi privati	
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Agrostion pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento di struttura e funzioni e incremento della superficie entro 10 anni	no			IA - intervento attivo	Acquisto di alcuni terreni privati già coltivati come prati da sfalco	8257	Superficie in mq di habitat	Ente Gestore		terminata	Acquisto di alcuni terreni privati (mappali R5, 91, 242 e 243) caratterizzati da prati da sfalco già inquadri nell'habitat 6510. Acquisendo tali superfici l'ente gestore potrà occuparsi direttamente della conservazione e tutela di queste superfici mediante una gestione sfalco a sfalco. Acquisto avvenuto nel 2022			Ente Gestore, privati	L'acquisto dei terreni è avvenuta mediante accordo bonario e successivo atto notarile	35,000		no			Fondi dell'Ente	

6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento di struttura e funzioni e incremento della superficie entro 10 anni	no			IA - intervento attivo	Acquisizione di un terreno di proprietà comunale	1830	Superficie in mq di Habitat	Ente Gestore		da avviare	Acquisizione di un terreno comunale (mappale 78 foglio 4 Comune di Ronengo) caratterizzato da un prato da sfalco già inquadrato nell'habitat 6510. Acquisendo tale superficie l'ente gestore potrà occuparsi direttamente della conservazione e tutela di questa superficie mediante una gestione idonea a sfalco.	Ente Gestore, Comune di Ronengo	Acquisizione del terreno entro il 2024 mediante accordo non oneroso tra il Comune e l'Ente Gestore	0		no					
6520 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento di struttura e funzioni e incremento della superficie entro 10 anni	no	PO2	Altre specie aliacee invasive (diverse da quelle di rilevanza unitaria)	IA - intervento attivo	Intervento di ripristino di quella porzione di habitat invasa da Solifolago giganteo	2000	Superficie in mq di Habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi periodici di sfalco (cadenza annuale) a carico del popolamento di Solifolago giganteo da ripetere per più anni consecutivi. Misura da avviare entro 5 anni	Ente Gestore	Interventi che verranno effettuati in amministrazione diretta	1000/anno		no			Fondi dell'Ente		
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento di struttura e funzioni e incremento della superficie entro 10 anni	no	PA13	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	7	N rilievi fitosociologici da 25 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (cadenza 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Bricca et al., 2017). Monitoraggio entro 6 anni non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto di una scorretta concimazione	Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1400		no			Fondi dell'Ente		
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento di struttura e funzioni e incremento della superficie entro 10 anni	no	PA13	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli	RE - regolamentazione	Prescrizioni in termini di concimazione organica	100	% di habitat	Ente Gestore	NO	da avviare	Divieto di utilizzare prodotti fitosanitari, concimi chimici di sintesi e divieto di spargimento di liquami. La concimazione organica invece se non eccessiva è utile (limite: 60 kg/ha di azoto) e consigliata per il mantenimento dell'habitat.	Ente Gestore, GEV, Polizia provinciale	Approvazione entro 5 anni da parte dell'ente gestore della misura regolamentare nel Piano integrato di gestione e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.			no					
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento di struttura e funzioni e incremento della superficie entro 10 anni	no			RE - regolamentazione	Divieto di cambiare la destinazione d'uso	100	% di habitat	Ente Gestore	SI		Divieto di lavorazioni del suolo (interventi agronomici invasivi come le fresature) e altre pratiche (utilizzo di liquami) che possano causare la compromissione della coltura permanente, impedendo la ricchezza specifica del suolo e favorendo la diffusione di specie ruderali ed esotiche. Divieto di conversione in colture specializzate o erbali monocolturali. (DGR 4429/2015)	Ente Gestore, GEV, Polizia provinciale	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste			no					
91E0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnus incanae, Salicion albae)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unitario)	IA - intervento attivo	Interventi di taglio e contenimento specie esotiche e ripartizione di specie autoctone	50	% di habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi entro 5-10 anni di taglio selettivo o sfalco a carico esclusivamente delle specie esotiche invasive. Successivamente taglio regolare dei ricci e sradicamento degli esemplari giovani. Gli interventi devono essere attuati al di fuori del periodo riproduttivo dell'arvenia (febbraio-luglio) e preferibilmente tra ottobre e dicembre. L'intervento di contenimento del Syzya angustata, deve essere abbinato ad interventi di piantumazione di specie tipiche per ridurre la quantità di luce al suolo. Esemplari di specie alluvione (Platanus e hybridia e Populus canadensis) di discrete dimensioni diametriche possono essere trasformati in "alberi-habitat".	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata, Vivai forestale	Interventi che verranno effettuati in amministrazione diretta o affidamento incarico a ditta specializzata secondo le procedure previste dalla normativa vigente. Acquisita delle specie autoctone da vivai forestali	30000		no			CSR, fondi regionali		
91E0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnus incanae, Salicion albae)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unitario)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	5	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" (Bricca et al., 2017). Monitoraggio entro 6 anni non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto delle alluvioni invasive	Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1250		no			Fondi dell'Ente		
91E0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnus incanae, Salicion albae)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO5	Modifiche del regime idrologico	IA - intervento attivo	Interventi finalizzati a migliorare la struttura forestale attraverso la salvicoltura naturalistica	20	Superficie % dell'habitat	Ente gestore		da avviare	Interventi entro 10 anni finalizzati a favorire il passaggio verso una composizione forestale tipica dell'habitat 91E0 basando su una dinamica fluviale attiva, ad esempio mediante rinnovazione artificiale ed eliminazione di specie forestali invasive. Allo stesso tempo occorre potenziare le condizioni per lo sviluppo dell'albera generale mediante miglioramento delle condizioni ecologiche e anche tramite rinnovazione artificiale dell'esteso nero.	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata, Vivai forestale	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente. Acquisito delle specie autoctone da vivai forestali	4000,ha	si	E.2 mantenimento a ripristino	LIFE, CSR, fondi regionali	E.2.6.1			
91F0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnus incanae, Salicion albae)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si			RE - regolamentazione	Divieto di transito	100	% di habitat	Ente Gestore	SI		È vietato transito con qualsiasi mezzo nei popolamenti quando imputabili. (DGR 4429/2015)	Ente Gestore, GEV	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste			no					
91F0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnus incanae, Salicion albae)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO5	Modifiche del regime idrologico	RE - regolamentazione	Divieto di drenaggio e modifica del reticolo idrico	100	% di habitat	Ente Gestore	SI		Divieto di attività di drenaggio e di modifica sostanziale del reticolo idrico direttamente o indirettamente connesso alla conservazione dell'habitat, come fatti salvi gli interventi di ordinaria manutenzione del reticolo idrico. (DGR 4429/2015)	Ente Gestore, GEV	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ed opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste			no					
92F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Salicion minoris)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unitario)	IA - intervento attivo	Interventi di taglio e contenimento specie esotiche e ripartizione di specie autoctone	50	% di habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi entro 5-10 anni di taglio selettivo a carico esclusivamente delle specie esotiche invasive. Successivamente taglio regolare dei ricci e sradicamento degli esemplari giovani e messa a dimora di specie arboreo-arbustive autoctone tipiche dell'habitat. Gli interventi devono essere attuati al di fuori del periodo riproduttivo dell'arvenia (febbraio-luglio) e preferibilmente tra ottobre e dicembre. Nel caso specifico della robinia deve che il taglio non è soltanto una misura efficace di controllo occorre lasciare depauperare naturalmente gli esemplari esistenti oltre a evitare nuove aree di infestazione.	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata, Vivai forestale	Interventi che verranno effettuati in amministrazione diretta o affidamento incarico a ditta specializzata secondo le procedure previste dalla normativa vigente. Acquisita delle specie autoctone da vivai forestali	30000		no			CSR, fondi regionali		
92F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Salicion minoris)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unitario)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	6	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" (Bricca et al., 2017). Monitoraggio entro 6 anni non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto delle alluvioni invasive	Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1500		no			Fondi dell'Ente		
92F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Salicion minoris)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unitario)	IA - intervento attivo	Interventi finalizzati a migliorare la struttura forestale attraverso la salvicoltura naturalistica	30	Superficie % dell'habitat	Ente gestore		da avviare	Interventi entro 10 anni di salvicoltura naturalistica finalizzati a sostituire le specie esotiche con specie autoctone tipiche, migliorare la stratificazione della vegetazione, sostituire gli alberi habitat e incrementare la macchia in piedi e a terra. A seguito di numerosi schianti di alberi anche di grandi dimensioni il bosco dispone di una grande quantità di necromassa che deve però essere gestita in modo corretto per liberare soprassuoli e consentire il rinnovamento spontaneo: abbattimento di eventuali alberi depauperati e instabili; straratura, depauperazione delle piante atterrate; sistemazione in loco del materiale di risulta formando cataste;	Ente Gestore, Ditta esterna incaricata, Vivai forestale	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente. Acquisita delle specie autoctone da vivai forestali	4000,ha	si	E.2 mantenimento a ripristino	LIFE, PSR, fondi regionali	E.2.6.1			

PSO Foresta mista riparte di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior e Fraxinus angustifolia (Shimmon matori)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 10 anni	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Miglioramento del soprassuolo bosco, attraverso il controllo di specie vegetali alloctone	2,75	Superficie in ha di habitat	Ente gestore	terminata	Diversi interventi silviculturali finalizzati a favorire i processi di rinnovamento naturale tramite un controllo dell'eutrofica, un indebolimento sottoboschi e ad un aumento della necromassa. In particolare è stato previsto un rinnovamento artificiale sottoboschi (messa a dimora di 200 piantine di Farnia e altre 200 piantine forestali specie dell'habitat) che compen la attività di controllo delle essenze alloctone. Gli interventi sono stati realizzati secondo quanto previsto dalle Linee Guida elaborate da ERSAF nell'ambito dell'azione A.18 "Pianificazione miglioramenti strutturali ed ecologici nei quartieri (Habitat 9365, 9395, 9396, 9397, 9398, 9399, 9400, 9401 come "best practices" del Progetto LIFE Gestire 2020. Tutti gli interventi sono stati eseguiti nel 2022		Ente Gestore, Ditta incaricata, vivaio forestale	Interventi effettuati in Amministrazione diretta e acquistati dalla giunta tramite Vivaio forestale	25000		no		Bando approvato da Regione Lombardia con Decreto 09 ottobre 2020 n. 11091 "PROGRAMMA REGIONALE PER INTERVENTI TERRITORIALI A SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ LIFE GESTIRE 2020"	
Lycena dispar	Miglioramento dell'habitat di specie in 10 anni	si	P06	Inadeguati metodi di sfalcio o taglio	IN - inscossitura	Incoltivazione del mantenimento della vegetazione lungo i corsi d'acqua	2,5	km	Regione Lombardia	da avviare	Incentivo entro 5 anni per il mantenimento della vegetazione lungo i corsi d'acqua fino a fine settembre, favorendo la diffusione delle piante native (Rumex spp.) già presenti nel sito e promozione di tagli >15 cm di altezza del suolo		Ente Gestore; azienda agricola	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli incentivi	1.025.00 €	si	E.2 mantenimen to e rigenerazi	CSR	E.2.5.4	
Lycena dispar	Miglioramento dell'habitat di specie in 10 anni	si	P02	Altre specie esotiche invasive non di interesse unionale	IA - intervento attivo	Intervento di contenimento delle specie vegetali esotiche invasive	40	% riduzione delle specie vegetali arboree alloctone	Ente gestore	da avviare	Intervento entro 10 anni di contenimento delle specie arboree esotiche invasive presenti nel sito, specialmente lungo i corsi del fiume all'interno dell'habitat DM 9165, per una riduzione del 40% della superficie occupata dalle stesse, e successiva messa a dimora l'insieme di specie autoctone idonee alla specie		Ente Gestore	personale interno addeffetto agli interventi di manutenzione del parco	- €	no		Fondi dell'Ente		
Lycena dispar	Miglioramento dell'habitat di specie in 10 anni	si		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca		Monitoraggio della popolazione presente	100%	usi idonei	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 (Allegato D1 del LIFE GESTIRE)		Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1.000.00 €	si	E.1.3 monitoring e rendicontat ione	LIFE, SNAP, fondi regionali	E.1.3.1	
Cerambyx cincta	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	P007	Remozione di alberi morti o morenti (inclusi a legno a terra)	IA - intervento attivo	Aumento della disponibilità di legno morto	6	log pyramid	Ente gestore	da avviare	Installazione entro 10 anni di log pyramid per ettaro di habitat di specie per aumentare la superficie di microhabitat idonei alla riproduzione della specie		Ente Gestore	personale interno addeffetto agli interventi di manutenzione del parco	- €	no		Fondi dell'Ente		
Cerambyx cincta	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca		Monitoraggio della popolazione presente	100%	usi idonei	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 (Allegato D1 del LIFE GESTIRE)		Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1.000.00 €	si	E.1.3 monitoring e rendicontat ione	LIFE, SNAP, fondi regionali	E.1.3.1	
Rutillus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Rutillus glanis	Ente Gestore	terminata	Campagne di contenimento del Silluro a favore delle specie ittiche nel tratto Cremasco del Fiume Serio negli anni 2019, 2020, 2021, 2022		Ente Gestore; professionisti esterni	Incariichi a professionisti esterni	80.000.00 €	Regione Lombardia	si		Regione Lombardia	E.3.1.1
Rutillus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Rutillus glanis	Ente Gestore	in corso	Campagne di contenimento del Silluro a favore delle specie ittiche dal 2023 al 2025		Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	90.000.00 €	si	E.3 agguerriva specie specifiche	LIFE, FEMP, fondi regionali	E.3.1.1	
Rutillus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	PO - programma didattico	Attività di sensibilizzazione dei pescatori.	100	% delle associazioni di pesca sportiva e dei pescatori professionisti attivi nel sito coinvolti	Ente Gestore	in corso	Attività di sensibilizzazione dei pescatori al fine di evitare comportamenti scorretti che compromettano la conservazione della specie come le immisioni di fauna alloctone		Ente Gestore, Concessionari del Diritto di Pesca (es. Associazioni di Pesca), Commissione Italo Eretica per la Pesca	personale interno dell'ente gestore e rappresentanti dell'associazione di pesca interessati	- €	no		Fondi dell'Ente		
Rutillus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P007	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Interventi di ripristino della lancia fluviale di Panengo	1	lancia	Ente Gestore	da avviare	Ripristino e mantenimento entro 1 anno della naturalità di sponde ed alveo tramite interventi di ripristino della funzionalità della lancia fluviale di Panengo.		Ente gestore; ditta esterna	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	72.934.60 €	no		fondi privati		
Rutillus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P017	Pesca e raccolta di mollicchi in ambiente di acque dolci (proattive)	RE - regolamentazione	Regolamentazione di attività di pesca ricreativa	1	regolamento	Ente Gestore	No	Recepimento entro 5 anni nel Piano di Gestione del Sito di una norma relativa alla regolamentazione dell'attività di pesca sportiva dilettantistica		Ente gestore; associazione di pesca; Regione Lombardia	Redazione del regolamento da parte del personale interno dell'ente gestore, sentito i rappresentanti dell'associazione di pesca interessati. Approvazione da parte dell'ente gestore del regolamento nel Piano di Gestione e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	- €	no		Fondi dell'Ente		
Rutillus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (compresi quelle marine)	IN - inscossitura	Creazione e mantenimento di fasce tampone	2500	mq	Ente Gestore	da avviare	Creazione e mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo- arbusiva di una certa ampiezza tra le zone coltivate e le zone umide (o a scapito delle zone umide). La misura verrà realizzata entro 10 anni		Ente gestore; aziende agricole	convenzioni con agricoltori locali	250 €/anno	no		CSR		
Rutillus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (compresi quelle marine)	PO - programma didattico	Riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole.	100	% aziende agricole nel raggio di 500 m dal Sito	Ente Gestore	in corso	Attività di sensibilizzazione delle aziende agricole che operano nelle aree limitrofe al Sito sui temi dell'inquinamento delle acque al fine di ridurre i nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole		Ente gestore; aziende agricole	personale interno	- €	no		Fondi dell'Ente		
Rutillus pigus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si		IA - intervento attivo		Monitoraggio della popolazione presente	1	campagna di monitoraggio	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 (Allegato D1 del LIFE GESTIRE)		Ente Gestore, Regione Lombardia, Osservatorio Regionale per la Biodiversità, professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	6.500.00 €	si	E.1.3 monitoring e rendicontat ione	LIFE, SNAP, fondi regionali	E.1.3.2	
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Rutillus glanis	Ente Gestore	terminata	Campagne di contenimento del Silluro a favore delle specie ittiche negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. Vedi misura per Rutillus Pigus		Ente Gestore; professionisti esterni incaricati	Incariichi a professionisti esterni	il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutillus Pigus	Regione Lombardia	si		Regione Lombardia	E.3.1.1
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di Rutillus glanis	Ente Gestore	in corso	Campagne di contenimento del Silluro a favore delle specie ittiche dal 2023 al 2027. Vedi misura per Rutillus Pigus		Ente Gestore; professionisti esterni	Incario a professionisti esterni	il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutillus Pigus		si	E.3 agguerriva specie specifiche	LIFE, FEMP, fondi regionali	E.3.1.1
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	PO - programma didattico	Attività di sensibilizzazione dei pescatori.	100	% delle associazioni di pesca sportiva e dei pescatori professionisti attivi nel sito coinvolti	Ente Gestore	in corso	Attività di sensibilizzazione dei pescatori al fine di evitare comportamenti scorretti che compromettano la conservazione della specie come le immisioni di fauna alloctone. Vedi misura per Rutillus Pigus		Ente Gestore, Concessionari del Diritto di Pesca (es. Associazioni di Pesca), Commissione Italo Eretica per la Pesca	personale interno dell'ente gestore e rappresentanti dell'associazione di pesca interessati	- €	no		Fondi dell'Ente		

Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Interventi di ripristino della lanca fluviale di Pianengo	1	lanca	Ente Gestore		da avviare	Ripristino e mantenimento entro 1 anno della naturalità di sponde ed alveo tramite Interventi di ripristino della funzionalità della lanca fluviale di Pianengo. Vedi misura per Rutlus Pigus	1. lavori prevedono i seguenti interventi: 1. rimozione degli alberi schianati in alveo e ripulitura della lanca 2. consolidamento delle sponde con interventi di ingegneria naturalistica 3. riqualificazione della fascia di vegetazione riparia nella sua componente erbacea ed arborea igrofila	Ente gestore; ditta esterna	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalle normative vigenti	il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutlus Pigus		no				fondi privati		
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PG17	Pesca e raccolta di molluschi in ambiente di acque dolci (transitivi)	RE - regolamentazione	Regolamentazione di attività di pesca ricreative	1	regolamento	Ente Gestore	No	da avviare	Recepimento entro 5 anni nel Piano di Gestione del Sito di una norma relativa alla regolamentazione dell'attività di pesca sportiva dilettantistica. Vedi misura per Rutlus Pigus	Verrà avviato un tavolo di confronto con le associazioni che gestiscono i diritti di pesca al fine di definire in modo condiviso un regolamento specifico sull'attività di pesca no-kill della specie. Tale regolamento verrà inserito nel Piano di Gestione con successiva approvazione	Ente gestore; associazioni di pesca; Regione Lombardia	Redazione del regolamento da parte del personale interno dell'ente gestore, sentito i rappresentanti dell'associazione di pesca interessati. Approvazione da parte dell'ente gestore del regolamento nel Piano di Gestione e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	- €		no				Fondi dell'Ente		
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (compresa quelle marine)	IN - incentivazione	Creazione e mantenimento di fasce tampone	2500	mq	Ente Gestore		da avviare	Creazione e mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-erbacea di una certa ampiezza tra le zone coltivate e le zone umide (non a scapito delle zone umide). La misura verrà realizzata entro 10 anni. Vedi misura per Rutlus Pigus	Da attuare sulla base di convenzioni con gli agricoltori locali. Le convenzioni prevederanno degli indennizzi	Ente gestore; aziende agricole	convenzioni con agricoltori locali	il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutlus Pigus		no				CSR		
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (compresa quelle marine)	PO - programma didattico	Riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole.	100	% aziende agricole nel raggio di 500 m dal Sito	Ente Gestore		in corso	Attività di sensibilizzazione delle aziende agricole che operano nelle aree limitrofe al Sito sui temi dell'inquinamento delle acque al fine di ridurre i nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole. Vedi misura per Rutlus Pigus	Ente gestore; aziende agricole	personale interno	- €		no				Fondi dell'Ente			
Barbus plebejus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente	1	campagna di monitoraggio	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 (Azioni D1 del LIFE GESTIRE). Vedi misura per Rutlus Pigus	Ente Gestore, Regione Lombardia, Osservatorio Regionale per la Biodiversità	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutlus Pigus		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAPs, fondi regionali			E.1.1.2		
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di silurus glanis	Ente Gestore		terminata	Campagne di contenimento del Siluro a favore delle specie ricche negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. Vedi misura per Rutlus Pigus	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscintille	Ente Gestore; professionisti esterni	Incariati a professionisti esterni	il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutlus Pigus		si				Regione Lombardia	E.1.1.11	
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di silurus glanis	Ente Gestore		in corso	Campagne di contenimento del Siluro a favore delle specie ricche dal 2023 al 2027. Vedi misura per Rutlus Pigus	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscintille	Ente Gestore; professionisti esterni	incarico a professionisti esterni	il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutlus Pigus		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE, RIAMP, fondi regionali			E.1.1.11	
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	PO - programma didattico	Attività di sensibilizzazione dei pescatori	100	% delle associazioni di pesca sportiva e dei pescatori professionisti attivi nel sito coinvolti	Ente Gestore		in corso	Attività di sensibilizzazione dei pescatori al fine di evitare comportamenti scorretti che compromettano la conservazione della specie come le immisioni di fauna alloctona. Vedi misura per Rutlus Pigus	Ente Gestore, Concessionari dei Diritti di Pesca (ex Associazioni di Pesca), Commissione Italo-Evetica per la Pesca	personale interno dell'ente gestore e rappresentanti dell'associazione di pesca interessati	- €		no					Fondi dell'Ente		
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Interventi di ripristino della lanca fluviale di Pianengo	1	lanca	Ente Gestore		da avviare	Ripristino e mantenimento entro 1 anno della naturalità di sponde ed alveo tramite Interventi di ripristino della funzionalità della lanca fluviale di Pianengo. Vedi misura per Rutlus Pigus	1. lavori prevedono i seguenti interventi: 1. rimozione degli alberi schianati in alveo e ripulitura della lanca 2. consolidamento delle sponde con interventi di ingegneria naturalistica 3. riqualificazione della fascia di vegetazione riparia nella sua componente erbacea ed arborea igrofila	Ente gestore; ditta esterna	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalle normative vigenti	il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutlus Pigus		no				fondi privati		
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PG17	Pesca e raccolta di molluschi in ambiente di acque dolci (transitivi)	RE - regolamentazione	Regolamentazione di attività di pesca ricreative	1	regolamento	Ente Gestore	No	da avviare	Recepimento entro 5 anni nel Piano di Gestione del Sito di una norma relativa alla regolamentazione dell'attività di pesca sportiva dilettantistica. Vedi misura per Rutlus Pigus	Verrà avviato un tavolo di confronto con le associazioni che gestiscono i diritti di pesca al fine di definire in modo condiviso un regolamento specifico sull'attività di pesca no-kill della specie. Tale regolamento verrà inserito nel Piano di Gestione con successiva approvazione	Ente gestore; associazioni di pesca; Regione Lombardia	Redazione del regolamento da parte del personale interno dell'ente gestore, sentito i rappresentanti dell'associazione di pesca interessati. Approvazione da parte dell'ente gestore del regolamento nel Piano di Gestione e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	- €		no				Fondi dell'Ente		
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (compresa quelle marine)	IN - incentivazione	Creazione e mantenimento di fasce tampone	2500	mq	Ente Gestore		da avviare	Creazione e mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-erbacea di una certa ampiezza tra le zone coltivate e le zone umide (non a scapito delle zone umide). La misura verrà realizzata entro 10 anni. Vedi misura per Rutlus Pigus	Da attuare sulla base di convenzioni con gli agricoltori locali. Le convenzioni prevederanno degli indennizzi	Ente gestore; aziende agricole	convenzioni con agricoltori locali	il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutlus Pigus		no				CSR		
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (compresa quelle marine)	PO - programma didattico	Riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole.	100	% aziende agricole nel raggio di 500 m dal Sito	Ente Gestore		in corso	Attività di sensibilizzazione delle aziende agricole che operano nelle aree limitrofe al Sito sui temi dell'inquinamento delle acque al fine di ridurre i nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole. Vedi misura per Rutlus Pigus	Ente gestore; aziende agricole	personale interno	- €		no				Fondi dell'Ente			
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente	1	campagna di monitoraggio	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 (Azioni D1 del LIFE GESTIRE). Vedi misura per Rutlus Pigus	Ente Gestore, Regione Lombardia, Osservatorio Regionale per la Biodiversità	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutlus Pigus		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAPs, fondi regionali			E.1.1.2		
Rana latrans	Miglioramento e incremento dell'habitat della specie in 10 anni	si	PM07-PO1	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici. Specie esotiche invasive di interesse unionale.	IA - intervento attivo	Creazione habitat per la specie	3	pozze	Ente gestore		terminata	Realizzazione di 3 nuovi stagni nel 2022 per Rana latrans e Triturus cristatus, seguendo le indicazioni del Piano di interventi prioritari Anfibi ed Emel obsoletti del LIFE IP GESTIRE 2020	Ente gestore; ditta esterna	Incariati a ditta esterna	15,000.00 €		si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAPs, fondi privati			E.2.3.11		
Rana latrans	Miglioramento e incremento dell'habitat della specie in 10 anni		PO1	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Contrasto alla presenza di Procambarus clarkii nei siti riproduttori della specie	6	pozze	Ente gestore		da avviare	Posizionamento entro 10 anni di barriere anti-gambero intorno alle zone umide dove si riproduce la specie al fine di contrastare la presenza di Procambarus clarkii	Ente gestore; ditta esterna	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalle normative vigenti	5,000.00 €		no				Ente gestore; fondi regionali; fondi privati			

Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat della specie in 10 anni		PM07 - PO1	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane e dei cambiamenti climatici - Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Ripristino di habitat esistenti	2	pozzo	Ente gestore	da avviare	Ripristino entro 5 anni di 2 pozze esistenti, in destra idrografica del fiume, tramite pulizia e sbaramento del materiale depositato.	Gli interventi prevedono le scavi e il ripristino del letto impermeabile di una piccola pozza artificiale. Altri interventi sono previsti in una pozza di grandi dimensioni tramite scavi di sbaramento del materiale terrigeno depositato e rimozione della vegetazione caduta nello specchio d'acqua	Ente gestore; ditta esterna	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalle normative vigenti	14.000,00 €	no				LIFE, Fondi regionali	
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat della specie in 10 anni	si	PO1	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Contenimento del gambero rosso della Louisiana (Procambarus clarkii)	100%	siti idonei	Ente gestore	da avviare	Interventi ripetuti entro 5 anni con almeno 4 campagne di contenimento del gambero della Louisiana (Procambarus clarkii) e/o di altre specie alloctone di gambero	Sono previste quattro campagne di contenimento all'anno.	Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalle normative vigenti	11.600,00 €	si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE, fondi regionali		E.3.1.10	
Rana latastei	Miglioramento e incremento dell'habitat della specie in 10 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente	3	sezioni di monitoraggio/anno	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).	Il monitoraggio prevede 3 uscite nell'arco dell'anno	Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	1.500 euro /anno	-	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAPS, CSR, fondi regionali		E.1.3.3
Triturus cristatus	Miglioramento e incremento dell'habitat della specie in 10 anni	si	PM07 - PO1	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane e dei cambiamenti climatici - Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Creazione habitat per la specie	3	pozzo	Ente gestore	terminata	Realizzazione di 3 nuovi stagni nel 2022 per Rana latastei e Triturus cristatus, seguendo le indicazioni del Piano di interventi prioritari Anfibi ed Emys orbicularis del LIFE IP GESTRE 2020. Vedi misura per Rana latastei		Ente gestore; ditta esterna	Incarichi a ditta esterna	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rana latastei	si	E.2 mantenimento o ripristino	LIFE, SNAPS, fondi privati		E.2.3.11	
Triturus cristatus	Miglioramento e incremento dell'habitat della specie in 10 anni	si	PO1	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Contrasto alla presenza di Procambarus clarkii nei siti riproduttivi della specie	6	pozzo	Ente gestore	da avviare	Posizionamento entro 10 anni di barriere anti-gambero intorno alle zone umide dove si riproduce la specie al fine di contrastare la presenza di Procambarus clarkii. Vedi misura per Rana latastei		Ente gestore; ditta esterna	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalle normative vigenti	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rana latastei	no		Ente gestore; fondi regionali; fondi privati			
Triturus cristatus	Miglioramento e incremento dell'habitat della specie in 10 anni	si	PM07 - PO1	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane e dei cambiamenti climatici - Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Ripristino di habitat esistenti	2	pozzo	Ente gestore	da avviare	Ripristino entro 5 anni di 2 pozze esistenti, in destra idrografica del fiume, tramite pulizia e sbaramento del materiale depositato. Vedi misura per Rana latastei	Gli interventi prevedono le scavi e il ripristino del letto impermeabile di una piccola pozza artificiale. Altri interventi sono previsti in una pozza di grandi dimensioni tramite scavi di sbaramento del materiale terrigeno depositato e rimozione della vegetazione caduta nello specchio d'acqua	Ente gestore; ditta esterna	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalle normative vigenti	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rana latastei	no		LIFE, Fondi regionali			
Triturus cristatus	Miglioramento e incremento dell'habitat della specie in 10 anni	si	PO1	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Contenimento del gambero rosso della Louisiana (Procambarus clarkii)	100%	siti idonei	Ente gestore	da avviare	Interventi ripetuti entro 5 anni con almeno 4 campagne di contenimento del gambero della Louisiana (Procambarus clarkii) e/o di altre specie alloctone di gambero. Vedi misura per Rana latastei	Sono previste quattro campagne di contenimento all'anno.	Ente gestore	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalle normative vigenti	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rana latastei	si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE, fondi regionali	E.3.1.10		
Triturus cristatus	Miglioramento e incremento dell'habitat della specie in 10 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente	3	sezioni di monitoraggio/anno	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).	Il monitoraggio prevede 3 uscite nell'arco dell'anno	Ente Gestore; professionisti esterni	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	3.000 euro /anno	-	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAPS, CSR, fondi regionali		E.1.3.3
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di silurus glanis	Ente Gestore	terminata	Campagne di contenimento del Siluro a favore delle specie ittiche negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. Vedi misura per Rutulus Pigeus	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscintore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutulus Pigeus	si		Regione Lombardia		E.3.1.11	
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di silurus glanis	Ente Gestore	in corso	Campagne di contenimento del Siluro a favore delle specie ittiche dal 2023 al 2027. Vedi misura per Rutulus Pigeus	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscintore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutulus Pigeus	si	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE, FAMP, fondi regionali		E.3.1.11	
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	PO - programma didattico	Attività di sensibilizzazione dei pescatori.	100	% delle associazioni di pesca sportiva e dei pescatori professionisti attivi nei siti coinvolti	Ente Gestore	in corso	Attività di sensibilizzazione dei pescatori al fine di evitare comportamenti scorretti che comprometteranno la conservazione della specie come le immissioni di fauna alloctona. Vedi misura per Rutulus Pigeus	personale interno dell'ente gestore e rappresentanti dell'associazione di pesca (es. Associazioni di Pesca), Commissione Italo-Evetica per la Pesca	Ente Gestore; Concessionari dei Diritti di Pesca (es. Associazioni di Pesca), Commissione Italo-Evetica per la Pesca	personale interno dell'ente gestore e rappresentanti dell'associazione di pesca interessati. Approvazione da parte dell'ente gestore del regolamento nel Piano di Gestione e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ed essere dei corpi istituzionali competenti.	- €	no		Fondi dell'Ente			
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane e dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Interventi di ripristino della lancia fluviale di Pianengo	1	lancia	Ente Gestore	da avviare	Ripristino e mantenimento entro 1 anno della naturalità di sponde ed alveo tramite interventi di ripristino della funzionalità della lancia fluviale di Pianengo. Vedi misura per Rutulus Pigeus	1. rimozione degli alberi schianziati in alveo e ripulitura della lancia 2. consolidamento delle sponde con interventi di ingegneria naturalistica 3. riqulificazione della fascia di vegetazione riparia nella sua componente erbacea ed arborea igrofila	Ente gestore; ditta esterna	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalle normative vigenti	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutulus Pigeus	no			fondi privati		
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PO17	Pesca e raccolta di molluschi in ambiente di acqua dolce (freativa)	RE - regolamentazione	Regolamentazione di attività di pesca ricreativa	1	regolamento	Ente Gestore	No	da avviare	Recupimento entro 5 anni nel Piano di Gestione del Sito di una norma relativa alla regolamentazione dell'attività di pesca sportiva dilettantistica. Vedi misura per Rutulus Pigeus	Ente gestore; associazioni di pesca, Regione Lombardia	Redazione del regolamento da parte del personale interno dell'ente gestore, sentito i rappresentanti dell'associazione di pesca interessati. Approvazione da parte dell'ente gestore del regolamento nel Piano di Gestione e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ed essere dei corpi istituzionali competenti.	- €	no		Fondi dell'Ente			
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (complesse quelle marine)	IN - incentivazione	Creazione e mantenimento di fasce tampone	2500	mq	Ente Gestore	da avviare	Creazione e mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza tra le zone coltivate e le zone umide (non a scapito delle zone umide). La misura verrà realizzata entro 10 anni. Vedi misura per Rutulus Pigeus	Da attuare sulla base di convenzioni con gli agricoltori locali. Le convenzioni prevederanno degli indennizzi	Ente gestore; aziende agricole	convenzioni con agricoltori locali	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutulus Pigeus	no		CSR			
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (complesse quelle marine)	PO - programma didattico	Riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole.	100	% aziende agricole nel raggio di 500 m dal Sito	Ente Gestore	in corso	Attività di sensibilizzazione delle aziende agricole che operano nelle aree limitrofe al Sito sui temi dell'inquinamento delle acque al fine di ridurre i nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole. Vedi misura per Rutulus Pigeus		Ente gestore; aziende agricole	personale interno	- €	no		Fondi dell'Ente			
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente	1	campagna di monitoraggio	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). Vedi misura per Rutulus Pigeus		Ente Gestore; Regione Lombardia, Osservatorio Regionale per la Biodiversità	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutulus Pigeus	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAPS, fondi regionali	E.1.3.2		
Tolosteus maculatus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di silurus glanis	Ente Gestore	terminata	Campagne di contenimento del Siluro a favore delle specie ittiche negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. Vedi misura per Rutulus Pigeus	Contenimento del Siluro tramite campagne di cattura con elettroscintore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutulus Pigeus	si		Regione Lombardia		E.3.1.11	

Teleostei multicauli	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di sturioni gialli	Ente Gestore			in corso	Campagne di contenimento del Silluro a favore delle specie ittiche dal 2013 al 2027. Vedi misure per Rutilus Pgius	Contenimento del Silluro tramite campagne di cattura con elettroscintore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutilus Pgius		si	E.3 aggrivante specie specifiche	LIFE, RAMP, fondi regionali		E.3.1.11
Teleostei multicauli	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	PO - programma didattico	Attività di sensibilizzazione dei pescatori	100	% delle associazioni di pesca sportiva e dei pescatori professionisti attivi nel sito coinvolti	Ente Gestore			in corso	Attività di sensibilizzazione dei pescatori al fine di evitare comportamenti scorretti che comprometteranno la conservazione della specie come le immisioni di fauna alloctona. Vedi misure per Rutilus Pgius		Ente Gestore, Concessionari dei Diritti di Pesca (ex Associazioni di Pesca), Commissione Italo Elvetica per la Pesca	personale interno dell'ente gestore e rappresentanti dell'associazione di pesca interessate	-	€	no			Fondi dell'Ente	
Teleostei multicauli	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Interventi di ripristino della lancia fluviale di Pianengo	1	lancia	Ente Gestore			da avviare	Ripristino e mantenimento entro 1 anno della naturalità di sponde ed alveo tramite interventi di ripristino della funzionalità della lancia fluviale di Pianengo. Vedi misure per Rutilus Pgius	I lavori prevedono i seguenti interventi: 1. rimozione degli alberi schiantati in alveo e riprofilatura della lancia 2. consolidamento delle sponde con interventi di ingegneria naturalistica 3. riqualificazione della fascia di vegetazione riparia nella sua componente erbacea ed arborea igrofila	Ente gestore; ditta esterna	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutilus Pgius		no			fondi privati	
Teleostei multicauli	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PG17	Pesce a raccolta di molluschi in ambiente di acque dolci (Invasiva)	RE - regolamentazione	Regolamentazione di attività di pesca ricreativa	1	regolamento	Ente Gestore	No		da avviare	Ricepimento entro 5 anni nel Piano di Gestione del Sito di una norma relativa alla regolamentazione dell'attività di pesca sportiva dilettantistica. Vedi misure per Rutilus Pgius	Verrà avviato un tavolo di confronto con le associazioni che gestiscono i diritti di pesca al fine di definire in modo condiviso un regolamento specifico sull'attività di pesca no kill della specie. Tale regolamento verrà inserito nel Piano di Gestione con successiva approvazione	Ente gestore; associazioni di pesca, Regione Lombardia	Redazione del regolamento da parte del personale interno dell'ente gestore, sentiti i rappresentanti dell'associazione di pesca interessate. Approvazione da parte dell'ente gestore del regolamento nel Piano di Gestione e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	-	€	no			Fondi dell'Ente	
Teleostei multicauli	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (compresa quelle marine)	IN - incentivazione	Creazione e mantenimento di fasce tampone	2500	mq	Ente Gestore			da avviare	Creazione e mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza tra le zone coltivate e le zone umide (non a scapito delle zone umide). La misura verrà realizzata entro 10 anni. Vedi misure per Rutilus Pgius	Da attuare sulla base di convenzioni con gli agricoltori locali. Le convenzioni prevederanno degli indennizzi	Ente gestore; aziende agricole	convenzioni con agricoltori locali	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutilus Pgius		no			CSR	
Teleostei multicauli	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (compresa quelle marine)	PO - programma didattico	Riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole	100	% aziende agricole nel raggio di 500 m dal Sito	Ente Gestore			in corso	Attività di sensibilizzazione delle aziende agricole che operano nelle aree limitrofe al Sito sui temi dell'inquinamento delle acque al fine di ridurre i nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole. Vedi misure per Rutilus Pgius		Ente gestore; aziende agricole	personale interno	-	€	no			Fondi dell'Ente	
Teleostei multicauli	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca		Monitoraggio della popolazione presente	1	campagna di monitoraggio	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 (Atto D1 del LIFE GESTIRE). Vedi misure per Rutilus Pgius		Ente Gestore, Regione Lombardia, Osservatorio Regionale per la Biodiversità	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutilus Pgius		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAH, fondi regionali	E.1.3.2	
Protochondrostoma gene	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di sturioni gialli	Ente Gestore			terminata	Campagne di contenimento del Silluro a favore delle specie ittiche negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. Vedi misure per Rutilus Pgius	Contenimento del Silluro tramite campagne di cattura con elettroscintore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutilus Pgius	Regione Lombardia	si			Regione Lombardia	E.3.1.11
Protochondrostoma gene	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Contenimento di specie esotiche invasive	40	% riduzione della popolazione di sturioni gialli	Ente Gestore			in corso	Campagne di contenimento del Silluro a favore delle specie ittiche dal 2013 al 2027. Vedi misure per Rutilus Pgius	Contenimento del Silluro tramite campagne di cattura con elettroscintore	Ente Gestore; professionisti esterni	Incarichi a professionisti esterni	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutilus Pgius		si	E.3 aggrivante specie specifiche	LIFE, RAMP, fondi regionali	E.3.1.11	
Protochondrostoma gene	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PO2	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	PO - programma didattico	Attività di sensibilizzazione dei pescatori	100	% delle associazioni di pesca sportiva e dei pescatori professionisti attivi nel sito coinvolti	Ente Gestore			in corso	Attività di sensibilizzazione dei pescatori al fine di evitare comportamenti scorretti che comprometteranno la conservazione della specie come le immisioni di fauna alloctona. Vedi misure per Rutilus Pgius		Ente Gestore, Concessionari dei Diritti di Pesca (ex Associazioni di Pesca), Commissione Italo Elvetica per la Pesca	personale interno dell'ente gestore e rappresentanti dell'associazione di pesca interessate	-	€	no			Fondi dell'Ente	
Protochondrostoma gene	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	IA - intervento attivo	Interventi di ripristino della lancia fluviale di Pianengo	1	lancia	Ente Gestore			da avviare	Ripristino e mantenimento entro 1 anno della naturalità di sponde ed alveo tramite interventi di ripristino della funzionalità della lancia fluviale di Pianengo. Vedi misure per Rutilus Pgius	I lavori prevedono i seguenti interventi: 1. rimozione degli alberi schiantati in alveo e riprofilatura della lancia 2. consolidamento delle sponde con interventi di ingegneria naturalistica 3. riqualificazione della fascia di vegetazione riparia nella sua componente erbacea ed arborea igrofila	Ente gestore; ditta esterna	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutilus Pgius		no			fondi privati	
Protochondrostoma gene	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PG17	Pesce a raccolta di molluschi in ambiente di acque dolci (Invasiva)	RE - regolamentazione	Regolamentazione di attività di pesca ricreativa	1	regolamento	Ente Gestore	No		da avviare	Ricepimento entro 5 anni nel Piano di Gestione del Sito di una norma relativa alla regolamentazione dell'attività di pesca sportiva dilettantistica. Vedi misure per Rutilus Pgius	Verrà avviato un tavolo di confronto con le associazioni che gestiscono i diritti di pesca al fine di definire in modo condiviso un regolamento specifico sull'attività di pesca no kill della specie. Tale regolamento verrà inserito nel Piano di Gestione con successiva approvazione	Ente gestore; associazioni di pesca, Regione Lombardia	Redazione del regolamento da parte del personale interno dell'ente gestore, sentiti i rappresentanti dell'associazione di pesca interessate. Approvazione da parte dell'ente gestore del regolamento nel Piano di Gestione e successiva attività di sorveglianza per la verifica del rispetto della norma ad opera dei corpi istituzionali competenti.	-	€	no			Fondi dell'Ente	
Protochondrostoma gene	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (compresa quelle marine)	IN - incentivazione	Creazione e mantenimento di fasce tampone	2500	mq	Ente Gestore			da avviare	Creazione e mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza tra le zone coltivate e le zone umide (non a scapito delle zone umide). La misura verrà realizzata entro 10 anni. Vedi misure per Rutilus Pgius	Da attuare sulla base di convenzioni con gli agricoltori locali. Le convenzioni prevederanno degli indennizzi	Ente gestore; aziende agricole	convenzioni con agricoltori locali	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure per Rutilus Pgius		no			CSR	
Protochondrostoma gene	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (compresa quelle marine)	PO - programma didattico	Riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole	100	% aziende agricole nel raggio di 500 m dal Sito	Ente Gestore			in corso	Attività di sensibilizzazione delle aziende agricole che operano nelle aree limitrofe al Sito sui temi dell'inquinamento delle acque al fine di ridurre i nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole. Vedi misure per Rutilus Pgius		Ente gestore; aziende agricole	personale interno	-	€	no			Fondi dell'Ente	

Protezionismo generale	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si			Mit - programma di monitoraggio c/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente	1	campagna di monitoraggio	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio entro 5 anni della popolazione secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). Vedi misura per Rutlia Pigea		Ente Gestore, Regione Lombardia, Osservatorio Regionale per la Biodiversità	Per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo la procedura prevista dalla normativa vigente	Il costo delle misure è accorpato ad analoghe misure per Rutlia Pigea		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE SMOA fondi regionali		E.1.1.2
------------------------	---	----	--	--	---	---	---	--------------------------	--------------	--	------------	---	--	---	--	---	--	----	--------------------------------------	---------------------------	--	---------