

Legend: Eucalyptus, Acacia, Cattail, non-determined

Pagina 1 di 14

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	1.13	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Callitriche stagnalis</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Groenlandia densa</i> , <i>Hottonia palustris</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Lemna gibba</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Lemna trisulca</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Myriophyllum verticillatum</i> , <i>Najas marina marina</i> , <i>Najas minor</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Nymphaea alba</i> , <i>Nymphoides peltata</i> , <i>Persicaria amphibia</i> , <i>Potamogeton crispus</i> , <i>Potamogeton lucens</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Potamogeton nodosus</i> , <i>Potamogeton pectinatus</i> , <i>Potamogeton perfoliatus</i> , <i>Potamogeton pusillus</i> , <i>Riccia fluitans</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Spirodela polyrrhiza</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> agg., <i>Vallisneria spiralis</i> , <i>Wolffia arrhiza</i> , <i>Zannichellia palustris polycarpa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe. <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex elata elata</i> , <i>Phalaris arundinacea arundinacea</i> , <i>Phragmites australis australis</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>Sparganium erectum</i> , <i>Typha latifolia</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene. <i>Azolla filiculoides</i> , <i>Egeria densa</i> , <i>Elodea canadensis</i> , <i>Elodea nuttallii</i> , <i>Lagarosiphon major</i> , <i>Lemna minuta</i> , <i>Nelumbo nucifera</i> , <i>Nymphaea x marilacea</i>
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, ierofite e/o spondali	≥ 75	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Attualmente manca un dato specifico sulla qualità ecologica del corso d'acqua non rientrando nella rete di monitoraggio regionale del Piano Tutela acque
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Rana latelei</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Gomphus flavipes</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA21: Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura	La gestione delle acque per finalità irrigue determina una drastica riduzione della quantità d'acqua presente nel corpo idrico con conseguenti condizioni di stress idrico soprattutto nei mesi estivi per le specie tipiche dell'habitat.	Garantire il DEFLUSSO ECOLOGICO (DE)	Livello di deflusso del corpo idrico	La pressione ha un impatto medio. Dato che la pressione non può essere gestita a livello di sito ma deve essere gestita ad un livello superiore è difficile riuscire a contrastarla efficacemente con una misura specifica seppur sia in vigore un regolamento regionale inerente il DMV. Per suddetta ragione, pur essendo stato indicato un target, attualmente nel breve termine può essere previsto solo un monitoraggio frequente dell'habitat per valutarne l'incidenza
		Prospettive future	PA17: Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	L'inquinamento ha un impatto negativo sulle condizioni ecologiche dei corpi idrici in cui è presente l'habitat in termini di eutrofizzazione, torbidità ecc.	Non definibile	Non definibile	La pressione ha un impatto medio-alto. Dato che la pressione non può essere gestita a livello di sito ma deve essere gestita ad un livello superiore è difficile riuscire a contrastarla efficacemente con una misura specifica. Per suddetta ragione attualmente non può essere definito un target quantitativo e può essere previsto solo un monitoraggio frequente dell'habitat e del corpo idrico in cui esso è presente per valutarne l'incidenza
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodium rubri</i> p.p. e <i>Bidention</i> p.p.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	9.12	ettari	superficie attuale, indicata nel FS
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	87	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Alisma plantago-aquatica</i> , <i>Alopecurus aequalis</i> , <i>Amaranthus blitum</i> , <i>Barbarea vulgaris</i> , <i>Bidens tripartita tripartita</i> , <i>Bromus sterilis</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Chenopodium botrys</i> , <i>Chenopodium polyspermum</i> , <i>Cyperus difformis</i> , <i>Cyperus flavescens</i> , <i>Cyperus fuscus</i> , <i>Cyperus glaber</i> , <i>Cyperus glomeratus</i> , <i>Cyperus longus</i> s.l., <i>Cyperus michelianus</i> , <i>Cyperus serotinus</i> , <i>Elymus caninus</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Epilobium parviflorum</i> , <i>Equisetum arvense arvense</i> , <i>Equisetum ramosissimum</i> , <i>Galeopsis tetrahit</i> , <i>Gratiola officinalis</i> , <i>Juncus tenageja</i> , <i>Lindernia palustris</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha aquatica</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Persicaria amphibia</i> , <i>Persicaria dubia</i> , <i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Persicaria lapathifolia</i> , <i>Persicaria maculosa</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Polygonum minus</i> , <i>Potentilla reptans</i> , <i>Rorippa amphibia</i> , <i>Rorippa palustris</i> , <i>Rorippa pyrenaica</i> , <i>Rorippa sylvestris</i> , <i>Rumex conglomeratus</i> , <i>Saponaria officinalis</i> , <i>Scrophularia canina</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Veronica anagallis-aquatica</i> , <i>Veronica beccabunga</i> , <i>Vulpia myuros</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Juncus articulatus</i> , <i>Juncus effusus effusus</i> , <i>Juncus inflexus</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Sambucus nigra</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. specie alloctone citate in Biondi et alii 2009). <i>Acalypha australis</i> , <i>Amaranthus cruentus</i> , <i>Amaranthus deflexus</i> , <i>Amaranthus hybridus</i> , <i>Amaranthus powelli</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Ammannia verticillata</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Artemisia annua</i> , <i>Artemisia verlotiorum</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Chenopodium ambrosioides</i> , <i>Cycloloma atriplicifolium</i> , <i>Cyperus microiria</i> , <i>Cyperus squarrosus</i> , <i>Cyperus strigosus</i> , <i>Digitaria ciliaris</i> , <i>Digitaria sanguinalis</i> , <i>Digitaria violascens</i> , <i>Echinochloa crusgalli</i> , <i>Eleusine indica</i> , <i>Eragrostis pectinacea</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Erigeron sumatrensis</i> , <i>Galinsoa ciliata</i> , <i>Galinsoa parviflora</i> , <i>Helianthus annuus</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> , <i>Heteranthera limosa</i> , <i>Heteranthera reniformis</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Lepidium virginicum</i> , <i>Lindernia dubia</i> , <i>Mollugo verticillata</i> , <i>Oenothera biennis aggr.</i> , <i>Panicum dichotomiflorum</i> , <i>Persicaria pensylvanica</i> , <i>Populus canadensis</i> , <i>Portulaca oleracea</i> , <i>Senecio inaequidens</i> , <i>Setaria viridis</i> , <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Sorabum halepense</i> , <i>Xanthium orientale italicum</i>
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Attualmente manca un dato specifico sulla qualità ecologica del corso d'acqua non rientrando nella rete di monitoraggio regionale del Piano Tutela acque
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Ophiogomphus cecilia</i> :
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 della struttura e funzioni dell'habitat entro 15 anni	Area occupata	Superficie	//	19.06	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>Aruncus dioicus</i> , <i>Athyrium filix-foemina</i> , <i>Brachypodium sylvaticum sylvaticum</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex appropinquata</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex elata elata</i> , <i>Carex elongata</i> , <i>Carex pendula</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Circaea lutetiana lutetiana</i> , <i>Cirsium alsoophilum</i> , <i>Equisetum arvense arvense</i> , <i>Equisetum hyemale</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Equisetum ramosissimum</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Equisetum telmateia</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Fraxinus excelsior excelsior</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Leucium aestivum aestivum</i> , <i>Myosotis scorpioides scorpioides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Persicaria dubia</i> , <i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Persicaria lapathifolia lapathifolia</i> , <i>Persicaria maculosa</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Petasites hybridus hybridus</i> , <i>Phalaris arundinacea arundinacea</i> , <i>Phragmites australis australis</i> , <i>Poa polystris</i> , <i>Poa sylvicola</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Saponaria officinalis</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Stellaria aquatica</i> , <i>Symphytum officinale officinale</i> , <i>Urtica</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Acer negundo</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Calystegia sepium sepium</i> , <i>Fallopia japonica</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Lactuca muralis</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Parthenocissus quinquefolia</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Potentilla indica</i> , <i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Rubus fruticosus</i> agg., <i>Rubus ulmifolius</i> , <i>Rumex conglomeratus</i> , <i>Setaria pumila</i> , <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Vitis sp.pl. (americana)</i>  Attualmente, pur mancando dei dati quantitativi, c'è un discreto discostamento tra la copertura delle specie indicatrici di disturbo a causa in particolare delle alloctone invasive (cop che localmente è anche > 30%) e il target desiderato (≤ 5)  Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		
			Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		
		Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Triturus carnifex</i> , <i>Rana latastei</i> , <i>Lycaena dispar</i>		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA21: Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura	Il prelievo delle acque per finalità irrigue causa una drastica riduzione o totale scomparsa della portata nei corsi d'acqua e un progressivo approfondimento della falda determinando condizioni di stress idrico soprattutto nei mesi estivi per le specie mesoigrofile tipiche dell'habitat	Garantire il DEFLUSSO ECOLOGICO (DE)	Livello di deflusso del corpo idrico	La pressione ha un impatto medio-alto. Dato che la pressione non può essere gestita a livello di sito ma deve essere gestita ad un livello superiore è difficile riuscire a contrastarla efficacemente con una misura specifica seppur sia in vigore un regolamento regionale inerente il DMV. Per suddetta ragione, pur essendo stato indicato un target, attualmente nel breve termine può essere previsto solo un monitoraggio frequente dell'habitat per valutarne l'incidenza
		Prospettive future	PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Le esotiche invasive alterano la fisionomia dell'habitat e peggiorano il suo stato di conservazione in quanto determinano la scomparsa delle specie dominanti tipiche dell'habitat stesso.	≤ 5	Cop % specie esotiche	La pressione ha un impatto MEDIO-ALTO. Seppur in linea teorica il target dovrebbe essere la scomparsa totale delle esotiche invasive o una loro copertura % inferiore al 5%, data la difficoltà di eradicarle è più realistico pensare come primo obiettivo nel breve termine ad un loro contenimento e ad una loro riduzione sotto il 15%. Il target del 5% sarà un obiettivo da raggiungere nel medio-lungo termine. La stima delle coperture può essere effettuata in plot di 2000 m2 (40 x 50 m / 25 m di raggio) distribuiti in modo randomizzato sull'intera superficie dell'Habitat con densità di 1 plot/ha

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1037 Ophiogomphus cecilia  Presente in 27 siti: 8 in Piemonte, 15 in Lombardia, 4 in Emilia-Romagna	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥3)	UM quantitative n. esuvie/30 minuti	I monitoraggi effettuati dal Life Gestire 2020 ha confermato il grado di conservazione buono (3-20 esuvie)
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥9,2)	ettari	Habitat di specie: corsi d'acqua planiziali con fondo sabbioso e fitta copertura vegetale  Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3270  9,12 si riferisce alla superficie dell'Habitat 3270, ma la specie è potenzialmente presente lungo tutte le sponde del Fiume Po e, da adulta, può sfruttare anche le aree boscate per completare la maturazione. Potenzialmente può quindi frequentare, durante il proprio ciclo vitale, gran parte del Sito
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3270
				Copertura della vegetazione spondale	> 60	%	
			LIMeco	≥ 2	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note

				PA21: Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura	L'estrazione attiva di acqua è una delle maggiori criticità per la specie, in quanto può alterare sensibilmente gli habitat in cui si svolge il ciclo larvale, specialmente nei periodi di prolungate siccità	Livello di estrazione acqua per le attività agricole tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		L'obiettivo è di dimezzare le attività agricole che prevedono l'estrazione di acqua sotterranea, superficiale o mista all'interno del sito. Impatto basso		
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Le larve di O. cecilia possono essere predate da specie ittiche alloctone o dal gambero rosso della Louisiana Procambarus clarkii	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie			L'obiettivo è di ridurre la popolazione di Procambarus clarkii di almeno il 30%. Impatto alto		
			PA06: Inadeguati metodi di sfalcio	La rimozione della vegetazione riparia riduce la qualità dell'habitat per la specie per gli esemplari in sfarfallamento	2	numero massimo di sfalci ammessi		impatto basso		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note			
1060 <i>Lycaena dispar</i> Presente in 157 siti in 6 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative 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 Formulário Standard riporta la specie come presente.			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 19,06)	ettari	Habitat di specie: ambienti paludosi, sponde di corsi d'acqua planiziali ricchi di vegetazione erbacea spontanea, canali  Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91E0  19,06 ha è il dato da Formulário Standard riferito alla superficie dell'habitat 91E0			
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie  Presenza delle specie nutrici del gen. Rumex (R. hydrolapathum, R. acetosa, R. aquaticus, R. crispus, R. obtusifolius)  Presenza di Lythrum salicaria, Inula spp, Mentha spp., Valeriana spp., Pulicaria dysenterica e/o Lychnis flos-cuculi (specie nettariifere)	≥ Buono  si	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91E0			
			Altri indicatori di qualità biotica	si						
			Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
		Prospettive future	PA06: Inadeguati metodi di sfalcio	La rimozione della vegetazione riparia è una delle maggiori criticità della specie nelle aree agricole ricche di aree umide e corsi d'acqua	1	numero massimo di sfalci ammessi	La specie ha tre generazioni l'anno con picchi accertati intorno alla metà di maggio, inizio luglio e metà agosto - prima decade di settembre. E' necessario effettuare i tagli, negli habitat idonei alla riproduzione della specie, dopo l'ultima generazione, ossia nel mese di ottobre. IMPATTO ELEVATO			
			PA14: uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	Insetticidi ed erbicidi sono altamente impattanti sulle comunità di farfalle, sia agendo direttamente su di esse sia provocando la scomparsa delle piante nutrici	19,06	ettari	19,06 si riferisce alla superficie dell'habitat 91E0, dove si vieta l'utilizzo di prodotti chimici. E' auspicabile il totale divieto di utilizzo di prodotti chimici per l'agricoltura all'interno dell'intera area protetta			
			PI02 - Altre specie esotiche invasive non di rilevanza unionale	La competizione delle specie vegetali invasive con quelle autoctone ha come conseguenza, nel caso del Sito, la sensibile riduzione degli habitat riproduttivi della specie	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Gli habitat idonei alla riproduzione di L. dispar sono ridotti e di difficile individuazione a causa della presenza di essenze erbacee ed arbustive invasive. E' auspicabile una riduzione almeno del 40% della superficie ricoperta da tali specie per meglio conservare gli habitat frequentati dalla specie. IMPATTO ELEVATO			
		Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1167 <i>Triturus carnifex</i> Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative da Formulário 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 Formulário Standard riporta la specie come presente.			
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero				
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150, 3270			
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona (nel caso di siti naturali)	si		Nel Sito è presente Procambarus clarkii in modo diffuso e abbondante			
				Assenza di fenomeni di interrimento	si					
				Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91E0			

				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	presenza Procamburus con effetto negativo su tutte le fasi acquatiche della specie e sul microhabitat	1	Numero minimo di pozze con barriere anti gambero e assenza di specie alloctone	Impatto alto
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1215 Rana latastei Presente in 147 siti in 5 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ comune)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune <del>Presente</del>	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat post-riproduttivo	//	Nessun decremento significativo nel sito (≥ 15,9 )	ettari	Habitat di specie: <a href="#">boschi igrofilii</a> Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: <a href="#">91E0</a>
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono <del>Ridotto</del>	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH <a href="#">3150, 3270</a>
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	si		Nel Sito è presente Procamburus clarkii in modo diffuso e abbondante
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	si		
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat post-riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono <del>Ridotto</del>	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH <a href="#">91E0</a>
			Qualità dell'habitat post-riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	presenza Procamburus con effetto negativo su tutte le fasi acquatiche della specie e sul microhabitat	1	Numero minimo di pozze con barriere anti gambero e assenza di specie alloctone	Impatto 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 <u>Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune <del>Presente</del>	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Habitat di specie	Estensione dell'habitat (lunghezza dei corsi d'acqua di I ordine accessibili alla specie)	//	Nessun decremento nel sito (≥ 10 )	km
		Qualità dell'habitat		Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	<u>Classi di integrità</u> Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 <del>Pessimo: IH &lt; 0,2</del>	
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
				Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto

			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	Nutrienti e inquinanti raggiungono le acque tramite ruscellamento superficiale o flusso iporreico	10	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perfluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Il mantenimento delle fasce tampone riducono gli apporti di inquinanti a un livello tale non influire negativamente sul grado di conservazione della specie. Impatto alto
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1103 <i>Alosa fallax</i> (corsi d'acqua)  Presente in 63 siti in 14 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune <del>Presente</del>	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
		Habitat di specie	Estensione dell'habitat (lunghezza dei corsi d'acqua inferiori al I ordine accessibili alla specie)	//	Nessun decremento nel sito (≥ 10)	km	Habitat di specie: acque correnti in corsi d'acqua con substrato ghiaioso alternato a quello sabbioso; gli habitat rappresentano siti temporanei di migrazione e/o deposizione.
			Estensione delle aree di frega	//	Nessun decremento nel sito (≥ 10)	ettari mq km (lunghezza del corso d'acqua)	Aree di frega: acque correnti in corsi d'acqua con substrato ghiaioso alternato a quello sabbioso; gli habitat rappresentano siti temporanei di migrazione e/o deposizione.
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	<u>Classi di integrità</u> Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 <del>Pessimo: IH &lt; 0,2</del>	
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
				<u>Regime idrologico</u>	Nessuna carenza idrica		
				Ittiofauna alloctona	Mantenimento delle presenze di ittiofauna alloctona ad un livello tale da non influire negativamente sulla specie		
		<b>Parametri art. 17</b>	<b>Pressioni</b>	<b>Descrizione dell'impatto</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto
			PI02: Altre specie esotiche predatrici (non di rilevanza unionale)	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	Nutrienti e inquinanti raggiungono le acque tramite ruscellamento superficiale o flusso iporreico	10	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perfluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Il mantenimento delle fasce tampone riducono gli apporti di inquinanti a un livello tale non influire negativamente sul grado di conservazione della specie. Impatto alto
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1114 <i>Buthus riavus</i>		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune <del>Presente</del>	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	<u>Codifica standardizzata</u> : 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	
			Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 10)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: <u>Tratti a maggior profondità e corrente moderata dei fiumi</u>
			Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)		≥ 0,6	<u>Classi di integrità</u> Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 <del>Pessimo: IH &lt; 0,2</del>	
				<u>Regime idrologico</u>	Nessuna carenza idrica		

Silurus glanis (corsi d'acqua)  Presente in 41 siti: 3 in Piemonte, 2 in Veneto, 32 in Lombardia, 4 in Emilia-Romagna	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				substrato ghiaioso/ciottoloso (nelle aree di riproduzione)	si		
				Presenza di rifugi (nelle aree di svernamento)	si		
				Acque limpide	si		
				Assenza di ittiofauna alloctona	si		nel sito è presente <i>Silurus glanis</i> oltre ad altre specie alloctone invasive
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto		
	PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto		
	PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	Nutrienti e inquinanti raggiungono le acque tramite ruscellamento superficiale o flusso iporreico	10	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perifluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Il mantenimento delle fasce tampone riducono gli apporti di inquinanti a un livello tale non influire negativamente sul grado di conservazione della specie. Impatto 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	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune <u>Presente</u>	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 10)	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	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto
			PI02: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	Nutrienti e inquinanti raggiungono le acque tramite ruscellamento superficiale o flusso iporreico	10	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perifluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Il mantenimento delle fasce tampone riducono gli apporti di inquinanti a un livello tale non influire negativamente sul grado di conservazione della specie. Impatto alto
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

1140 Chondrostoma soetta Presente in 58 siti: 10 in Piemonte, 31 in Lombardia, 5 nella PA Trento, 3 in Veneto, 9 in Emilia-Romagna	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune <u>Presente</u>	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 10)	km (lunghezza del corso d'acqua) <u>Classi di integrità</u> 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	Habitat di specie: <u>tratti medi-bassi dei corsi d'acqua ad ampio corso</u>
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6		
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				substrato ghiaioso/ciottoloso	si		
			Tratti con buche profonde	si			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto
			PI2: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	Nutrienti e inquinanti raggiungono le acque tramite ruscellamento superficiale o flusso iporreico	10	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perifluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Il mantenimento delle fasce tampone riducono gli apporti di inquinanti a un livello tale non influire negativamente sul grado di conservazione della specie. Impatto 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	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune <u>Presente</u>	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 10)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: <u>Corsi d'acqua a lento deflusso, rii di risorgiva e laghi (specie ad ampia valenza ecologica)</u>
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				Substrato sabbioso/fangoso	si		
				Acque ben ossigenate			
				Presenza di rifugi (radici di alberi, abbondanti alghe)	si		
				Presenza di macrofite	si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
			PI01: Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto

		Prospettive future	PI2: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	Nutrienti e inquinanti raggiungono le acque tramite ruscellamento superficiale o flusso iporrico	10	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perfluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Il mantenimento delle fasce tampone riducono gli apporti di inquinanti a un livello tale non influire negativamente sul grado di conservazione della specie. Impatto 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	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune <del>Presente</del>	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	<del>Presente</del> 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 (≥ 10)	km (lunghezza del corso d'acqua) 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 <del>Pessimo: IH &lt; 0,2</del>	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		
				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	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto
			PI2: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	Nutrienti e inquinanti raggiungono le acque tramite ruscellamento superficiale o flusso iporrico	10	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perfluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Il mantenimento delle fasce tampone riducono gli apporti di inquinanti a un livello tale non influire negativamente sul grado di conservazione della specie. Impatto alto
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune <del>Presente</del>	Viene prevista la misura di monitoraggio al fine di poter definire una consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo. Il Formulario Standard riporta la specie come presente.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	<del>Presente</del> Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	
			Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 10)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Corsi d'acqua pedemontani con corrente moderata; anche torrenti collinari e di pianura

5962 <i>Protochondrostoma genei</i> Presente in 117 siti in 8 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				substrato ghiaioso/ciottoloso	sì		
				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	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto
			PI2: Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Predazione da parte di specie esotiche predatrici sia sugli stadi adulti sia sugli stadi adulti giovanili	Ridotta presenza specie esotiche tale da non influire negativamente sul grado di conservazione della specie		Nelle sezioni terminali di corso d'acqua la gestione degli alloctoni è legata soprattutto alle azioni a livello di bacino. Non è quindi possibile definire un target quantitativo che garantisca la conservazione della specie. Impatto alto
			PA17: Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali o sotterranee	Nutrienti e inquinanti raggiungono le acque tramite ruscellamento superficiale o flusso iporreico	10	km (lunghezza del corso d'acqua) in cui mantenere le fasce perifluviali (tutta l'estensione delle sponde)	Il mantenimento delle fasce tampone riducono gli apporti di inquinanti a un livello tale non influire negativamente sul grado di conservazione della specie. Impatto alto

			PRESSIONI			BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITÀ DI ATTUAZIONE		FINANZIAMENTO								
specie e habitat	Obiettivi	Prioritario (s/no)	Pressione	Descrizione	Tipologia misura	Misure	Valore	UM (H4, numero, %...)	Soggetti responsabili dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link USI	Azioni	Soggetto Attuatore	Modalità di attuazione	Costo MAC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (L/line)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	Misure PAF
91E0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alluv-Padon, Alluvion incanae, Salicion albae)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 15 anni	sì	PA21 P102	Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	6	N rilievi fitosociologici da 225 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio entro 5 anni seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio periodico (almeno 4 anni) non solo preponderato alla riduzione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto delle specie invasive dei prelievi idrici a fini irrigui			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	1,500	-	no			Fondi dell'ente, Fondi regionali specifici	
91E0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alluv-Padon, Alluvion incanae, Salicion albae)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 15 anni	sì	PA21	Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura	RE - regolamentazione	Regolamentazione delle captazioni idriche	100	% di habitat	Ente Gestore	sì		Divieto assoluto di prelievo idrico dai corpi idrici superficiali situati all'interno della ZSC quando lo stato idrologico dei corsi d'acqua è al di sotto del DMV. REGOLAMENTO REGIONALE 24 MARZO 2006, N.2			Ente Gestore, Polizia provinciale	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste	0	-	no				
91E0* Foreste alluviali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alluv-Padon, Alluvion incanae, Salicion albae)	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat entro 15 anni	sì	P102	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Taglio e contenimento specie esotiche e ripulitura di specie autoctone	50	Sup. % di habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi di taglio a carico degli esemplari di specie alloctone invasive seguendo le linee guida previste nella "Strategia regionale per il controllo e la gestione delle specie aliene invasive". Interventi da ripetere periodicamente e da avviare entro 5 anni			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.	25,000	-	no			Fondi regionali specifici	
3350 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione		PA17 PA21	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (compresa quelle marine) Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	7	N rilievi fitosociologici da 4 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio entro 3 anni seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio periodico (almeno 3-4 anni) non solo preponderato alla riduzione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto dei prelievi idrici a fini irrigui e delle conseguenze derivanti da un'eccessiva torbidità o eutrofizzazione dovuta alle attività agricole			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	1,400	-	no			Fondi dell'ente, Fondi regionali specifici	
3350 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione		PA17 PA21	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (compresa quelle marine) Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico delle caratteristiche chimico-fisiche dei corpi idrici	3	Num punti di campionamento	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio entro 3 anni dello stato quantitativo e qualitativo delle acque superficiali, con particolare riferimento al tenore dei nutrienti. Attivazione di campionamento annuale da attuarsi nel periodo estivo per la verifica del BICO e del COD	Monitoraggio da effettuare almeno per due annualità nel periodo primaverile e nel periodo autunnale		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	5,000	-	no			Fondi dell'ente, Fondi regionali specifici	
3350 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	sì	PA21	Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura	RE - regolamentazione	Regolamentazione delle captazioni idriche	100	% di habitat	Ente Gestore	sì		Divieto assoluto di prelievo idrico dai corpi idrici superficiali situati all'interno della ZSC quando lo stato idrologico dei corsi d'acqua è al di sotto del DMV. REGOLAMENTO REGIONALE 24 MARZO 2006, N.2			Ente Gestore, Polizia provinciale	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste	0	-	no				
3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p. e Bidens p.p.	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'habitat	10	N rilievi fitosociologici da 4 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio entro 5 anni seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio periodico non solo preponderato alla riduzione del report art. 17 ma anche per verificare gli effetti derivanti da modifiche del regime idrologico (minaccia P105)			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	2,000	-	no			Fondi dell'ente, Fondi regionali specifici	
Oxyphophagus cecilia	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PA06	Inadeguati metodi di sfalco	IN - incrinazione	Incrinazione del mantenimento della vegetazione lungo fossi e canali	5	ha	Ente gestore		da avviare	Incentivo per il mantenimento della vegetazione lungo fossi ed i canali irrigui fino a fine settembre, promozione di tagli >15 cm di altezza dal suolo a favore di Lycium d'acqua e Oxyphophagus cecilia	La misura deve essere mantenuta nel tempo al fine di garantire un habitat idoneo alla specie	Ente gestore, Aziende agricole	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli incentivi ad aziende agricole	205/ha	sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, CSR		E.2.4		
Oxyphophagus cecilia	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PA21	Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura	RE - regolamentazione	Regolamentazione delle captazioni idriche	100	% di habitat	Ente Gestore	sì		Divieto assoluto di prelievo idrico dai corpi idrici superficiali situati all'interno della ZSC quando lo stato idrologico dei corsi d'acqua è al di sotto del DMV. REGOLAMENTO REGIONALE 24 MARZO 2006, N.2			Ente Gestore, Polizia provinciale	La verifica dell'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste	0	-	no				
Oxyphophagus cecilia	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	P101	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento del gambero rosso della Louisiana (Procambarus clarkii)	30	% popolazione	Ente gestore		da avviare	Interventi ripetuti entro 5 anni con almeno 4 campagne di contenimento del gambero della Louisiana (Procambarus clarkii) e/o di altre specie alloctone di gambero	Sono previste quattro campagne di contenimento all'anno.	Ente gestore, professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	11,600	sì	E.3 aggiuntive specie specifiche	LIFE, fondi regionali		E.3.1.10		
Oxyphophagus cecilia	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100%	siti idonei	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).	Verranno effettuate sul canale tra fine maggio e metà agosto	Ente gestore, professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1,800	sì	E.1.1 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali		E.1.3.1		
Lycium d'acqua	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PA06	Inadeguati metodi di sfalco	IN - incrinazione	Incrinazione del mantenimento della vegetazione lungo fossi e canali	5	ha	Ente gestore		da avviare	Incentivo per il mantenimento della vegetazione lungo fossi ed i canali irrigui fino a fine settembre, promozione di tagli >15 cm di altezza dal suolo a favore di Lycium d'acqua e Oxyphophagus cecilia. <b>Vedi misura per Oxyphophagus cecilia</b>	La misura deve essere mantenuta nel tempo al fine di garantire un habitat idoneo alla specie	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 Oxyphophagus cecilia	sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, CSR		E.2.4		
Lycium d'acqua	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PA14	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	RE - regolamentazione	Regolamentazione attività legate all'agricoltura	1	regolamento	Ente gestore	No	da avviare	Redazione di regolamento che preveda il divieto di effettuare diserbi chimici e il proibirlo lungo le sponde di corsi d'acqua entro la ZSC.			Ente gestore	personale interno. Approvazione della norma da parte dell'ente gestore entro 10 anni	0	no					
Lycium d'acqua	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100%	siti idonei	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).	Verranno effettuate sul canale tra fine maggio e metà agosto	Ente gestore, professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1,500	sì	E.1.1 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, CSR, fondi regionali		E.1.3.1		
Rana latrati	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	P101	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Creazione habitat per la specie	2	numero stagni	Ente gestore		da avviare	Realizzazione entro 5 anni nuovi stagni per Triturus cristatus e Rana latrati con barriere anti-gambero, seguendo le indicazioni del Piano di interventi prioritari Arbois ed Emys orbicularis del LIFE IP GESTIRE 2020			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	20,000/stagno	sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, fondi privati		E.2.3.11	
Rana latrati	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% sito umidi	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). Il monitoraggio dovrà definire l'effettiva consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo	Il monitoraggio sarà effettuato con almeno 3 repliche e conteggi quantitativi che consentano stime di abbondanza di popolazione e ripetuto per tre anni	Ente gestore, professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1.500/anno	sì	E.1.1 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, fondi regionali		E.1.3.3		
Triturus cristatus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	P101	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Creazione habitat per la specie	2	numero stagni	Ente gestore		da avviare	Realizzazione entro 5 anni nuovi stagni per Triturus cristatus e Rana latrati con barriere anti-gambero, seguendo le indicazioni del Piano di interventi prioritari Arbois ed Emys orbicularis del LIFE IP GESTIRE 2020. <b>Vedi misura per Rana latrati</b>			Ente gestore, ditta esterna incaricata	Per l'esecuzione degli interventi è previsto l'affidamento di incarico a ditta esterna secondo le procedure previste dalla normativa vigente	Il costo della misura è accorpato ad analoghe misure su Rana latrati	sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE, SNAP, fondi privati		E.2.3.11	
Triturus cristatus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% sito umidi	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). Il monitoraggio dovrà definire l'effettiva consistenza della popolazione dal punto di vista quantitativo	Il monitoraggio sarà effettuato con almeno 3 repliche e conteggi quantitativi che consentano stime di abbondanza di popolazione e ripetuto per tre anni	Ente gestore, professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalla normativa vigente	1.500/anno	sì	E.1.1 monitoraggio e rendicontazione	LIFE, SNAP, fondi regionali		E.1.3.3		

specie e habitat	Obiettivi	Priorità (a/b/c)	Presso ni	Descrizione	Tipologia misura	Misure	Valore	UM (Pt, numero, %...)	Soggetti responsabili dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link UE	Azioni	Soggetto Attuatore	Modalità di attuazione	Costo MAC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (L/No)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	Misure PAF
Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02_P01	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento delle specie esotiche invasive	4	campagne	Ente gestore		da avviare	Contenimento entro 10 anni delle specie esotiche invasive tramite campagne biennali di contenimento con elettroostore. Le uscite vengono effettuate da maggio a luglio con cadenza ogni 15 giorni.		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	11.450	si	E.3 aggettive specie specifiche	LIFE; FSAMP; fondi regionali		E.3.1.11		
Acipenser naccarii	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali e sotterranee	IN - incrinazione	Incristazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	10	km	Ente gestore		da avviare	Incidenti entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spertanata o similata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza al margine dei coltivi lungo l'asta fluviale del Po.		Ente gestore; Aziende agricole	Realizzazione di un bando per l'assegnazione degli incentivi ad aziende agricole	20.000	si	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE; SNAP; CSR; INTERREG; fondi privati		E.2.8.14		
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 della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	10.000	si	E.1.1 monitoraggio e rindicatore	LIFE; SNAP; fondi regionali		E.1.3.2		
Alcea faltar	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02_P01	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento delle specie esotiche invasive	4	campagne	Ente gestore		da avviare	Contenimento entro 10 anni delle specie esotiche invasive tramite campagne biennali di contenimento con elettroostore. Le uscite vengono effettuate da maggio a luglio con cadenza ogni 15 giorni. Vedi misura per Acipenser naccarii		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.3 aggettive specie specifiche	LIFE; FSAMP; fondi regionali		E.3.1.11		
Alcea faltar	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali e sotterranee	IN - incrinazione	Incristazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	10	km	Ente gestore		da avviare	Incidenti entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spertanata o similata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza al margine dei coltivi lungo l'asta fluviale del Po. Vedi misura per Acipenser naccarii		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		
Alcea faltar	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 della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.1.1 monitoraggio e rindicatore	LIFE; SNAP; fondi regionali		E.1.3.2		
Ilutius pagus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02_P01	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento delle specie esotiche invasive	4	campagne	Ente gestore		da avviare	Contenimento entro 10 anni delle specie esotiche invasive tramite campagne biennali di contenimento con elettroostore. Le uscite vengono effettuate da maggio a luglio con cadenza ogni 15 giorni. Vedi misura per Acipenser naccarii		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.3 aggettive specie specifiche	LIFE; FSAMP; fondi regionali		E.3.1.11		
Ilutius pagus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali e sotterranee	IN - incrinazione	Incristazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	10	km	Ente gestore		da avviare	Incidenti entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spertanata o similata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza al margine dei coltivi lungo l'asta fluviale del Po. Vedi misura per Acipenser naccarii		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		
Ilutius pagus	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 della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.1.1 monitoraggio e rindicatore	LIFE; SNAP; fondi regionali		E.1.3.2		
Barbus platiu	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02_P01	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento delle specie esotiche invasive	4	campagne	Ente gestore		da avviare	Contenimento entro 10 anni delle specie esotiche invasive tramite campagne biennali di contenimento con elettroostore. Le uscite vengono effettuate da maggio a luglio con cadenza ogni 15 giorni. Vedi misura per Acipenser naccarii		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.3 aggettive specie specifiche	LIFE; FSAMP; fondi regionali		E.3.1.11		
Barbus platiu	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali e sotterranee	IN - incrinazione	Incristazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	10	km	Ente gestore		da avviare	Incidenti entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spertanata o similata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza al margine dei coltivi lungo l'asta fluviale del Po. Vedi misura per Acipenser naccarii		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		
Barbus platiu	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 della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.1.1 monitoraggio e rindicatore	LIFE; SNAP; fondi regionali		E.1.3.2		
Chondrostoma toxostoma	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02_P01	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento delle specie esotiche invasive	4	campagne	Ente gestore		da avviare	Contenimento entro 10 anni delle specie esotiche invasive tramite campagne biennali di contenimento con elettroostore. Le uscite vengono effettuate da maggio a luglio con cadenza ogni 15 giorni. Vedi misura per Acipenser naccarii		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.3 aggettive specie specifiche	LIFE; FSAMP; fondi regionali		E.3.1.11		
Chondrostoma toxostoma	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali e sotterranee	IN - incrinazione	Incristazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	10	km	Ente gestore		da avviare	Incidenti entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spertanata o similata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza al margine dei coltivi lungo l'asta fluviale del Po. Vedi misura per Acipenser naccarii		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		
Chondrostoma toxostoma	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 della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.1.1 monitoraggio e rindicatore	LIFE; SNAP; fondi regionali		E.1.3.2		
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02_P01	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento delle specie esotiche invasive	4	campagne	Ente gestore		da avviare	Contenimento entro 10 anni delle specie esotiche invasive tramite campagne biennali di contenimento con elettroostore. Le uscite vengono effettuate da maggio a luglio con cadenza ogni 15 giorni. Vedi misura per Acipenser naccarii		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.3 aggettive specie specifiche	LIFE; FSAMP; 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 e sotterranee	IN - incrinazione	Incristazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	10	km	Ente gestore		da avviare	Incidenti entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spertanata o similata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza al margine dei coltivi lungo l'asta fluviale del Po. Vedi misura per Acipenser naccarii		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		
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 della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.1.1 monitoraggio e rindicatore	LIFE; SNAP; fondi regionali		E.1.3.2		
Sabanejwla lavata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02_P01	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento delle specie esotiche invasive	4	campagne	Ente gestore		da avviare	Contenimento entro 10 anni delle specie esotiche invasive tramite campagne biennali di contenimento con elettroostore. Le uscite vengono effettuate da maggio a luglio con cadenza ogni 15 giorni. Vedi misura per Acipenser naccarii		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.3 aggettive specie specifiche	LIFE; FSAMP; fondi regionali		E.3.1.11		
Sabanejwla lavata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento diffuso per acque superficiali e sotterranee	IN - incrinazione	Incristazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	10	km	Ente gestore		da avviare	Incidenti entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spertanata o similata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza al margine dei coltivi lungo l'asta fluviale del Po. Vedi misura per Acipenser naccarii		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		
Sabanejwla lavata	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 della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.1.1 monitoraggio e rindicatore	LIFE; SNAP; fondi regionali		E.1.3.2		
Cobitis bilineata	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02_P01	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento delle specie esotiche invasive	4	campagne	Ente gestore		da avviare	Contenimento entro 10 anni delle specie esotiche invasive tramite campagne biennali di contenimento con elettroostore. Le uscite vengono effettuate da maggio a luglio con cadenza ogni 15 giorni. Vedi misura per Acipenser naccarii		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.3 aggettive specie specifiche	LIFE; FSAMP; 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 e sotterranee	IN - incrinazione	Incristazione per il mantenimento di fasce tampone lungo i corsi d'acqua	10	km	Ente gestore		da avviare	Incidenti entro 10 anni per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spertanata o similata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza al margine dei coltivi lungo l'asta fluviale del Po. Vedi misura per Acipenser naccarii		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		
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 della popolazione entro 5 anni secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE).		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.1.1 monitoraggio e rindicatore	LIFE; SNAP; fondi regionali		E.1.3.2		
Teleostei multicolori	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	P02_P01	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento delle specie esotiche invasive	4	campagne	Ente gestore		da avviare	Contenimento entro 10 anni delle specie esotiche invasive tramite campagne biennali di contenimento con elettroostore. Le uscite vengono effettuate da maggio a luglio con cadenza ogni 15 giorni. Vedi misura per Acipenser naccarii		Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti		si	E.3 aggettive specie specifiche	LIFE; FSAMP; fondi regionali		E.3.1.11		

specie e habitat	Obiettivi	Prioritario (s/no)	Presidio n°	Descrizione	Tipologia misura	Misure	Valore	UM (H4, numero, t.c.)	Soggetti responsabili dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link UMI	Azioni	Soggetto Attuazione	Modalità di attuazione	Costo MAC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021- 2027 (Umi)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	Misure PAF
Telactes muticellus	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	10	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 al margine dei coltivi lungo l'asta fluviale del Po. Vedi <b>misura per Acquismer naccari</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 Acquismer naccari		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE; SNAP; CSR; INTERREG; fondi privati		E.2.8.14
Telactes muticellus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì			MR - programma di monitoraggio s/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio della popolazione entro 5 anni, secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). Vedi <b>misura per Acquismer naccari</b>			Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	Il costo della misura è accorpato in analogia misura su Acquismer naccari		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE; SNAP; fondi regionali		E.1.3.2
Protochondrostoma genei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì	P02 P01	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Contenimento delle specie esotiche invasive	4	campagne	Ente gestore		da avviare	Contenimento entro 10 anni delle specie esotiche invasive tramite campagne biennali di contenimento con distrozzimento. Le uccide vengono effettuate da maggio a luglio con cadenza ogni 15 giorni. Vedi <b>misura per Acquismer naccari</b>			Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	Il costo della misura è accorpato ad analogia misura su Acquismer naccari		sì	E.3 aggrunite specie specifiche	LIFE; FEAMP; fondi regionali		E.3.1.11
Protochondrostoma genei	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	10	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 al margine dei coltivi lungo l'asta fluviale del Po. Vedi <b>misura per Acquismer naccari</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 Acquismer naccari		sì	E.2 mantenimento e ripristino	LIFE; SNAP; CSR; INTERREG; fondi privati		E.2.8.14
Protochondrostoma genei	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	sì			MR - programma di monitoraggio s/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente nel Sito	100	% della rete fluviale del Sito	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio della popolazione entro 5 anni, secondo le specifiche metodologiche previste dal Programma di monitoraggio scientifico della rete Natura 2000 in Lombardia (Azione D1 del LIFE GESTIRE). Vedi <b>misura per Acquismer naccari</b>			Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Per l'esecuzione dell'attività è previsto l'affidamento a professionisti esterni secondo le procedure previste dalle normative vigenti	Il costo della misura è accorpato in analogia misura su Acquismer naccari		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	LIFE; SNAP; fondi regionali		E.1.3.2

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	Misure	Valore	UM (Rn, numero, %...)	Soggetti responsabili dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione (terminata, in corso, da avviare)	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto Attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s.no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Divieto di irrorazione aerea	100	% Superficie del Sito	Ente Gestore	Si		È necessario evitare l'irrorazione di qualsiasi sostanza con aerei; (DGR X/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015)			Ente Gestore, 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			
RE - regolamentazione	Regolamentazione nella realizzazione di pioppeti	100	% Superficie del Sito	Ente Gestore	Si		A far data dall'1° ottobre 2010, nelle aree del demanio idrico fluviale e pertinenze idrauliche e demaniali i pioppeti possono essere realizzati solo se adottano un sistema di certificazione forestale a carattere ambientale riconosciuto dalla Regione ai sensi dell'art. 50 comma 12 della L. 31/2/2008. L'impianto di arboricoltura da legno a ciclo lungo può essere realizzato solo utilizzando specie autoctone, preferibilmente di provenienza locale, sono tuttavia utilizzabili cloni di pioppo nella misura di massimo 90 esemplari per ettaro. Per le concessioni rilasciate dopo il 2009, alla scadenza delle concessioni stesse, i terreni devono risultare liberi da pioppeti e altre legnose agrarie a ciclo breve, eseguendo all'occorrenza il taglio e l'eliminazione delle colture esistenti da parte dei concessionari uscenti; (DGR X/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015)			Ente Gestore, 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			
RE - regolamentazione	Regolamentazione nella realizzazione di pioppeti	100	% Superficie del Sito	Ente Gestore	Si		nelle aree del demanio idrico fluviale e pertinenze idrauliche e demaniali, oggetto di concessione lasciata successivamente all'entrata in vigore della presente deliberazione (DGR 8 aprile 2009 n. 8/9275), l'impianto e il reimpianto di pioppeti può essere effettuato nella misura massima dell'85% della superficie al netto dei boschi pre-esistenti e delle "emergenze naturali". All'ente gestore della ZPS deve inoltre essere presentato un progetto di gestione finalizzato alla formazione di una rete ecologica locale mediante realizzazione di nuovi impianti boschivi la cui superficie viene calcolata al netto dei boschi pre-esistenti e delle "emergenze naturali". (DGR X/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015)			Ente Gestore, 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			
RE - regolamentazione	Divieto di realizzare infrastrutture che modificano l'ambiente fluviale	100	% Superficie del Sito	Ente Gestore	Si		È vietata la realizzazione di nuove infrastrutture che prevedano la modifica dell'ambiente fluviale e del regime idraulico, ad esclusione delle opere idrauliche finalizzate alla difesa del suolo e le opere finalizzate al miglioramento dell'assetto ecosistemico dell'ambiente fluviale e gli interventi previsti da Piano di Gestione; (DGR X/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015)			Ente Gestore, 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			
RE - regolamentazione	Obbligo di mantenere la necromassa	100	% Superficie del Sito	Ente Gestore	Si		Le attività forestali di taglio, gestione e manutenzione debbono conservare alberi morti in piedi e una proporzione di legna morta a terra, per un mantenimento di una massa di legna morta sufficiente ad una buona conservazione della fauna, con riferimento a quanto descritto in letteratura scientifica e nei piani di assestamento forestali; (DGR X/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015)			Ente Gestore, 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			
RE - regolamentazione	Tutela delle zone umide	100	% Superficie del Sito	Ente Gestore	Si		Occorre prevedere un'attenta conservazione di tutte le zone umide, prestando particolare attenzione ai canneti in acqua e in asciutta o periodicamente sommersi, alle anse fluviali con corrente più debole protette dal disturbo, alle rive non accessibili via terra e alle lanche fluviali. La conservazione di queste aree si realizza attraverso il divieto di trasformazioni ambientali, bonifiche, mutamenti di destinazione d'uso del suolo, attraverso il ripristino e la creazione di ambienti umidi naturali e attraverso la creazione e la tutela di aree "cuscinetto". L'eventuale gestione dei canneti attraverso presidio deve essere sottoposta a valutazione di incidenza e in ogni caso effettuata su superfici limitate e a rotazione. (DGR X/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015)			Ente Gestore, 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			
RE - regolamentazione	Prescrizioni sulle attività selvicolturali	100	% Superficie del Sito	Ente Gestore	Si		Regolamentazione delle attività selvicolturali (DGR X/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015) Le attività selvicolturali sono normative e di pianificazione forestale, nonché dalle prescrizioni provvisorie stabilite dall'art. 48 del r.r. 5/07. L'impianto di nuove colture arboree su terreni demaniali è subordinato all'autorizzazione dell'E.G. Nelle censù forestali reitite sono ammissibili gli interventi volti alla conservazione del bosco in tutti gli stadi evolutivi e al suo miglioramento nelle situazioni attualmente degradate dalla presenza di specie indesiderate. Gli individui arborei secchi e quasi giacenti al suolo, presenti all'interno degli habitat, dovranno essere conservati sul posto. Il taglio, l'asportazione o la rimozione degli stessi, fatti salvo gli interventi gestionali previsti e direttamente eseguiti dall'E.G. o dallo stesso autorizzati, e i casi in cui questi costituiscano intralcio alle normali pratiche agronomiche o pericolo per la pubblica incolumità, sono subordinati all'autorizzazione dell'E.G. Devono altresì essere conservati, fatte salve le situazioni costituenti un reale pericolo per l'incolumità pubblica, gli individui arborei vetusti o che presentano cavità, nonché segni di nidificazione attuale o pregressa di picidi o rapaci notturni e diurni.			Ente Gestore, 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			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli scarichi idrici	100	% Superficie del Sito	Ente Gestore	Si		Regolamentazione degli scarichi idrici (DGR X/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015) Eventuali scarichi sono ammessi previa valutazione di incidenza.			Ente Gestore, 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			
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle derivazioni	100	% Superficie del Sito	Ente Gestore	Si		Regolamentazione delle derivazioni (DGR X/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015) Le nuove concessioni di atterramento idrico nonché variazioni a quelle preesistenti all'interno del Sito, siano esse da acqua superficiale che sotterranea, sono soggette a valutazione di incidenza, con procedura ordinaria o semplificata.			Ente Gestore, 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			
RE - regolamentazione	Prescrizioni in materia di sistemazione idraulica ed interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria	100	% Superficie del Sito	Ente Gestore	Si		Sistemazione idraulica ed interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria (DGR X/4429 del 30.11.2015 BURL SO n. 50 del 10.12.2015) La progettazione di opere e manutenzioni idrauliche deve tendere al recupero e alla salvaguardia delle caratteristiche naturali ed ambientali dei corsi d'acqua, prevedendo l'uso di mezzi e tecniche ecocompatibili, capaci di coniugare le primarie esigenze idrauliche con quelle di tipo ecologico. Si dovrà tendere nel tempo a conservare una componente vegetale (grofita equilibrata, garantendo una soddisfacente efficienza idraulica). Gli interventi devono favorire il massimo rispetto dei parametri caratteristici degli alvei e dagli specchi d'acqua, quali pendenza, sezione e granulometria dei materiali di fondo e delle sponde e devono salvaguardare o ripristinare le aree di esondazione e di divagazione e le connessioni con le unità ecosistemiche laterali, nonché ripristinare sezioni utili a favorire l'insediamento di idrofite ed elofite. La realizzazione, la manutenzione e il ripristino di opere e manufatti devono di norma prevedere l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica. La componente vegetale è elemento caratteristico delle biocenosi acquatiche e la sua presenza equilibrata e diversificata costituisce indicatore di conseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale perseguito sui corsi idrici. In tutte le situazioni caratterizzate dall'assenza o dalla frammentazione delle fasce ripariali arboree ed arbustive l'eventuale programmazione del contenimento della vegetazione acquatica sommersa ed emergente deve prioritariamente prevedere il ripristino e la ricomposizione di dette fasce e della loro funzione di ombreggiamento dell'alveo. Deve essere data priorità agli interventi di controllo indiretto della vegetazione acquatica agendo sui fattori edulci che determinano lo sviluppo della stessa, quali la promozione delle buone pratiche agronomiche per limitare l'uso di fertilizzanti e l'impianto di fasce tampone boscate o ciriche erbacee lungo le rive ad azione filtro per limitare le contaminazioni con i carichi diffusi e ridurre l'irraggiamento solare, nonché il controllo degli scarichi. Gli eventuali interventi di contenimento della vegetazione acquatica sommersa ed emergente sono programmati dall'autorità idraulica competente e, compatibilmente con le esigenze di polizia idraulica, necessariamente non devono configurarsi quali pratiche abituali, è tuttavia profilattica che gli interventi debbano essere programmati con una periodicità annuale al fine di risolvere gli effetti prodotti dai pronunciati aumenti della trofia, nonché le situazioni in cui per la protezione degli elementi soggetti a significative minacce idrauliche si rende necessario il ripristino di sezioni di deflusso utili a convogliare le portate di piena. Gli interventi condotti devono prevedere l'utilizzo di benne falcianti (ovvero altra tipologia di benna falciante a uguale o minore impatto sulla fauna) ed il materiale vegetale deve essere raccolto alla sommità dell'argine. Preferenzialmente le attività dovranno essere svolte entro fine aprile. Qualora le attività di sistemazione idraulica si ripetano immutate nel tempo per tipologia e luogo è possibile fornire una singola comunicazione con l'indicazione del periodo e della periodicità degli interventi. Gli interventi di spurgo devono essere programmati e svolti in ragione della reale necessità di carattere idraulico, ecologico (apportazione di sostanza organica, ristabilimento dei rapporti con l'acqua di falda, ecc.) e biologico (disponibilità di substrati ottimali per la crescita di una componente vegetale equilibrata ed idonea alle zoonozie bentoniche ed alla riproduzione dei pesci itofili; formazioni di buche o zone a diversa profondità nell'alveo bagnato che offrano rifugio ai pesci, ecc.). Nel rispetto delle esigenze idrauliche è importante valutare i tempi di intervento che devono essere normalmente definiti dai cicli di riproduzione della fauna ittica residente e in generale della riproduzione della fauna, l'epoca concessa per tali interventi è pertanto limitata da ottobre a gennaio. I mezzi impiegati, a seconda dei casi, possono essere pale meccaniche o pompe aspiranti. Interventi di controllo della vegetazione acquatica e di spurgo all'interno del Sito e della ZPS che distaccando le norme sopra espresse sono sottoposti a valutazione di incidenza. Eventuali interventi di ripulitura dell'alveo o di gestione dei sedimenti che prevedano l'impiego della sezione idraulica devono garantire un assetto finale caratterizzato da una sezione trasversale composta, da un profilo longitudinale articolato e da un tracciato corrispondente alla morfologia naturale tipica del corso d'acqua interessato.			Ente Gestore, 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			