

**INTERVENTI PREVISTI DAL PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DEL PNRR  
MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 3.3 "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO"  
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA**

**INTERVENTO N. 8 - KM 222 – P  
BASSIGNANA (AL)**

CODICE ELABORATO:

**PF.0.0.8.AMB.GE.R.T.0.0.3.A**

TITOLO ELABORATO:

**Studio di incidenza ambientale (screening)**

SCALA	COMMESSA	WBS			CODICE		REVISIONE
-	16299	Fase	Scheda	Opera	Argomento	Tipo. Elab.	Progressivo
		PF	008	AMB	GE	RT	003
							A

**PROGETTAZIONE**

Raggruppamento temporaneo di professionisti

Mandataria

Mandanti



**STAZIONE APPALTANTE**

**Agenzia Interregionale  
per il Fiume Po**  
 Strada G. Garibaldi n.75  
 43121 Parma (PR)

**Responsabile Unico  
del Procedimento**  
 Ing. Mirella Vergnani

**Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche**  
 Ing. Stefano Luca Possati

**Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione**  
 Ing. Andrea Piacenti

**Responsabile  
dell'elaborato**  
 LAND Italia Srl.  
 Arch. Andreas Kipar

A	07/08/2023	Prima emissione	K.Fisher	V.Bozzoli	S.L.Possati
REV	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato

ALLEGATO C



# **SCREENING di VALUTAZIONE DI INCIDENZA FORMAT PROPONENTE**

## **ART. 43 L.R. 19/2019, ART. 5 D.P.R. 357/97**

INTESA 28 novembre 2019 “Intesa, ai sensi dell’articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, tra il Governo, le regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sulle Linee guida nazionali per la valutazione di incidenza (VInCA) - Direttiva 92/43/CEE "HABITAT" articolo 6, paragrafi 3 e 4 (Rep. atti n. 195/CSR).”  
G.U. n.303 del 28-12-2019

## FORMAT SCREENING DI VINCA per Progetti/Interventi/Attività

### DATI SOGGETTO PROPONENTE

.....  
nome cognome / denominazione

.....  
Codice Fiscale

.....  
residenza

.....  
telefono/fax

.....  
e-mail - PEC

### DATI SOGGETTO REDATTORE SE DIVERSO DAL PROPONENTE (professionista incaricato)

.....  
nome cognome / denominazione

.....  
Codice Fiscale/P.IVA

.....  
recapito professionale

.....  
telefono/fax

.....  
e-mail - PEC

è stata presa visione della informativa riguardante il **trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 2016/679**, visionabile alla pagina web <https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/biodiversita-aree-naturali/rete-natura-2000/valutazione-incidenza>.



### FORMAT SCREENING DI V.INC.A PROPONENTE per Progetti/Interventi/Attività

Denominazione P/I/A:	PNRR – M2C4 INVESTIMENTO 3.3 “Rinaturazione dell’area del Po” INTERVENTO km 222 – P – BASSIGNANA (AL) – scheda intervento 8
<div style="margin-bottom: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Progetto/intervento (definizione di cui all’art. 5, comma 1, lett. g) del D.lgs. 152/06)              - Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.              .. Si -indicare quale tipologia: .....           </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> No              - Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?           </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: <b>Risorse PNRR Investimento M2C4I3.3 Rinaturazione dell’Area fiume Po</b>  <input type="checkbox"/> No           </div> <div style="margin-bottom: 10px;">             - Il progetto/intervento è un'opera pubblica?           </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No           </div> <div> <input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)           </div>	
Tipologia P/I/A:	<input type="checkbox"/> Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001 <input type="checkbox"/> Realizzazione ex novo di opere, infrastrutture ed edifici <input type="checkbox"/> Manutenzione di opere ed infrastrutture esistenti <input type="checkbox"/> Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d’acqua <input type="checkbox"/> Attività agricole <input type="checkbox"/> Attività forsetali <input type="checkbox"/> Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi artistici, musicali, sportivi, pirotecnici, gare, raduni <input type="checkbox"/> Produzione di energia <input type="checkbox"/> Attività di cava o minerarie <input type="checkbox"/> Uso risorse idriche <input checked="" type="checkbox"/> Miglioramenti ambientali <input type="checkbox"/> Uso mezzi a motore e droni <input checked="" type="checkbox"/> Altro: adeguamento e nuova realizzazione di opere idrauliche

ELENCO DELLE AUTORIZZAZIONI NECESSARIE PER LA REALIZZAZIONE DEL P/I/A, AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE (es.: Permesso di costruire, Denuncia di inizio attività, ecc)

- Approvazione di progetto tramite Conferenza dei Servizi D.G.R. n. 29-14658 del 31/01/2005
- Autorizzazione paesaggistica semplificata D.P.R. n. 31 del 13/02/2017
- Dichiarazione di Pubblica Utilità D.P.R. n. 327 del 8/06/2001 testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità
- Codice dei contratti pubblici di cui D.Lgs. n. 50/2016 art. 26 verifica preventiva della progettazione

## SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Piemonte Comune: Bassignana      Prov: AL Loc./Fraz.: dal km 219 al km 224 del fiume Po Indirizzo: ..... Dati catastali: Per le particelle catastali si veda Elaborato PF.O.O.8.ESP.GE.P.Z.O.O.1.A Piano Particellare delle aree espropriande o da acquisire foglio.....                                  part.....	Contesto localizzativo  <input type="checkbox"/> Centro urbano <input type="checkbox"/> Zona periurbana  <input checked="" type="checkbox"/> Aree agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input checked="" type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/> .....
---	---

## SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000

### 2.1 -SITI NATURA 2000 IN CUI RICADE TOTALMENTE O PARZIALMENTE IL P/I/A:

	CODICE	DENOMINAZIONE
SIC	IT _____	
ZSC	IT1180027	Confluenza Po – Sesia -Tanaro
ZPS	IT1180028	Fiume Po – Tratto vercellese alessandrino

È conforme e rispetta i divieti e gli obblighi delle “Misure di conservazione per la tutela della Rete Natura 2000 del Piemonte” (approvate con DGR n. 55-7222/2023/XI del 12 luglio 2023) e/o delle Misure sito specifiche o del Piano di Gestione eventualmente definite del Sito/i Natura 2000 ?

- NO
- SI (Citare l’atto consultato nel caso di misure sito specifiche o PdG)

**Misure di conservazione sito-specifiche ZSC IT1180027 – Confluenza Po - Sesia - Tanaro (Approvate con D.G.R. n. n. 21-3222 del 2/5/2016);**

**Piano di Gestione ZPS IT1180028 Fiume Po – Tratto vercellese alessandrino (Adottato con deliberazione del Consiglio n. 34 del 25/11/2019).**

*Misure di conservazione e Piani di Gestione sono consultabili alla pagina web:*

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/biodiversita-aree-naturali/rete-natura-2000/piani-gestione-misure-conservazione>

**2.2 - SITI NATURA 2000 ESTERNI MA POTENZIALMENTE INTERFERITI DAL P/I/A:**

*Crocettare la tipologia di Sito*

- SIC/ZSC/**ZPS** IT20080501 NOME Risaie della Lomellina - distanza dal sito: 4000 (metri)
- SIC/ZSC/ZPS IT \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_ distanza dal sito: ..... (metri)
- SIC/ZSC/ZPS IT \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_ distanza dal sito: ..... (metri)

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

☒ Sì ☐ No

Descrivere:

Il corso del fiume Po separa il sito della ZPS IT20080501 "Risaie della Lomellina" con le aree di intervento PFTE. Il fiume risulta un'importante barriera naturale tra il sito ZPS e le aree destinate al progetto, le quali sono posizionate a minimo 4km la perimetro della ZPS. Gli interventi predisposti per la scheda n.8 non interessano direttamente né si prevedono ricadute indirette su ZPS "Risaie della Lomellina", ne altri siti Natura2000.

**2.3 – Il P/I/A interessa direttamente o indirettamente Aree protette nazionali o regionali?**

☐ No ☒ Sì, quale (CODICE – DENOMINAZIONE)

**Parco naturale del Po Piemontese – L.R. n.11, 27/03/2019**

**SEZIONE 3 – DESCRIZIONE DEL P/I/A****3.1 - UBICAZIONE E CARATTERISTICHE DEL P/I/A**

☐ **Documentazione da riportare o allegare all'istanza:**

- relazione descrittiva progetto/intervento/attività e dell'eventuale cantiere;

**allegato:**

**PF PF.0.0.8.GEN.GE.R.T.0.0.1.A– Relazione tecnica**

**PF.0.0.8.AMB.GE.R.T.0.0.1.A – Studio di inserimento urbanistico**

**PF.0.0.8.TIP.GE.P.Z.0.0.1.A- Linea forestazione - Quaderno degli interventi tipologici**

**PF.0.0.8.TIP.GE.S.Z.0.0.1.A- Linea morfologica – sezioni di progetto**

- planimetria di progetto/intervento/attività e delle eventuali aree di cantiere;

**allegato:**

**PF.0.0.8.PRG.GE.P.L.0.0.1.A Planimetria generale di progetto**

**PF.0.0.8.PRG.GE.P.L.0.0.2.A Planimetria viabilità, piste e aree di cantiere**

**PF.0.0.8.PRG.GE.S.Z.0.0.1.A Sezioni del pennello idraulico**

**PF.0.0.8.PRG.GE.S.Z.0.0.2.A Profilo longitudinale stato di fatto e di progetto**

**PF.0.0.8.PRG.GE.S.Z.0.0.3.A Sezioni canale secondario e difesa di sponda**

**PF.0.0.8.PRG.GE.P.L.0.0.3.A Planimetria con interventi di riforestazione-**

nel caso di “Manifestazioni, gare o eventi”: indicare come minimo data, orari e modalità di svolgimento e luoghi interessati dalle varie fasi dello stesso;

- inquadramento territoriale a scala adeguata; \*

**allegato:**

**PF.0.0.8.GEN.GE.P.L.0.0.1.A – Corografia generale**

- ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e delle eventuali aree di cantiere;

**allegato:**

**PF.0.0.8.GEN.GE.P.L.0.0.2.A - Planimetria su base C.T.R.**

- documentazione fotografica *ante operam*;

**allegato:**

**PF.0.0.8.RIL.GE.R.I.0.0.1.A– Documentazione fotografica**

➤ **Altra documentazione fornita:**

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_



**DESCRIZIONE SINTETICA DEL P/I/A**

All'interno della scheda 8, a cui questo documento si riferisce, sono previsti una serie di interventi idraulici e naturalistici atti alla valorizzazione dell'area e ad un complessivo miglioramento ecologico dell'asse fluviale che in questo tratto si estende dal km 217 ca. sino al km 224.

Il progetto propone interventi di riforestazione naturalistica per un totale di per un totale di 98ha. che ca In corrispondenza delle aree che caratterizzano la confluenza con il fiume Tanaro, verranno attivate misure di rinaturalizzazione più rade a macchia-radura. Nella parte ad ovest dell'area sono state ampliate alcune delle aree previste dal PdA al fine di avviare una valorizzazione e un rafforzamento ecologico della lanca e delle aree umide connesse al fiume Po intorno al km 221. Qui, alla creazione di complessa macchia-radura e siepi arboreo arbustive, con la funzione principale di fasce riparie, il corridoio ecologico è stato ulteriormente rafforzato attraverso la creazione di complessi macchia-radura in pioppeto. Questi ultimi, estendendosi verso sud, si ricollegano alle are di riforestazione previste dal PdA che vanno qui ad integrarsi con i pioppeti esistenti creando ha di zone arboreo - arbustive dense.

Gli obiettivi progettuali vedono l'integrazione di soluzioni idraulico - morfologiche con quelle naturalistiche ambientali:

**1. Abbassamento del pennello e riapertura di lanca abbandonata:** si prevede l'abbassamento del pennello presente in destra idraulica al km 221 del Po allo scopo di favorire il sormonto per valori di portata pari a circa 670 m<sup>3</sup>/s nella parte di valle e di 1500 m<sup>3</sup>/s nella parte di monte. Tala intervento ha come obiettivo quello di aumentare la frequenza con cui le due lanche presenti nell'area di intervento risultino allagate. Proprio per perseguire tale obiettivo, unitamente all'intervento di adeguamento del pennello, è prevista la realizzazione di un canale di collegamento tra la parte di monte del pennello e la lanca secondaria, di modo da alimentare tale area superando l'ostacolo dato dalla sfavorevole morfologia del terreno nella zona retrostante il pennello.

**2. Miglioramento e ripristino dell'ecomosaico paesaggistico autoctono tramite Riforestazione diffusa naturalistica.**

Al fine di aumentare il valore ecologico delle aree perifluviali, si è deciso di integrare i pioppeti produttivi in modo innovativo, garantendo nel tempo la transizione verso formazioni arboreo-arbustive più autoctone e biodiverse in grado di rafforzare la vocazione conservazionistica delle aree oggetto di intervento. A tal fine, si prevedono le seguenti azioni:

- **1A. Riforestazione arboreo-arbustiva densa:** effettuata, come anticipato, in parte minore e a completamento delle aree preesistenti per ca. 5,6 ha.

- **1B. Complessi macchia – radura:** prevista per le aree non boscate e interessate da dinamica fluviale rara, principalmente presente nella zona ad est in prossimità della confluenza con il Tanaro, rappresenta una delle azioni preminenti coprendo una superficie complessiva di ca. 40 ha.

- **1C. Rinfoltimento di boschi esistenti:** effettuato in aree boscate caratterizzate da elevato numero di individui morti in piedi, popolamenti senescenti e/o caratterizzati da scarsa rinnovazione naturale, bassa diversità specifica, copertura arboreo-arbustiva insufficiente per una superficie complessiva di ca. 23 ha

- **1D. Piantagione sottocopertura densa in pioppeti e successivo diradamento:** azione che prevede la messa a dimore di piante arboreo – arbustive autoctone lungo le file di pioppeti per circa 5 ha

- **1.E Piantagione sottocopertura di macchie arboreo-arbustive in pioppeti e successivo diradamento:** l'intervento prevede la messa a dimora di piante arboreo-arbustive a macchie nell'interfila dei pioppeti esistenti per circa 25 ha.

- **1F. Siepi arboreo-arbustive:** composte da un triplo filare molto denso sono previste principalmente nelle aree d'intorno ai corridoi fluviali e lungo i perimetri delle aree a radura e sono volte al rafforzamento dei corridoi ecologici per una lunghezza di ca. 5 km.

- 1G Taglio ed esbosco di pioppeto: effettuato per favorire il ripristino di habitat forestali di interesse comunitario, permette di incrementare la biodiversità delle aree perfluviali. È previsto principalmente all'interno dell'ambito di confluenza Po – Tanaro, su una superficie di ca. 7 ha.

3- Miglioramento ecologico-funzionale degli ecosistemi e contenimento specie alloctone invasive: comprendente diverse tipologie di azioni per il controllo delle specie invasive in ambito aperto e boschivo. Gli interventi di controllo delle specie sono sempre seguiti da interventi di riforestazione e ripristino attraverso specie autoctone che, allo stesso tempo, favoriranno la durata nel tempo dell'efficacia degli interventi di contenimento. La strategia di contenimento ed eradicazione di vegetazione alloctona invasiva si fonda sull'analisi del Regolamento (UE) N. 1143/2014 e dal D. lgs. 230/2017, oltre le indicazioni riportate dalla Regione Piemonte D.G.R. n. 1 – 5738 del 7 ottobre 2022 per l' "Identificazione degli elenchi (Black List) delle specie vegetali esotiche invasive del Piemonte e promozione di iniziative di informazione e sensibilizzazione" e approvazione delle misure di prevenzione/gestione/lotta e contenimento delle specie vegetali più problematiche per il territorio piemontese.

Per approfondimento sugli interventi vedesi il documento "PF.0.0.8.TIP.GE.P.Z.0.0.1.A\_Linea forestazione - Quaderno degli interventi tipologici" e la tavola "PF.0.0.8.TIP.GE.S.Z.0.0.1.A\_Linea morfologica - Sezioni di progetto".

Sono previsti interventi a supporto della fase di cantierizzazione e volti all'organizzazione e al corretto funzionamento del cantiere che verranno realizzati in coerenza con l'intento di ridurre al minimo gli impatti temporanei della fase di esecuzione dei lavori. Gli interventi previsti riguarderanno principalmente le strade di accesso al cantiere e le aree di sosta e deposito e saranno posizionate in modo strategico nelle aree in cui sono già previsti interventi di trasformazione, evitando aree protette e ad alto valore ecologico.

### 3.2 - IL P/I/A È PARTE DI O È CONNESSO AD UN ALTRO P/I/A?

<input checked="" type="checkbox"/> SÌ	Se, Sì, cosa è previsto:
<input type="checkbox"/> NO	è parte del progetto PNRR – M2C4 investimento 3.3 rinaturazione area del Po

\*L'inquadramento territoriale è preferibile in scala 1:10.000 su base BDTRE-Piemonte utilizzabile a partire dalla pagina <http://www.geoportale.piemonte.it/cms/>

**3.3 – CONDIZIONI D’OBBLIGO\***

☐ sono rispettate le Condizioni d’Obbligo pertinenti al P/I/A e sono riportate nella proposta?

☒ SÌ



NO, perché.....

se sì, quali? (mettere link a CO)

- Il Progetto è in conformità con l’attuazione delle Condizioni poste dalla Regione Piemonte e contenute nell’Allegato B - CONDIZIONI D’OBBLIGO APPLICABILI A TUTTI I P/I/A della Regione Piemonte
- CONDIZIONI D’OBBLIGO APPLICABILI A TUTTI I P/I/A
- file:///V:/123315\_AIPO%20Rinaturazione%20Po/03%20Progetto/01%20Documenti/D01%20Relazioni/D07\_Screening%20VINCA/allegato\_b\_condizioni\_dobbbligo.pdf
- Il P/I/A non interferirà con i periodi riproduttivi/ di svernamento di specie di interesse, così come indicato da cronoprogramma;
- Le fasi di intervento verranno svolte con la presenza di luce naturale;
- Il P/I/A è eseguito nel rispetto delle "Linee Guida per la gestione dei cantieri sulla la gestione e controllo delle specie esotiche vegetali nell’ambito di cantieri con movimenti terra e interventi di recupero e ripristino ambientale"– di cui alla D.G.R. n.33-5174del 12/6/2017 ;
- È garantito il ripristino morfologico e vegetativo dell’area provvisoria di cantiere e delle piste temporanee secondo le specifiche indicate nell’allegato;
- Il cantiere non prevede nuova illuminazione;
- I tagli della vegetazione arboreo arbustiva non saranno eseguiti nei periodi indicati nell’ “Allegato B – Condizioni d’obbligo”. nonché dai periodi indicati dal Piano di Gestione ZPS IT1180028 e dalle Misure di conservazione sito-specifiche ZSC IT1180005;
- Non sono previste opere di impermeabilizzazione;
- Gli interventi destinati alla lotta contro le specie alloctone invasive segue le indicazioni fornite dalla Regione Piemonte.
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- PER P/I/A ESTERNI AI SITI RN2000 CHE POSSONO AVERE INCIDENZA INDIRETTA SU DI ESSI, OLTREALLE CO SOPRA RIPORTATE, SI RIPORTANO LE SEGUENTI CO, DERIVANTI DALLE MISURE DI CONSERVAZIONE PER LA TUTELA DELLA RETE NATURA 2000 DEL PIEMONTE
- **L’intervento non comporta interferenza a siti Natura 2000 esterni**
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**3.4 – ESISTONO PER IL P/I/A VINCOLI E/O DIVIETI AI SENSI DI ALTRA NORMATIVA DI SETTORE (per es rifiuti, caccia e pesca, illuminazione, rumore)?**☒ No, perché non necessari o pertinenti☐ Sì, quale/i e perché.....

.....

.....

\* Le condizioni d'obbligo (CO) sono "indicazioni" minime da rispettare al fine di mantenere il P/I/A al di sotto del livello di significatività di incidenza su specie e habitat tutelati dalle Direttive "Habitat" e "Uccelli" ed evitare la necessità di espletare la VINCA appropriata.

Le CO, se pertinenti, dovranno essere integrate formalmente dal proponente nel P/I/A sottoposto a Screening di Valutazione di Incidenza, selezionandole sulla base della tipologia della proposta, delle caratteristiche del sito Natura 2000 e delle eventuali indicazioni fornite dal Soggetto gestore del Sito Natura 2000.

Il rispetto delle CO è condizione necessaria, ma non esaustiva, affinché lo screening di incidenza del P/I/A si concluda positivamente, senza necessità di procedere a Valutazione Appropriata.

## SEZIONE 4 – DECODIFICA PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITÀ

(compilare solo parti pertinenti)

#### 4.1 - SUOLO/HABITAT

È prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE <input type="checkbox"/> TEMPORANEA  Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: <b>è prevista la trasformazione di aree dedicate ad arboricoltura di pioppeto clonale per un totale di 7,3ha e la conversione di alcune aree a seminativo (tot 9 ha), a favore della ricreazione di habitat autoctoni di interesse comunitario.</b>
	<input type="checkbox"/> NO	
Sono previsti movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>Sono previsti scavi nell'area del pennello esistente, costituito principalmente da blocchi in calcestruzzo con conseguente smaltimento /recupero di tale materiale di origine antropica utilizzato come difesa spondale.</p> <p><b>Sono previsti scavi superficiali per la realizzazione di un canale, avente la fina, finalità di alimentare un alveo abbandonato limitrofo alla lanca creatasi nel 200 a seguito della piena. L'intervento darà possibilità di ripristinare un maggiore equilibrio ecologico.</b></p> <p><b>Il materiale di scavo sarà riportato all'interno dell'area d'intervento stessa, venendo impiegato come substrato per le opere di riforestazione proposte e come azione di controllo specie alloctone invasive in aree aperte.</b></p>
Verranno livellate superfici naturali od effettuati interventi di spietramento?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto: .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p><b>sono previste 5 aree di cantiere di limitata estensione, con basamento non impermeabile realizzato con materiale drenante di origine naturale. AL termine dei lavori è previsto il ripristino delle aree come allo stato attuale</b></p>

E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: <b>Si prevede l'allargamento delle piste forestali presenti allo scopo di permettere il transito dei mezzi di cantiere.</b>
Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: <b>Per quanto riguarda le strade pubbliche e i percorsi forestali esistenti, utilizzati al fine di fornire l'accesso alle aree di intervento, il progetto ne prevede la riqualificazione a opere concluse.</b>
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se, <b>Si</b> , descrivere: <b>Sono previste opere di ingegneria naturalistica per la sistemazione delle scarpate di nuova realizzazione mediante impiego di talee ed altre specie vegetali idonee per il consolidamento delle sponde. Queste opere concorrono alla continuità e al miglioramento ambientale ed ecosistemico dell'area. Si veda tavola PF.0.0.8.TIP.GE.S.Z.0.0.1.A</b>
Altre informazioni utili ai fini dell'istruttoria:		

**4.2 - SPECIE VEGETALI**

E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<p>Se, <b>SI</b>, descrivere: si, il progetto prevede il taglio e l'esbosco di 7,3 ha attualmente destinate a pioppicoltura produttiva a favore della ricreazione di habitat forestali di interesse comunitario e autoctoni.</p> <p>Inoltre, il progetto prevede il taglio e la rimozione di 57 ha di specie vegetali alloctone invasive per il loro contenimento ed eradicazione, a favore di una rinaturalizzazione con specie autoctone.</p>
Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<p>Se, <b>SI</b>, cosa è previsto (indicare le spp interessate): sono previsti 98 ha di interventi di rinaturazione che consistono nel ripristino di habitat forestali di interesse comunitario finalizzati al miglioramento della qualità e delle connessioni ecologiche all'interno del Parco fluviale del Po Piemontese in aree attualmente ad indirizzo agroforestale, invase da alloctone o incolte.</p> <p>Il progetto è finalizzato al ripristino di habitat 91E0* Foreste alluvionali di <i>Alnus</i> spp e <i>Fraxinus</i> spp, e habitat 92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> e/o formazioni arboreo-arbustive autoctone in contatto catenale con essi.</p> <p>Per un maggiore approfondimento sulle specie inserite si rimanda al documento: PF.0.0.8.GEN.GE.R.T.O.0.1.A – Relazione tecnica</p>
La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<p>Rif normativi: Regolamento (UE) N. 1143/2014 D. lgs. 230/2017 per la normativa regionale: <a href="https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/biodiversita-aree-naturali/salvaguardia-ambientale/specie-vegetali-esotiche-invasive">https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/biodiversita-aree-naturali/salvaguardia-ambientale/specie-vegetali-esotiche-invasive</a></p>

**4.3 - SPECIE ANIMALI**

Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<p>Se, <b>SI</b>, cosa è previsto (indicare le spp interessate): .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	---	--



		..... .....
La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Rif normativi: Regolamento (UE) N. 1143/2014 D. lgs. 230/2017
<b>4.4 - MEZZI MECCANICI</b>		
Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	Escavatori, ragni, pale caricatori, terne, skid-loader, altri mezzi per il movimento terra:	Escavatori Pale gommate
	Mezzi di trasporto, macchine operatrici e macchinari di cantiere (autocarri, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatrici, rulli vibranti, compressori, generatori, perforatrici):	Autocarri Pulmini trasporto persone
	Mezzi aerei, impianti a filo, imbarcazioni (elicotteri, aerei, droni, teleferiche, barche, chiatte, pontoni):	..... .....
<b>4.5 - MANIFESTAZIONI</b>		
Per eventi artistici, musicali, sportivi, pirotecnici, gare, raduni, sagre, ecc.	➤ Numero presunto di partecipanti:	..... .....
	➤ Numero e tipologia presunta di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, droni, etc.):	..... .....
	➤ Numero e tipologia presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o nautici):	..... .....
	➤ Strutture di supporto necessarie:	..... .....
<b>4.6 - INQUINAMENTO E RIFIUTI</b>		
Il P/I/A prevede la presenza di fonti di inquinamento o produzione di rifiuti?	<input type="checkbox"/> luminoso <input checked="" type="checkbox"/> sonoro <input type="checkbox"/> chimico <input checked="" type="checkbox"/> produzione rifiuti <input type="checkbox"/> altro.....	Descrivere e se possibile quantificare: Durante le fasi di cantiere sarà possibile la produzione di inquinamento sonoro per via dell'utilizzo di particolari mezzi o attività di cantiere (es. fase di disboscio, movimentazione materiale, attività di carico scarico, etc)





		<p>Si prevede la produzione di rifiuti CER 170101 conseguenti alle attività di rimozione delle difese spondali esistenti in cls (FASE prevista R/S).</p> <p>Si prevede la produzione di rifiuti CER 200201 conseguenti alle attività di disboscamento e decespugliamento per la realizzazione delle opere idrauliche esistenti in cls (FASE prevista R/S).</p>
--	--	--

**4.7 - INTERVENTI/ATTIVITÀ RIPETUTE**

L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<p>Se <b>SI</b>, definire la periodicità:</p> <p>Verranno effettuate unicamente azioni di manutenzione</p>
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<p>Se, <b>Si</b>, riportare estremo provvedimento precedente</p>

Motivare e/o descrivere la ripetitività del P/I/A:

Il progetto di cui al presente documento è lo sviluppo della scheda di intervento n°8, facente parte essa stessa del progetto approvato con il PNRR: "Rinaturazione dell'area del Po", allegato al documento "Accordo ai sensi dell'art. 5, comma 6 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e art. 15 della legge 241/1990 e ss.mm.ii. per la realizzazione dell'investimento CUP B41G21000010006" la quale contribuisce agli obiettivi raggiungimento degli obiettivi della Direttiva 2000/60/CE e sostiene il ripristino di funzioni naturali dei corsi d'acqua, specificando che in particolare sostiene la strategia per la biodiversità è tesa a ripristinare almeno 25.000 km "fiumi a flusso libero" entro il 2030 attraverso il ripristino della connettività del corpo idrico. L'obiettivo del progetto PNRR è quello di rispondere alle esigenze di riequilibrio morfologico che interessano l'asta del fiume Po, gli interventi previsti dal progetto, sono coerenti con la Direttiva per la gestione dei sedimenti e che gli interventi di recupero morfologico attuano quanto previsto nel "Programma generale di gestione dei sedimenti alluvionali dell'alveo del fiume Po"(PGSPo). Tale progetto fa parte del programma d'Azione, approvato con Decreto del Segretario Generalen. 96 del 2 agosto 2022, individua le aree e le tipologie di intervento alla base delle attività di progettazione, realizzazione e monitoraggio oggetto dell'Accordo ex art. 5, comma 6 del D.Lgs. 50/2016 tra MASE e AIPo. Tale programma è stato verificato dalla Cabina di Regia, la quale aveva il compito di *verificare la coerenza del programma d'azione proposto e dei relativi interventi con gli obiettivi del progetto "Rinaturazione del Po" quale presentato nel PNRR e approvato dalla Commissione europea, nonché con il "Programma generale di gestione dei sedimenti alluvionali dell'alveo del fiume Po", la presenza delle aree di Rete natura 2000, la pianificazione distrettuale vigente e le strategie europee di riferimento per il PNRR.*

Eventuali varianti – modifiche che potrebbero presentarsi nella ripetizione: .....

## SEZIONE 5 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/I/A

Descrivere: Il crono programma degli interventi previsti per il P/I/A ha tenuto conto delle limitazioni riportate nei piani di gestione delle aree protette e dei siti Natura2000.

Gli interventi previsti sono stati identificati con 6 azioni:

- OPERE IDRAULICHE
- ESBOSCO PIOPPETO DA ARBORICOLTURA
- SCAVO / REALIZZAZIONE AREE UMIDE
- CONTROLLO ALLOCTONE INVASIVE
- SEMINA / PIANTUMAZIONE
- RIPRISTINO AMBIENTALE E DI PISTE FORESTALI

Il progetto PNRR– M2C4 “Rinaturazione dell’area del Po” prevede il raggiungimento del target “Ridurre l’artificialità dell’alveo di almeno 13km” entro il secondo trimestre 2024.

La preparazione aree di cantiere e delle piste congiuntamente alle operazioni di disboscamento e decespugliamento sono previsti per metà novembre 2023

L’inizio delle attività della Linea M a quelle della Linea R sono previste ad inizio dicembre 2023.

Le opere idrauliche (linea M) proseguiranno parallelamente alle attività di controllo alloctone invasive e di riforestazione.

Per rendere efficace l’azione di controllo dovrà essere eseguita prima della fioritura delle specie, con la finalità di evitarne la propagazione.

Le azioni legate alla piantumazione potranno essere svolte durante la stagione tardo invernale-primaverile, susseguendosi alle operazioni di esbosco e controllo alloctone.

La dismissione del cantiere in concomitanza delle azioni di ripristino ambientale nonché la riqualificazione delle piste forestali utilizzate avverranno entro e non oltre fine giugno, termine ultimo per il conseguimento del target.

Legenda della tabella sottostante:

- ☐ Azione 01 - OPERE IDRAULICHE (A.01)
- ☐ Azione 02 – ESBOSCO PIOPPETO DA ARBORICOLTURA (A.02)
- ☐ Azione 03 – SCAVO / REALIZZAZIONE AREE UMIDE (A.03)
- ☐ Azione 04 - CONTROLLO ALLOCTONE INVASIVE (A.04)
- ☐ Azione 05 - SEMINA / PIANTUMAZIONE (A.05)
- ☐ Azione 06 – RIPRISTINO AMBIENTALE E DI PISTE FORESTALI (A.06)

Il cronoprogramma degli interventi previsti ha tenuto conto delle limitazioni riportate nei piani di gestione delle aree protette e dei siti Natura2000, per quanto possibile e conciliabile con il conseguimento del target.

In particolare, si specifica che azioni progettuali in corrispondenza di aree umide con la finalità di preservare la componente autoctona e rimuovere le specie alloctone invasive, e di ricreare habitat prioritari, saranno compiuti nel rispetto del ciclo riproduttivo di avifauna.

Per quanto attiene la linea R, in sede di progetto esecutivo si valuteranno le eventuali necessità di tempistiche integrative di alcune lavorazioni per tenere conto delle limitazioni stagionali territoriali. Fatto salvo che le tempistiche della linea M non sono prorogabili in relazione al rispetto dei target. In questa evenienza si dovranno adottare i necessari rimedi di sicurezza idraulica integrativi.

Nella progettazione considerare le eventuali limitazioni temporali presenti nelle “Misure di conservazione per la tutela della Rete Natura 2000 del Piemonte” o nelle Misure Sito Specifiche o Piani di Gestione o in altra normativa di settore, nonché le diverse fasi biologiche delle specie tutelate presenti nel Sito RN2000.



Anno: 2023	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
1° sett.												A.01- A.02- A.03
2° sett.												A.01- A.02- A.03
3° sett.											A.02	A.01- A.02- A.03
4° sett.											A.02	A.01- A.02- A.03

Anno: 2024	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
1° sett.	A.01- A.02- A.03	A.01- A.03- A.04 A.05	A.01- A.03- A.04 A.05	A.01- A.04 A.05	A.01-	A.01- A.06						
2° sett.	A.01- A.02- A.03	A.01- A.03- A.04- A.05	A.01- A.03- A.04 A.05	A.01- A.04 A.05	A.01-	A.01- A.06						
3° sett.	A.01- A.02- A.03	A.01- A.03- A.04 A.05	A.01- A.03- A.04 A.05	A.01- A.04 A.05	A.01-	A.01- A.06						
4° sett.	A.01- A.02- A.03	A.01- A.03- A.04 A.05	A.01- A.03- A.04 A.05	A.01- A.04 A.05	A.01-	A.01- A.06						

Il soggetto redattore è consapevole della responsabilità penale in caso di falsità in atti e di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445.

Luogo e data

Firma  
(soggetto redattore)