

(M2C4-I3.3) PROGETTAZIONE A LIVELLO ESECUTIVO DELLE OPERE DI PROTEZIONE ARGINALE PER IL MANTENIMENTO DELL'ASSETTO AMBIENTALE E IDRAULICO-MORFOLOGICO (SCHEDE 16 - 49 - 52 - 55 LINEA PT) NELL'AMBITO DELL'INVESTIMENTO PNRR M2C4 - I3.3 RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU

CUP: B41G21000010006

PROGETTO ESECUTIVO

SCHEDE N° 16 - 49 - 52 - 55 - PROGETTO DIAFRAMMATURE

CODICE ELABORATO

PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A

TITOLO DELL'ELABORATO

Relazione di ottemperanza alle prescrizioni CDS

SCALA	COMMESSA	WBS			CODICE			REVISIONE
-	M2C4 I3.3	Fase	Scheda	Opera	Argomento	Tipo elab.	Progressivo	Rev.
		PE	000	GEN	GE	RT	001	A

PROGETTAZIONE

Raggruppamento temporaneo di professionisti

Mandataria



Mandanti



Ing. Andrea Marzi

STUDIO TECNICO
ING. PUCCINELLI
www.puccinelli.webs.com



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. Andrea Marzi

Ing. Andrea Pettinaroli

Responsabile dell'elaborato

Ing. Andrea Pettinaroli

A	12/03/2025	Prima Emissione	MS	MS	AM
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato

Sommario

1	Premessa	1
2	L'Iter di approvazione del pfte linea pt.....	11
	Allegati	13
2.1	Allegato 1 - Tabella pareri e Dettaglio pareri.....	13
2.2	Allegato 2 - Tabella riscontri CdS	14
2.3	Allegato 3 - Elenco elaborati del PFTE	15

PNRR - M2C4 Investimento 3.3 - RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO	
Progetto esecutivo	
SCHEDE 16-49-52-55 . LINEA PT	
Codice elaborato:	PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A
Titolo elaborato:	Relazione di ottemperanza alla CdS

pag. 1 / 16

1 PREMESSA

L'Investimento PNRR 3.3. Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 4 – "Tutela del territorio e della risorsa idrica", denominato "Rinaturazione dell'Area del fiume Po", prevede interventi di restauro ecologico e di ripristino ambientale lungo l'intera asta fluviale, con riattivazione di lanche e rami abbandonati e riforestazione naturale di almeno 337 ettari, per consolidare ed ampliare le fasce boscate presenti, adeguare i pennelli per la navigazione, divenuti negli anni troppo alti per essere sormontati dalle portate ordinarie del Po e per compiere un'azione diffusa di contenimento delle specie vegetali alloctone invasive. L'investimento, che prevede un finanziamento complessivo di 357 milioni di euro, interviene su un ambiente fortemente antropizzato, ma che deve al Po la persistenza di una geomorfologia caratterizzata da dinamiche fluviali attive e dalla presenza di una serie di habitat fondamentali per il patrimonio di biodiversità della Penisola.

L'attuazione dell'Investimento si articola in milestone (traguardi), oltreché di target (obiettivi), correlati alla riduzione dell'artificialità dell'alveo. Il calendario per raggiungere traguardo e obiettivi, secondo i relativi indicatori, è indicato nella tabella sotto riportata.

Codice univoco Milestone-Target	Milestone-Target	Nome Milestone-Target	Descrizione specifica di ogni Milestone e Target	ITA-UE	Indicatore qualitativo	Unità di misura Target (riclassificata)	Riferimento di partenza Target	Valore obiettivo Target	Trimestre di conseguimento	Anno di conseguimento
M2C4-00-ITA-15	Milestone	Stesura del programma d'azione	Le autorità e le regioni del bacino preparano programmi operativi per l'attuazione del programma generale sui sedimenti. Preparazione di programmi di rimboschimento e controllo della vegetazione delle specie esotiche	ITA	Adozione delle regioni e dell'autorità dei bacini idrografici dell'OP mediante risoluzioni specifiche	N/A	0	0	Q1	2022
M2C4-21	Milestone	Revisione del quadro giuridico per gli interventi di rinaturazione dell'area del Po	Entrata in vigore della pertinente legislazione finalizzata al recupero del corridoio ecologico rappresentato dall'alveo del fiume, compresi interventi di rimboschimento naturale e interventi per il recupero e la riattivazione di lanche e rami abbandonati.	UE	Indicazione nel testo del pertinente atto legislativo della data di entrata in vigore	N/A	0	0	Q2	2023
M2C4-00-ITA-16	Milestone	Aggiudicazione dei lavori	AIPO prepara, secondo la normativa vigente, le procedure di aggiudicazione dei lavori. Definisce le specifiche di costo e assegna l'esecuzione dei lavori alle imprese	ITA	Approvazione e dell'AIPO attraverso adeguate misure amministrative	N/A	0	0	Q1	2024

PNRR - M2C4 Investimento 3.3 - RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO										
Progetto esecutivo										
SCHEDE 16-49-52-55 . LINEA PT										
Codice elaborato: PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A										
Titolo elaborato: Relazione di ottemperanza alla CdS pag. 2 / 16										

Codice univoco Milestone-Target	Milestone-Target	Nome Milestone-Target	Descrizione specifica di ogni Milestone e Target	ITA-UE	Indicat. qualitativo	Unità di misura Target (riclassificata)	Riferimento di partenza Target	Valore obiettivo Target	Trimestre di conseguimento	Anno di conseguimento
M2C4-22	Target	Riduzione dell'artificialità dell'alveo per la rinaturazione dell'area del Po T1	Ridurre l'artificialità dell'alveo di almeno 13 km¹	UE	N/A	Numero	0	13	Q2 ²	2024
M2C4-23	Target	Riduzione dell'artificialità dell'alveo per la rinaturazione dell'area del Po T2	Ridurre l'artificialità dell'alveo di almeno 37 km³	UE	N/A	Numero	13	37	Q1	2026
		Operation arrangement Forestazione 337 ettari	È prevista una diffusa azione di rimboschimento con specie autoctone per ripristinare i boschi ripariali del fiume per migliorare la biodiversità; aumentare la protezione degli argini e delle fasce fluviali e migliorare la capacità di autodepurazione dell'ecosistema e si prevede una copertura di almeno 337 ettari	UE	N/A	Numero	13	37 o 337	Q1	2026

Un focus specifico merita l'obiettivo **“Riduzione dell'artificialità dell'alveo per la rinaturazione dell'area del Po”** che rappresenta l'elemento di riferimento per la fase di monitoraggio dell'Investimento 3.3.

Il tema della riduzione dell'artificialità dell'alveo è strettamente correlato alla **Strategia Europea per la biodiversità al 2030** - Riportare la natura nella nostra vita (COM (2020) 380 final), che annovera tra le proprie linee d'azione il ripristino degli ecosistemi di acqua dolce, contribuendo così al raggiungimento degli obiettivi della Direttiva 2000/60/CE e sostenendo il ripristino delle funzioni naturali dei corsi d'acqua. In particolare, 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.

A tale riguardo, le Linee Guida Biodiversity Strategy 2030 Barrier Removal for River Restoration (Commissione Europea, dicembre 2021), sottolineano come, nonostante in termini scientifici la piena connettività di un sistema fluviale abbia quattro dimensioni (longitudinale, laterale, verticale e temporale), nell'attuazione della Strategia sia opportuno concentrare gli sforzi sulla connettività longitudinale e laterale del sistema fluviale tramite, rispettivamente, la rimozione di barriere obsolete e il ripristino di pianure alluvionali e zone umide. Ad incremento dell'efficacia di tali misure, si aggiungono poi azioni complementari, quali il ripristino di meandri abbandonati, delle lanche e della

¹ modificato l'8 dicembre 2023 aggiungendo -, riportandolo lungo l'asse del Po-

² modificato l'8 dicembre 2023 in Q4

³ modificato l'8 dicembre 2023 aggiungendo -, riportandolo lungo l'asse del Po-

PNRR - M2C4 Investimento 3.3 - RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO	
Progetto esecutivo	
SCHEDE 16-49-52-55 . LINEA PT	
Codice elaborato:	PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A
Titolo elaborato:	Relazione di ottemperanza alla CdS
pag. 3 / 16	

vegetazione ripariale. In termini di ripristino della vegetazione ripariale si ritiene importante sottolineare come questo possa riguardare il contenimento delle specie alloctone invasive e interventi di rimboschimento coerenti con le dinamiche idromorfologiche dei corsi d'acqua.

La prima Milestone Italiana, **M2C4-00-ITA-15**, è stata raggiunta il 21 luglio 2022 con Decreto Seg. Generale n. 96 del 02 agosto 2022, che ha approvato il **Programma di Azione, per la Rinaturazione dell'Area del Po (di seguito PdA)**, redatto dall'Autorità di Bacino Distrettuale del Po, d'intesa con le Regioni Piemonte, Lombardia, Emilia-Romagna e Veneto e AIPo.

La successiva milestone, prima europea **M2C4-21**, ha riguardato l'entrata in vigore della pertinente legislazione finalizzata al recupero del corridoio ecologico, rappresentato dall'alveo del fiume, compresi interventi di rimboschimento naturale e interventi per il recupero e la riattivazione di lanche e rami abbandonati. La milestone ha inteso gestire il tema degli espropri, **ponendo la pubblica utilità, indifferibile e urgente**, sugli interventi di cui alla Missione 2, Componente 4, Investimento 3.3, del PNRR compresi nel Programma d'azione per la rinaturazione dell'area del Po, approvato con decreto del Segretario generale dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po (n. 96 del 2 agosto 2022)⁴.

Il 9 febbraio 2023 AIPo sottoscrive l'Accordo operativo con il MASE e AIPo, che individua **AIPo Soggetto attuatore dell'Investimento**, che diviene vigente con la registrazione della Corte dei Conti del 28 febbraio 2023, prot. AIPo Prot. 00005151 del 01/03/2023, e avvia le attività di Progettazione. Tale accordo operativo prevede che AIPo rispetti il raggiungimento dei due Target principali relativi la riduzione dell'artificialità dell'alveo:

1. - M2C4-22 di ridurre l'artificialità dell'alveo di 13 km è da raggiungere **entro il giugno 2024**;
2. - M2C4-23 di ridurre l'artificialità dell'alveo di 37 km è da raggiungere **entro il marzo 2026**;

e garantire l'attuazione dell'investimento.

Al fine di rispettare i tempi stretti dettati dal PNRR l'Agenzia ha scelto, da subito, di non realizzare (stralciare) gli interventi, previsti dal PdA, della linea M di scavo del sedimento (8 milioni di m³) e di asportazione dall'alveo (5 milioni di m³), considerando tali attività troppo impattanti sul sistema fluviale ed ambientale, se realizzate in un periodo troppo breve (nel caso di specie poco più di due anni), e in generale caratterizzati da un'elevata probabilità di fallimento nella loro attuazione sia sotto il profilo realizzativo (di scavo e smaltimento del materiale) che d'impatto sull'ecosistema fluviale.

Successivamente le scadenze sopra indicate sono state variate. L'8 dicembre 2023 il Consiglio europeo ha modificato⁵:

- la scadenza del Target M2C4-22 (dando 6 mesi in più, scadenza fine dicembre 2024);
- la declaratoria dei target:

⁴ Testo del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 (in Gazzetta Ufficiale - Serie generale - n. 47 del 24 febbraio 2023), coordinato con la legge di conversione 21 aprile 2023, n. 41 (in questa stessa Gazzetta Ufficiale alla pag. 1), recante: «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune.». (23A02439) (GU n.94 del 21-4-2023) Vigente al: 21-4-2023

⁵ con la DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO, che modifica la decisione di esecuzione del 13 luglio 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (PNRR)

PNRR - M2C4 Investimento 3.3 - RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO	
Progetto esecutivo	
SCHEDE 16-49-52-55 . LINEA PT	
Codice elaborato:	PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A
Titolo elaborato:	Relazione di ottemperanza alla CdS

pag. 4 / 16

1. M2C4-22, aggiungendo -, *riportandolo lungo l'asse del Po-* alla fine di Ridurre l'artificialità dell'alveo di almeno 13 km;
2. M2C4-23, aggiungendo -, *riportandolo lungo l'asse del Po-* alla fine di Ridurre l'artificialità dell'alveo di almeno 37 km.

Nell'ambito dei progetti di rinaturazione, sono state anticipate le progettazioni e i lavori degli interventi che permetteranno di raggiungere il Target di giugno 2024, denominati **Stralcio prioritario** composto da n. 5 **Schede guida prioritarie** di intervento, individuate tra le 56 previste dal PdA.

Successivamente sono stati sviluppati i progetti delle schede successive, per il raggiungimento del target M2C4-23.

Ad ogni buon fine si riportano di seguito i principali passaggi che ha seguito l'Investimento PNRR M2C4.3, con particolare riferimento alla Linea PT:

DATA	CONTENUTO	SOGGETTI	TITOLO
22 giugno 2021	Commissione europea approva il piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia	Commissione europea approva il piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia	Bruxelles, 22.6.2021 – COM (2021) 344 final ANNEX ALLEGATO della proposta di decisione di esecuzione del Consiglio relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia
16 novembre 2021	Accordo tra l'Agenzia Interregionale per il Fiume Po, il Ministero della Transizione Ecologica, l'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, le Regioni Piemonte, Lombardia, Veneto ed Emilia- Romagna, redatto ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/90, per disciplinare i rapporti tra le Parti ed il relativo contributo per l'attuazione della misura M2C4 - Investimento 3.3: "Rinaturazione dell'area del Po", nel rispetto delle Milestones e dei Target approvati dalla Commissione europea nell'ambito del PNRR	Agenzia Interregionale per il Fiume Po, il Ministero della Transizione Ecologica, l'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, le Regioni Piemonte, Lombardia, Veneto ed Emilia- Romagna	ACCORDO PER L'ATTUAZIONE DELLA MISURA M2C4.3 - INVESTIMENTO 3.3: "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO" PREVISTA DAL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
23 dicembre 2021	Operational Arrangements (OA) relativi al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia. Si tratta degli atti formali con i quali sono stabiliti i meccanismi di verifica periodica (validi fino al 2026) relativi al conseguimento di tutti i traguardi e gli obiettivi (Milestone e Target) necessari per il riconoscimento delle rate di rimborso semestrali delle risorse PNRR in favore dell'Italia. I contenuti degli OA sono stati condivisi a livello tecnico con le strutture PNRR dei singoli Ministeri interessati e sono stati oggetto di negoziato con la Commissione europea.	Il Commissario europeo per l'economia Paolo Gentiloni, dopo la firma apposta dal Ministro dell'Economia e delle Finanze, Daniele Franco	Operational arrangements between the Commission and Italy
14 marzo 2022	Atto aggiuntivo all'Accordo per l'attuazione della misura M2C4.3 del PNRR - Investimento 3.3:	Agenzia Interregionale per il Fiume Po, il	ATTO AGGIUNTIVO ALL'ACCORDO PER L'ATTUAZIONE DELLA MISURA

DATA	CONTENUTO	SOGGETTI	TITOLO
	"Rinaturazione dell'area del Po" sottoscritto tra l'Agenzia Interregionale per il Fiume Po, il Ministero della Transizione Ecologica, l'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, le Regioni Piemonte, Lombardia, Veneto ed Emilia- Romagna.	Ministero della Transizione Ecologica, l'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, le Regioni Piemonte, Lombardia, Veneto ed Emilia- Romagna	M2C4.3 INVESTIMENTO 3.3: "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO" PREVISTA DAL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
09 maggio 2022	Protocollo d'intesa, tra l'Agenzia Interregionale per il Fiume Po, l'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, le Regioni Piemonte, Lombardia, Veneto ed Emilia- Romagna per l'attuazione della misura M2C4.3 del PNRR - investimento 3.3: "Rinaturazione dell'area del Po", che disciplina i rapporti tra le Parti interessate a livello territoriale ed il relativo contributo per l'attuazione dell'investimento nel rispetto delle Milestones e dei Target approvati dalla Commissione europea nell'ambito del PNRR, in ottemperanza agli impegni formalizzati nell'Accordo sopra menzionato, con specifico riferimento alla costituzione del Tavolo di Lavoro e del Comitato scientifico, quali strumenti di coordinamento e supporto per la redazione del Programma d'Azione richiamato nelle premesse, oltre che per la progettazione e la realizzazione degli interventi (del 09/05/2022);	Agenzia Interregionale per il Fiume Po, l'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, le Regioni Piemonte, Lombardia, Veneto ed Emilia- Romagna	PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 2 (M2) - RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA COMPONENTE 4 (C4) – TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA MISURA 3 - "SALVAGUARDARE LA QUALITÀ DELL'ARIA E LA BIODIVERSITÀ DEL TERRITORIO ATTRAVERSO LA TUTELA DELLE AREE VERDI, DEL SUOLO E DELLE AREE MARINE" PROTOCOLLO D'INTESA PER L'ATTUAZIONE DELLA MISURA M2C4.3 - INVESTIMENTO 3.3: "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO"
21 giugno 2022	Decreto Segretario Generale AdbPo di nomina componenti del Tavolo di lavoro e del Comitato scientifico	Autorità distrettuale del fiume Po, Segretario Generale	Decreto n°77/2022 del 21-06-2022 COSTITUZIONE DEL TAVOLO DI LAVORO E DEL COMITATOSCIENTIFICO PREVISTI DAL PROTOCOLLO D'INTESA PER L'ATTUAZIONE DELLA MISURA M2C4.3 - INVESTIMENTO 3.3 - "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO" INSERITA NEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA.
13 luglio 2022	Decisione della CE, della Fiscal, Taxation, Rule of Law – Austria, Denmark, Italy (SG.RECOVER.A.4), Direttrice Ms Magdalena MORGESE BORYS, e del Italy, Malta (ECFIN.G.3), Direttore Mr Paul KUTOS, dell'ammissibilità della spesa per gli interventi di "diaframmatatura", ossia opere eseguite in prossimità degli argini esistenti del fiume, realizzati per assicurare la difesa idraulica dei territori circostanti, finalizzate a contrastare i fenomeni osservati e ricorrenti di infiltrazione e pertanto ritenuti essenziali e funzionali a raggiungere l'efficacia ambientale degli interventi complessivi	CE, della Fiscal, Taxation, Rule of Law – Austria, Denmark, Italy (SG.RECOVER.A.4), Direttrice Ms Magdalena MORGESE BORYS, e del Italy, Malta (ECFIN.G.3), Direttore Mr Paul KUTOS Rozio Antonia del MEF (Servizio centrale per il	mail

PNRR - M2C4 Investimento 3.3 - RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO

Progetto esecutivo

SCHEDE 16-49-52-55 . LINEA PTCodice elaborato: **PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A**Titolo elaborato: **Relazione di ottemperanza alla CdS**

pag. 6 / 16

DATA	CONTENUTO	SOGGETTI	TITOLO
	di rinaturazione che in futuro saranno realizzati. Mail del 13 luglio 2022 da Mr Paul KUTOS a Rozio Antonia del MEF (Servizio centrale per il PNRR-SEC-PNRR-), e da questa infine a Giorgio Centurelli Direttore della Direzione generale Gestione finanziaria, monitoraggio, rendicontazione e controllo del MITE ora MASE;	PNRR-SEC-PNRR-) Giorgio Centurelli Direttore della Direzione generale Gestione finanziaria, monitoraggio, rendicontazione e controllo del MITE ora MASE	
21 luglio 2022	Verbale Cabina di Regia del 21 luglio 2022 che valida il Programma di Azione	MASE	
21 luglio 2022	Programma di Azione della Misura M2C4.3 – Investimento 3.3 “Rinaturazione dell’Area del Po” inserita nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, approvato in data 21 luglio 2022 , con Decreto n. 96 del 02 agosto 2022 del Segretario generale dell’Autorità Distrettuale di bacino del fiume Po; SCARICABILE QUI: https://www.adbpo.it/pnrr-rinaturazione-po/	Autorità distrettuale del fiume Po, Segretario Generale	Decreto n. 96 del 02 agosto 2022
N. Prot. 00028614 del 01/12/2022	Richiesta di AdbPo alle Regioni di voler temporaneamente sospendere il rilascio di nuove concessioni o il rinnovo di quelle in essere nelle aree del demanio idrico ricompreso nei siti di intervento (evidenziate in rosso nelle schede di intervento), nelle more che venga sviluppata l'analisi della compatibilità degli usi concessi/richiesti del demanio idrico nell'ambito dello Progetto di fattibilità tecnico-economico, di prossimo avvio.	AdbPo a Regioni Piemonte, Lombardia, Veneto ed Emilia- Romagna	PNRR - Componente M2C4 - “Investimento 3.3 “Rinaturazione dell'area del Po” – Raccomandazioni in ordine alle pratiche di concessione inerenti l'area del Po – Concessioni demaniali
28 febbraio 2023	Accordo operativo sottoscritto dal MASE e AIPo che individua AIPo Soggetto attuatore dell'Investimento sottoscritto il 9 febbraio 2023 registrato alla Corte dei Conti del 28 febbraio 2023 , prot. AIPo Prot. 00005151 del 01/03/2023	MASE e AIPo Corte dei conti	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2, Componente 4, Investimento 3.3 “Rinaturazione dell’area del Po” - Accordo ai sensi dell’art. 5, Comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.li. e Art. 15 Della Legge 241/1990 e ss.mm.li. per la realizzazione dell’investimento Cup B41G21000010006. Allegata Scheda di Progetto -
21 marzo 2023	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2, Componente 4, Investimento 3.3 “Rinaturazione dell’area del Po” - Report conclusivo del percorso informativo - partecipativo attuato - Dicembre 2022 redatto da AdbPo , Protocollo Partenza N. 2186/2023 del 09-03-2023, prot. AIPo 00006096 del 09/03/2023	AdbPo	Report conclusivo del percorso informativo - partecipativo attuato - Dicembre 2022

PNRR - M2C4 Investimento 3.3 - RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO	
Progetto esecutivo	
SCHEDE 16-49-52-55 . LINEA PT	
Codice elaborato:	PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A
Titolo elaborato:	Relazione di ottemperanza alla CdS

pag. 7 / 16

DATA	CONTENUTO	SOGGETTI	TITOLO
	approvato dalla Cabina di Regia il 21/03/2023		
11 aprile 2023	AIPO pubblica il bando di gara per il servizio di Progettazione degli interventi previsti dal Programma di Azione, degli interventi di protezione del territorio (DIAFRAMMI)	AIPO	Servizi di ingegneria per la redazione della progettazione a livello di fattibilità tecnico economica e definitiva delle "opere di protezione arginale per il mantenimento dell'assetto ambientale e idraulico-morfologico" previsti dal programma di attuazione del PNRR M2C4 Investimento 3.3 Rinaturazione dell'area del Po, finanziato dall'Unione Europea - NEXTGENERATIONEU.- M2C4 - I.3.3. C.I.G. 9726453AEC - C.U.P. B41G21000010006
21 aprile 2023	Riforma normativa Milestone M2C4-00-ITA-15 Capo VIII Disposizioni urgenti in materia di ambiente e della sicurezza energetica Art. 42 Interventi di rinaturazione dell'area del Po ((e misure per l'approvvigionamento idrico)) 1. Gli interventi di cui alla Missione 2, Componente 4, Investimento 3.3, del PNRR compresi nel Programma d'azione per la rinaturazione dell'area del Po approvato con decreto del Segretario generale dell'Autorita' di bacino distrettuale del fiume Po ((n. 96del 2 agosto 2022)) sono di pubblica utilita', indifferibili e urgenti.	Senato della Repubblica e della Camera dei deputati	Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 (in Gazzetta Ufficiale - Serie generale - n. 47 del 24 febbraio 2023), coordinato con la legge di conversione 21 aprile 2023, n. 41 (in questa stessa Gazzetta Ufficiale alla pag. 1), recante: «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune.». (23A02439) (GU n.94 del 21-4-2023) Vigente al: 21-4-2023
8 maggio 2023	Richiesta di definizione del metodo di calcolo/verifica dei Target di attuazione dell'Investimento. Invio di una proposta metodologica di calcolo del target e di una prima applicazione che esemplifica, per ognuna delle 56 Aree del PdA il target raggiungibile a seguito della realizzazione degli interventi di tipo R, M2 ed M3. Segnalazione della necessità di condividere quali siano gli elementi che consentano di formalizzare il raggiungimento dei Target sulla linea R, consapevoli che l'effettivo collaudo degli interventi forestali può essere emesso solo dopo un tempo minimo di 5-7 anni dalla messa a dimora delle piante e pertanto dopo la scadenza prevista dal PNRR per marzo 2026. Criticità aggravata dalla necessità di trovare la copertura finanziaria delle cure culturali	AIPO RUP a MASE AdbPo Regioni E, pc Direttore Dirigenti AIPO	PNRR M2C4 Inv. 3.3 – Rinaturazione dell'Area del Po. Attività di progettazione conseguenti alla sottoscrizione da parte di MASE ed AIPO dell'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. Richiesta di definizione del metodo di calcolo/verifica dei Target di attuazione dell'Investimento. CUP B41G21000010006

DATA	CONTENUTO	SOGGETTI	TITOLO
	da realizzare oltre il 2026 (stimante in via preliminare in 29 milioni di €) e necessarie per completamento degli interventi forestali come già evidenziato nel PdA.		
18 maggio 2023	AIPO apre la gara dell'Incarico di progettazione a livello di fattibilità tecnico economica e definitivo delle "opere di protezione arginale per il mantenimento dell'assetto ambientale e idraulico-morfologico" previsti dal programma di attuazione del PNRR M2C4 Investimento 3.3 Rinaturazione dell'area del Po. Finanziato dall'unione Europea - NEXTGENERATIONEU.	AIPO	Servizi di ingegneria per la redazione della progettazione a livello di fattibilità tecnico economica e definitiva delle "opere di protezione arginale per il mantenimento dell'assetto ambientale e idraulico-morfologico" previsti dal programma di attuazione del PNRR M2C4 Investimento 3.3 Rinaturazione dell'area del Po, finanziato dall'Unione Europea - NEXTGENERATIONEU. -M2C4 - I.3.3. C.I.G. 9726453AEC - C.U.P. B41G21000010006
13 giugno 2023	All'art. 4, comma 5-sexies 5-sexies. Al fine di promuovere una migliore omogeneità e trasparenza nella realizzazione degli interventi che ricadono nell'area idrografica di competenza dell'Agenzia interregionale per il fiume Po (AIPO), con particolare ma non esclusivo riferimento all'investimento 3.3, «Rinaturazione dell'area del Po», di cui alla missione 2, componente 4, del PNRR, del quale l'Agenzia è soggetto attuatore, è data facoltà di uso del prezzario AIPO e successivi aggiornamenti, comunque nel limite delle risorse disponibili per ciascuno degli interventi.	Senato della Repubblica e della Camera dei deputati	Decreto-legge 14 aprile 2023, n. 39 (in Gazzetta Ufficiale - Serie generale - n. 88 del 14 aprile 2023) coordinato con la legge di conversione 13 giugno 2023, n. 68
26 giugno 2023	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Misura M2C4.3 – Investimento 3.3 “Rinaturazione dell’area Po”. Linee Guida per il Monitoraggio degli interventi - Convocazione della seduta del Comitato Scientifico e del Tavolo di Lavoro 2023 e trasmissione Linee Guida per il Monitoraggio degli interventi.	AdbPo	Linee Guida per il Monitoraggio degli interventi.
Prot. 00017260 del 06 luglio 2023	Ricezione del documento che fissa obblighi per AIPO relativi l'attuazione dell'Investimento relativi il rispetto del Principio di DNSH	MASE PNM V dott.ssa Elisa Menichiello Direzione Coordinamento, gestione progetti e supporto tecnico (COGESPRO) del DIP PNRR	Vademecum sul principio DNSH M2C4: “TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA” - AMBITO DI INTERVENTO 3: “SALVAGUARDARE LA QUALITÀ DELL’ARIA E LA BIODIVERSITÀ DEL TERRITORIO ATTRAVERSO LA TUTELA DELLE AREE VERDI, DEL SUOLO E DELLE AREE MARINE” - INVESTIMENTO 3.3

DATA	CONTENUTO	SOGGETTI	TITOLO
			"RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO"
10 novembre 2023	Avvio sotto riserva dell'Incarico di progettazione a livello di fattibilità tecnico economica e definitivo delle "opere di protezione arginale per il mantenimento dell'assetto ambientale e idraulico-morfologico" previsti dal programma di attuazione del PNRR M2C4 Investimento 3.3 Rinaturazione dell'area del Po. Finanziato dall'unione Europea - NEXTGENERATIONEU.	AIPO	Servizi di ingegneria per la redazione della progettazione a livello di fattibilità tecnico economica e definitiva delle "opere di protezione arginale per il mantenimento dell'assetto ambientale e idraulico-morfologico" previsti dal programma di attuazione del PNRR M2C4 Investimento 3.3 Rinaturazione dell'area del Po, finanziato dall'Unione Europea - Nextgenerationeu. -M2C4 - I.3.3. C.I.G. 9726453AEC - C.U.P. B41G21000010006
8 dicembre 2023	DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO che modifica la decisione di esecuzione del 13 luglio 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (COUNCIL IMPLEMENTING DECISION amending the Implementing Decision of 13 July 2021 on the approval of the assessment of therecovery and resilience plan for Italy) ALLEGATO della DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO che modifica la decisione di esecuzione del 13 luglio 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia	Consiglio europeo	Modifica della scadenza del Target M2C4-22 (6 mesi in più) e della declaratoria di M2C4-22 e M2C4-23: <ul style="list-style-type: none"> • Ridurre l'artificialità dell'alveo di almeno 13 km, riportandolo lungo l'asse del Po. • Ridurre l'artificialità dell'alveo di almeno 37 km, riportandolo lungo l'asse del Po.
14/09/2023 det. N. 1094	Affidamento incarico Progettazione PFTE Stralcio prioritario PNRR M2C4 Inv. 3.3 – Rinaturazione dell'Area del Po. Redazione del progetto di fattibilità tecnico ed economica degli interventi previsti dal programma di attuazione del PNRR M2C4 – Investimento 3.3 – "Rinaturazione dell'area del Po" finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU PFTE – Schede 16-49-52-55 Linea PT diaframature	RTP Stap, Ing. Marzi, Ing. Puccinelli, Geode, Planteam	
14/11/2024	Trasmissione PFTE Stralcio prioritario PNRR M2C4 Inv. 3.3 – Rinaturazione dell'Area del Po. Redazione del progetto di fattibilità tecnico ed economica degli interventi previsti dal programma di attuazione del PNRR M2C4 – Investimento 3.3 – "Rinaturazione dell'area del Po" finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU PFTE – Schede 16-49-52-55 Linea PT diaframature	RTP Stap, Ing. Marzi, Ing. Puccinelli, Geode, Planteam	PNRR M2C4 Inv. 3.3 – Rinaturazione dell'Area del Po. PROGETTAZIONE A LIVELLO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA E DEFINITIVO DELLE OPERE DI PROTEZIONE ARGINALE PER IL MANTENIMENTO DELL'ASSETTO AMBIENTALE E IDRAULICO-MORFOLOGICO PREVISTI DAL PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DEL PNRR M2C4 – INVESTIMENTO 3.3 "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO". FINANZIATO

PNRR - M2C4 Investimento 3.3 - RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO	
Progetto esecutivo	
SCHEDE 16-49-52-55 . LINEA PT	
Codice elaborato:	PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A
Titolo elaborato:	Relazione di ottemperanza alla CdS

pag. 10 / 16

DATA	CONTENUTO	SOGGETTI	TITOLO
			DALL'UNIONE EUROPEA- NEXTGENERATIONEU - M2C4 - I.3.3. - CUP B41G21000010006 Schede Linea PT B n° 16-49-52-55
14/11/2024 nota n. 32691	Avvio della Conferenza dei Servizi decisoria in forma semplificata e modalità asincrona, finalizzata all'approvazione del Progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE) delle opere di protezione arginale per il mantenimento dell'assetto ambientale e idraulico morfologico (LINEA PT), previsti dal programma di azione del PNRR M2C4 - Investimento 3.3 "Rinaturazione dell'Area del Po"		
05/02/2025 det. N. 115	Affidamento incarico Progettazione Esecutivo Stralcio prioritario PNRR M2C4 Inv. 3.3 – Rinaturazione dell'Area del Po. Redazione del progetto di fattibilità tecnico ed economica degli interventi previsti dal programma di attuazione del PNRR M2C4 – Investimento 3.3 – "Rinaturazione dell'area del Po" finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU PFTE – Schede 16-49-52-55 Linea PT diaframature	RTP Stap, Ing. Marzi, Ing. Puccinelli, Geode, Ingena	
31/01/2025	DETERMINAZIONE N. 97 del 31/01/2025 - MOTIVATA DI CONCLUSIONE POSITIVA DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI Allegato 1 - Tabella pareri linea PT Allegato 2 - Tabella riscontri linea PT Allegato 3 - Elenco elaborati	RUP	Conclusione, con esito positivo della Conferenza dei Servizi e approvazione del PFTE della Linea PT
14/02/2025	DETERMINAZIONE N. 167 del 14/02/2025 – RETTIFICA ALLEGATO 1 TABELLA PARERI CDS Allegato 1 - Tabella pareri linea PT	RUP	Rettificazione alla tabella per integrazione di Parere della Sovrintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Reggio-Emilia, Modena e Ferrara (righe della Tabella Pareri CdS n. 6, 8, 14 e 16)

Norme/Regolamenti
Accordi- Protocolli di intesa
Cabine di regia
RUP - Direzione di progetto AIPO
Conferenza dei servizi
Altro

PNRR - M2C4 Investimento 3.3 - RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO	
Progetto esecutivo	
SCHEDE 16-49-52-55 . LINEA PT	
Codice elaborato:	PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A
Titolo elaborato:	Relazione di ottemperanza alla CdS

pag. 11 / 16

2 L'ITER DI APPROVAZIONE DEL PFTE LINEA PT

Nel PdA sono state previste quattro schede finalizzate all'esecuzione di opere di protezione arginale per il mantenimento dell'assetto ambientale e idraulico-morfologico previsti dal programma di attuazione del PNRR M2C4 investimento 3.3 "Rinaturazione dell'area del Po" ed in particolare le Schede 16, 49, 52, 55;

La LINEA PT dell'investimento M2C4 I 3.3. si configura come una manutenzione straordinaria delle opere idrauliche esistenti, messa in atto per garantire la funzionalità delle stesse in conseguenza della realizzazione delle LINEE M e R; le opere di protezione arginale per il mantenimento dell'assetto ambientale e idraulico-morfologico (LINEA PT) programmate nel Programma d'Azione risultano ascrivibili, ai sensi del D.M. 17/06/2016, ad opere di grado di complessità S.05 - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate, Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.

La tipologia delle opere risulta molto diversa da quelle di LINEA M e R, e pertanto AIPo ha ritenuto necessario ricorrere ad uno specifico affidamento del servizio di progettazione a livello di fattibilità tecnico economica e definitivo delle opere di protezione arginale per il mantenimento dell'assetto ambientale e idraulico-morfologico previsti dal Programma di Azione del PNRR M2C4 – INVESTIMENTO 3.3 "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO", composto dalle seguenti SCHEDE:

N. SCHEDA	CODICE SCHEDA	REGIONE SCHEDA	COMUNI (PROVINCE)
16	km 343 - L - ER	ER	Caorso (PC)
49	km 610 - V	V	Corbola e Adria – Fraz. Mazzorno (RO)
52	km 635 - V	V	Porto Tolle, Porto Viro (RO)
55	Santa Giustina - ER	ER	Mesola (FE)

I diaframmi, infatti, saranno finalizzati a contrastare i fenomeni osservati e ricorrenti di infiltrazione e che per effetto dell'investimento principale potrebbe subire un incremento aumentando il rischio idraulico. Il rafforzamento del sistema arginale è pertanto ritenuto complementare e funzionale agli interventi dell'investimento per raggiungere l'efficacia ambientale della strategia complessiva di rinaturazione.

Tutto ciò premesso l'Agenzia, a seguito della piena operatività dell'Accordo operativo, che la individua come soggetto attuatore e l'aggiudicazione del servizio di progettazione del PFTE, ha avviato, nel mese di novembre 2023, lo sviluppo del **PFTE delle 4 schede della linea PT**, come strumento di progettazione del Programma o PdA, approvato nell'agosto 2022 dal Segretario generale dell'Autorità di Distretto del Po.

In data **14/11/2024** l'RTP di progettazione, individuata mediante procedura di gara, ha consegnato ad AIPo il **Progetto di Fattibilità tecnico economica (PFTE)**, dello Stralcio prioritario, redatto ai sensi del D.Lgs n.36/2023.

PNRR - M2C4 Investimento 3.3 - RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO	
Progetto esecutivo	
SCHEDE 16-49-52-55 . LINEA PT	
Codice elaborato:	PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A
Titolo elaborato:	Relazione di ottemperanza alla CdS
pag. 12 / 16	

AlPo ha pertanto indetto, il 14 Novembre 2024, con nota Prot. 32691, la Conferenza dei Servizi decisoria in forma semplificata e modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14 c. 2 della L. n. 241 del 1990, con le modalità e termini degli artt. 14 bis c. 2 della L. 241 del 1990, dell'art. 13 c.1, lett. a) della L. n. 120 del 2020, e dell'art. 14 del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con modificazioni in legge n. 41 del 21 aprile 2023, finalizzata all'approvazione del Progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE) delle opere di protezione arginale per il mantenimento dell'assetto ambientale e idraulico-morfologico (LINEA PT), previsti dal programma di attuazione del PNRR M2C4 - Investimento 3.3 "Rinaturazione dell'Area del Po", finanziato dall'Unione Europea-NEXTGENERATIONEU, all'avvio del procedimento diretto all'occupazione temporanea, non preordinata all'esproprio, ai sensi e per gli effetti dell'art.49 - 50, art.11 comma 2, del D.P.R. 327/2001 e s.m.i., degli art.7 e 8 della Legge n.241/1990 e s.m.i. e alla dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi art. 10 e 12 del D.P.R. 327/2001.

Ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. n. 241 del 1990, la CdS ha costituito l'avvio del procedimento amministrativo per l'approvazione del PFTE dell'investimento.

Il giorno 20 Novembre 2024 alle ore 14.00 si è tenuta la riunione, in via telematica, finalizzata all'illustrazione generale del progetto PFTE dello stralcio prioritario, delle sue peculiarità e scelte progettuali, anche alla presenza dell'RTP di progettazione.

In esito al confronto emerso in sede di Conferenza dei Servizi **è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica** delle opere di protezione arginale per il mantenimento dell'assetto ambientale e idraulico-morfologico (LINEA PT), previsti dal programma di azione del PNRR M2C4 - Investimento 3.3 "Rinaturazione dell'Area del Po", finanziato dall'Unione Europea-NEXTGENERATIONEU (SCHEDE 16, 49, 52 e 55 – LINEA PT) e adottata, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 14-bis, comma 5, della L. 241/1990 e dell'art. 44, comma 4, del DL 77/2021 convertito, con modificazioni, dalla L. 108/2021 e s.m.i., motivata conclusione della Conferenza dei Servizi, con **determinazione dirigenziale n. 97 del 31/01/2025**, rettificata per quanto riguarda l'Allegato 1 per mero errore materiale con **determinazione dirigenziale n. 167 del 14/02/2025**.

L'esito della CDS non ha prodotto modifiche sostanziali della progettazione eseguita nel PFTE approvato, pertanto, visti anche i tempi stringenti, AlPo ha convenuto di procedere al recepimento delle osservazioni nella successiva fase progettuale del progetto esecutivo, incaricata all'RTP composta da Stap, Ingena, Geode, Ing. Marco Puccinelli, Ing. Andrea Marzi.

Allegati

DETERMINAZIONE N. 14 del 12/01/2024 - MOTIVATA DI CONCLUSIONE POSITIVA DELLA
CONFERENZA DEI SERVIZI

2.1 Allegato 1 - Tabella pareri e Dettaglio pareri

Titolo	n.	Soggetto che rilascia il titolo ambientale e riferimenti (PEC)	Scheda	Prot. Ente	Prot. di arrivo in AIPO	Espressione estratto da nota/Normativa di riferimento che esclude l'acquisizione del parere	Note	ESITO
Verifica di assoggettabilità a VIA o VIA ai sensi del Titolo II della Parte II del D.Lgs.152/2006	1	REGIONE EMILIA-ROMAGNA Area valutazione impatto ambientale e autorizzazioni vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it	S16	-	Prot. 00030827 del 28/10/2024	In data 09/10/2024 la Regione Emilia-Romagna con nota Prot. 09/10/2024.1140206 ha prodotto la circolare “Indicazioni in merito agli indirizzi operativi ministeriali sulle opere costiere e sulle opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi d’acqua proposte dalle competenti Autorità idrauliche della Regione Emilia - Romagna”. In tale circolare gli “Interventi su argini esistenti - Manutenzione e ripristino, parziale o totale, anche con modifica di sagoma o delle opere di Copia di lavoro priva di valore giuridico fondazione o di impermeabilizzazione, senza modifiche di localizzazione, tipologia costruttiva e quota della sommità” sono esclusi dal campo di applicazione della VIA. Alla luce di tale circolare, si ritiene che le modifiche proposte rientrino nei casi di esclusione dal campo di applicazione della VIA.		FAVOREVOLE
	2	REGIONE EMILIA-ROMAGNA Area valutazione impatto ambientale e autorizzazioni vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it	S55	-	Prot. 00030769 del 28/10/2024	In data 09/10/2024 la Regione Emilia-Romagna con nota Prot. 09/10/2024.1140206 ha prodotto la circolare “Indicazioni in merito agli indirizzi operativi ministeriali sulle opere costiere e sulle opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi d’acqua proposte dalle competenti Autorità idrauliche della Regione Emilia - Romagna”. In tale circolare gli “Interventi su argini esistenti - Manutenzione e ripristino, parziale o totale, anche con modifica di sagoma o delle opere di Copia di lavoro priva di valore giuridico fondazione o di impermeabilizzazione, senza modifiche di localizzazione, tipologia costruttiva e quota della sommità” sono esclusi dal campo di applicazione della VIA. Alla luce di tale circolare, si ritiene che le modifiche proposte rientrino nei casi di esclusione dal campo di applicazione della VIA.		FAVOREVOLE
	3	REGIONE VENETO Area tutela e sicurezza del territorio Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso U.O. Valutazione Impatto Ambientale (VIA) valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it	S49	-	-	Questa Agenzia ritiene che gli interventi di Linea PT non siano da assoggettare a VIA , perchè non rientrino nella fattispecie indicata al 7. Progetti di infrastrutture, o) opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi dell'allegato IV del D.Lgs. 152/2016, in ottemperanza della DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1547 del 31 luglio 2012 Nuove disposizioni applicative in materia di Valutazione di Impatto Ambientale - Interventi esclusi dalla procedura di Verifica di Assoggettabilità, che esclude gli interventi di manutenzione straordinaria delle arginature	Si ritiene l'esito favorevole non avendo ricevuto nessuna comunicazione di necessità di assoggettabilità a VIA da parte degli Enti preposti	FAVOREVOLE
	4	REGIONE VENETO Area tutela e sicurezza del territorio Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso U.O. Valutazione Impatto Ambientale (VIA) valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it	S52	-	-	Questa Agenzia ritiene che gli interventi di Linea PT non siano da assoggettare a VIA , perchè non rientrino nella fattispecie indicata al 7. Progetti di infrastrutture, o) opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi dell'allegato IV del D.Lgs. 152/2016, in ottemperanza della DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1547 del 31 luglio 2012 Nuove disposizioni applicative in materia di Valutazione di Impatto Ambientale - Interventi esclusi dalla procedura di Verifica di Assoggettabilità, che esclude gli interventi di manutenzione straordinaria delle arginature	Si ritiene l'esito favorevole non avendo ricevuto nessuna comunicazione di necessità di assoggettabilità a VIA da parte degli Enti preposti	FAVOREVOLE
Autorizzazione paesaggistica con procedura semplificata, art. 11 DPR 31/2017, ai sensi dell’art.146 comma 4 del D.lgs.42/2004 “Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio” come modificato dall’art. 39, della legge 9.08.2013, n. 98	5	Soprintendenza Speciale per il PNRR ss-pnrr@pec.cultura.gov.it	S49, S52	Prot. 36045 del 13/12/2024	Prot. 00036268 del 16/12/2024	Valutato il parere istruttorio favorevole espresso dalla Soprintendenza ABAP per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza con nota prot. n. 34559 del 28/11/2024, assunta al protocollo di questa Soprintendenza Speciale PNRR con prot. n. 34317 del 28/11/2024; Ritenuto che non sussistano le condizioni per sottoporre l’intervento alla procedura di VPIA di cui all’art. 1, c. 7 e ss., dell’All. I.8 al D.Lgs. 36/2023; Considerato che, allo stato attuale delle conoscenze, le opere in progetto risultano compatibili con le esigenze di tutela del patrimonio culturale interessato dalle stesse; Ritenuto, pertanto, di condividere il citato parere istruttorio favorevole della Soprintendenza ABAP per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza, che si acquisisce interamente e che costituisce parte integrante del presente provvedimento; QUESTA SOPRINTENDENZA SPECIALE ESPRIME PARERE FAVOREVOLE AI SENSI DELL’ART. 146 DEL D.Lgs. 42/2004 alla realizzazione delle opere previste nel progetto in esame, così come descritte negli elaborati progettuali pervenuti.		FAVOREVOLE
	6	Soprintendenza Speciale per il PNRR ss-pnrr@pec.cultura.gov.it	S16, S55	Prot. 37330 del 27/12/2024	Prot. 00037612 del 30/12/2024	Per il Comune di Mesola (S. 55): Valutato il parere istruttorio favorevole con prescrizioni espresso dalla Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara con nota prot. n. 41950 del 23/12/2024, assunta al protocollo di questa Soprintendenza Speciale PNRR con prot. n. 37029 del 24/12/2024; Considerato che, allo stato attuale delle conoscenze, le opere in progetto risultano compatibili con le esigenze di tutela del patrimonio culturale interessato dalle stesse, nel rispetto delle prescrizioni indicate nel summenzionato parere della Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara; Ritenuto, pertanto, di condividere il citato parere istruttorio favorevole con prescrizioni della Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, che si acquisisce interamente e che costituisce parte integrante del presente provvedimento; QUESTA SOPRINTENDENZA SPECIALE ESPRIME PARERE FAVOREVOLE AI SENSI DELL’ART. 146 DEL D.Lgs. 42/2004 alla realizzazione delle opere previste nel progetto in esame, così come descritte negli elaborati progettuali pervenuti, a condizione che vengano ottemperate tutte le prescrizioni e le indicazioni di tutela contenute nel menzionato parere della Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara prot. n. 41950 del 23/12/2024, che qui si intendono integralmente riportate.		FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI
	7	Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Parma e Piacenza sabap-pr@pec.cultura.gov.it	S16	Prot. 12677 del 20/11/2024	Prot. 00033377 del 20/11/2024	Esaminata la documentazione pervenuta si comunica che dovranno essere trasmessi i relativi atti procedimentali comunali in materia paesaggistica.	I relativi atti procedimentali comunali in materia paesaggistica non sono pervenuti.	SILENZIO ASSENSO (art. 17-bis Legge 241/1990)
	8	Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Reggio-Emilia, Modena e Ferrara sabap-bo@pec.cultura.gov.it	S55	Prot. 37330 del 27/12/2024	Prot. 00037612 del 30/12/2024	Si comunica istruttoria favorevole in quanto il progetto, conformemente alla copia depositata presso questo Ufficio, risulta compatibile con i valori paesaggistici del sito alle seguenti condizioni: a) Ad intervento ultimato dovrà essere ripristinato lo stato dei luoghi sulla sommità arginale, anche ripristinando l’inerbimento degli argini laddove gli interventi hanno modificato il suolo ed assicurandosi che i cordoli guida non emergano dalla superficie sia attraverso la realizzazione di un idoneo strato di terreno, sia mediante l’uso di tecniche di ingegneria naturalistica finalizzate a stabilizzare il suolo (ad es. inerbimento con idrosemina).		FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI
	9	Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Verona, Rovigo e Vicenza sabap-vr@pec.cultura.gov.it	S49, S52	Prot. 36045 del 13/12/2024	Prot. 00036268 del 16/12/2024	ACCERTATO che le suddette proposte progettuali, allo stato attuale delle conoscenze e delle informazioni contenute nella relazione illustrativa, risultano compatibili con i valori paesaggistici tutelati, si esprime parere favorevole agli interventi descritti nella documentazione allegata all’istanza in oggetto e nei relativi elaborati progettuali, in quanto non pregiudicano l’interesse dell’area sottoposta a tutela, risultano rispettosi della specificità e peculiarità del contesto e dei valori paesaggistici da tutelare e sono pertanto compatibili con la conservazione degli elementi di interesse ambientale e paesaggistico caratterizzante l’area soggetta alle disposizioni di tutela ai sensi della Parte Terza del D. Lgs. 42/2004 e s.m. e i.		FAVOREVOLE
	10	REGIONE VENETO Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici, Demanio Direzione Pianificazione Territoriale pianificazioneterritoriale@pec.regione.veneto.it	S49, S52	Prot. 604473 del 28/11/2024	Prot. 00034298 del 28/11/2024	Svolte le verifiche e gli accertamenti di cui all’art. 146, comma 7 del D.Lgs. n. 42/2004, con nota prot. reg. n. 590207 del 19 novembre 2024, al fine del rilascio del previsto parere vincolante da rendere nell’ambito della richiamata Conferenza si Servizi, è stata trasmessa alla competente Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio la Relazione Tecnica Illustrativa con motivata proposta di provvedimento a firma del Direttore della Direzione Pianificazione Territoriale, la quale recita: “ SI PROPONE l’accoglimento dell’istanza , in quanto gli interventi non sono in contrasto con i vincoli suddetti e non alterano le caratteristiche dei luoghi in modo da modificarne negativamente gli aspetti peculiari che hanno portato all’istituzione del vincolo stesso”.		FAVOREVOLE
	11	Comune di Caorso protocollo@pec.comune.caorso.pc.it	S16	-	-			SILENZIO ASSENSO (art. 17-bis Legge 241/1990)
	12	Comune di Mesola comune.mesola@cert.comune.mesola.fe.it	S55	Protocollo n. 13553 del 13/12/2024	Prot. 00036212 del 16/12/2024	Per le motivazioni su esposte si considera l’intervento in oggetto non in contrasto con lo strumento urbanistico vigente , ritenendo pertanto non necessaria alcuna variante urbanistica.		FAVOREVOLE

Titolo	n.	Soggetto che rilascia il titolo ambientale e riferimenti (PEC)	Scheda	Prot. Ente	Prot. di arrivo in AIPO	Espressione estratto da nota/Normativa di riferimento che esclude l'acquisizione del parere	Note	ESITO
Verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice Digs 36/2023	13	Soprintendenza Speciale per il PNRR ss-pnrr@pec.cultura.gov.it	S49, S52	Prot. 36045 del 13/12/2024	Prot. 00036268 del 16/12/2024	Per quanto attiene agli aspetti di tutela archeologica, ai sensi dell'art. 1, c. 4-6, dell'All. I.8 al D.Lgs. 36/2023, si comunica il non assoggettamento dell'intervento alla procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico. Si richiama il rispetto dei disposti degli artt. 90, 161, 169 e 175, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 42/2004 in materia di tutela del patrimonio archeologico. Si invita a comunicare per iscritto alla Soprintendenza ABAP per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza la data di inizio dei lavori, il nominativo dell'impresa esecutrice, in possesso dei requisiti di legge, e quello del Direttore dei Lavori. Ogni circostanza che, preliminarmente o nel corso dei lavori, venga a modificare i presupposti, progettuali o di fatto, sulla base dei quali è stato rilasciato il presente parere – ivi compresi eventuali ritrovamenti di interesse archeologico – dovrà essere tempestivamente comunicata alla Soprintendenza territorialmente competente contestualmente agli eventuali necessari adeguamenti/aggiornamenti del progetto, per la conseguente autorizzazione. Resta, altresì, ferma la facoltà della Soprintendenza ABAP per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza di impartire ulteriori prescrizioni e indicazioni durante lo svolgimento dei lavori, per le scelte di carattere esecutivo non già definite nell'ambito del progetto ovvero definibili soltanto in corso d'opera.		FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI
	14	Soprintendenza Speciale per il PNRR ss-pnrr@pec.cultura.gov.it	S16, S55	Prot. 37330 del 27/12/2024	Prot. 00037612 del 30/12/2024	Per il Comune di Mesola (S. 55): Valutato il parere istruttorio favorevole con prescrizioni espresso dalla Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara con nota prot. n. 41950 del 23/12/2024, assunta al protocollo di questa Soprintendenza Speciale PNRR con prot. n. 37029 del 24/12/2024; Considerato che, allo stato attuale delle conoscenze, le opere in progetto risultano compatibili con le esigenze di tutela del patrimonio culturale interessato dalle stesse, nel rispetto delle prescrizioni indicate nel summenzionato parere della Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara; Ritenuto, pertanto, di condividere il citato parere istruttorio favorevole con prescrizioni della Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, che si acquisisce interamente e che costituisce parte integrante del presente provvedimento; QUESTA SOPRINTENDENZA SPECIALE ESPRIME PARERE FAVOREVOLE AI SENSI DELL'ART. 146 DEL D.Lgs. 42/2004 alla realizzazione delle opere previste nel progetto in esame, così come descritte negli elaborati progettuali pervenuti, a condizione che vengano ottemperate tutte le prescrizioni e le indicazioni di tutela contenute nel menzionato parere della Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara prot. n. 41950 del 23/12/2024, che qui si intendono integralmente riportate.		FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI
	15	Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Parma e Piacenza sabap-pr@pec.cultura.gov.it	S16	Prot. 12677 del 20/11/2024	Prot. 00033377 del 20/11/2024	Per quanto attiene l'aspetto della tutela archeologica e paleontologica, presa visione degli elaborati progettuali relativi alla scheda 16 LINEA PT - INTERVENTO km 343, con particolare riferimento alla Relazione Geologica allegata, ed espletata la verifica dei dati noti a questo Ufficio relativamente all'area d'intervento, questa Soprintendenza esprime parere favorevole alle opere in Oggetto. Tuttavia, al fine di concordare eventuali sopralluoghi, si richiede che la Direzione Lavori comunichi a questo Ufficio la data di avvio con relativo e dettagliato cronoprogramma di tutte le attività di scavo e di movimentazione terra con un preavviso di almeno 15 giorni. Si rammenta, ad ogni buon conto, l'obbligo di ottemperare alle norme del D.Lgs. 42/2004, che prevede, in caso di rinvenimenti archeologici o paleontologici, l'immediata sospensione dei lavori e la comunicazione entro 24 ore alla competente Soprintendenza, al Sindaco o alle Autorità di Pubblica Sicurezza (art. 90). In caso di rinvenimenti le modalità di prosecuzione del lavoro dovranno essere concordate con questa Soprintendenza, a seguito della valutazione dell'interferenza con le opere a progetto.		FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI
	16	Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Reggio-Emilia, Modena e Ferrara sabap-bo@pec.cultura.gov.it	S55	Prot. 37330 del 27/12/2024	Prot. 00037612 del 30/12/2024	Si chiede di accantonare una somma per garantire una eventuale sorveglianza archeologica, la cui opportunità verrà valutata quando saranno definite le aree che verranno interessate dalla bonifica bellica.		FAVOREVOLE
	17	Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Verona, Rovigo e Vicenza sabap-vr@pec.cultura.gov.it	S49, S52	Prot. 36045 del 13/12/2024	Prot. 00036268 del 16/12/2024	AI SENSI dell'art. 1, c. 5 dell'All. I.8 del D. Lgs. 36/2023, questa Soprintendenza comunica di non disporre l'attivazione della Verifica preventiva dell'interesse archeologico secondo gli artt. 7 e ss. dell'allegato I.8 del D. Lgs. 36/2023. Si ricorda che eventuali ritrovamenti di beni culturali nel sottosuolo, appartenenti allo Stato a norma dell'art. 91 del D. Lgs. 42/2004, dovranno essere tempestivamente denunciati a questo Ufficio ai sensi dell'art. 90 dello stesso decreto. Resta inteso che, qualora dovessero presentarsi modifiche di qualsiasi natura all'opera in progetto, tali varianti dovranno essere tempestivamente comunicate alla scrivente Soprintendenza per il seguito di competenza.		FAVOREVOLE
Relazione istruttoria interna e parere di compatibilità idraulica ai sensi del R.D. 25/07/1904 n. 523, "Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie	18	Agenzia Interregionale per il fiume Po Direzione territoriale idrografica Emilia-Romagna orientale	S55	-	-	-		SILENZIO ASSENSO (art. 17-bis Legge 241/1990)
	19	Agenzia Interregionale per il fiume Po Direzione territoriale idrografica Emilia-Romagna occidentale	S16	Prot. interno del 16/12/2024	Prot. interno del 16/12/2024	[...] si esprime parere favorevole di competenza, sotto il profilo della sicurezza idraulica all'intervento, denominato PNRR - Missione 2 - Componente 4 - Investimento 3.3 - RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO - scheda del secondo stralcio 16 – linea PT, ricadente nell'area di competenza della DTI Emilia Occidentale, non ravvisandosi elementi di aumento del rischio idraulico e di peggioramento delle condizioni di sicurezza delle opere di difesa del territorio presenti, subordinatamente al rispetto delle seguenti prescrizioni: - è necessario evitare il più possibile il transito dei mezzi di sommità arginale, utilizzando la viabilità ordinaria esistente non ricadente sull'argine e/o piste di cantiere realizzate ad hoc, dato atto che il passaggio su di esse può provocare danneggiamenti alla piena funzionalità dell'argine, che è un'opera avente finalità di protezione idraulica del territorio. Nel caso ciò non fosse possibile è necessario prevedere un monitoraggio, sia topografico che visivo, prima e durante le lavorazioni, al fine di evidenziare tempestivamente possibili dissesti (in caso di riscontro di cedimenti significativi ovviamente i transiti dovranno essere immediatamente interrotti e si dovrà valutare congiuntamente come ripristinare il danno e come procedere), e al termine delle lavorazioni dovranno essere effettuati gli interventi idonei a ripristinare gli eventuali ammaloramenti superficiali procurati all'infrastruttura; - in caso di accadimento di un evento di piena del fiume Po durante l'esecuzione dei lavori sarà onere dell'impresa esecutrice provvedere alla messa in sicurezza dell'area interessata dalle lavorazioni mediante opere provvisionali quali telonature e qualsiasi altro accorgimento tecnico idoneo ad evitare il possibile innescarsi di fenomeni erosivi del piano goleneale e del manufatto arginale; - nella fase di rimozione delle lastre di rivestimento della ripa esistenti occorre garantire la salvaguardia della loro integrità, per la loro successiva ricollocazione a conclusione dell'intervento. In caso di ammaloramento delle loro condizioni occorre prevedere una loro sostituzione, con dispositivi aventi medesime proprietà meccaniche-fisiche; - considerato che ai fini dell'installazione delle baracche di cantiere è prevista la realizzazione di un allargamento lato campagna della sommità arginale, si richiede di valutare l'opportunità di realizzarla mediante materiale terroso classe A4-A6 e di mantenerla in loco anche a conclusione lavori.		FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI
	20	Agenzia Interregionale per il fiume Po Direzione territoriale idrografica Veneto	S49	Prot. interno 34475 del 29/11/2024	Prot. interno 34475 del 29/11/2024	<u>Per l'opera prevista a Mazzorno Sinistro:</u> - Esaminata la Relazione generale identificata dall'elaborato PF.0.4.9.GEN.GE.R.T.0.0.1.B - Esaminati gli elaborati grafici di progetto - Preso atto che l'opera di cui trattasi verrà presumibilmente cantierata contemporaneamente all'attuale cantiere per la realizzazione di un diaframma plastico nello stesso sito, ma posizionato al termine dell'opera in oggetto. Tutto quanto sopra considerato si esprime il parere idraulico positivo alla soluzione progettuale con le seguenti prescrizioni: - Il raccordo piani-altimetrico tra l'opera in progetto e il diaframma adiacente in fase di costruzione, costituito da 7 pannelli di raccordo disposti ortogonalmente alle due diaframature, dovrà essere aggiunto a rinforzo un pannello di congiunzione da disporsi, da un lato in sovrapposizione all'opera di raccordo, e dall'altro sovrapposto al tratto terminale del diaframma esistente - La centrale di iniezione e pompaggio e relativi impianti non dovranno interferire con la cantierizzazione attualmente predisposta per la diaframatura in corso di realizzazione. - Al fine di evitare le sovrapposizioni delle due aree di cantiere, le lavorazioni dell'opera in oggetto dovranno essere realizzate partendo da monte per raccordarsi alla fine con la diaframatura esistente. <u>Per l'opera prevista a Corbola:</u> - Esaminata la Relazione generale identificata dall'elaborato PF.0.4.9.GEN.GE.R.T.0.0.1.B - Esaminati gli elaborati grafici di progetto - Preso atto che l'opera di cui trattasi verrà presumibilmente cantierata successivamente all'ultimazione dell'attuale cantiere RO-E-1438 (la cui ultimazione è prevista per il 07/02/2025) Tutto quanto sopra considerato si esprime il parere idraulico positivo alla soluzione progettuale con la seguente prescrizione: - Ci dovrà essere una sovrapposizione piano-altimetrica tra l'opera in progetto e il diaframma adiacente in fase di ultimazione. Eventuali modifiche al progetto esecutivo di che trattasi dovranno essere preventivamente valutate e autorizzate da questo Ufficio		FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI
	21	Agenzia Interregionale per il fiume Po Direzione territoriale idrografica Veneto	S52	Prot. interno 2703 del 30/01/2025	Prot. interno 2703 del 30/01/2025	<u>Per l'opera prevista a Porto Tolle:</u> - Considerato che in Comune di Porto Tolle, la pista di servizio posta in banca dell'argine destro del Po di Maistra, per il tratto compreso tra gli stanti 1-32, e le rampe di raccordo a campagna risultano essere in regime di concessione idraulica alla Società Agricola AGRIDELTA s.s., (riferimento pratica: PO_SA00027 e PO_RA00122); Per quanto sopra considerato si esprime il parere idraulico positivo alla soluzione progettuale con le seguenti prescrizioni: - il terreno proveniente dallo scavo per la realizzazione del diaframma plastico dovrà essere ricollocato sulle sommità con le caratteristiche di seguito riportate: sommità modificata con larghezza pari a m 5.00, scarpate con pendenza del 3/2, quota asse sommità m +1.00 rispetto alla quota dello stato di fatto; - preservare l'integrità e la funzionalità delle piste di servizio esistenti - prendere preventivamente accordi con la Società Agricola AGRIDELTA s.s. per evitare sovrapposizioni tra le lavorazioni di cantiere e il transito di mezzi della stessa - predisporre all'occorrenza percorsi alternativi per il passaggio di mezzi per il monitoraggio ed il taglio della vegetazione. <u>Per l'opera prevista a Porto Viro:</u> - Considerato che la pista di servizio posta sulla banca dell'argine sinistro del Po di Maistra, per il tratto compreso fra gli stanti 617 e 651, è in concessione al comune di Porto Viro (Pratica PO_SA00022) ad uso pubblica viabilità Per quanto sopra considerato si esprime il parere idraulico positivo alla soluzione progettuale con le seguenti prescrizioni: - il materiale proveniente dalle operazioni di scavo del diaframma dovrà essere riutilizzato per il rialzo della sommità arginale di + 1 metro rispetto all'attuale quota, mantenendo una larghezza della sommità pari a 4 metri - preservare l'integrità e la funzionalità delle piste di servizio esistenti; - predisporre all'occorrenza percorsi alternativi per il passaggio di mezzi per il monitoraggio ed il taglio della vegetazione - dovranno essere presi preventivi accordi con l'Amministrazione Comunale al fine di deviare il transito viabilistico. Eventuali modifiche al progetto esecutivo di che trattasi dovranno essere preventivamente valutate e autorizzate da questo Ufficio		FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI

TITOLO	n.	Soggetto che rilascia il titolo ambientale e riferimenti (PEC)	Scheda	Prot. Ente	Prot. di arrivo in AIPO	Espressione estratto da nota/Normativa di riferimento che esclude l'acquisizione del parere	Note	ESITO
Valutazione di Incidenza (VincA) disciplinata dall'art. 5 del DPR 8 settembre 1997, n. 357, così come sostituito dall'art. 6 del DPR 12 marzo 2003, n. 120 (G.U. n. 124 del 30 maggio 2003). Screening – disciplinato dall'articolo 6, paragrafo 3, prima frase	22	Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità - Emilia occidentale protocollo@pec.parchiemiliaoccidentale.it	S16	DETERMINAZIONE N. 677 DEL 28/12/2024 Prot. 6577/2024 del 30/12/2024	Prot. 00001335 del 17/01/2025	Considerato che [...] al fine di prevenire interferenze negative nei confronti di habitat e specie di interesse comunitario presenti nel Sito ZPS/ZSC IT4010018 "Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio", il proponente si impegna ad adottare le seguenti condizioni d'obbligo e indicazioni progettuali, come formulate nella D.D. n. 14561 del 03/07/2023 della Regione Emilia-Romagna: CONDIZIONI D'OBLIGO DI CARATTERE GENERALE: n.4) l'intervento non sarà realizzato in aree caratterizzate dalla presenza di habitat di interesse comunitario; n.8) l'intervento non comporterà movimenti di inerti in alveo; n.10) l'intervento non comporterà la trasformazione dell'uso del suolo dell'area; n.14) l'intervento sarà eseguito, esclusivamente, durante il periodo diurno; n.15) non saranno realizzate aree permanenti di deposito di materiali o di servizio in aree naturali o seminaturali; n.17) durante i lavori saranno adottati gli accorgimenti idonei per evitare la dispersione nell'aria, sul suolo e nelle acque di polveri, rifiuti, imballaggi, contenitori, parti di attrezzature o materiali di consumo utilizzati o residui, quali: malte, cementi, additivi e sostanze solide o liquide derivanti dal lavaggio, dalla pulizia o dalla manutenzione delle attrezzature e dei mezzi; n.18) durante i lavori, al fine di evitare il rischio di dispersioni di oli e di altre sostanze inquinanti nel terreno e/o nelle acque sarà disponibile un kit di pronto intervento; n.19) al termine di ogni giornata lavorativa, si ricovereranno i mezzi in piazzole opportunamente impermeabilizzate per prevenire l'eventuale contaminazione del suolo e delle acque con sostanze inquinanti; n.24) al termine dei lavori o delle attività saranno rimossi e smaltiti tutti i rifiuti prodotti; n.25) al termine dei lavori o delle attività saranno rimossi e smaltiti tutti i rifiuti reperiti in loco; n.27) al termine dei lavori o delle attività si procederà con il recupero ed il ripristino morfologico dell'area di cantiere, delle aree utilizzate come deposito temporaneo di materiali, delle piste temporanee di servizio realizzate per l'esecuzione delle opere, nonché di ogni altra area che risultasse degradata a seguito dell'esecuzione dei lavori; n.34) il soggetto proponente comunicherà in anticipo la data di inizio dei lavori all'Ente gestore del sito Natura 2000; INDICAZIONI PROGETTUALI DI CARATTERE GENERALE: n.17) l'intervento sarà realizzato alle seguenti condizioni: l'esecuzione delle opere e la realizzazione della nuova pista di cantiere lato fiume, dovranno evitare l'interferenza sulla vegetazione arborea e arbustiva presente all'interno del Sito, mantenendo da essa una idonea distanza di rispetto; le piste di cantiere dovranno utilizzare la viabilità esistente limitando la realizzazione di nuova viabilità, seppur temporanea, a quella strettamente funzionale a raggiungere le aree di lavoro. [...] DETERMINA 1. DI CONCLUDERE con esito positivo la procedura di Screening di Incidenza evidenziando che l'esecuzione delle opere di protezione arginale per il mantenimento dell'assetto ambientale e idraulico-morfologico sopra descritte, non determinano un'incidenza negativa sugli habitat e sulle specie di interesse comunitario presenti nella ZPS/ZSC IT4010018 "Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio" a condizione che siano rispettate le Condizioni d'Obbligo e le Indicazioni Progettuali adottate dal Proponente ai sensi della D.D. n. 14561 del 03/07/2023 della Regione Emilia-Romagna e riportate in premessa; 2. DI DARE ATTO che la presente autorizzazione ambientale si intende rilasciata nei limiti della disponibilità dell'Amministrazione scrivente, per quanto di competenza, fatti salvi ed impregiudicati i diritti di terzi, privati cittadini ed enti, con l'obbligo della piena osservanza delle leggi e dei regolamenti vigenti	Devono essere rispettate le condizioni d'obbligo dichiarate in fase di screening, che saranno richiamate negli elaborati del Progetto esecutivo e assolte in esecuzione	FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI
	23	Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it	S55	PROVVEDIMENTO N. 2025/00013 DEL 23/01/2025 Prot. 0000543 del 28/01/2025	Prot. 00002465 del 29/01/2025	RILASCIATA NULLA OSTA a AIPO per la realizzazione dell'intervento proposto, a condizione che vengano rispettate le prescrizioni di seguito riportate. Per quanto riguarda la Valutazione di Incidenza Ambientale si rileva come l'attività non comporti incidenza negativa significativa sugli habitat e sulle specie rilevati nei siti: Prescrizioni: - Data la presenza dell'habitat Rete Natura 2000 92A0 nel tratto iniziale, indicato come punto di sezione A vicino all'idrovora (come riportato nelle planimetrie di questo provvedimento), durante la fase di ripristino finale dei luoghi, si chiede di provvedere alla piantumazione di talee o giovani piante di Salix alba e Populus alba così da permettere un'espansione dell'habitat stesso in quella parte di area d'intervento; - Si chiede di monitorare l'eventuale presenza di specie vegetali alloctone e di provvedere alla loro eradicazione, intervenendo con metodi che non implicino maggiore diffusione delle stesse; - Nelle porzioni in cui verrà effettuato l'allargamento temporaneo della sezione realizzando la fila di geoblocchi, si chiede alla sua rimozione, ai fini di ripristino dell'area, di incentivare la ricrescita vegetale attraverso la piantumazione di talee delle piante ed arbusti tagliati in loco o la dispersione di sementi raccolte dalle piante presenti in loco. Di seguito si riportano le prescrizioni generiche per interventi cantierizzati: - A tutela del periodo di nidificazione, i lavori non dovranno svolgersi nel periodo compreso tra il 15 marzo e il 15 luglio di ogni annualità; - Effettuare il rifornimento del carburante e il rabbocco dei lubrificanti prevenendo sversamenti accidentali; - Provvedere quanto prima al recupero e ripristino morfologico e vegetativo delle aree di cantiere, deposito temporaneo, stoccaggio dei materiali, eventuali piste di servizio autorizzate e realizzate per l'esecuzione dei lavori ed ogni altra area che risulti essere degradata a seguito dell'esecuzione dei lavori oggetto del provvedimento; - Si dovrà provvedere a minimizzare i rischi connessi alla fase di cantiere e di esercizio, in particolare per prevenire versamenti accidentali (da macchinari e automezzi) di sostanze inquinanti e la produzione di rifiuti; - Dovranno essere recuperati e smaltiti in modo idoneo tutti i rifiuti prodotti in fase di esecuzione dei lavori; - Il sollevamento di polveri derivante dall'esecuzione dei lavori dovrà essere limitato all'area lavoro e alla zona immediatamente circoscritta, così come l'eventuale produzione di rumore; - Dovranno essere previste misure di emergenza in caso di verificarsi di incidenti che causino la dispersione di sostanze inquinanti; - Tutti gli interventi ed in particolare quelli di rimozione delle alberature, dovranno essere realizzati in modo da non danneggiare la vegetazione arborea ed arbustiva limitrofa agli esemplari da eliminare, in particolare evitando ogni danneggiamento alla sottostante rinnovazione naturale di essenze autoctone; - In presenza di specie acquatiche rare è necessario spostare la maggior parte degli esemplari erbacei di pregio naturalistico in tratti idonei, nonché lasciare intatti alcuni tratti, al fine di consentire la ricolonizzazione da parte delle specie vegetali di interesse comunitario o regionale dei tratti oggetto di intervento; - L'altezza del taglio della vegetazione va sempre regolata in modo da evitare lo scorticamento del suolo; - Al termine dei lavori, si chiede di riportare l'area al suo stato originale data l'elevato valore non solo naturalistico della stessa, ma anche in quanto parte dei sentieri ciclabili fruibili all'interno dell'Ente scrivente.	Devono essere rispettate le condizioni d'obbligo dichiarate in fase di screening, che saranno richiamate negli elaborati del Progetto esecutivo e assolte in esecuzione	FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI
	24	Regione Veneto Direzione Valutazioni ambientali, Supporto giuridico e contenzioso valutazioniambientalissupportoamministrativo@pec.r egione.veneto.it	S49	PRATICA N. 6074 RELAZIONE ISTRUTTORIA TECNICA 17/2025 Prot. 49798 del 29/01/2025	Prot. 00002605 del 30/01/2025	RICONOSCE una conclusione positiva della valutazione di incidenza rispetto alla rete Natura 2000 e un esito favorevole (con prescrizioni) della procedura di valutazione di incidenza per gli interventi previsti dal programma di attuazione del PNRR missione 2, componente 4 investimento 3.3 "Rinaturazione dell'area del Po" (LINEA PT) Scheda d'intervento n.49 - km 610 - V nei comuni di Corbola e Adria - Fraz. Mazzorno (RO); [...] e PRESCRIVE 1. di non sottrarre superfici riferibili agli habitat di interesse comunitario e di non determinare (anche temporaneamente) un deterioramento dei caratteri strutturali (biotici e abiotici) e funzionali degli habitat e habitat di specie di interesse comunitario, a tal fine, nell'esecuzione degli interventi di protezione arginale, di adottare tutti gli accorgimenti operativi per evitare il danneggiamento delle componenti arboree e arbustive costitutive l'habitat di interesse comunitario 91E0* "Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior"; 2. di garantire l'affiancamento alla Direzione Lavori da personale qualificato con esperienza specifica e documentabile in campo biologico, naturalistico, ambientale al fine di verificare e documentare la corretta attuazione degli interventi e delle indicazioni prescrittive, e venga individuata ed applicata ogni ulteriore misura a tutela degli elementi di interesse conservazionistico eventualmente interessati. La Direzione Lavori documenti, a conclusione dei lavori, il rispetto delle indicazioni prescrittive mediante specifica reportistica (all'Autorità regionale competente per la valutazione di incidenza e al Soggetto Gestore del Sito, Ente Parco Regionale del Delta del Po); infine RACCOMANDA - la trasmissione all'autorità regionale per la valutazione d'incidenza e al Soggetto Gestore del sito Natura 2000 della data di avvio e di conclusione del progetto in argomento, della reportistica sulla verifica delle indicazioni prescrittive; - la comunicazione di qualsiasi variazione rispetto a quanto esaminato che dovesse rendersi necessaria per l'insorgere di imprevisti, anche di natura operativa, agli uffici competenti per la Valutazione d'Incidenza per le opportune valutazioni del caso e al Soggetto Gestore del sito Natura 2000 e la comunicazione tempestiva alle Autorità competenti ogni difformità riscontrata nella corretta attuazione degli interventi e ogni situazione che possa causare la possibilità di incidenze significative negative sugli elementi dei siti della rete Natura 2000 oggetto di valutazione nello studio per la Valutazione di Incidenza esaminato.		FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI
	25	Regione Veneto Direzione Valutazioni ambientali, Supporto giuridico e contenzioso valutazioniambientalissupportoamministrativo@pec.r egione.veneto.it	S52	PRATICA N. 6075 RELAZIONE ISTRUTTORIA TECNICA 18/2025 Prot. 51887 del 30/01/2025	Prot. 00002699 del 30/01/2025	RICONOSCE una conclusione positiva della valutazione di incidenza rispetto alla rete Natura 2000 e un esito favorevole (con prescrizioni) della procedura di valutazione di incidenza per gli interventi previsti dal programma di attuazione del PNRR missione 2, componente 4 investimento 3.3 "Rinaturazione dell'area del Po" (LINEA PT) Scheda d'intervento n.52 - km 635 - V nei comuni di Porto Tolle e Porto Viro (RO); [...] e PRESCRIVE 1. di non sottrarre superfici riferibili agli habitat di interesse comunitario e di non determinare (anche temporaneamente) un deterioramento dei caratteri strutturali (biotici e abiotici) e funzionali degli habitat e habitat di specie di interesse comunitario, a tal fine, nell'esecuzione degli interventi di protezione arginale, di adottare tutti gli accorgimenti operativi per evitare il danneggiamento delle componenti arboree e arbustive costitutive l'habitat di interesse comunitario 91E0* "Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior"; 2. di garantire l'affiancamento alla Direzione Lavori da personale qualificato con esperienza specifica e documentabile in campo biologico, naturalistico, ambientale al fine di verificare e documentare la corretta attuazione degli interventi e delle indicazioni prescrittive, e venga individuata ed applicata ogni ulteriore misura a tutela degli elementi di interesse conservazionistico eventualmente interessati. La Direzione Lavori documenti, a conclusione dei lavori, il rispetto delle indicazioni prescrittive mediante specifica reportistica (all'Autorità regionale competente per la valutazione di incidenza e al Soggetto Gestore del Sito, Ente Parco Regionale del Delta del Po); infine RACCOMANDA - la trasmissione all'autorità regionale per la valutazione d'incidenza e al Soggetto Gestore del sito Natura 2000 della data di avvio e di conclusione del progetto in argomento, della reportistica sulla verifica delle indicazioni prescrittive; - la comunicazione di qualsiasi variazione rispetto a quanto esaminato che dovesse rendersi necessaria per l'insorgere di imprevisti, anche di natura operativa, agli uffici competenti per la Valutazione d'Incidenza per le opportune valutazioni del caso e al Soggetto Gestore del sito Natura 2000 e la comunicazione tempestiva alle Autorità competenti ogni difformità riscontrata nella corretta attuazione degli interventi e ogni situazione che possa causare la possibilità di incidenze significative negative sugli elementi dei siti della rete Natura 2000 oggetto di valutazione nello studio per la Valutazione di Incidenza esaminato.		FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI
Congruià rispetto al PDA	26	ADbPo - Autorità di bacino distrettuale del fiume Po	S16, S49, S52, S55	-	-			SILENZIO ASSENSO (art. 17-bis Legge 241/1990)

2.2 Allegato 2 - Tabella riscontri CdS

NUMERO	SCHEDA	ENTE	Prot. Ente	Prot. di arrivo in AIPo	TERMINE RICEZIONE INTEGRAZIONI/ PRESCRIZIONI	Integrazioni (I) Osservazione (O) Prescrizione (P) Parere (PAR)	ARGOMENTI INTERESSATI	OGGETTO	PARERE	RECEPIMENTO FASE PROGETTO ESECUTIVO
1	16	SAPAB PR	Prot. 12677 del 20/11/2024	Prot. 00033377 del 20/11/2024		PAR	parere	Per quanto attiene l'aspetto della tutela archeologica e paleontologica, presa visione degli elaborati progettuali relativi alla scheda 16 LINEA PT - INTERVENTO km 343, con particolare riferimento alla Relazione Geologica allegata, ed espletata la verifica dei dati noti a questo Ufficio relativamente all'area d'intervento, questa Soprintendenza esprime parere favorevole alle opere in Oggetto.	POSITIVO CON PRESCRIZIONI	
2	16	SAPAB PR	Prot. 12677 del 20/11/2024	Prot. 00033377 del 20/11/2024		O	parere	Tuttavia, al fine di concordare eventuali sopralluoghi, si richiede che la Direzione Lavori comunichi a questo Ufficio la data di avvio con relativo e dettagliato cronoprogramma di tutte le attività di scavo e di movimentazione terra con un preavviso di almeno 15 giorni.		
3	16	SAPAB PR	Prot. 12677 del 20/11/2024	Prot. 00033377 del 20/11/2024		O	parere	Si rammenta, ad ogni buon conto, l'obbligo di ottemperare alle norme del D.Lgs. 42/2004, che prevede, in caso di rinvenimenti archeologici o paleontologici, l'immediata sospensione dei lavori e la comunicazione entro 24 ore alla competente Soprintendenza, al Sindaco o alle Autorità di Pubblica Sicurezza (art. 90). In caso di rinvenimenti le modalità di prosecuzione del lavoro dovranno essere concordate con questa Soprintendenza, a seguito della valutazione dell'interferenza con le opere a progetto.		
4	49-52	SAPAB VR	Prot. 36045 del 13/12/2024	Prot. 00036268 del 16/12/2024		PAR	parere	CONSIDERATO che il programma prevede interventi di tipo forestale (Linea R), per i quali sono previsti scavi assimilabili ad attività agronomiche non superiori ai 50 cm dal piano di campagna, e interventi di abbassamento in quota dei pennelli per la navigazione e riconnessione della fascia di mobilità originaria (Linea M), comprensivi di scavi che non eccedono la quota di profondità già impegnata dall'opera artificiale o che coinvolgono alluvioni recenti e terreni già antropizzati con opere idrauliche; RITENUTO quindi che nell'area oggetto di intervento non sussistano elementi tali da far supporre un rischio archeologico; AI SENSI dell'art. 1, c. 5 dell'All. I.8 del D. Lgs. 36/2023, questa Soprintendenza comunica di non disporre l'attivazione della Verifica preventiva dell'interesse archeologico secondo gli artt. 7 e ss. dell'allegato I.8 del D. Lgs. 36/2023.	POSITIVO	
5	49-52	SAPAB VR	Prot. 36045 del 13/12/2024	Prot. 00036268 del 16/12/2024		O	Tutela archeologica	Si ricorda che eventuali ritrovamenti di beni culturali nel sottosuolo, appartenenti allo Stato a norma dell'art. 91 del D. Lgs. 42/2004, dovranno essere tempestivamente denunciati a questo Ufficio ai sensi dell'art. 90 dello stesso decreto. Resta inteso che, qualora dovessero presentarsi modifiche di qualsiasi natura all'opera in progetto, tali varianti dovranno essere tempestivamente comunicate alla scrivente Soprintendenza per il seguito di competenza.		
6	49-52	SAPAB VR	Prot. 36045 del 13/12/2024	Prot. 00036268 del 16/12/2024		PAR	tutela paesaggistica	ACCERTATO che le suddette proposte progettuali, allo stato attuale delle conoscenze e delle informazioni contenute nella relazione illustrativa, risultano compatibili con i valori paesaggistici tutelati, si esprime parere favorevole agli interventi descritti nella documentazione allegata all'istanza in oggetto e nei relativi elaborati progettuali, in quanto non pregiudicano l'interesse dell'area sottoposta a tutela, risultano rispettosi della specificità e peculiarità del contesto e dei valori paesaggistici da tutelare e sono pertanto compatibili con la conservazione degli elementi di interesse ambientale e paesaggistico caratterizzante l'area soggetta alle disposizioni di tutela ai sensi della Parte Terza del D. Lgs. 42/2004 e s.m. e i.	POSITIVO	
7	16	REGIONE EMILIA ROMAGNA	-	Prot. 00030827 del 28/10/2024		PAR	parere	L'intervento si configura come una manutenzione straordinaria dell'opera idraulica esistente, messa in atto per migliorare la funzionalità dell'opera, che non prevede modifiche di forma o volumi esistenti. L'opera infatti sarà realizzata completamente sottoterra. In data 09/10/2024 la Regione Emilia-Romagna con nota Prot. 09/10/2024.1140206 ha prodotto la circolare "Indicazioni in merito agli indirizzi operativi ministeriali sulle opere costiere e sulle opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi d'acqua proposte dalle competenti Autorità idrauliche della Regione Emilia - Romagna". In tale circolare gli "Interventi su argini esistenti - Manutenzione e ripristino, parziale o totale, anche con modifica di sagoma o delle opere di fondazione o di impermeabilizzazione, senza modifiche di localizzazione, tipologia costruttiva e quota della sommità" sono esclusi dal campo di applicazione della VIA. Alla luce di tale circolare, si ritiene che le modifiche proposte rientrino nei casi di esclusione dal campo di applicazione della VIA.	POSITIVO	
8	16	REGIONE EMILIA ROMAGNA	-	Prot. 00030827 del 28/10/2024		O	valutazione incidenza	Si evidenzia che tale progetto ricade nella ZSC/ZPS IT4010018 - Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio dovrà pertanto essere richiesta e rilasciata la appropriata Valutazione di incidenza da parte dell'autorità competente.		

NUMERO	SCHEDA	ENTE	Prot. Ente	Prot. di arrivo in AIPO	TERMINE RICEZIONE INTEGRAZIONI/ PRESCRIZIONI	Integrazioni (I) Osservazione (O) Prescrizione (P) Parere (PAR)	ARGOMENTI INTERESSATI	OGGETTO	PARERE	RECEPIMENTO FASE PROGETTO ESECUTIVO
9	55	REGIONE EMILIA ROMAGNA	-	Prot. 00030769 del 28/10/2024		PAR	parere	L'intervento si configura come una manutenzione straordinaria dell'opera idraulica esistente, messa in atto per migliorare la funzionalità dell'opera, che non prevede modifiche di forma o volumi esistenti. L'opera infatti sarà realizzata completamente sottoterra. In data 09/10/2024 la Regione Emilia-Romagna con nota Prot. 09/10/2024.1140206 ha prodotto la circolare "Indicazioni in merito agli indirizzi operativi ministeriali sulle opere costiere e sulle opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi d'acqua proposte dalle competenti Autorità idrauliche della Regione Emilia - Romagna". In tale circolare gli "Interventi su argini esistenti - Manutenzione e ripristino, parziale o totale, anche con modifica di sagoma o delle opere di fondazione o di impermeabilizzazione, senza modifiche di localizzazione, tipologia costruttiva e quota della sommità" sono esclusi dal campo di applicazione della VIA. Alla luce di tale circolare, si ritiene che le modifiche proposte rientrino nei casi di esclusione dal campo di applicazione della VIA.	POSITIVO	
10	55	REGIONE EMILIA ROMAGNA	-	Prot. 00030769 del 28/10/2024		O	valutazione incidenza	Si evidenzia che tale progetto ricade in parte nella ZSC/ZPS IT4060005 - Sacca di Goro, Po di Goro, Valle Dindona, Focce del Po di Volano e nel Parco Regionale Delta del Po e dovrà pertanto essere richiesta e rilasciata la appropriata Valutazione di incidenza da parte dell'autorità competente.		
11	49-52	REGIONE VENETO		mail 17-12-2024		O		Richiesta di ricevere shape file		
12	49-52	REGIONE VENETO	Prot. 604473 del 28/11/2024	Prot. 00034298 del 28/11/2024		PAR	pianificazione territoriale	Svolte le verifiche e gli accertamenti di cui all'art. 146, comma 7 del D.Lgs. n. 42/2004, con nota prot. reg. n. 590207 del 19 novembre 2024, al fine del rilascio del previsto parere vincolante da rendere nell'ambito della richiamata Conferenza si Servizi, è stata trasmessa alla competente Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio la Relazione Tecnica Illustrativa con motivata proposta di provvedimento a firma del Direttore della Direzione Pianificazione Territoriale, la quale recita: "SI PROPONE l'accoglimento dell'istanza, in quanto gli interventi non sono in contrasto con i vincoli suddetti e non alterano le caratteristiche dei luoghi in modo da modificarne negativamente gli aspetti peculiari che hanno portato all'istituzione del vincolo stesso".	POSITIVO	
13	49-52	REGIONE VENETO		N. 3601046 del 26/11/2024	N. 3601046 del 26/11/2025	PAR	autorizzazione paesaggistica	Svolte le verifiche e gli accertamenti di cui all'art. 146, comma 7 del D.Lgs. n. 42/2004, con nota prot. reg. n. 590207 del 19 novembre 2024, al fine del rilascio del previsto parere vincolante da rendere nell'ambito della richiamata Conferenza si Servizi, è stata trasmessa alla competente Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio la Relazione Tecnica Illustrativa con motivata proposta di provvedimento a firma del Direttore della Direzione Pianificazione Territoriale, la quale recita: "SI PROPONE l'accoglimento dell'istanza, in quanto gli interventi non sono in contrasto con i vincoli suddetti e non alterano le caratteristiche dei luoghi in modo da modificarne negativamente gli aspetti peculiari che hanno portato all'istituzione del vincolo stesso".	POSITIVO	
14	49-52	REGIONE VENETO	Prot. 625455 del 10/12/2024	Prot. 00035589 del 10/12/2024	N. 3601046 del 26/11/2025	PAR	Usi civici	Dalla documentazione agli atti d'ufficio, non risulta che le opere in argomento interessino terreni assoggettati al regime giuridico degli usi civici. Pertanto, si evidenzia che questa Direzione non è chiamata ad esercitare alcuna competenza specifica nell'ambito della Conferenza di Servizi in oggetto.	POSITIVO	
15	49	REGIONE VENETO	Prot. 628200 del 11/12/2024	Prot. 00035781 del 11/12/2024		osservazioni	difesa del suolo	"La diaframmatura in costruzione più a valle è impostata al piede dell'argine entro l'area golenale. Pertanto è necessario prevedere un raccordo plani-altimetrico tra l'opera in progetto e quella adiacente, costituito da 7 pannelli di raccordo disposti ortogonalmente alle due diaframmaturre, sagomati superiormente, in fase finale delle attività, tra le testate aventi circa 6 m di dislivello reciproco. La soluzione individuate prevede di formare, alla testata dell'intervento del presente progetto, una piazzola in allargamento che si protrae verso la testata corrispondente della diaframmatura realizzata a quota più bassa, lato fiume. Vista la complessità degli interventi, per entrambe le diaframmaturre di Corbola e Mazzorno, si chiede che negli elaborati del progetto esecutivo siano riportati gli approfondimenti progettuali delle opere di collegamento dei nuovi diaframmi con la rappresentazione grafica dei particolari costruttivi.		Nello sviluppo del Progetto esecutivo è stato sviluppato il dettaglio costruttivo del collegamento tra la nuova diaframmatura e l'esistente, si rimanda ai documenti: PE.0.4.9.PRG.GE.P.L.0.0.2.A Planimetria di tracciamento, PE.0.4.9.PRG.GE.S.Z.0.0.5.A Sezioni tipo intervento Corbola - Carpenteria e particolari
16	49	REGIONE VENETO	Prot. 628200 del 11/12/2024	Prot. 00035781 del 11/12/2024		osservazioni	difesa del suolo	Inoltre si chiede che il progetto esecutivo ed il capitolato prestazionale esplicitino le modalità di esecuzione del diaframma prevedendo che l'esecuzione di ogni singolo pannello dei diaframmi dovrà avvenire ed essere completato nel corso della medesima giornata di lavori.		La produttività di esecuzione è stata valutata con una media di superficie giornaliera. Vedasi cronoprogramma dei lavori doc. PE.0.49.55.GEN.GE.K.R.0.0.1.A.
17	49	REGIONE VENETO	Prot. 628200 del 11/12/2024	Prot. 00035781 del 11/12/2024		osservazioni	difesa del suolo	Si chiede di comunicare alla scrivente Direzione la data di inizio lavori e, a lavori ultimati, di trasmettere il certificato di collaudo dell'opera attestante la regolare esecuzione della stessa.		Competenza di AIPO durante la fase di esecuzione dei lavori

NUMERO	SCHEDA	ENTE	Prot. Ente	Prot. di arrivo in AIPO	TERMINE RICEZIONE INTEGRAZIONI/ PRESCRIZIONI	Integrazioni (I) Osservazione (O) Prescrizione (P) Parere (PAR)	ARGOMENTI INTERESSATI	OGGETTO	PARERE	RECEPIMENTO FASE PROGETTO ESECUTIVO
18	49-52	REGIONE VENETO	Prot. 634431 del 13/12/2024	Prot. 00036279 del 16/12/2024		osservazioni	navigazione	per quanto di competenza per la navigazione, nulla osta alla proposta progettuale descritta in oggetto. Si specifica altresì, in relazione alle fasi di cantiere che potranno interessare la linea navigabile del fiume PO nel territorio veneto, la necessità di richiedere specifica ordinanza di “cauta navigazione” o di “sospensione della navigazione” all’Ispettorato di Porto di Venezia e Rovigo – PEC: infrastrutturetrasporti@pec.regione.veneto.it .	POSITIVO	Non è previsto di eseguire attività che necessitano di navigare il Po
12	55	PROVINCIA FERRARA	Prot. 39372 del 26/11/2024	Prot. 00034080 del 26/11/2024		I		Esaminata la documentazione progettuale resa disponibile, anche al fine di identificare in modo univoco gli adempimenti in capo a questa Provincia, per poter rilasciare il parere di competenza in riferimento alla Pianificazione Territoriale e Urbanistica, si rende necessario acquisire: 1. una Relazione a firma del funzionario preposto del Comune di Mesola, nella quale si dia evidenza della coerenza del progetto con la pianificazione comunale, attraverso un’analisi di confronto con gli strumenti urbanistici vigenti con esplicitazione degli eventuali contenuti di variante del progetto proposto, qualora ricorra il caso (Relazione di conformità urbanistica);		
13	55	PROVINCIA FERRARA	Prot. 39372 del 26/11/2024	Prot. 00034080 del 26/11/2024		I		2. si rende necessario acquisire uno specifico elaborato che rappresenti le aree interessate dagli interventi di protezione arginale in relazione alle tutele del PTCP vigente, e dia evidenza della conformità delle opere con le puntuali disposizioni normative previste dal piano provinciale in merito (a tal proposito si evidenzia che alla pagina del sito https://www.provincia.fe.it/Documenti-e-dati/Dataset/Piano-Territoriale-di-Coordinamento-Provinciale-PTCP-dati-cartografici è disponibile per il download un estratto dei dati cartografici del PTCP vigente in formato ESRI shapefile);		
14	55	PROVINCIA FERRARA	Prot. 39372 del 26/11/2024	Prot. 00034080 del 26/11/2024		I		inoltre, qualora ricorra la variante agli strumenti urbanistici comunali, si rende necessario acquisire: 3. un Rapporto Ambientale ai fini Valsat, ovvero l’attestazione dell’eventuale esclusione dalla Valsat, ai sensi dell’art. 19 della L.R. 24/2017. Nella Valsat si dovrà dar conto, tra l’altro, della coerenza con i contenuti del PTCP riportati nella relazione di cui al precedente punto 1;		
15	16	PROVINCIA PIACENZA	Prot. 35620 del 11/12/2024	Prot. 00035919 del 11/12/2024		PAR	interferenze viabilità	Si riportano a seguire le valutazioni del Servizio “Viabilità e Programmazione Lavori Pubblici” dell’Ente: con riferimento all’intervento di cui alla SCHEDA N°16 - km 343 - L – ER - CAORSO (PC) - PROGETTO DIAFRAMMATURE non si rappresentano interferenze con la viabilità provinciale;		
16	16	PROVINCIA PIACENZA	Prot. 35620 del 11/12/2024	Prot. 00035919 del 11/12/2024		PAR	deposito sismico	Tali interventi NON sono, quindi, soggetti ai procedimenti amministrativi disciplinati dalla L.R. 19/2008 (deposito del progetto o richiesta di autorizzazione sismica presso i SUE territorialmente competenti). Tali progetti dovranno essere depositati esclusivamente sul portale AINOP (Archivio informatico nazionale delle opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti).		Competenza di AIPO durante la fase di esecuzione dei lavori
17	55	COMUNE DI MESOLA	Prot. 13553 del 13/12/2024	Prot. 00036212 del 16/12/2024		PAR	variante urbanistica	Per le motivazioni su esposte si considera l’intervento in oggetto non in contrasto con lo strumento urbanistico vigente, ritenendo pertanto non necessaria alcuna variante urbanistica.		
18	49	AIPO DT VENETO	Prot. interno 34475 del 29/11/2024	Prot. interno 34475 del 29/11/2024		PAR		Tutto quanto sopra considerato si esprime il parere idraulico positivo alla soluzione progettuale con le seguenti prescrizioni	POSITIVO CON PRESCRIZIONI	
19	49	AIPO DT VENETO	Prot. interno 34475 del 29/11/2024	Prot. interno 34475 del 29/11/2024		PAR	planimetria e cantierizzazione	MAZZORNO: - Il raccordo plani-altimetrico tra l’opera in progetto e il diaframma adiacente in fase di costruzione, costituito da 7 pannelli di raccordo disposti ortogonalmente alle due diaframature, dovrà essere aggiunto a rinforzo un pannello di congiunzione da disporsi, da un lato in sovrapposizione all’opera di raccordo, e dall’altro sovrapposto al tratto terminale del diaframma esistente - La centrale di iniezione e pompaggio e relativi impianti non dovranno interferire con la cantierizzazione attualmente predisposta per la diaframmatra in corso di realizzazione. - Al fine di evitare le sovrapposizioni delle due aree di cantiere, le lavorazioni dell’opera in oggetto dovranno essere realizzate partendo da monte per raccordarsi alla fine con la diaframmatra esistente.		Nello sviluppo del Progetto esecutivo è stato sviluppato il dettaglio costruttivo del collegamento tra la nuova diaframmatra e l’esistente, in accordo con la DTI Veneto, formalizzato da nota prot. n. 6361 del 5/3/2025. Si rimanda ai documenti: PE.0.4.9.PR.GE.P.L.0.0.3.A Planimetria di tracciamento, PE.0.4.9.PR.GE.S.Z.0.0.10.A Sezioni tipo intervento Mazzorno - Carpenteria e particolari. S conferma che la cantierizzazione prevista non interferisce con i cantieri delle diaframature in corso, vedasi elab. PE.0.4.9.SIC.GE.P.L.0.0.3.A, PE.0.4.9.SIC.GE.P.L.0.0.4.A
20	49	AIPO DT VENETO	Prot. interno 34475 del 29/11/2024	Prot. interno 34475 del 29/11/2024		PAR	planimetria	CORBOLA: Tutto quanto sopra considerato si esprime il parere idraulico positivo alla soluzione progettuale con la seguente prescrizione: - Ci dovrà essere una sovrapposizione plano-altimetrica tra l’opera in progetto e il diaframma adiacente in fase di ultimazione.		Nello sviluppo del Progetto esecutivo è stato sviluppato il dettaglio costruttivo del collegamento tra la nuova diaframmatra e l’esistente, si rimanda ai documenti: PE.0.4.9.PR.GE.P.L.0.0.2.A Planimetria di tracciamento, PE.0.4.9.PR.GE.S.Z.0.0.5.A Sezioni tipo intervento Corbola - Carpenteria e particolari

NUMERO	SCHEDA	ENTE	Prot. Ente	Prot. di arrivo in AIPO	TERMINE RICEZIONE INTEGRAZIONI/ PRESCRIZIONI	Integrazioni (I) Osservazione (O) Prescrizione (P) Parere (PAR)	ARGOMENTI INTERESSATI	OGGETTO	PARERE	RECEPIMENTO FASE PROGETTO ESECUTIVO
21	16	AIPO DT ER	Prot. interno del 16/12/2024	Prot. interno del 16/12/2024		PAR	parere	si esprime parere favorevole di competenza, sotto il profilo della sicurezza idraulica all'intervento, denominato PNRR - Missione 2 - Componente 4 - Investimento 3.3 - RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO - scheda del secondo stralcio 16 – linea PT, ricadente nell'area di competenza della DTI Emilia Occidentale, non ravvisandosi elementi di aumento del rischio idraulico e di peggioramento delle condizioni di sicurezza delle opere di difesa del territorio presenti, subordinatamente al rispetto delle seguenti prescrizioni:	POSITIVO CON PRESCRIZIONI	
22	16	AIPO DT ER	Prot. interno del 16/12/2024	Prot. interno del 16/12/2024		PAR	cantierizzazione	è necessario evitare il più possibile il transito dei mezzi di cantiere sulle piste di sommità arginale, utilizzando la viabilità ordinaria esistente non ricadente sull'argine e/o piste di cantiere realizzate ad hoc, dato atto che il passaggio su di esse può provocare danneggiamenti alla piena funzionalità dell'argine, che è un'opera avente finalità di protezione idraulica del territorio. Nel caso ciò non fosse possibile è necessario prevedere un monitoraggio, sia topografico che visivo, prima e durante le lavorazioni, al fine di evidenziare tempestivamente possibili dissesti (in caso di riscontro di cedimenti significativi ovviamente i transiti dovranno essere immediatamente interrotti e si dovrà valutare congiuntamente come ripristinare il danno e come procedere), e al termine delle lavorazioni dovranno essere effettuati gli interventi idonei a ripristinare gli eventuali ammaloramenti superficiali procurati all'infrastruttura;		In fase di progettazione esecutiva è stato approfondito lo studio delle piste, e sono stati eliminati i transiti sul tratto di rilevato arginale, transitando sulla viabilità esistente e implementando le piste provvisorie, vedasi doc. PE.0.1.6.SIC.GE.P.L.0.0.1.A, PE.0.1.6.SIC.GE.P.L.0.0.2.A. A fine cantiere è previsto lo smobilizzo e il ripristino dello stato attuale. Inoltre, per maggiore garanzia, è stato introdotto un monitoraggio topografico tramite scansione lidar, a carico dell'impresa durante tutto il corso dei lavori.
23	16	AIPO DT ER	Prot. interno del 16/12/2024	Prot. interno del 16/12/2024		PAR	cantierizzazione	in caso di accadimento di un evento di piena del fiume Po durante l'esecuzione dei lavori sarà onere dell'impresa esecutrice provvedere alla messa in sicurezza dell'area interessata dalle lavorazioni mediante opere provvisoriale quali telonature e qualsiasi altro accorgimento tecnico idoneo ad evitare il possibile innescarsi di fenomeni erosivi del piano golenale e del manufatto arginale;		Competenza di AIPO durante la fase di esecuzione dei lavori
24	16	AIPO DT ER	Prot. interno del 16/12/2024	Prot. interno del 16/12/2024		PAR	cantierizzazione	Nella fase di rimozione delle lastre di rivestimento della ripa esistenti occorre garantire la salvaguardia della loro integrità, per la loro successiva ricollocazione a conclusione dell'intervento. In caso di ammaloramento delle loro condizioni occorre prevedere una loro sostituzione, con dispositivi aventi medesime proprietà meccaniche-fisiche;		Si è previsto nel computo metrico il ripristino delle lastre rimosse ed eventualmente danneggiate.
25	16	AIPO DT ER	Prot. interno del 16/12/2024	Prot. interno del 16/12/2024		PAR	cantierizzazione	considerato che ai fini dell'installazione delle baracche di cantiere è prevista la realizzazione di un allargamento lato campagna della sommità arginale, si richiede di valutare l'opportunità di realizzarla mediante materiale terroso classe A4-A6 e di mantenerla in loco anche a conclusione lavori.		Di accordo con AIPO non è stato previsto in fase progettuale il mantenimento del rilevato. Si rimanda ad eventuali successivi approfondimenti in fase di esecuzione.
26	49-52	REGIONE VENETO	Prot. 642701 del 18/12/2024	Prot. 00036813 del 18/12/2024		PAR	cronoprogramma	Si prende atto che entrambi gli interventi, nei rispettivi elaborati di Studio di Incidenza Ambientale, sono stati verificati in relazione alle Misure di Conservazione di cui alla DGR n. 786/2016 e ss.mm.ii., per habitat, habitat di specie e specie di interesse conservazionistico, mostrando una sostanziale coerenza con le soluzioni progettuali proposte. Si rileva comunque che per entrambi i progetti sono state evidenziate potenziali criticità per la conservazione della ZSC IT3270017 "Delta del Po: tratto terminale e delta veneto", a motivo dei fenomeni di disturbo dei siti di nidificazione nelle fasi di cantiere. Pertanto, per quanto di competenza, la scrivente Direzione Turismo – U.O. Strategia Regionale della Biodiversità, esprime parere favorevole per le azioni previste nelle schede nn. 49 e 52, a condizione che prima delle successive fasi progettuali i cronoprogrammi dei lavori siano rivalutati in considerazione del rispetto dei periodi di nidificazione degli anfibi, dei rettili, dell'avifauna e dell'ittiofauna presente nelle rispettive aree di analisi dei due progetti.	POSITIVO CON PRESCRIZIONI	Si rimanda alle fasi esecutive per la verifica dei tempi di avvio dei lavori.

NUMERO	SCHEDA	ENTE	Prot. Ente	Prot. di arrivo in AIPO	TERMINE RICEZIONE INTEGRAZIONI/ PRESCRIZIONI	Integrazioni (I) Osservazione (O) Prescrizione (P) Parere (PAR)	ARGOMENTI INTERESSATI	OGGETTO	PARERE	RECEPIMENTO FASE PROGETTO ESECUTIVO
27	16	PARCO EMILIA OCC - PARCHI DEL DUCATO	Prot. 6563 del 24/12/2024	Prot. 00037517 del 24/12/2024		PAR	SCREENING INCIDENZA	Al fine di conseguire l'esito favorevole dello screening di incidenza si richiede all'Agenzia in indirizzo di integrare nelle previsioni progettuali le seguenti Condizioni d'Obbligo e Indicazioni Progettuali ai sensi della la Determina Dirigenziale dell'Emilia-Romagna n. 14561 del 03.07.2023: CONDIZIONI D'OBLIGO DI CARATTERE GENERALE: n.4) l'intervento non sarà realizzato in aree caratterizzate dalla presenza di habitat di interesse comunitario; n.8) l'intervento non comporterà movimenti di inerti in alveo; n.10) l'intervento non comporterà la trasformazione dell'uso del suolo dell'area; n.14) l'intervento sarà eseguito, esclusivamente, durante il periodo diurno; n.15) non saranno realizzate aree permanenti di deposito di materiali o di servizio in aree naturali o seminaturali; n.17) durante i lavori saranno adottati gli accorgimenti idonei per evitare la dispersione nell'aria, sul suolo e nelle acque di polveri, rifiuti, imballaggi, contenitori, parti di attrezzature o materiali di consumo utilizzati o residui, quali: malte, cementi, additivi e sostanze solide o liquide derivanti dal lavaggio, dalla pulizia o dalla manutenzione delle attrezzature e dei mezzi; n.18) durante i lavori, al fine di evitare il rischio di dispersioni di oli e di altre sostanze inquinanti nel terreno e/o nelle acque sarà disponibile un kit di pronto intervento; n.19) al termine di ogni giornata lavorativa, si ricovereranno i mezzi in piazzole opportunamente impermeabilizzate per prevenire l'eventuale contaminazione del suolo e delle acque con sostanze inquinanti; n.24) al termine dei lavori o delle attività saranno rimossi e smaltiti tutti i rifiuti prodotti; n.25) al termine dei lavori o delle attività saranno rimossi e smaltiti tutti i rifiuti reperiti in loco; n.27) al termine dei lavori o delle attività si procederà con il recupero ed il ripristino morfologico dell'area di cantiere, delle aree utilizzate come deposito temporaneo di materiali, delle piste temporanee di servizio realizzate per l'esecuzione delle opere, nonché di ogni altra area che risultasse degradata a seguito	POSITIVO CON PRESCRIZIONI	Ottemperata in fase di PFTE. Si confermano le condizioni di obbligo, mantenute anche nella relazione del Progetto Esecutivo.
28	16	PARCO EMILIA OCC - PARCHI DEL DUCATO	Prot. 6563 del 24/12/2024	Prot. 00037517 del 24/12/2024		PAR	parere	INDICAZIONI PROGETTUALI DI CARATTERE GENERALE: n.17) l'intervento sarà realizzato alle seguenti condizioni: l'esecuzione delle opere e la realizzazione della nuova piste di cantiere lato fiume dovranno evitare l'interferenza sulla vegetazione arborea e arbustiva presente all'interno del Sito, mantenendo da essa una idonea distanza di rispetto; le piste di cantiere dovranno utilizzare la viabilità esistente limitando la realizzazione di nuova viabilità, seppur temporanea, a quella strettamente funzionale al cantiere di lavoro.		In fase di progettazione esecutiva è stato approfondito lo studio delle piste, e sono state limitate le nuove piste al necessario, transitando sulla viabilità esistente, vedasi doc. PE.0.1.6.SIC.GE.P.L.0.0.1.A, PE.0.1.6.SIC.GE.P.L.0.0.2.A.
29	16	PARCO EMILIA OCC - PARCHI DEL DUCATO	DETERMINAZIONE N. 677 DEL 28/12/2024 Prot. 6577/2024 del 30/12/2024	Prot. 00001335 del 17/01/2025		PAR	parere	vedi prescr. 27-28		
30	16	PARCO EMILIA OCC - PARCHI DEL DUCATO	DETERMINAZIONE N. 677 DEL 28/12/2024 Prot. 6577/2024 del 30/12/2024	Prot. 00001335 del 17/01/2025		PAR	parere	DI CONCLUDERE con esito positivo la procedura di Screening di Incidenza evidenziando che l'esecuzione delle opere di protezione arginale per il mantenimento dell'assetto ambientale e idraulico-morfologico sopra descritte, non determinano un'incidenza negativa sugli habitat e sulle specie di interesse comunitario presenti nella ZPS/ZSC IT4010018 "Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio" a condizione che siano rispettate le Condizioni d'Obbligo e le Indicazioni Progettuali adottate dal Proponente ai sensi della D.D. n. 14561 del 03/07/2023 della Regione Emilia-Romagna e riportate in premessa; 2. DI DARE ATTO che la presente autorizzazione ambientale si intende rilasciata nei limiti della disponibilità dell'Amministrazione scrivente, per quanto di competenza, fatti salvi ed impregiudicati i diritti di terzi, privati cittadini ed enti, con l'obbligo della piena osservanza delle leggi e dei regolamenti vigenti; 3. DI DARE ATTO che la presente determina: - va inserita nel registro delle determinazioni; - va trasmessa all'Area Vigilanza e al Servizio Conservazione dell'Ente; - va trasmessa all'Agenzia interregionale per il fiume Po e per conoscenza al Comune Caorso, al Gruppo Carabinieri Forestale di Parma-Piacenza e alla Stazione Carabinieri Forestali di Piacenza; - va pubblicata per estratto ai sensi della L. 394/91 art. 13, per la durata di 7 giorni nell'albo del Comune interessato e nell'albo dell'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale.	POSITIVO CON PRESCRIZIONI	Si confermano le condizioni di obbligo e le indicazioni progettuali, mantenute anche nella relazione del Progetto Esecutivo. Competenza di AIPO durante la fase di esecuzione dei lavori

NUMERO	SCHEDA	ENTE	Prot. Ente	Prot. di arrivo in AIPO	TERMINE RICEZIONE INTEGRAZIONI/ PRESCRIZIONI	Integrazioni (I) Osservazione (O) Prescrizione (P) Parere (PAR)	ARGOMENTI INTERESSATI	OGGETTO	PARERE	RECEPIMENTO FASE PROGETTO ESECUTIVO
31	55	SABAP-BO	Prot. 37330 del 27/12/2024	Prot. 00037612 del 30/12/2024		PAR	parere	QUESTA SOPRINTENDENZA SPECIALE ESPRIME PARERE FAVOREVOLE AI SENSI DELL'ART. 146 DEL D.Lgs. 42/2004 alla realizzazione delle opere previste nel progetto in esame, così come descritte negli elaborati progettuali pervenuti, a condizione che vengano ottemperate tutte le prescrizioni e le indicazioni di tutela contenute nel menzionato parere della Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara prot. n. 41950 del 23/12/2024, che qui si intendono integralmente riportate.	POSITIVO CON PRESCRIZIONI	
32	55	SABAP-BO	Prot. 37330 del 27/12/2024	Prot. 00037612 del 30/12/2024		PAR	parere	Si invita a comunicare per iscritto alla Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara la data di inizio dei lavori, il nominativo dell'impresa esecutrice, in possesso dei requisiti di legge, e quello del Direttore dei Lavori. Ogni circostanza che, preliminarmente o nel corso dei lavori, venga a modificare i presupposti, progettuali o di fatto, sulla base dei quali è stato rilasciato il presente parere – ivi compresi eventuali ritrovamenti di interesse archeologico – dovrà essere tempestivamente comunicata alla Soprintendenza territorialmente competente contestualmente agli eventuali necessari adeguamenti/aggiornamenti del progetto, per la conseguente autorizzazione.		Competenza di AIPO durante la fase di esecuzione dei lavori
	55	SABAP-BO	Prot. 37330 del 27/12/2024	Prot. 00037612 del 30/12/2024		PAR	parere	Tutela paesaggistica Si comunica istruttoria favorevole in quanto il progetto, conformemente alla copia depositata presso questo Ufficio, risulta compatibile con i valori paesaggistici del sito alle seguenti condizioni: a) Ad intervento ultimato dovrà essere ripristinato lo stato dei luoghi sulla sommità arginale, anche ripristinando l'inerbimento degli argini laddove gli interventi hanno modificato il suolo ed assicurandosi che i cordoli guida non emergano dalla superficie sia attraverso la realizzazione di un idoneo strato di terreno, sia mediante l'uso di tecniche di ingegneria naturalistica finalizzate a stabilizzare il suolo (ad es. inerbimento con idrosemina).		La rimozione dei cordoli guida è stata prevista e sono stati previsti i ripristini e l'inerbimento di tutte le aree scavate. Si rimanda agli elaborati di PE doc. PE.0.5.5.PR.GE.P.L.0.0.4.A e PE.0.5.5.PR.GE.S.Z.0.0.5.A
	55	SABAP-BO	Prot. 37330 del 27/12/2024	Prot. 00037612 del 30/12/2024		PAR	parere	Tutela archeologica Si chiede di accantonare una somma per garantire una eventuale sorveglianza archeologica, la cui opportunità verrà valutata quando saranno definite le aree che verranno interessate dalla bonifica bellica. Si precisa che non abbiamo ricevuto la relazione illustrativa e la proposta di provvedimento prevista al comma 7 dell'art. 146 del D. Lgs. 42/2004, pertanto questa determinazione viene espressa nell'ambito di Conferenza di Servizi nell'ottica di garantire un esame contestuale degli interessi pubblici coinvolti: sono pertanto fatti salvi gli adempimenti di competenza dell'Amministrazione comunale e si resta in attesa della documentazione di competenza della suddetta Amministrazione.		Le somme per la sorveglianza archeologica sono state previste nelle somme a disposizione nel QE. E' in fase di perfezionamento da parte di AIPO l'affidamento di un incarico per la sorveglianza archeologica durante lo scavo delle aree interessate da bonifica bellica.
33	49-52	SABAP-VR	Prot. 36045 del 13/12/2024	Prot. 00036268 del 16/12/2024		PAR	parere	QUESTA SOPRINTENDENZA SPECIALE ESPRIME PARERE FAVOREVOLE AI SENSI DELL'ART. 146 DEL D.Lgs. 42/2004 alla realizzazione delle opere previste nel progetto in esame, così come descritte negli elaborati progettuali pervenuti. Per quanto attiene agli aspetti di tutela archeologica, ai sensi dell'art. 1, c. 4-6, dell'Al. I.8 al D.Lgs. 36/2023, si comunica il non assoggettamento dell'intervento alla procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico. Si richiama il rispetto dei disposti degli artt. 90, 161, 169 e 175, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 42/2004 in materia di tutela del patrimonio archeologico.	POSITIVO CON PRESCRIZIONI	Competenza di AIPO durante la fase di esecuzione dei lavori
34	49-52	SABAP-VR	Prot. 36045 del 13/12/2024	Prot. 00036268 del 16/12/2024		PAR	parere	Si invita a comunicare per iscritto alla Soprintendenza ABAP per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza la data di inizio dei lavori, il nominativo dell'impresa esecutrice, in possesso dei requisiti di legge, e quello del Direttore dei Lavori. Ogni circostanza che, preliminarmente o nel corso dei lavori, venga a modificare i presupposti, progettuali o di fatto, sulla base dei quali è stato rilasciato il presente parere – ivi compresi eventuali ritrovamenti di interesse archeologico – dovrà essere tempestivamente comunicata alla Soprintendenza territorialmente competente contestualmente agli eventuali necessari adeguamenti/aggiornamenti del progetto, per la conseguente autorizzazione.		Competenza di AIPO durante la fase di esecuzione dei lavori

NUMERO	SCHEDA	ENTE	Prot. Ente	Prot. di arrivo in AIPO	TERMINE RICEZIONE INTEGRAZIONI/ PRESCRIZIONI	Integrazioni (I) Osservazione (O) Prescrizione (P) Parere (PAR)	ARGOMENTI INTERESSATI	OGGETTO	PARERE	RECEPIMENTO FASE PROGETTO ESECUTIVO
33	55	PARCO DELTA DEL PO	PROVVEDIMENTO N. 2025/00013 DEL 23/01/2025 Prot. 0000543 del 28/01/2025	Prot. 00002465 del 29/01/2025		PAR	parere	Si valuta - che l'intervento proposto sia da ritenersi conforme alla Normativa Tecnica di Attuazione del Piano Territoriale della Stazione "Volano Mesola Goro" a condizione che vengano rispettate le prescrizioni di seguito riportate: - per quanto riguarda la procedura di Valutazione di Incidenza, l'intervento proposto non presenta incidenza negativa significativa sugli habitat, sulle specie animali e vegetali di interesse comunitario presenti nei Siti Rete Natura 2000 interessati e pertanto risulta essere compatibile con la corretta gestione del Sito. RILASCIATA NULLA OSTA a AIPO per la realizzazione dell'intervento proposto, a condizione che vengano rispettate le prescrizioni di seguito riportate.	POSITIVO CON PRESCRIZIONI	
34	55	PARCO DELTA DEL PO	PROVVEDIMENTO N. 2025/00013 DEL 23/01/2025 Prot. 0000543 del 28/01/2025	Prot. 00002465 del 29/01/2025		PAR	parere	- Data la presenza dell'habitat Rete Natura 2000 92A0 nel tratto iniziale, indicato come punto di sezione A vicino all'idrovora (come riportato nelle planimetrie di questo provvedimento), durante la fase di ripristino finale dei luoghi, si chiede di provvedere alla piantumazione di talee o giovani piante di Salix alba e Populus alba così da permettere un'espansione dell'habitat stesso in quella parte di area d'intervento;		Sono state previste nel computo metrico piantumazioni di talee, per i ripristini
35	55	PARCO DELTA DEL PO	PROVVEDIMENTO N. 2025/00013 DEL 23/01/2025 Prot. 0000543 del 28/01/2025	Prot. 00002465 del 29/01/2025		PAR	parere	Si chiede di monitorare l'eventuale presenza di specie vegetali alloctone e di provvedere alla loro eradicazione, intervenendo con metodi che non implicino maggiore diffusione delle stesse;		Competenza di AIPO durante la fase di esecuzione dei lavori
36	55	PARCO DELTA DEL PO	PROVVEDIMENTO N. 2025/00013 DEL 23/01/2025 Prot. 0000543 del 28/01/2025	Prot. 00002465 del 29/01/2025		PAR	parere	Nelle porzioni in cui verrà effettuato l'allargo temporaneo della sezione realizzando la fila di geoblocchi, si chiede alla sua rimozione, ai fini di ripristino dell'area, di incentivare la ricrescita vegetale attraverso la piantumazione di talee delle piante ed arbusti tagliati in loco o la dispersione di sementi raccolte dalle piante presenti in loco.		Si rimanda alla fase di cantiere per la realizzabilità dell'intervento. E' stata integrata la prescrizione nella relazione generale doc. PE.0.49.55.GEN.GE.R.T.0.0.1.A
37	55	PARCO DELTA DEL PO	PROVVEDIMENTO N. 2025/00013 DEL 23/01/2025 Prot. 0000543 del 28/01/2025	Prot. 00002465 del 29/01/2025		N. 32691 del 14,4	parere	Di seguito si riportano le prescrizioni generiche per interventi cantierizzati: - A tutela del periodo di nidificazione, i lavori non dovranno svolgersi nel periodo compreso tra il 15 marzo e il 15 luglio di ogni annualità; - Effettuare il rifornimento del carburante e il rabbocco dei lubrificanti prevenendo sversamenti accidentali; - Provvedere quanto prima al recupero e ripristino morfologico e vegetativo delle aree di cantiere, deposito temporaneo, stoccaggio dei materiali, eventuali piste di servizio autorizzate e realizzate per l'esecuzione dei lavori ed ogni altra area che risulti essere degradata a seguito dell'esecuzione dei lavori oggetto del provvedimento; - Si dovrà provvedere a minimizzare i rischi connessi alla fase di cantiere e di esercizio, in particolare per prevenire versamenti accidentali (da macchinari e automezzi) di sostanze inquinanti e la produzione di rifiuti; - Dovranno essere recuperati e smaltiti in modo idoneo tutti i rifiuti prodotti in fase di esecuzione dei lavori; - Il sollevamento di polveri derivante dall'esecuzione dei lavori dovrà essere limitato all'area lavoro e alla zona immediatamente circoscritta, così come l'eventuale produzione di rumore; - Dovranno essere previste misure di emergenza in caso di verificarsi di incidenti che causino la dispersione di sostanze inquinanti; - Tutti gli interventi ed in particolare quelli di rimozione delle alberature, dovranno essere realizzati in modo da non danneggiare la vegetazione arborea ed arbustiva limitrofa agli esemplari da eliminare, in particolare evitando ogni danneggiamento alla sottostante rinnovazione naturale di essenze autoctone; - In presenza di specie acquatiche rare è necessario spostare la maggior parte degli esemplari erbacei di pregio naturalistico in tratti idonei, nonché lasciare intatti alcuni tratti, al fine di consentire la ricolonizzazione da parte delle specie vegetali di interesse comunitario o regionale dei tratti oggetto di intervento; - L'altezza del taglio della vegetazione va sempre regolata in modo da evitare lo scorticamento del suolo;		Da recepire in fase di cantiere. Le prescrizioni sono state riportate nel doc. nella relazione generale doc. PE.0.49.55.GEN.GE.R.T.0.0.1.A
38	52	AIPO DT VENETO	Prot. interno 2703 del 30/01/2025	Prot. interno 2703 del 30/01/2025		PAR	parere	Per l'opera prevista a Porto Tolle: Considerato che in Comune di Porto Tolle, la pista di servizio posta in banca dell'argine destro del Po di Maistra, per il tratto compreso tra gli stanti 1-32, e le rampe di raccordo a campagna risultano essere in regime di concessione idraulica alla Società Agricola AGRIDELTA s.s., (riferimento pratica: PO_SA00027 e PO_RA00122); Per quanto sopra considerato si esprime il parere idraulico positivo alla soluzione progettuale con le seguenti prescrizioni	POSITIVO CON PRESCRIZIONI	

NUMERO	SCHEDA	ENTE	Prot. Ente	Prot. di arrivo in AIPO	TERMINE RICEZIONE INTEGRAZIONI/ PRESCRIZIONI	Integrazioni (I) Osservazione (O) Prescrizione (P) Parere (PAR)	ARGOMENTI INTERESSATI	OGGETTO	PARERE	RECEPIMENTO FASE PROGETTO ESECUTIVO
39	52	AIPO DT VENETO	Prot. interno 2703 del 30/01/2025	Prot. interno 2703 del 30/01/2025		O	cantierizzazione	- il terreno proveniente dallo scavo per la realizzazione del diaframma plastico dovrà essere ricollocato sulle sommità con le caratteristiche di seguito riportate: sommità modificata con larghezza pari a m 5.00, scarpate con pendenza del 3/2, quota asse sommità m +1.00 rispetto alla quota dello stato di fatto; - preservare l'integrità e la funzionalità delle piste di servizio esistenti - prendere preventivamente accordi con la Società Agricola AGRIDELTA s.s. per evitare-sovrapposizioni tra le lavorazioni di cantiere e il transito di mezzi della stessa - predisporre all'occorrenza percorsi alternativi per il passaggio di mezzi per il monitoraggio ed il taglio della vegetazione;		Di accordo con AIPO non è stato previsto in fase progettuale la modifica del rilevato arginale, non essendo interventi ricompresi nel PNRR. Per le piste, è stata realizzata una nuova pista in affiancamento al rilevato e mantenuta la viabilità esistente (vedere doc progetto esecutivo). SI rimanda ad eventuali successivi approfondimenti in fase di esecuzione.
40	52	AIPO DT VENETO	Prot. interno 2703 del 30/01/2025	Prot. interno 2703 del 30/01/2025		PAR	parere	Per l'opera prevista a Porto Viro : - Considerato che la pista di servizio posta sulla banca dell'argine sinistro del Po di Maistra, per il tratto compreso fra gli stanti 617 e 651, è in concessione al comune di Porto Viro (Pratica PO_SA00022) ad uso pubblica viabilità Per quanto sopra considerato si esprime il parere idraulico positivo alla soluzione progettuale con le seguenti prescrizioni	POSITIVO CON PRESCRIZIONI	
41	52	AIPO DT VENETO	Prot. interno 2703 del 30/01/2025	Prot. interno 2703 del 30/01/2025		O	cantierizzazione	il materiale proveniente dalle operazioni di scavo del diaframma dovrà essere riutilizzato per il '- rialzo della sommità arginale di + 1 metro rispetto all'attuale quota, mantenendo una larghezza della sommità pari a 4 metri - preservare l'integrità e la funzionalità delle piste di servizio esistenti; - predisporre all'occorrenza percorsi alternativi per il passaggio di mezzi per il monitoraggio ed il taglio della vegetazione - dovranno essere presi preventivi accordi con l'Amministrazione Comunale al fine di deviare il transito viabilistico.		vedi presc. 39
42	52	REGIONE VENETO	PRATICA N. 6075 RELAZIONE ISTRUTTORIA TECNICA 18/2025 Prot. 51887 del 30/01/2025	Prot. 00002699 del 30/01/2025		PAR	VINCA	SI RICONOSCE una conclusione positiva della valutazione di incidenza rispetto alla rete Natura 2000 e un con esito favorevole (con prescrizioni) della procedura di valutazione di incidenza	POSITIVO CON PRESCRIZIONI	
43	52	REGIONE VENETO	PRATICA N. 6075 RELAZIONE ISTRUTTORIA TECNICA 18/2025 Prot. 51887 del 30/01/2025	Prot. 00002699 del 30/01/2025		O	cantierizzazione	PRESCRIVE 1.di non sottrarre superfici riferibili agli habitat di interesse comunitario e di non determinare (anche temporaneamente) un deterioramento dei caratteri strutturali (biotici e abiotici) e funzionali degli habitat e habitat di specie di interesse comunitario, a tal fine, nell'esecuzione degli interventi di protezione arginale, di adottare tutti gli accorgimenti operativi per evitare il danneggiamento delle componenti arboree e arbustive costitutive l'habitat di interesse comunitario 91E0* "Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior, 2.di garantire l'affiancamento alla Direzione Lavori da personale qualificato con esperienza specifica e documentabile in campo biologico, naturalistico, ambientale al fine di verificare e documentare la corretta attuazione degli interventi e delle indicazioni prescrittive, e venga individuata ed applicata ogni ulteriore misura a tutela degli elementi di interesse conservazionistico eventualmente interessati. La Direzione Lavori documenti, a conclusione dei lavori, il rispetto delle indicazioni prescrittive mediante specifica reportistica (all'Autorità regionale competente per la valutazione di incidenza e al Soggetto Gestore del Sito, Ente Parco Regionale del Delta del Po);		Le prescrizioni verranno recepite in fase di cantiere, in particolare come prescrizione per la direzione Lavori. Per gli habitat, si verificherà in fase di cantiere, non risultano progettualmente coinvolte speci arboree, in quanto gli interventi sono limitati ai rilevati arginali
44	52	REGIONE VENETO	PRATICA N. 6075 RELAZIONE ISTRUTTORIA TECNICA 18/2025 Prot. 51887 del 30/01/2025	Prot. 00002699 del 30/01/2025		O	cantierizzazione	RACCOMANDA la trasmissione all'autorità regionale per la valutazione d'incidenza e al Soggetto Gestore del sito Natura 2000 della data di avvio e di conclusione del progetto in argomento, della reportistica sulla verifica delle indicazioni prescrittive; -la comunicazione di qualsiasi variazione rispetto a quanto esaminato che dovesse rendersi necessaria per l'insorgere di imprevisti, anche di natura operativa, agli uffici competenti per la Valutazione d'Incidenza per le opportune valutazioni del caso e al Soggetto Gestore del sito Natura 2000 e la comunicazione tempestiva alle Autorità competenti ogni difformità riscontrata nella corretta attuazione degli interventi e ogni situazione che possa causare la possibilità di incidenze significative negative sugli elementi dei siti della rete Natura 2000 oggetto di valutazione nello studio per la Valutazione,di Incidenza esaminato		Di competenza di AIPO nelle fasi di cantiere

NUMERO	SCHEDA	ENTE	Prot. Ente	Prot. di arrivo in AIPO	TERMINE RICEZIONE INTEGRAZIONI/ PRESCRIZIONI	Integrazioni (I) Osservazione (O) Prescrizione (P) Parere (PAR)	ARGOMENTI INTERESSATI	OGGETTO	PARERE	RECEPIMENTO FASE PROGETTO ESECUTIVO
45	49	REGIONE VENETO	PRATICA N. 6074 RELAZIONE ISTRUTTORIA TECNICA 17/2025 Prot. 49798 del 29/01/2025	Prot. 00002605 del 30/01/2025		PAR	VINCA	SI RICONOSCE una conclusione positiva della valutazione di incidenza rispetto alla rete Natura 2000 e un con esito favorevole (con prescrizioni) della procedura di valutazione di incidenza	POSITIVO CON PRESCRIZIONI	
46	49	REGIONE VENETO	PRATICA N. 6074 RELAZIONE ISTRUTTORIA TECNICA 17/2025 Prot. 49798 del 29/01/2025	Prot. 00002605 del 30/01/2025		PAR	VINCA	PRESCRIVE 1.di non sottrarre superfici riferibili agli habitat di interesse comunitario e di non determinare (anche temporaneamente) un deterioramento dei caratteri strutturali (biotici e abiotici) e funzionali degli habitat e habitat di specie di interesse comunitario, a tal fine, nell'esecuzione degli interventi di protezione arginale, di adottare tutti gli accorgimenti operativi per evitare il danneggiamento delle componenti arboree e arbustive costitutive l'habitat di interesse comunitario 91E0* "Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior, 2.di garantire l'affiancamento alla Direzione Lavori da personale qualificato con esperienza specifica e documentabile in campo biologico, naturalistico, ambientale al fine di verificare e documentare la corretta attuazione degli interventi e delle indicazioni prescrittive, e venga individuata ed applicata ogni ulteriore misura a tutela degli elementi di interesse conservazionistico eventualmente interessati. La Direzione Lavori documenti, a conclusione dei lavori, il rispetto delle indicazioni prescrittive mediante specifica reportistica (all'Autorità regionale competente per la valutazione di incidenza e al Soggetto Gestore del Sito, Ente Parco Regionale del Delta del Po);		Di competenza di AIPO nelle fasi di cantiere
47	49	REGIONE VENETO	PRATICA N. 6074 RELAZIONE ISTRUTTORIA TECNICA 17/2025 Prot. 49798 del 29/01/2025	Prot. 00002605 del 30/01/2025		PAR	VINCA	RACCOMANDA la trasmissione all'autorità regionale per la valutazione d'incidenza e al Soggetto Gestore del sito Natura 2000 della data di avvio e di conclusione del progetto in argomento, della reportistica sulla verifica delle indicazioni prescrittive; -la comunicazione di qualsiasi variazione rispetto a quanto esaminato che dovesse rendersi necessaria per l'insorgere di imprevisti, anche di natura operativa, agli uffici competenti per la Valutazione d'Incidenza per le opportune valutazioni del caso e al Soggetto Gestore del sito Natura 2000 e la comunicazione tempestiva alle Autorità competenti ogni difformità riscontrata nella corretta attuazione degli interventi e ogni situazione che possa causare la possibilità di incidenze significative negative sugli elementi dei siti della rete Natura 2000 oggetto di valutazione nello studio per la Valutazione,di Incidenza esaminato		Di competenza di AIPO nelle fasi di cantiere

2.3 Allegato 3 - Elenco elaborati del PFTE

SCHEDE N. 16 - 49 - 52 - 55 PROGETTAZIONE A LIVELLO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA E DEFINITIVO DELLE OPERE DI PROTEZIONE ARGINALE PER IL MANTENIMENTO DELL'ASSETTO AMBIENTALE E IDRAULICO-MORFOLOGICO PREVISTI DAL PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DEL PNRR M2C4 - INVESTIMENTO 3.3 "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO". FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA-NEXTGENERATIONEU.

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA

SCHEDE N° 16 - 49- 52 - 55 - PROGETTO DIAFRAMMATURE

CODICE ELABORATO

PF.0.0.0.GEN.GE.E.E.0.0.1.B

TITOLO DELL'ELABORATO

Elenco degli elaborati

SCALA	COMMESSA	WBS			CODICE			REVISIONE
		Fase	Scheda	Opera	Argomento	Tipo elab.	Progressivo	Rev.
-	M2C4 I3.3	PF	000	GEN	GE	EE	001	B

PROGETTAZIONE

Raggruppamento temporaneo di professionisti

Mandataria



Mandanti



Ing. Andrea Marzi

STUDIO TECNICO
ING. PUCCINELLI
www.puccinelli.webs.com



Consulenza specialistica archeologo dott. Flavio Feriozzi Tecne S.r.l.

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. Andrea Marzi

Ing. Andrea Pettinaroli

Responsabile dell'elaborato

Ing. Andrea Pettinaroli

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
B	11/10/2024	Emissione PFTE	MS	PC	AP
A	24/07/2024	Prima Emissione	MS	PC	AP

	CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	SCALA	DATA EMISSIONE PFTE FASE 1	DATA EMISSIONE FINALE
	ELABORATI GENERALI PFTE				
	ELABORATI DI INQUADRAMENTO GENERALE				
1	PF.0.0.0.GEN.GE.E.E.0.0.1.B	Elenco degli elaborati	-	24/07/2024	11/10/2024
2	PF.0.0.0.GEN.GE.R.G.0.0.1.A	Relazione generale di inquadramento	-		11/10/2024
3	PF.0.0.0.GEN.GE.P.L.0.0.1.A	Planimetria di inquadramento generale	1:200000		11/10/2024
4	PF.0.0.0.GEN.GE.P.L.0.0.2.A	Planimetria di inquadramento ambito Veneto	1:50000		11/10/2024
5	PF.0.0.0.GEN.GE.P.L.0.0.3.A	Planimetria di inquadramento ambito Emilia Romagna	1:50000		11/10/2024
	ELABORATI PFTE SCHEDA N. 16 - CAORSO				
	ELABORATI GENERALI				
6	PF.0.1.6.GEN.GE.E.E.0.0.1.B	Elenco elaborati Scheda 16 Caorso	-	24/07/2024	20/09/2024
7	PF.0.1.6.GEN.GE.R.T.0.0.1.B	Relazione tecnica	-	24/07/2024	20/09/2024
8	PF.0.1.6.GEN.GE.P.L.0.0.1.B	Corografia generale su ortofoto	1:20000	24/07/2024	20/09/2024
9	PF.0.1.6.GEN.GE.P.L.0.0.2.B	Planimetria su base C.T.R.	1:5000	24/07/2024	20/09/2024
10	PF.0.1.6.GEN.GE.K.R.0.0.1.A	Cronoprogramma	-		20/09/2024
11	PF.0.1.6.MAN.GE.R.T.0.0.1.A	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti	-		20/09/2024
	GEOLOGIA				
12	PF.0.1.6.GEO.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione geologica	-		20/09/2024
13	PF.0.1.6.GEO.GE.R.T.0.0.2.A	Relazione sismica	-		20/09/2024
14	PF.0.1.6.GEO.GE.C.T.0.0.1.A	Carta geologica e geomorfologica	1:2000		20/09/2024
15	PF.0.1.6.GEO.GE.C.T.0.0.2.A	Carta idrogeologica	1:2000		20/09/2024
16	PF.0.1.6.GEO.GE.S.Z.0.0.1.A	Sezioni Geologiche	1:200		20/09/2024
17	PF.0.1.6.GEO.GE.P.F.0.0.1.A	Profilo Geologico	1:1000/100		20/09/2024
18	PF.0.1.6.GEO.GE.P.F.0.0.2.A	Profilo Geologico + stendimento MASW 2D	1:500		20/09/2024
19	PF.0.1.6.GEO.GE.P.F.0.0.3.A	Profilo Geologico + stendimento Tomografia Elettrica	1:500		20/09/2024
20	PF.0.1.6.GEO.GE.R.T.0.0.3.A	Report Indagini	-		20/09/2024
	GEOTECNICA				
21	PF.0.1.6.GET.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione Geotecnica	-		20/09/2024
22	PF.0.1.6.GET.GE.P.L.0.0.1.A	Planimetria indagini geognostiche e geofisiche	1:500		20/09/2024
23	PF.0.1.6.GET.GE.S.Z.0.0.1.A	Sezioni Geotecniche	1:200		20/09/2024
24	PF.0.1.6.GET.GE.P.F.0.0.1.A	Profilo Geotecnico	1:1000/100		20/09/2024
	STUDI AMBIENTALI E INDAGINI				
25	PF.0.1.6.AMB.GE.R.T.0.0.1.B	Relazione paesaggistica semplificata (D.Lgs.42/2004)	-	24/07/2024	20/09/2024
26	PF.0.1.6.AMB.GE.R.T.0.0.2.A	Studio di incidenza ambientale (screening)	-		20/09/2024
27	PF.0.1.6.AMB.GE.R.T.0.0.3.B	Screening VIA Regione Emilia Romagna - Art. 6	-	24/07/2024	20/09/2024
28	PF.0.1.6.AMB.GM.R.T.0.0.1.A	Piano di utilizzo terre e rocce da scavo	-		20/09/2024
29	PF.0.1.6.AMB.GE.R.T.0.0.4.A	Relazione di sostenibilità dell'opera	-		20/09/2024
	STATO DI FATTO				
30	PF.0.1.6.RIL.GE.R.T.0.0.1.B	Documentazione fotografica	-	24/07/2024	20/09/2024
31	PF.0.1.6.RIL.GE.P.L.0.0.1.A	Planimetria di rilievo plano-altimetrico e stato di consistenza delle opere esistenti	1:2000		20/09/2024
32	PF.0.1.6.RIL.GE.S.Z.0.0.1.A	Sezioni di rilievo	1:200		20/09/2024
	STATO DI PROGETTO				
33	PF.0.1.6.PRG.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione di calcolo degli interventi	-		20/09/2024
34	PF.0.1.6.PRG.GE.P.L.0.0.1.B	Planimetria generale di progetto	1:2000	24/07/2024	20/09/2024
35	PF.0.1.6.PRG.GE.P.L.0.0.2.B	Planimetria di dettaglio stato di fatto e di progetto	1:500	24/07/2024	20/09/2024
36	PF.0.1.6.PRG.GE.P.L.0.0.3.B	Planimetria viabilità, piste e aree di cantiere	1:2000	24/07/2024	20/09/2024
37	PF.0.1.6.PRG.GE.P.F.0.0.1.B	Profilo longitudinale	1:1000/100	24/07/2024	20/09/2024
38	PF.0.1.6.PRG.GE.S.Z.0.0.1.B	Sezioni trasversali 1/2 - Configurazione di cantiere	1:200	24/07/2024	20/09/2024

	CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	SCALA	DATA EMISSIONE PFTE FASE 1	DATA EMISSIONE FINALE
39	PF.0.1.6.PRG.GE.S.Z.0.0.2.A	Sezioni trasversali 2/2 - Configurazione di progetto	1:200		20/09/2024
40	PF.0.1.6.PRG.GE.S.Z.0.0.3.A	Sezioni tipo intervento carpenteria e particolari	VARIE		20/09/2024
	DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA				
41	PF.0.1.6.ECO.GE.C.S.0.0.2.A	Capitolato Speciale d'Appalto Parte 2 - Norme Tecniche	-		20/09/2024
42	PF.0.1.6.ECO.GE.C.M.0.0.1.B	Computo estimativo dell'opera	-	24/07/2024	20/09/2024
43	PF.0.1.6.ECO.GE.E.P.0.0.1.A	Elenco prezzi	-		20/09/2024
44	PF.0.1.6.ECO.GE.A.P.0.0.1.A	Analisi prezzi	-		20/09/2024
45	PF.0.1.6.ECO.GE.Q.E.0.0.1.A	Quadro economico di progetto	-		20/09/2024
46	PF.0.1.6.ECO.GE.C.B.0.0.2.A	Relazione specialistica sulla modellazione informativa	-		20/09/2024
	ESPROPRI				
47	PF.0.1.6.ESP.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione giustificativa e definizione indennità di occupazione ed esproprio	-		20/09/2024
48	PF.0.1.6.ESP.GE.P.Z.0.0.1.A	Piano particellare delle aree di occupazione o di esproprio	1:5000		20/09/2024
49	PF.0.1.6.ESP.GE.E.D.0.0.1.A	Elenco ditte	-		20/09/2024
	SICUREZZA				
50	PF.0.1.6.SIC.GE.R.T.0.0.1.A	Piano di sicurezza e di coordinamento	-		20/09/2024
51	PF.0.1.6.SIC.GE.C.M.0.0.1.A	Stima dei costi della sicurezza	-		20/09/2024
52	PF.0.1.6.SIC.BB.R.T.0.0.1.A	Relazione bonifica ordigni bellici	-		20/09/2024

	CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	SCALA	DATA EMISSIONE PFTE FASE 1	DATA EMISSIONE FINALE
	ELABORATI PFTE SCHEDA N. 49 - CORBOLA E MAZZORNO				
	ELABORATI GENERALI				
53	PF.0.4.9.GEN.GE.E.E.0.0.1.B	Elenco elaborati Scheda 49 Corbola e Mazzorno	-	02/08/2024	11/10/2024
54	PF.0.4.9.GEN.GE.R.T.0.0.1.B	Relazione tecnica	-	02/08/2024	11/10/2024
55	PF.0.4.9.GEN.GE.P.L.0.0.1.B	Corografia generale su ortofoto	1:20000	02/08/2024	11/10/2024
56	PF.0.4.9.GEN.GE.P.L.0.0.2.B	Planimetria su base C.T.R.	1:5000	02/08/2024	11/10/2024
57	PF.0.4.9.GEN.GE.K.R.0.0.1.A	Cronoprogramma	-		11/10/2024
58	PF.0.4.9.MAN.GE.R.T.0.0.1.A	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti	-		11/10/2024
	GEOLOGIA				
59	PF.0.4.9.GEO.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione geologica	-		11/10/2024
60	PF.0.4.9.GEO.GE.R.T.0.0.2.A	Relazione sismica	-		11/10/2024
61	PF.0.4.9.GEO.GE.C.T.0.0.1.A	Carta geologica e geomorfologica	1:2000		11/10/2024
62	PF.0.4.9.GEO.GE.C.T.0.0.2.A	Carta idrogeologica	1:2000		11/10/2024
63	PF.0.4.9.GEO.GE.S.Z.0.0.1.A	Sezioni Geologiche Corbola	1:200		11/10/2024
64	PF.0.4.9.GEO.GE.P.F.0.0.1.A	Profilo Geologico Corbola	1:1000/100		11/10/2024
65	PF.0.4.9.GEO.GE.P.F.0.0.2.A	Profilo Geologico stendimento + MASW 2D Corbola	1:500		11/10/2024
66	PF.0.4.9.GEO.GE.P.F.0.0.3.A	Profilo Geologico stendimento + Tomografia Elettrica Corbola	1:500		11/10/2024
67	PF.0.4.9.GEO.GE.S.Z.0.0.2.A	Sezioni Geologiche Mazzorno	1:200		11/10/2024
68	PF.0.4.9.GEO.GE.P.F.0.0.4.A	Profilo Geologico Mazzorno	1:1000/100		11/10/2024
69	PF.0.4.9.GEO.GE.P.F.0.0.5.A	Profilo Geologico stendimento + MASW 2D Mazzorno	1:500		11/10/2024
70	PF.0.4.9.GEO.GE.P.F.0.0.6.A	Profilo Geologico stendimento + Tomografia Elettrica Mazzorno	1:500		11/10/2024
71	PF.0.4.9.GEO.GE.R.T.0.0.3.A	Report Indagini Corbola			11/10/2024
72	PF.0.4.9.GEO.GE.R.T.0.0.4.A	Report Indagini Mazzorno			11/10/2024
	GEOTECNICA				
73	PF.0.4.9.GET.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione Geotecnica	-		11/10/2024
74	PF.0.4.9.GET.GE.P.L.0.0.1.A	Planimetria indagini geognostiche e geofisiche Corbola	1:1000		11/10/2024
75	PF.0.4.9.GET.GE.P.L.0.0.2.A	Planimetria indagini geognostiche e geofisiche Mazzorno	1:1000		11/10/2024
76	PF.0.4.9.GET.GE.S.Z.0.0.1.A	Sezioni Geotecniche Corbola	1:200		11/10/2024
77	PF.0.4.9.GET.GE.P.F.0.0.1.A	Profilo Geotecnico Corbola	1:1000/100		11/10/2024
78	PF.0.4.9.GET.GE.S.Z.0.0.2.A	Sezioni Geotecniche Mazzorno	1:200		11/10/2024
79	PF.0.4.9.GET.GE.P.F.0.0.2.A	Profilo Geotecnico Mazzorno	1:1000/100		11/10/2024
	STUDI AMBIENTALI E INDAGINI				
80	PF.0.4.9.AMB.GE.R.T.0.0.1.B	Relazione paesaggistica semplificata (D.Lgs.42/2004)	-	02/08/2024	11/10/2024
81	PF.0.4.9.AMB.GE.R.T.0.0.2.A	Studio di incidenza ambientale - VINCA	-		11/10/2024
82	PF.0.4.9.AMB.GE.R.T.0.0.3.B	Screening VIA Regione Veneto - Art. 6	-	02/08/2024	11/10/2024
83	PF.0.4.9.AMB.GM.R.T.0.0.1.A	Piano di utilizzo terre e rocce da scavo	-		11/10/2024
84	PF.0.4.9.AMB.GE.R.T.0.0.4.A	Relazione di sostenibilità dell'opera	-		11/10/2024
	STATO DI FATTO				
85	PF.0.4.9.RIL.GE.R.T.0.0.1.B	Documentazione fotografica	-	02/08/2024	11/10/2024
86	PF.0.4.9.RIL.GE.P.L.0.0.1.A	Planimetria di rilievo plano-altimetrico e stato di consistenza delle opere esistenti Corbola	1:2000		11/10/2024
87	PF.0.4.9.RIL.GE.S.Z.0.0.1.A	Sezioni di rilievo Corbola	1:200		11/10/2024
88	PF.0.4.9.RIL.GE.P.L.0.0.2.A	Planimetria di rilievo plano-altimetrico e stato di consistenza delle opere esistenti Mazzorno	1:2000		11/10/2024
89	PF.0.4.9.RIL.GE.S.Z.0.0.3.A	Sezioni di rilievo Mazzorno	1:200		11/10/2024
	STATO DI PROGETTO				
90	PF.0.4.9.PR.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione di calcolo degli interventi	-		11/10/2024
91	PF.0.4.9.PR.GE.P.L.0.0.1.B	Planimetria generale di progetto Corbola	1:2000	02/08/2024	11/10/2024
92	PF.0.4.9.PR.GE.P.L.0.0.2.B	Planimetria di dettaglio stato di fatto e di progetto Corbola	1:500	02/08/2024	11/10/2024
93	PF.0.4.9.PR.GE.P.L.0.0.3.B	Planimetria viabilita', piste e aree di cantiere Corbola	1:2000	02/08/2024	11/10/2024

	CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	SCALA	DATA EMISSIONE PFTE FASE 1	DATA EMISSIONE FINALE
94	PF.0.4.9.PR.GE.P.F.0.0.1.B	Profilo longitudinale Corbola	1:1000/100	02/08/2024	11/10/2024
95	PF.0.4.9.PR.GE.S.Z.0.0.1.B	Sezioni trasversali 1/2 Corbola - Configurazione di cantiere	1:200	02/08/2024	11/10/2024
96	PF.0.4.9.PR.GE.S.Z.0.0.2.A	Sezioni trasversali 2/2 Corbola - Configurazione di progetto	1:200		11/10/2024
97	PF.0.4.9.PR.GE.S.Z.0.0.3.A	Sezioni tipo intervento carpenteria e particolari Corbola	VARIE		11/10/2024
98	PF.0.4.9.PR.GE.P.L.0.0.4.B	Planimetria generale di progetto Mazzorno	1:2000	02/08/2024	11/10/2024
99	PF.0.4.9.PR.GE.P.L.0.0.5.B	Planimetria di dettaglio stato di fatto e di progetto Mazzorno	1:500	02/08/2024	11/10/2024
100	PF.0.4.9.PR.GE.P.L.0.0.6.B	Planimetria viabilità, piste e aree di cantiere Mazzorno	1:2000	02/08/2024	11/10/2024
101	PF.0.4.9.PR.GE.P.F.0.0.2.B	Profilo longitudinale Mazzorno	1:1000/100	02/08/2024	11/10/2024
102	PF.0.4.9.PR.GE.S.Z.0.0.4.B	Sezioni trasversali 1/2 Mazzorno - Configurazione di cantiere	1:200	02/08/2024	11/10/2024
103	PF.0.4.9.PR.GE.S.Z.0.0.5.A	Sezioni trasversali 2/2 Mazzorno - Configurazione di progetto	1:200		11/10/2024
104	PF.0.4.9.PR.GE.S.Z.0.0.6.A	Sezioni tipo intervento carpenteria e particolari Mazzorno	VARIE		11/10/2024
105	PF.0.4.9.PR.GE.P.K.0.0.1.A	Schema campi prova	VARIE		11/10/2024
106	PF.0.4.9.PR.GE.R.T.0.0.2.A	Report prove di laboratorio diaframmatatura plastica	-		11/10/2024
DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA					
107	PF.0.4.9.ECO.GE.C.S.0.0.2.A	Capitolato Speciale d'Appalto Parte 2 - Norme Tecniche	-		11/10/2024
108	PF.0.4.9.ECO.GE.C.M.0.0.1.B	Computo estimativo dell'opera	-	02/08/2024	11/10/2024
109	PF.0.4.9.ECO.GE.E.P.0.0.1.A	Elenco prezzi	-		11/10/2024
110	PF.0.4.9.ECO.GE.A.P.0.0.1.A	Analisi prezzi	-		11/10/2024
111	PF.0.4.9.ECO.GE.Q.E.0.0.1.A	Quadro economico di progetto	-		11/10/2024
112	PF.0.4.9.ECO.GE.C.B.0.0.2.A	Relazione specialistica sulla modellazione informativa	-		11/10/2024
ESPROPRI					
113	PF.0.4.9.ESP.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione giustificativa e definizione indennità di occupazione ed esproprio	-		11/10/2024
114	PF.0.4.9.ESP.GE.P.Z.0.0.1.A	Piano particellare delle aree di occupazione o di esproprio Corbola	1:5000		11/10/2024
115	PF.0.4.9.ESP.GE.P.Z.0.0.2.A	Piano particellare delle aree di occupazione o di esproprio Mazzorno	1:5000		11/10/2024
116	PF.0.4.9.ESP.GE.E.D.0.0.1.A	Elenco ditte	-		11/10/2024
SICUREZZA					
117	PF.0.4.9.SIC.GE.R.T.0.0.1.A	Piano di sicurezza e di coordinamento	-		11/10/2024
118	PF.0.4.9.SIC.GE.C.M.0.0.1.A	Stima dei costi della sicurezza	-		11/10/2024
119	PF.0.4.9.SIC.BB.R.T.0.0.1.A	Relazione bonifica ordigni bellici	-		11/10/2024

	CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	SCALA	DATA EMISSIONE PFTE FASE 1	DATA EMISSIONE FINALE
	ELABORATI PFTE SCHEDA N. 52 - PORTO VIRO E PORTO TOLLE				
	ELABORATI GENERALI				
120	PF.0.5.2.GEN.GE.E.E.0.0.1.B	Elenco elaborati Scheda 52 Porto Viro e Porto Tolle	-	26/07/2024	27/09/2024
121	PF.0.5.2.GEN.GE.R.T.0.0.1.B	Relazione tecnica	-	26/07/2024	27/09/2024
122	PF.0.5.2.GEN.GE.P.L.0.0.1.B	Corografia generale su ortofoto	1:20000	26/07/2024	27/09/2024
123	PF.0.5.2.GEN.GE.P.L.0.0.2.B	Planimetria su base C.T.R.	1:5000	26/07/2024	27/09/2024
124	PF.0.5.2.GEN.GE.K.R.0.0.1.A	Cronoprogramma	-		27/09/2024
125	PF.0.5.2.MAN.GE.R.T.0.0.1.A	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti	-		27/09/2024
	GEOLOGIA				
126	PF.0.5.2.GEO.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione geologica	-		27/09/2024
127	PF.0.5.2.GEO.GE.R.T.0.0.2.A	Relazione sismica	-		27/09/2024
128	PF.0.5.2.GEO.GE.C.T.0.0.1.A	Carta geologica e geomorfologica	1:2000		27/09/2024
129	PF.0.5.2.GEO.GE.C.T.0.0.2.A	Carta idrogeologica	1:2000		27/09/2024
130	PF.0.5.2.GEO.GE.S.Z.0.0.1.A	Sezioni Geologiche Porto Viro	1:200		27/09/2024
131	PF.0.5.2.GEO.GE.P.F.0.0.1.A	Profilo Geologico Porto Viro	1:1000/100		27/09/2024
132	PF.0.5.2.GEO.GE.P.F.0.0.2.A	Profilo Geologico stendimento + MASW 2D Porto Viro	1:500		27/09/2024
133	PF.0.5.2.GEO.GE.P.F.0.0.3.A	Profilo Geologico stendimento + Tomografia Elettrica Porto Viro	1:500		27/09/2024
134	PF.0.5.2.GEO.GE.S.Z.0.0.2.A	Sezioni Geologiche Porto Tolle	1:200		27/09/2024
135	PF.0.5.2.GEO.GE.P.F.0.0.4.A	Profilo Geologico Porto Tolle	1:1000/100		27/09/2024
136	PF.0.5.2.GEO.GE.P.F.0.0.5.A	Profilo Geologico stendimento + MASW 2D Porto Tolle	1:500		27/09/2024
137	PF.0.5.2.GEO.GE.P.F.0.0.6.A	Profilo Geologico stendimento + Tomografia Elettrica Porto Tolle	1:500		27/09/2024
138	PF.0.5.2.GEO.GE.R.T.0.0.3.A	Report Indagini Porto Viro	-		27/09/2024
139	PF.0.5.2.GEO.GE.R.T.0.0.4.A	Report Indagini Porto Tolle			27/09/2024
	GEOTECNICA				
140	PF.0.5.2.GET.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione Geotecnica	-		27/09/2024
141	PF.0.5.2.GET.GE.P.L.0.0.1.A	Planimetria indagini geognostiche e geofisiche Porto Viro	1:1000		27/09/2024
142	PF.0.5.2.GET.GE.P.L.0.0.2.A	Planimetria indagini geognostiche e geofisiche Porto Tolle	1:1000		27/09/2024
143	PF.0.5.2.GET.GE.S.Z.0.0.1.A	Sezioni Geotecniche Porto Viro	1:200		27/09/2024
144	PF.0.5.2.GET.GE.P.F.0.0.1.A	Profilo Geotecnico Porto Viro	1:1000/100		27/09/2024
145	PF.0.5.2.GET.GE.S.Z.0.0.2.A	Sezioni Geotecniche Porto Tolle	1:200		27/09/2024
146	PF.0.5.2.GET.GE.P.F.0.0.2.A	Profilo Geotecnico Porto Tolle	1:1000/100		27/09/2024
	STUDI AMBIENTALI E INDAGINI				
147	PF.0.5.2.AMB.GE.R.T.0.0.1.B	Relazione paesaggistica semplificata (D.Lgs.42/2004)	-	26/07/2024	27/09/2024
148	PF.0.5.2.AMB.GE.R.T.0.0.2.A	Studio di incidenza ambientale VINCA	-		27/09/2024
149	PF.0.5.2.AMB.GE.R.T.0.0.3.B	Screening VIA Regione Veneto - Art. 6	-	26/07/2024	27/09/2024
150	PF.0.5.2.AMB.GM.R.T.0.0.1.A	Piano di utilizzo terre e rocce da scavo	-		27/09/2024
151	PF.0.5.2.AMB.GE.R.T.0.0.4.A	Relazione di sostenibilità dell'opera	-		27/09/2024
	STATO DI FATTO				
152	PF.0.5.2.RIL.GE.R.T.0.0.1.B	Documentazione fotografica	-	26/07/2024	27/09/2024
153	PF.0.5.2.RIL.GE.P.L.0.0.1.A	Planimetria di rilievo plano-altimetrico e stato di consistenza delle opere esistenti Porto Viro	1:2000		27/09/2024
154	PF.0.5.2.RIL.GE.S.Z.0.0.1.A	Sezioni di rilievo Porto Viro	1:200		27/09/2024
155	PF.0.5.2.RIL.GE.P.L.0.0.2.A	Planimetria di rilievo plano-altimetrico e stato di consistenza delle opere esistenti Porto Tolle	1:2000		27/09/2024
156	PF.0.5.2.RIL.GE.S.Z.0.0.3.A	Sezioni di rilievo Porto Tolle	1:200		27/09/2024
	STATO DI PROGETTO				
157	PF.0.5.2.PR.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione di calcolo degli interventi	-		27/09/2024
158	PF.0.5.2.PR.GE.P.L.0.0.1.B	Planimetria generale di progetto Porto Viro	1:2000	26/07/2024	27/09/2024
159	PF.0.5.2.PR.GE.P.L.0.0.2.B	Planimetria di dettaglio stato di fatto e di progetto Porto Viro	1:500	26/07/2024	27/09/2024
160	PF.0.5.2.PR.GE.P.L.0.0.3.B	Planimetria viabilita', piste e aree di cantiere Porto Viro	1:2000	26/07/2024	27/09/2024

	CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	SCALA	DATA EMISSIONE PFTE FASE 1	DATA EMISSIONE FINALE
161	PF.0.5.2.PR.GE.P.F.0.0.1.B	Profilo longitudinale Porto Viro	1:1000/100	26/07/2024	27/09/2024
162	PF.0.5.2.PR.GE.S.Z.0.0.1.B	Sezioni trasversali 1/2 Porto Viro - Configurazione di cantiere	1:200	26/07/2024	27/09/2024
163	PF.0.5.2.PR.GE.S.Z.0.0.2.A	Sezioni trasversali 2/2 Porto Viro - Configurazione di progetto	1:200		27/09/2024
164	PF.0.5.2.PR.GE.S.Z.0.0.3.A	Sezioni tipo intervento carpenteria e particolari Porto Viro	VARIE		27/09/2024
165	PF.0.5.2.PR.GE.P.L.0.0.4.B	Planimetria generale di progetto Porto Tolle	1:2000	26/07/2024	27/09/2024
166	PF.0.5.2.PR.GE.P.L.0.0.5.B	Planimetria di dettaglio stato di fatto e di progetto Porto Tolle	1:500	26/07/2024	27/09/2024
167	PF.0.5.2.PR.GE.P.L.0.0.6.B	Planimetria viabilità, piste e aree di cantiere Porto Tolle	1:2000	26/07/2024	27/09/2024
168	PF.0.5.2.PR.GE.P.F.0.0.2.B	Profilo longitudinale Porto Tolle	1:1000/100	26/07/2024	27/09/2024
169	PF.0.5.2.PR.GE.S.Z.0.0.4.B	Sezioni trasversali 1/2 Porto Tolle - Configurazione di cantiere	1:200	26/07/2024	27/09/2024
170	PF.0.5.2.PR.GE.S.Z.0.0.5.A	Sezioni trasversali 2/2 Porto Tolle - Configurazione di progetto	1:200		27/09/2024
171	PF.0.5.2.PR.GE.S.Z.0.0.6.A	Sezioni tipo intervento carpenteria e particolari Porto Tolle	1:100		27/09/2024
172	PF.0.5.2.PR.GE.P.K.0.0.1.A	Schema campi prova	VARIE		27/09/2024
173	PF.0.5.2.PR.GE.R.T.0.0.2.A	Report prove di laboratorio diaframmatatura plastica	-		27/09/2024
DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA					
174	PF.0.5.2.ECO.GE.C.S.0.0.2.A	Capitolato Speciale d'Appalto Parte 2 - Norme Tecniche	-		27/09/2024
175	PF.0.5.2.ECO.GE.C.M.0.0.1.B	Computo estimativo dell'opera	-	26/07/2024	27/09/2024
176	PF.0.5.2.ECO.GE.E.P.0.0.1.A	Elenco prezzi	-		27/09/2024
177	PF.0.5.2.ECO.GE.A.P.0.0.1.A	Analisi prezzi	-		27/09/2024
178	PF.0.5.2.ECO.GE.Q.E.0.0.1.A	Quadro economico di progetto	-		27/09/2024
179	PF.0.5.2.ECO.GE.C.B.0.0.2.A	Relazione specialistica sulla modellazione informativa	-		27/09/2024
ESPROPRI					
180	PF.0.5.2.ESP.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione giustificativa e definizione indennità di occupazione ed esproprio	-		27/09/2024
181	PF.0.5.2.ESP.GE.P.Z.0.0.1.A	Piano particellare delle aree di occupazione o di esproprio P. Viro	1:5000		27/09/2024
182	PF.0.5.2.ESP.GE.P.Z.0.0.2.A	Piano particellare delle aree di occupazione o di esproprio P. Tolle	1:5000		27/09/2024
183	PF.0.5.2.ESP.GE.E.D.0.0.1.A	Elenco ditte	-		27/09/2024
SICUREZZA					
184	PF.0.5.2.SIC.GE.R.T.0.0.1.A	Piano di sicurezza e di coordinamento	-		27/09/2024
185	PF.0.5.2.SIC.GE.C.M.0.0.1.A	Stima dei costi della sicurezza	-		27/09/2024
186	PF.0.5.2.SIC.BB.R.T.0.0.1.A	Relazione bonifica ordigni bellici	-		27/09/2024

	CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	SCALA	DATA EMISSIONE PFTE FASE 1	DATA EMISSIONE FINALE
	ELABORATI PFTE SCHEDA N. 55 - MESOLA				
	ELABORATI GENERALI				
187	PF.0.5.5.GEN.GE.E.E.0.0.1.B	Elenco elaborati Scheda 55 Mesola	-	02/08/2024	04/10/2024
188	PF.0.5.5.GEN.GE.R.T.0.0.1.B	Relazione tecnica	-	02/08/2024	04/10/2024
189	PF.0.5.5.GEN.GE.P.L.0.0.1.B	Corografia generale su ortofoto	1:20000	02/08/2024	04/10/2024
190	PF.0.5.5.GEN.GE.P.L.0.0.2.B	Planimetria su base C.T.R.	1:5000	02/08/2024	04/10/2024
191	PF.0.5.5.GEN.GE.K.R.0.0.1.A	Cronoprogramma	-		04/10/2024
192	PF.0.5.5.MAN.GE.R.T.0.0.1.A	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti	-		04/10/2024
	GEOLOGIA				
193	PF.0.5.5.GEO.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione geologica	-		04/10/2024
194	PF.0.5.5.GEO.GE.R.T.0.0.2.A	Relazione sismica	-		04/10/2024
195	PF.0.5.5.GEO.GE.C.T.0.0.1.A	Carta geologica e geomorfologica	1:2000		04/10/2024
196	PF.0.5.5.GEO.GE.C.T.0.0.2.A	Carta idrogeologica	1:2000		04/10/2024
197	PF.0.5.5.GEO.GE.S.Z.0.0.1.A	Sezioni Geologiche	1:200		04/10/2024
198	PF.0.5.5.GEO.GE.P.F.0.0.1.A	Profilo Geologico	1:1000/100		04/10/2024
199	PF.0.5.5.GEO.GE.P.F.0.0.2.A	Profilo Geologico stendimento MASW 2D	1:500		04/10/2024
200	PF.0.5.5.GEO.GE.P.F.0.0.3.A	Profilo Geologico stendimento Tomografia Elettrica	1:500		04/10/2024
201	PF.0.5.5.GEO.GE.R.T.0.0.3.A	Report Indagini	-		04/10/2024
	GEOTECNICA				
202	PF.0.5.5.GET.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione Geotecnica	-		04/10/2024
203	PF.0.5.5.GET.GE.P.L.0.0.1.A	Planimetria indagini geognostiche e geofisiche	1:1000		04/10/2024
204	PF.0.5.5.GET.GE.S.Z.0.0.1.A	Sezioni Geotecniche	1:200		04/10/2024
205	PF.0.5.5.GET.GE.P.F.0.0.1.A	Profilo Geotecnico	1:1000/100		04/10/2024
	STUDI AMBIENTALI E INDAGINI				
206	PF.0.5.5.AMB.GE.R.T.0.0.1.B	Relazione paesaggistica semplificata (D.Lgs.42/2004)	-	02/08/2024	04/10/2024
207	PF.0.5.5.AMB.GE.R.T.0.0.2.A	Studio di incidenza ambientale (screening)	-		04/10/2024
208	PF.0.5.5.AMB.GE.R.T.0.0.3.B	Screening VIA Regione Emilia Romagna - Art. 6	-	02/08/2024	04/10/2024
209	PF.0.5.5.AMB.GM.R.T.0.0.1.A	Piano di utilizzo terre e rocce da scavo	-		04/10/2024
210	PF.0.5.5.AMB.GE.R.T.0.0.4.A	Relazione di sostenibilità dell'opera	-		04/10/2024
	STATO DI FATTO				
211	PF.0.5.5.RIL.GE.R.T.0.0.1.B	Documentazione fotografica	-	02/08/2024	04/10/2024
212	PF.0.5.5.RIL.GE.P.L.0.0.1.A	Planimetria di rilievo plano-altimetrico e stato di consistenza delle opere esistenti	1:2000		04/10/2024
213	PF.0.5.5.RIL.GE.S.Z.0.0.1.A	Sezioni di rilievo	1:200		04/10/2024
	STATO DI PROGETTO				
214	PF.0.5.5.PR.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione di calcolo degli interventi	-		04/10/2024
215	PF.0.5.5.PR.GE.P.L.0.0.1.B	Planimetria generale di progetto	1:2000	02/08/2024	04/10/2024
216	PF.0.5.5.PR.GE.P.L.0.0.2.B	Planimetria di dettaglio stato di fatto e di progetto	1:500	02/08/2024	04/10/2024
217	PF.0.5.5.PR.GE.P.L.0.0.3.B	Planimetria viabilità, piste e aree di cantiere	1:2000	02/08/2024	04/10/2024
218	PF.0.5.5.PR.GE.P.F.0.0.1.B	Profilo longitudinale	1:1000/100	02/08/2024	04/10/2024
219	PF.0.5.5.PR.GE.S.Z.0.0.1.B	Sezioni trasversali 1/2 - Configurazione di cantiere	1:200	02/08/2024	04/10/2024
220	PF.0.5.5.PR.GE.S.Z.0.0.2.A	Sezioni trasversali 2/2 - Configurazione di progetto	1:200		04/10/2024
221	PF.0.5.5.PR.GE.S.Z.0.0.3.A	Sezioni tipo intervento carpenteria e particolari	VARIE		04/10/2024
222	PF.0.5.5.PR.GE.P.K.0.0.1.A	Schema campi prova	VARIE		11/10/2024
223	PF.0.5.5.PR.GE.R.T.0.0.2.A	Report prove di laboratorio diaframmatatura plastica	-		11/10/2024
	DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA				
224	PF.0.5.5.ECO.GE.C.S.0.0.2.A	Capitolato Speciale d'Appalto Parte 2 - Norme Tecniche	-		04/10/2024
225	PF.0.5.5.ECO.GE.C.M.0.0.1.B	Computo estimativo dell'opera	-	02/08/2024	04/10/2024
226	PF.0.5.5.ECO.GE.E.P.0.0.1.A	Elenco prezzi	-		04/10/2024

	CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	SCALA	DATA EMISSIONE PFTE FASE 1	DATA EMISSIONE FINALE
227	PF.0.5.5.ECO.GE.A.P.0.0.1.A	Analisi prezzi	-		04/10/2024
228	PF.0.5.5.ECO.GE.Q.E.0.0.1.A	Quadro economico di progetto	-		04/10/2024
229	PF.0.5.5.ECO.GE.C.B.0.0.2.A	Relazione specialistica sulla modellazione informativa	-		04/10/2024
	ESPROPRI				
230	PF.0.5.5.ESP.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione giustificativa e definizione indennità di occupazione ed esproprio	-		04/10/2024
231	PF.0.5.5.ESP.GE.P.Z.0.0.1.A	Piano particellare delle aree di occupazione o di esproprio	1:5000		04/10/2024
232	PF.0.5.5.ESP.GE.E.D.0.0.1.A	Elenco ditte	-		04/10/2024
	SICUREZZA				
233	PF.0.5.5.SIC.GE.R.T.0.0.1.A	Piano di sicurezza e di coordinamento	-		04/10/2024
234	PF.0.5.5.SIC.GE.C.M.0.0.1.A	Stima dei costi della sicurezza	-		04/10/2024
235	PF.0.5.5.SIC.BB.R.T.0.0.1.A	Relazione bonifica ordigni bellici	-		04/10/2024