

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

PROGETTO ESECUTIVO

**INTERVENTO N. 32 - KM 433 – L - ER
 SORBOLO MEZZANI (PR), BRESCELLO (RE), VIADANA (MN)**

CODICE ELABORATO:

PE.0.3.2.GEN.EE.E.E.0.0.1.A

TITOLO ELABORATO:

Elenco degli elaborati - Scheda 32

SCALA	COMMESSA	WBS			CODICE			REVISIONE
		Fase	Scheda	Opera	Argomento	Tipo. Elab.	Progressivo	Rev.
-	16299	PE	032	GEN	EE	EE	001	A

PROGETTAZIONE

Raggruppamento temporaneo di professionisti

Mandataria



Mandanti



STAZIONE APPALTANTE

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

Responsabile Unico del Procedimento
 Ing. Mirella Vergnani

Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche

Ing. Stefano Luca Possati

Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione

Ing. Andrea Piacenti

Responsabile dell'elaborato

3TI ITALIA S.p.A.

Ing. Stefano Luca Possati

REV	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	Aprile 2024	Prima emissione	MFR	SLP	S.L.Possati

Nr.	ELABORATO			SCALA	DATA EMISSIONE	ELABORATI PER APPALTO LAVORI	
	CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO				LINEA M	LINEA R
INTERVENTO N. 32 - KM 433 - L - ER - SORBOLO MEZZANI (PR), BRESCELLO (RE), VIADANA (MN)							
ELABORATI DI INQUADRAMENTO GENERALE							
1	PE.0.3.2.GEN.EE.E.E.0.0.1.A	Elenco degli elaborati - Appalto Scheda 32	-	Aprile 2024	X	-	
2	PE.0.0.0.T24.GE.R.G.0.0.1.C	Relazione generale di inquadramento	-	Aprile 2024	X	-	
3	PE.0.0.0.T24.GE.R.G.0.0.2.A	Relazione idraulica generale	-	Dicembre 2023	X	-	
4	PE.0.0.0.T24.GE.P.G.0.0.1.B	Inquadramento generale	1:200.000	Marzo 2024	X	-	
5	PE.0.0.0.T24.GE.P.G.0.0.2.B	Inquadramento generale - Ambito piemontese	1:50.000	Marzo 2024	X	-	
6	PE.0.0.0.T24.GE.P.G.0.0.3.B	Inquadramento generale - Ambito lombardo-emiliano	1:50.000	Marzo 2024	X	-	
7	PE.0.0.0.T24.GE.R.G.0.0.3.B	Relazione di ottemperanza alla Conferenza dei Servizi	-	Aprile 2024	X	-	
2a	PE.0.0.0.T24.GE.R.G.0.0.4.A	Relazione generale di adattamento cambiamenti climatici	-	Aprile 2024	X	-	
ELABORATI GENERALI							
8	PE.0.3.2.GEN.GE.R.T.0.0.1.C	Relazione tecnica	-	Aprile 2024	X	-	
9	PE.0.3.2.GEN.GE.K.R.0.0.1.C	Cronoprogramma	-	Aprile 2024	X	-	
10	PE.0.3.2.SIC.GE.R.T.0.0.1.C	Piano di sicurezza e di coordinamento	-	Aprile 2024	X	-	
11	PE.0.3.2.SIC.GE.R.T.0.0.2.B	Fascicolo dell'opera	-	Marzo 2024	X	-	
12	PE.0.3.2.SIC.GE.C.M.0.0.1.B	Stima dei costi della sicurezza	-	Marzo 2024	X	-	
12A	PE.0.3.2.SIC.GE.A.P.0.0.1.B	Analisi prezzi sicurezza	-	Marzo 2024	-	-	
13	PE.0.3.2.MAN.GE.R.T.0.0.1.A	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	-	Dicembre 2023	X	-	
STUDI SPECIALISTICI							
14	PE.0.3.2.GEO.GE.R.T.0.0.1.C	Relazione geologica e geotecnica	-	Aprile 2024	X	-	
15	PE.0.3.2.IDR.ID.R.T.0.0.1.C	Relazione idraulica	-	Aprile 2024	X	-	
16	PE.0.3.2.BOB.BB.R.T.0.0.1.A	Relazione bonifica ordigni bellici	-	Dicembre 2023	X	-	
STUDI AMBIENTALI E INDAGINI							
17	PE.0.3.2.AMB.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione paesaggistica (D.Lgs.42/2004)	-	Dicembre 2023	X	-	
18	PE.0.3.2.AMB.GE.R.T.0.0.2.A	Studio di incidenza ambientale (screening) ZPS IT20B0501	-	Dicembre 2023	X	-	
19	PE.0.3.2.AMB.GE.R.T.0.0.3.A	Studio di incidenza ambientale (screening) Parma Morta	-	Dicembre 2023	X	-	
20	PE.0.3.2.AMB.GM.R.T.0.0.4.C	Relazione gestione materie	-	Aprile 2024	X	-	
21	PE.0.3.2.ARC.GE.R.T.0.0.1.A	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico	-	Ottobre 2023	X	-	
22	PE.0.3.2.AMB.GE.R.T.0.0.5.C	Relazione di sostenibilità dell'opera	-	Aprile 2024	X	-	
69	PE.0.3.2.AMB.GE.R.T.0.0.6.B	Relazione CAM	-	Aprile 2024	X	-	
ELABORATI DI INQUADRAMENTO							
23	PE.0.3.2.GEN.GE.P.L.0.0.1.A	Corografia generale	1:20000	Dicembre 2023	X	-	
24	PE.0.3.2.GEN.GE.P.L.0.0.2.A	Planimetria su ortofoto	1:5000	Dicembre 2023	X	-	
25	PE.0.3.2.GEN.GE.P.L.0.0.3.A	Tavola dei vincoli ambientali	1:5000	Dicembre 2023	X	-	
26	PE.0.3.2.GEN.GE.P.L.0.0.4.A	Fasce di mobilità fluviale	1:5000	Dicembre 2023	X	-	
STATO DI FATTO							
27	PE.0.3.2.RIL.GE.R.I.0.0.1.A	Documentazione fotografica	-	Dicembre 2023	X	-	
28	PE.0.3.2.RIL.GE.P.L.0.0.1.B	Planimetria di rilievo della vegetazione	1:5000	Marzo 2024	X	-	
29	PE.0.3.2.RIL.GE.P.L.0.0.2.B	Planimetria di rilievo piano-altimetrico e stato di consistenza delle opere esistenti	1:5000	Marzo 2024	X	-	
30	PE.0.3.2.RIL.GE.S.Z.0.0.1.B	Sezioni del pennello Idraulico	1:200	Marzo 2024	X	-	
STATO DI PROGETTO							
31	PE.0.3.2.PRG.GE.P.L.0.0.1.B	LINEA M - Planimetria degli interventi (pennello pk 433)	1:2000	Marzo 2024	X	-	
32	PE.0.3.2.PRG.GE.P.Z.0.0.1.B	LINEA M - Profilo longitudinale stato di fatto e di progetto pennello	1:200	Marzo 2024	X	-	
33	PE.0.3.2.PRG.GE.S.Z.0.0.1.B	LINEA M - Sezioni del pennello idraulico 1/2	1:200	Marzo 2024	X	-	
34	PE.0.3.2.PRG.GE.S.Z.0.0.2.B	LINEA M - Sezioni del pennello idraulico 2/2	1:200	Marzo 2024	X	-	
35	PE.0.3.2.PRG.GE.P.Z.0.0.2.B	LINEA M - Profilo longitudinale stato di fatto e di progetto lanca	1:200	Marzo 2024	X	-	
36	PE.0.3.2.PRG.GE.S.Z.0.0.3.A	LINEA M - Sezioni della lanca idraulico 1/2	1:200	Dicembre 2023	X	-	
37	PE.0.3.2.PRG.GE.S.Z.0.0.4.A	LINEA M - Sezioni della lanca idraulico 2/2	1:200	Dicembre 2023	X	-	
38	PE.0.3.2.PRG.GE.S.Z.0.0.5.A	LINEA M - Sezioni della duna 1/4	1:200	Dicembre 2023	X	-	
39	PE.0.3.2.PRG.GE.S.Z.0.0.6.A	LINEA M - Sezioni della duna 2/4	1:200	Dicembre 2023	X	-	
40	PE.0.3.2.PRG.GE.S.Z.0.0.7.A	LINEA M - Sezioni della duna 3/4	1:200	Dicembre 2023	X	-	
41	PE.0.3.2.PRG.GE.S.Z.0.0.8.A	LINEA M - Sezioni della duna 4/4	1:200	Dicembre 2023	X	-	
42	PE.0.3.2.PRG.GE.P.Z.0.0.3.B	LINEA M - Dettagli e particolari costruttivi	1:200	Marzo 2024	X	-	
43	PE.0.3.2.PRG.GE.P.L.0.0.4.A	LINEA M - Planimetria di tracciamento: aree di cantiere	1:2000	Dicembre 2023	X	-	
44	PE.0.3.2.PRG.GE.P.L.0.0.5.B	LINEA M - Planimetria di tracciamento: taglio della vegetazione	1:2000	Marzo 2024	X	-	
45	PE.0.3.2.PRG.GE.P.L.0.0.6.B	LINEA M - Planimetria di tracciamento: interventi idromorfologici	1:2000	Marzo 2024	X	-	
46	PE.0.3.2.PRG.GE.P.L.0.0.7.B	LINEA M - Planimetria di tracciamento: interventi di rinaturalizzazione	1:2000	Marzo 2024	X	-	
47	PE.0.3.2.PRG.GE.P.L.0.0.2.B	Planimetria viabilità, piste e aree di cantiere	1:5000	Marzo 2024	X	-	
48	PE.0.3.2.PRG.GE.R.T.0.0.1.B	Relazione di cantierizzazione	-	Marzo 2024	X	-	
49	PE.0.3.2.PRG.GE.P.L.0.0.9.A	LINEA M - Planimetria di cantierizzazione	1:5000	Dicembre 2023	X	-	
TIPOLOGICI							
50	PE.0.3.2.TIP.GE.S.Z.0.0.1.B	LINEA M - Sezioni di progetto	1:200	Marzo 2024	X	-	
51	PE.0.3.2.TIP.GE.T.P.0.0.1.B	LINEA M - Schemi tipologici - opere di riforestazione naturalistica diffusa	varie	Marzo 2024	X	-	
DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA							
52	PE.0.3.2.ECO.GE.C.T.0.0.1.C	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale - norme generali	-	Aprile 2024	X	-	
53	PE.0.3.2.ECO.GE.C.T.0.0.2.B	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale - norme tecniche Opere idromorfologiche	-	Marzo 2024	X	-	
54	PE.0.3.2.ECO.GE.C.T.0.0.3.C	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale - norme tecniche Ingegneria naturalistica	-	Aprile 2024	X	-	
55	PE.0.3.2.ECO.GE.S.C.0.0.1.A	Schema di contratto	-	Dicembre 2023	X	-	
56	PE.0.3.2.ECO.GE.C.M.0.0.1.C	LINEA M - Computo estimativo dell'opera	-	Aprile 2024	X	-	
57	PE.0.3.2.ECO.GE.E.P.0.0.1.B	LINEA M - Elenco prezzi	-	Marzo 2024	X	-	
57A	PE.0.3.2.ECO.GE.A.P.0.0.1.A	LINEA M - Analisi prezzi	-	Marzo 2024	-	-	
58	PE.0.3.2.ECO.GE.Q.I.0.0.1.C	LINEA M - Quadro di incidenza della manodopera	-	Aprile 2024	X	-	
59	PE.0.3.2.ECO.GE.Q.E.0.0.1.C	Quadro economico	-	Aprile 2024	X	-	
68	PE.0.3.2.ECO.GE.C.B.0.0.1.A	Capitolato informativo	-	Marzo 2024	X	-	
60	PE.0.3.2.ECO.GE.C.B.0.0.2.B	Relazione specialistica sulla modellazione informativa	-	Aprile 2024	X	-	
ESPROPRI							
61	PE.0.3.2.ESP.GE.R.T.0.0.1.B	Relazione giustificativa e definizione indennità di esproprio	-	Marzo 2024	X	-	
62	PE.0.3.2.ESP.GE.P.Z.0.0.1.B	Piano particellare delle aree espropriande o da acquisire - Quadro generale pubblico-privato	1:5000	Marzo 2024	X	-	
63	PE.0.3.2.ESP.GE.P.Z.0.0.3.B	Piano particellare delle aree espropriande o da acquisire - Carta demaniale e aree in concessione	1:5000	Marzo 2024	X	-	
64	PE.0.3.2.ESP.GE.P.Z.0.0.5.B	Piano particellare delle aree espropriande o da acquisire - Carta privati e aree di esproprio	1:5000	Marzo 2024	X	-	
65	PE.0.3.2.ESP.GE.E.D.0.0.1.B	Elenco ditte	-	Marzo 2024	X	-	
66	PE.0.3.2.ESP.GE.E.C.0.0.1.A	Elenco concessioni	-	Dicembre 2023	X	-	
67	PE.0.3.2.ESP.GE.P.Z.0.0.6.B	Piano particellare delle aree espropriande o da acquisire - Confronto PFTE-PE	1:5000	Marzo 2024	X	-	
MODELLI INFORMATIVI							
		032-Intervento n. 32 stato fatto		Marzo 2024	X	-	
		032-Intervento n. 32 stato progetto		Marzo 2024	X	-	