

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



COORDINAMENTO PE E PROGETTI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

**POTENZIAMENTO LINEA VENEZIA-TRIESTE
Posti di Movimento e Varianti di Tracciato**

PdM San Donà di Piave, PdM Fossalta di Portogruaro, Variante Portogruaro, Variante Isonzo

CUP J34H16000620009

ELENCO ELABORATI

SCALA:

-

COMMESSA LOTTOFASE ENTE TIPO DOC. OPERA / DISCIPLIN/ Progr. REV.

I Z 0 4 0 0 R 0 5 L S M D 0 0 0 0 1 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	M. Pesarin	06/2021	R. Fantauzzi	06/2021	S. Lo Presti	06/2021	A. Pigorini	07/2021
B	Revisione a seguito di osservazioni RFI	M. Pesarin <i>Matteo Pesarin</i>	07/2021	R. Fantauzzi <i>Raffaello Fantauzzi</i>	07/2021	S. Lo Presti <i>Stefano Lo Presti</i>	07/2021	ITALFERR S.p.A. INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE Dot. Ing. Andrea PIGORINI Ordine degli Ingegneri di Roma n° 49396 <i>Andrea Pigorini</i>	

File:

n. Elab.

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																				
			COMMESSA			LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA	DISCIPLINA			PROGR.	REV.								
	POTENZIAMENTO LINEA VENEZIA-TRIESTE PFTE Posti di Movimento E Varianti di Tracciato																						
1	Elenco Elaborati Generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	0	5	L	S	M	D	0	0	0	0	1	0	1	B
2	Relazione Generale Descrittiva	-	I	Z	0	4	0	0	R	0	5	R	G	M	D	0	0	0	0	1	0	1	B
3	Calcolo sommario della spesa	-	I	Z	0	4	0	0	R	0	5	E	P	M	D	0	0	0	0	1	0	1	B
Lotto 1: Realizzazione del nuovo PdM con modulo 750 m a San Donà di Piave																							
1.1 - GEOLOGIA																							
4	Indagini geofisiche	-	I	Z	0	4	1	0	R	6	9	I	G	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
5	Carta Geologica e Profilo Geologico	1:2000/1:200	I	Z	0	4	1	0	R	6	9	L	6	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
6	Carta Idrogeologica e Profilo Idrogeologico	1:2000/1:200	I	Z	0	4	1	0	R	6	9	L	6	G	E	0	0	0	2	0	0	1	A
7	Prove di Laboratorio	-	I	Z	0	4	1	0	R	6	9	P	R	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
8	Prove di laboratorio - campioni del sondaggio BH1	-	I	Z	0	4	1	0	R	6	9	P	R	G	E	0	0	0	5	0	0	2	A
9	Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica	-	I	Z	0	4	1	0	R	6	9	R	G	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
10	Monitoraggio Piezometrico - Lettura da Ottobre '20 a Aprile '21	-	I	Z	0	4	1	0	R	6	9	R	H	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
11	Indagini Geognostiche	-	I	Z	0	4	1	0	R	6	9	S	G	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
1.2 - GEOTECNICA																							
12	Plano-profilo geotecnico	1:2000/1:200	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	L	6	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A
13	Relazione geotecnica	-	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	R	H	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A
14	Relazione di calcolo stabilità e cedimenti dei rilevati	-	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	R	H	G	E	0	0	0	0	0	0	2	A
1.3 - IDROLOGIA E DRAULICA																							
15	Relazione idrologica - Sede ferroviaria	-	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	R	H	I	D	0	0	0	1	0	0	1	A
16	Relazione di compatibilità e di smaltimento idraulico - Sede ferroviaria	-	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
17	Carta di inquadramento aree di rischio e pericolosità PAI/PGRA	1:5000	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	C	5	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
1.4 - INFRASTRUTTURA FERROVIARIA																							
18	Relazione illustrativa di tracciato e d'armamento	-	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	R	H	I	F	0	0	0	0	0	0	1	A
1.5 - CORPO STRADALE E OPERE D'ARTE																							
1.5.1 Elaborati generali																							
19	Relazione generale delle opere civili	-	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	R	O	O	C	0	0	0	0	0	0	1	B
1.5.2 Corpo Stradale																							
20	Planoprofilo con cartografia ed indicazioni di tracciamento	1:2000/1:200	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	L	6	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A
21	Planoprofilo con ortofoto	1:2000/1:200	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	L	6	C	S	0	0	0	0	0	0	2	A
22	Planimetria con fasce di rispetto	1:2000	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	P	6	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A
23	Planimetria con WBS	1:2000	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	P	6	C	S	0	0	0	0	0	0	2	A
1.6 - OPERE CIVILI																							
24	Sezioni tipo	1:50	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A
25	Quaderno delle sezioni	1:200	I	Z	0	4	1	0	R	2	6	W	9	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A
1.7 - TRAZIONE ELETTRICA																							
1.7.1 Elaborati Generali																							

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																				
			COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA	DISCIPLINA	PROGR.	REV.												
26	Relazione Tecnica Generale Linea di Contatto	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	8	R	G	L	C	0	0	0	0	1	0	1	A
27	Schema elettrico di alimentazione TE tratta Mestre - Ronchi Sud	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	8	D	X	L	C	0	0	0	0	1	0	1	A
28	Relazione Tecnica Linea di Contatto Lotto 1	-	I	Z	0	4	1	0	R	1	8	R	G	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
1.7.2 SSE Cessalto																							
29	Relazione Tecnica Generale Sotto Stazioni Elettriche	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	8	R	G	S	E	0	0	0	0	1	0	2	A
30	SSE Cessalto - Planimetria ubicazione impianto	1:1000	I	Z	0	4	1	0	R	1	8	P	7	S	E	0	0	0	0	0	0	1	A
1.8 - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO																							
1.8.1 Elaborati Generali																							
31	Relazione Tecnica Illustrativa di Segnalamento e Automazione	-	I	Z	0	4	1	0	R	5	8	R	O	A	S	0	0	0	0	0	0	1	A
1.8.2 PPM San Donà di Piave																							
32	Profilo funzionale IS del PM San donà Piave	-	I	Z	0	4	1	0	R	5	8	P	X	A	S	0	1	0	0	0	0	1	A
1.9 - IMPIANTI TLC																							
1.9.1 PPM San Donà di Piave																							
33	Relazione Tecnica Impianti di Telecomunicazione	-	I	Z	0	4	1	0	R	5	8	R	O	T	C	0	0	0	0	0	0	1	A
34	Cavi fibra ottica e telefonici principali	-	I	Z	0	4	1	0	R	5	8	P	X	C	V	0	0	0	0	0	0	2	A
35	Architettura Impianto di Telefonia Selettiva e Diffusione Sonora di servizio	-	I	Z	0	4	1	0	R	5	8	A	X	S	T	0	0	0	0	0	0	3	A
1.10 - IMPIANTI DI LFM																							
36	Impianti LFM - Relazione tecnica	-	I	Z	0	4	1	0	R	1	8	R	O	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
1.11 - ESERCIZIO																							
37	Relazione tecnica di esercizio	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	6	R	G	E	S	0	0	0	1	1	0	1	A
38	Verifica di fattibilità in presenza di esercizio ferroviario con indicazione delle soggezioni	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	6	R	G	E	S	0	0	0	2	1	0	1	A
1.12 - MANUTENZIONE																							
39	Relazione di manutenzione	-	I	Z	0	4	1	0	R	0	4	R	G	E	S	0	0	0	5	0	0	1	A
1.13 - INTEROPERABILITA'																							
40	Relazione di analisi preliminare rispetto alle STI	-	I	Z	0	4	1	0	R	2	4	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A
1.14 - STUDIO ACUSTICO E VIBRAZIONALE																							
1.14.1 Studio Acustico																							
41	Relazione generale	-	I	Z	0	4	1	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
42	Schede di censimento dei ricettori	-	I	Z	0	4	1	0	R	2	2	S	H	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
43	Output del modello di simulazione	-	I	Z	0	4	1	0	R	2	2	T	T	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
44	Planimetria di censimento dei ricettori e dei punti di misura	1:2.000	I	Z	0	4	1	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
45	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione acustica	1:2.000	I	Z	0	4	1	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
46	Mappe Acustiche	1:5.000	I	Z	0	4	1	0	R	2	2	P	5	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
1.14.2 Studio Vibrazionale																							
47	Relazione generale	-	I	Z	0	4	1	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
1.15 - STUDIO AMBIENTALE E PAESAGGISTICO																							
48	Relazione descrittiva delle opere a verde	-	I	Z	0	4	0	0	R	2	2	R	G	I	A	0	0	0	0	1	0	1	A
49	Analisi dei Vincoli e pianificazione urbanistica - Relazione Generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	0	1	0	1	A

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																				
			COMMESSA			LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA DISCIPLINA			PROGR.	REV.									
50	-																						
1.16 - ESPROPRI																							
51	Relazione giustificativa per le espropriazioni	-	I	Z	0	4	1	0	R	4	3	R	H	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
52	Piano particellare di esproprio	1:2000	I	Z	0	4	1	0	R	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
53	Costo delle Espropriazioni	-	I	Z	0	4	1	0	R	4	3	E	P	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
1.17 - GESTIONE TERRE																							
1.17.1 Elaborati Generali																							
54	Piano di Gestione dei Materiali di Risulta - Relazione generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	R	G	T	A	0	0	0	0	0	0	1	B
55	Siti di Approvvigionamento e smaltimento - Relazione Generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	R	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
56	Corografia siti di approvvigionamento e smaltimento	1:200'000	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	C	Z	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
1.17.2 Censimento siti contaminati																							
57	Censimento siti contaminati e potenzialmente contaminati - Relazione Generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	R	G	S	B	0	0	0	0	1	0	1	B
58	Corografia siti contaminati e potenzialmente contaminati - Tav.1/2	1:200'000	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	C	0	S	B	0	0	0	0	1	0	1	A
59	Corografia siti contaminati e potenzialmente contaminati - Tav. 2/2	1:25'000	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	C	3	S	B	0	0	0	0	1	0	1	B
1.18 - SOTTOSERVIZI																							
60	Dossier di censimento dei sottoservizi	-	I	Z	0	4	0	0	R	5	3	R	G	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
61	Planimetria dei sottoservizi	1:1000	I	Z	0	4	1	0	R	5	3	P	8	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
1.19 - CANTIERIZZAZIONE																							
62	Relazione della cantierizzazione	-	I	Z	0	4	1	0	R	5	3	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
63	Programma lavori	1:2000	I	Z	0	4	1	0	R	5	3	P	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
64	Planimetria aree e viabilità di cantiere - PdM di San Donà	1:50000	I	Z	0	4	1	0	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
65	Corografia di inquadramento degli interventi e viabilità	-	I	Z	0	4	1	0	R	5	3	P	2	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
1.20 - SICUREZZA CANTIERI																							
66	Piano di sicurezza e coordinamento – Indicazioni preliminari	-	I	Z	0	4	0	0	R	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	4	0	0	1	A

NOTA: gli elaborati in blu sono comuni ai quattro Lotti Funzionali

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																					
			COMMESSA			LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA DISCIPLINA			PROGR.	REV.										
	POTENZIAMENTO LINEA VENEZIA-TRIESTE																							
	PFTE Posti di Movimento E Varianti di Tracciato																							
	Lotto 2: Realizzazione del nuovo PdM con modulo 750 m in località Fossalta di Portogruaro																							
	2.1 - GEOLOGIA																							
67	Indagini geognostiche	-	I	Z	0	4	2	0	R	6	9	S	G	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A	
68	Indagini geofisiche	-	I	Z	0	4	2	0	R	6	9	I	G	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A	
69	Prove geotecniche di laboratorio	-	I	Z	0	4	2	0	R	6	9	P	R	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A	
70	Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica	-	I	Z	0	4	2	0	R	6	9	R	G	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A	
71	Planimetria con ubicazione delle indagini	1:5.000	I	Z	0	4	2	0	R	6	9	P	5	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A	
72	Carta geologica con elementi di geomorfologia e profilo geologico	1:5.000/500	I	Z	0	4	2	0	R	6	9	L	5	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A	
73	Carta idrogeologica e profilo idrogeologico	1:5.000/500	I	Z	0	4	2	0	R	6	9	L	5	G	E	0	0	0	2	0	0	1	A	
	2.2 - GEOTECNICA																							
74	Plano-profilo geotecnico	1:2000/1:200	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	L	6	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A	
75	Relazione geotecnica	-	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	R	H	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A	
76	Relazione di calcolo stabilità e cedimenti dei rilevati	-	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	R	H	G	E	0	0	0	0	0	0	2	A	
	2.3 - IDROLOGIA E IDRAULICA																							
77	Relazione idrologica - Sede ferroviaria	-	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	R	H	I	D	0	0	0	1	0	0	1	A	
78	Corografia dei bacini idrografici - Bacini minori	1:5000	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	C	5	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A	
79	Relazione di compatibilità e di smaltimento idraulico - Sede ferroviaria	-	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A	
80	Planimetrie aree di rischio e pericolosità PAI/PGRA	1:5000	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	C	5	I	D	0	0	0	2	0	0	2	A	
	2.4 - INFRASTRUTTURA FERROVIARIA																							
81	Relazione illustrativa di tracciato e armamento	-	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	R	H	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A	
	2.5 - CORPO STRADALE E OPERE D'ARTE																							
	2.5.1 Elaborati generali																							
82	Relazione generale delle opere civili	-	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	R	O	O	C	0	0	0	0	0	0	1	B	
	2.5.2 Corpo Stradale																							
83	Planoprofilo con cartografia ed indicazioni di tracciamento	1:2000/1:200	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	L	6	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A	
84	Planoprofilo con ortofoto	1:2000/1:200	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	L	6	C	S	0	0	0	0	0	0	2	A	
85	Planimetria con fasce di rispetto	1:2000	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	P	6	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A	
86	Planimetria con WBS	1:2000	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	P	6	C	S	0	0	0	0	0	0	2	A	
	2.6 - OPERE CIVILI																							
87	Sezioni tipo	1:50	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A	
88	Quaderno delle sezioni	1:200	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	W	9	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A	
89	Pianta prospetto e sezioni fabbricato	1:100	I	Z	0	4	2	0	R	2	6	B	Z	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A	
	2.7 - TRAZIONE ELETTRICA																							
	2.7.1 Elaborati Generali																							
90	Relazione Tecnica Generale Linea di Contatto	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	8	R	G	L	C	0	0	0	0	0	1	0	1	A
91	Schema elettrico di alimentazione TE tratta Mestre - Ronchi Sud	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	8	D	X	L	C	0	0	0	0	0	1	0	1	A

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																				
			COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA	DISCIPLINA	PROGR.	REV.												
92	Relazione Tecnica Linea di Contatto Lotto 2	-	I	Z	0	4	2	0	R	1	8	R	G	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
2.7.2 SSE Latisana																							
93	Relazione Tecnica Generale Sotto Stazioni Elettriche	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	8	R	G	S	E	0	0	0	0	1	0	2	A
94	SSE Latisana - Planimetria Cavidotto AT 132 kV da CP ENEL / TERNA	1:1000	I	Z	0	4	2	0	R	1	8	P	7	S	E	0	0	0	0	0	0	1	A
95	SSE Latisana - Planimetria ubicazione impianto	1:1000	I	Z	0	4	2	0	R	1	8	P	7	S	E	0	0	0	0	0	0	2	A
2.8 - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO																							
2.8.1 Elaborati Generali																							
96	Relazione Tecnica Illustrativa di Segnalamento e Automazione	-	I	Z	0	4	2	0	R	5	8	R	O	A	S	0	0	0	0	0	0	1	A
2.8.2 PPM Fossalta di Portogruaro																							
97	Profilo Funzionale IS del PM di Fossalta di Portogruaro	-	I	Z	0	4	2	0	R	5	8	P	X	A	S	0	1	0	0	0	0	1	A
2.9 - IMPIANTI TLC																							
2.9.1 PPM Fossalta di Portogruaro																							
98	Relazione Tecnica Impianti di Telecomunicazione	-	I	Z	0	4	2	0	R	5	8	R	O	T	C	0	0	0	0	0	0	1	A
99	Cavi fibra ottica e telefonici principali	-	I	Z	0	4	2	0	R	5	8	P	X	C	V	0	0	0	0	0	0	2	A
100	Architettura Impianto di Telefonia Selettiva e Diffusione Sonora di servizio	-	I	Z	0	4	2	0	R	5	8	A	X	S	T	0	0	0	0	0	0	3	A
2.10 - IMPIANTI MECCANICI																							
101	Relazione Tecnica - Impianti Meccanici, Safety e Security	-	I	Z	0	4	2	0	R	1	7	R	O	I	T	0	0	0	0	0	0	1	A
2.11 - IMPIANTI DI LFM																							
102	Impianti LFM - Relazione tecnica	-	I	Z	0	4	2	0	R	1	8	R	O	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
103	Impianto SIAP - Schema elettrico generale a blocchi	-	I	Z	0	4	2	0	R	1	8	D	X	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
2.12 - ESERCIZIO																							
104	Relazione tecnica di esercizio	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	6	R	G	E	S	0	0	0	1	1	0	1	A
105	Verifica di fattibilità in presenza di esercizio ferroviario con indicazione delle soggezioni	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	6	R	G	E	S	0	0	0	2	1	0	1	A
2.13- MANUTENZIONE																							
106	Relazione di manutenzione	-	I	Z	0	4	2	0	R	0	4	R	G	E	S	0	0	0	5	0	0	1	A
2.14 - INTEROPERABILITA'																							
107	Relazione di analisi preliminare rispetto alle STI	-	I	Z	0	4	2	0	R	2	4	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A
2.15 - STUDIO ACUSTICO E VIBRAZIONALE																							
2.15.1 Studio Acustico																							
108	Relazione generale	-	I	Z	0	4	2	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
109	Schede di censimento dei ricettori	-	I	Z	0	4	2	0	R	2	2	S	H	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
110	Output del modello di simulazione	-	I	Z	0	4	2	0	R	2	2	T	T	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
111	Planimetria di censimento dei ricettori e dei punti di misura (Tav. 1/2)	1:2.000	I	Z	0	4	2	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
112	Planimetria di censimento dei ricettori e dei punti di misura (Tav. 2/2)	1:2.000	I	Z	0	4	2	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
113	Mappe Acustiche	1:5.000	I	Z	0	4	2	0	R	2	2	P	5	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
2.15.2 Studio Vibrazionale																							
114	Relazione generale	-	I	Z	0	4	2	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
2.16 - STUDIO AMBIENTALE E PAESAGGISTICO																							

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																				
			COMMESSA			LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA DISCIPLINA			PROGR.	REV.									
115	Relazione descrittiva delle opere a verde	-	I	Z	0	4	0	0	R	2	2	R	G	I	A	0	0	0	0	1	0	1	A
116	Analisi dei Vincoli e pianificazione urbanistica - Relazione Generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	0	1	0	1	A
117	-																						
2.17- ESPROPRI																							
118	Relazione giustificativa per le espropriazioni	-	I	Z	0	4	2	0	R	4	3	R	H	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
119	Piano particellare di esproprio	1:2000	I	Z	0	4	2	0	R	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
120	Costo delle Espropriazioni	-	I	Z	0	4	2	0	R	4	3	E	P	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
2.18 - GESTIONE TERRE																							
2.18.1 Elaborati Generali																							
121	Piano di Gestione dei Materiali di Risulta - Relazione generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	R	G	T	A	0	0	0	0	0	0	1	B
122	Siti di Approvvigionamento e smaltimento - Relazione Generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	R	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
123	Corografia siti di approvvigionamento e smaltimento	1:200'000	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	C	Z	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
2.18.2 Censimento siti contaminati																							
124	Censimento siti contaminati e potenzialmente contaminati - Relazione Generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	R	G	S	B	0	0	0	0	1	0	1	B
125	Corografia siti contaminati e potenzialmente contaminati - Tav.1/2	1:200'000	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	C	0	S	B	0	0	0	0	1	0	1	A
126	Corografia siti contaminati e potenzialmente contaminati - Tav. 2/2	1:25'000	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	C	3	S	B	0	0	0	0	1	0	1	B
2.19 - SOTTOSERVIZI																							
127	Dossier di censimento dei sottoservizi	-	I	Z	0	4	0	0	R	5	3	R	G	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
128	Planimetria dei sottoservizi	1:1000	I	Z	0	4	2	0	R	5	3	P	Z	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
2.20 - CANTIERIZZAZIONE																							
129	Relazione della cantierizzazione	-	I	Z	0	4	2	0	R	5	3	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
130	Programma lavori	-	I	Z	0	4	2	0	R	5	3	P	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
131	Planimetria aree e viabilità di cantiere - PdM Fossalta di Portogruaro	1:2000	I	Z	0	4	2	0	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
132	Corografia di inquadramento degli interventi e viabilità	1:50000	I	Z	0	4	2	0	R	5	3	P	2	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
2.21 - SICUREZZA CANTIERI																							
133	Piano di sicurezza e coordinamento – Indicazioni preliminari	-	I	Z	0	4	0	0	R	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	4	0	0	1	A

NOTA: gli elaborati in blu sono comuni ai quattro Lotti Funzionali

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																				
			COMMESSA			LOTTO		FASE		ENTE		TIPO DOC.		OPERA DISCIPLINA		PROGR.	REV.						
	POTENZIAMENTO LINEA VENEZIA-TRIESTE PFTE Posti di Movimento E Varianti di Tracciato																						
	Lotto 3: Variante di Portogruaro																						
	3.1 - GEOLOGIA																						
134	Indagini geognostiche	-	I	Z	0	4	3	0	R	6	9	S	G	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
135	Indagini geofisiche	-	I	Z	0	4	3	0	R	6	9	I	G	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
136	Indagini pregresse	-	I	Z	0	4	3	0	R	6	9	R	H	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
137	Prove geotecniche di laboratorio	-	I	Z	0	4	3	0	R	6	9	P	R	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
138	Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica	-	I	Z	0	4	3	0	R	6	9	R	G	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
139	Planimetria con ubicazione delle indagini	1:5000	I	Z	0	4	3	0	R	6	9	P	5	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
140	Carta geologica con elementi di geomorfologia e profilo geologico	1:5000/500	I	Z	0	4	3	0	R	6	9	L	5	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
141	Carta idrogeologica e profilo idrogeologico	1:5000/500	I	Z	0	4	3	0	R	6	9	L	5	G	E	0	0	0	2	0	0	1	A
	3.2 - GEOTECNICA																						
142	Relazione geotecnica	-	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	R	H	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A
143	Relazione di calcolo interventi di consolidamento e stabilità	-	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	R	H	G	E	0	0	0	0	0	0	2	A
144	Profilo geotecnico	1:2000/1:200	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	L	6	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A
	3.3 - IDROLOGIA E IDRAULICA																						
	3.3.1 Studio idrologico																						
145	Relazione idrologica - Studio idrologico del bacino del Fiume Lemene	-	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	R	I	I	D	0	0	0	1	0	0	1	A
146	Relazione idraulica - Studio idraulico bidimensionale del Fiume Lemene	-	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
147	Corografia dei bacini idrografici - Fiume Lemene	1:25000	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	C	3	I	D	0	0	0	1	0	0	1	A
148	Planimetria delle aree di pericolosità idraulica del Fiume Lemene - P.G.R.A.	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	N	6	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
149	Planimetria delle aree di pericolosità idraulica del Fiume Lemene - P.A.I.	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	N	6	I	D	0	0	0	2	0	0	2	A
150	Planimetria livelli idrici Fiume Lemene - Modello 2D - ante operam - Tr 30 anni e 100 anni	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
151	Planimetria livelli idrici Fiume Lemene - Modello 2D - ante operam - Tr 200 anni	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	2	A
152	Planimetria livelli idrici Fiume Lemene - Modello 2D - ante operam - Tr 300 anni	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	3	A
153	Planimetria livelli idrici Fiume Lemene - Modello 2D - post operam - Tr 30 anni e 100 anni	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	4	A
154	Planimetria livelli idrici Fiume Lemene - Modello 2D - post operam - Tr 200 anni	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	5	A
155	Planimetria livelli idrici Fiume Lemene - Modello 2D - post operam - Tr 300 anni	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	6	A
156	Planimetria valori velocità Fiume Lemene - Modello 2D - ante operam - Tr 200 anni	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	7	A
157	Planimetria valori velocità Fiume Lemene - Modello 2D - post operam - Tr 200 anni	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	8	A
158	Sezioni significative con livelli idrici (Modello 2D) - Tr 200 anni - Fiume Lemene	varie	I	Z	0	4	3	0	R	0	9	W	Z	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
	3.3.2 Idrologia - Sede Ferroviaria																						
159	Relazione idrologica - Sede ferroviaria	-	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	R	H	I	D	0	0	0	1	0	0	1	A
160	Corografia dei bacini idrografici - Bacini minori	1:5000	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	C	5	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
161	Relazione di compatibilità e di smaltimento idraulico - Sede ferroviaria	-	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
	3.4 - INFRASTRUTTURA FERROVIARIA																						
162	Relazione illustrativa di tracciato e d'armamento	-	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	R	H	I	F	0	0	0	0	0	0	1	A
	3.5 - CORPO STRADALE E OPERE D'ARTE																						

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																				
			COMMESSA			LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA DISCIPLINA				PROGR.	REV.								
	3.5.1 Elaborati generali																						
163	Relazione generale delle opere civili	-	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	R	O	O	C	0	0	0	0	0	0	1	B
	3.5.2 Corpo Stradale																						
164	Planoprofilo con cartografia ed indicazioni di tracciamento	1:2000/1:200	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	L	6	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A
165	Planoprofilo con ortofoto	1:2000/1:200	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	L	6	C	S	0	0	0	0	0	0	2	A
166	Planimetria con fasce di rispetto	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	P	6	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A
167	Planimetria con WBS	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	P	6	C	S	0	0	0	0	0	0	2	A
	3.6 - OPERE CIVILI																						
	3.6.1 Elaborati Generali																						
168	Sezioni tipo - Tav.1 /2	1:50	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A
169	Sezioni tipo Tav. 2/2	1:50	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	2	A
170	Quaderno delle sezioni	1:200	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	W	9	C	S	0	0	0	0	0	0	1	B
171	Tombini per attraversamenti idraulici - IN00	varie	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	W	Z	I	N	0	0	0	0	0	0	1	A
	3.6.2 Strutture																						
172	Struttura per sede ferroviaria - Relazione di predimensionamento	-	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	C	L	V	I	0	1	0	0	0	0	1	A
173	Struttura per sede ferroviaria - Pianta e sezioni longitudinali - Tav.1/2	varie	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	0	0	0	1	A
174	Struttura per sede ferroviaria - Pianta e sezioni longitudinali - Tav.2/2	varie	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	0	0	0	2	A
175	Ponte su via Ronchi - Relazione di predimensionamento ponte su via Ronchi	-	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	C	L	V	I	0	2	0	0	0	0	1	B
176	Ponte su via Ronchi -Carpenteria spalle	varie	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	B	Z	V	I	0	2	0	0	0	0	1	A
177	Opere in corrispondenza cavalcaferrovia SP463	varie	I	Z	0	4	3	0	R	2	6	B	Z	I	V	0	1	0	0	0	0	1	A
	3.7 - TRAZIONE ELETTRICA																						
178	Relazione Tecnica Generale Linea di Contatto	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	8	R	G	L	C	0	0	0	0	1	0	1	A
179	Schema elettrico di alimentazione TE tratta Mestre - Ronchi Sud	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	8	D	X	L	C	0	0	0	0	1	0	1	A
180	Relazione Tecnica Linea di Contatto Lotto 3	-	I	Z	0	4	3	0	R	1	8	R	G	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
	3.8 - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO																						
181	Relazione Tecnica Illustrativa di Segnalamento e Automazione	-	I	Z	0	4	3	0	R	5	8	R	O	A	S	0	0	0	0	0	0	1	A
182	Profilo IS della Variante Portogruaro	-	I	Z	0	4	3	0	R	5	8	P	X	A	S	0	0	0	0	0	0	1	A
	3.9 - IMPIANTI TLC																						
183	Relazione Tecnica Impianti di Telecomunicazione	-	I	Z	0	4	3	0	R	5	8	R	O	T	C	0	0	0	0	0	0	1	A
184	Cavi fibra ottica e telefonici principali	-	I	Z	0	4	3	0	R	5	8	P	X	C	V	0	0	0	0	0	0	2	A
	3.10 - ESERCIZIO																						
185	Relazione tecnica di esercizio	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	6	R	G	E	S	0	0	0	1	1	0	1	A
186	Verifica di fattibilità in presenza di esercizio ferroviario con indicazione delle soggezioni	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	6	R	G	E	S	0	0	0	2	1	0	1	A
	3.11 - SICUREZZA E MANUTENZIONE																						
187	Relazione di manutenzione	-	I	Z	0	4	3	0	R	0	4	R	G	E	S	0	0	0	5	0	0	1	A
188	Relazione di sicurezza	-	I	Z	0	4	3	0	R	1	7	R	G	S	C	0	0	0	4	0	0	1	A
	3.12 - INTEROPERABILITA'																						
189	Relazione di analisi preliminare rispetto alle STI	-	I	Z	0	4	3	0	R	2	4	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																				
			COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA	DISCIPLINA	PROGR.	REV.												
3.13 - STUDIO ACUSTICO E VIBRAZIONALE																							
3.13.1 Studio Acustico																							
190	Relazione generale	-	I	Z	0	4	3	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
191	Schede di censimento dei ricettori	-	I	Z	0	4	3	0	R	2	2	S	H	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
192	Output del modello di simulazione	-	I	Z	0	4	3	0	R	2	2	T	T	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
193	Planimetria di censimento dei ricettori e dei punti di misura	1:2.000	I	Z	0	4	3	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
194	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione acustica	1:2.000	I	Z	0	4	3	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
195	Mappe Acustiche	1:5.000	I	Z	0	4	3	0	R	2	2	P	5	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
3.13.2 Studio Vibrazionale																							
196	Relazione generale	-	I	Z	0	4	3	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
3.14 - STUDIO AMBIENTALE E PAESAGGISTICO																							
197	Relazione descrittiva delle opere a verde	-	I	Z	0	4	0	0	R	2	2	R	G	I	A	0	0	0	0	1	0	1	A
198	Analisi dei Vincoli e pianificazione urbanistica - Relazione Generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	0	1	0	1	A
199	-																						
3.15 - ESPROPRI																							
200	Relazione giustificativa per le espropriazioni	-	I	Z	0	4	3	0	R	4	3	R	H	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
201	Piano particellare di esproprio	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
202	Costo delle espropriazioni	-	I	Z	0	4	3	0	R	4	3	E	P	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
3.16 - GESTIONE TERRE																							
3.16.1 Elaborati Generali																							
203	Piano di Gestione dei Materiali di Risulta - Relazione generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	R	G	T	A	0	0	0	0	0	0	1	B
204	Siti di Approvvigionamento e smaltimento - Relazione Generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	R	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
205	Corografia siti di approvvigionamento e smaltimento	1:200'000	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	C	Z	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
3.16.2 Censimento siti contaminati																							
206	Censimento siti contaminati e potenzialmente contaminati - Relazione Generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	R	G	S	B	0	0	0	0	1	0	1	B
207	Corografia siti contaminati e potenzialmente contaminati - Tav.1/2	1:200'000	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	C	0	S	B	0	0	0	0	1	0	1	A
208	Corografia siti contaminati e potenzialmente contaminati - Tav. 2/2	1:25'000	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	C	3	S	B	0	0	0	0	1	0	1	B
3.17 - SOTTOSERVIZI																							
209	Dossier di censimento dei sottoservizi	-	I	Z	0	4	0	0	R	5	3	R	G	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
210	Planimetria dei sottoservizi	1:1000	I	Z	0	4	3	0	R	5	3	P	7	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
3.18 - CANTIERIZZAZIONE																							
211	Relazione della cantierizzazione	-	I	Z	0	4	3	0	R	5	3	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
212	Programma lavori	-	I	Z	0	4	3	0	R	5	3	P	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
213	Planimetria aree e viabilità di cantiere - Variante di Portogruaro	1:2000	I	Z	0	4	3	0	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
214	Corografia di inquadramento degli interventi e viabilità	1:50000	I	Z	0	4	3	0	R	5	3	P	2	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
3.19 - SICUREZZA CANTIERI																							
215	Piano di sicurezza e coordinamento – Indicazioni preliminari	-	I	Z	0	4	0	0	R	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	4	0	0	1	A

NOTA: gli elaborati in blu sono comuni ai quattro Lotti Funzionali

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																				
			COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA	DISCIPLINA	PROGR.	REV.												
	POTENZIAMENTO LINEA VENEZIA-TRIESTE PFTE Posti di Movimento E Varianti di Tracciato																						
	Lotto 4: Variante Isonzo																						
	4.1 - GEOLOGIA																						
216	Relazione geologica	-	I	Z	0	4	4	0	R	6	9	R	G	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
217	Carta geologica con elem. di geomorfologia e profilo geologico - Tav. 1/3	1:2000/200	I	Z	0	4	4	0	R	6	9	L	6	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
218	Carta geologica con elem. di geomorfologia e profilo geologico - Tav. 2/3	1:2000/200	I	Z	0	4	4	0	R	6	9	L	6	G	E	0	0	0	1	0	0	2	A
219	Carta geologica con elem. di geomorfologia e profilo geologico - Tav. 3/3	1:2000/200	I	Z	0	4	4	0	R	6	9	L	6	G	E	0	0	0	1	0	0	3	A
220	Carta idrogeologica e profilo idrogeologico - Tav. 1/3	1:2000/200	I	Z	0	4	4	0	R	6	9	L	6	G	E	0	0	0	2	0	0	1	A
221	Carta idrogeologica e profilo idrogeologico - Tav. 2/3	1:2000/200	I	Z	0	4	4	0	R	6	9	L	6	G	E	0	0	0	2	0	0	2	A
222	Carta idrogeologica e profilo idrogeologico - Tav. 3/3	1:2000/200	I	Z	0	4	4	0	R	6	9	L	6	G	E	0	0	0	2	0	0	3	A
223	Quaderno indagini pregresse	-	I	Z	0	4	4	0	R	6	9	R	H	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
224	Sondaggi Geognostici	-	I	Z	0	4	4	0	R	6	9	S	G	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
225	Indagini geofisiche	-	I	Z	0	4	4	0	R	6	9	I	G	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
226	Prove di laboratorio	-	I	Z	0	4	4	0	R	6	9	P	R	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
	4.2 - GEOTECNICA																						
227	Relazione Geotecnica	-	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	R	H	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A
228	Profilo Geotecnico - Tav. 1/3	1:2000/1:200	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	F	6	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A
229	Profilo Geotecnico - Tav. 2/3	1:2000/1:200	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	F	6	G	E	0	0	0	0	0	0	2	A
230	Profilo Geotecnico - Tav. 3/3	1:2000/1:200	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	F	6	G	E	0	0	0	0	0	0	3	A
231	Relazione di calcolo stabilità e cedimenti dei rilevati	-	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	R	H	G	E	0	0	0	0	0	0	2	A
	4.3 - IDROLOGIA E DRAULICA																						
	4.3.1 Studio idrologico																						
232	Relazione idrologica - Studio idrologico del bacino del Fiume Isonzo	-	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	R	I	I	D	0	0	0	1	0	0	1	A
233	Relazione idraulica - Studio idraulico bidimensionale del Fiume Isonzo	-	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	1	B
234	Corografia dei bacini idrografici - Fiume Isonzo	1:100000	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	C	1	I	D	0	0	0	1	0	0	1	A
235	Planimetria delle aree di pericolosità idraulica del Fiume Isonzo - P.G.R.A.	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	N	5	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
236	Planimetria delle aree di pericolosità idraulica del Fiume Isonzo - P.A.I.	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	N	5	I	D	0	0	0	2	0	0	2	A
237	Planimetria livelli idrici Fiume Isonzo - Modello 2D - ante operam - Tr 30 anni	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
238	Planimetria livelli idrici Fiume Isonzo - Modello 2D - ante operam - Tr 100 anni	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	2	A
239	Planimetria livelli idrici Fiume Isonzo - Modello 2D - ante operam - Tr 200 anni	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	3	A
240	Planimetria livelli idrici Fiume Isonzo - Modello 2D - ante operam - Tr 300 anni	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	4	A
241	Planimetria livelli idrici Fiume Isonzo - Modello 2D - post operam - Tr 30 anni	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	5	B
242	Planimetria livelli idrici Fiume Isonzo - Modello 2D - post operam - Tr 100 anni	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	6	B
243	Planimetria livelli idrici Fiume Isonzo - Modello 2D - post operam - Tr 200 anni	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	7	B
244	Planimetria livelli idrici Fiume Isonzo - Modello 2D - post operam - Tr 300 anni	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	8	B
245	Planimetria valori velocità Fiume Isonzo - Modello 2D - ante operam - Tr 200 anni	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	9	A
246	Planimetria valori velocità Fiume Isonzo - Modello 2D - post operam - Tr 200 anni	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	5	I	D	0	0	0	2	0	1	0	B
247	Sezioni significative con livelli idrici (Modello 2D) - Tr 200 anni - Fiume Isonzo - ante operam e post operam	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	W	Z	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																				
			COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA	DISCIPLINA	PROGR.	REV.												
248	Profili di rigurgito (Modello 2D) - Tr 200 anni - Fiume Isonzo - ante operam e post operam	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	F	Z	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
249	Planimetria sistemazioni idrauliche - Fiume Isonzo - Pianta e sezioni	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	Z	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
250	Planimetria sistemazioni idrauliche - Fiume Isonzo - Tipologici	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	Z	I	D	0	0	0	2	0	0	2	A
4.3.2 Idrologia - Sede Ferroviaria																							
251	Relazione idrologica - Sede ferroviaria	-	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	R	H	I	D	0	0	0	1	0	0	1	A
252	Relazione di compatibilità e di smaltimento idraulico - Sede ferroviaria	-	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
253	Corografia dei bacini idrografici - bacini minori	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	C	5	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
4.4 - INFRASTRUTTURA FERROVIARIA																							
254	Relazione di tracciato e d'armamento	-	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	R	H	I	F	0	0	0	0	0	0	1	A
4.5 - CORPO STRADALE E OPERE D'ARTE																							
4.5.1 - Elaborati Generali																							
255	Relazione Generale sede ferroviaria in rilevato	-	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	R	O	O	C	0	0	0	0	0	0	1	B
4.5.2 - Corpo Stradale																							
256	Planoprofilo su cartografia con indicazioni di tracciamento - Tav. 1/3	1:2000/200	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	L	6	C	S	0	0	0	0	0	0	1	B
257	Planoprofilo su cartografia con indicazioni di tracciamento - Tav. 2/3	1:2000/200	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	L	6	C	S	0	0	0	0	0	0	2	B
258	Planoprofilo su cartografia con indicazioni di tracciamento - Tav. 3/3	1:2000/200	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	L	6	C	S	0	0	0	0	0	0	3	B
259	Planoprofilo su ortofoto - Tav. 1/3	1:2000/200	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	L	6	C	S	0	0	0	0	0	0	4	B
260	Planoprofilo su ortofoto - Tav. 2/3	1:2000/200	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	L	6	C	S	0	0	0	0	0	0	5	B
261	Planoprofilo su ortofoto - Tav. 3/3	1:2000/200	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	L	6	C	S	0	0	0	0	0	0	6	B
262	Planimetria con fasce di rispetto	1:2000	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	P	6	C	S	0	0	0	0	0	0	1	B
263	Planimetria con WBS	1:2000	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	P	6	C	S	0	0	0	0	0	0	2	B
4.5.3 - Opere minori																							
264	Relazione tecnico descrittiva sottovia stradali	varie	I	Z	0	4	4	0	R	1	0	R	O	S	L	0	0	0	0	0	0	1	B
265	Carpenteria sottopasso SL01- piante e sezioni	varie	I	Z	0	4	4	0	R	1	0	P	Z	S	L	0	1	0	0	0	0	1	B
266	Carpenteria sottopasso SL01 - sezioni	varie	I	Z	0	4	4	0	R	1	0	P	Z	S	L	0	1	0	0	0	0	2	B
267	Carpenteria sottopasso SL01 - opere provvisionali	varie	I	Z	0	4	4	0	R	1	0	P	Z	S	L	0	1	0	0	0	0	3	B
268	Carpenteria sottopasso SL02 - piante	varie	I	Z	0	4	4	0	R	1	0	P	Z	S	L	0	2	0	0	0	0	1	B
269	Carpenteria sottopasso SL02 - sezioni	varie	I	Z	0	4	4	0	R	1	0	P	Z	S	L	0	2	0	0	0	0	2	B
270	Carpenteria sottopasso SL02 - opere provvisionali	varie	I	Z	0	4	4	0	R	1	0	P	Z	S	L	0	2	0	0	0	0	3	B
271	Tombini per attraversamenti idraulici - IN00	varie	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	W	Z	I	N	0	0	0	0	0	0	1	A
4.6 - OPERE CIVILI																							
4.6.1 Elaborati Generale																							
272	Quaderno delle sezioni	1:200	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	W	9	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A
273	Sezioni tipo	1:50	I	Z	0	4	4	0	R	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A
4.6.2 Viadotto Isonzo																							
274	Relazione tecnico-descrittiva	-	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	R	G	V	I	0	1	0	0	0	0	1	A
275	Relazione di Predimensionamento Pila impalcato 40m	-	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	C	L	V	I	0	1	0	0	0	0	1	A
276	Relazione di Predimensionamento Pila Impalcato 68m	-	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	C	L	V	I	0	1	0	0	0	0	2	A
277	Planimetria e prospetto - Tav 1 di 12	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	1	A

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																					
			COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA	DISCIPLINA	PROGR.	REV.													
278	Planimetria e prospetto - Tav 2 di 12	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	2	A	
279	Planimetria e prospetto - Tav 3 di 12	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	0	3	A
280	Planimetria e prospetto - Tav 4 di 12	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	0	4	A
281	Planimetria e prospetto - Tav 5 di 12	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	0	5	A
282	Planimetria e prospetto - Tav 6 di 12	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	0	6	A
283	Planimetria e prospetto - Tav 7 di 12	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	0	7	A
284	Planimetria e prospetto - Tav 8 di 12	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	0	8	A
285	Planimetria e prospetto - Tav 9 di 12	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	0	9	A
286	Planimetria e prospetto - Tav 10 di 12	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	1	0	A
287	Planimetria e prospetto - Tav 11 di 12	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	1	1	A
288	Planimetria e prospetto - Tav 12 di 12	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	1	2	A
289	Tipologia Impalcato Acciaio-Cls L=40m - pianta, prospetto e sezioni	1:50	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	7	V	I	0	1	0	0	0	0	0	1	A
290	Tipologia Impalcato Travata metallica L=68m - pianta, prospetto e sezioni	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	Z	V	I	0	1	0	0	0	0	0	1	A
291	Tipologia Pile su Pali	1:100	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	8	V	I	0	1	0	0	0	0	0	1	A
292	Tipologia Pila su Pozzo	1:100	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	8	V	I	0	1	0	0	0	0	0	2	A
293	Planimetria fasi	varie	I	Z	0	4	4	0	R	0	9	P	Z	V	I	0	1	0	0	0	0	0	2	A
4.7 - VIABILITA'																								
294	Plano-profilo rifacimento viabilità esistente pk 1+074 - via Cortona - SL01	varie	I	Z	0	4	4	0	R	1	3	L	7	S	L	0	1	0	0	0	0	0	1	B
295	Plano-profilo rifacimento viabilità esistente pk 3+140 - via XXV Aprile (SP1) - SL02	varie	I	Z	0	4	4	0	R	1	3	L	7	S	L	0	2	0	0	0	0	0	1	B
296	Relazione tecnico-descrittiva delle interferenze viarie e sicurezza	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	0	R	G	I	F	0	0	0	0	0	0	0	2	C
4.8 - TRAZIONE ELETTRICA																								
4.8.1 Elaborati Generali																								
297	Relazione Tecnica Generale Linea di Contatto	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	8	R	G	L	C	0	0	0	0	0	1	0	1	A
298	Schema elettrico di alimentazione TE tratta Mestre - Ronchi Sud	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	8	D	X	L	C	0	0	0	0	0	1	0	1	A
299	Relazione Tecnica Linea di Contatto Lotto 4	-	I	Z	0	4	4	0	R	1	8	R	G	L	C	0	0	0	0	0	0	0	1	A
4.8.2 SSE Villa Vicentina																								
300	Relazione Tecnica Generale Sotto Stazioni Elettriche	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	8	R	G	S	E	0	0	0	0	0	1	0	2	A
301	SSE Villa Vicentina - Planimetria ubicazione impianto	1:1000	I	Z	0	4	4	0	R	1	8	P	7	S	E	0	0	0	0	0	0	0	1	A
4.9 - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO																								
302	Relazione Tecnica Illustrativa di Segnalamento e Automazione	-	I	Z	0	4	4	0	R	5	8	R	O	A	S	0	0	0	0	0	0	0	1	A
303	Profilo IS della Variante Isonzo	-	I	Z	0	4	4	0	R	5	8	P	X	A	S	0	0	0	0	0	0	0	1	A
4.10 - IMPIANTI TLC																								
304	Relazione Tecnica Impianti di Telecomunicazione	-	I	Z	0	4	4	0	R	5	8	R	O	T	C	0	0	0	0	0	0	0	1	A
305	Cavi fibra ottica e telefonici principali	-	I	Z	0	4	4	0	R	5	8	P	X	C	V	0	0	0	0	0	0	0	2	A
4.11 - IMPIANTI MECCANICI																								
306	Relazione Tecnica - Impianti Meccanici, Safety e Security	-	I	Z	0	4	4	0	R	1	7	R	O	I	T	0	0	0	0	0	0	0	1	A
4.12 - IMPIANTI DI LFM																								
307	Impianti LFM - Relazione tecnica	-	I	Z	0	4	4	0	R	1	8	R	O	L	F	0	0	0	0	0	0	0	1	A
4.13 - ESERCIZIO																								

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																				
			COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA	DISCIPLINA	PROGR.	REV.												
308	Relazione tecnica di esercizio	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	6	R	G	E	S	0	0	0	1	1	0	1	A
309	Verifica di fattibilità in presenza di esercizio ferroviario con indicazione delle soggezioni	-	I	Z	0	4	0	0	R	1	6	R	G	E	S	0	0	0	2	1	0	1	A
4.14 - SICUREZZA E MANUTENZIONE																							
310	Relazione di manutenzione	-	I	Z	0	4	4	0	R	0	4	R	G	E	S	0	0	0	5	0	0	1	A
311	Relazione di sicurezza	-	I	Z	0	4	4	0	R	1	7	R	G	S	C	0	0	0	4	0	0	1	A
4.15 - INTEROPERABILITA'																							
312	Relazione di analisi preliminare rispetto alle STI	-	I	Z	0	4	4	0	R	2	4	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A
4.16 - STUDIO ACUSTICO E VIBRAZIONALE																							
4.16.1 Studio Acustico																							
313	Relazione generale	-	I	Z	0	4	4	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
314	Schede di censimento dei ricettori	-	I	Z	0	4	4	0	R	2	2	S	H	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
315	Output del modello di simulazione	-	I	Z	0	4	4	0	R	2	2	T	T	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
316	Planimetria di censimento dei ricettori e dei punti di misura (Tav. 1/3)	1:2.000	I	Z	0	4	4	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
317	Planimetria di censimento dei ricettori e dei punti di misura (Tav. 2/3)	1:2.000	I	Z	0	4	4	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
318	Planimetria di censimento dei ricettori e dei punti di misura (Tav. 3/3)	1:2.000	I	Z	0	4	4	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	3	A
319	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione acustica (Tav. 1/3)	1:2.000	I	Z	0	4	4	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	4	A
320	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione acustica (Tav. 2/3)	1:2.000	I	Z	0	4	4	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	5	A
321	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione acustica (Tav. 3/3)	1:2.000	I	Z	0	4	4	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	6	A
322	Mappe Acustiche Ante Mitigazione	1:5.000	I	Z	0	4	4	0	R	2	2	P	5	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
323	Mappe Acustiche Post Mitigazione	1:5.000	I	Z	0	4	4	0	R	2	2	P	5	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
4.16.2 Studio Vibrazionale																							
324	Relazione generale	-	I	Z	0	4	4	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
4.17 - STUDIO AMBIENTALE E PAESAGGISTICO																							
325	Relazione descrittiva delle opere a verde	-	I	Z	0	4	0	0	R	2	2	R	G	I	A	0	0	0	0	1	0	1	A
326	Analisi dei Vincoli e pianificazione urbanistica - Relazione Generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	0	1	0	1	A
327	-																						
4.18 - ESPROPRI																							
328	Relazione giustificativa per le espropriazioni		I	Z	0	4	4	0	R	4	3	R	H	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
329	Piano particellare di esproprio - Tav. 1/2	1:2000	I	Z	0	4	4	0	R	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
330	Piano particellare di esproprio - Tav. 2/2	1:2000	I	Z	0	4	4	0	R	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	2	A
331	Costo delle espropriazioni		I	Z	0	4	4	0	R	4	3	E	P	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
4.19 - GESTIONE TERRE																							
4.19.1 Elaborati Generali																							
332	Piano di Gestione dei Materiali di Risulta - Relazione generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	R	G	T	A	0	0	0	0	0	0	1	B
333	Siti di Approvvigionamento e smaltimento - Relazione Generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	R	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
334	Corografia siti di approvvigionamento e smaltimento	1:200'000	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	C	Z	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
4.19.2 Censimento siti contaminati																							
335	Censimento siti contaminati e potenzialmente contaminati - Relazione Generale	-	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	R	G	S	B	0	0	0	0	1	0	1	B
336	Corografia siti contaminati e potenzialmente contaminati - Tav.1/2	1:200'000	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	C	0	S	B	0	0	0	0	1	0	1	A

Num. ord.	TITOLO	SCALA	CODIFICA																				
			COMMESSA		LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA DISCIPLINA			PROGR.	REV.										
337	Corografia siti contaminati e potenzialmente contaminati - tav. 2/2	1:25'000	I	Z	0	4	0	0	R	6	9	C	3	S	B	0	0	0	0	1	0	1	B
	4.20 - SOTTOSERVIZI																						
338	Dossier di censimento dei sottoservizi	-	I	Z	0	4	0	0	R	5	3	R	G	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
339	Planimetria dei sottoservizi	1:1000	I	Z	0	4	4	0	R	5	3	P	7	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
	4.21 - CANTIERIZZAZIONE																						
340	Relazione della cantierizzazione	-	I	Z	0	4	4	0	R	5	3	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
341	Programma lavori	-	I	Z	0	4	4	0	R	5	3	P	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
342	Planimetria aree e viabilità di cantiere - Variante Isonzo	1:5000	I	Z	0	4	4	0	R	5	3	P	5	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
343	Corografia di inquadramento degli interventi e viabilità	1:50000	I	Z	0	4	4	0	R	5	3	P	2	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
	4.22 - SICUREZZA CANTIERI																						
344	Piano di sicurezza e coordinamento – Indicazioni preliminari	-	I	Z	0	4	0	0	R	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	4	0	0	1	A

NOTA: gli elaborati in blu sono comuni ai quattro Lotti Funzionali