

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.												
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.												
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.												
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