

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J71H92000020011

U.O. COORDINAMENTO PROGETTI CAPTIVE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO - GENOVA QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA

ELENCO ELABORATI

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I Q 0 1 0 1 R 0 5 L S M D 0 0 0 0 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzazione	Data
A	Emissione Esecutiva	M. Berlingieri <i>MB</i>	15-9-2021	M. Berlingieri <i>MB</i>	15-9-2021	M. Berlingieri <i>MB</i>	15-9-2021	ITAFERR S.p.A. Gruppo Ferrovie dello Stato Direzione Tecnica S.O. Progettazione Integrata e Progettazione Dott. Ing. Francesco Sacchi Ord. Inc. degli Ingegneri Prov. di Roma n. 238/2 Sez. A	
B	Emissione Esecutiva	M. Berlingieri <i>MB</i>	15-10-2021	M. Berlingieri <i>MB</i>	15-10-2021	M. Berlingieri <i>MB</i>	15-10-2021		

File:

n. Elab.:

elaborato numero	descrizione	scala	CODIFICA DELL'ELABORATO																			
			commessa				lotto		F	ente		doc		opera					prog		rev	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
01.ELABORATI GENERALI																						
1	Relazione Generale		I	Q	0	1	0	1	R	0	5	R	G	M	D	0	0	0	0	0	1	B
2	Elenco Elaborati		I	Q	0	1	0	1	R	0	5	L	S	M	D	0	0	0	0	0	1	B
3	Analisi Costi Benefici		I	Q	0	1	0	1	R	1	6	R	G	E	F	0	0	0	1	0	0	A
4	Analisi Multicriteria		I	Q	0	1	0	1	R	1	6	R	G	E	F	0	0	0	5	0	0	A
5	Valore delle opere		I	Q	0	1	0	1	R	0	5	E	P	M	D	0	0	0	0	0	0	A
6	ELEMENTI DI SOSTENIBILITA' DEL PROGETTO		I	Q	0	1	0	1	R	2	7	R	G	S	O	0	0	0	0	0	0	A
7	RELAZIONE GENERALE IMPIANTI TECNOLOGICI		I	Q	0	1	0	1	R	6	7	R	G	I	S	0	0	0	0	0	0	A
02.ESERCIZIO																						
8	Verifica di fattibilità in presenza di esercizio ferroviario con indicazione delle soggezioni		I	Q	0	1	0	1	R	1	6	R	G	E	S	0	0	0	2	0	0	A
9	Relazione Tecnica di Esercizio		I	Q	0	1	0	1	R	1	6	R	G	E	S	0	0	0	1	0	0	A
10	Layout funzionale		I	Q	0	1	0	1	R	1	6	D	X	E	S	0	0	0	1	0	0	A
03.ARCHEOLOGIA																						
11	Studio Archeologico. Relazione generale		I	Q	0	1	0	1	R	2	2	R	G	A	H	0	0	0	1	0	0	A
12	Studio Archeologico. Attività di survey. Relazione		I	Q	0	1	0	1	R	2	2	R	H	A	H	0	0	0	1	0	0	A
13	Studio Archeologico. Schede delle presenze archeologiche, dei vincoli e delle Unità di Ricognizione		I	Q	0	1	0	1	R	2	2	S	H	A	H	0	0	0	1	0	0	A
14	Studio Archeologico. Carta delle presenze archeologiche e dei vincoli - Regione Piemonte Tavola 1/2	1:10.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	4	A	H	0	0	0	1	0	0	A
15	Studio Archeologico. Carta delle presenze archeologiche e dei vincoli - Regione Piemonte Tavola 2/2	1:10.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	4	A	H	0	0	0	1	0	0	A
16	Studio Archeologico. Carta delle presenze archeologiche e dei vincoli - Regione Lombardia Tavola 1/1	1:10.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	4	A	H	0	0	0	1	0	0	A
17	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli - Regione Piemonte Tavola 1/4	1:5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	A	H	0	0	0	1	0	0	A
18	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli - Regione Piemonte Tavola 2/4	1:5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	A	H	0	0	0	1	0	0	A
19	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli - Regione Piemonte Tavola 3/4	1:5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	A	H	0	0	0	1	0	0	A
20	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli - Regione Piemonte Tavola 4/4	1:5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	A	H	0	0	0	1	0	0	A
21	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli - Regione Lombardia Tavola 1/2	1:5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	A	H	0	0	0	1	0	0	A
22	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli - Regione Lombardia Tavola 2/2	1:5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	A	H	0	0	0	1	0	0	A
23	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico relativo - Regione Piemonte Tavola 1/4	1:5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	A	H	0	0	0	1	0	0	A
24	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico relativo - Regione Piemonte Tavola 2/4	1:5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	A	H	0	0	0	1	0	0	A
25	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico relativo - Regione Piemonte Tavola 3/4	1:5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	A	H	0	0	0	1	0	0	A
26	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico relativo - Regione Piemonte Tavola 4/4	1:5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	A	H	0	0	0	1	0	1	A
27	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico relativo - Regione Lombardia Tavola 1/2	1:5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	A	H	0	0	0	1	0	1	A
28	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico relativo - Regione Lombardia Tavola 2/2	1:5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	A	H	0	0	0	1	0	1	A
04.GEOLOGIA																						
29	Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica		I	Q	0	1	0	1	R	6	9	R	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
30	Relazione - Indagini bibliografiche		I	Q	0	1	0	1	R	6	9	R	H	G	E	0	0	0	1	0	0	A
31	Relazione - Indagini geostatiche e prove in sito		I	Q	0	1	0	1	R	6	9	S	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
32	Relazione - Indagini geofisiche		I	Q	0	1	0	1	R	6	9	I	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
33	Relazione - Esiti prove di laboratorio		I	Q	0	1	0	1	R	6	9	P	R	G	E	0	0	0	1	0	0	A
34	Carta Geologica con elementi di Geomorfologia DA INIZIO INTERVENTO A PK 57+943	1:2.000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	G	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
35	Carta Geologica con elementi di Geomorfologia DA PK 57+882 A PK 61+706	1:2.000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	G	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
36	Carta Geologica con elementi di Geomorfologia DA PK 61+607 A PK 65+289	1:2.000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	G	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
37	Carta Geologica con elementi di Geomorfologia DA PK 65+163 A PK 68+833	1:2.000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	G	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
38	Carta Geologica con elementi di Geomorfologia DA PK 68+645 A FINE INTERVENTO	1:2.000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	G	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
39	Carta Idrogeologica con elementi di Geomorfologia DA INIZIO INTERVENTO A PK 57+943	1:2.000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	G	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
40	Carta Idrogeologica con elementi di Geomorfologia DA PK 57+882 A PK 61+706	1:2.000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	G	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
41	Carta Idrogeologica con elementi di Geomorfologia DA PK 61+607 A PK 65+289	1:2.000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	G	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
42	Carta Idrogeologica con elementi di Geomorfologia DA PK 65+163 A PK 68+833	1:2.000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	G	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
43	Carta Idrogeologica con elementi di Geomorfologia DA PK 68+645 A FINE INTERVENTO	1:2.000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	G	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
44	Profilo geologico DA PK 54+863 A PK 56+622	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
45	Profilo geologico DA PK 56+511 A PK 58+437	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
46	Profilo geologico DA PK 58+406 A PK 60+332	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
47	Profilo geologico DA PK 60+173 A PK 62+099	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
48	Profilo geologico DA PK 62+012 A PK 63+948	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
49	Profilo geologico DA PK 63+834 A PK 65+760	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
50	Profilo geologico DA PK 65+599 A PK 67+525	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
51	Profilo geologico DA PK 67+367 A PK 69+294	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
52	Profilo geologico DA PK 68+826 A PK 70+662	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	1	0	0	A
53	Profilo idrogeologico DA PK 54+863 A PK 56+622	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
54	Profilo idrogeologico DA PK 56+511 A PK 58+437	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
55	Profilo idrogeologico DA PK 58+406 A PK 60+332	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
56	Profilo idrogeologico DA PK 60+173 A PK 62+099	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
57	Profilo idrogeologico DA PK 62+012 A PK 63+948	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
58	Profilo idrogeologico DA PK 63+834 A PK 65+760	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
59	Profilo idrogeologico DA PK 65+599 A PK 67+525	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
60	Profilo idrogeologico DA PK 67+367 A PK 69+294	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
61	Profilo idrogeologico DA PK 68+826 A PK 70+662	1:2.000/200	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	F	G	G	E	0	0	0	2	0	0	A
05.OPERE CIVILI IDRAULICA E INFRASTRUTTURA FERROVIARIA																						
INFRASTRUTTURA FERROVIARIA																						
Documenti generali																						
62	Relazione di tracciato e d'armamento		I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	I	F	0	0	0	1	0	0	B
63	Corografia	1:10000	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	C	4	I	F	0	0	0	1	0	0	A
Planimetrie e profili																						
64	Planimetria di stato attuale Tav. 1/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	6	I	F	0	0	0	2	0	0	A
65	Planimetria di stato attuale Tav. 2/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	6	I	F	0	0	0	2	0	0	A
66	Planimetria di stato attuale Tav. 3/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	6	I	F	0	0	0	2	0	0	A
67	Planimetria di stato attuale Tav. 4/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	6	I	F	0	0	0	2	0	0	A
68	Planimetria di stato attuale Tav. 5/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	6	I	F	0	0	0	2	0	0	A
69	Planimetria di stato attuale Tav. 6/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	6	I	F	0	0	0	2	0	0	A
70	Planimetria di stato attuale Tav. 7/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	6	I	F	0	0	0	2	0	0	A
71	Planimetria di stato attuale Tav. 8/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	6	I	F	0	0	0	2	0	0	A
72	Planimetria di stato attuale Tav. 9/10	1:2000	I	Q	0	1																

Fasi realizzative																								
98	Planimetrie di Fase - Fase 1 - Tav. 1/2	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	1	A
99	Planimetrie di Fase - Fase 1 - Tav. 2/2	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	2	A
100	Planimetrie di Fase - Uscita da Tortona	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	3	A
101	Planimetrie di Fase - Ingresso a Voghera	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	4	A
102	Planimetria di Fase - Interventi puntuali in linea	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	5	A
OPERE CIVILI																								
103	Relazione tecnica generale opere civili	-	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	R	G	O	C	0	0	0	0	0	0	1	A
104	Planimetria delle WBS Tav. 1/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	O	C	0	0	0	0	0	0	1	A
105	Planimetria delle WBS Tav. 2/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	O	C	0	0	0	0	0	0	2	A
106	Planimetria delle WBS Tav. 3/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	O	C	0	0	0	0	0	0	3	A
107	Planimetria delle WBS Tav. 4/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	O	C	0	0	0	0	0	0	4	A
108	Planimetria delle WBS Tav. 5/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	O	C	0	0	0	0	0	0	5	A
109	Planimetria delle WBS Tav. 6/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	O	C	0	0	0	0	0	0	6	A
110	Planimetria delle WBS Tav. 7/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	O	C	0	0	0	0	0	0	7	A
111	Planimetria delle WBS Tav. 8/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	O	C	0	0	0	0	0	0	8	A
112	Planimetria delle WBS Tav. 9/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	O	C	0	0	0	0	0	0	9	A
113	Planimetria delle WBS Tav. 10/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	O	C	0	0	0	0	0	1	0	A
CORPO STRADALE FERROVIARIO																								
114	Sezioni tipo ferroviarie Tav. 1/3	1:50	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A
115	Sezioni tipo ferroviarie Tav. 2/3	1:50	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	2	A
116	Sezioni tipo ferroviarie Tav. 3/3	1:50	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	3	A
117	Sezioni trasversali	1:200	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	W	9	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A
IDROLOGIA E IDRAULICA																								
118	PLANIMETRIA CRITICITA' CON DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA - TAV. 1/2	1:10000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	A	4	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
119	PLANIMETRIA CRITICITA' CON DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA - TAV. 2/2	1:10000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	A	4	I	D	0	0	0	2	0	0	2	A
120	Relazione dimensionamento attraversamenti idraulici secondari	-	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	2	A
121	Corografia delle aree mappate a pericolosità idraulica PGRA-Tav. 1/2	1:10000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	1	A
122	Corografia delle aree mappate a pericolosità idraulica PGRA-Tav. 2/2	1:10000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	2	A
123	Corografia delle aree mappate a rischio idraulico PGRA-Tav. 1/2	1:10000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	3	A
124	Corografia delle aree mappate a rischio idraulico PGRA-Tav. 2/2	1:10000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	4	A
125	Corografia delle fasce di inondabilità PAI-Tav. 1/2	1:10000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	5	A
126	Corografia delle fasce di inondabilità PAI-Tav. 2/2	1:10000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	6	A
127	COROGRAFIA DEL RETICOLO IDROGRAFICO E BACINI IDROGRAFICI MINORI -TAV. 1/2	1:10000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	7	A
128	COROGRAFIA DEL RETICOLO IDROGRAFICO E BACINI IDROGRAFICI MINORI -TAV. 2/2	1:10000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	8	A
129	INO2 PLANIMETRIA/SEZIONI/PROFILO	1:10000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	Z	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
130	Planimetria sistemazioni idrauliche - Tav.1/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
131	Planimetria sistemazioni idrauliche - Tav.2/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	2	A
132	Planimetria sistemazioni idrauliche - Tav.3/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	3	A
133	Planimetria sistemazioni idrauliche - Tav.4/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	4	A
134	Planimetria sistemazioni idrauliche - Tav.5/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	5	A
135	Planimetria sistemazioni idrauliche - Tav.6/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	6	A
136	Planimetria sistemazioni idrauliche - Tav.7/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	7	A
137	Planimetria sistemazioni idrauliche - Tav.8/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	8	A
138	Planimetria sistemazioni idrauliche - Tav.9/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	9	A
139	Planimetria sistemazioni idrauliche - Tav.10/10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	P	6	I	D	0	0	0	2	0	1	0	A
140	Relazione idrologica bacini minori e piattaforma	-	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	R	H	I	D	0	0	0	0	0	0	1	A
141	Opere tipologiche smaltimento acque di sede-Tav. 1/2	1:50	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	B	B	I	D	0	0	0	0	0	0	1	A
142	Opere tipologiche smaltimento acque di sede-Tav. 2/2	1:50	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	B	B	I	D	0	0	0	0	0	0	2	A
143	Relazione di compatibilità idraulica e drenaggio acque di piattaforma	-	I	Q	0	1	0	1	1	R	2	6	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
144	Relazione idrologica bacini maggiori - T. Grue, T. Calvenza, T. Curone, T. Limbione	-	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	R	I	I	D	0	0	0	1	0	0	1	A
IDROLOGIA E IDRAULICA																								
145	Studio bidimensionale del Torrente Curone e del Rio Limbione	-	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	C	2	I	D	0	0	0	1	0	0	1	A
IDROLOGIA E IDRAULICA																								
146	Studio bidimensionale del Torrente Grue e del Rio Calvenza	-	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	C	3	I	D	0	0	0	1	0	0	1	A
IDROLOGIA E IDRAULICA																								
147	Relazione idraulica - Studio idraulico bidimensionale dei Torrenti Grue e Calvenza	-	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
148	Relazione idraulica - Studio idraulico bidimensionale dei Torrenti Curone e Limbione	-	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	2	A
149	Planimetria livelli idrici T. Grue - Modello 2D - ante operam - Tr 200 anni	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
150	Planimetria livelli idrici T. Grue - Modello 2D - post operam - Tr 200 anni	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	2	A
151	Planimetria livelli idrici T. Calvenza - Modello 2D - ante operam - Tr 200 anni	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	3	A
152	Planimetria livelli idrici T. Calvenza - Modello 2D - post operam - Tr 200 anni	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	4	A
153	Planimetria livelli idrici T. Curone - Modello 2D - ante operam - Tr 200 anni	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	5	A
154	Planimetria livelli idrici T. Curone - Modello 2D - post operam - Tr 200 anni	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	6	A
155	Planimetria livelli idrici T. Limbione - Modello 2D - ante operam - Tr 200 anni	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	7	A
156	Planimetria livelli idrici T. Limbione - Modello 2D - post operam - Tr 200 anni	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	8	A
157	Planimetria valori velocità T. Grue - Modello 2D - ante operam - Tr 200 anni	1:2000	I	Q	0	1	0	1	1	R	0	9	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	9	A
158	Planimetria valori velocità T. Grue - Modello 2D - post																							

196	Carpenteria fondazioni barriere antirumore	varie	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	B	Z	R	I	0	0	0	0	0	0	1	A
197	Carpenteria muri di recinzione ed opere di sostegno sede	varie	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	B	Z	R	I	0	0	0	0	0	0	2	A
OPERE PRINCIPALI - PONTI E VIADOTTI																							
Tipologici impalcati ferroviari																							
198	Impalcato DB a 4 cassoncini L=25 m - Pianta, prospetto e sezioni	varie	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	Z	V	I	0	0	0	0	0	0	1	A
199	Impalcato a travi incorporate L=14 m - Pianta, prospetto e sezioni	varie	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	Z	V	I	0	0	0	0	0	0	2	A
200	Impalcato a travi incorporate L=18 m - Pianta, prospetto e sezioni	varie	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	Z	V	I	0	0	0	0	0	0	3	A
201	Impalcato a vasche in acciaio L=17,5 m - Pianta, prospetto e sezioni	varie	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	Z	V	I	0	0	0	0	0	0	4	A
202	Impalcato a struttura mista acciaio-calcestruzzo L=33,00m doppio binario: pianta e sezioni	varie	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	B	Z	V	I	0	0	0	0	0	0	1	A
203	Impalcato metallico reticolare con vasca portaballast L=68,25m doppio binario: pianta, prospetto e sezione	varie	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	B	Z	V	I	0	0	0	0	0	0	2	A
VI01-Ponte esistente su via Baxilio																							
204	Relazione specialistica e tecnico-descrittiva delle opere civili	-	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	R	H	V	I	0	1	0	0	0	0	1	A
205	Planimetria, sezioni ed inquadramento	varie	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	P	Z	V	I	0	1	0	0	0	0	1	A
VI02-Ponte su tangenziale di Tortona																							
206	Relazione tecnico-descrittiva	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	G	V	I	0	2	0	0	0	0	1	A
207	Pianta, prospetto e sezioni	1:100	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	A	V	I	0	2	0	0	0	0	1	A
208	Spalle: Relazione specialistica di predimensionamento	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	V	I	0	2	0	0	0	0	1	A
VI03-Viadotto di approccio allo scavalco lato Tortona																							
209	Relazione tecnico-descrittiva	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	G	V	I	0	3	0	0	0	0	1	A
210	Pianta, prospetto e sezioni Tav. 1/3	1:200	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	9	V	I	0	3	0	0	0	0	1	A
211	Pianta, prospetto e sezioni Tav. 2/3	1:200	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	9	V	I	0	3	0	0	0	0	2	A
212	Pianta, prospetto e sezioni Tav. 3/3	1:200	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	9	V	I	0	3	0	0	0	0	3	A
213	Spalle: Relazione specialistica di predimensionamento	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	V	I	0	3	0	0	0	0	1	A
214	Pile: Relazione specialistica di predimensionamento	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	V	I	0	3	0	0	0	0	2	A
VI04-Viadotto di approccio allo scavalco lato Voghera																							
215	Relazione tecnico-descrittiva	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	G	V	I	0	4	0	0	0	0	1	A
216	Pianta, prospetto e sezioni Tav. 1/4	1:200	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	9	V	I	0	4	0	0	0	0	1	A
217	Pianta, prospetto e sezioni Tav. 2/4	1:200	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	9	V	I	0	4	0	0	0	0	2	A
218	Pianta, prospetto e sezioni Tav. 3/4	1:200	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	9	V	I	0	4	0	0	0	0	3	A
219	Pianta, prospetto e sezioni Tav. 4/4	1:200	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	9	V	I	0	4	0	0	0	0	4	A
220	Spalle: Relazione specialistica di predimensionamento	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	V	I	0	4	0	0	0	0	1	A
221	Pile: Relazione specialistica di predimensionamento	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	V	I	0	4	0	0	0	0	2	A
VI05-Ponte su viabilità via Marcazolo																							
222	Relazione tecnico-descrittiva	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	G	V	I	0	5	0	0	0	0	1	A
223	Pianta, prospetto e sezioni	1:100	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	A	V	I	0	5	0	0	0	0	1	A
224	Spalle: Relazione specialistica di predimensionamento	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	V	I	0	5	0	0	0	0	1	A
VI06-Ponte sul Torrente Grue																							
225	Relazione tecnico-descrittiva delle opere civili	-	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	R	G	V	I	0	6	0	0	0	0	1	A
226	Planimetria ante operam e demolizioni	varie	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	P	Z	V	I	0	6	0	0	0	0	1	A
227	Pianta fondazioni, impalcato, prospetto/sezione longitudinale e sezione trasversale	varie	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	P	Z	V	I	0	6	0	0	0	0	2	A
228	Relazione specialistica di predimensionamento delle spalle	-	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	R	H	V	I	0	6	0	0	0	0	1	A
VI07-Ponte sul Torrente Calvenza																							
229	Relazione tecnico-descrittiva delle opere civili	-	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	R	G	V	I	0	7	0	0	0	0	1	A
230	Planimetria ante operam	varie	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	P	Z	V	I	0	7	0	0	0	0	1	A
231	Pianta fondazioni, impalcato, prospetto/sezione longitudinale e sezione trasversale	varie	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	P	Z	V	I	0	7	0	0	0	0	2	A
232	Relazione specialistica di predimensionamento delle spalle	-	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	R	H	V	I	0	7	0	0	0	0	1	A
VI08-Ponte su viabilità via Piccagallo																							
233	Relazione tecnico-descrittiva	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	G	V	I	0	8	0	0	0	0	1	A
234	Pianta, prospetto e sezioni	1:100	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	A	V	I	0	8	0	0	0	0	1	A
235	Relazione specialistica di predimensionamento delle spalle	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	V	I	0	8	0	0	0	0	1	A
VI09-Ponte sul Torrente Curone																							
236	Relazione tecnico-descrittiva delle opere civili	-	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	R	G	V	I	0	9	0	0	0	0	1	A
237	Planimetria ante operam	varie	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	P	Z	V	I	0	9	0	0	0	0	1	A
238	Pianta fondazioni, impalcato, prospetto/sezione longitudinale e sezione trasversale	varie	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	P	Z	V	I	0	9	0	0	0	0	2	A
239	Piante, prospetti e sezioni pile	1:100	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	B	A	V	I	0	9	0	0	0	0	1	A
240	Relazione specialistica di predimensionamento delle pile	varie	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	R	H	V	I	0	9	0	0	0	0	1	A
241	Relazione specialistica di predimensionamento delle spalle	varie	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	R	H	V	I	0	9	0	0	0	0	2	A
VI10-Ponte sul torrente Limbione																							
242	Relazione tecnico-descrittiva	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	G	V	I	1	0	0	0	0	0	1	A
243	Pianta, prospetto e sezioni	1:100	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	A	V	I	1	0	0	0	0	0	1	A
244	Spalle: Relazione specialistica di predimensionamento	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	V	I	1	0	0	0	0	0	1	A
VI11-Ponte su viabilità strada Bagnolo																							
245	Relazione tecnico-descrittiva	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	G	V	I	1	1	0	0	0	0	1	A
246	Pianta, prospetto e sezioni	1:100	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	A	V	I	1	1	0	0	0	0	1	A
247	Spalle: Relazione specialistica di predimensionamento	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	V	I	1	1	0	0	0	0	1	A
VI12-Ponte su viabilità via Cignoli																							
248	Relazione tecnico-descrittiva	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	G	V	I	1	2	0	0	0	0	1	A
249	Pianta, prospetto e sezioni	1:100	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	A	V	I	1	2	0	0	0	0	1	A
250	Spalle: Relazione specialistica di predimensionamento	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	V	I	1	2	0	0	0	0	1	A
VI13-Ponte esistente su Corso XXVI Marzo/via Lomellina																							
251	Relazione specialistica e tecnico-descrittiva delle opere civili	-	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	R	H	V	I	1	3	0	0	0	0	1	A
252	Planimetria, sezioni ed inquadramento	varie	I	Q	0	1	0	1	R	0	9	P	Z	V	I	1	3	0	0	0	0	1	A
OPERE PRINCIPALI - GALLERIE ARTIFICIALI																							
Galleria artificiale di scavalco																							
253	GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SCAVALCO Relazione tecnico-descrittiva	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	G	G	A	0	1	0	0	0	0	1	A
254	Pianta, prospetto e sezioni Tav. 1/2	1:100/200	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	9	G	A	0	1	0	0	0	0	1	A
255	Pianta, prospetto e sezioni Tav. 2/2	1:200	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	9	G	A	0	1	0	0	0	0	2	A
256	Galleria artificiale: Relazione di predimensionamento	1:200	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	G	A	0	1	0	0	0	0	1	A
OPERE PRINCIPALI - SOTTOVIA E SOTTOPASSI																							
Rifacimento sottovia Via Carlo Romagnolo																							
257	SL01-Relazione tecnico-descrittiva	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	G	S	L	0	1	0	0	0	0	1	A
258	SL01-Pianta, prospetto e sezioni	1:100	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	A	S	L								

279	Sottostrutture: Relazione di predimensionamento	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	I	V	0	2	0	0	0	0	1	A
Adeguamento S.P.93																							
280	Planoprofilo con dati di tracciamento	1:1000	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	7	I	N	0	3	0	0	0	0	1	A
281	Sezioni tipo	1:50	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	W	B	I	N	0	3	0	0	0	0	1	A
282	Adeguamento S.P.93 - Sezioni trasversali	1:200	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	W	9	I	N	0	3	0	0	0	0	1	A
283	Relazione tecnica viabilità con verifiche	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	I	N	0	3	0	0	0	0	1	A
OPERE PRINCIPALI - VIABILITA' EXTRALINEA																							
284	Relazione tecnico-descrittiva viabilità extralinea	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	H	N	V	0	0	0	0	0	0	1	A
Adeguamento via Pernigotti a Tortona																							
285	Planimetria e sezione tipo	varie	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	Z	N	V	0	1	0	0	0	0	1	A
Adeguamento strada comunale Tegoretto																							
286	Planoprofilo e sezione tipo Tav. 1/3	varie	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	Z	N	V	0	4	0	0	0	0	1	A
287	Planoprofilo e sezione tipo Tav. 2/3	varie	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	Z	N	V	0	4	0	0	0	0	2	A
288	Planoprofilo e sezione tipo Tav. 3/3	varie	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	Z	N	V	0	4	0	0	0	0	3	A
Adeguamento strada Castelnuovo Scrivia a Pontecurone																							
289	Planoprofilo e sezione tipo	varie	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	Z	N	V	0	7	0	0	0	0	1	A
FABBRICATI TECNOLOGICI																							
290	Relazione tecnico-descrittiva fabbricati tecnologici	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	R	G	F	A	0	0	0	0	0	0	1	A
Fabbricato tecnologico GA Tortona																							
291	Pianta, prospetto e sezioni fabbricato	1:50	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	A	F	A	0	1	0	0	0	0	2	A
292	Planimetria piazzale	1:100	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	A	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A
Fabbricato tecnologico PPT1																							
293	Planimetria piazzale e prospetto fabbricato	varie	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	Z	F	A	0	2	0	0	0	0	1	A
Fabbricato tecnologico PPT2																							
294	Planimetria piazzale e prospetto fabbricato	varie	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	Z	F	A	0	3	0	0	0	0	1	A
Fabbricato tecnologico GA Voghera																							
295	Pianta, prospetto e sezioni fabbricato	1:50	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	A	F	A	0	4	0	0	0	0	2	A
296	Planimetria piazzale	1:100	I	Q	0	1	0	1	R	2	6	P	A	F	A	0	4	0	0	0	0	1	A
06 IMPIANTI TE e LC																							
297	Relazione Tecnica Generale Linea di Contatto	-	I	Q	0	1	0	1	R	1	8	R	G	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
298	Linea di contatto - Schema elettrico di alimentazione TE - ATTUALE	-	I	Q	0	1	0	1	R	1	8	D	X	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
299	Linea di contatto - Schema elettrico di alimentazione TE - FINALE DI PROGETTO	-	I	Q	0	1	0	1	R	1	8	D	X	L	C	0	0	0	0	0	0	2	A
300	Linea di contatto - Sezioni tipologiche TE	-	I	Q	0	1	0	1	R	1	8	W	B	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
07 IMPIANTI IS SCMT																							
GENERALI																							
301	Relazione Tecnica Impianti di Segnalamento	-	I	Q	0	1	0	1	R	5	8	R	O	I	S	0	0	0	0	0	0	1	A
TORTONA-VOGHERA																							
302	Profilo di linea Schematico IS R/G - Fase PRG Finale	-	I	Q	0	1	0	1	R	5	8	D	X	B	L	0	0	0	0	0	0	1	A
08 IMPIANTI LFM																							
GENERALI IMPIANTI																							
303	Relazione Tecnico-Descrittiva	-	I	Q	0	1	0	1	R	1	8	R	O	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
304	Schema Elettrico Generale a Blocchi	-	I	Q	0	1	0	1	R	1	8	D	X	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
09 IMPIANTI TLC																							
305	Telecomunicazioni: Relazione Generale	-	I	Q	0	1	0	1	R	5	8	R	H	T	C	0	0	0	0	0	0	1	A
306	Telecomunicazioni: Architettura Generale	-	I	Q	0	1	0	1	R	5	8	D	X	T	C	0	0	0	0	0	0	1	A
10 IMPIANTI MECCANICI																							
307	Relazione Generale - Impianti Meccanici, Safety e Security	-	I	Q	0	1	0	1	R	1	7	R	G	I	T	0	0	0	0	0	0	1	A
11.MITIGAZIONE ACUSTICA E VIBRAZIONALE																							
308	Relazione Acustica e Vibrazionale	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
309	Livelli Acustici in facciata Ante e Post Mitigazione	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	T	T	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
310	Schede di censimento dei ricettori	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	S	H	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
311	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti Tav. 1 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
312	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti Tav. 2 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
313	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti Tav. 3 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	3	A
314	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti Tav. 4 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	4	A
315	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti Tav. 5 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	5	A
316	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti Tav. 6 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	6	A
317	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti Tav. 7 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	7	A
318	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti Tav. 8 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	8	A
319	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti Tav. 9 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	9	A
320	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti Tav. 10 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	1	0	A
321	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica Tav. 1 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	1	1	A
322	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica Tav. 2 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	1	2	A
323	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica Tav. 3 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	1	3	A
324	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica Tav. 4 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	1	4	A
325	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica Tav. 5 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	1	5	A
326	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica Tav. 6 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	1	6	A
327	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica Tav. 7 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	1	7	A
328	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica Tav. 8 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	1	8	A
329	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica Tav. 9 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	1	9	A
330	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica Tav. 10 di 10	1: 2.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	2	0	A
331	Mappe Acustiche Post Operam Ante Mitigazione Periodo Diurno Tav. 1 di 3	1: 5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
332	Mappe Acustiche Post Operam Ante Mitigazione Periodo Diurno Tav. 2 di 3	1: 5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
333	Mappe Acustiche Post Operam Ante Mitigazione Periodo Diurno Tav. 3 di 3	1: 5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	4	0	0	3	A
334	Mappe Acustiche Post Operam Ante Mitigazione Periodo Notturno Tav.1 di 3	1: 5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	4	0	0	4	A
335	Mappe Acustiche Post Operam Ante Mitigazione Periodo Notturno Tav.2 di 3	1: 5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	4	0	0	5	A
336	Mappe Acustiche Post Operam Ante Mitigazione Periodo Notturno Tav.3 di 3	1: 5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	4	0	0	6	A
337	Mappe Acustiche Post Operam Post Mitigazione Periodo Diurno Tav.1 di 3	1: 5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	4	0	0	7	A
338	Mappe Acustiche Post Operam Post Mitigazione Periodo Diurno Tav.2 di 3	1: 5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	4	0	0	8	A
339	Mappe Acustiche Post Operam Post Mitigazione Periodo Diurno Tav.3 di 3	1: 5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	4	0	0	9	A
340	Mappe Acustiche Post Operam Post Mitigazione Periodo Notturno Tav.1 di 3	1: 5.000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N											

362	Costo delle espropriazioni e degli interventi diretti sui ricettori	1:1000	I	Q	0	1	0	1	R	4	3	E	P	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A	
363	Relazione giustificativa della spesa per le espropriazioni e per gli interventi diretti sui ricettori	1:1000	I	Q	0	1	0	1	R	4	3	R	H	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A	
14.CANTIERIZZAZIONE																								
364	Corografia impianti di betonaggio	1:25.000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	C	2	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A	
365	Planimetria generale di inquadramento della cantierizzazione 1 di 2	1:10.000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	4	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A	
366	Planimetria generale di inquadramento della cantierizzazione 2 di 2	1:10.000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	4	C	A	0	0	0	0	0	0	2	A	
367	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di accesso 1 di 10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A	
368	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di accesso 2 di 10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	2	A	
369	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di accesso 3 di 10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	3	A	
370	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di accesso 4 di 10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	4	A	
371	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di accesso 5 di 10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	5	A	
372	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di accesso 6 di 10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	6	A	
373	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di accesso 7 di 10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	7	A	
374	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di accesso 8 di 10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	8	A	
375	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di accesso 9 di 10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	9	A	
376	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di accesso 10 di 10	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	1	0	A	
377	Relazione di cantierizzazione	-	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A	
378	Programma Lavori	-	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A	
15.INTERFERENZE																								
379	Dossier di censimento dei sottoservizi	-	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	R	G	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A	
380	Planimetria censimento sottoservizi interferiti tav 1 di 9	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A	
381	Planimetria censimento sottoservizi interferiti tav 2 di 9	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	S	I	0	0	0	0	0	0	2	A	
382	Planimetria censimento sottoservizi interferiti tav 3 di 9	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	S	I	0	0	0	0	0	0	3	A	
383	Planimetria censimento sottoservizi interferiti tav 4 di 9	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	S	I	0	0	0	0	0	0	4	A	
384	Planimetria censimento sottoservizi interferiti tav 5 di 9	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	S	I	0	0	0	0	0	0	5	A	
385	Planimetria censimento sottoservizi interferiti tav 6 di 9	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	S	I	0	0	0	0	0	0	6	A	
386	Planimetria censimento sottoservizi interferiti tav 7 di 9	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	S	I	0	0	0	0	0	0	7	A	
387	Planimetria censimento sottoservizi interferiti tav 8 di 9	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	S	I	0	0	0	0	0	0	8	A	
388	Planimetria censimento sottoservizi interferiti tav 9 di 9	1:2000	I	Q	0	1	0	1	R	5	3	P	6	S	I	0	0	0	0	0	0	9	A	
16.MANUTENZIONE																								
389	Relazione di Manutenzione	-	I	Q	0	1	0	1	R	0	4	R	G	E	S	0	0	0	5	0	0	0	1	A
17.SICUREZZA																								
390	PRIME INDICAZIONI PER IL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-	I	Q	0	1	0	1	R	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	4	0	0	0	1	A
18.MESSA IN SERVIZIO																								
391	Relazione di Analisi Preliminare rispetto alle STI applicabili	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	4	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	0	1	A
19.SITI CONTAMINATI																								
392	Censimento siti contaminati e potenzialmente contaminati - Relazione Generale	-	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	R	G	S	B	0	0	0	0	0	0	1	A	
393	Planimetria siti contaminati e potenzialmente contaminati	-	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	C	5	S	B	0	0	0	0	0	0	1	A	
20.SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO																								
394	Siti di Approvvigionamento e smaltimento - Relazione Generale	-	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	R	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A	
395	Corografia siti di approvvigionamento e smaltimento	1:100000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	C	Z	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A	
21.ERTMS																								
396	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA ERTMS	-	I	Q	0	1	0	1	R	5	8	R	O	E	R	0	0	0	0	0	0	1	A	
22.FERMATA PONTECURONE																								
397	Relazione generale tecnico - descrittiva	-	I	Q	0	1	0	1	R	4	4	R	G	F	V	0	2	0	0	0	0	1	A	
398	Planimetria di inquadramento ante e post operam	1:500	I	Q	0	1	0	1	R	4	4	P	8	F	V	0	2	0	0	0	0	1	A	
399	Planimetria stato di fatto quota banchina con indicazione degli interventi e sezioni ante e post operam	varie	I	Q	0	1	0	1	R	4	4	P	9	F	V	0	2	0	0	0	0	1	A	
400	Planimetrie di progetto quota banchina e sottopasso con percorsi di orientamento per disabili visivi e indicazione del PPO	1:200	I	Q	0	1	0	1	R	4	4	P	9	F	V	0	2	0	0	0	0	2	A	
23.OPERE A VERDE E VINCOLI																								
401	OPERE A VERDE-Relazione descrittiva	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	R	G	I	A	0	0	0	0	0	0	1	A	
402	ANALISI VINCOLI E PIANIFICAZIONE URBANISTICA-Relazione generale	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	0	0	0	1	A	
403	ANALISI VINCOLI E PIANIFICAZIONE URBANISTICA-allegato I - beni paesaggistici e aree protette	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	R	H	I	M	0	0	0	0	0	0	1	A	
404	ANALISI VINCOLI E PIANIFICAZIONE URBANISTICA-allegato II - ricognizione PRG	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	R	H	I	M	0	0	0	0	0	0	2	A	
405	Planimetria e stesi di impianto opere a verde Tav.1 / 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	A	0	0	0	0	0	0	1	A	
406	Planimetria e stesi di impianto opere a verde Tav. 2 / 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	A	0	0	0	0	0	0	2	A	
407	Planimetria e stesi di impianto opere a verde Tav. 3 / 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	A	0	0	0	0	0	0	3	A	
24.PAESAGGISTICA																								
408	Carta della Struttura del Paesaggio e visualità - Tavola 1 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	1	A	
409	Carta della Struttura del Paesaggio e visualità - Tavola 2 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	2	A	
410	Carta della Struttura del Paesaggio e visualità - Tavola 3 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	3	A	
411	Carta di sintesi e localizzazione misure di mitigazione - Tavola 1 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	4	A	
412	Carta di sintesi e localizzazione misure di mitigazione - Tavola 2 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	5	A	
413	Carta di sintesi e localizzazione misure di mitigazione - Tavola 3 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	6	A	
414	Carta dei vincoli e delle tutele - Tavola 1 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	7	A	
415	Carta dei vincoli e delle tutele - Tavola 2 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	8	A	
416	Carta dei vincoli e delle tutele - Tavola 3 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	9	A	
417	Relazione paesaggistica	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	2	0	0	1	A	
418	Dossier fotografico e fotoinserimento	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	E	X	I	M	0	0	0	2	0	0	1	A	
25.STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE																								
419	Relazione generale	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	R	G	S	A	0	0	0	1	0	0	1	A	
420	Sintesi non tecnica	-	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	R	G	S	A	0	0	0	2	0	0	1	A	
421	Carta delle aree naturali protette e Rete Natura 2000 - Tavola 1 di 2	1:10000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	4	S	A	0	0	0	1	0	0	1	A	
422	Carta delle aree naturali protette e Rete Natura 2000 - Tavola 2 di 2	1:10000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	4	S	A	0	0	0	1	0	0	2	A	
423	Carta dei vincoli e delle tutele - Tavola 1 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	S	A	0	0	0	1	0	0	1	A	
424	Carta dei vincoli e delle tutele - Tavola 2 di 3	1:5000	I	Q	0	1</																		

458	Carta di sintesi degli aspetti ambientali - Tavola 3 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	N	5	S	A	0	0	0	1	0	3	6	A
26. PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE																							
459	Progetto di Monitoraggio Ambientale - Planimetria localizzazione punti di monitoraggio Tav. 1 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	5	M	A	0	0	0	0	0	0	1	A
460	Progetto di Monitoraggio Ambientale - Planimetria localizzazione punti di monitoraggio Tav. 2 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	5	M	A	0	0	0	0	0	0	2	A
461	Progetto di Monitoraggio Ambientale - Planimetria localizzazione punti di monitoraggio Tav. 3 di 3	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	2	2	P	5	M	A	0	0	0	0	0	0	3	A
462	Progetto di Monitoraggio Ambientale - Relazione Generale		I	Q	0	1	0	1	R	2	2	R	G	M	A	0	0	0	0	0	0	1	A
27. PAC																							
463	Progetto Ambientale della cantierizzazione - Relazione generale		I	Q	0	1	0	1	R	6	9	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
464	Planimetria localizzazione interventi di mitigazione (tav 1/3)	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	P	5	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
465	Planimetria localizzazione interventi di mitigazione (tav 2/3)	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	P	5	C	A	0	0	0	0	0	0	2	A
466	Planimetria localizzazione interventi di mitigazione (tav 3/3)	1:5000	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	P	5	C	A	0	0	0	0	0	0	3	A
467	Tipologico interventi di mitigazione - Barriere antirumore di cantiere	1:20	I	Q	0	1	0	1	R	6	9	P	Z	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A