

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



LINEA CATANIA - SIRACUSA

DIREZIONE TECNICA

S.O. PROGRAM MANAGEMENT & PROJECT ENGINEERING

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Collegamento ferroviario con il Porto di Augusta

Fase 1A

Elaborati Generali

Elenco Elaborati

SCALA:

-

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

RS62 10 R 05 LS MD0000 002 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	F.S. Gammino	Dicembre 2023	P. Carlesimo	Dicembre 2023	P. Carlesimo	Dicembre 2023	Il Progetto è autorizzato Il 16 FEBBRAIO 2024 Dott. Ing. Dario Tiberti Direzione Tecnica S.O. Ingegneria di Sistema e Infrastrutture Ferroviarie Ordine degli Ingegneri Prov. di Napoli n. 10876
B	Integrazione CDS	F.S. Gammino	Febbraio 2024	P. Carlesimo	Febbraio 2024	P. Carlesimo	Febbraio 2024	

File:

n. Elab.:

Collegamento con il Porto di Augusta - PFTE
FASE 1A

ELENCO ELABORATI

Nome File	DESCRIZIONE ELABORATO	Scala	CODIFICA																												
			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	21	18	19	20	21				
ELABORATI GENERALI																															
1	Elenco Elaborati	-	R	S	6	2	1	0	R	0	5	L	S	M	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	B					
2	Relazione Tecnica Generale	-	R	S	6	2	1	0	R	0	5	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C						
5	p.m.																														
6	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-	R	S	6	2	1	0	R	0	5	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	0	0	2	A						
ELABORATI GENERALI DESUNTI DA FASE 1B																															
3	Relazione di Sostenibilità		R	S	6	2	0	0	R	2	7	R	G	S	O	0	0	0	0	0	0	0	0	1	B						
4	Valutazione DNSH Relazione generale		R	S	6	2	0	0	R	2	2	R	H	S	A	0	0	0	X	0	0	0	1	B							
4.1	Analisi Costi Benefici		R	S	6	2	0	0	R	1	6	R	G	E	F	0	0	0	1	0	0	1	B								
4.2	Studio di trasporto	-	R	S	6	2	0	0	R	1	6	R	G	T	S	0	0	0	3	0	0	1	B								
7	p.m.																														
8	p.m.																														
9	p.m.																														
10	p.m.																														
11	p.m.																														
12	p.m.																														
13	p.m.																														
14	p.m.																														
15	p.m.																														
16	p.m.																														
17	p.m.																														
18	p.m.																														
19	p.m.																														
20	p.m.																														
21	p.m.																														
22	p.m.																														
23	p.m.																														
24	p.m.																														
25	p.m.																														
26	p.m.																														
27	p.m.																														
28	p.m.																														
29	p.m.																														
30	p.m.																														
31	p.m.																														
32	p.m.																														
33	p.m.																														
34	p.m.																														
35	p.m.																														
36	p.m.																														
37	p.m.																														
38	p.m.																														
39	p.m.																														
40	p.m.																														
41	p.m.																														
42	p.m.																														
43	p.m.																														
44	p.m.																														
45	p.m.																														
46	p.m.																														
47	p.m.																														
48	p.m.																														
49	p.m.																														
50	p.m.																														
51	p.m.																														
52	p.m.																														
53	p.m.																														
54	p.m.																														
55	p.m.																														
56	p.m.																														
57	p.m.																														
58	p.m.																														
59	p.m.																														
60	p.m.																														
61	p.m.																														
62	p.m.																														
63	p.m.																														
64	p.m.																														
65	p.m.																														
66	p.m.																														
67	p.m.																														
68	p.m.																														
69	p.m.																														
70	p.m.																														
71	p.m.																														
72	p.m.																														
73	p.m.																														
74	p.m.																														
75	p.m.																														
76	p.m.																														
77	p.m.																														
78	p.m.																														
79	p.m.																														
ESERCIZIO																															
80	Relazione tecnica di Esercizio	-	R	S	6	2	1	0	R	1	6	R	G	E	S	0	0	0	1	0	0	1	B								
81	Layout funzionale	-	R	S	6	2	1	0	R	1	6	D	X	E	S	0	0	0	1	0	0	1	A								
82	Verifica di fattibilità in presenza di esercizio ferroviario con indicazione delle soggezioni	-	R	S	6	2	1	0	R	1	6	R	G	E	S	0	0	0	2	0	0	1	C								
83	p.m.																														

**Collegamento con il Porto di Augusta - PFTE
FASE 1A**

ELENCO ELABORATI

Nome File	DESCRIZIONE ELABORATO	Scala	CODIFICA																																						
			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	21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
SICUREZZA, MANUTENZIONE ED INTEROPERABILITA'																																									
SICUREZZA DELL'INFRASTRUTTURA																																									
84	Relazione di sicurezza	-	R	S	6	2	1	0	R	1	7	R	G	S	C	0	0	0	4	0	0	1	C																		
MANUTENZIONE																																									
85	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	-	R	S	6	2	1	0	R	0	4	M	I	E	S	0	0	0	5	0	0	1	C																		
ITEROPERABILITA'																																									
86	Relazione di analisi preliminare rispetto alle STI	-	R	S	6	2	1	0	R	2	4	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	1	C																		
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA																																									
87	Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica	-	R	S	6	2	1	0	R	6	9	R	G	G	E	0	0	0	1	0	0	1	C																		
87 1	Relazione sul monitoraggio	-	R	S	6	2	1	0	R	6	9	R	H	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A																		
88	Carta geologica con elementi di geomorfologia e profilo geologico - Tavola 1 di 1	1:5000/500	R	S	6	2	1	0	R	6	9	L	5	G	E	0	0	0	1	0	0	1	B																		
89	Carta idrogeologica e profilo idrogeologico - Tavola 1 di 1	1:5000/500	R	S	6	2	1	0	R	6	9	L	5	G	E	0	0	0	2	0	0	1	B																		
90	Indagini Geognostiche: Sondaggi e prove in foro	-	R	S	6	2	1	0	R	6	9	S	G	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A																		
91	Indagini Geognostiche: Prove di Laboratorio	-	R	S	6	2	1	0	R	6	9	P	R	G	E	0	0	0	1	0	0	1	B																		
92	Indagini Geognostiche: Indagini Geofisiche	-	R	S	6	2	1	0	R	6	9	I	G	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A																		
92 1	Carta delle pericolosità geologiche	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	6	9	N	5	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A																		
GEOTECNICA																																									
93	Relazione geotecnica generale	-	R	S	6	2	1	0	R	1	1	R	G	G	E	0	0	0	6	0	0	1	D																		
94	Relazione per la valutazione della suscettibilità a liquefazione	-	R	S	6	2	1	0	R	1	1	R	G	G	E	0	0	0	6	0	0	2	B																		
95	Profilo Geotecnico Linea - tav.1 di 2	1:2000/200	R	S	6	2	1	0	R	1	1	F	6	G	E	0	0	0	6	0	0	1	D																		
96	Profilo Geotecnico Linea - tav.2 di 2	1:2000/200	R	S	6	2	1	0	R	1	1	F	6	G	E	0	0	0	6	0	0	2	D																		
97	Sezioni geotecniche Tav 1 di 2	1:100	R	S	6	2	1	0	R	1	1	W	9	G	E	0	0	0	6	0	0	1	B																		
98	Sezioni geotecniche Tav 2 di 2	1:100	R	S	6	2	1	0	R	1	1	W	9	G	E	0	0	0	6	0	0	2	B																		
99	Relazione di calcolo di rilevati	-	R	S	6	2	1	0	R	1	1	R	H	G	E	0	0	0	6	0	0	1	B																		
100	Relazione di calcolo trincee	-	R	S	6	2	1	0	R	1	1	R	H	G	E	0	0	0	6	0	0	2	B																		
101	Tipologico interventi di consolidamento	1:50	R	S	6	2	1	0	R	1	1	W	B	G	E	0	0	0	6	0	0	1	B																		
102	Relazione sul monitoraggio	-	R	S	6	2	1	0	R	1	1	R	H	G	E	0	0	0	6	0	0	3	B																		
103	Tipologico interventi di stabilizzazione dei movimenti franosi	1:100	R	S	6	2	1	0	R	1	1	W	Z	G	E	0	0	0	6	0	0	1	B																		
IDROLOGIA - IDRAULICA																																									
STUDIO IDRAULICO ATTRAVERSAMENTI MINORII																																									
104	Relazione idrologica generale	-	R	S	6	2	1	0	R	1	4	R	I	I	D	0	0	0	1	0	0	1	B																		
105	Relazione Idraulica e di compatibilità idraulica modelli monodimensionali	-	R	S	6	2	1	0	R	1	4	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	2	D																		
106	Corografie di bacini idrografici	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	C	5	I	D	0	0	0	1	0	0	1	B																		
107	Stralcio Planimetrico della Mappa della Pericolosità Idraulica	1:10000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	4	I	D	0	0	0	0	0	0	1	B																		
108	Planimetria delle sistemazioni idrauliche 1/3	1:1000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	7	I	D	0	0	0	2	0	0	1	B																		
109	Planimetria delle sistemazioni idrauliche 2/3	1:1000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	7	I	D	0	0	0	2	0	0	2	B																		
110	Planimetria delle sistemazioni idrauliche 3/3	1:1000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	7	I	D	0	0	0	2	0	0	3	B																		
111	Sezioni idrauliche ante/post-operam con profili di rigurgito tav. 1/3	Varie	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	Z	I	D	0	0	0	2	0	0	1	C																		
112	Sezioni idrauliche ante/post-operam con profili di rigurgito tav. 2/3	Varie	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	Z	I	D	0	0	0	2	0	0	2	C																		
113	Sezioni idrauliche ante/post-operam con profili di rigurgito tav. 3/3	Varie	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	Z	I	D	0	0	0	2	0	0	3	C																		
114	Sistemazioni idrauliche attraversamenti minori - planimetria e sezioni tav. 1/3	Varie	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	Z	I	D	0	0	0	2	0	0	4	B																		
115	Sistemazioni idrauliche attraversamenti minori - planimetria e sezioni tav. 2/3	Varie	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	Z	I	D	0	0	0	2	0	0	5	B																		
116	Sistemazioni idrauliche attraversamenti minori - planimetria e sezioni tav. 3/3	Varie	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	Z	I	D	0	0	0	2	0	0	6	B																		
117	p.m.																																								
118	p.m.																																								
119	p.m.																																								
STUDIO 2D MULINELLO																																									
120	Aree a preesistente pericolosità idraulica da strumenti di pianificazione vigenti - PAI 1 di 2	1:10000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	1	B																		
121	Aree a preesistente pericolosità idraulica da strumenti di pianificazione vigenti - PAI 2 di 2	1:10000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	2	B																		
122	Aree a preesistente pericolosità idraulica da strumenti di pianificazione vigenti - PAI- COLLASSO DIGA 1 di 2	1:10000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	3	B																		
123	Aree a preesistente pericolosità idraulica da strumenti di pianificazione vigenti - PAI- COLLASSO DIGA 2 di 2	1:10000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	4	B																		
124	Aree a preesistente pericolosità idraulica da strumenti di pianificazione vigenti - PGRA 1 di 2	1:10000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	5	B																		
125	Aree a preesistente pericolosità idraulica da strumenti di pianificazione vigenti - PGRA 2 di 2	1:10000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	C	4	I	D	0	0	0	1	0	0	6	B																		
126	Relazione Idrologica Generale	-	R	S	6	2	1	0	R	1	4	R	H	I	D	0	0	0	1	0	0	1	B																		
127	Modellazione 2D Fiume Mulinello - Corografia dei bacini	1:25000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	C	3	I	D	0	0	0	1	0	0	1	B																		
128	Modellazione 2D Fiume Mulinello - Relazione Idraulica e di compatibilità idraulica	-	R	S	6	2	1	0	R	1	4	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	1	B																		
129	Modellazione 2D Fiume Mulinello - Ante/Post Operam - Planimetria sree allagabili, tiranti idrici - Tr=50 anni	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	1	B																		
130	Modellazione 2D Fiume Mulinello - Ante/Post Operam - Planimetria aree allagabili, velocità-Tr=50 anni	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	2	B																		
131	Modellazione 2D Fiume Mulinello - Ante/Post Operam - Planimetria sree allagabili, tiranti idrici - Tr=100 anni	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	3	B																		
132	Modellazione 2D Fiume Mulinello - Ante/Post Operam - Planimetria aree allagabili, velocità-Tr=100 anni	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	4	B																		
133	Modellazione 2D Fiume Mulinello - Ante/Post Operam - Planimetria sree allagabili, tiranti idrici - Tr=200 anni	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	5	B																		
134	Modellazione 2D Fiume Mulinello - Ante/Post Operam - Planimetria aree allagabili, velocità-Tr=200 anni	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	6	B																		
135	Modellazione 2D Fiume Mulinello - Ante/Post Operam - Planimetria sree allagabili, tiranti idrici - Tr=300 anni	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	7	B																		
136	Modellazione 2D Fiume Mulinello - Ante/Post Operam - Planimetria aree allagabili, velocità-Tr=300 anni	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	5	I	D	0	0	0	2	0	0	8	B																		
ARMAMENTO																																									
137	RELAZIONE TECNICA DELL'ARMAMENTO FERROVIARIO	-	R	S	6	2	1	0	R	1	3	R	F	S	F	0	0	0	0	0	0	1	B																		
INFRASTRUTTURA FERROVIARIA																																									
Sezioni tipo ferroviarie																																									
138	Relazione tecnico di tracciato + verifiche cinematiche		R	S	6	2	1	0	R	1	3	R	G	I	F	0	0	0	1	0	0	1	B																		
139	Corografia generale di progetto su ortofoto	1:10000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	C	4	I	F	0	0	0	1	0	0	1	B																		
140	Plano-profili su cartografia - Tav. 1 di 2	1:2000/200	R	S	6	2	1	0	R	2	9	L	6	I	F	0	0	0	0	0	0	1	A																		
141	Plano-profili su cartografia - Tav. 2 di 2	1:2000/200	R	S	6	2	1	0	R	2	9	L	6	I	F	0	0	0	0	0	0	2	A																		
142	Plano-profili su ortofoto - Tav. 1 di 2	1:2000/200	R	S	6	2	1	0	R	1	4	L	6	I	F	0	0	0	1	0	0	3	C																		
143	Plano-profili su ortofoto - Tav. 2 di 2	1:2000/200	R	S	6	2	1	0	R	1	4	L	6	I	F	0	0	0	1	0	0	4	C																		
144	Planimetria di Fase - Fase 0 - Stato attuale	1:2000	R	S	6	2	1	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	1	A																		
145	Planimetria di Fase - Fase 1A	1:2000	R	S	6	2	1	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	2	B																		
145 1	Planimetria di Fase - Fase 1B	1:2000	R	S	6	2	1	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	3	B																		
146	Planimetria di tracciamento	1:2000	R	S	6	2	1	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	8	0	0	1	B																		
147	Planimetria fasce di rispetto	1:2000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	6	I	F	0	0	0	1	0	0	1	C																		
148	Planimetria con individuazione WBS- Tav. 1 di 1	1:2000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	6	I	F	0	0	0	1	0	0	2	C																		
149	Planimetria demolizioni	1:2000	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	6	I	F	0	0	0	1	0																					

**Collegamento con il Porto di Augusta - PFTE
FASE 1A**

ELENCO ELABORATI

Nome File	DESCRIZIONE ELABORATO	Scala	CODIFICA																							
			COMMESSA						LOTTO					ENTE					OPERA					PROG		REV
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
149_2	Relazione di risoluzione delle interferenze con i sottoservizi		R	S	6	2	1	0	R	1	4	R	H	S	I	0	0	0	0	0	0	1	B			
150	Binario PEC - Sezioni trasversali Tav 1 di 3	1:200	R	S	6	2	1	0	R	2	9	W	9	I	F	0	0	0	0	0	0	1	A			
150_1	Binario PEC - Sezioni trasversali Tav 2 di 3	1:200	R	S	6	2	1	0	R	2	9	W	9	I	F	0	0	0	0	0	0	2	A			
151	Binario PEC - Sezioni trasversali Tav 3 di 3	1:200	R	S	6	2	1	0	R	2	9	W	9	I	F	0	0	0	0	0	0	3	A			
151_1	Binario PORTO - Sezioni trasversali Tav 1 di 3	1:200	R	S	6	2	1	0	R	2	9	W	9	I	F	0	0	0	0	0	0	4	A			
152	Binario PORTO - Sezioni trasversali Tav 2 di 3	1:200	R	S	6	2	1	0	R	2	9	W	9	I	F	0	0	0	0	0	0	5	A			
152_1	Binario PORTO - Sezioni trasversali Tav 3 di 3	1:200	R	S	6	2	1	0	R	2	9	W	9	I	F	0	0	0	0	0	0	6	A			
SEZIONI TIPO																										
153	Binario PEC - Sezioni tipo Tav 1 di 3	1:50	R	S	6	2	1	0	R	2	9	W	B	I	F	0	0	0	0	0	0	1	A			
154	Binario PEC - Sezioni tipo Tav 2 di 3	1:50	R	S	6	2	1	0	R	2	8	W	B	I	F	0	0	0	0	0	0	1	A			
154_1	Binario PEC - Sezioni tipo Tav 3 di 3	1:50	R	S	6	2	1	0	R	2	9	W	B	I	F	0	0	0	0	0	0	2	A			
155	Binario PORTO - Sezioni tipo Tav 1 di 2	1:50	R	S	6	2	1	0	R	2	9	W	B	I	F	0	0	0	0	0	0	3	A			
156	Binario PORTO - Sezioni tipo Tav 2 di 2	1:50	R	S	6	2	1	0	R	2	9	W	B	I	F	0	0	0	0	0	0	4	A			
OPERE CIVILI																										
SCATOLARI, GALLERIE E FABBRICATO VIAGGIATORI																										
GA01 - Gallerie artificiali																										
157	Galleria Artificiale GA01 - Relazione tecnico-descrittiva e di predimensionamento		R	S	6	2	1	0	R	1	1	R	H	G	A	0	1	0	0	0	0	1	A			
158	Galleria Artificiale GA01 - Pianta, prospetto e sezioni	1:200/100	R	S	6	2	1	0	R	1	1	P	Z	G	A	0	1	0	0	0	0	1	A			
Opere di sostegno lungo linea																										
159	Relazione tecnico-descrittiva e di predimensionamento delle paratie		R	S	6	2	1	0	R	1	1	R	H	M	U	0	0	0	0	0	0	1	A			
160	Relazione tecnico-descrittiva e di predimensionamento dei muri di sostegno		R	S	6	2	1	0	R	1	1	R	H	M	U	0	0	0	0	0	0	2	A			
161	Relazione tecnico-descrittiva e di predimensionamento delle opere di sostegno provvisorie		R	S	6	2	1	0	R	1	1	R	H	M	U	0	0	0	0	0	0	3	A			
162	Tipologici Muri di sostegno e paratie	1:50	R	S	6	2	1	0	R	1	1	W	B	M	U	0	0	0	0	0	0	1	B			
163	p.m.																									
SL01 Scatolare approccio IV01																										
164	Relazione tecnico descrittiva e di predimensionamento		R	S	6	2	1	0	R	1	4	R	H	S	L	0	1	0	0	0	0	1	C			
165	Scatolare Stradale - pianta, prospetto e sezioni	varie	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	Z	S	L	0	1	0	0	0	0	1	B			
IV01 - Ponte stradale																										
166	Nota tecnico descrittiva impalcato		R	S	6	2	1	0	R	0	9	R	H	I	V	0	1	0	9	0	0	1	B			
167	Impalcato Stradale - Pianta, prospetto e sezione	varie	R	S	6	2	1	0	R	0	9	P	B	I	V	0	1	0	9	0	0	1	A			
168	p.m.																									
Fabbricato Tecnologico																										
169	Relazione tecnico descrittiva fabbricati FT1		R	S	6	2	1	0	R	1	4	R	H	F	T	0	1	0	0	0	0	1	C			
170	Fabbricati Tecnologici FT1 - Pianta e Sezioni Tipologiche	varie	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	Z	F	T	0	1	0	0	0	0	1	B			
Locale Vasca Antincendio																										
171	Vasca Antincendio	varie	R	S	6	2	1	0	R	1	4	P	Z	F	A	0	1	0	0	0	0	1	B			
VIABILITA' STRADALE																										
NV01 - Viabilità di accesso piazzale																										
172	Relazione tecnico descrittiva e verifiche	-	R	S	6	2	1	0	R	1	3	R	H	N	V	0	1	0	0	0	0	1	C			
173	Planoprofilo di tracciamento	1:1000/100	R	S	6	2	1	0	R	1	3	L	6	N	V	0	1	0	0	0	0	1	B			
174	Sezioni trasversali correnti tav.1 di 4	1:200	R	S	6	2	1	0	R	1	3	W	9	N	V	0	1	0	0	0	0	1	C			
175	Sezioni trasversali correnti tav.2 di 4	1:200	R	S	6	2	1	0	R	1	3	W	9	N	V	0	1	0	0	0	0	2	C			
176	Sezioni trasversali correnti tav.3 di 4		R	S	6	2	1	0	R	1	3	W	9	N	V	0	1	0	0	0	0	3	B			
177	Sezioni trasversali correnti tav.4 di 4		R	S	6	2	1	0	R	1	3	W	9	N	V	0	1	0	0	0	0	4	B			
178	Sezioni tipo	1:50	R	S	6	2	1	0	R	1	3	W	B	N	V	0	1	0	0	0	0	1	A			
179	Planimetria di progetto su cartografia	1:1000	R	S	6	2	1	0	R	1	3	P	7	N	V	0	1	0	0	0	0	2	A			
180	Profilo di progetto	1:1000/1:100	R	S	6	2	1	0	R	1	3	F	7	N	V	0	1	0	0	0	0	1	A			
180_1	Planimetria di progetto con dati di tracciamento	1:1000	R	S	6	2	1	0	R	1	3	P	7	N	V	0	1	0	0	0	0	3	A			
SOTTOSERVIZI INTERFERENTI																										
181	Dossier Censimento dei Sottoservizi	-	R	S	6	2	1	0	R	5	3	R	G	S	I	0	0	0	0	0	0	1	C			
182	Planimetria censimento sottoservizi	1:2000	R	S	6	2	1	0	R	5	3	P	6	S	I	0	0	0	0	0	0	1	B			
IMPIANTI TECNOLOGICI																										
IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA - LINEA DI CONTATTO																										
183	Relazione Tecnica Generale		R	S	6	2	1	0	R	1	8	R	O	L	C	0	0	0	0	0	0	1	B			
184	Schema di alimentazione TE		R	S	6	2	1	0	R	1	8	D	X	L	C	0	0	0	0	0	0	1	B			
185	Sezioni tipologiche allo scoperto		R	S	6	2	1	0	R	1	8	W	B	L	C	0	0	0	0	0	0	1	B			
186	p.m.																									
LUCE E FORZA MOTRICE																										
187	Relazione Tecnica	-	R	S	6	2	1	0	R	1	8	R	O	L	F	0	0	0	0	0	0	1	C			
188	Schemi di alimentazione	-	R	S	6	2	1	0	R	1	8	D	X	L	F	0	0	0	0	0	0	1	C			
IMPIANTI DI SEGNALAMENTO																										
189	Relazione tecnica IS - Supervisione	-	R	S	6	2	1	0	R	6	7	R	O	I	S	0	0	0	0	0	0	1	B			
IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONI																										
190	Relazione generale impianti di Telecomunicazioni	-	R	S	6	2	1	0	R	6	7	R	G	T	C	0	0	0	0	0	0	1	A			
191	Architettura generale TLC	-	R	S	6	2	1	0	R	6	7	D	X	T	C	0	0	0	0	0	0	1	A			
IMPIANTI INDUSTRIALI																										
192	Relazione Generale - Impianti Meccanici Safety e Security	-	R	S	6	2	1	0	R	1	7	R	G	I	T	0	0	0	0	0	0	1	C			
CANTIERIZZAZIONE																										
193	Programma Lavori	-	R	S	6	2	1	0	R	5	3	P	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	D			
194	Planimetria generale di inquadramento della cantierizzazione, della viabilità pubblica impegnata dal trasporto dei materiali ed impianti	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	5	3	P	5	C	A	0	0	0	0	0	0	1	C			
195	Planimetria con indicazione delle aree di cantiere, accessi e viabilità TAV 1 DI 2	1:2000	R	S	6	2	1	0	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	1	C			
196	Planimetria con indicazione delle aree di cantiere, accessi e viabilità TAV 2 DI 2	1:2000	R	S	6	2	1	0	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	2	C			
197	Relazione di cantierizzazione	-	R	S	6	2	1	0	R	5	3	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	C			
SICUREZZA D.lgs 81/2008																										
198	Prime indicazioni per il Piano di Sicurezza e Coordinamento - Fase 1A	-	R	S	6	2	1	0	R	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	4	0	0	1	B			
ESPROPRI																										
199	Piano particellare di esproprio: Comune di Augusta - Tav. 1 di 4	1:1000	R	S	6	2	1	0	R	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	C			
200	Piano particellare di esproprio: Comune di Augusta - Tav. 2 di 4	1:1000	R	S	6	2	1	0	R	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	2	C			
201	Piano particellare di esproprio: Comune di Augusta - Tav. 3 di 4	1:1000	R	S	6	2	1	0	R	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	3	C			
202	Piano particellare di esproprio: Comune di Augusta - Tav. 4 di 4	1:1000	R	S	6	2	1	0	R	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	4	C			
203	p.m.																									
204	Relazione giustificativa delle espropriazioni	-	R	S	6	2	1	0	R	4	3	R	H	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	D			
205	Elenco Ditte	-	R	S	6	2	1	0	R	4	3	E	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	C			
ARCHEOLOGIA																										
206	Studio Archeologico. Relazione generale		R	S	6	2	0	0	R	3	8	R	G	A	H	0	0	0	1	0	0	1	A			
207	Studio Archeologico. Attività di survey. Relazione		R	S	6	2	0	0	R	3	8	R	H	A	H	0	0	0	1	0	0	1	A			
208	Studio Archeologico. Schede delle presenze archeologiche e dei vincoli		R	S	6	2	0	0	R	3	8	S	H	A	H	0	0	0	1	0	0	1	A			
209	Studio Archeologico. Carta delle presenze archeologiche e dei vincoli	1:10.000	R	S	6	2	0	0	R	3	8	N	4	A	H	0	0	0	1	0	0	1	A			
210	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli. Tav.1/4	1:1.000	R	S	6	2	0	0	R	3	8	N	7	A	H	0	0	0	1	0	0	1	A			
211	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli. Tav.2/4	1:1.000	R	S	6	2	0	0	R	3	8	N	7	A	H	0	0	0	1	0	0	2	A			
212	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli. Tav.3/4	1:1.000	R	S	6	2	0	0	R	3	8	N	7	A	H	0	0	0	1	0	0	3	A			

Collegamento con il Porto di Augusta - PFTE
FASE 1A

ELENCO ELABORATI

Nome File	DESCRIZIONE ELABORATO	Scala	CODIFICA																						
			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	21		
213	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli. Tav.4/4	1:1.000	R	S	6	2	0	0	R	3	8	N	7	A	H	0	0	0	1	0	0	4	A		
214	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico relativo. Tav.1/4	1:1.000	R	S	6	2	0	0	R	3	8	N	7	A	H	0	0	0	1	0	1	5	A		
215	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico relativo. Tav.2/4	1:1.000	R	S	6	2	0	0	R	3	8	N	7	A	H	0	0	0	1	0	1	6	A		
215 1	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico relativo. Tav.3/4	1:1.000	R	S	6	2	0	0	R	3	8	N	7	A	H	0	0	0	1	0	1	7	A		
215 2	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico relativo. Tav.4/4	1:1.000	R	S	6	2	0	0	R	3	8	N	7	A	H	0	0	0	1	0	1	8	A		
STUDIO ACUSTICO E VIBRAZIONALE																									
216	Report Indagini Acustiche	-	R	S	6	2	0	0	R	2	2	R	H	I	M	0	0	0	4	0	0	1	C		
217	Relazione generale - Vibrazioni	-	R	S	6	2	0	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	2	B		
218	Report Indagini Vibrazionali	-	R	S	6	2	0	0	R	2	2	R	H	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A		
219	Relazione Acustica Generale	-	R	S	6	2	1	0	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	1	D		
220	Livelli Acustici in facciata Ante e Post Mitigazione	-	R	S	6	2	1	0	R	2	2	T	T	I	M	0	0	0	4	0	0	1	C		
221	Schede di censimento dei ricettori	-	R	S	6	2	1	0	R	2	2	S	H	I	M	0	0	0	4	0	0	1	C		
222	Corografia Generale	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	2	2	C	5	I	M	0	0	0	4	0	0	1	B		
223	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti (1/2)	1:2000	R	S	6	2	1	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	1	B		
224	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti (2/2)	1:2000	R	S	6	2	1	0	R	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	2	B		
225	Mappe acustiche diurne stato attuale	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	4	0	0	1	B		
226	p.m.																								
227	Mappe acustiche diurne progetto	1:5000	R	S	6	2	1	0	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	4	0	0	3	B		
228	p.m.																								
CENSIMENTO DEI SITI CONTAMINATI																									
229	Censimento siti contaminati e potenzialmente contaminati - Relazione Generale		R	S	6	2	0	1	R	5	2	R	G	S	B	0	0	0	0	0	0	1	B		
230	Corografia siti contaminati e potenzialmente contaminati		R	S	6	2	0	1	R	5	2	P	4	S	B	0	0	0	0	0	0	1	B		
AMBIENTE																									
OPERE A VERDE																									
231	Relazione tecnica delle opere a verde	-	R	S	6	2	1	0	R	2	2	R	G	I	A	0	0	0	0	0	0	1	C		
232	Planimetria delle aree di intervento BOE	1:5.000	R	S	6	2	1	0	R	2	2	P	5	B	B	0	0	0	0	0	0	1	C		
233	Planimetria di localizzazione delle opere a verde	1:5.000	R	S	6	2	1	0	R	2	2	P	5	I	A	0	0	0	0	0	0	1	D		
GESTIONE DELLE TERRE E MATERIALE DI RISULTA																									
234	Relazione generale - Piano di Gestione dei Materiali di Risulta		R	S	6	2	0	1	R	5	2	R	G	T	A	0	0	0	0	0	0	1	C		
234 1	Relazione generale - Piano di Utilizzo dei materiali di scavo		R	S	6	2	0	1	R	5	2	R	G	T	A	0	0	0	0	0	0	2	D		
234 2	Schede Tecniche dei siti di produzione - Piano di Utilizzo		R	S	6	2	0	1	R	5	2	S	H	T	A	0	0	0	0	0	0	1	B		
234 3	Schede Tecniche dei siti di Deposito Intermedio - Piano di Utilizzo		R	S	6	2	0	1	R	5	2	S	H	T	A	0	0	0	0	0	0	2	B		
PROGETTO AMBIENTALE DELLA CANTIERIZZAZIONE																									
235	Progetto Ambientale della cantierizzazione - Relazione generale		R	S	6	2	0	1	R	5	2	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	B		
236	Planimetria localizzazione interventi di mitigazione		R	S	6	2	0	1	R	5	2	P	5	C	A	0	0	0	0	0	0	1	B		
237	p.m.																								
238	Tipologico interventi di mitigazione - Barriere antirumore di cantiere		R	S	6	2	0	1	R	5	2	P	Z	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A		
239	p.m.																								
SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO																									
240	Siti di Approvvigionamento e smaltimento - Relazione Generale		R	S	6	2	0	1	R	5	2	R	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A		
241	Corografia siti di approvvigionamento e smaltimento		R	S	6	2	0	1	R	5	2	C	Z	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A		
AMBIENTE																									
242	p.m.																								
243	p.m.																								
244	p.m.																								
245	p.m.																								
246	p.m.																								
247	p.m.																								
248	p.m.																								
249	p.m.																								
250	p.m.																								
251	p.m.																								
252	p.m.																								
253	p.m.																								
254	p.m.																								
255	p.m.																								
256	p.m.																								
257	p.m.																								
258	p.m.																								
259	p.m.																								
259 1	p.m.																								
RELAZIONE PAESAGGISTICA																									
260	Relazione paesaggistica ai sensi del DPCM 12.12.2005		R	S	6	2	0	1	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	2	0	0	1	C		
261	Report fotografico e fotosimulazioni		R	S	6	2	0	1	R	2	2	D	X	I	M	0	0	0	2	0	0	1	B		
262	Carta dei vincoli e delle tutele	1:5.000	R	S	6	2	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	1	B		
263	Carta dei regimi di tutela 1/2	1:5.000	R	S	6	2	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	2	B		
264	Carta dei regimi di tutela 2/2	1:5.000	R	S	6	2	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	3	B		
265	Carta della struttura del paesaggio e visualità	1:5.000	R	S	6	2	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	4	B		
266	Carta di sintesi degli aspetti paesaggistici	1:5.000	R	S	6	2	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	5	B		
266 1	Carta dei beni paesaggistici ex art. 142 co. 1 lett. g del DLgs 42/2004	1:5.000	R	S	6	2	0	1	R	2	2	N	5	I	M	0	0	0	2	0	0	6	A		
266 2	Sezione monografica - Patrimonio culturale e Paesaggio		R	S	6	2	0	1	R	2	2	E	X	I	M	0	0	0	2	0	0	1	B		
PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE																									
267	Relazione generale		R	S	6	2	0	1	R	2	2	R	G	M	A	0	0	0	0	0	0	1	B		
268	Carta di localizzazione dei punti di monitoraggio	1:5.000	R	S	6	2	0	1	R	2	2	N	5	M	A	0	0	0	0	0	0	1	B		
STUDIO DI INCIDENZA																									
269	Relazione di incidenza		R	S	6	2	0	1	R	2	2	R	G	I	M	0	0	0	3	0	0	1	B		