



AUTORITA' PORTUALE DI CIVITAVECCHIA,
FIUMICINO E GAETA

**PROGETTO PRELIMINARE RELATIVO AGLI INTERVENTI DI
RIORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA FERRO IN AREA AUTORITÀ
PORTUALE DI CIVITAVECCHIA**

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dott. Pasqualino Monti

IL COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Giuseppe Solinas

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Maurizio Marini

Collaboratori APC	geom. Vittorio Lauro geom. Jacopo Turchetti arch. Marco Vettraino ing. Fabio Candido Poleggi	
-------------------	---	--

ELENCO ELABORATI

CODICE PROGETTO: CV PP INF GEN 07 15	SCALA:
--------------------------------------	--------

PROGETTAZIONE



IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE

Dott. Ing. Letizia Berardi

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

E	1	0	X	0	0	R	0	8	L	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A.Peresso	Dic. 2015	A.Peresso	Dic. 2015	A. Peresso	Dic. 2015	L.Berardi
B	Emissione esecutiva	A.Peresso	Aprile. 2016	A.Peresso	Aprile 2016	A. Peresso	Aprile 2016	Aprile 2016

File:	n. Elab:
-------	----------

ELENCO ELABORATI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
E10X0	00	R 08 LS	00 00 00 001	B	2 di 3

N°		Titolo ELABORATI	CODIFICA	REV.	SCALA
1	Documenti generali di progetto	Elenco Elaborati	E 1 0 X 0 0 R 0 8 L S 0 0 0 0 0 0 0 0 1	B	-
2		Relazione generale illustrativa	E 1 0 X 0 0 R 0 8 R O I F 0 0 0 0 0 0 1	B	-
3		Addendum alla Relazione generale illustrativa	E 1 0 X 0 0 R 0 8 R O I F 0 0 0 0 0 0 2	A	-
4	Valutazione Investimento	Valutazione economica delle opere	E 1 0 X 0 0 R 3 9 S T 0 0 0 0 0 0 0 0 1	B	-
5	Analisi Costi-Benefici	Analisi Costi-Benefici	E 1 0 X 0 0 R 1 6 R G E S 0 0 0 3 0 0 1	A	-
6	Esercizio	Relazione tecnica di esercizio	E 1 0 X 0 0 R 1 6 R G E S 0 0 0 1 0 0 1	B	-
7		Relazione sugli espropri	E 1 0 X 0 0 R 4 3 R W A Q 0 0 0 0 0 0 1	A	-
8	Espropri	Perizia sugli espropri	E 1 0 X 0 0 R 4 3 E P A Q 0 0 0 0 0 0 1	A	-
9		Planimetria aree impegnate (fase provvisoria e definitiva)	E 1 0 X 0 0 R 4 3 P 6 A Q 0 0 0 0 0 0 1	A	1:2000
10	Tracciati ferroviari	Corografia	E 1 0 X 0 0 R 1 3 C 4 I F 0 0 0 0 1 0 1	B	1: 10000
11		Planimetrie di insieme	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 5 I F 0 0 0 0 1 0 1	B	1:5000
12		Planimetrie di insieme su ortofoto	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 5 I F 0 0 0 0 1 0 7	B	1:5000
13		Planimetrie di progetto Tav.1/2	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 6 I F 0 0 0 0 1 0 1	A	1:2.000
14		Planimetrie di progetto Tav.2/2	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 6 I F 0 0 0 0 1 0 2	A	1:2.000
15		Planimetria di tracciamento BANCHINA 25/1- BANCHINA 25/2	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 7 I F 0 0 0 8 0 0 1	A	1:1000
16		Planimetria di tracciamento TC fascio ex molo Vespucci-nuovo fascio arrivi e partenze	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 7 I F 0 0 0 8 0 0 2	A	1:1000
17		Planimetria di tracciamento variante linea storica tirrenica	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 7 I F 0 0 0 8 0 0 3	A	1:1000
18		Planimetria di tracciamento collegamento zona Lunetta	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 7 I F 0 0 0 8 0 0 4	A	1:1000
19		Planimetria di tracciamento collegamento TC1-TC2	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 7 I F 0 0 0 8 0 0 5	A	1:1000
20		Profili altimetrici BANCHINA 25/1- BANCHINA 25/2	E 1 0 X 0 0 R 1 3 F 6 I F 0 0 0 0 1 0 1	A	1:2000/200
21		Profilo altimetrico TC fascio ex molo Vespucci-nuovo fascio arrivi e partenze	E 1 0 X 0 0 R 1 3 F 6 I F 0 0 0 0 1 0 2	A	1:2000/200
22		Profilo altimetrico variante linea storica tirrenica	E 1 0 X 0 0 R 1 3 F 6 I F 0 0 0 0 1 0 3	A	1:2000/200
23		Profilo altimetrico collegamento zona Lunetta	E 1 0 X 0 0 R 1 3 F 6 I F 0 0 0 0 1 0 4	A	1:2000/200
24		Profili altimetrici TC1-TC2	E 1 0 X 0 0 R 1 3 F 6 I F 0 0 0 0 1 0 5	A	1:2000/200
25		Sezioni trasversali - tav.1/4	E 1 0 X 0 0 R 1 3 W 9 I F 0 0 0 0 0 0 1	A	1:200
26		Sezioni trasversali - tav.2/4	E 1 0 X 0 0 R 1 3 W 9 I F 0 0 0 0 0 0 2	A	1:200
27		Sezioni trasversali - tav.3/4	E 1 0 X 0 0 R 1 3 W 9 I F 0 0 0 0 0 0 3	A	1:200
28		Sezioni trasversali - tav.4/4	E 1 0 X 0 0 R 1 3 W 9 I F 0 0 0 0 0 0 4	A	1:200
29		Planimetrie di fase - Tav. 1/5	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 5 I F 0 0 0 0 1 0 2	B	1:5000
30		Planimetrie di fase - Tav. 2/5	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 5 I F 0 0 0 0 1 0 3	B	1:5000
31		Planimetrie di fase - Tav. 3/5	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 5 I F 0 0 0 0 1 0 4	B	1:5000
32		Planimetrie di fase - Tav. 4/5	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 5 I F 0 0 0 0 1 0 5	B	1:5000
33		Planimetrie di fase - Tav. 5/5	E 1 0 X 0 0 R 1 3 P 5 I F 0 0 0 0 1 0 6	B	1:5000
34	Geotecnica	Profilo geotecnico Linea Storica	E 1 0 X 0 0 R 0 8 F Z I F 0 0 0 0 0 0 1	A	1:2000
35		Profilo geotecnico Raccordo TC	E 1 0 X 0 0 R 0 8 F Z I F 0 0 0 0 0 0 2	A	1:2000
36	Opere civili	Relazione geotecnica	E 1 0 X 0 0 R 0 8 R B I F 0 0 0 0 0 0 1	A	-
37		Sezioni tipologiche: trincee e gallerie artificiali	E 1 0 X 0 0 R 0 9 W B I F 0 0 0 0 0 0 1	A	1:50
38		GA03 Planimetria, sezione longitudinale e sezioni trasversali	E 1 0 X 0 0 R 0 9 B Z G A 0 3 0 0 0 0 1	A	varie
39		GA03 - Relazione tecnico descrittiva	E 1 0 X 0 0 R 0 9 R G G A 0 3 0 0 0 0 1	A	-
40		GA01-GA02 esistente - relazione descrittiva	E 1 0 X 0 0 R 0 9 R G G A 0 0 0 0 0 0 1	A	-
41		GA04 Planimetria, sezione longitudinale e sezioni trasversali	E 1 0 X 0 0 R 0 9 B Z G A 0 4 0 0 0 0 1	A	varie
42		GA04 relazione descrittiva	E 1 0 X 0 0 R 0 9 R G G A 0 4 0 0 0 0 1	A	-
43		GA05 Planimetria, sezione longitudinale e sezioni trasversali	E 1 0 X 0 0 R 0 9 B Z G A 0 5 0 0 0 0 1	A	varie
44		GA05 relazione descrittiva	E 1 0 X 0 0 R 0 9 R G G A 0 5 0 0 0 0 1	A	-
45		Tombino scatolare fosso Monna Felice - Pianta e sezioni	E 1 0 X 0 0 R 0 9 B Z I N 0 2 0 0 0 0 1	A	varie
46	Geologia	Tombino scatolare fosso Monna Felice - relazione descrittiva	E 1 0 X 0 0 R 0 9 R G I N 0 2 0 0 0 0 1	A	-
47		Tombino scatolare fosso Torre d'Orlando - Pianta e sezioni	E 1 0 X 0 0 R 0 9 B Z I N 0 1 0 0 0 0 1	A	varie
48		Tombino scatolare fosso Torre d'Orlando - relazione descrittiva	E 1 0 X 0 0 R 0 9 R G I N 0 1 0 0 0 0 1	A	-
49		Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica	E 1 0 X 0 0 R 6 9 R G G E 0 0 0 0 1 0 1	A	-
50	Idrologia e Idraulica	Relazione idrologica	E 1 0 X 0 0 R 1 1 R I I D 0 0 0 1 0 0 1	A	-
51		Relazione idraulica	E 1 0 X 0 0 R 1 1 R I I D 0 0 0 2 0 0 1	A	-
52		Planimetria d'insieme con indicazione del rischio idraulico	E 1 0 X 0 0 R 1 1 P 3 I D 0 0 0 2 0 0 1	A	1:5000
53		Fosso Monna Felice - pianta e sezioni	E 1 0 X 0 0 R 1 1 P Z I D 0 0 0 2 0 0 1	A	varie
54		Fosso Torre d'Orlando - pianta e sezioni	E 1 0 X 0 0 R 1 1 P Z I D 0 0 0 2 0 0 2	A	varie
55		Corografia dei bacini idrografici	E 1 0 X 0 0 R 1 1 C 4 I D 0 0 0 1 0 0 1	A	1:10000
56	Trazione Elettrica e LFM	Relazione linea di contatto	E 1 0 X 0 0 R 1 8 R O L C 0 0 0 0 0 0 1	A	-
57		Sezioni tipologiche linea di contatto	E 1 0 X 0 0 R 1 8 W B L C 0 0 0 0 0 0 1	A	1 : 50
58		Impianti L.F.M. - Relazione tecnica	E 1 0 X 0 0 R 1 8 R O L F 0 0 0 0 0 0 1	A	-
59		Impianti L.F.M. - Planimetrie con disposizione apparecchiature	E 1 0 X 0 0 R 1 8 P 6 L F 0 0 0 0 0 0 1	A	1 : 2000
60		Schema dei circuiti di alimentazione e zone elettriche T.E.	E 1 0 X 0 0 R 1 8 D X L C 0 0 0 0 0 0 1	A	-
61	Manutenzione	Relazione di Manutenzione progetto preliminare	E 1 0 X 0 0 R 9 7 R G S C 0 0 0 0 0 0 2	A	-
62	Impianti Safety	Impianti meccanici safety e security - Relazione descrittiva	E 1 0 X 0 0 R 1 7 R O I T 0 0 0 0 0 0 1	A	-
63		Relazione tecnico descrittiva per fase a regime e fasi funzionali	E 1 0 X 0 0 R 6 7 R O I S 0 0 0 0 0 0 1	A	-
64	Impianti di segnalamento	Profilo di blocco Tratta Civitavecchia-Tarquina - Fasi funzionali	E 1 0 X 0 0 R 6 7 D X I S 0 0 0 0 0 0 1	A	-
65		Piano schematico ACC	E 1 0 X 0 0 R 6 7 D X I S 0 0 0 0 0 0 2	A	-
66	TLC	Relazione tecnica sistemi di telecomunicazioni	E 1 0 X 0 0 R 5 8 R O I T 0 0 0 0 0 0 1	A	-
67		Impianti di telecomunicazioni - Architettura schematica sistema STSI	E 1 0 X 0 0 R 5 8 D X S T 0 0 0 1 0 0 1	A	-
68		Impianti di telecomunicazioni - Architettura schematica piano posa cavi in F.O. e in rame	E 1 0 X 0 0 R 5 8 D X S T 0 0 0 2 0 0 1	A	-
69	Armamento	Relazione di Armamento	E 1 0 X 0 0 R 1 0 R F S F 0 0 0 0 0 0 1	A	-
70		Relazione della canterizzazione	E 1 0 X 0 0 R 5 3 R G C A 0 0 0 0 0 0 1	A	-
71	Canterizzazione	Planimetria generale della canterizzazione	E 1 0 X 0 0 R 5 3 P 5 C A 0 0 0 0 0 0 2	A	1:5.000
72		Programma lavori	E 1 0 X 0 0 R 5 3 P H C A 0 0 0 0 0 0 1	A	-



PROGETTO PRELIMINARE RELATIVO AGLI INTERVENTI DI
RIORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA FERRO IN AREA AUTORITÀ
PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

ELENCO ELABORATI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
E10X0	00	R 08 LS	00 00 00 001	B	3 di 3

N°		Titolo ELABORATI	CODIFICA	REV.	SCALA
73	Sottoservizi	Planimetria generale dei sottoservizi	E 1 0 X 0 0 R 0 8 P 6 S I 0 0 0 0 0 0 1	A	1:2.000
74	Sicurezza cantieri	Prime indicazioni per la redazione del piano di sicurezza e coordinamento	E 1 0 X 0 0 R 5 3 P U S Z 0 0 0 4 0 0 1	A	-
75		Relazione generale	E 1 0 X 0 0 R 2 2 R G I M 0 0 0 0 0 0 1	A	-
76		Corografia generale	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 3 I M 0 0 0 0 0 0 1	A	1:20.000
77		Sistema della programmazione territoriale - PTP	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 4 I M 0 0 0 0 0 0 1	A	1:10.000
78		Sistema della programmazione territoriale - PTPR 1/2	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 4 I M 0 0 0 0 0 0 2	A	1:10.000
79		Sistema della programmazione territoriale - PTPR 2/2	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 4 I M 0 0 0 0 0 0 3	A	1:10.000
80		Sistema della programmazione territoriale - PTPG	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N Z I M 0 0 0 0 0 0 1	A	1:25.000
81		Uso programmato del suolo - PRG e PRP	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 4 I M 0 0 0 0 0 0 4	A	1:10.000
82		Sistema dei vincoli e delle aree protette	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 5 I M 0 0 0 0 0 0 1	A	1:5.000
83		Analisi del sistema fisico: geolitologia e idrogeologia	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 4 I M 0 0 0 0 0 0 5	A	1:10.000
84	Studio di prefattibilità ambientale	Analisi del sistema naturale ed antropico: uso suolo e caratteri del sistema infrastrutturale ed insediativo	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 5 I M 0 0 0 0 0 0 2	A	1:5.000
85		Corografia cave, discariche e impianti di recupero	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 2 I M 0 0 0 0 0 0 1	A	1:50.000
86		Analisi del sistema antropico e paesaggistico: emergenze ambientali, storico-monumentali ed archeologiche	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 4 I M 0 0 0 0 0 0 6	A	1:10.000
87		Analisi della struttura fisica del paesaggio	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 4 I M 0 0 0 0 0 0 7	A	1:10.000
88		Analisi del sistema antropico e paesaggistico: morfologia del paesaggio	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 5 I M 0 0 0 0 0 0 3	A	1:5.000
89		Analisi del sistema antropico e paesaggistico: carta della percezione visiva	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 5 I M 0 0 0 0 0 0 4	A	1:5.000
90		Carta delle criticità	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 5 I M 0 0 0 0 0 0 5	A	1:5.000
91		Carta di sintesi delle problematiche ambientali	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 5 I M 0 0 0 0 0 0 6	A	1:5.000
92		Localizzazione degli interventi di mitigazione	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 5 I M 0 0 0 0 0 0 7	A	1:5.000
93		Tipologici e sesti di impianto	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 9 I M 0 0 0 0 0 0 1	A	1:200
94	Relazione Paesaggistica	Report fotografico	E 1 0 X 0 0 R 2 2 D X I M 0 0 0 0 0 0 1	A	1:10.00/varie
95		Fotosimulazioni	E 1 0 X 0 0 R 2 2 N 5 I M 0 0 0 0 0 0 8	A	1:5.000
96		Relazione Paesaggistica	E 1 0 X 0 0 R 2 2 R G I M 0 0 0 7 0 0 1	A	-
97		Allegato grafico	E 1 0 X 0 0 R 2 2 D X I M 0 0 0 7 0 0 1	A	varie
98		Report fotografico	E 1 0 X 0 0 R 2 2 D Z I M 0 0 0 7 0 0 1	A	1:10.00/varie
1	Architettura, stazioni e territorio	Studio di Fattibilità del nuovo polo integrato di interscambio modale del Porto di Civitavecchia - Inquadramento	E 1 0 X 0 0 F 4 4 P Z S N 0 0 0 0 0 0 1	B	1:5000
2		Studio di Fattibilità del nuovo polo integrato di interscambio modale del Porto di Civitavecchia-pianta quota copertura	E 1 0 X 0 0 F 4 4 P 7 S N 0 0 0 0 0 0 1	B	1:1000
3		Studio di Fattibilità del nuovo polo integrato di interscambio modale del Porto di Civitavecchia- pianta quota strada	E 1 0 X 0 0 F 4 4 P 7 S N 0 0 0 0 0 0 2	B	1:1000
4		Studio di Fattibilità del nuovo polo integrato di interscambio modale del Porto di Civitavecchia-Relazione descrittiva	E 1 0 X 0 0 F 4 4 R G S N 0 0 0 0 0 0 1	B	-