

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J31H9600000011

DIREZIONE TECNICA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

QUADRUPPLICAMENTO CIAMPINO-CAPANNELLE E PRG CIAMPINO 2^A FASE LATO ROMA

ELENCO ELABORATI

SCALA:

-

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

NR45 00 R 05 EE MD0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	Tutte le specialistiche	30/03/2021	M. E. D'Effremo	30/03/2021	T. Paglietti	30/03/2021	Francesco Sacchi	30/03/2021

File: NR4500R05EEMD000001A

ITALFERR - UO INFRASTRUTTURE
Dott. Ing. Francesco Sacchi
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
n. 23172 Sez. A

ELENCO ELABORATI	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	NR45	00	R 05 EE	MD 0000 001	A	2 di 8

INDICE

1	GENERALE	3
2	QUADRUPPLICAMENTO	5
3	PRG	8

ELENCO ELABORATI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NR45	00	R 05 EE	MD 0000 001	A	3 di 8

1 GENERALE

PFTE QUADRUPPLICAMENTO CIAMPINO CAPANNELLE E PRG CIAMPINO 2ª FASE LATO ROMA - LOTTO 00 GENERALE																												
	TITOLO	SCALA	CODIFICA																									
			COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERA/DISCIPLINA	PROGR	REV																		
GENERALI																												
1	Elenco Elaborati		N	R	4	5	0	0	R	0	5	E	E	M	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A		
2	Relazione generale		N	R	4	5	0	0	R	0	5	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A	
3	Valore delle opere		N	R	4	5	0	0	R	0	5	R	G	M	D	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	A	
4	Corografia generale 1 di 2		N	R	4	5	0	0	R	2	9	C	4	I	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A	
5	Corografia generale 2 di 2		N	R	4	5	0	0	R	2	9	C	4	I	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	A
GEOTECNICA																												
6	Relazione geotecnica generale	-	N	R	4	5	0	0	R	2	9	G	E	G	E	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	A	
7	Profilo longitudinale tav. 1	1:2000/200	N	R	4	5	0	0	R	2	9	F	6	G	E	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	A	
8	Profilo longitudinale tav. 2	1:2000/200	N	R	4	5	0	0	R	2	9	F	6	G	E	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	2	A	
9	Profilo longitudinale tav. 3	1:2000/200	N	R	4	5	0	0	R	2	9	F	6	G	E	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	A	
10	Profilo longitudinale tav. 4	1:2000/200	N	R	4	5	0	0	R	2	9	F	6	G	E	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	4	A	
11	Relazione sui cedimenti dei rilevati ferroviari	-	N	R	4	5	0	0	R	2	9	R	H	G	E	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	A	
12	Relazione sui cedimenti dei rilevati stradali	-	N	R	4	5	0	0	R	2	9	R	H	G	E	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	2	A	
13	Relazione di stabilità rilevati ferroviari	-	N	R	4	5	0	0	R	2	9	R	H	G	E	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	A	
14	Relazione di stabilità rilevati stradali	-	N	R	4	5	0	0	R	2	9	R	H	G	E	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	4	A	
15	Relazione di stabilità trincee stradali	-	N	R	4	5	0	0	R	2	9	R	H	G	E	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	A	
IDROLOGIA E IDRAULICA																												
16	Relazione idrologica	-	N	R	4	5	0	0	R	2	9	R	I	I	D	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	A	
17	Corografia dei Bacini idrografici	1:25000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	C	3	I	D	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	A	
18	Cartografia delle aree a rischio idraulico - PGRA	1:5000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	C	5	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	A	
19	Cartografia delle aree di pericolosità idraulica - PGRA	1:5000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	C	5	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	A	
20	Relazione idraulica modello 2D Fosso Morena e compatibilità idraulica	-	N	R	4	5	0	0	R	2	9	R	I	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	A	
21	Interventi di protezione dei rilevati ferroviari rispetto ai fenomeni di allagamento	Varie	N	R	4	5	0	0	R	2	9	B	Z	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	A	
22	Fosso Morena - Tiranti idraulici Tr=200 anni - Ante operam tav.1/2	1:1000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	7	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	A	
23	Fosso Morena - Tiranti idraulici Tr=200 anni - Ante operam tav.2/2	1:1000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	7	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	A	
24	Fosso Morena - Velocità deflusso Tr=200 anni - Ante operam tav.1/2	1:1000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	7	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	A	
25	Fosso Morena - Velocità deflusso Tr=200 anni - Ante operam tav.2/2	1:1000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	7	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	A	
26	Fosso Morena - Tiranti idraulici Tr=200 anni - Post operam tav. 1/2	1:1000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	7	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	A	
27	Fosso Morena - Tiranti idraulici Tr=200 anni - Post operam tav. 2/2	1:1000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	7	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	A	
28	Fosso Morena - Velocità deflusso Tr=200 anni - Post operam tav. 1/2	1:1000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	7	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	A	
29	Fosso Morena - Velocità deflusso Tr=200 anni - Post operam tav. 2/2	1:1000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	7	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	A	
30	Planimetria idraulica IN03 - Fosso Morena - Ante operam	1:500	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	8	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	A	
31	Planimetria idraulica IN03 - Fosso Morena - Post operam	1:500	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	8	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	A	
32	Profilo idraulico IN03 - Fosso Morena - Ante operam	Varie	N	R	4	5	0	0	R	2	9	F	8	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	A	
33	Profilo idraulico IN03 - Fosso Morena - Post operam	Varie	N	R	4	5	0	0	R	2	9	F	8	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	A	
34	Sezioni idrauliche IN03 - Fosso Morena - Ante operam	Varie	N	R	4	5	0	0	R	2	9	W	9	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	A	
35	Sezioni idrauliche IN03 - Fosso Morena - Post operam	Varie	N	R	4	5	0	0	R	2	9	W	9	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	A	
36	Opere tipo di drenaggio piattaforma stradale	Varie	N	R	4	5	0	0	R	2	9	B	Z	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	A	
37	Opere tipo di drenaggio piattaforma ferroviaria	Varie	N	R	4	5	0	0	R	2	9	B	Z	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	A	
38	Opere tipo di drenaggio Stazioni e Piazzali	Varie	N	R	4	5	0	0	R	2	9	B	Z	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	A	
39	Sistemazioni Idrauliche - Tipologie Opere di presidio idraulico	Varie	N	R	4	5	0	0	R	2	9	B	Z	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	A	
40	Tipologico manufatti per invarianza idraulica	Varie	N	R	4	5	0	0	R	2	9	B	Z	I	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	A	
41	Tipologico tombino ferroviario circolare a spinta	Varie	N	R	4	5	0	0	R	2	9	A	Z	I	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A	
INFRASTRUTTURA FERROVIARIA																												
42	Sezione tipo in rilevato ferroviario	01:50	N	R	4	5	0	0	R	2	9	W	B	I	F	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	A	
43	Sezione tipo in rilevato ferroviario con barriere antirumore	01:50	N	R	4	5	0	0	R	2	9	W	B	I	F	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	A	
44	Sezioni tipo in stretto affiancamento su rilevato esistente con e senza opera	01:50	N	R	4	5	0	0	R	2	9	W	B	I	F	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	A	
45	Sezioni tipo in stretto affiancamento in rilevato con muro interlinea	01:50	N	R	4	5	0	0	R	2	9	W	B	I	F	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	A	
46	Sezione tipo in rilevato ferroviario con opere di sostegno con e senza BA o muro antisivo	01:50	N	R	4	5	0	0	R	2	9	W	B	I	F	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	A	
47	Planimetria delle fasce di rispetto - tav 1	1:2000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	6	I	F	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	A	
48	Planimetria delle fasce di rispetto - tav 2	1:2000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	6	I	F	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	A	
VIABILITA'																												
49	Relazione tecnica generale	-	N	R	4	5	0	0	R	2	9	R	G	N	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A	
50	Planimetria generale di inquadramento	1:5000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	5	N	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A	
51	Sezioni tipo - 1 di 4	1:50	N	R	4	5	0	0	R	2	9	W	B	N	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A	
52	Sezioni tipo - 2 di 4	1:50	N	R	4	5	0	0	R	2	9	W	B	N	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	A	
53	Sezioni tipo - 3 di 4	1:50	N	R	4	5	0	0	R	2	9	W	B	N	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	A	
SOTTOSERVIZI INTERFERENTI																												
54	Relazione Tecnica Descrittiva sottoservizi interferenti	-	N	R	4	5	0	0	R	2	9	R	H	S	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A	
55	Planimetria Stato di fatto - Tavola 1	1:2000	N	R	4	5	0	0	R	2	9	P	6															

ELENCO ELABORATI

 COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
 NR45 00 R 05 EE MD 0000 001 A 8 di 8

3 PRG
PFTE QUADRUPPLICAMENTO CIAMPINO CAPANNELLE E PRG CIAMPINO 2^ FASE LATO ROMA - LOTTO 2.1 PRG

	TITOLO	SCALA	CODIFICA																				
			COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERA DISCIPLINA										PROG	REV				
GENERALI																							
1	Relazione generale delle opere civili	-	N	R	4	5	2	1	D	2	9	R	G	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A
DEMOLIZIONI																							
2	Relazione Tecnica Descrittiva demolizioni	-	N	R	4	5	2	1	D	2	9	R	G	I	F	0	0	0	0	0	0	1	A
3	Planimetria di progetto demolizioni TAV. 1	1:1000	N	R	4	5	2	1	D	2	9	P	7	I	F	0	0	0	0	0	0	1	A
SOTTOSERVIZI																							
4	Risoluzione interferenza - Fognatura SL08	1:500	A1	N	R	4	5	2	1	R	2	9	P	8	S	I	0	0	0	0	0	0	1
OPERE CIVILI																							
Sottopasso Pedonale SL08 - Km 5+623,60																							
5	Fasi esecutive	1:200	N	R	4	5	2	1	R	2	9	P	8	S	L	0	8	0	0	0	0	1	A
6	Piante e sezioni	VARIE	N	R	4	5	2	1	R	2	9	P	Z	S	L	0	8	0	0	0	0	1	A
TECNOLOGIE																							
7	Relazione impianti di Telecomunicazioni PRG Ciampino		N	R	4	5	2	1	R	1	8	R	G	T	C	0	0	0	0	0	0	1	A
LFM																							
8	Relazione tecnica impianti LFM		N	R	4	5	2	1	R	1	8	R	O	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
LF01 - PRG Ciampino																							
9	Architettura generale impianto elettrico		N	R	4	5	2	1	R	1	8	D	X	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
10	Planimetria generale		N	R	4	5	2	1	R	1	8	P	X	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
LINEA DI CONTATTO																							
11	Linea di contatto - Relazione generale tecnica		N	R	4	5	2	1	R	1	8	R	O	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
12	Sezioni tipologiche		N	R	4	5	2	1	R	1	8	W	B	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
GEOLOGIA																							
13	Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica		N	R	4	5	2	1	R	6	9	R	G	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
14	Carta geologica e profilo geologico		N	R	4	5	2	1	R	6	9	N	Z	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
15	Carta geologica e profilo geologico		N	R	4	5	2	1	R	6	9	N	Z	G	E	0	0	0	2	0	0	1	A
16	Indagini geofisiche		N	R	4	5	2	1	R	6	9	I	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A	
17	Prove di laboratorio		N	R	4	5	2	1	R	6	9	P	R	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
18	Indagini geognostiche		N	R	4	5	2	1	R	6	9	S	G	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
CANTIERIZZAZIONE																							
19	Corografia di inquadramento della cantierizzazione e della viabilità pubblica impegnata dal trasporto materiali	1:10.000	N	R	4	5	2	1	R	5	3	C	4	C	A	0	0	0	1	0	0	1	A
20	Planimetria delle aree di cantiere e della relativa viabilità di accesso - tav.1/2	1:2.000	N	R	4	5	2	1	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	1	0	0	1	A
21	Planimetria delle aree di cantiere e della relativa viabilità di accesso - tav.2/2	1:2.000	N	R	4	5	2	1	R	5	3	P	6	C	A	0	0	0	1	0	0	2	A
22	Programma lavori		N	R	4	5	2	1	R	5	3	P	H	C	A	0	0	0	1	0	0	1	A
23	Relazione generale di cantierizzazione		N	R	4	5	2	1	R	5	3	R	G	C	A	0	0	0	1	0	0	1	A
IMPIANTI																							
24	Impianti industriali e tecnologici RELAZIONE GENERALE - Impianti Meccanici - Safety - Security		N	R	4	5	2	1	R	1	7	R	G	I	T	0	0	0	0	0	0	1	A
INFRASTRUTTURA FERROVIARIA																							
25	Planimetria stato di fatto - tav 1	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	2	0	0	1	A
26	Planimetria stato di fatto - tav 2	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	2	0	0	2	A
27	Planimetria stato di fatto - tav 3	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	2	0	0	3	A
28	Planimetria di progetto - tav 1	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A
29	Planimetria di progetto - tav 2	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	1	0	0	2	A
30	Planimetria di PRG - tav 1	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	3	0	0	1	A
31	Planimetria di PRG - tav 2	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	3	0	0	2	A
32	Profilo longitudinale Asse BP Cassino	1:1000/100	N	R	4	5	2	1	R	1	0	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A
33	Profilo longitudinale Asse BD Cassino	1:1000/100	N	R	4	5	2	1	R	1	0	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	2	A
34	Profilo longitudinale BINARIO 1	1:1000/100	N	R	4	5	2	1	R	1	0	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	3	A
35	Profilo longitudinale BINARIO 2 (BP QUADRUPPLICAMENTO)	1:1000/100	N	R	4	5	2	1	R	1	0	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	4	A
36	Profilo longitudinale BINARIO 3	1:1000/100	N	R	4	5	2	1	R	1	0	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	5	A
37	Profilo longitudinale BINARIO 4 (BD QUADRUPPLICAMENTO)	1:1000/100	N	R	4	5	2	1	R	1	0	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	6	A
38	Planimetria generale di tracciamento - tav 1	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	8	0	0	1	A
39	Planimetria generale di tracciamento - tav 2	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	8	0	0	2	A
40	Sezioni trasversali - tav 1	1:200	N	R	4	5	2	1	R	1	0	W	9	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A
41	Sezioni trasversali - tav.2	1:200	N	R	4	5	2	1	R	1	0	W	9	I	F	0	0	0	1	0	0	2	A
42	Sezioni trasversali - tav.3	1:200	N	R	4	5	2	1	R	1	0	W	9	I	F	0	0	0	1	0	0	3	A
43	Planimetria delle fasi - tav.1	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	1	A
44	Planimetria delle fasi - tav.2	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	2	A
45	Planimetria delle fasi - tav.3	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	3	A
46	Planimetria delle fasi - tav.4	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	4	A
47	Planimetria delle fasi - tav.5	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	5	A
48	Planimetria delle fasi - tav.6	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	6	A
49	Planimetria delle fasi - tav.7	1:1000	N	R	4	5	2	1	R	1	0	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	7	A
ESPROPRI																							
50	Piano particolare comune di Ciampino		N	R	4	5	2	1	R	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
51	Perizia della spesa		N	R	4	5	2	1	R	4	3	E	P	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
52	Relazione giustificativa		N	R	4	5	2	1	R	4	3	R	G	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
MANUTENZIONE																							
53	Relazione di Manutenzione		N	R	4	5	2	1	R	0	4	R	G	E	S	0	0	0	5	0	0	1	A
MESSA IN SERVIZIO																							
54	Relazione di analisi preliminare rispetto alle STI		N	R	4	5	2	1	R	2	4	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A
SICUREZZA																							
55	Prime indicazioni PSC		N	R	4	5	2	1	R	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	4	0	0	1	A