

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

NODO DI ROMA

PRG DI ROMA TUSCOLANA

ELABORATI GENERALI

ELENCO ELABORATI

SCALA:

-

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

NR2E 00 R 05 LS MD0000 001 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione esecutiva	K. Germani 	Aprile 2021	T. Paoletti	Aprile 2021	T. Paoletti 	Aprile 2021	Ing. F. Saccchi Dic-2021
B	Emissione esecutiva	K. Germani 	Mag-2021	T. Paoletti	Mag-2021	T. Paoletti 	Mag-2021	
C	Emissione esecutiva	K. Germani 	Dic-2021	T. Paoletti	Dic-2021	T. Paoletti 	Dic-2021	

File: NR2E.00.R.05.LS.MD00.00.001.C.doc

n. Elab.: 1

ITALFERR - UD INFRASTRUTTURE
Dott. Ing. Francesco Saccchi
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
n. 23172 SpA

Infrastruttura ferroviaria																										
Generali																										
53	11.1	1	Corografia d'inquadramento	1:5000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	C	5	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A	
54	11.2	2	Relazione di tracciato e armamento	-	N	R	2	E	0	0	R	1	3	R	G	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A	
55	11.3	3	Planimetria stato attuale	1:1000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	7	I	F	0	0	0	2	0	0	1	A	
56	11.4	4	Planimetria di progetto	1:1000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	7	I	F	0	0	0	1	0	0	1	B	
57	11.5	5	Planimetria di PRG	1:1000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	7	I	F	0	0	0	3	0	0	1	A	
58	11.6	6	Planimetria fasce di rispetto	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	1	0	0	1	B	
59	11.7	7	Planimetria delle demolizioni	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	0	0	0	1	A	
60	11.8	8	Planimetria di progetto opere civili	1:1000	N	R	2	E	0	0	R	7	8	P	7	I	F	0	0	0	1	0	0	1	B	
Sezioni tipo e caratteristiche																										
61	11.9	9	Sezioni caratteristiche Tav 1 di 2	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A	
62	11.10	10	Sezioni caratteristiche Tav 2 di 2	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	1	0	0	2	A	
63	11.11	11	Sezione tipo trincea tra opere	1:50	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	B	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A	
64	11.12	12	Sezione tipo galleria SB e DB	1:50	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	B	I	F	0	0	0	1	0	0	2	A	
Fasi realizzative																										
65	11.13	13	Relazione descrittiva delle fasi	-	N	R	2	E	0	0	R	1	3	R	G	I	F	0	0	0	4	0	0	1	A	
66	11.14	14	Planimetria macrofase 1a	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	1	A	
67	11.15	15	Planimetria macrofase 1b	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	2	A	
68	11.16	16	Planimetria macrofase 2a	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	3	A	
69	11.17	17	Planimetria macrofase 2b	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	4	A	
70	11.18	18	Planimetria macrofase 3a.1	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	5	A	
71	11.19	19	Planimetria macrofase3a.2	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	6	A	
72	11.20	20	Planimetria macrofase 3b	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	4	0	0	7	A	
Tracciati ferroviari																										
73	11.21	21	Planimetria di tracciamento: Binario 1 e Binario 5 - Linea Roma-Pisa	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	8	0	0	1	A	
74	11.22	22	Planimetria di tracciamento: Binario 2 - Triangolazione Termini e Triangolazione	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	8	0	0	2	A	
75	11.23	23	Planimetria di tracciamento: Binario 3 e Binario 4 - Linea Mercè Pisa-Napoli	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	8	0	0	3	A	
76	11.24	24	Planimetria di tracciamento: Binario 6 e Binario 7 (FL1)	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	8	0	0	4	A	
77	11.25	25	Planimetria di tracciamento: Binario Dispari e Binario Pari Mercè - Tiburtina	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	1	3	P	6	I	F	0	0	0	8	0	0	5	A	
78	11.26	26	Profilo longitudinale binario 1 BD e BP Linea Roma-Pisa	1/2000/200	N	R	2	E	0	0	R	1	3	F	6	I	F	0	0	0	8	0	0	1	A	
79	11.27	27	Profilo longitudinale binario Linea mercè Pisa-Tiburtina e linea Mercè Grosseto	1/2000/200	N	R	2	E	0	0	R	1	3	F	6	I	F	0	0	0	8	0	0	2	A	
80	11.28	28	Profilo longitudinale linea LF1 e binario 8	1/2000/200	N	R	2	E	0	0	R	1	3	F	6	I	F	0	0	0	8	0	0	3	A	
81	11.29	29	Profilo longitudinale binario 6 BD - 7 BP Linea FL1	1/2000/200	N	R	2	E	0	0	R	1	3	F	6	I	F	0	0	0	8	0	0	4	A	
82	11.30	30	Profilo longitudinale: Binario Dispari e Binario Pari Mercè - Tiburtina-Tuscolana	1/2000/200	N	R	2	E	0	0	R	1	3	F	6	I	F	0	0	0	8	0	0	5	A	
83	11.31	31	Sezioni trasversali - Binario 1 Tav.1	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	8	0	0	1	A	
84	11.32	32	Sezioni trasversali - Binario 1 Tav.2	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	8	0	0	2	A	
85	11.33	33	Sezioni trasversali - Binario 1 Tav.3	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	8	0	0	3	A	
86	11.34	34	Sezioni trasversali - Binario 1 Tav.4	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	8	0	0	4	A	
87	11.35	35	Sezioni trasversali - Binario 5 Tav.1	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	8	0	0	5	A	
88	11.36	36	Sezioni trasversali - Binario 5 Tav.2	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	8	0	0	6	A	
89	11.37	37	Sezioni trasversali - Binario 5 Tav.3	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	8	0	0	7	A	
90	11.38	38	Sezioni trasversali - Binario 5 Tav.4	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	8	0	0	8	A	
91	11.39	39	Sezioni trasversali - Binario 6 Tav.1	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	8	0	0	9	A	
92	11.40	40	Sezioni trasversali - Binario 6 Tav.2	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	8	0	0	1	0	A
93	11.41	41	Sezioni trasversali - Binario 6 Tav.3	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	8	0	0	1	1	A
94	11.42	42	Sezioni trasversali - Binario 8 Tav.1	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	8	0	0	1	2	A
95	11.43	43	Sezioni trasversali - Binario 8 Tav.2	1:200	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	9	I	F	0	0	0	8	0	0	1	3	A
GEOTECNICA - IDRAULICA - VIABILITA' - OO.CC.																										
Generali																										
96	12.1	1	Relazione generale opere civili idraulica, viabilità	-	N	R	2	E	0	0	R	7	8	R	G	I	F	0	0	0	0	0	0	1	B	
Geotecnica																										
97	12.2	2	Relazione geotecnica e sismica generale	-	N	R	2	E	0	0	R	7	8	G	E	G	E	0	0	0	6	0	0	1	A	
98	12.3	3	Profilo geotecnico	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	7	8	L	Z	G	E	0	0	0	6	0	0	1	A	
Idrologia e Idraulica																										
99	12.4	4	Relazione idrologica e idraulica	-	N	R	2	E	0	0	R	7	8	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	1	B	
100	12.5	5	Tipologico opere di smaltimento acque di piattaforma ferroviaria	varie	N	R	2	E	0	0	R	7	8	B	Z	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A	
101	12.6	6	Planimetria schematica del sistema di drenaggio	1:2000	N	R	2	E	0	0	R	7	8	P	6	I	D	0	0	0	2	0	0	1	B	
102	12.7	7	Planimetria PAI/PGRA	1:10000	N	R	2	E	0	0	R	7	8	P	4	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A	
Viabilità																										
103	12.8	8	Relazione tecnico descrittiva generale	-	N	R	2	E	0	0	R	7	8	R	H	N	V	0	1	0	0	0	0	1	A	
104	12.9	9	Sezione tipo rilevato, categoria, pavimentazione e intersezione	varie	N	R	2	E	0	0	R	7	8	W	Z	N	V	0	1	0	0	0	0	1	B	
105	12.10	10	Soluzione in sottovia: Planimetria di progetto	1:500	N	R	2	E	0	0	R	7	8	P	8	N	V	0	1	0	0	0	0	1	B	
106	12.11	11	Soluzione in sottovia: Profilo	1:500	N	R	2	E	0	0	R	7	8	F	8	N	V	0	1	0	0	0	0	1	A	
Opere Civili																										
Opere di sostegno																										
107	12.12	12	Relazione tecnico descrittiva	-	N	R	2	E	0	0	R	7	8	R	H	T	R	0	0	0	5	0	0	1	A	
TR01 - Trincea VIII binario																										
108	12.13	13	Pianta, profilo e sezioni - Tav 1 di 3	varie	N	R	2	E	0	0	R	7	8	P	Z	T	R	0	1	0	0	0	0	1	A	
109	12.14	14	Pianta, profilo e sezioni - Tav 2 di 3	varie	N	R	2	E	0	0	R	7	8	P	Z	T	R	0	1	0	0	0	0	2	A	
110	12.15	15	Pianta, profilo e sezioni - Tav 3 di 3	varie	N	R	2	E	0	0	R	7	8	P	Z	T	R	0	1	0	0	0	0	3	A	
TR02 - Trincea imbocco lato Roma Ostiense VI-VII binario																										
111	12.16	16	Pianta, profilo e sezioni	varie	N	R	2	E	0	0	R	7	8	P	Z	T	R	0	2	0	0	0	0	1	A	
TR05 - Trincea imbocco lato Roma Ostiense V binario																										
112	12.17	17	Pianta, profilo e sezioni	varie	N	R	2	E																		

Impianti Meccanici-Safety-Security												
Generali												
155	21.1	1	Relazione tecnica impianti Meccanici	-	N	R	2	E	0	0	R	1 7 R O I T 0 0 0 0 0 0 1 A
156	21.2	2	Relazione tecnica impianti Safety	-	N	R	2	E	0	0	R	1 7 R O A I 0 0 0 0 0 0 1 A
157	21.3	3	Relazione tecnica impianti Security	-	N	R	2	E	0	0	R	1 7 R O A N 0 0 0 0 0 0 1 A
Impianto TVCC												
158	21.4	4	Tipologico Schema funzionale	varie	N	R	2	E	0	0	R	1 7 D X A N 0 0 0 2 0 0 1 A
Impianto Rivelazione Incendi												
159	21.5	5	Tipologico Schema funzionale	varie	N	R	2	E	0	0	R	1 7 D X A I 0 0 0 5 0 0 1 A
Impianto Antintrusione e Controllo Accessi												
160	21.6	6	Tipologico Schema funzionale	varie	N	R	2	E	0	0	R	1 7 D X A N 0 0 0 3 0 0 1 A
Impianto Sollevamento Acque												
161	21.7	7	Tipologico Schema funzionale	varie	N	R	2	E	0	0	R	1 7 D X I T 0 0 0 2 0 0 1 A
Impianto idrico e HVAC - Uffici												
162	21.8	8	Tipologico Schema funzionale	varie	N	R	2	E	0	0	R	1 7 D X I T 0 0 0 1 0 0 1 A
Impianto HVAC - Fabbricato Tecnologico												
163	21.9	9	Tipologico Schema funzionale	varie	N	R	2	E	0	0	R	1 7 D X I T 0 0 0 3 0 0 1 A
Cantierizzazione												
164	22.1	1	Corografia di inquadramento della cantierizzazione e della viabilità pubblica impegnata dal trasporto materiali	1:10.000	N	R	2	E	0	0	R	5 3 C 4 C A 0 0 0 0 0 0 1 A
165	22.2	2	Planimetria delle aree di cantiere e della relativa viabilità di accesso tav.1/3 - FASE 1	1:2.000	N	R	2	E	0	0	R	5 3 P 6 C A 0 0 0 0 0 0 1 A
166	22.3	3	Planimetria delle aree di cantiere e della relativa viabilità di accesso tav.2/3 - FASE 2	1:2.000	N	R	2	E	0	0	R	5 3 P 6 C A 0 0 0 0 0 0 2 A
167	22.4	4	Planimetria delle aree di cantiere e della relativa viabilità di accesso tav.3/3 - FASE 3	1:2.000	N	R	2	E	0	0	R	5 3 P 6 C A 0 0 0 0 0 0 3 A
168	22.5	5	Relazione generale di cantierizzazione	-	N	R	2	E	0	0	R	5 3 R G C A 0 0 0 0 0 0 1 A
169	22.6	6	Programma lavori	-	N	R	2	E	0	0	R	5 3 P H C A 0 0 0 0 0 0 1 A
Piano di Sicurezza Cantiere												
170	23.1	1	Prime Indicazioni per il Piano di Sicurezza e Coordinamento	-	N	R	2	E	0	0	R	7 2 P U S Z 0 0 0 4 0 0 1 A