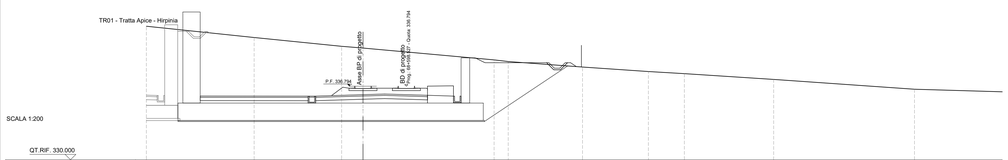
SCAVI E BONIFICHE	
Scavo	222.52 m³
Fresa	1.59 m³
RILEVATI	
Rilevato	27.24 m³
Terreno vegetale	1.79 m
Inerbimento	1.79 m
PIATTAFORMA FERROVIARIA	
Subballast	20.28 m
Supercompattato	20.28 m
Misto cementato	5.79 m²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
Ballast	5.00 m²
MANUFATTI	
Fosso rivestito	0.33 m²
Canaletta	0.35 m²

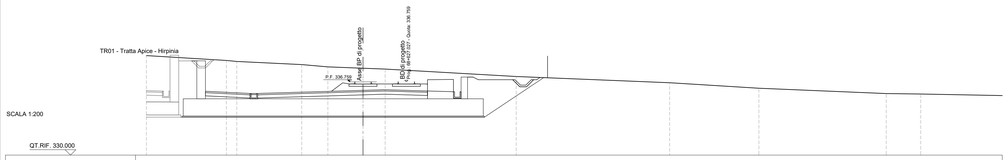
SEZIONE N.: 338
QT. PROGETTO: 336.794
DIST.PROG.: 68596.500
DIST.PREC.: 0.173
DIST.SUCC.: 28.500



QUOTE TERRENO	342.33		341.29		340.48	340.32			339.22	339.07		338.56		338.15	337.95		337.42			336.51											
DISTANZE TERRENO		9.95		8.08		1.97		12.09		1.31	6.86		6.08		3.32	8.25		12.99			13.17										
QUOTE PROGETTO		335.47			335.72 335.55 335.08	335.59	335.65		335.53 335.45	335.28 335.24 335.21 335.17 335.13 335.09 335.06 335.03 334.99 334.95 334.91 334.87 334.83		338.61																				
DISTANZE PROGETTO			9.96		0.50 4.37	2.00	3.95	2.40	0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.41		8.41																				

SCAVI E BONIFICHE	
Scavo	143.03 m³
Fresa	0.92 m³
RILEVATI	
Rilevato	15.90 m³
Terreno vegetale	0.57 m
Inerbimento	0.57 m
PIATTAFORMA FERROVIARIA	
Subballast	19.80 m
Supercompattato	19.80 m
Misto cementato	4.93 m²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
Ballast	5.00 m²
MANUFATTI	
Fosso rivestito	0.33 m²
Canaletta	0.32 m²

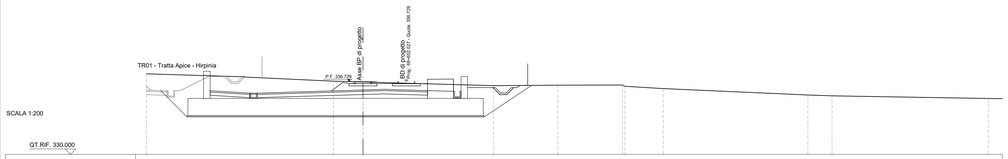
SEZIONE N.: 339
QT. PROGETTO: 336.759
DIST.PROG.: 68625.000
DIST.PREC.: 28.500
DIST.SUCC.: 25.000



QUOTE TERRENO	339.18		339.74 339.64		338.35	338.15		338.02	337.84				337.26			336.68		335.17			335.68		335.64								
DISTANZE TERRENO		7.39		0.99 5.99		2.42	3.24	2.04		12.10				14.17			8.24		11.75			3.19		10.11							
QUOTE PROGETTO		335.47		335.18 335.21 335.25 335.29				335.56	335.62	335.92 335.80	335.85 335.81 337.20 336.96 336.92			337.17																	
DISTANZE PROGETTO			4.12		0.50 9.72		2.00	3.95	2.40	0.50 0.50 0.50 0.50 0.50	5.71																				

SCAVI E BONIFICHE	
Scavo	99.25 m³
Fosso	0.81 m³
RILEVATI	
Rilevato	10.13 m³
Terreno vegetale	0.71 m
Inerbimento	0.71 m
PIATTAFORMA FERROVIARIA	
Subballast	19.38 m
Supercompattato	19.38 m
Misto cementato	4.89 m²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
Ballast	5.00 m²
MANUFATTI	
Fosso rivestito	0.33 m²
Canaletta	0.32 m²

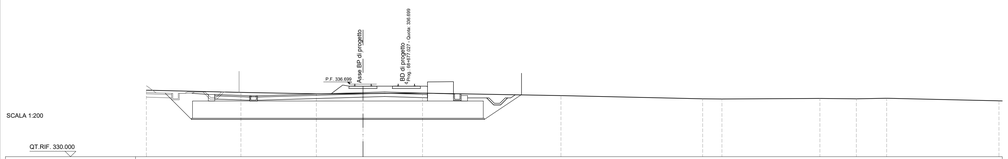
SEZIONE N.: 340
QT. PROGETTO: 336.729
DIST.PROG.: 68650.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 25.000



QUOTE TERRENO	337.44		337.18	337.11		336.76		336.68				336.35		336.39		336.42 336.28	336.08				335.48	335.41					335.16				
DISTANZE TERRENO		8.32		1.43	7.51		2.73			12.06			5.93		5.98		3.53		13.36			2.22		14.43							
QUOTE PROGETTO		335.46			335.15 335.25 335.29		335.53	335.59		335.89 335.77	335.47 335.32		336.36																		
DISTANZE PROGETTO			3.66		0.50 9.75		2.00	3.95	2.40		0.50 5.45																				

SCAVI E BONIFICHE	
Scavo	70.18 m³
PIATTAFORMA FERROVIARIA	
Subballast	18.94 m
Supercompattato	18.94 m
Misto cementato	4.64 m²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
Ballast	5.00 m²
MANUFATTI	
Canaletta	0.32 m²

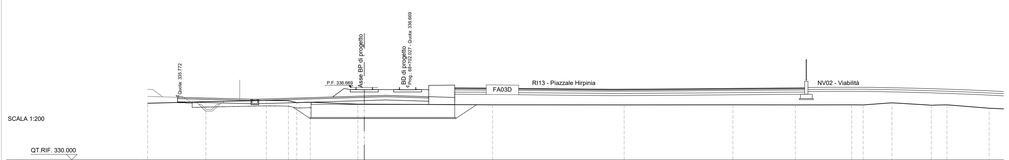
SEZIONE N.: 341
QT. PROGETTO: 336.699
DIST.PROG.: 68675.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 25.000



QUOTE TERRENO	336.14		335.63		335.79		335.83		335.86			335.64					335.35	335.32		335.37	335.34	335.39					335.15				
DISTANZE TERRENO		8.73		6.96		4.31		5.50			12.77				13.08			1.77	9.05		3.36	2.80		10.37							
QUOTE PROGETTO			335.32		335.12 335.23 335.25		335.50	335.56		335.86 335.74	335.79 335.79		335.42 335.71																		
DISTANZE PROGETTO			3.23		0.50 9.75		2.00	3.95	2.40		0.50 4.58		0.42 0.50																		

SCAVI E BONIFICHE	
Scotico	10.44 m
Scavo a gradoni	0.70 m³
RILEVATI	
Rilevato	2.54 m³
Anticapillare	5.22 m²
Geotessuto	21.37 m
PIATTAFORMA FERROVIARIA	
Subballast	22.29 m
Supercompattato	22.29 m
Misto cementato	3.58 m²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
Ballast	5.00 m²
MANUFATTI	
Canaletta	0.15 m²

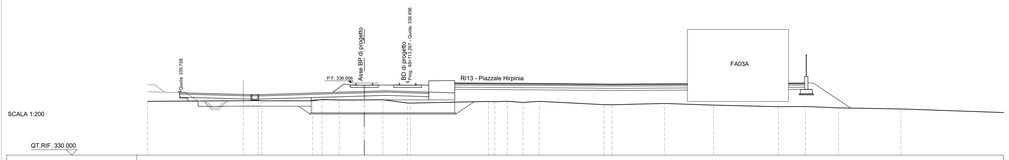
SEZIONE N.: 342
QT. PROGETTO: 336.669
DIST.PROG.: 68700.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 11.240



QUOTE TERRENO	335.22		335.36		335.48	335.46 335.28	335.32		335.14 335.13			335.08			335.07			335.07		335.06		335.07 335.07	335.26		335.04	335.07		334.76	
DISTANZE TERRENO		5.38		5.58	2.03	0.77 7.25	4.39	0.99		11.84				12.15			10.04			5.75		5.21	1.05 2.65	3.63	1.45	3.89			
QUOTE PROGETTO			335.35						335.59 335.50 335.40			335.47	335.53		335.41														
DISTANZE PROGETTO				6.78				0.50		9.75			2.00	3.95	2.40														

SCAVI E BONIFICHE	
Scotico	10.44 m
Scavo a gradoni	0.70 m³
RILEVATI	
Rilevato	2.54 m³
Anticapillare	5.22 m²
Geotessuto	21.37 m
PIATTAFORMA FERROVIARIA	
Subballast	22.29 m
Supercompattato	22.29 m
Misto cementato	3.58 m²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
Ballast	5.00 m²
MANUFATTI	
Canaletta	0.15 m²

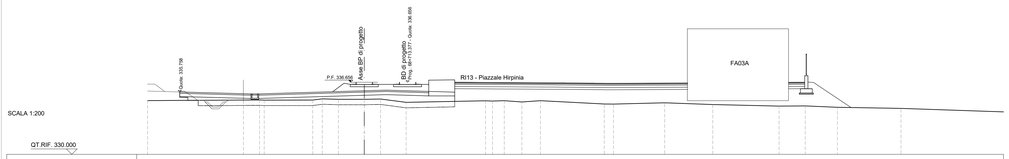
SEZIONE N.: 342b
QT. PROGETTO: 336.656
DIST.PROG.: 68711.240
DIST.PREC.: 11.240
DIST.SUCC.: 0.110



QUOTE TERRENO	334.96				335.02 335.01		335.01 335.13	335.08		335.08	335.11		334.81 334.80			334.95 334.92	334.97	334.86		334.96		334.65 334.65		334.77		334.61		334.47	334.49	334.36		334.26
DISTANZE TERRENO		10.22				4.70	0.87 1.58	2.31	1.71	2.29		7.19			0.60 1.16	1.44	1.51		5.97	0.74	4.84		4.53		5.99		2.49	3.06		5.76	
QUOTE PROGETTO		335.34			335.08 335.06 335.08				335.45	335.51		335.39	335.39																		
DISTANZE PROGETTO			6.58		0.50	9.75			2.00	3.95	2.40																				

SCAVI E BONIFICHE	
Scotico	23.68 m
Scavo a gradoni	0.70 m³
RILEVATI	
Rilevato	8.36 m³
Anticapillare	11.84 m²
Geotessuto	47.93 m
PIATTAFORMA FERROVIARIA	
Subballast	22.29 m
Supercompattato	22.29 m
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
Ballast	5.00 m²
MANUFATTI	
Canaletta	0.15 m²

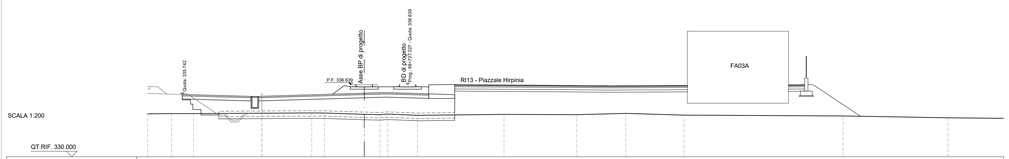
SEZIONE N.: 342t
QT. PROGETTO: 336.656
DIST.PROG.: 68711.350
DIST.PREC.: 0.110
DIST.SUCC.: 13.650



QUOTE TERRENO	334.96				335.03 335.01		335.01 335.13	335.08		335.09	335.11		334.80			334.92 334.92 334.96	334.84	334.95			334.65 334.64		334.76		334.60		334.46	334.48	334.35		334.25
DISTANZE TERRENO		10.33				2.48 4.47	0.88 1.49	2.39	1.51	2.35		7.33			0.60 1.16	1.63	1.71		5.89	0.95	4.73		4.43		6.12		2.41	2.97		5.87	
QUOTE PROGETTO		335.34			335.08 335.06 335.08				335.45	335.51		335.39	335.39																		
DISTANZE PROGETTO			6.58		0.50	9.75			2.00	3.95	2.40																				

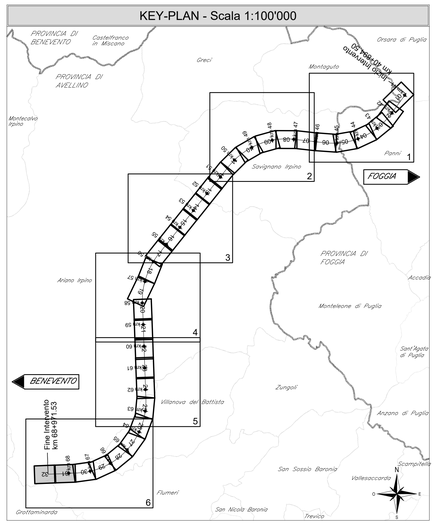
SCAVI E BONIFICHE	
Scotico	21.77 m
Scavo a gradoni	2.10 m³
RILEVATI	
Rilevato	32.60 m³
Anticapillare	10.89 m²
Geotessuto	44.06 m
PIATTAFORMA FERROVIARIA	
Subballast	22.06 m
Supercompattato	22.06 m
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
Ballast	5.00 m²
MANUFATTI	
Canaletta	0.32 m²

SEZIONE N.: 343
QT. PROGETTO: 336.639
DIST.PROG.: 68725.000
DIST.PREC.: 13.650
DIST.SUCC.: 14.124



QUOTE TERRENO	335.95		335.88		335.88				334.04 334.03		333.91 333.88		333.83		333.82			333.80			333.88		333.69		333.83				333.76		333.59
DISTANZE TERRENO		2.20		2.05		10.91			1.18	3.66		1.44 0.72	2.73			8.00			6.71		4.53		5.37		14.68				9.69		
QUOTE PROGETTO			335.32								334.46 335.46 335.46				335.50		335.38 335.38														
DISTANZE PROGETTO				6.35				0.70		9.75			2.00	3.95	2.40																

KEY-PLAN - Scala 1:100'000



N.B. L'estradosso dello strato anticapillare dovrà essere sagomato a schiena d'asino con le pendenze previste dal manuale di progettazione di RFI (pendenza 3% per altezza rilevato inferiore 4m e pendenza 4% per rilevati con altezza superiore ai 4m)

N.B. La bonifica verrà valutata in sede di costruzione del rilevato mediante prove su piastra come previsto nel capitolato delle OO.CC. di RFI

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:

HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:

webuild Italia

PIZZAROTTI SINCE 1910

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:

ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:

NET ENGINEERING

PINI GRUPPO

GCF

ELETTRO-PER

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

TRACCIATO FERROVIARIO

LINEA

Sezioni Trasversali binario pari - Tav. 43 di 45

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 30/09/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NET ENGINEERING Ing. S. Eandi

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	W9	IF0101	043	C	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	M. Lissandrini	08/02/2022	N. Zanta	08/02/2022	T. Finocchietti	08/02/2022	Ing. S. Eandi 30/09/2022
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	M. Lissandrini	08/06/2022	N. Zanta	08/06/2022	A. Callerio	08/06/2022	
C	C 08.03 - A valle del contraddittorio	M. Lissandrini	30/09/2022	N. Zanta	30/09/2022	A. Callerio	30/09/2022	

File: IF3A02EZZW9IF0101043C.dwg

n.Elab.: -