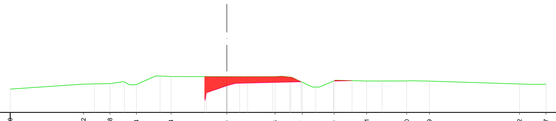
Mat. alla progr. 0+005.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
FASE 2	6.22	0.00	0.00

Tr. Scavi IN09
Sez. 1
Prog. 0+005.000
Scala : 200:200
Q.Rif. : 40.00

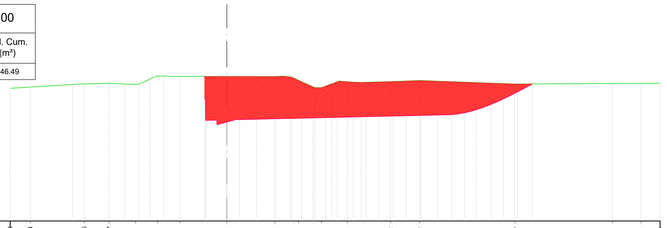


PROGRESSIVE TERRENO	20.00	20.00	21.78	22.22	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00
QUOTE TERRENO	42.45	42.45	42.61	42.66	42.57	42.31	42.30	42.30	42.78	42.91	42.89	42.90	42.89	42.62	42.59	42.59	42.59	42.59	42.59	42.59	42.59	42.59	42.59	42.59	42.59
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.05	-2.00	0.00	4.22	6.87	9.85	11.56												
QUOTE PROGETTO							41.27	41.11	42.46	42.76	42.82	42.89	42.93												

Mat. alla progr. 0+010.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
FASE 2	92.37	246.49	246.49

Tr. Scavi IN09
Sez. 2
Prog. 0+010.000
Scala : 200:200
Q.Rif. : 30.00

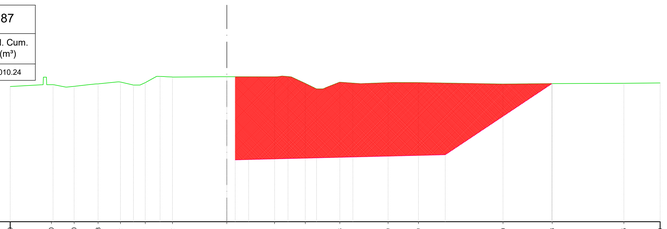


PROGRESSIVE TERRENO	20.00	21.86	22.14	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00
QUOTE TERRENO	42.26	42.26	42.66	42.72	42.62	43.39	43.35	43.32	43.35	43.34	42.99	42.31	42.26	42.97	42.97	42.65	42.65	42.65	42.65	42.99	42.70	42.72	42.72	42.72	42.72
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.06	-2.05	0.00	2.75	4.66	6.62	9.13	11.68	14.03	16.55	18.63	20.76	23.03	25.55	27.60	28.22			
QUOTE PROGETTO							41.27	41.28	42.46	39.13	39.39	39.44	39.49	39.54	39.60	39.65	39.71	39.76	39.82	40.27	41.28	42.32	42.66		

Mat. alla progr. 0+015.87

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
FASE 2	167.81	763.75	1010.24

Tr. Scavi IN09
Sez. 3
Prog. 0+015.871
Scala : 200:200
Q.Rif. : 30.00

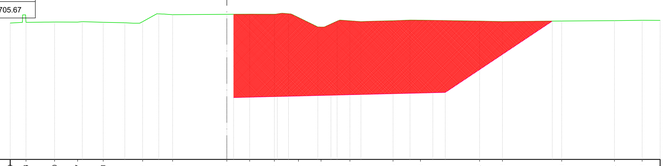


PROGRESSIVE TERRENO	20.00	21.87	22.13	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00
QUOTE TERRENO	42.44	42.44	42.65	42.49	42.72	42.89	42.83	43.35	43.38	43.37	42.76	42.88	42.84	42.84	42.71	42.75	42.75	42.75	42.75	42.78	42.84	42.84	42.84	42.84	42.84
PROGRESSIVE PROGETTO									0.77					20.16			30.00	30.02							
QUOTE PROGETTO									39.70					39.18			42.74	42.75							

Mat. alla progr. 0+020.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
FASE 2	169.03	695.43	1705.67

Tr. Scavi IN09
Sez. 4
Prog. 0+020.000
Scala : 200:200
Q.Rif. : 30.00

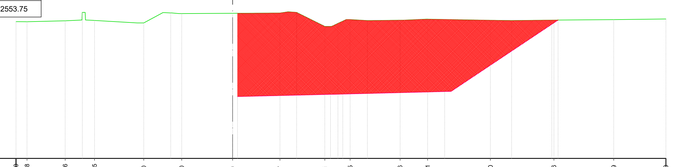


PROGRESSIVE TERRENO	20.00	21.88	22.12	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00
QUOTE TERRENO	42.50	42.64	42.68	42.67	42.65	42.71	43.36	43.39	43.40	43.40	43.09	42.22	42.79	42.79	42.85	42.76	42.72	42.77	42.81	42.84	42.85	42.85	42.85	42.85	42.85
PROGRESSIVE PROGETTO									0.63		4.66		9.61			19.02			30.04						
QUOTE PROGETTO									35.70		35.90		35.92			36.15			42.76						

Mat. alla progr. 0+025.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
FASE 2	170.20	848.08	2553.75

Tr. Scavi IN09
Sez. 5
Prog. 0+025.000
Scala : 200:200
Q.Rif. : 30.00

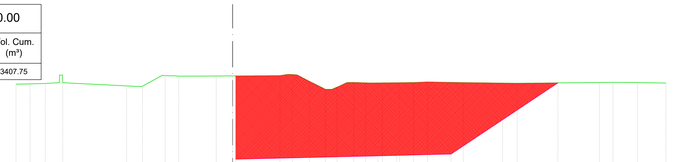


PROGRESSIVE TERRENO	20.00	21.89	22.11	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00
QUOTE TERRENO	42.62	42.61	42.70	42.73	42.50	43.36	43.39	43.42	42.18	42.81	42.75	42.85	42.75	42.76	42.80	42.66	42.66	42.66	42.66	42.66	42.66	42.66	42.66	42.66	42.66
PROGRESSIVE PROGETTO							0.45		9.04			19.58		29.46	30.04										
QUOTE PROGETTO							35.71		35.91			36.17		42.38	42.76										

Mat. alla progr. 0+030.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
FASE 2	171.40	854.00	3407.75

Tr. Scavi IN09
Sez. 6
Prog. 0+030.000
Scala : 200:200
Q.Rif. : 30.00

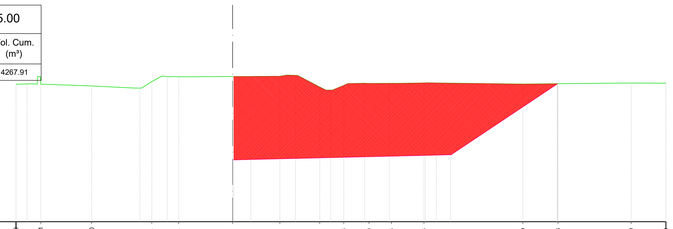


PROGRESSIVE TERRENO	20.00	21.90	22.10	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00
QUOTE TERRENO	42.63	42.66	42.77	42.45	43.37	43.40	43.42	43.42	42.89	42.16	42.60	42.75	42.78	42.78	42.72	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79
PROGRESSIVE PROGETTO							0.28					13.41				20.16			24.92		30.02				
QUOTE PROGETTO							36.11					36.01				36.18			39.55		42.75				

Mat. alla progr. 0+035.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
FASE 2	172.66	860.16	4267.91

Tr. Scavi IN09
Sez. 7
Prog. 0+035.000
Scala : 200:200
Q.Rif. : 30.00

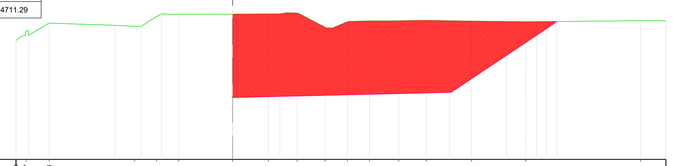


PROGRESSIVE TERRENO	20.00	21.91	22.09	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00
QUOTE TERRENO	42.70	42.69	42.53	42.94	43.38	43.40	43.43	43.43	42.43	42.58	42.77	42.77	42.81	42.81	42.71	42.74	42.80	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79
PROGRESSIVE PROGETTO							0.00						17.79	20.13			29.96	30.00							
QUOTE PROGETTO							35.70						36.12	36.18			42.71	42.74							

Mat. alla progr. 0+037.56

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
FASE 2	173.37	443.38	4711.29

Tr. Scavi IN09
Sez. 8
Prog. 0+037.563
Scala : 200:200
Q.Rif. : 30.00



PROGRESSIVE TERRENO	20.00	21.92	22.08	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00
QUOTE TERRENO	42.69	41.84	42.08	42.28	43.19	43.38	43.41	43.43	43.51	42.19	42.70	42.78	42.79	42.83	42.77	42.70	42.80	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79	42.79
PROGRESSIVE PROGETTO							0.01							20.03		25.29	28.98	29.93							
QUOTE PROGETTO							35.70							36.18		38.60	42.06	42.79							

NOTA:
Preliminarmente all'avvio delle lavorazioni si richiede la possibilità di valutare l'effettiva profondità raggiungibile dalle palancole

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

PIZZAROTTI · Ghella · ITINERA · SALCEF · JEdS INFRASTRUTTURE

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: GEODATA ENGINEERING · INTERRA · RINA	Prof. Ing. Andrea Del Grosso	Ing. PIERGIORGIO GRASSO Responsabile integrazione fra le varie discipline specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

OPERE D'ARTE VIABILITA'
IN09 - Tombino scatolare Maltempo al km 19+750
Sezioni scavi - Fase 2

APPALTATORE:
RTI PIZZAROTTI S.p.A. - GHELLA S.p.A.
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. S. Del Bagno
24/06/2020

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF26	12	E	ZZ	W9	IN0900	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	Fabrizio Fottran	24/02/2020	Alice Canepa	24/02/2020	Piergiorgio Grasso	24/02/2020	Prof. Ing. A. Del Grosso
B	SECONDA EMISSIONE	Fabrizio Fottran	24/06/2020	Alice Canepa	24/06/2020	Piergiorgio Grasso	24/06/2020	24/06/2020

File: IF2612EZZW9IN0900002B.dwg | n. Elab.: