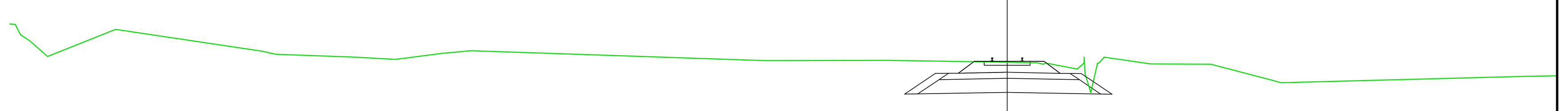
UNICO2 – Sezione N.: 162 – Progressiva: 344+050.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO	9.30 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.70 m
SOSTITUZIONE RILEVATO PIATTAFORMA	5.85 m²
SOTTOSTRUTTURA FERROVIARIA	
SUPERCOMPATTATO	6.50 m

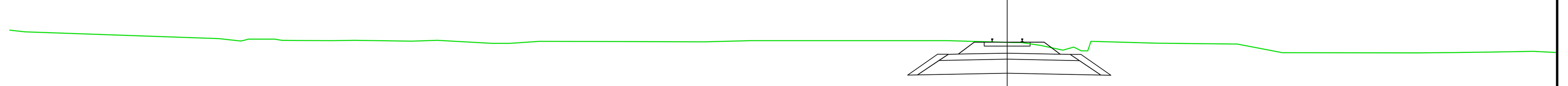


scala 1:200 Q.rif. 170.00

PROGRESSIVE TERRENO	-50.00 -49.46 -48.10 -44.69 -36.66 -32.69 -30.18 -28.29 -26.88 -12.24 -5.87 1.21 3.51 4.53 7.20 10.21 13.27 26.05
QUOTE TERRENO	182.03 181.49 180.40 181.75 180.51 180.36 180.31 180.56 180.68 180.19 180.21 180.11 180.09 179.77 180.07 180.03 180.01 179.22 179.40
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.88 3.42 7.35 3.97 2.01 1.89 1.41 14.64 6.37 5.87 1.21 1.57 0.34 2.34 3.02 3.06 12.34
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.45 -1.15 1.15 2.65
QUOTE PROGETTO	179.56 180.16 180.16 180.16 179.55
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.15 1.15 0.80

UNICO2 – Sezione N.: 163 – Progressiva: 344+100.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO	9.30 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.70 m
SOSTITUZIONE RILEVATO PIATTAFORMA	5.85 m²
SOTTOSTRUTTURA FERROVIARIA	
SUPERCOMPATTATO	6.50 m

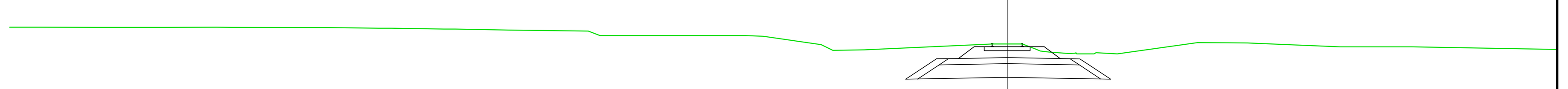


scala 1:200 Q.rif. 170.00

PROGRESSIVE TERRENO	-50.00 -49.24 -39.51 -38.05 -36.71 -35.58 -33.86 -32.72 -29.85 -28.57 -24.95 -23.44 -17.37 -15.19 -12.87 -4.06 -2.99 1.67 2.79 4.04 7.54 11.53 13.80 20.60 22.52 24.37 26.37
QUOTE TERRENO	180.60 180.52 180.18 180.15 180.15 180.08 180.08 180.09 180.05 180.09 179.94 180.05 180.02 180.01 180.07 180.08 180.08 179.99 179.84 179.60 179.57 179.95 179.91 179.48 179.47 179.49 179.51 179.54
DISTANZE PARZIALI TERRENO	9.73 1.08 1.72 1.14 2.87 1.28 2.76 1.51 6.07 2.18 2.32 8.80 1.07 2.99 1.12 3.34 3.99 2.27 6.81 1.91 1.86 2.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.45 -1.15 1.15 2.65
QUOTE PROGETTO	179.40 180.00 180.00 180.00 179.40
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.15 1.15 0.80

UNICO2 – Sezione N.: 167 – Progressiva: 344+300.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO	9.50 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.70 m
SOSTITUZIONE RILEVATO PIATTAFORMA	5.50 m²
SOTTOSTRUTTURA FERROVIARIA	
SUPERCOMPATTATO	7.03 m

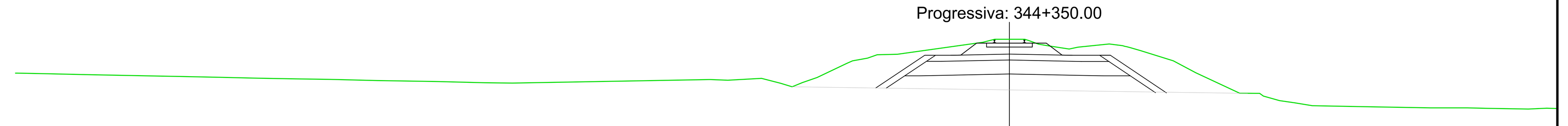


scala 1:200 Q.rif. 170.00

PROGRESSIVE TERRENO	-50.00 -48.44 -45.64 -42.16 -38.90 -34.09 -30.86 -27.67 -25.01 -20.41 -17.88 -16.21 -13.94 -12.22 -8.74 -7.17 1.42 3.10 4.35 5.52 9.53 11.14 16.68 18.51 20.27 26.84
QUOTE TERRENO	180.48 180.48 180.48 180.48 180.48 180.47 180.43 180.39 180.34 180.06 180.06 180.06 180.06 180.03 179.31 179.34 179.64 179.38 179.15 179.14 179.14 179.70 179.69 179.49 179.49 179.49 179.37
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.80 2.80 2.54 4.80 2.58 2.62 2.67 4.01 1.78 1.68 1.80 2.90 1.56 6.43 1.03 1.07 4.01 1.61 4.63 1.83 1.76 6.56 1.19
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.45 -1.15 1.15 2.65
QUOTE PROGETTO	178.90 179.50 179.50 179.50 178.90
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.15 1.15 0.80

UNICO2 – Sezione N.: 168 – Progressiva: 344+350.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO	18.00 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6.30 m
SOSTITUZIONE RILEVATO PIATTAFORMA	7.50 m²
SOTTOSTRUTTURA FERROVIARIA	
SUPERCOMPATTATO	8.10 m

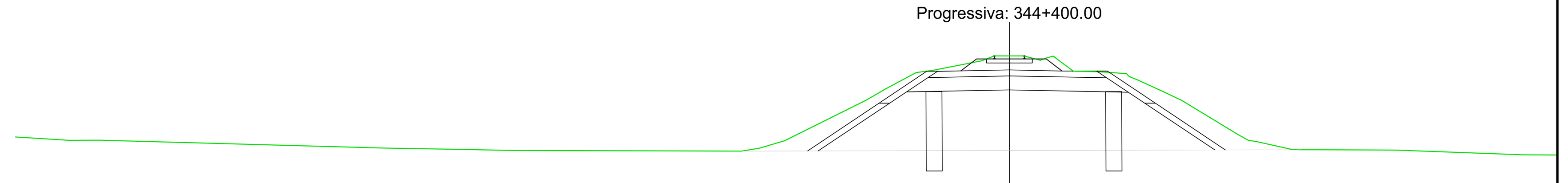


scala 1:200 Q.rif. 170.00

PROGRESSIVE TERRENO	-50.00 -49.91 -48.63 -46.40 -45.09 -42.97 -41.62 -39.61 -37.80 -35.92 -34.18 -31.82 -30.22 -28.72 -26.40 -25.00 -14.16 -12.47 -10.93 -9.68 -7.89 -6.66 -5.63 -1.34 1.46 3.00 5.02 6.09 8.25 9.38 11.58 12.59 14.35 15.59 17.83 21.19 23.04 24.12 26.11
QUOTE TERRENO	177.44 177.44 177.42 177.37 177.34 177.30 177.27 177.23 177.19 177.16 177.13 177.07 177.04 177.02 176.97 176.94 177.09 177.18 176.76 177.22 178.06 178.36 178.39 179.00 179.14 178.90 178.65 178.91 178.72 178.06 177.46 176.43 176.42 175.96 175.80 175.76 175.70 175.70 175.68 175.64
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.28 2.23 1.31 2.12 1.35 2.00 1.81 1.88 1.74 2.37 1.59 1.50 2.32 1.40 9.95 1.69 1.50 1.03 4.29 1.10 1.57 1.63 1.13 2.20 2.23 3.37 1.85 1.08 1.99
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.45 -1.15 1.15 2.65
QUOTE PROGETTO	178.35 178.95 178.95 178.95 178.35
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.15 1.15 0.80

UNICO2 – Sezione N.: 169 – Progressiva: 344+400.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO	11.50 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6.00 m
SOSTITUZIONE RILEVATO PIATTAFORMA	10.00 m²
SOTTOSTRUTTURA FERROVIARIA	
SUPERCOMPATTATO	8.80 m
PALI	
SVILUPPO PALI DEEP MIXING	8.50 m

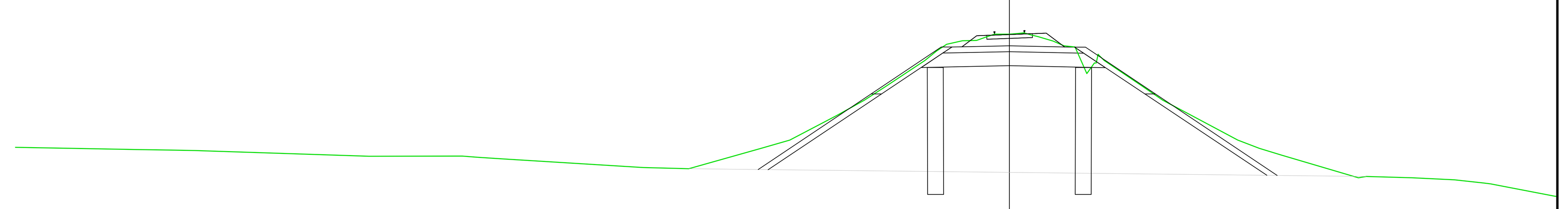


scala 1:200 Q.rif. 170.00

PROGRESSIVE TERRENO	-50.00 -47.27 -45.78 -31.41 -27.98 -25.04 -12.59 -11.27 -7.21 -6.20 -3.81 -1.08 1.12 2.20 3.23 4.39 5.70 7.73 11.42 14.20 15.62 19.45 25.84 27.19
QUOTE TERRENO	174.22 174.06 174.07 173.67 173.61 173.55 173.66 174.06 176.08 176.66 177.59 178.18 178.30 178.21 178.30 177.54 177.51 177.43 176.51 174.40 173.60 173.59 173.57 173.33 173.32
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.73 1.45 14.37 3.43 2.94 11.57 1.26 3.97 1.01 1.51 2.41 1.16 1.31 0.95 2.74 1.79 3.84 6.38 1.35
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.45 -1.15 1.15 2.65
QUOTE PROGETTO	177.55 178.15 178.15 178.15 177.55
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.15 1.15 0.80

UNICO2 – Sezione N.: 170 – Progressiva: 344+450.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO	9.00 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	10.00 m
SOSTITUZIONE RILEVATO PIATTAFORMA	6.00 m²
SOTTOSTRUTTURA FERROVIARIA	
SUPERCOMPATTATO	7.00 m
PALI	
SVILUPPO PALI DEEP MIXING	12.50 m



scala 1:200 Q.rif. 160.00

PROGRESSIVE TERRENO	-50.00 -46.72 -44.01 -42.34 -40.99 -32.21 -27.88 -26.76 -25.58 -18.42 -16.13 -12.52 -11.05 -8.68 -7.30 -6.25 -3.66 -2.36 -1.30 1.04 2.20 3.30 4.37 6.66 7.71 8.73 11.49 12.57 13.68 17.56 20.29 22.39 23.87 27.42
QUOTE TERRENO	171.69 171.63 171.58 171.55 171.53 171.24 171.25 171.19 171.12 170.68 170.62 171.63 172.06 173.30 174.06 174.73 176.54 177.06 177.19 177.38 177.36 177.04 176.74 175.93 174.79 174.06 173.52 172.06 171.64 171.31 170.16 170.16 170.06 169.90 169.24
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.28 2.72 1.67 1.35 8.77 4.33 1.17 7.16 2.29 3.61 1.47 2.37 1.39 1.04 2.00 0.59 1.89 1.05 1.02 2.76 1.08 1.11 3.87 2.35 2.10 1.48 3.21
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.38 -1.14 1.16 2.78
QUOTE PROGETTO	176.75 177.33 177.37 177.41 176.74
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.14 1.16 0.92

NOTE:

1. ***Si osserva che nelle sezioni trasversali qui rappresentate non è stata riportata l'indicazione dei fossi di guardia al piede dei rilevati e del camminamento di 1.50m.***
2. ***Si osserva che le presenti sezioni trasversali sono rappresentative dei movimenti terra e degli interventi colonnari di stabilizzazione dei rilevati in deep mixing. In merito alle indicazioni del piano del ferro si rimanda agli elaborati di tracciato***

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

LINEA FERROVIARIA CATANIA C.LE - GELA

TRATTA FERROVIARIA CALTAGIRONE - GELA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

S. O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD

RIPRISTINO TRATTA CALTAGIRONE - GELA
LOTTO 2: RIPRISTINO TRATTA NISCEMI - GELA

INFRASTRUTTURA
SEZIONI TRASVERSALI CON INTERVENTI
Sezioni trasversali Tav. 7

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS6K	00	R	78	W9	IF0000	007	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	L.Bracciale	Agosto 2022	G. Ficorella	Agosto 2022	P. Mosca	Agosto 2022	Francesco SACCHI Agosto 2022

File: RS6K00R78W9IF0000007A.dwg

n. Elab.: