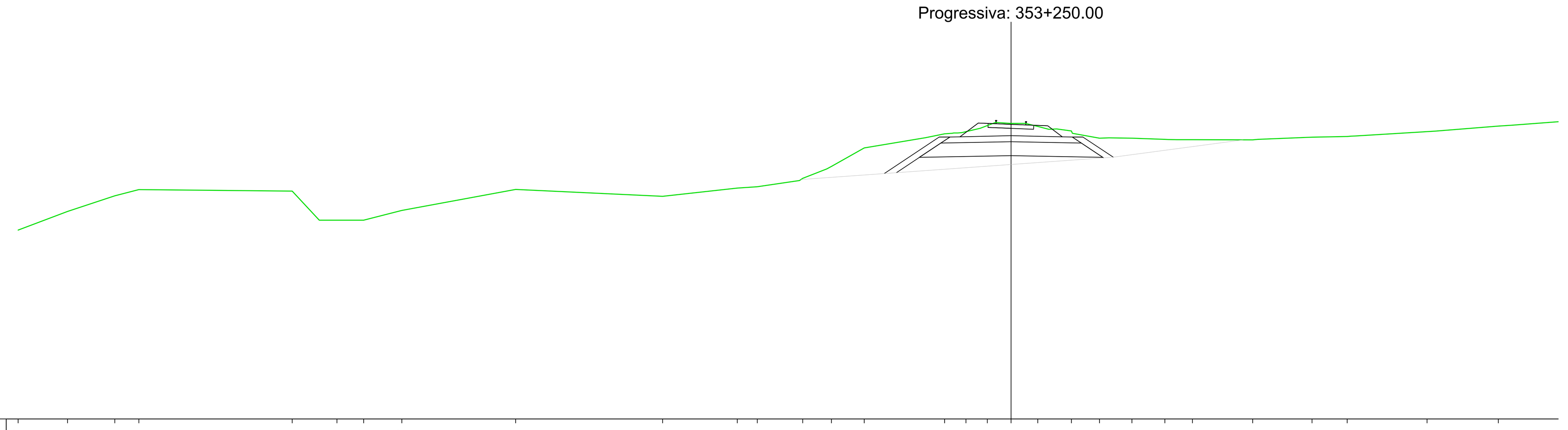
SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO	20.00 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5.40 m
SOSTITUZIONE RILEVATO PIATTAFORMA	6.00 m²
SOTTOSTRUTTURA FERROVIARIA	
SUPERCOMPATTATO	7.00 m

UNICO2
Sezione N.: 346
Progressiva: 353+250.00

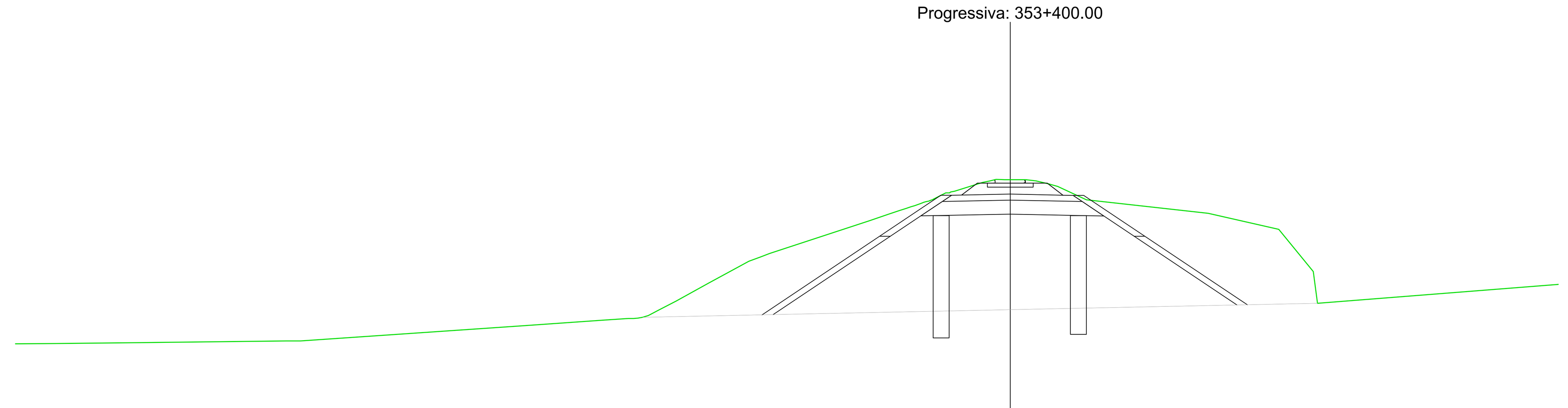


scala 1:200 Q.rif. 30.00

PROGRESSIVE TERRENO	-50.00 -47.51 -45.13 -43.92 -36.19 -33.94 -32.60 -30.68 -24.95 -17.54 -13.78 -12.78 -10.49 -9.05 -7.39 -3.35 -2.27 -1.19 0.00 1.34 3.04 4.45 6.09 7.75 9.13 12.16 15.16 16.92 20.95 24.53
QUOTE TERRENO	39.52 40.45 41.25 41.56 41.48 40.01 40.01 40.51 41.56 41.22 41.63 41.70 42.12 42.73 43.66 44.37 44.48 44.78 44.90 44.74 44.51 44.14 44.14 44.09 44.08 44.06 44.20 44.23 44.48 44.76
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.49 2.38 1.21 7.73 1.36 1.02 1.93 5.73 7.40 3.76 1.01 2.12 1.21 1.65 3.09 1.36 1.16 1.66 3.03 2.73 1.77 3.63 3.17 3.32
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.58 -1.16 0.00 1.14 2.58
QUOTE PROGETTO	44.22 44.89 44.84 44.80 44.22
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.92 1.16 1.14

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO	19.00 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7.20 m
SOSTITUZIONE RILEVATO PIATTAFORMA	5.90 m²
SOTTOSTRUTTURA FERROVIARIA	
SUPERCOMPATTATO	6.80 m
PALI	
SVILUPPO PALI DEEP MIXING	12.20 m

UNICO2
Sezione N.: 349
Progressiva: 353+400.00

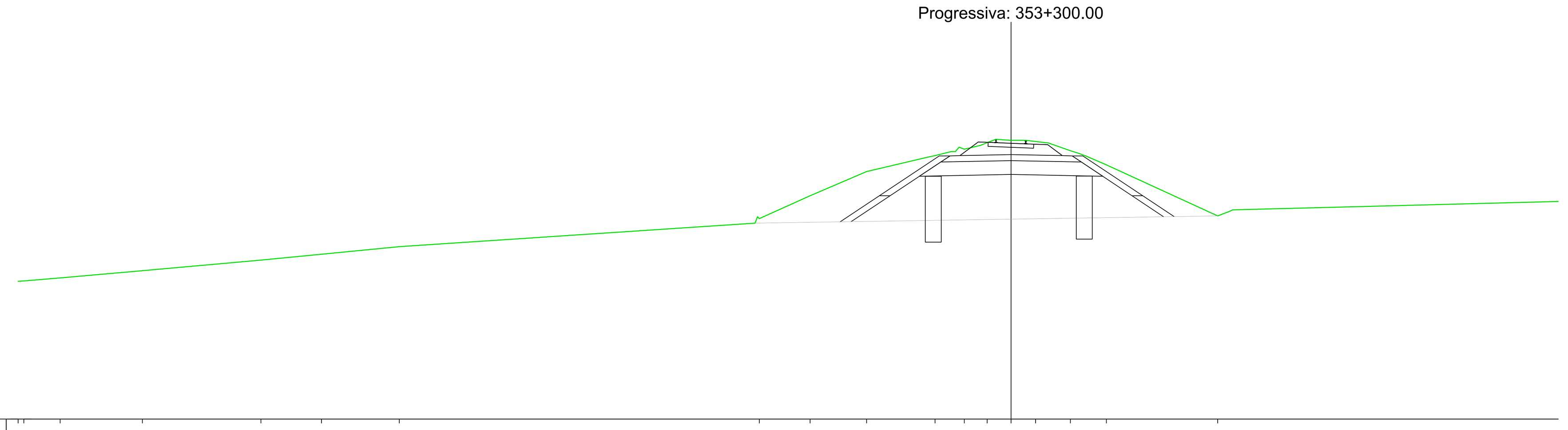


scala 1:200 Q.rif. 30.00

PROGRESSIVE TERRENO	-50.00 -48.58 -44.45 -35.67 -24.49 -20.48 -19.20 -18.13 -16.80 -15.17 -13.14 -12.10 -6.11 -4.98 -3.87 -2.79 -1.02 0.00 1.30 2.39 3.83 9.95 13.49 15.23
QUOTE TERRENO	33.87 33.88 33.92 34.01 34.78 35.06 35.14 35.32 36.01 36.91 38.01 38.40 40.37 40.74 41.12 41.52 42.04 42.10 42.04 41.76 41.09 40.41 39.61 37.50
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.42 4.13 8.07 11.19 4.01 1.28 1.63 2.03 5.03 0.97 1.40 1.44 6.12 3.54 1.74 0.21
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.45 -1.15 0.00 1.15 2.65
QUOTE PROGETTO	41.33 41.93 41.93 41.93 41.32
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.15 1.15 0.80

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO	11.00 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7.60 m
SOSTITUZIONE RILEVATO PIATTAFORMA	6.20 m²
SOTTOSTRUTTURA FERROVIARIA	
SUPERCOMPATTATO	7.00 m
PALI	
SVILUPPO PALI DEEP MIXING	6.70 m

UNICO2
Sezione N.: 347
Progressiva: 353+300.00

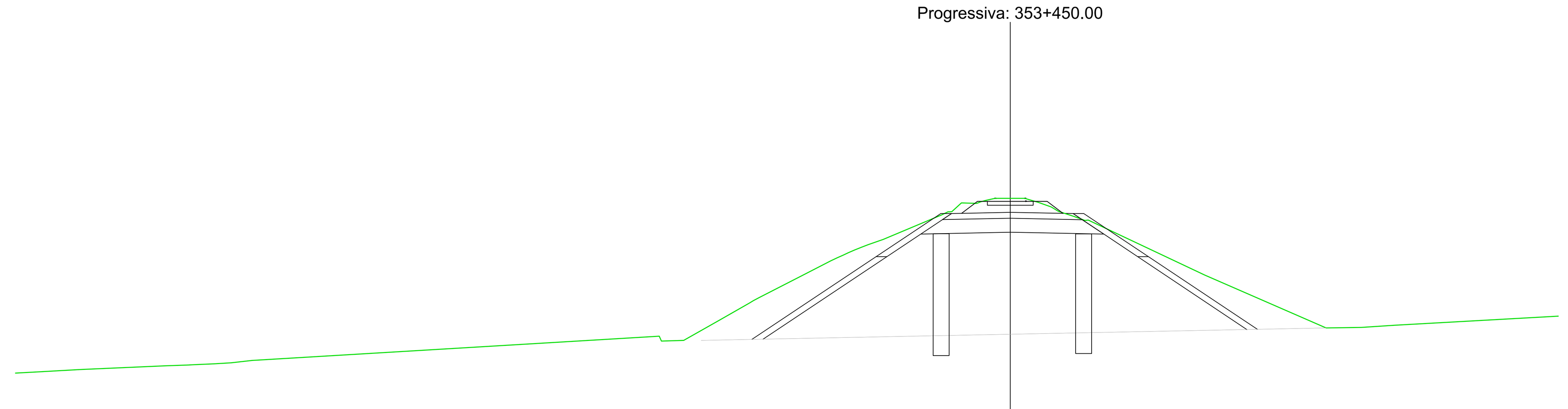


scala 1:200 Q.rif. 30.00

PROGRESSIVE TERRENO	-50.00 -49.71 -47.88 -43.74 -37.77 -34.72 -30.81 -12.67 -10.12 -7.27 -3.83 -2.36 -1.21 0.00 1.24 2.99 4.80 10.40
QUOTE TERRENO	36.94 36.96 37.11 37.48 38.01 38.30 38.69 40.11 41.25 42.47 43.28 43.60 43.92 44.04 43.99 43.52 42.81 40.24
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.83 4.14 5.97 3.05 3.92 17.92 2.55 2.85 2.94 1.10 1.00 5.60 21.10
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.58 -1.16 0.00 1.14 2.58
QUOTE PROGETTO	43.27 43.94 43.90 43.85 43.27
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.92 1.16 1.14

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO	10.00 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6.30 m
SOSTITUZIONE RILEVATO PIATTAFORMA	6.10 m²
SOTTOSTRUTTURA FERROVIARIA	
SUPERCOMPATTATO	7.20 m
PALI	
SVILUPPO PALI DEEP MIXING	12.00 m

UNICO2
Sezione N.: 350
Progressiva: 353+450.00

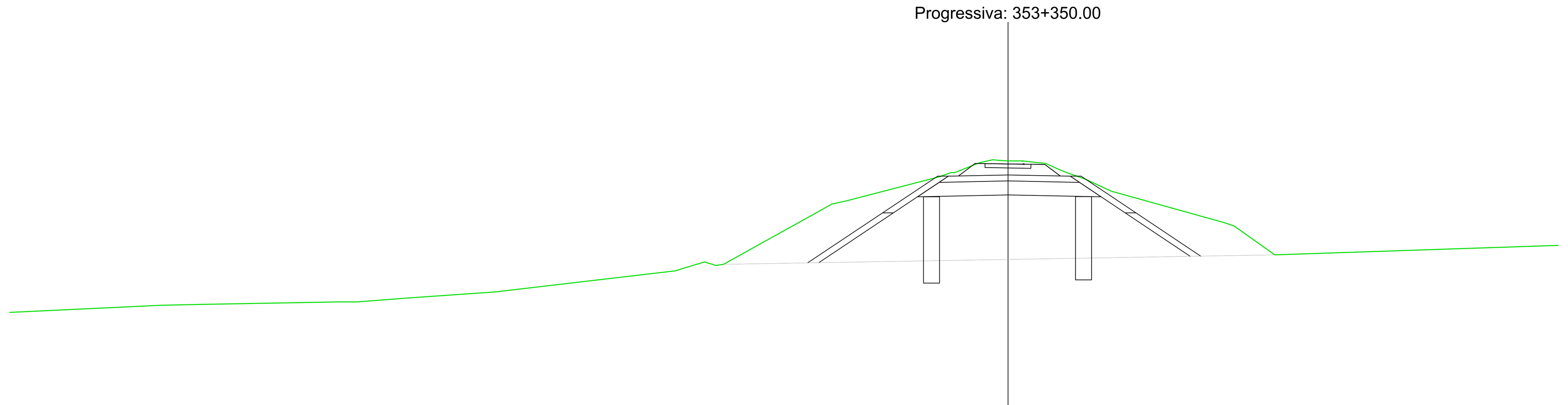


scala 1:200 Q.rif. 30.00

PROGRESSIVE TERRENO	-50.00 -48.89 -46.76 -42.51 -40.59 -39.16 -38.12 -17.54 -16.41 -14.66 -12.64 -10.54 -8.70 -7.48 -6.39 -3.46 -2.46 -1.23 0.00 1.42 2.43 3.75 9.77 15.87 17.64 19.33
QUOTE TERRENO	32.37 32.43 32.55 32.74 32.81 32.89 33.01 33.98 34.01 35.01 36.16 37.23 38.16 38.70 39.08 40.31 40.92 41.05 41.16 40.95 40.50 40.05 37.30 34.64 34.66 34.78
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.11 2.12 4.25 1.21 1.04 20.47 1.75 1.56 2.10 1.52 2.52 5.85 6.10 1.77 1.69 15.35
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.45 -1.15 0.00 1.15 2.65
QUOTE PROGETTO	40.40 41.00 41.00 41.00 40.40
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.15 1.15 0.80

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO	11.50 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7.00 m
SOSTITUZIONE RILEVATO PIATTAFORMA	6.20 m²
SOTTOSTRUTTURA FERROVIARIA	
SUPERCOMPATTATO	6.80 m
PALI	
SVILUPPO PALI DEEP MIXING	8.70 m

UNICO2
Sezione N.: 348
Progressiva: 353+350.00

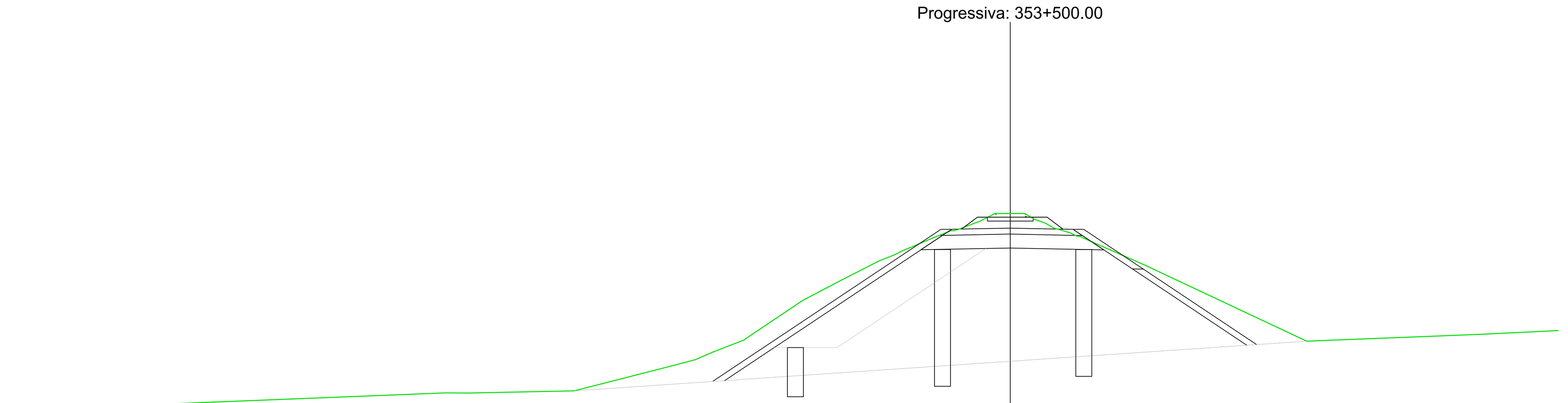


scala 1:200 Q.rif. 30.00

PROGRESSIVE TERRENO	-50.00 -42.44 -40.51 -32.58 -30.18 -25.69 -16.25 -14.25 -9.69 -8.10 -2.66 -1.06 1.24 2.49 3.82 5.18 10.83 13.36
QUOTE TERRENO	35.49 35.84 35.89 36.01 36.20 36.52 37.70 37.89 40.42 41.06 42.48 43.06 43.06 43.01 42.67 42.18 41.55 39.97 38.36
DISTANZE PARZIALI TERRENO	7.56 1.93 6.99 2.40 4.50 8.91 1.05 4.56 4.54 1.08 1.36 5.65 2.04 16.66
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.49 -1.15 1.15 2.61
QUOTE PROGETTO	42.31 42.93 42.91 42.89 42.31
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.83 1.15 1.15

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO	31.00 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	17.50 m
RILEVATO	16.00 m²
SOSTITUZIONE RILEVATO PIATTAFORMA	6.00 m²
SOTTOSTRUTTURA FERROVIARIA	
SUPERCOMPATTATO	7.00 m
PALI	
SVILUPPO PALI DEEP MIXING	16.00 m

UNICO2
Sezione N.: 351
Progressiva: 353+500.00



scala 1:200 Q.rif. 30.00

PROGRESSIVE TERRENO	-50.00 -43.50 -28.38 -27.29 -21.91 -17.15 -14.93 -12.80 -10.43 -8.60 -6.17 -4.92 -3.81 -2.66 -1.54 1.25 2.25 3.34 6.85 14.90 23.71 [illegible]
QUOTE TERRENO	30.60 30.77 31.36 31.36 31.46 32.68 33.42 34.42 36.01 36.98 38.16 38.72 39.18 39.56 39.98 40.38 40.08 39.63 39.25 37.75 33.97 34.31 [illegible]
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6.50 15.12 1.09 5.37 4.76 1.32 1.53 2.37 1.83 2.03 1.11 0.99 3.19 8.05 8.81 3.92
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.45 -1.15 1.15 2.65
QUOTE PROGETTO	39.60 40.20 40.20 40.20 39.59
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.15 1.15 0.80

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. 21

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS6K	00	R	78	W9	IF0000	021	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: RS6K00R78W9IF0000021A.dwg

n. Elab.: