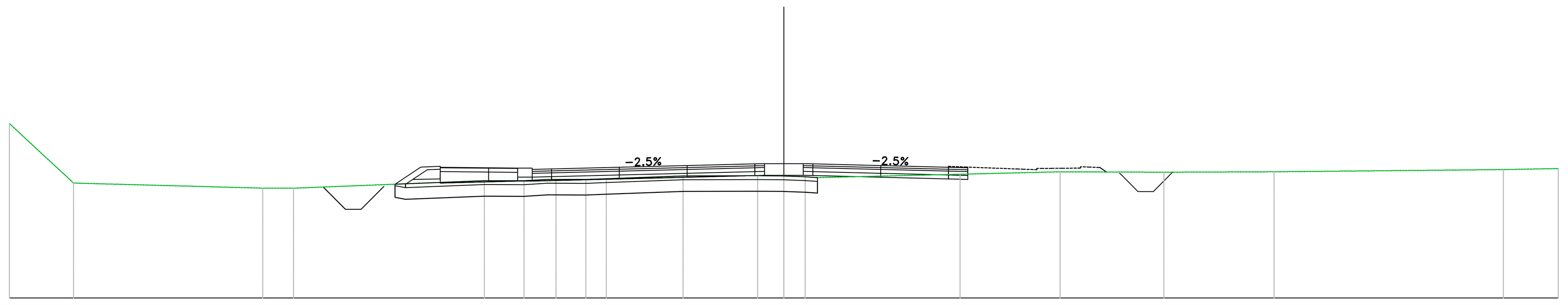
Materiali – Progr.2+980.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.57	14.09
Scavo	1.42	41.57
Scotico	4.33	82.37
Terreno vegetale	0.56	11.02

Sez. 150
Progr.: 2+980.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

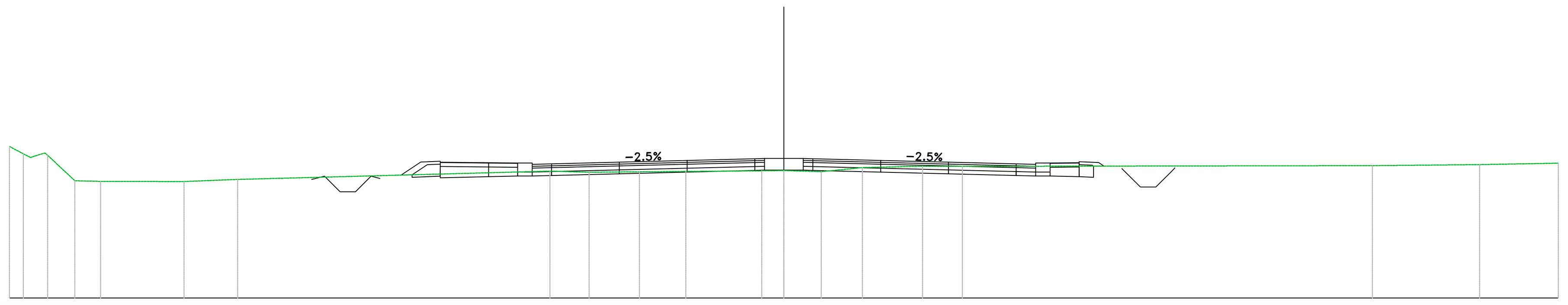


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -36.69 -26.92 -25.32 -15.47 -13.42 -11.77 -10.23 -9.17 -5.21 -1.36 0.00 1.10 1.73 9.10 14.27 19.62 25.32 37.16 40.00
PARZIALI TERRENO	3.31 9.77 1.59 9.85 2.05 1.22 1.54 1.06 3.96 3.85 1.32 1.10 0.63 7.37 5.16 5.36 5.69 11.85 2.84
QUOTE TERRENO	18.99 15.93 15.66 15.66 16.05 16.04 16.12 16.11 16.15 16.29 16.31 16.29 16.25 16.21 16.38 16.51 16.49 16.51 16.62 16.67
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.00 -12.00 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 0.00 1.00 1.50 5.00 8.50 9.50
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50 3.50 3.50 0.50 1.00 1.00 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	16.65 16.65 16.74 16.83 16.92 16.93 16.93 16.93 16.92 16.83 16.74 16.72
QUOTE SOTTOFONDO	15.87 15.89 16.11 15.93 15.99 16.03 16.03 16.05 16.14 16.23 16.32 16.33 16.33 16.33 16.32 16.23 16.14 16.12

Materiali – Progr.3+000.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.16	7.39
Scavo	7.19	86.07
Scotico	0.00	43.29
Terreno vegetale	0.64	11.97

Sez. 151
Progr.: 3+000.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

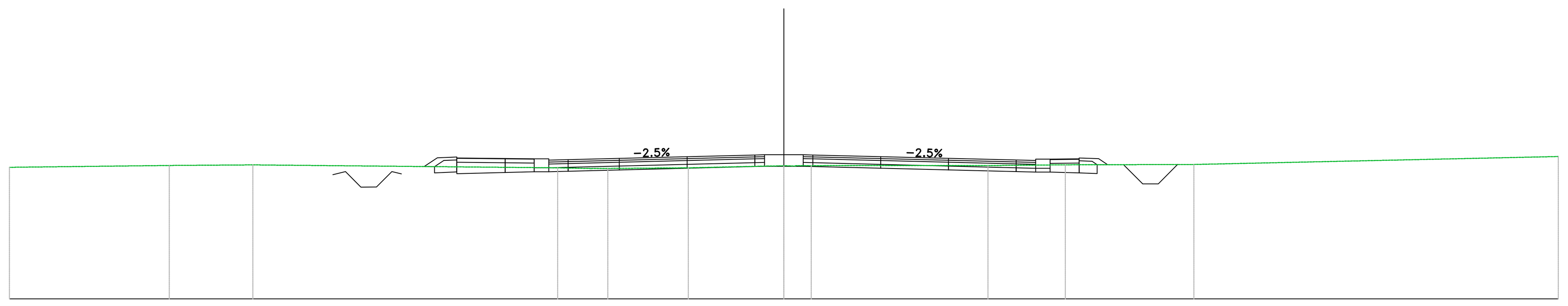


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -38.91 -38.03 -36.62 -35.29 -30.98 -28.21 -12.08 -11.04 -10.06 -7.46 -5.07 -1.14 0.00 1.93 4.06 7.16 9.22 30.40 35.93 40.00
PARZIALI TERRENO	0.73 0.75 1.41 1.32 4.31 2.77 16.13 1.04 0.98 2.60 2.39 3.93 1.14 1.72 2.12 3.11 2.06 21.17 5.54 4.07
QUOTE TERRENO	17.81 17.24 17.35 16.04 16.01 16.00 16.11 16.54 16.51 16.48 16.50 16.52 16.55 16.57 16.51 16.72 16.79 16.78 16.82 16.87 16.95
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.00 -12.00 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 1.00 1.50 5.00 8.50 12.00 13.00
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50 3.50 3.50 0.50 1.00 1.00 0.50 3.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	16.88 16.92 17.00 17.09 17.18 17.19 17.19 17.19 17.18 17.09 17.00 16.92 16.88
QUOTE SOTTOFONDO	16.33 16.22 16.19 16.25 16.29 16.29 16.32 16.40 16.49 16.58 16.59 16.59 16.59 16.58 16.49 16.40 16.32 16.29 16.29 16.25 16.22 16.80

Materiali – Progr.3+020.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	1.65
Scavo	5.97	131.58
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.59	12.30

Sez. 152
Progr.: 3+020.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

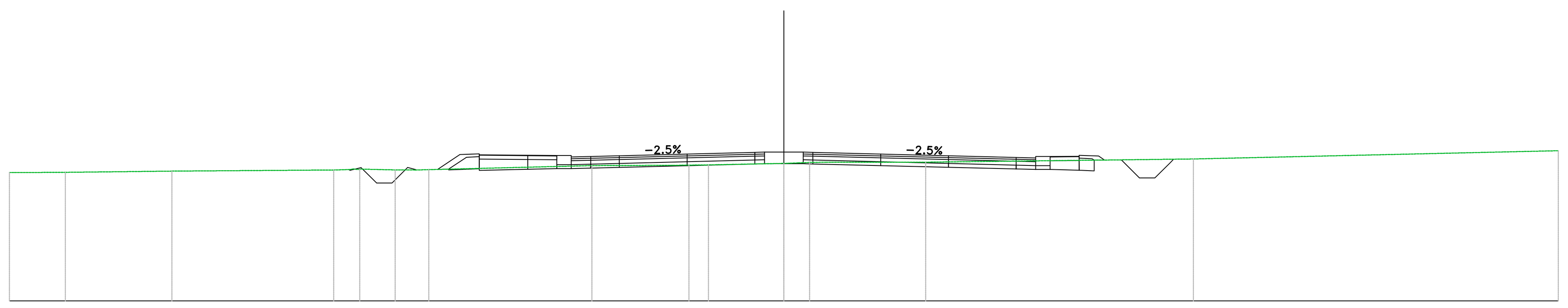


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -31.75 -27.42 -11.69 -9.98 -9.10 -4.94 -0.89 0.00 0.60 1.42 2.10 10.54 14.53 21.17 40.00
PARZIALI TERRENO	8.25 4.32 15.74 1.71 0.88 4.16 4.05 0.89 0.82 0.68 8.44 3.99 6.64 18.83
QUOTE TERRENO	16.80 16.90 16.93 16.78 16.74 16.74 16.78 16.86 16.88 16.86 16.88 16.89 16.89 16.93 16.95 17.36
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.15 -11.14 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 0.00 1.00 1.50 5.00 8.50 12.00 13.00
PARZIALI PROGETTO	1.00 2.64 3.50 3.50 0.50 1.00 1.00 0.50 3.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	17.24 17.20 17.26 17.35 17.44 17.45 17.45 17.45 17.44 17.35 17.26 17.18 17.23
QUOTE SOTTOFONDO	16.84 16.52 16.47 16.54 16.57 16.57 16.60 16.66 16.75 16.84 16.85 16.85 16.85 16.84 16.75 16.66 16.58 16.55 16.55 16.51 16.48 16.94

Materiali – Progr.3+040.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.04
Scavo	5.51	114.74
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.70	12.91

Sez. 153
Progr.: 3+040.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

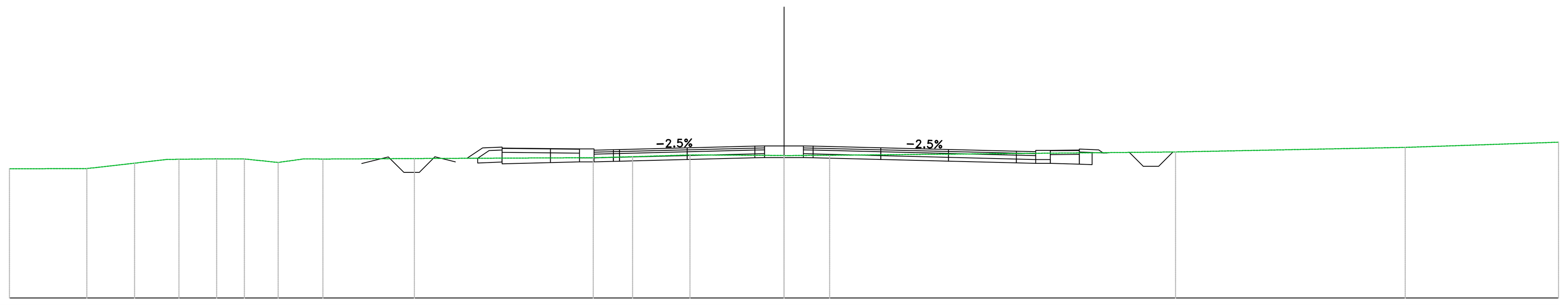


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -37.11 -31.61 -23.25 -22.46 -21.91 -20.08 -19.03 -18.34 -9.91 -5.71 -4.90 -3.89 0.00 0.73 1.33 2.21 7.32 21.15 40.00
PARZIALI TERRENO	2.89 5.50 8.36 0.79 1.83 1.05 0.69 8.42 4.20 0.81 1.00 3.89 0.57 0.59 0.88 5.11 13.82 18.85
QUOTE TERRENO	16.63 16.65 16.71 16.77 16.79 16.81 16.77 16.77 16.78 16.99 17.01 17.02 17.03 17.11 17.14 17.16 17.17 17.17 17.34 17.76
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.98 -9.98 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 0.00 1.00 1.50 5.00 8.50 12.00 13.00
PARZIALI PROGETTO	1.00 1.48 3.50 3.50 0.50 1.00 1.00 0.50 3.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	17.54 17.44 17.47 17.51 17.59 17.68 17.69 17.69 17.69 17.68 17.59 17.51 17.42 17.38
QUOTE SOTTOFONDO	16.80 16.77 16.74 16.81 16.84 16.84 16.87 16.91 16.99 17.08 17.09 17.09 17.09 17.08 16.99 16.91 16.82 16.79 16.79 16.76 16.72 17.28

Materiali – Progr.3+060.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.05
Scavo	8.80	143.09
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.55	12.46

Sez. 154
Progr.: 3+060.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

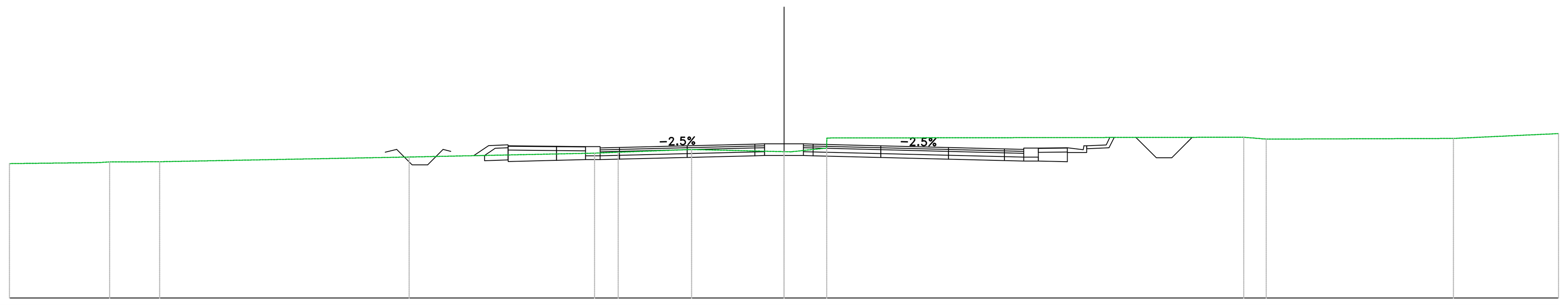


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -36.00 -33.54 -31.88 -31.25 -29.30 -27.87 -26.13 -24.78 -23.81 -19.09 -9.85 -7.82 -4.85 -0.50 0.00 0.98 2.35 20.22 32.09 40.00
PARZIALI TERRENO	4.00 2.46 1.66 0.63 1.95 1.43 1.74 1.34 0.91 4.72 9.24 2.03 2.97 4.35 0.50 0.72 1.38 17.87 11.87 7.91
QUOTE TERRENO	16.66 16.68 16.95 17.14 17.15 17.18 17.17 16.99 17.18 17.17 17.19 17.23 17.28 17.38 17.35 17.35 17.35 17.36 17.53 17.77 18.03
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.81 -8.81 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 0.00 1.00 1.50 5.00 8.50 12.00 13.00
PARZIALI PROGETTO	1.00 0.31 3.50 3.50 0.50 1.00 1.00 0.50 3.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	17.69 17.65 17.65 17.74 17.83 17.84 17.84 17.84 17.83 17.74 17.65 17.57 17.54
QUOTE SOTTOFONDO	17.20 16.96 16.92 16.98 17.02 17.02 17.05 17.05 17.14 17.23 17.24 17.24 17.24 17.23 17.14 17.05 16.97 16.94 16.94 16.90 16.88 17.48 17.50

Materiali – Progr.3+080.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.02
Scavo	20.79	295.90
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.63	11.74

Sez. 155
Progr.: 3+080.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

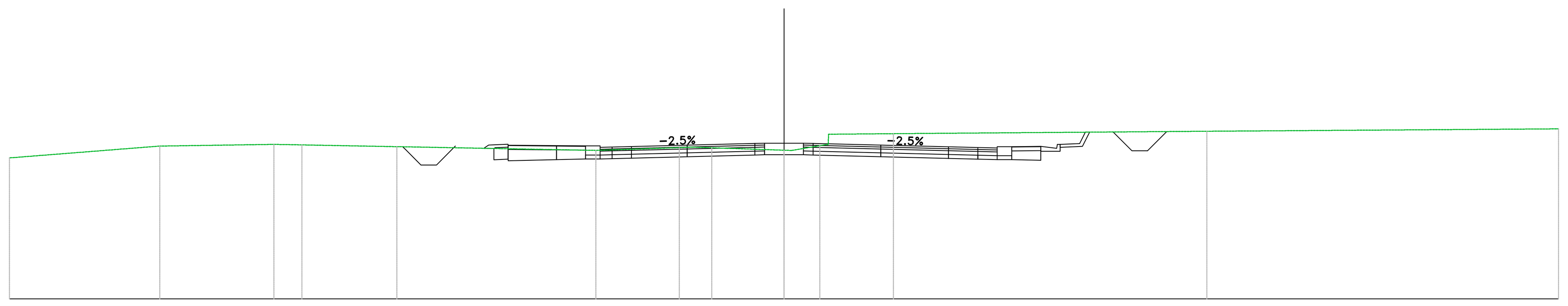


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -35.35 -34.83 -32.24 -19.36 -9.78 -8.56 -4.77 0.00 2.20 23.74 24.91 34.57 40.00
PARZIALI TERRENO	4.65 0.52 2.14 12.88 9.58 1.22 3.80 4.53 1.78 21.53 1.16 9.67 5.43
QUOTE TERRENO	16.93 16.98 17.01 17.02 17.27 17.47 17.51 17.65 17.54 17.73 18.29 18.19 18.22 18.47
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.50 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 0.00 1.00 1.50 5.00 8.50 11.38 12.38
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50 3.50 0.50 1.00 1.00 0.50 3.50 3.50 2.88 1.00
QUOTE PROGETTO	17.80 17.76 17.84 17.93 17.94 17.94 17.94 17.93 17.84 17.76 17.69 17.66
QUOTE SOTTOFONDO	17.34 17.07 17.03 17.09 17.13 17.13 17.16 17.24 17.33 17.34 17.34 17.34 17.33 17.24 17.16 17.09 17.06 17.06 17.02 17.50 17.74 18.27

Materiali – Progr.3+100.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.01
Scavo	23.59	443.82
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.49	11.23

Sez. 156
Progr.: 3+100.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

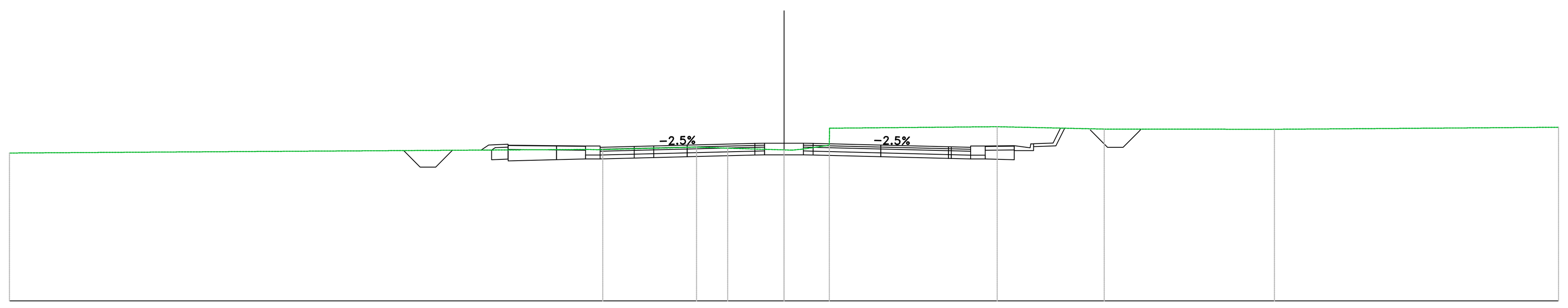


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -32.24 -26.34 -24.90 -20.00 -9.72 -5.41 -4.71 -3.73 0.00 1.85 5.65 21.84 40.00
PARZIALI TERRENO	7.76 5.90 1.44 4.91 10.28 4.31 0.69 0.98 3.73 1.47 3.35 16.19 18.16
QUOTE TERRENO	17.29 17.90 17.99 17.96 17.87 17.68 17.82 17.84 17.81 17.69 17.92 18.54 18.67 18.79
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.50 -8.88 -7.88 -5.00 -1.50 -1.00 0.00 1.00 1.50 5.00 8.50 10.01 11.01
PARZIALI PROGETTO	0.62 1.00 2.88 3.50 0.50 1.00 1.00 0.50 3.50 3.50 1.51 1.00
QUOTE PROGETTO	17.84 17.85 17.88 17.95 18.04 18.05 18.05 18.05 18.04 17.95 17.86 17.82 17.80
QUOTE SOTTOFONDO	17.78 17.19 17.14 17.20 17.24 17.24 17.25 17.28 17.35 17.44 17.45 17.45 17.45 17.44 17.35 17.26 17.22 17.20 17.20 17.16 17.63 17.88 18.52

Materiali – Progr.3+120.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	25.21	488.05
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.58	10.74

Sez. 157
Progr.: 3+120.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -10.16 -9.36 -4.52 -2.91 0.00 0.90 2.34 11.01 16.54 25.33 40.00
PARZIALI TERRENO	29.84 0.51 4.84 1.61 2.91 1.44 0.01 8.66 5.53 8.78 14.67
QUOTE TERRENO	17.65 17.83 17.82 17.95 17.90 17.81 17.84 18.05 19.01 18.88 18.87 18.98
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.50 -7.73 -6.73 -5.00 -1.50 -1.00 0.00 1.00 1.50 5.00 8.50 9.64
PARZIALI PROGETTO	1.77 1.00 1.73 3.50 0.50 1.00 1.00 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	17.94 17.98 18.01 18.05 18.14 18.15 18.15 18.15 18.14 18.05 17.96 17.94
QUOTE SOTTOFONDO	17.80 17.29 17.24 17.30 17.34 17.34 17.38 17.41 17.45 17.54 17.55 17.55 17.55 17.54 17.45 17.36 17.34 17.34 17.30 17.77 18.02 18.93

anas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.291 "Della Nurra"
Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero–Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero –Fertilia (bretella per l'aeroporto)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. CA29

PROGETTAZIONE: ATI: VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

RESPONSABILE D'AREA
Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*
Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*
Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. MariaAntonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A28481)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Salvatore Campione.

Dott. Ing. GIOVANNI PIAZZA — ORDINE INGEGNERI ROMA n. A27296 settore a-b-c

MANDATARIA: VIA INGEGNERIA — MANDANTE: SERING INGEGNERIA — MANDANTE: vdp — MANDANTE: BRENG BRIDGE ENGINEERING

PIAZZA GIOVANNI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Ingegnere 30.09.2021 12:57:56 GMT+00:00

PROGETTO STRADALE
ASSE PRINCIPALE
ASSE TIPO D
Sezioni trasversali TAV 22

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
DPCA0029 E 21	CA29_T01PS02TRASZ01–22_A1 / T01PS02TRASZ22	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	GIU 2021	M.TOSI	M.CAPASSO	G.PIAZZA