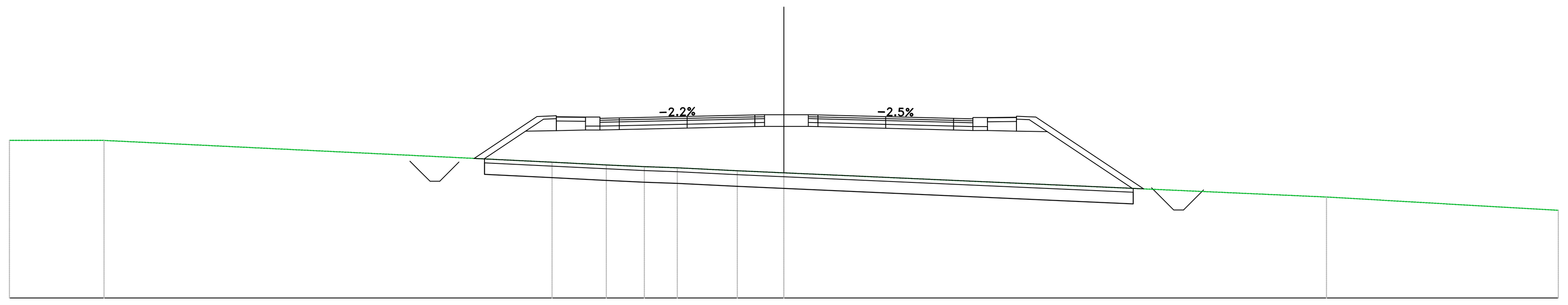
Sez. 19

Materiali – Progr.0+360.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	68.85	207.70
Scavo	0.00	0.00
Scotico	6.88	20.87
Terreno vegetale	3.35	10.15

Sez. 19
Progr.: 0+360.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

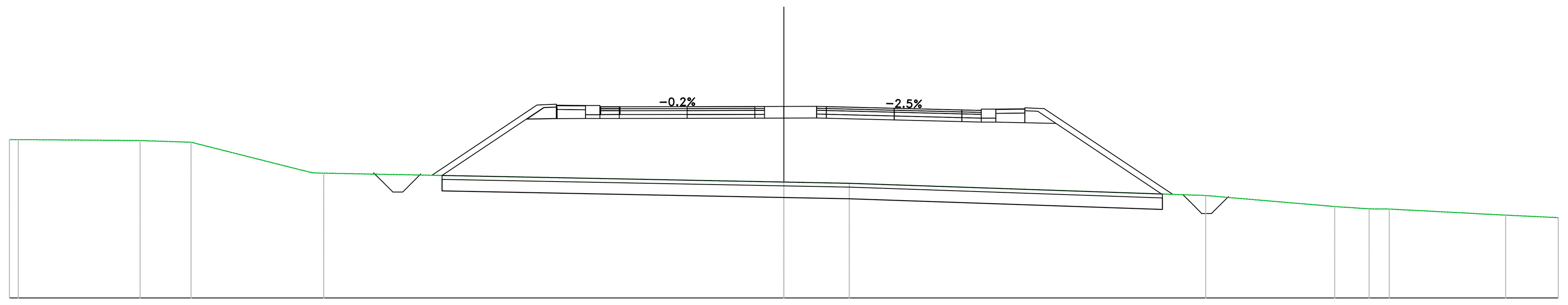


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -35.12 -11.97 -9.17 -7.20 -5.50 -2.40 0.00 28.03 40.00
PARZIALI TERRENO	4.88 23.15 2.80 1.96 1.70 3.10 2.40 28.03 11.97
QUOTE TERRENO	8.13 8.12 7.00 6.86 6.77 6.71 6.56 6.45 5.21 4.52
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.50 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 0.00 1.26 1.76 5.26 8.76 9.76
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50 3.50 0.50 1.00 1.26 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	9.35 9.28 9.36 9.44 9.45 9.45 9.45 9.44 9.35 9.26 9.24
QUOTE SOTTOFONDO	7.20 7.17 8.60 8.63 8.66 8.66 8.68 8.76 8.84 8.85 8.85 8.85 8.84 8.75 8.66 8.64 8.64 8.60 8.57 5.65 5.63

Sez. 20

Materiali – Progr.0+380.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	105.46	1743.14
Scavo	0.00	0.00
Scotico	7.44	143.18
Terreno vegetale	4.52	78.71

Sez. 20
Progr.: 0+380.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

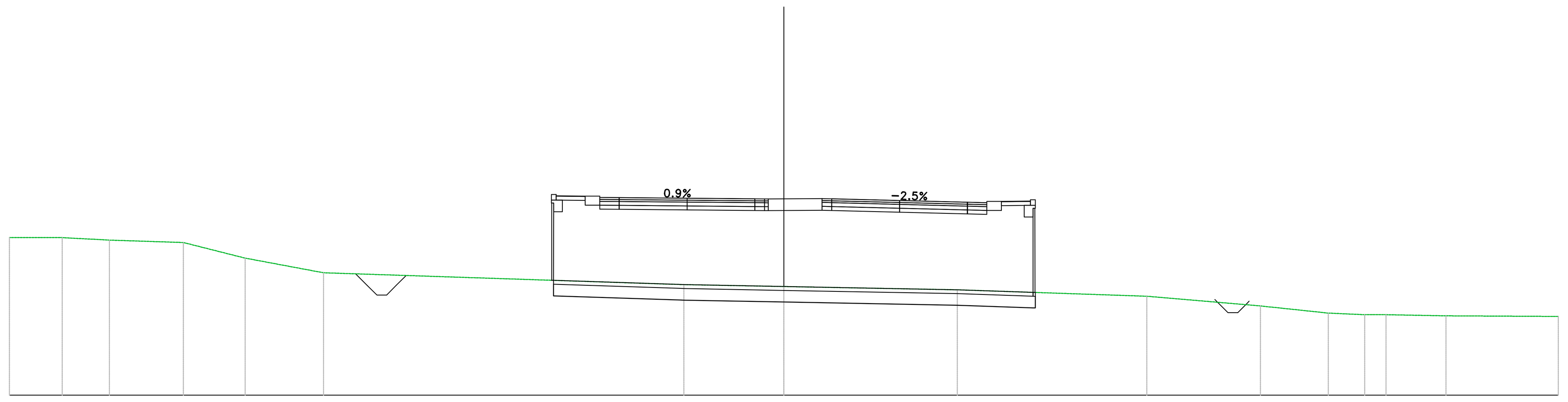


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -39.54 -33.25 -30.62 -24.32 -23.77 0.00 3.38 21.78 28.45 30.22 31.27 37.28 40.00
PARZIALI TERRENO	6.29 2.64 6.17 0.56 23.77 3.38 18.41 6.66 1.78 0.60 6.01 2.72
QUOTE TERRENO	8.16 8.16 8.11 8.03 6.45 6.43 5.97 5.91 5.28 4.71 4.59 4.58 4.27 4.14
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.50 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 1.69 2.19 5.69 9.19 10.20
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50 3.50 0.50 1.00 1.69 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	9.83 9.85 9.86 9.86 9.87 9.87 9.88 9.86 9.78 9.69 9.66
QUOTE SOTTOFONDO	6.32 6.31 9.23 9.25 9.25 9.25 9.25 9.26 9.26 9.27 9.27 9.28 9.26 9.18 9.09 9.06 9.06 9.03 9.00 5.36 5.34

Sez. OS_13_14_A

Materiali – Progr.0+390.55		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	98.36	1075.32
Scavo	0.00	0.00
Scotico	4.97	65.50
Terreno vegetale	0.00	23.86

Sez. OS_13_14_A
Progr.: 0+390.55
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

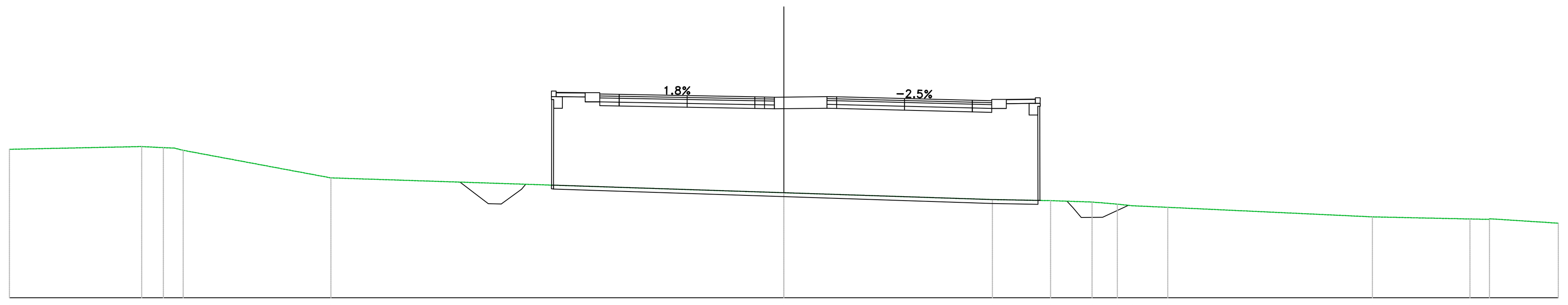


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -37.27 -34.83 -31.02 -27.83 -23.78 -5.17 0.00 8.96 18.74 24.61 28.12 30.00 31.10 34.19 40.00
PARZIALI TERRENO	2.73 2.44 3.81 3.19 4.05 18.61 5.17 8.96 9.78 5.87 3.51 1.88 1.10 3.09 5.81
QUOTE TERRENO	8.12 8.12 7.99 7.86 7.06 6.31 5.70 5.60 5.43 5.10 4.60 4.23 4.15 4.15 4.09 4.06
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.43 -8.45 -4.95 -1.49 -0.81 0.00 1.94 2.47 5.93 9.43 10.48
PARZIALI PROGETTO	0.98 3.45 3.45 0.49 0.81 1.94 0.49 3.45 3.45 0.98
QUOTE PROGETTO	10.25 10.18 10.15 10.12 10.11 10.12 10.13 10.12 10.03 9.94 9.98
QUOTE SOTTOFONDO	10.05 10.05 9.59 9.58 9.58 9.55 9.52 9.51 9.52 9.53 9.52 9.43 9.34 9.32 9.32 9.78 9.78

Sez. 21

Materiali – Progr.0+400.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	111.10	989.51
Scavo	0.00	0.00
Scotico	5.03	47.25
Terreno vegetale	0.00	0.00

Sez. 21
Progr.: 0+400.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

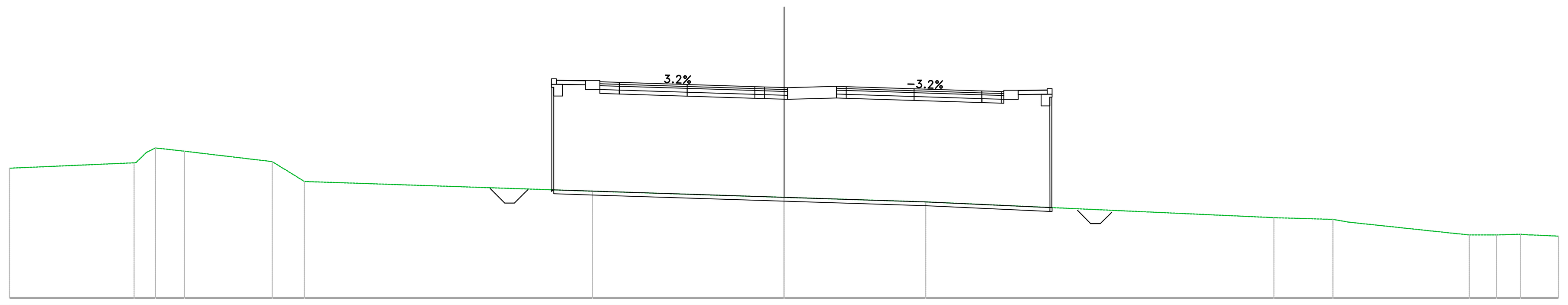


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -33.17 -32.05 -31.02 -23.40 0.00 10.77 13.78 15.91 17.22 18.00 19.83 30.40 35.43 36.44 40.00
PARZIALI TERRENO	6.83 1.12 0.56 7.62 23.40 10.77 3.01 2.14 1.30 0.79 1.83 10.57 5.04 1.00 3.56
QUOTE TERRENO	7.65 7.79 7.74 7.60 6.18 5.41 5.06 5.01 4.93 4.82 4.74 4.66 4.17 4.06 4.04 3.84
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.51 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 -0.49 0.00 2.23 2.73 6.23 9.73 10.74
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50 3.50 0.50 0.51 0.49 2.23 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	10.57 10.48 10.42 10.36 10.34 10.34 10.34 10.37 10.36 10.27 10.18 10.26
QUOTE SOTTOFONDO	10.37 10.56 10.10 9.90 9.88 9.82 9.76 9.75 9.74 9.74 9.77 9.76 9.67 9.58 9.56 9.76 10.02 10.02

Sez. 22

Materiali – Progr.0+420.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	134.31	2449.75
Scavo	0.00	0.00
Scotico	5.15	101.65
Terreno vegetale	0.00	0.00

Sez. 22
Progr.: 0+420.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

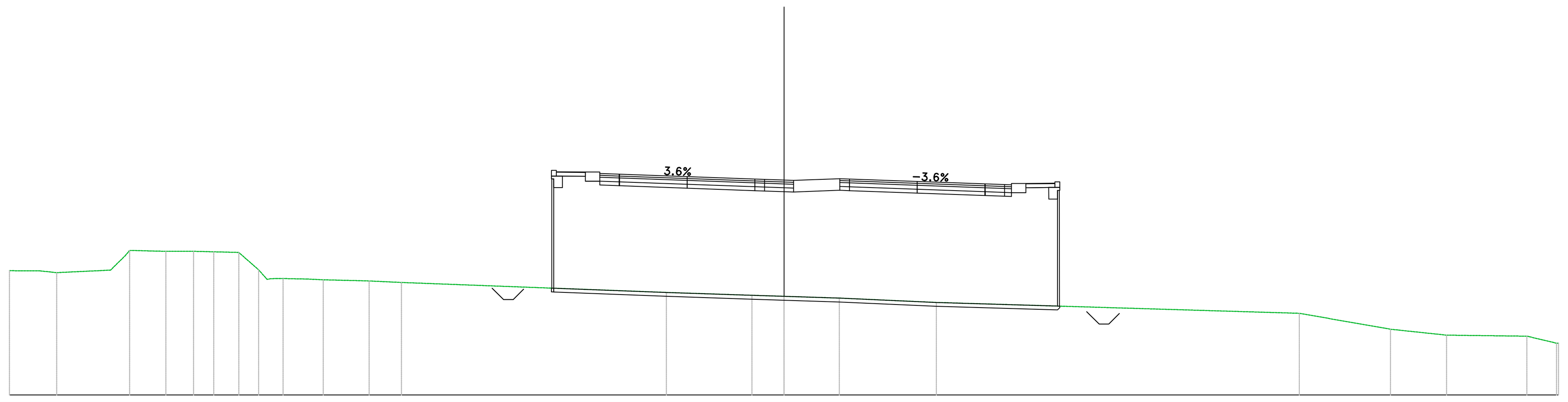


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -33.45 -32.47 -30.97 -26.43 -24.77 -9.90 0.00 7.32 25.30 28.35 29.15 35.39 36.80 38.04 38.63 40.00
PARZIALI TERRENO	6.44 0.52 0.46 1.50 4.54 1.66 14.87 9.90 7.32 17.98 3.05 0.80 6.24 1.36 1.24 1.37
QUOTE TERRENO	6.69 7.00 7.74 7.57 7.03 6.01 5.51 5.19 4.96 4.14 4.05 3.91 3.25 3.25 3.29 3.25 3.19
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.51 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 0.00 2.72 3.22 6.72 10.22 11.22 11.38
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50 3.50 0.50 1.00 2.53 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	11.23 11.12 11.01 10.90 10.88 10.85 10.91 10.90 10.79 10.68 10.65 10.71
QUOTE SOTTOFONDO	10.81 11.01 10.75 10.55 10.52 10.41 10.30 10.28 10.25 10.31 10.30 10.19 10.08 10.05 10.24 10.50 10.51

Sez. PG_02

Materiali – Progr.0+429.20		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	145.45	1282.87
Scavo	0.00	0.00
Scotico	5.24	47.69
Terreno vegetale	0.00	0.00

Sez. PG_02
Progr.: 0+429.20
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

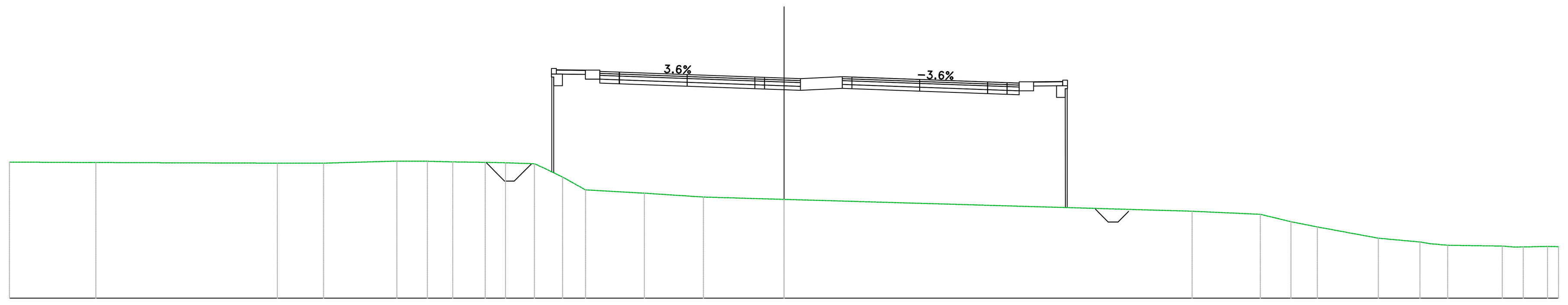


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -38.43 -37.56 -34.78 -33.80 -31.92 -30.49 -29.45 -28.16 -27.13 -26.53 -25.87 -24.66 -23.80 -21.43 -19.76 -6.08 -1.66 0.00 2.85 7.87 26.62 31.32 34.21 38.37 39.80 40.00
PARZIALI TERRENO	1.57 0.86 2.78 0.77 1.87 1.43 1.04 1.29 1.03 0.43 1.21 0.86 2.37 1.67 13.68 4.42 1.66 2.85 5.01 18.75 4.70 2.89 4.15 1.38
QUOTE TERRENO	6.40 6.39 6.30 6.43 7.45 7.40 7.40 7.38 7.35 6.45 5.99 6.00 5.98 5.93 5.88 5.80 5.28 5.14 5.08 4.99 4.77 4.21 3.39 3.08 3.03 2.86 2.80
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.51 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 0.50 2.88 3.38 6.88 10.38 11.39 11.74
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50 3.50 0.50 1.00 0.50 2.38 0.50 3.50 3.50 1.00 0.35
QUOTE PROGETTO	11.42 11.39 11.26 11.13 11.11 11.08 11.06 11.15 11.13 11.01 10.88 10.84 10.80
QUOTE SOTTOFONDO	10.80 11.28 11.02 10.82 10.79 10.66 10.53 10.51 10.48 10.46 10.55 10.53 10.41 10.28 10.24 10.23 10.43 10.69 10.69

Sez. 23

Materiali – Progr.0+440.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	152.06	1602.42
Scavo	0.00	0.00
Scotico	0.00	28.26
Terreno vegetale	0.00	0.00

Sez. 23
Progr.: 0+440.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

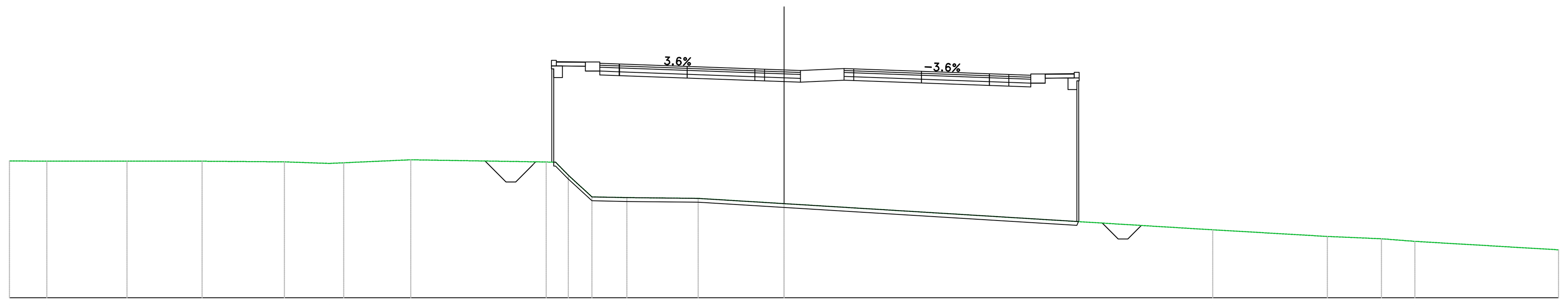


PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -35.54 -26.17 -23.78 -19.99 -18.42 -17.11 -15.43 -14.38 -12.89 -12.34 -11.43 -10.25 -7.21 -4.17 0.00 21.08 24.60 26.19 27.54 30.69 32.85 33.37 34.28 37.10 37.72 38.30 39.43 40.00
PARZIALI TERRENO	4.16 9.37 2.39 3.78 1.57 1.31 1.68 1.05 1.50 0.55 0.91 1.18 3.04 3.05 4.17 21.08 3.53 1.58 1.36 3.15 2.15 0.53 0.90 2.82 0.62 1.13 0.57
QUOTE TERRENO	7.01 6.98 6.95 6.95 7.06 7.05 7.02 7.00 6.97 6.92 6.67 6.24 5.58 5.41 5.21 5.09 4.48 4.32 3.94 3.67 3.09 2.89 2.81 2.72 2.68 2.63 2.64 2.67 2.65
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.51 -8.49 -4.99 -1.50 -1.00 0.00 0.84 3.00 3.51 7.00 10.50 11.51 12.14
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.49 3.49 0.50 1.00 0.84 2.15 0.50 3.49 3.49 1.00 0.62
QUOTE PROGETTO	11.78 11.64 11.51 11.39 11.37 11.33 11.30 11.40 11.39 11.26 11.13 11.10 11.08
QUOTE SOTTOFONDO	10.54 11.54 11.28 11.08 11.04 10.91 10.79 10.77 10.73 10.70 10.80 10.79 10.66 10.53 10.50 10.48 10.67 10.94 10.94

Sez. 24

Materiali – Progr.0+460.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	175.70	3262.18
Scavo	0.00	0.00
Scotico	5.41	53.90
Terreno vegetale	0.00	0.00

Sez. 24
Progr.: 0+460.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -38.07 -33.93 -30.05 -25.80 -23.47 -22.74 -19.27 -11.80 -11.14 -9.92 -8.12 -4.44 0.00 22.14 28.06 30.86 32.58 40.00
PARZIALI TERRENO	1.93 4.13 3.88 4.25 2.34 0.72 3.47 6.99 0.65 1.22 1.80 3.68 4.44 22.14 5.92 2.80 1.72 7.42
QUOTE TERRENO	7.05 7.05 7.04 7.04 7.00 6.92 6.96 7.11 6.99 6.32 5.20 5.16 5.12 4.85 3.50 3.16 3.04 2.91 2.47
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.51 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 0.85 3.10 3.60 7.10 10.60 11.61 12.74
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50 3.50 0.50 1.00 0.85 2.25 0.50 3.50 3.50 1.00 1.13
QUOTE PROGETTO	12.08 12.05 11.92 11.80 11.78 11.74 11.71 11.81 11.80 11.67 11.54 11.51 11.47
QUOTE SOTTOFONDO	11.95 11.95 11.69 11.49 11.45 11.32 11.20 11.18 11.14 11.11 11.21 11.20 11.07 10.94 10.91 10.87 11.07 11.33 11.29

---

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.

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

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

PROGETTO STRADALE
ASSE PRINCIPALE
ASSE TIPO D
Sezioni trasversali TAV 03

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
DPCA0029 E 21	CA29_T01PS02TRASZ01–22_A1 / T01PS02TRASZ03	A	1:200

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