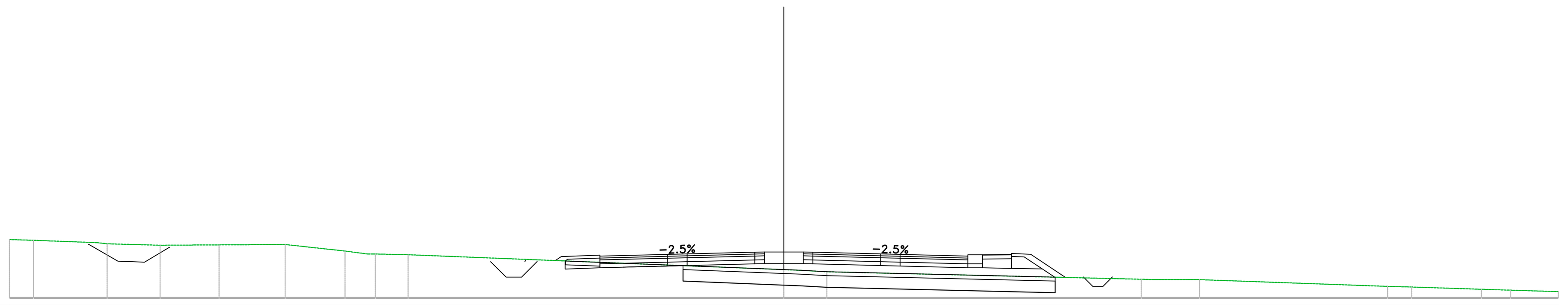
Materiali – Progr.0+060.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	6.13	0.00
Scavo	1.22	0.00
Scotico	5.06	0.00
Terreno vegetale	1.08	0.00

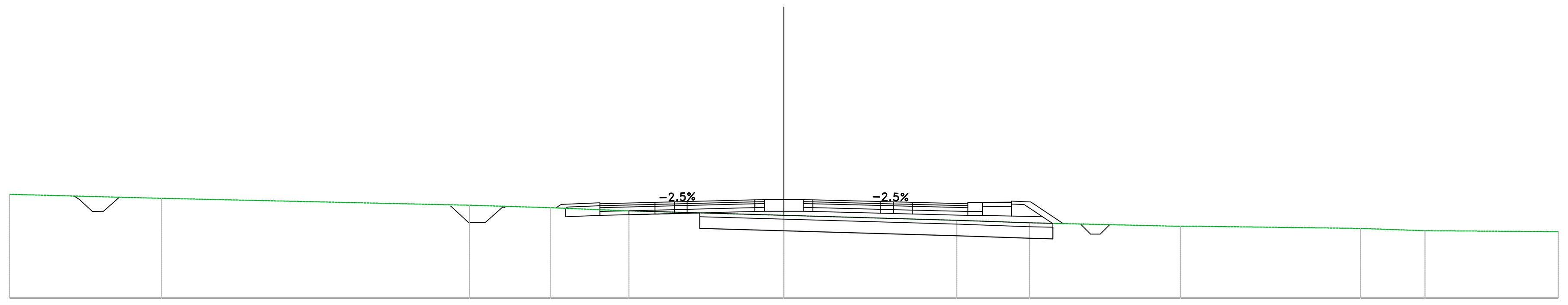
Sez. 04
Progr.: 0+060.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 8.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -38.76 -35.46 -34.95 -32.22 -29.17 -25.76 -22.66 -21.10 -19.41 0.00 0.87 2.22 18.46 19.08 21.47 31.18 32.43 36.03 37.54 40.00
PARZIALI TERRENO	1.24 3.29 0.51 2.73 3.05 3.41 3.09 1.18 1.69 19.41 0.87 1.35 16.24 0.62 2.25 9.71 1.25 3.60 1.52 2.46
QUOTE TERRENO	11.01 10.98 10.85 10.80 10.72 10.74 10.76 10.42 10.27 10.23 9.46 9.43 9.35 8.97 8.95 8.95 8.60 8.57 8.45 8.40 8.33
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.50 -6.00 -5.00 -1.50 -0.99 0.99 1.50 5.00 6.00 9.50
PARZIALI PROGETTO	3.50 1.00 3.50 0.50 0.99 0.99 0.50 3.50 1.00 3.50
QUOTE PROGETTO	10.16 10.25 10.27 10.36 10.37 10.37 10.37 10.36 10.27 10.25 10.16
QUOTE SOTTOFONDO	9.93 9.49 9.56 9.65 9.67 9.76 9.77 9.77 9.77 9.76 9.67 9.65 9.56 9.56 9.52 9.50 9.07 9.06

Materiali – Progr.0+080.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	4.15	102.77
Scavo	1.37	25.94
Scotico	4.38	94.38
Terreno vegetale	1.03	21.15

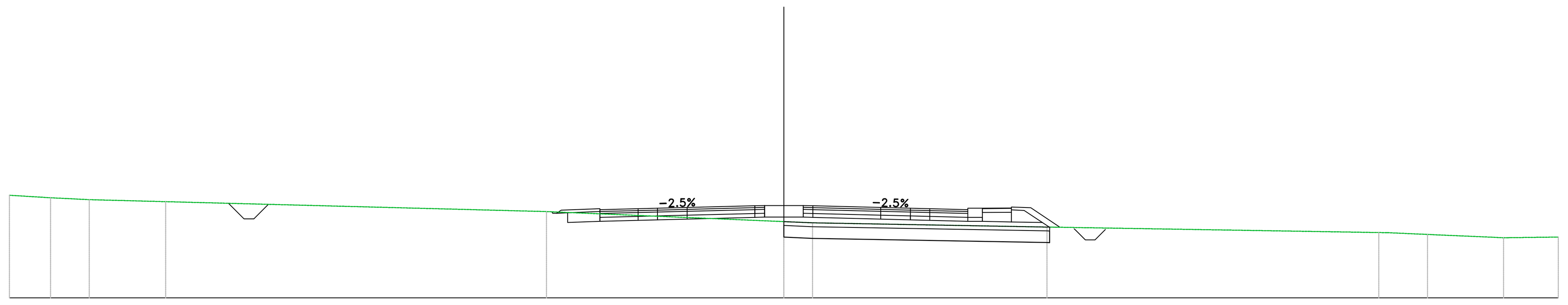
Sez. 05
Progr.: 0+080.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 5.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -32.13 -16.23 -12.07 -8.01 0.00 8.93 12.68 20.48 21.47 29.79 33.11 40.00
PARZIALI TERRENO	7.87 15.90 4.16 4.06 8.01 8.93 3.75 7.80 0.99 8.31 3.33 6.89
QUOTE TERRENO	10.34 10.14 9.78 9.65 9.49 9.26 9.00 8.88 8.69 8.69 8.59 8.47 8.42
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.50 -6.66 -5.66 -5.00 -1.50 -0.99 1.00 1.50 5.00 5.66 6.66 9.50
PARZIALI PROGETTO	2.84 1.00 0.66 3.50 0.50 0.99 0.99 0.50 3.50 0.66 1.00 2.84
QUOTE PROGETTO	9.86 9.93 9.95 9.97 10.06 10.07 10.07 10.07 10.06 9.97 9.95 9.93 9.86
QUOTE SOTTOFONDO	9.64 9.19 9.26 9.33 9.35 9.37 9.46 9.47 9.47 9.47 9.46 9.37 9.35 9.33 9.26 9.26 9.22 9.19 8.85 8.83

Materiali – Progr.0+100.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	3.82	79.68
Scavo	1.88	32.55
Scotico	2.75	71.26
Terreno vegetale	0.95	19.78

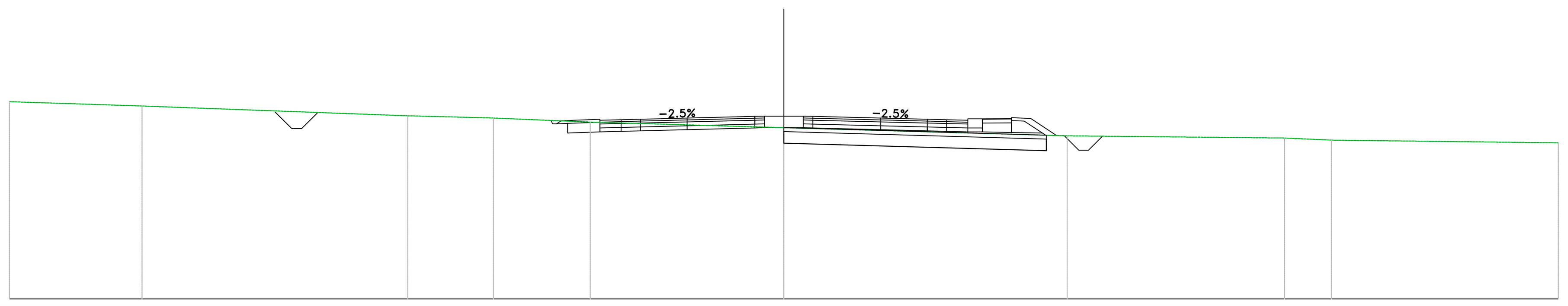
Sez. 06
Progr.: 0+100.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 5.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -37.87 -35.87 -31.93 -12.26 0.00 1.48 13.59 30.73 33.24 37.17 40.00
PARZIALI TERRENO	2.13 1.99 3.94 19.67 12.26 1.48 12.10 17.14 2.09 3.93 2.45
QUOTE TERRENO	10.29 10.16 10.07 9.96 9.45 8.93 8.87 8.65 8.37 8.27 8.10 8.14
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.50 -7.53 -6.53 -5.00 -1.50 -0.99 0.99 1.50 5.00 6.53 7.53 9.50
PARZIALI PROGETTO	1.97 1.00 1.53 3.50 0.50 0.99 0.99 0.50 3.50 1.53 1.00 1.97
QUOTE PROGETTO	9.55 9.60 9.63 9.66 9.75 9.76 9.76 9.76 9.75 9.66 9.63 9.60 9.55
QUOTE SOTTOFONDO	9.44 9.36 8.88 8.95 9.00 9.03 9.06 9.15 9.16 9.16 9.16 9.15 9.06 9.03 9.00 8.95 8.95 8.91 8.89 8.85 8.64

Materiali – Progr.0+120.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.72	45.45
Scavo	3.27	51.54
Scotico	2.71	54.56
Terreno vegetale	0.88	18.28

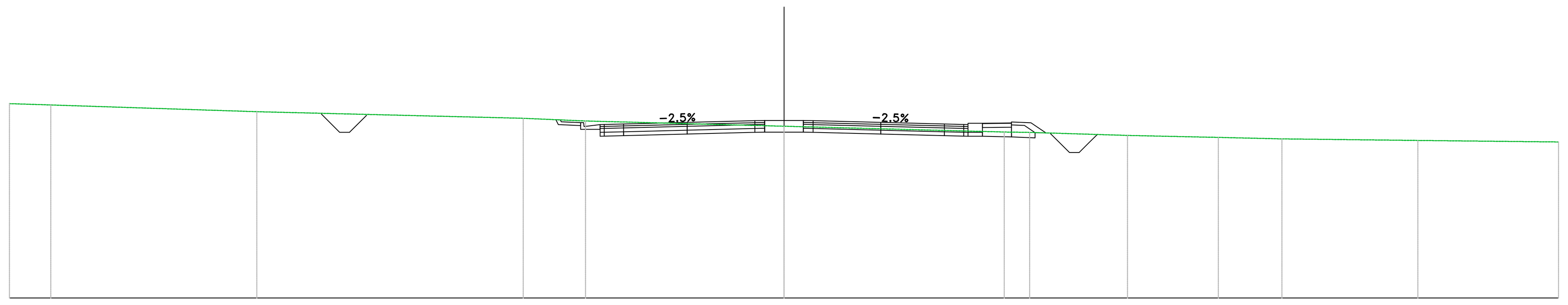
Sez. 07
Progr.: 0+120.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -33.14 -19.43 -15.00 -10.00 0.00 14.63 25.85 28.28 40.00
PARZIALI TERRENO	6.86 13.72 4.43 5.00 10.00 14.63 11.23 2.42 11.72
QUOTE TERRENO	10.21 9.98 9.48 9.36 9.15 8.86 8.44 8.32 8.22 8.08
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.50 -8.41 -7.41 -5.00 -1.50 -1.00 0.00 0.99 1.50 5.00 7.41 8.41 9.50
PARZIALI PROGETTO	1.09 1.00 2.41 3.50 0.50 0.99 0.99 0.50 3.50 2.41 1.00 1.09
QUOTE PROGETTO	9.25 9.27 9.30 9.36 9.45 9.46 9.46 9.46 9.45 9.36 9.30 9.27 9.25
QUOTE SOTTOFONDO	9.24 9.06 8.58 8.65 8.67 8.70 8.76 8.85 8.86 8.86 8.86 8.85 8.76 8.70 8.67 8.65 8.65 8.61 8.58 8.45

Materiali – Progr.0+140.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	7.25
Scavo	9.19	124.57
Scotico	0.00	27.10
Terreno vegetale	0.57	14.50

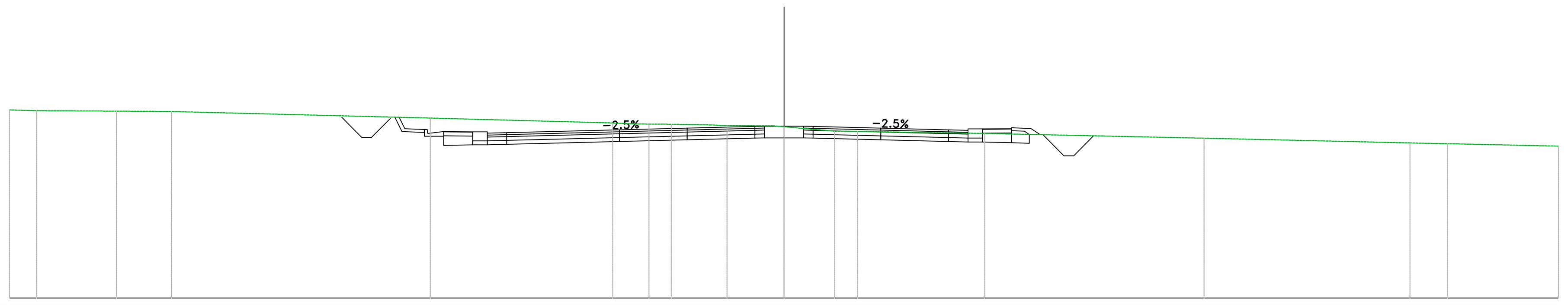
Sez. 08
Progr.: 0+140.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -37.86 -27.23 -13.46 -10.25 0.00 11.38 12.68 17.74 22.43 25.72 32.73 40.00
PARZIALI TERRENO	2.14 10.64 13.76 3.21 10.25 11.38 1.31 5.06 4.69 3.29 7.01 7.27
QUOTE TERRENO	10.02 9.95 9.61 9.27 9.13 8.86 8.56 8.54 8.38 8.28 8.20 8.12 8.05
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.50 -9.28 -8.28 -5.00 -1.50 -0.99 0.00 0.99 1.50 5.00 8.28 9.28 9.50
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.28 3.50 0.50 0.99 0.99 0.50 3.50 3.28 1.00
QUOTE PROGETTO	8.94 8.95 8.97 9.05 9.14 9.15 9.15 9.15 9.14 9.05 8.97 8.95 9.01
QUOTE SOTTOFONDO	8.49 8.94 8.69 8.35 8.37 8.45 8.54 8.55 8.55 8.55 8.54 8.45 8.37 8.35 8.34 8.30 8.26 8.51

Materiali – Progr.0+160.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.01
Scavo	24.54	337.21
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.57	11.37

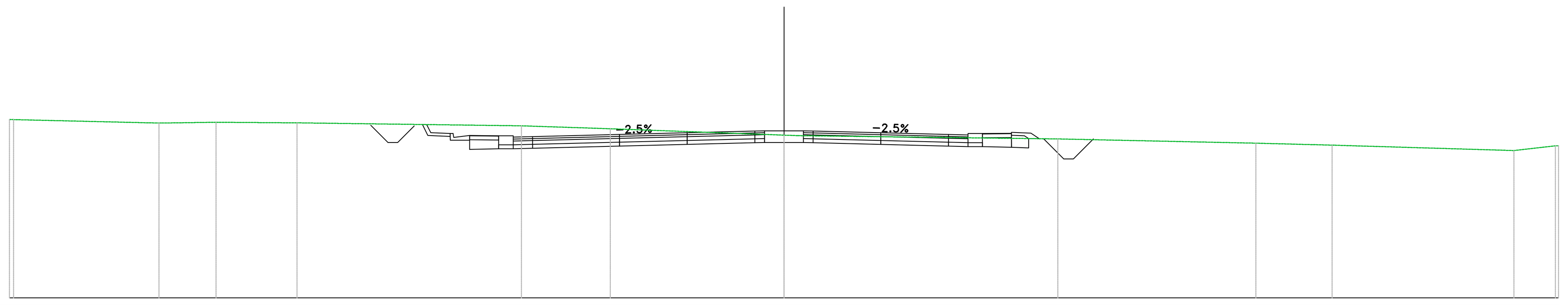
Sez. 09
Progr.: 0+160.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -38.59 -34.47 -31.64 -18.27 -8.84 -7.81 -6.98 -5.82 -3.79 -2.94 -0.58 0.00 2.62 3.81 10.37 21.69 32.33 34.26 34.82 40.00
PARZIALI TERRENO	1.41 4.12 2.83 13.37 9.43 1.03 1.15 2.03 0.64 2.36 0.58 2.62 1.19 6.56 11.33 10.63 1.93 0.56 5.18
QUOTE TERRENO	9.70 9.66 9.63 9.61 9.28 9.02 8.98 8.97 8.96 8.92 8.89 8.88 8.83 8.60 8.59 8.48 8.24 7.99 7.95 7.94 7.83
PROGRESSIVE PROGETTO	-15.32 -14.32 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 1.00 1.50 5.00 8.50 9.50
PARZIALI PROGETTO	1.00 5.82 3.50 3.50 0.50 1.00 1.00 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	8.50 8.52 8.67 8.76 8.84 8.86 8.86 8.86 8.84 8.76 8.67 8.64
QUOTE SOTTOFONDO	8.32 8.38 8.33 7.86 7.90 7.90 7.92 8.07 8.16 8.24 8.26 8.26 8.26 8.24 8.16 8.07 8.04 8.04 8.01 7.97 8.42

Materiali – Progr.0+180.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	20.37	449.08
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.52	10.83

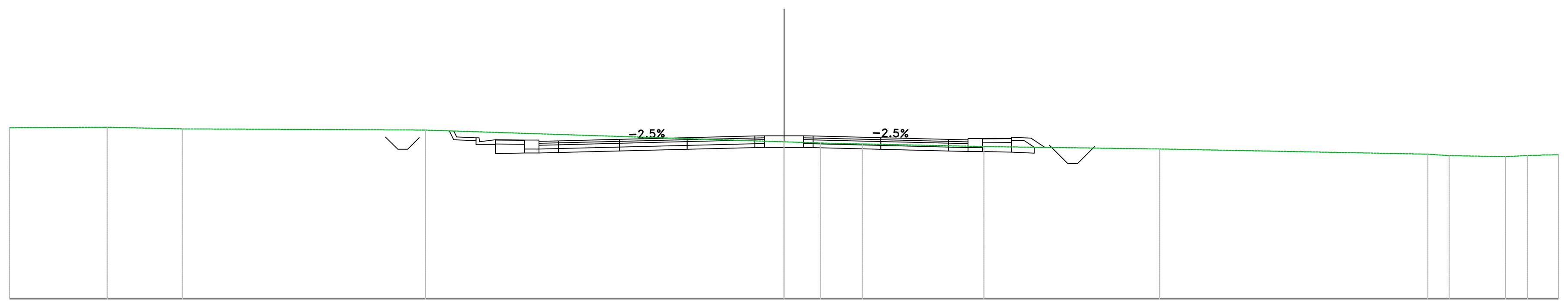
Sez. 10
Progr.: 0+180.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	-39.99 -32.28 -29.34 -25.15 -13.56 -8.97 0.00 0.73 14.14 24.37 28.31 37.70 39.84 40.00
PARZIALI TERRENO	7.51 2.94 4.18 11.59 4.59 8.97 0.73 13.41 10.23 3.94 9.39 2.14
QUOTE TERRENO	9.19 9.01 9.06 9.03 8.87 8.72 8.39 8.37 8.20 7.98 7.88 7.60 7.84
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.99 -12.99 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 0.00 1.00 1.50 5.00 8.50 9.50
PARZIALI PROGETTO	1.00 4.49 3.50 3.50 0.50 1.00 1.00 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	8.38 8.32 8.43 8.52 8.60 8.62 8.62 8.62 8.60 8.52 8.43 8.40
QUOTE SOTTOFONDO	8.94 8.37 8.13 7.65 7.69 7.69 7.72 7.83 7.92 8.00 8.02 8.02 8.02 8.00 7.92 7.83 7.80 7.80 7.77 7.73 8.20

Materiali – Progr.0+200.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.01
Scavo	14.92	352.91
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.60	11.12

Sez. 11
Progr.: 0+200.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -34.95 -31.08 -19.42 -18.52 0.00 1.88 2.78 4.04 10.32 19.41 33.25 34.36 37.27 38.40 39.05 40.00
PARZIALI TERRENO	5.05 3.87 11.66 0.81 18.52 1.88 0.91 1.26 6.28 9.08 13.84 1.11 2.91 1.13 0.76
QUOTE TERRENO	8.86 8.88 8.80 8.74 8.74 8.13 8.07 8.03 8.02 7.88 7.76 7.49 7.41 7.36 7.42 7.44 7.46
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.65 -11.65 -8.50 -5.00 -1.50 -1.00 0.00 1.00 1.50 5.00 8.50 9.50
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.15 3.50 3.50 0.50 1.00 1.00 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	8.22 8.18 8.25 8.34 8.43 8.44 8.44 8.44 8.43 8.34 8.25 8.20
QUOTE SOTTOFONDO	8.70 8.23 7.99 7.51 7.55 7.55 7.58 7.65 7.74 7.83 7.84 7.84 7.84 7.83 7.74 7.65 7.63 7.63 7.59 7.54 7.84

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

PIAZZA GIOVANNI — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma — Ingegnere — 30.09.2021 12:54:26 GMT+00:00

PROGETTO STRADALE
ASSE PRINCIPALE
ASSE TIPO D
Sezioni trasversali TAV 01

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	CA29_T01PS02TRASZ01–22_A1		
DPCA0029	E	21	CODICE ELAB. T01PS02TRASZ01	A	1:200

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