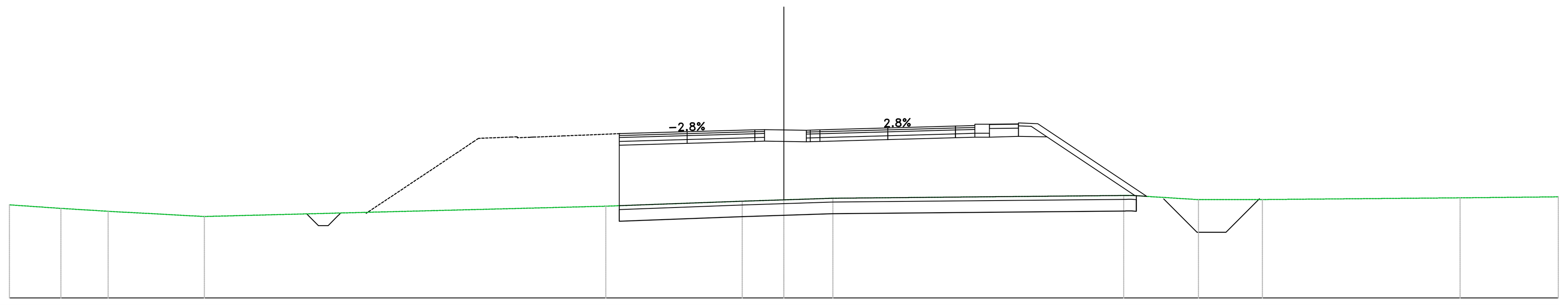
Materiali − Progr.0+981.08	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	74.18	79.51
Scavo	0.00	0.00
Scotico	5.44	5.84
Terreno vegetale	2.10	2.25

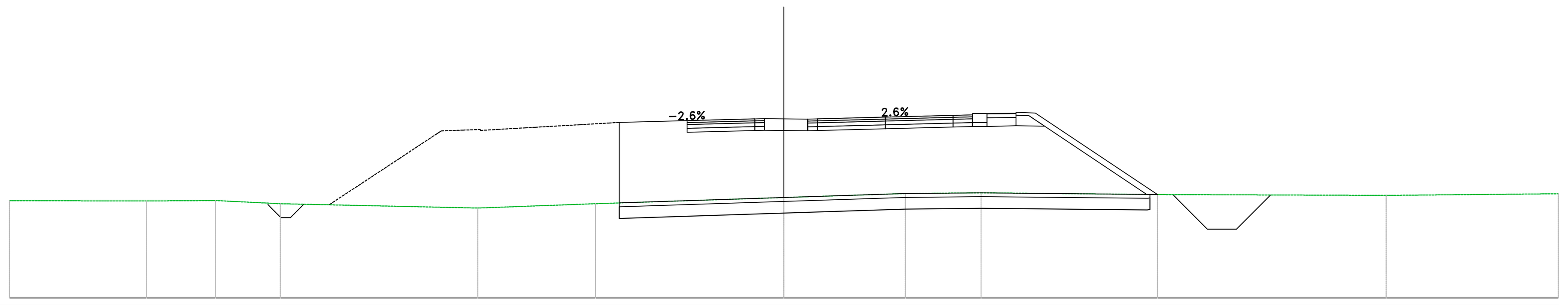
Sez. PG_07
Progr.: 0+981.08
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	−40.00 −37.34 −34.90 −29.93 −9.20 −2.15 0.00 2.53 17.55 18.16 21.41 24.71 34.92 40.00
PARZIALI TERRENO	2.66 2.43 4.97 20.74 7.05 2.15 2.53 15.03 3.25 3.30 10.21 5.08
QUOTE TERRENO	4.80 4.62 4.47 4.20 4.73 4.99 5.06 5.14 5.28 5.27 5.07 5.07 5.16 5.21
PROGRESSIVE PROGETTO	−8.50 −5.00 −1.50 −1.00 1.16 1.86 5.36 8.86 9.86
PARZIALI PROGETTO	0.00 3.50 3.50 0.50 1.00 1.16 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	8.46 8.57 8.67 8.68 8.67 8.65 8.67 8.76 8.86 8.89
QUOTE SOTTOFONDO	7.86 7.97 8.07 8.08 8.07 8.05 8.07 8.16 8.26 8.29 8.29 8.33 8.30 5.27 5.24

Materiali − Progr.1+000.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	84.99	1514.33
Scavo	0.00	0.00
Scotico	5.55	104.73
Terreno vegetale	2.36	43.21

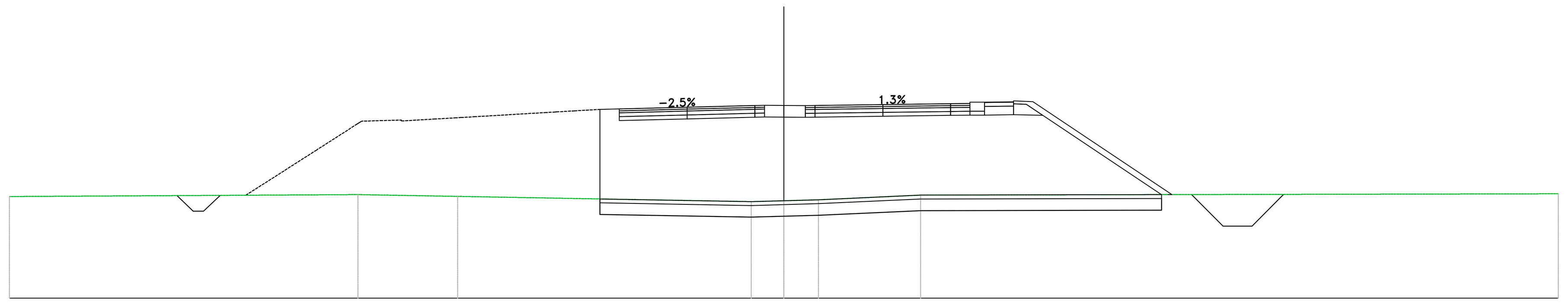
Sez. 51
Progr.: 1+000.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	−40.00 −32.93 −29.34 −26.01 −15.81 −9.73 0.00 6.28 10.19 19.29 31.10 40.00
PARZIALI TERRENO	7.07 3.59 3.34 10.20 6.08 9.73 6.28 3.91 9.11 11.81 8.90
QUOTE TERRENO	5.01 5.00 5.02 4.85 4.63 4.86 5.17 5.38 5.42 5.33 5.29 5.37
PROGRESSIVE PROGETTO	−8.50 −5.00 −1.50 −1.00 1.22 1.74 5.24 8.74 9.74
PARZIALI PROGETTO	0.00 3.50 3.50 0.50 1.00 1.22 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	9.05 9.14 9.23 9.24 9.23 9.22 9.23 9.32 9.41 9.54
QUOTE SOTTOFONDO	8.45 8.54 8.63 8.64 8.63 8.62 8.63 8.72 8.81 8.84 8.84 8.88 8.85 5.33 5.33

Materiali − Progr.1+020.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	108.11	1938.21
Scavo	0.00	0.00
Scotico	5.81	114.21
Terreno vegetale	2.68	51.21

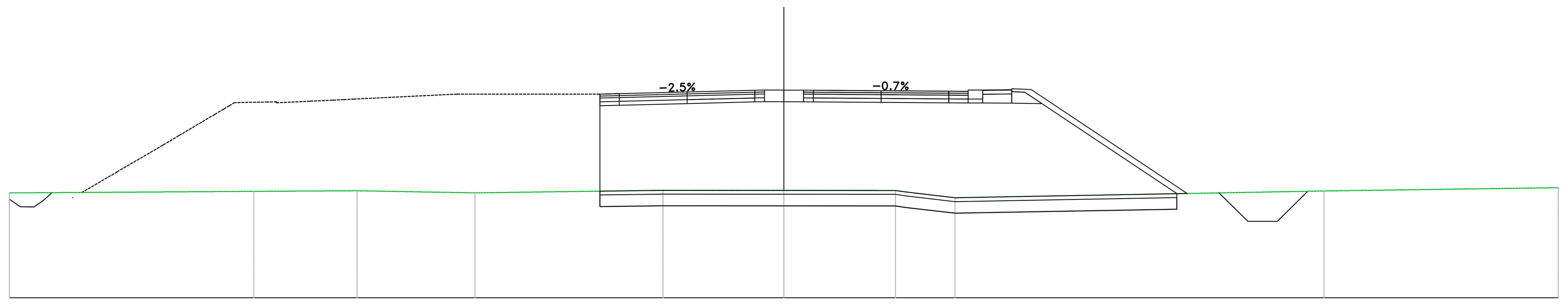
Sez. 52
Progr.: 1+020.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	−40.00 −22.00 −16.85 −1.69 0.00 1.79 7.06 40.00
PARZIALI TERRENO	18.00 5.15 15.16 1.69 1.79 5.27 32.94
QUOTE TERRENO	5.23 5.33 5.24 4.97 5.02 5.07 5.31 5.38
PROGRESSIVE PROGETTO	−9.50 −8.50 −5.00 −1.50 −1.00 1.11 1.61 5.11 8.61 9.61
PARZIALI PROGETTO	0.00 1.00 3.50 3.50 0.50 1.00 1.11 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	9.72 9.75 9.83 9.92 9.93 9.92 9.91 9.92 9.97 10.01 10.03
QUOTE SOTTOFONDO	9.12 9.15 9.23 9.32 9.33 9.32 9.31 9.32 9.37 9.41 9.43 9.43 9.45 9.42 5.33 5.33

Materiali − Progr.1+040.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	121.91	2300.12
Scavo	0.00	0.00
Scotico	5.99	118.04
Terreno vegetale	3.00	56.73

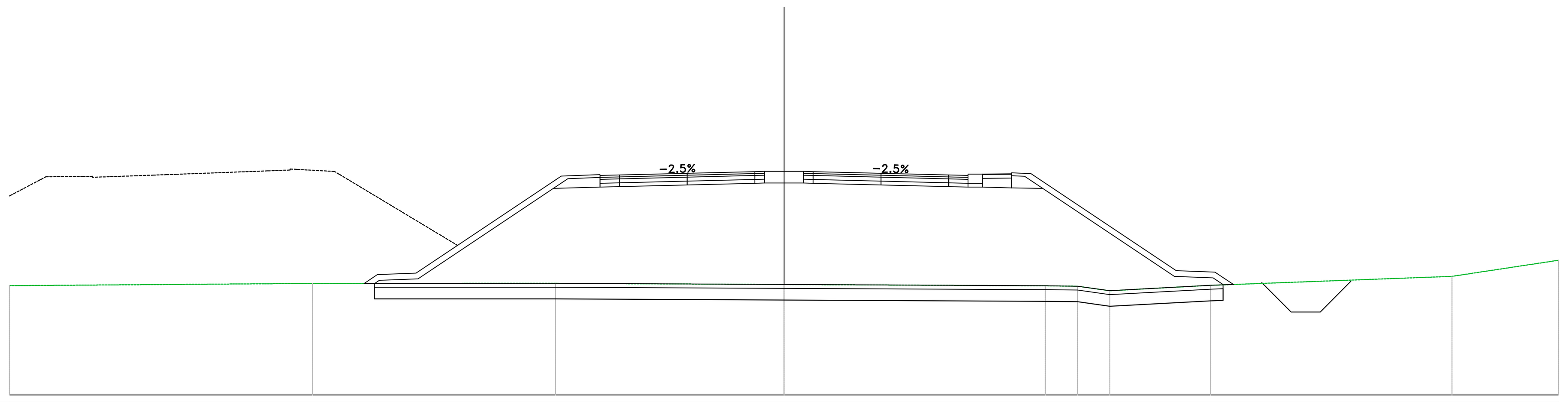
Sez. 53
Progr.: 1+040.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	−40.00 −27.38 −22.04 −15.95 −6.25 0.00 5.77 8.84 27.90 40.00
PARZIALI TERRENO	12.62 5.34 6.09 9.70 6.25 5.77 2.58 19.06 12.10
QUOTE TERRENO	5.41 5.49 5.52 5.41 5.55 5.54 5.54 5.16 5.51 5.68
PROGRESSIVE PROGETTO	−9.50 −8.50 −5.00 −1.50 −1.00 1.02 1.52 5.02 8.52 9.52
PARZIALI PROGETTO	0.00 1.00 3.50 3.50 0.50 1.00 1.02 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	10.50 10.54 10.63 10.71 10.73 10.72 10.72 10.71 10.69 10.66 10.65
QUOTE SOTTOFONDO	9.90 9.94 10.03 10.11 10.13 10.12 10.12 10.11 10.09 10.06 10.06 10.06 10.05 10.02 5.37 5.38

Materiali − Progr.1+058.12	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	167.95	2625.73
Scavo	0.00	0.00
Scotico	9.00	135.80
Terreno vegetale	7.53	95.34

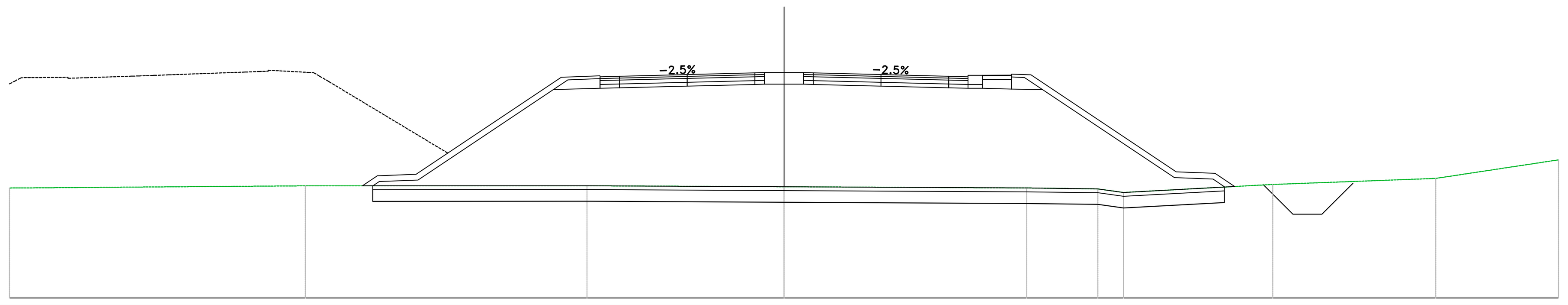
Sez. PG_08
Progr.: 1+058.12
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	−40.00 −24.35 −11.80 0.00 13.50 15.16 16.83 22.03 34.49 40.00
PARZIALI TERRENO	15.65 12.55 11.80 13.50 1.65 1.67 5.20 12.46 5.51
QUOTE TERRENO	5.63 5.75 5.75 5.70 5.63 5.61 5.37 5.65 6.11 6.95
PROGRESSIVE PROGETTO	−9.50 −8.50 −5.00 −1.50 −1.00 1.01 1.51 5.01 8.51 9.50
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50 3.50 0.50 1.00 1.01 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	11.32 11.34 11.43 11.52 11.53 11.53 11.53 11.52 11.43 11.34 11.32
QUOTE SOTTOFONDO	5.75 5.91 5.99 10.65 10.72 10.74 10.83 10.92 10.93 10.93 10.93 10.92 10.83 10.74 10.72 10.72 10.68 10.65 6.11 6.03 5.88 5.80

Materiali − Progr.1+060.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	170.27	318.39
Scavo	0.00	0.00
Scotico	9.04	16.98
Terreno vegetale	7.59	14.23

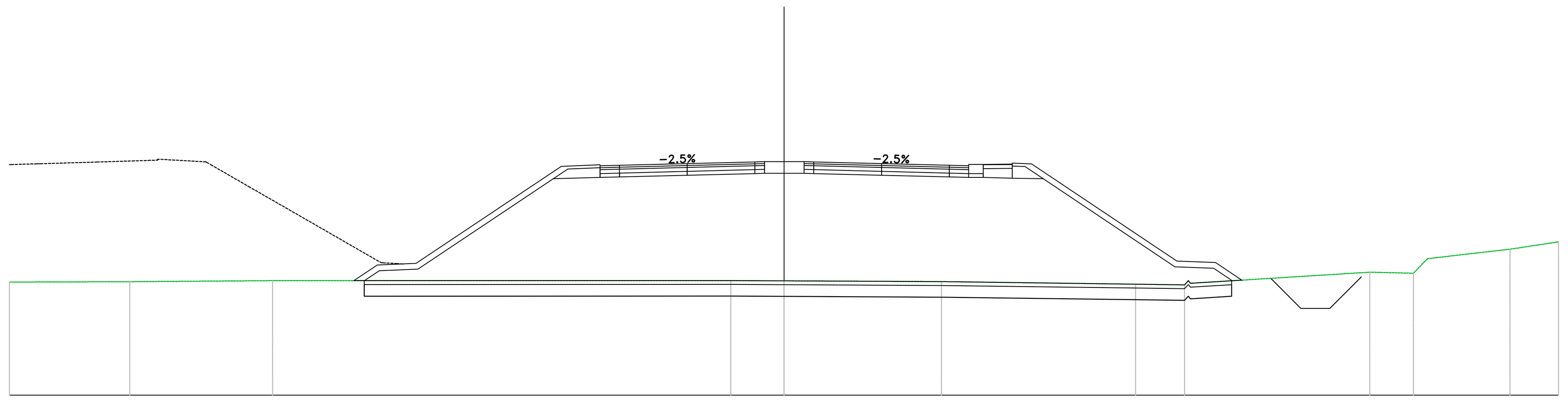
Sez. 54
Progr.: 1+060.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	−40.00 −24.72 −10.17 0.00 12.54 16.21 17.54 25.24 33.66 40.00
PARZIALI TERRENO	15.28 14.55 10.17 12.54 3.67 1.33 7.70 8.42 6.34
QUOTE TERRENO	5.66 5.78 5.78 5.73 5.67 5.62 5.43 5.85 6.16 7.12
PROGRESSIVE PROGETTO	−9.50 −8.50 −5.00 −1.50 −1.00 0.00 1.01 1.51 5.01 8.51 9.51
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50 3.50 0.50 1.00 1.01 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	11.40 11.43 11.52 11.60 11.62 11.62 11.62 11.60 11.52 11.43 11.40
QUOTE SOTTOFONDO	5.78 5.78 6.00 6.08 10.74 10.80 10.83 10.92 11.00 11.02 11.02 11.02 11.00 10.92 10.83 10.80 10.80 10.77 10.74 6.20 6.12 5.72 5.74

Materiali − Progr.1+068.58	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	182.28	1513.02
Scavo	0.00	0.00
Scotico	9.22	78.35
Terreno vegetale	7.87	66.33

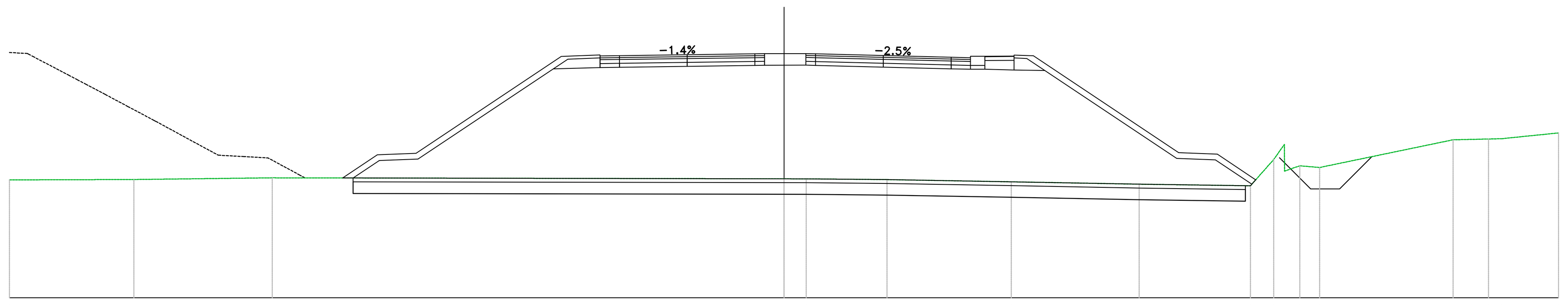
Sez. PG_09
Progr.: 1+068.58
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	−40.00 −33.79 −26.41 −2.75 0.00 8.13 18.16 20.69 30.26 32.51 33.23 37.50 40.00
PARZIALI TERRENO	6.21 7.38 23.66 2.75 8.13 10.02 2.53 9.26 2.25 0.73 4.27 2.50
QUOTE TERRENO	5.83 5.85 5.90 5.91 5.89 5.85 5.72 5.68 6.34 6.28 7.03 7.52 7.90
PROGRESSIVE PROGETTO	−9.50 −8.50 −5.00 −1.50 −1.00 1.04 1.54 5.04 8.54 9.54
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50 3.50 0.50 1.00 1.04 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	11.82 11.84 11.93 12.02 12.03 12.03 12.03 12.02 11.93 11.84 11.82
QUOTE SOTTOFONDO	5.90 5.90 6.41 6.49 11.15 11.22 11.24 11.33 11.42 11.43 11.43 11.43 11.42 11.33 11.24 11.22 11.22 11.18 11.15 6.62 6.54 5.90 5.92

Materiali − Progr.1+080.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	201.12	2188.56
Scavo	0.00	0.00
Scotico	9.42	106.38
Terreno vegetale	8.36	92.63

Sez. 55
Progr.: 1+080.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	−40.00 −33.58 −26.43 0.00 1.14 5.32 11.74 18.34 24.09 25.30 25.84 26.64 27.66 34.56 36.39 37.08 40.00
PARZIALI TERRENO	6.42 7.14 26.43 1.14 4.18 6.42 6.61 5.75 1.21 0.55 0.79 1.02 6.90 1.83 0.69 2.92
QUOTE TERRENO	6.08 6.10 6.19 6.14 6.14 6.10 5.99 5.86 5.78 7.14 7.92 6.81 6.72 8.16 8.20 8.21 8.51
PROGRESSIVE PROGETTO	−9.50 −8.50 −5.00 −1.50 −1.00 1.13 1.63 5.13 8.63 9.63
PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50 3.50 0.50 1.00 1.13 0.50 3.50 3.50 1.00
QUOTE PROGETTO	12.49 12.50 12.55 12.60 12.60 12.61 12.61 12.60 12.51 12.42 12.40
QUOTE SOTTOFONDO	6.18 6.18 7.08 7.16 11.82 11.89 11.90 11.95 12.00 12.00 12.01 12.01 12.00 11.91 11.82 11.80 11.80 11.76 11.73 7.19 7.11 6.86 6.88

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. A-27296 — settore a-b-c

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

PROGETTO STRADALE
ASSE PRINCIPALE
ASSE TIPO D
Sezioni trasversali TAV 07

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO: DPCA0029 E 21	CA29_T01PS02TRASZ01−22_A1 — CODICE ELAB. T01PS02TRASZ07	A	1:200

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