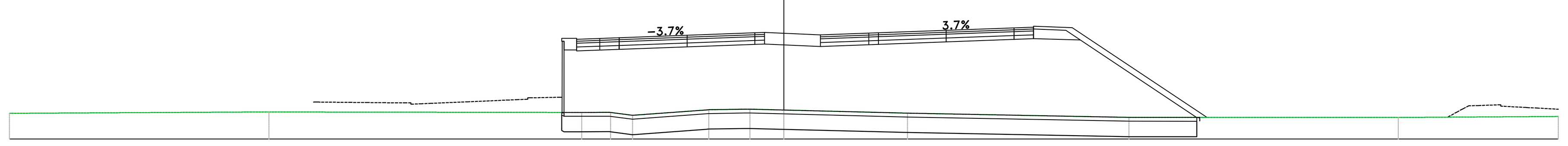
Materiali – Progr.1+860.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	105.90	2401.57
Scavo	0.00	0.09
Scotico	6.56	136.01
Terreno vegetale	2.75	61.59

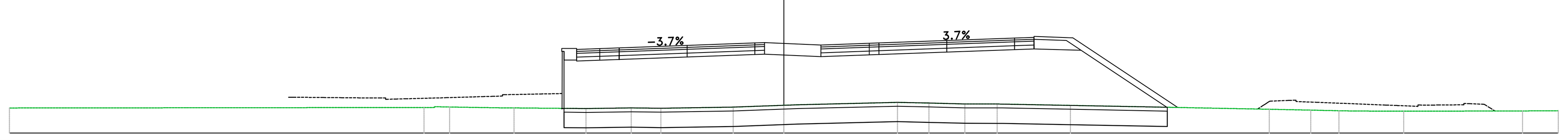
Sez. 94
Progr.: 1+860.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00, -27.54, -26.59, -10.44, -8.95, -7.81, -3.88, -1.76, 0.00, 6.39, 17.82, 31.74, 40.00
PARZIALI TERRENO	12.46, 0.94, 16.16, 1.43, 1.14, 3.78, 1.88, 1.76, 6.39, 11.44, 13.91, 8.26
QUOTE TERRENO	11.33, 11.40, 11.40, 11.37, 11.37, 11.22, 11.51, 11.55, 11.50, 11.34, 11.12, 11.11, 11.17
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.70, -9.51, -8.50, -5.00, -1.50, -1.00, 1.88, 4.38, 4.88, 8.38, 11.88, 12.88
PARZIALI PROGETTO	1.19, 1.00, 3.50, 3.50, 0.50, 1.00, 1.88, 2.50, 0.50, 3.50, 3.50, 1.00
QUOTE PROGETTO	15.16, 15.20, 15.24, 15.37, 15.49, 15.51, 15.47, 15.38, 15.48, 15.49, 15.62, 15.75, 15.79
QUOTE SOTTOFONDO	14.53 (?), 14.56, 14.60, 14.64, 14.77, 14.89, 14.91, 14.87, 14.78, 14.88, 14.89, 15.02, 15.15, 15.19, 15.12, 11.12, 11.12

Materiali – Progr.1+880.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	76.66	1843.70
Scavo	0.00	0.04
Scotico	6.23	129.42
Terreno vegetale	2.19	51.53

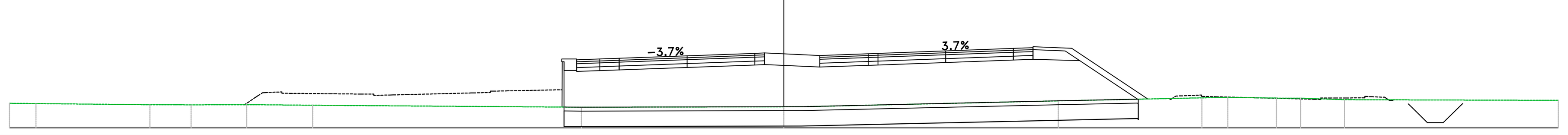
Sez. 95
Progr.: 1+880.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00, -18.58, -18.04, -17.27, -13.94, -10.22, -7.89, -6.35, -2.61, 0.00, 0.74, 5.87, 7.49, 9.34, 11.02, 14.80, 25.07, 27.21, 28.67, 29.47, 32.01, 38.15, 40.00
PARZIALI TERRENO	21.42, 0.54, 0.77, 2.85, 3.72, 2.33, 1.54, 3.73, 2.61, 0.74, 5.12, 1.63, 1.85, 1.67, 3.51, 10.27, 2.15, 1.45, 0.80, 2.54, 6.14, 1.85
QUOTE TERRENO	11.30, 11.32, 11.36, 11.35, 11.30, 11.27, 11.30, 11.28, 11.34, 11.44, 11.46, 11.59, 11.55, 11.50, 11.50, 11.43, 11.23, 11.19, 11.15, 11.14, 11.13, 11.14, 11.15
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.70, -9.51, -8.50, -5.00, -1.50, -1.00, 1.91, 4.41, 4.91, 8.41, 11.91, 12.92
PARZIALI PROGETTO	1.19, 1.00, 3.50, 3.50, 0.50, 1.00, 1.91, 2.50, 0.50, 3.50, 3.50, 1.00
QUOTE PROGETTO	14.33, 14.37, 14.41, 14.54, 14.67, 14.69, 14.64, 14.56, 14.65, 14.67, 14.80, 14.92, 14.96
QUOTE SOTTOFONDO	13.70 (?), 13.73, 13.77, 13.81, 13.94, 14.07, 14.09, 14.04, 13.96, 14.05, 14.07, 14.20, 14.32, 14.36, 14.29, 11.33, 11.32

Materiali – Progr.1+900.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	58.09	1358.68
Scavo	0.00	0.02
Scotico	5.93	122.87
Terreno vegetale	1.66	40.08

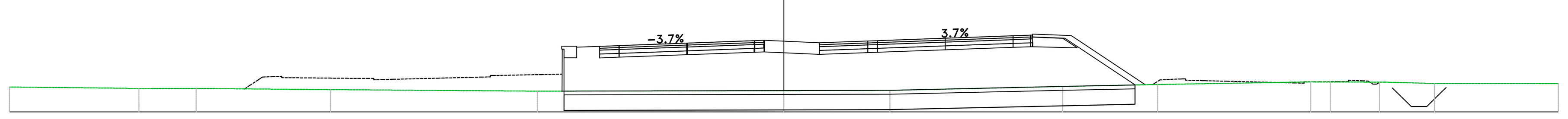
Sez. 96
Progr.: 1+900.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00, -38.63, -32.74, -31.17, -30.61, -27.74, -24.34, -10.46, 0.00, 0.91, 14.18, 21.59, 22.93, 25.44, 26.69, 28.95, 40.00
PARZIALI TERRENO	1.37, 5.89, 1.31, 0.56, 2.87, 3.41, 13.88, 10.46, 0.91, 13.27, 7.41, 1.34, 2.51, 1.25, 2.27, 10.78
QUOTE TERRENO	11.27, 11.26, 11.20, 11.19, 11.19, 11.20, 11.17, 11.07, 11.09, 11.09, 11.40, 11.55, 11.57, 11.54, 11.53, 11.46, 11.42
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.70, -9.51, -8.50, -5.00, -1.50, -1.00, 1.86, 4.36, 4.86, 8.36, 11.86, 12.86
PARZIALI PROGETTO	1.19, 1.00, 3.50, 3.50, 0.50, 1.00, 1.86, 2.50, 0.50, 3.50, 3.50, 1.00
QUOTE PROGETTO	13.51, 13.56, 13.59, 13.72, 13.85, 13.87, 13.82, 13.74, 13.83, 13.85, 13.98, 14.11, 14.14
QUOTE SOTTOFONDO	12.88 (?), 12.91, 12.96, 12.99, 13.12, 13.25, 13.27, 13.22, 13.14, 13.23, 13.25, 13.38, 13.51, 13.54, 13.48, 11.48, 11.48

Materiali – Progr.1+904.23	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	54.40	237.69
Scavo	0.00	0.00
Scotico	5.90	25.00
Terreno vegetale	1.62	6.92

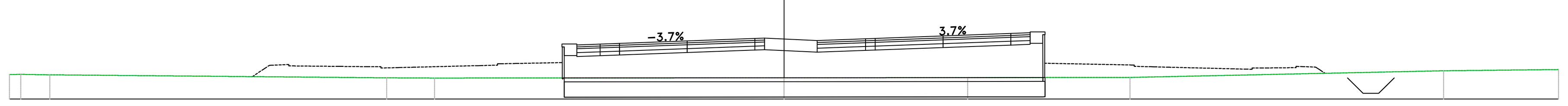
Sez. QS_23B_A
Progr.: 1+904.23
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00, -34.00, -33.31, -30.36, -23.41, -12.74, 0.00, 5.48, 14.40, 19.30, 27.21, 28.22, 30.77, 31.53, 33.59, 40.00
PARZIALI TERRENO	6.00, 2.95, 6.94, 10.68, 12.74, 5.48, 8.92, 4.90, 7.91, 0.93, 2.55, 2.06, 6.41
QUOTE TERRENO	11.29, 11.22, 11.20, 11.21, 11.15, 11.07, 11.10, 11.11, 11.32, 11.42, 11.55, 11.55, 11.54, 11.53, 11.47, 11.47
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.70, -9.51, -8.50, -5.00, -1.50, -1.00, 0.00, 1.82, 4.32, 4.83, 8.31, 11.81, 12.84 (?)
PARZIALI PROGETTO	1.18, 0.99, 3.48, 3.48, 0.50, 1.00, 1.82, 2.49, 0.50, 3.48, 3.48, 0.99
QUOTE PROGETTO	13.35, 13.40, 13.43, 13.56, 13.69, 13.71, 13.66, 13.58, 13.67, 13.69, 13.82, 13.94, 13.98
QUOTE SOTTOFONDO	12.87 (?), 12.75, 12.80, 12.83, 12.96, 13.09, 13.11, 13.06, 12.98, 13.07, 13.09, 13.22, 13.34, 13.38, 13.32, 11.41, 11.40

Materiali – Progr.1+920.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	34.94	709.33
Scavo	0.00	0.01
Scotico	4.97	86.22
Terreno vegetale	0.00	13.29

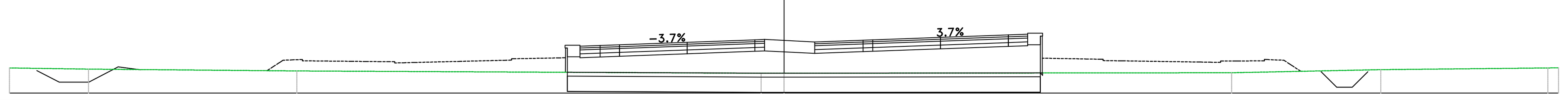
Sez. 97
Progr.: 1+920.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00, -39.42, -37.92, -20.52, -18.05, 0.00, 9.48, 17.87, 34.07, 40.00
PARZIALI TERRENO	0.58, 1.50, 17.40, 2.47, 18.05, 9.48, 8.39, 16.19, 5.93
QUOTE TERRENO	11.27, 11.28, 11.26, 11.10, 11.09, 11.10, 11.11, 11.12, 11.47, 11.53
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.70, -9.50, -8.50, -5.00, -1.50, -1.00, 1.71, 4.21, 4.71, 8.21, 11.71, 12.72
PARZIALI PROGETTO	1.20, 1.00, 3.50, 3.50, 0.50, 1.00, 1.71, 2.50, 0.50, 3.50, 3.50, 1.00
QUOTE PROGETTO	12.80, 12.85, 12.88, 13.01, 13.14, 13.16, 13.11, 13.03, 13.12, 13.14, 13.27, 13.40, 13.43
QUOTE SOTTOFONDO	12.05 (?), 12.20, 12.25, 12.28, 12.41, 12.54, 12.56, 12.51, 12.43, 12.52, 12.54, 12.67, 12.80, 12.83, 12.88 (?)

Materiali – Progr.1+932.41	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	26.96	386.01
Scavo	0.00	0.01
Scotico	4.89	61.37
Terreno vegetale	0.00	0.00

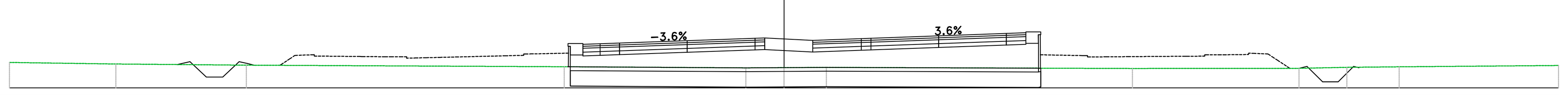
Sez. PG_15
Progr.: 1+932.41
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00, -35.92, -25.16, -1.18, 0.00, 0.90, 23.12, 30.82, 39.45, 40.00
PARZIALI TERRENO	4.08, 10.76, 23.97, 1.18, 0.90, 22.22, 7.70, 8.62, 0.55
QUOTE TERRENO	11.30, 11.24, 11.15, 11.03, 11.03, 11.03, 11.05, 11.22, 11.30, 11.31
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.54, -9.50, -8.50, -5.00, -1.50, -1.00, 1.58, 4.08, 4.58, 8.08, 11.58, 12.59
PARZIALI PROGETTO	1.04, 1.00, 3.50, 3.50, 0.50, 1.00, 1.58, 2.50, 0.50, 3.50, 3.50, 1.00
QUOTE PROGETTO	12.44, 12.48, 12.51, 12.64, 12.77, 12.79, 12.74, 12.66, 12.75, 12.77, 12.90, 13.03, 13.06
QUOTE SOTTOFONDO	11.80 (?), 11.84, 11.88, 11.91, 12.04, 12.17, 12.19, 12.14, 12.06, 12.15, 12.17, 12.30, 12.43, 12.46, 12.51 (?)

Materiali – Progr.1+940.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	21.61	185.31
Scavo	0.00	0.00
Scotico	4.86	37.10
Terreno vegetale	0.00	0.00

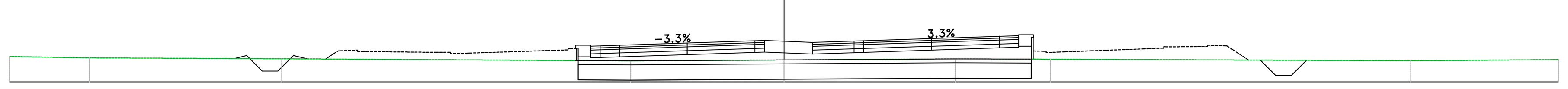
Sez. 98
Progr.: 1+940.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00, -34.51, -27.76, -11.35, -1.97, 0.00, 2.19, 17.99, 26.60, 29.07, 31.77, 40.00
PARZIALI TERRENO	5.49, 6.74, 16.42, 9.38, 1.97, 2.19, 15.80, 8.61, 2.47, 2.70, 8.23
QUOTE TERRENO	11.32, 11.24, 11.18, 11.10, 11.04, 11.05, 11.06, 11.00, 11.01, 11.06, 11.09, 11.16
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.38, -9.50, -8.50, -5.00, -1.50, -1.00, 0.00, 1.49, 3.99, 4.49, 7.99, 11.49, 12.49
PARZIALI PROGETTO	0.88, 1.00, 3.50, 3.50, 0.50, 1.00, 1.49, 2.50, 0.50, 3.50, 3.50, 1.00
QUOTE PROGETTO	12.25, 12.28, 12.32, 12.44, 12.57, 12.58, 12.53, 12.46, 12.55, 12.57, 12.69, 12.82, 12.85
QUOTE SOTTOFONDO	11.60 (?), 11.65, 11.68, 11.72, 11.84, 11.97, 11.98, 11.93, 11.86, 11.95, 11.97, 12.09, 12.22, 12.25, 12.30 (?)

Materiali – Progr.1+960.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	8.82	306.02
Scavo	0.00	0.00
Scotico	4.70	95.79
Terreno vegetale	0.00	0.00

Sez. 99
Progr.: 1+960.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00, -35.88, -25.93, -7.93, 0.00, 8.84, 13.76, 32.37, 40.00
PARZIALI TERRENO	4.12, 9.94, 18.01, 7.93, 8.84, 4.92, 18.61, 7.63
QUOTE TERRENO	11.31, 11.24, 11.19, 11.08, 11.13, 11.19, 11.17, 11.09, 11.15
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.98, -9.50, -8.50, -5.00, -1.50, -1.00, 1.47, 3.62, 4.12, 7.62, 11.12, 12.12
PARZIALI PROGETTO	0.48, 1.00, 3.50, 3.50, 0.50, 1.00, 1.47, 2.14, 0.50, 3.50, 3.50, 1.00
QUOTE PROGETTO	11.84, 11.86, 11.89, 12.01, 12.13, 12.14, 12.10, 12.04, 12.11, 12.13, 12.24, 12.36, 12.39
QUOTE SOTTOFONDO	11.20 (?), 11.24, 11.26, 11.29, 11.41, 11.53, 11.54, 11.50, 11.44, 11.51, 11.53, 11.64, 11.76, 11.79, 11.84 (?)

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.

Dott. Ing. GIOVANNI PIAZZA — ORDINE INGEGNERI ROMA — n. A-27296 — 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 12:56:51 GMT+00:00

PROGETTO STRADALE
ASSE PRINCIPALE
ASSE TIPO D
Sezioni trasversali TAV 14

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
DPCA0029 E 21	CA29_T01PS02TRASZ01-22_A1 / T01PS02TRASZ14	A	1:200

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