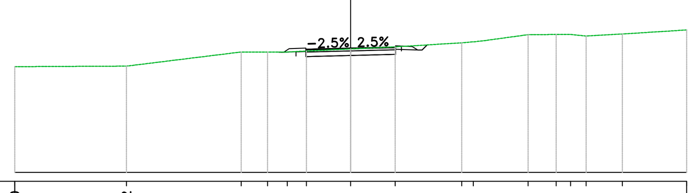
Materiali – Progr.0+004.31	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	1.39	0.00
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.26	0.00

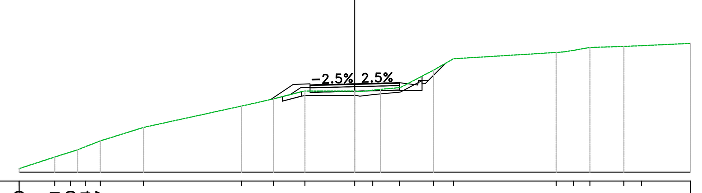
C_AS01
Sez. 01
Progr.: 0+004.31
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00, -10.02, -4.89, -3.71, -2.83, -1.97, 0.00, 1.98, 4.95, 5.48, 7.92, 9.18, 9.82, 10.51, 12.13, 15.00
PARZIALI TERRENO	4.98, 5.12, 1.18, 0.78, 0.86, 1.97, 1.98, 2.97, 2.02, 1.26, 0.64, 0.69, 1.62, 2.87
QUOTE TERRENO	14.72, 14.75, 15.38, 15.38, 15.38, 15.42, 15.52, 15.61, 15.79, 15.84, 16.15, 16.16, 16.17, 16.09, 16.18, 16.36
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.00, 0.00, 2.00
PARZIALI PROGETTO	1.89, 1.89
QUOTE PROGETTO	15.51, 15.56, 15.61
QUOTE SOTTOFONDO	15.39, 15.39, 15.18, 15.23, 15.28, 15.47, 15.70

Materiali – Progr.0+080.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.13	1.77
Scavo	0.76	30.52
Scotico	0.17	3.25
Terreno vegetale	0.39	4.22

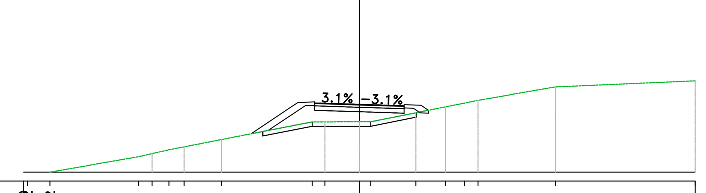
C_AS01
Sez. 05
Progr.: 0+080.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00, -13.41, -12.70, -12.04, -11.37, -9.44, -5.06, -3.63, -2.23, 0.00, 0.80, 2.00, 3.52, 4.41, 9.00, 9.78, 10.50, 12.02, 12.82, 15.00
PARZIALI TERRENO	1.59, 0.71, 0.67, 1.93, 4.37, 1.43, 1.25, 2.23, 0.57, 0.85, 1.41, 0.89, 4.59, 0.72, 1.52, 0.80, 2.18
QUOTE TERRENO	10.16, 10.68, 10.90, 11.14, 11.40, 12.00, 12.95, 13.27, 13.62, 13.62, 13.66, 13.78, 14.56, 15.07, 15.35, 15.44, 15.57, 15.62, 15.65, 15.75
PROGRESSIVE PROGETTO	-1.99, 0.00, 2.00
PARZIALI PROGETTO	1.99, 2.00
QUOTE PROGETTO	13.90, 13.95, 14.00
QUOTE SOTTOFONDO	13.25, 13.46, 13.48, 13.57, 13.62, 13.67, 13.65, 14.87

Materiali – Progr.0+120.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	2.69	37.94
Scavo	0.00	15.26
Scotico	0.89	10.05
Terreno vegetale	0.96	14.42

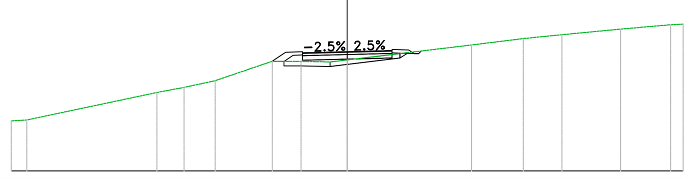
C_AS01
Sez. 07
Progr.: 0+120.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00, -14.82, -13.82, -9.87, -9.26, -8.51, -7.83, -6.16, -2.11, -1.54, 0.00, 0.51, 2.53, 3.85, 4.69, 5.30, 8.76, 15.00
PARZIALI TERRENO	0.85, 3.59, 0.61, 0.75, 0.68, 1.67, 4.05, 0.57, 1.54, 0.51, 2.02, 1.33, 0.84, 0.61, 3.46, 6.24
QUOTE TERRENO	9.94, 10.00, 10.69, 10.83, 11.00, 11.13, 11.46, 12.25, 12.25, 12.25, 12.25, 12.65, 12.92, 13.09, 13.21, 13.81, 14.08
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.00, 0.00, 2.00
PARZIALI PROGETTO	2.00, 2.00
QUOTE PROGETTO	13.09, 13.03, 12.97
QUOTE SOTTOFONDO	11.71, 11.86, 12.97, 12.76, 12.70, 12.64, 12.77

Materiali – Progr.0+020.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.35	2.78
Scavo	0.17	12.24
Scotico	0.66	5.19
Terreno vegetale	0.40	5.17

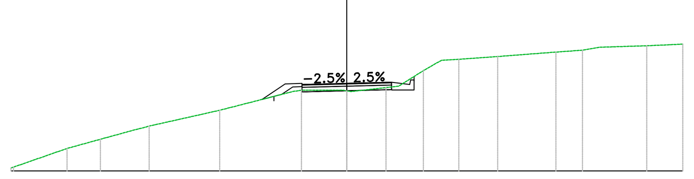
C_AS01
Sez. 02
Progr.: 0+020.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00, -14.31, -8.49, -7.29, -5.89, -3.35, -2.06, -0.77, 0.00, 5.55, 7.86, 9.59, 12.20, 14.44, 15.00
PARZIALI TERRENO	0.60, 5.81, 1.21, 1.39, 2.54, 1.29, 1.30, 0.77, 5.55, 2.31, 1.73, 2.62, 2.24
QUOTE TERRENO	12.23, 12.27, 13.50, 13.73, 14.03, 14.89, 14.89, 14.87, 14.96, 15.62, 15.91, 16.08, 16.33, 16.53, 16.55
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.00, 2.00
PARZIALI PROGETTO	2.00, 2.00
QUOTE PROGETTO	15.27, 15.32, 15.37
QUOTE SOTTOFONDO	14.89, 14.94, 14.99, 15.04, 15.35

Materiali – Progr.0+081.58	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.41	0.42
Scavo	0.49	0.98
Scotico	0.00	0.13
Terreno vegetale	0.36	0.59

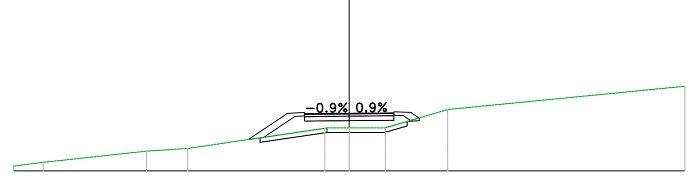
C_AS01
Sez. STA
Progr.: 0+081.58
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00, -14.88, -12.49, -11.00, -9.39, -8.82, -5.68, -2.03, 0.00, 1.75, 2.31, 3.41, 4.22, 5.00, 6.74, 9.33, 10.52, 11.27, 13.39, 13.95, 15.00
PARZIALI TERRENO	2.39, 1.49, 1.61, 3.15, 3.24, 1.82, 1.57, 0.56, 1.11, 0.81, 0.78, 1.73, 2.60, 0.93, 0.74, 2.12, 0.56, 1.05
QUOTE TERRENO	10.12, 11.00, 11.41, 11.85, 12.00, 12.71, 13.61, 13.57, 13.72, 13.78, 14.48, 14.94, 14.98, 15.11, 15.31, 15.39, 15.52, 15.59, 15.61, 15.66
PROGRESSIVE PROGETTO	-1.92, 0.00, 1.94
PARZIALI PROGETTO	1.92, 1.94
QUOTE PROGETTO	13.86, 13.91, 13.96
QUOTE SOTTOFONDO	13.19, 13.42, 13.74, 13.53, 13.58, 13.63, 14.09, 14.87

Materiali – Progr.0+140.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	2.35	52.40
Scavo	0.00	0.00
Scotico	0.83	17.84
Terreno vegetale	0.87	19.89

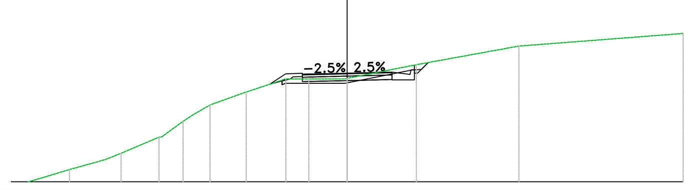
C_AS01
Sez. 08
Progr.: 0+140.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00, -13.67, -9.05, -7.21, -0.95, 0.00, 1.62, 4.40, 15.00
PARZIALI TERRENO	1.33, 4.62, 1.84, 6.13, 0.95, 1.62, 2.63, 10.60
QUOTE TERRENO	10.21, 10.38, 10.88, 11.00, 11.92, 11.92, 11.92, 12.74, 13.78
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.00, 2.00
PARZIALI PROGETTO	2.00, 2.00
QUOTE PROGETTO	12.55, 12.57, 12.59
QUOTE SOTTOFONDO	11.40, 11.50, 12.43, 12.22, 12.24, 12.26, 12.36

Materiali – Progr.0+040.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.05	4.00
Scavo	1.48	16.45
Scotico	0.03	6.95
Terreno vegetale	0.27	6.67

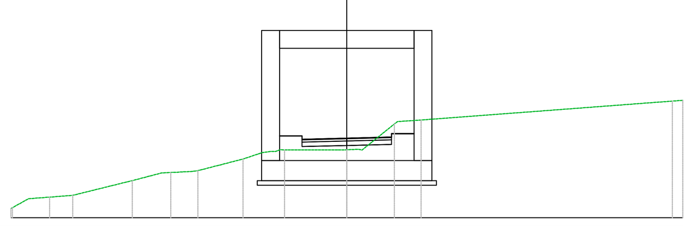
C_AS01
Sez. 03
Progr.: 0+040.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00, -14.21, -12.40, -10.79, -10.10, -8.29, -6.89, -6.12, -4.51, -2.74, -1.71, 0.00, 3.09, 7.67, 15.00
PARZIALI TERRENO	0.66, 1.81, 1.62, 0.69, 1.70, 0.96, 0.44, 0.77, 1.62, 1.77, 1.03, 1.59, 3.09, 4.58, 7.33
QUOTE TERRENO	9.84, 10.00, 10.55, 11.00, 11.28, 12.01, 13.00, 13.44, 14.02, 14.61, 14.61, 14.63, 15.25, 16.08, 16.65
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.00, 2.00
PARZIALI PROGETTO	2.00, 2.00
QUOTE PROGETTO	14.82, 14.87, 14.92
QUOTE SOTTOFONDO	14.38, 14.70, 14.49, 14.54, 14.59, 14.57, 15.34

Materiali – Progr.0+097.19	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	1.01	11.05
Scavo	1.67	16.80
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.00	2.83

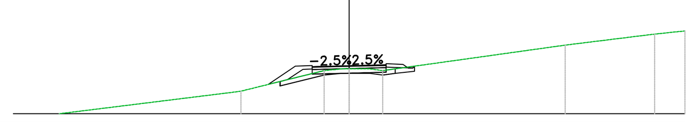
C_AS01
Sez. STB
Progr.: 0+097.19
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00, -14.88, -14.21, -13.27, -12.24, -9.58, -7.86, -7.22, -6.65, -4.63, -3.36, -2.78, -0.78, 0.00, 0.52, 2.13, 3.32, 14.53, 15.00
PARZIALI TERRENO	0.72, 0.94, 1.03, 2.66, 1.31, 2.02, 0.86, 2.00, 0.61, 0.52, 1.45, 1.06, 11.22
QUOTE TERRENO	10.45, 10.85, 10.92, 11.00, 11.66, 12.02, 12.05, 12.10, 12.62, 12.96, 13.02, 13.02, 13.03, 13.05, 14.18, 14.36, 15.20, 15.23
PROGRESSIVE PROGETTO	-1.90, 0.00, 2.00
PARZIALI PROGETTO	1.90, 1.93
QUOTE PROGETTO	13.50, 13.55, 13.60
QUOTE SOTTOFONDO	12.69, 12.94, 13.05, 13.39, 13.17, 13.22, 13.27, 13.74, 14.39

Materiali – Progr.0+160.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.26	26.11
Scavo	0.51	5.10
Scotico	0.69	15.14
Terreno vegetale	0.56	14.33

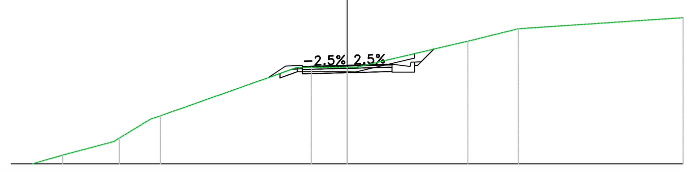
C_AS01
Sez. 09
Progr.: 0+160.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00, -12.95, -4.84, -1.12, 0.00, 0.93, 1.50, 9.65, 13.64, 15.00
PARZIALI TERRENO	1.59, 7.90, 3.72, 0.79, 0.93, 0.57, 8.15, 3.99, 1.36
QUOTE TERRENO	9.95, 10.00, 11.00, 11.92, 12.00, 12.00, 11.92, 13.05, 13.54, 13.68
PROGRESSIVE PROGETTO	-1.65, 0.00, 1.65
PARZIALI PROGETTO	1.65, 1.65
QUOTE PROGETTO	12.10, 12.14, 12.18
QUOTE SOTTOFONDO	11.30, 11.52, 11.98, 11.97, 11.81, 11.85, 12.06, 12.04, 12.12

Materiali – Progr.0+060.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.05	0.98
Scavo	2.29	37.69
Scotico	0.16	1.89
Terreno vegetale	0.03	3.02

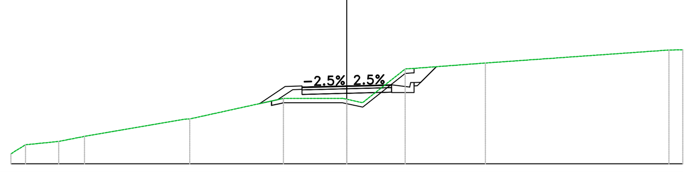
C_AS01
Sez. 04
Progr.: 0+060.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00, -14.04, -12.70, -10.99, -10.17, -8.34, -2.23, -1.61, 0.00, 5.39, 7.64, 15.00
PARZIALI TERRENO	0.96, 1.33, 1.71, 0.58, 1.39, 6.11, 0.62, 1.38, 5.00, 1.82, 7.36
QUOTE TERRENO	9.78, 10.00, 10.39, 10.84, 11.15, 12.15, 14.32, 14.32, 14.32, 15.49, 16.05, 16.55
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.00, 2.00
PARZIALI PROGETTO	2.00, 2.00
QUOTE PROGETTO	14.36, 14.41, 14.46
QUOTE SOTTOFONDO	14.03, 14.24, 14.03, 14.08, 14.13, 14.11, 15.14

Materiali – Progr.0+100.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	1.07	2.92
Scavo	1.57	4.54
Scotico	0.11	0.15
Terreno vegetale	0.45	0.63

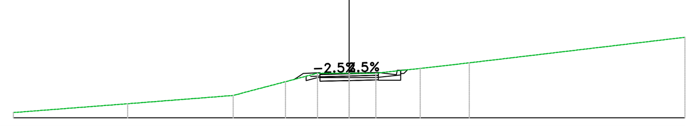
C_AS01
Sez. 06
Progr.: 0+100.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00, -14.35, -13.57, -12.86, -11.71, -7.01, -2.83, 0.00, 0.70, 2.61, 6.19, 14.39, 15.00
PARZIALI TERRENO	0.49, 0.78, 0.70, 1.15, 4.51, 4.10, 2.60, 0.70, 1.87, 3.27, 8.20, 0.61
QUOTE TERRENO	10.44, 10.85, 10.93, 11.00, 11.23, 12.01, 12.93, 12.89, 12.74, 14.25, 14.51, 15.10, 15.10
PROGRESSIVE PROGETTO	-1.96, 2.00
PARZIALI PROGETTO	1.96, 2.00
QUOTE PROGETTO	13.44, 13.49, 13.54
QUOTE SOTTOFONDO	12.69, 12.87, 13.32, 13.11, 13.16, 13.21, 13.19, 14.35

Materiali – Progr.0+174.69	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	1.89
Scavo	1.32	13.43
Scotico	0.00	5.06
Terreno vegetale	0.03	4.37

C_AS01
Sez. 10
Progr.: 0+174.69
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00, -9.90, -5.18, -2.85, -1.42, -0.58, 0.00, 1.20, 3.18, 5.37, 15.00
PARZIALI TERRENO	5.10, 4.72, 2.34, 1.43, 0.83, 0.58, 1.20, 1.98, 2.19, 9.63
QUOTE TERRENO	10.23, 10.63, 11.00, 11.62, 12.00, 12.00, 12.00, 12.00, 12.21, 12.46, 13.61
PROGRESSIVE PROGETTO	-1.30, 1.30
PARZIALI PROGETTO	1.30, 1.30
QUOTE PROGETTO	11.97, 12.00, 12.03
QUOTE SOTTOFONDO	11.85, 11.64, 11.67, 11.70, 11.68, 12.15

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

PROGETTO STRADALE
SISTEMAZIONE VIABILITA' SECONDARIA
ASSE TIPO C –AS01–Viabilità Locale 1
Sezioni trasversali TAV 01

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPCA0029 · LIV. PROG. E · ANNO 21	CA29_T02AS01TRASZ01_A · CODICE ELAB. T02AS01TRASZ01	A	1:200

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