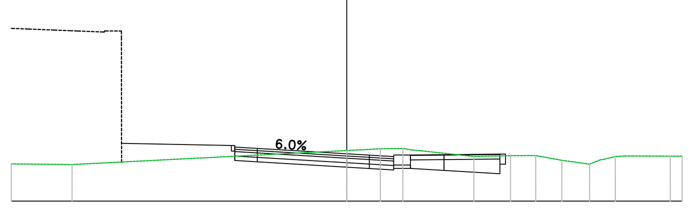
Materiali – Progr.0+260.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	3.95	75.28
Scavo	7.96	104.06
Scotico	0.00	16.00
Terreno vegetale	0.00	0.00

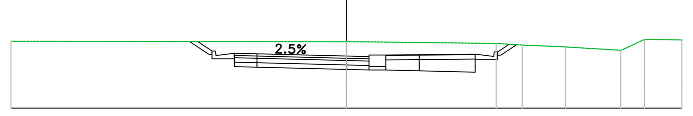
UNGIAS_SE
Sez. 14
Progr.: 0+260.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00 -12.28 0.00 1.50 2.51 3.31 5.69 7.33 8.45 9.62 10.86 11.54 12.43 14.47 15.00
PARZIALI TERRENO	2.72 12.28 1.50 1.01 2.38 1.64 1.12 1.17 1.24 0.49 1.67 0.53
QUOTE TERRENO	11.67 11.64 12.26 12.34 12.36 12.25 11.99 12.03 12.04 11.83 11.65 11.88 12.02 12.01 12.01
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.00 -4.00 0.00 1.01 2.10
PARZIALI PROGETTO	1.00 4.00 1.00 1.09
QUOTE PROGETTO	12.42 12.36 12.12 12.06 12.08
QUOTE SOTTOFONDO	12.60 11.82 11.76 11.52 11.46 11.39 11.46 11.37 11.23 12.03

Materiali – Progr.0+320.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	15.32	280.40
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.35	5.86

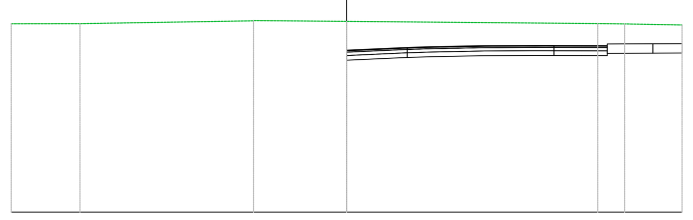
UNGIAS_SE
Sez. 17
Progr.: 0+320.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00 0.00 0.68 6.70 7.63 9.80 10.55 12.27 13.33 15.00
PARZIALI TERRENO	15.00 0.68 6.01 0.93 1.93 0.61 1.71 0.88 1.67
QUOTE TERRENO	13.01 12.98 12.98 12.91 12.85 12.75 12.70 12.60 13.09 13.06
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.00 -4.00 1.01
PARZIALI PROGETTO	1.00 4.00 1.00
QUOTE PROGETTO	12.47 12.44 12.34 12.39
QUOTE SOTTOFONDO	12.99 12.22 11.87 11.84 11.74 11.72 11.72 11.68 11.62 12.18 12.85

Materiali – Progr.0+371.55		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	22.09	319.96
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.00	4.35

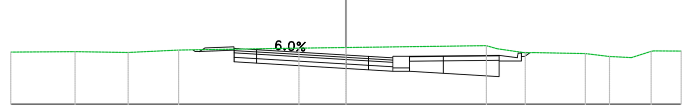
UNGIAS_SE
Sez. 20
Progr.: 0+371.55
Scala : 1:200
Q.Rif. : 5.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00 -11.92 -4.16 0.00 11.23 12.43 15.00
PARZIALI TERRENO	3.08 7.76 4.16 11.23 1.20 2.57
QUOTE TERRENO	13.44 13.45 13.59 13.55 13.45 13.44 13.39
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	
QUOTE SOTTOFONDO	11.86 11.93 11.94 11.96 11.97 12.01 12.01 12.03 12.02 12.02 12.02 12.02 12.12 12.13 12.13

Materiali – Progr.0+280.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	41.70
Scavo	12.28	199.83
Scotico	2.46	24.62
Terreno vegetale	0.26	2.64

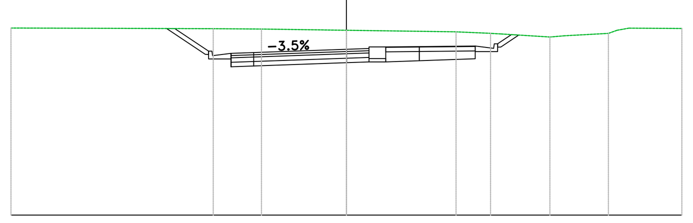
UNGIAS_SE
Sez. 15
Progr.: 0+280.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00 -12.12 -9.75 -7.48 -2.10 0.00 6.28 8.02 10.71 11.79 12.77 13.66 15.00
PARZIALI TERRENO	2.88 2.37 2.26 5.38 2.10 6.28 0.49 1.25 2.30 1.09 0.98 0.88 1.24
QUOTE TERRENO	12.33 12.34 12.31 12.42 12.50 12.53 12.61 12.29 12.26 12.13 12.08 12.36 12.37
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.00 -4.00 0.00 1.01 2.10
PARZIALI PROGETTO	1.00 4.00 1.00 1.09
QUOTE PROGETTO	12.49 12.43 12.19 12.13 12.07
QUOTE SOTTOFONDO	12.43 12.37 11.89 11.83 11.59 11.53 11.47 11.47 11.38 11.23 11.93 12.30

Materiali – Progr.0+340.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	19.44	347.44
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.58	9.13

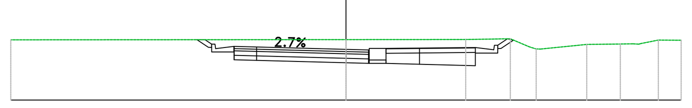
UNGIAS_SE
Sez. 18
Progr.: 0+340.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 5.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00 -5.96 -3.80 0.00 4.90 6.45 9.10 9.73 11.72 12.64 15.00
PARZIALI TERRENO	9.04 2.16 3.80 4.90 1.54 2.17 0.63 1.98 0.53 2.36
QUOTE TERRENO	13.37 13.34 13.32 13.27 13.20 13.13 12.96 13.02 13.13 13.36 13.34
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	
QUOTE SOTTOFONDO	13.34 11.98 11.63 11.67 11.81 11.85 11.85 11.90 11.99 12.31 13.05

Materiali – Progr.0+300.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	12.72	248.89
Scotico	0.00	24.60
Terreno vegetale	0.24	4.99

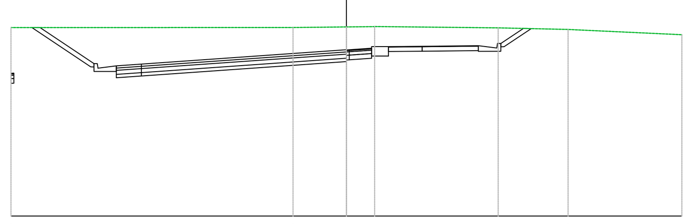
UNGIAS_SE
Sez. 16
Progr.: 0+300.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00 0.00 5.36 7.35 8.20 10.78 12.28 12.84 13.98 15.00
PARZIALI TERRENO	15.00 5.36 2.00 0.85 2.08 1.50 0.56 0.80 1.02
QUOTE TERRENO	12.69 12.70 12.71 12.74 12.38 12.49 12.50 12.51 12.68 12.67
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.00 -4.00 1.04
PARZIALI PROGETTO	1.00 4.00 1.00
QUOTE PROGETTO	12.40 12.37 12.27 12.24
QUOTE SOTTOFONDO	12.70 12.15 11.80 11.77 11.67 11.64 11.64 11.60 11.53 12.10 12.68

Materiali – Progr.0+360.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	32.55	469.81
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.89	12.13

UNGIAS_SE
Sez. 19
Progr.: 0+360.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 5.00



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00 -2.39 0.00 1.26 6.79 9.91 15.00
PARZIALI TERRENO	12.61 2.39 1.26 5.52 3.13 5.09
QUOTE TERRENO	13.41 13.41 13.44 13.45 13.40 13.33 13.09
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	
QUOTE SOTTOFONDO	13.25 13.27 13.41 11.45 11.17 11.25 11.89 12.04 12.14 12.35 12.35 12.36 12.38 12.35 13.37 13.36

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

PIAZZA GIOVANNI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Ingegnere
30.09.2021 13:17:18 GMT+00:00

PROGETTO STRADALE
SVINCOLI
Svincolo UNGIAS
Sezioni trasversali TAV 04

Dott. Ing. GIOVANNI PIAZZA — ORDINE INGEGNERI ROMA n. A-27296

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
DPCA0029 E 21	CA29_T01SV02TRASZ01_05_A / T01SV02TRASZ04	A	1:200

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