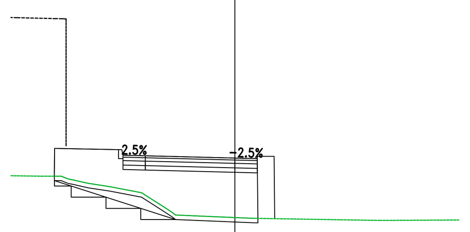
Materiali – Progr.0+340.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	14.93	413.89
Scavo	0.00	0.00
Scotico	1.82	36.36
Terreno vegetale	0.00	0.00
Gradonatura	1.26	L=5.69

SV01_D
Sez. 16
Progr.: 0+340.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 5.00

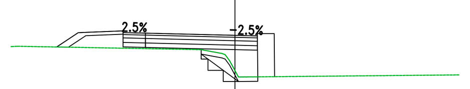


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -8.59 -7.76 -7.19 -6.56 -5.58 -4.17 -3.17 -2.65 0.00 0.82 6.49 10.00
PARZIALI TERRENO	1.41 0.78 0.97 1.42 1.00 2.65 0.82 5.67 3.51
QUOTE TERRENO	10.76 10.74 10.74 10.57 10.42 10.27 10.00 9.36 9.00 8.89 8.85 8.76 8.78
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.06 -8.05 -5.00 -4.00 0.00 1.00
PARZIALI PROGETTO	0.01 2.85 0.20 1.00 4.00 1.00
QUOTE PROGETTO	10.74 11.99 11.68 11.66 11.56 11.53
QUOTE SOTTOFONDO	10.79 11.04 11.02 10.92 10.89

Materiali – Progr.0+400.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	2.90	41.76
Scavo	0.00	14.10
Scotico	0.51	11.18
Terreno vegetale	0.59	9.70
Gradonatura	0.37	L=2.07

SV01_D
Sez. 19
Progr.: 0+400.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 5.00

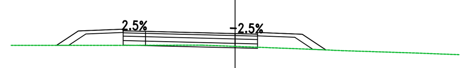


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -9.72 -1.51 -0.58 0.00 10.00
PARZIALI TERRENO	8.21 0.93 9.84
QUOTE TERRENO	10.36 10.38 10.22 10.05 9.29 9.10
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.96 -7.00 -5.00 -4.00 0.00 1.00
PARZIALI PROGETTO	0.96 2.00 1.00 4.00 1.00
QUOTE PROGETTO	10.34 10.98 10.99 10.96 10.86 10.84
QUOTE SOTTOFONDO	10.34 10.33 10.85 10.35 10.32 10.22 10.20

Materiali – Progr.0+458.28

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	2.17	25.47
Scavo	0.29	23.24
Scotico	0.00	4.13
Terreno vegetale	1.20	18.34

SV01_D
Sez. 20
Progr.: 0+458.28
Scala : 1:200
Q.Rif. : 5.00

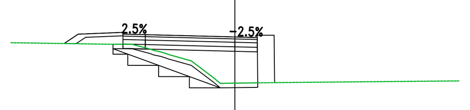


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -7.37 -5.36 -1.47 0.00 3.40 4.81 8.13 10.00
PARZIALI TERRENO	2.63 2.02 3.89 1.47 3.40 1.41 3.32 1.87
QUOTE TERRENO	10.83 10.83 10.83 10.84 10.78 10.65 10.59 10.48 10.41
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.97 -7.00 -5.00 -4.00 0.00 1.00 3.00 4.06
PARZIALI PROGETTO	0.97 2.00 1.00 4.00 1.00 2.00 1.06
QUOTE PROGETTO	10.83 11.48 11.48 11.46 11.36 11.33 11.33 10.62
QUOTE SOTTOFONDO	10.83 10.83 11.34 10.84 10.82 10.72 10.69 11.19 10.65 10.62

Materiali – Progr.0+360.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	4.63	195.65
Scavo	0.16	1.59
Scotico	1.29	31.12
Terreno vegetale	0.46	4.65
Gradonatura	1.11	L=5.10

SV01_D
Sez. 17
Progr.: 0+360.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 5.00

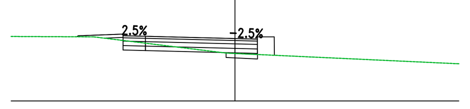


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -5.27 -4.59 -3.63 -2.91 -1.95 -0.65 0.00 0.86 1.86 2.48 10.00
PARZIALI TERRENO	4.56 0.68 0.84 0.97 0.98 0.65 0.86 1.00 0.61 7.52
QUOTE TERRENO	10.81 10.74 10.74 10.47 10.27 10.00 9.00 9.01 9.02 9.03 9.04 9.11
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.62 -7.00 -5.00 -4.00 0.00 1.00
PARZIALI PROGETTO	0.62 2.00 1.00 4.00 1.00
QUOTE PROGETTO	10.77 11.19 11.19 11.17 11.07 11.04
QUOTE SOTTOFONDO	10.77 10.72 11.05 10.55 10.53 10.43 10.40

Materiali – Progr.0+420.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.21	31.07
Scavo	1.05	10.49
Scotico	0.28	7.88
Terreno vegetale	0.00	5.87

SV01_D
Sez. 20
Progr.: 0+420.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 8.00

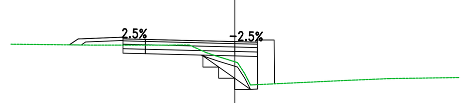


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -6.32 0.00 10.00
PARZIALI TERRENO	3.68 5.92 10.00
QUOTE TERRENO	10.88 10.87 10.12 9.66
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.29 -7.00 -5.00 -4.00 0.00 1.00 1.81 2.22 2.63
PARZIALI PROGETTO	2.00 1.00 4.00 1.00 0.75 0.41
QUOTE PROGETTO	10.73 10.91 10.92 10.89 10.79 10.77 10.69 10.65 10.61
QUOTE SOTTOFONDO	10.99 10.77 10.28 10.25 10.15 10.13 10.25

Materiali – Progr.0+380.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	1.28	59.06
Scavo	1.41	15.69
Scotico	0.61	19.05
Terreno vegetale	0.38	8.47
Gradonatura	0.53	L=2.66

SV01_D
Sez. 18
Progr.: 0+380.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 5.00

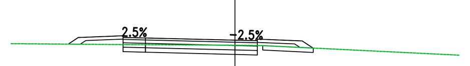


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -6.22 -2.72 -2.04 -0.78 0.00 0.70 5.13 6.36 6.89 10.00
PARZIALI TERRENO	3.78 3.34 0.68 0.77 0.49 0.78 0.32 0.26 4.44 1.23 0.52 3.11
QUOTE TERRENO	10.82 10.78 10.78 10.78 10.28 10.04 9.00 9.21 9.26 9.28 9.33
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.40 -7.00 -5.00 -4.00 0.00 1.00
PARZIALI PROGETTO	0.40 2.00 1.00 4.00 1.00
QUOTE PROGETTO	10.79 11.06 11.06 11.04 10.94 10.91
QUOTE SOTTOFONDO	10.79 10.92 10.42 10.40 10.30 10.27

Materiali – Progr.0+440.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.61	8.21
Scavo	2.25	33.01
Scotico	0.45	7.33
Terreno vegetale	0.80	8.05

SV01_D
Sez. 21
Progr.: 0+440.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 5.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -4.80 0.00 1.24 10.00
PARZIALI TERRENO	5.20 4.47 1.24 8.76
QUOTE TERRENO	10.83 10.79 10.76 10.74 10.31
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.45 -7.00 -5.00 -4.00 0.00 1.00 3.00 3.49
PARZIALI PROGETTO	0.44 2.00 1.00 4.00 1.00 2.00 0.49
QUOTE PROGETTO	10.81 11.11 11.11 11.09 10.99 10.96 10.96 10.63
QUOTE SOTTOFONDO	10.81 10.97 10.47 10.45 10.35 10.32 10.82 10.63

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.130 "Iglesiente"

Eliminazione degli incroci a raso da Cagliari a Decimomannu
da km 3+000 a 15+600

PROGETTO DEFINITIVO — COD. CA316 CA351

PROGETTAZIONE: ATI VIA - LOTTI - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

RESPONSABILI 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)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Francesco Corrias

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANDATARIA:
ViA INGEGNERIA
MANDANTI:
LOTTI ingegneria
SERING INGEGNERIA
vdp
BRENG BRIDGE ENGINEERING

FRANCESCO NICCHIARELLI — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14711

PROGETTO STRADALE

SV01 – SVINCOLO DI ELMAS VIA DEL PINO SOLITARIO

Rampa D

Sezioni trasversali Tav. 02

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: CA316351 — LIV. PROG.: D — ANNO: 19	CA316351_V01PS00TRASZ08-09_A CODICE ELAB.: V01PS00TRASZ09	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	FEB 2020	M.TOSI	M.CAPASSO	F. NICCHIARELLI