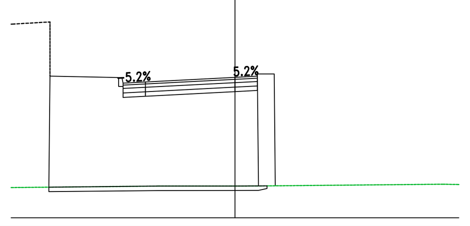
SV04_A
Sez. 16
Progr.: 0+400.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 15.00

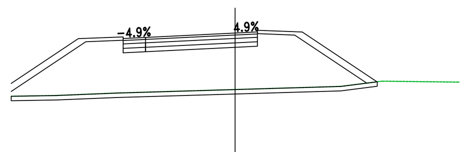
Materiali – Progr.0+400.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	42.40	833.98
Scavo	0.00	0.00
Scotico	1.93	37.63
Terreno vegetale	0.00	0.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00, -3.43, 0.00, 0.98, 9.26, 10.00
PARZIALI TERRENO	6.57, 3.24, 0.98, 8.28, 0.74
QUOTE TERRENO	16.35, 16.42, 16.42, 16.42, 16.50, 16.49
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.36, -8.31, -5.00, -4.00, 1.00, 1.39
PARZIALI PROGETTO	0.05, 3.06, 0.20, 1.00, 4.00, 1.00, 0.39
QUOTE PROGETTO	26.33, 21.02, 21.07, 21.28, 21.33, 21.02
QUOTE SOTTOFONDO	26.33, 20.38, 20.43, 20.64, 20.69, 20.44

SV04_A
Sez. 19
Progr.: 0+460.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

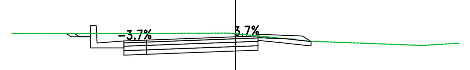
Materiali – Progr.0+460.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	27.23	568.26
Scavo	0.00	0.00
Scotico	3.27	52.38
Terreno vegetale	3.04	30.35



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00, -7.98, -5.29, 0.00, 4.72, 6.57, 10.00
PARZIALI TERRENO	2.02, 2.69, 5.29, 4.72, 1.84, 3.43
QUOTE TERRENO	16.06, 16.09, 16.20, 16.36, 16.50, 16.73, 16.69
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.00, -7.00, -5.00, -4.00, 0.00, 1.00, 3.00, 6.34
PARZIALI PROGETTO	3.00, 2.00, 1.00, 4.00, 1.00, 2.00, 3.34
QUOTE PROGETTO	16.63, 18.63, 18.64, 18.69, 18.89, 18.93, 18.93, 16.70
QUOTE SOTTOFONDO	16.27, 18.50, 18.00, 18.05, 18.25, 18.29, 18.79, 16.65, 16.70

SV04_A
Sez. 22
Progr.: 0+520.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

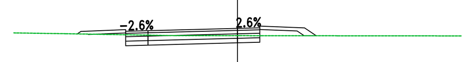
Materiali – Progr.0+520.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.01	17.31
Scavo	6.31	76.33
Scotico	0.67	15.57
Terreno vegetale	0.40	14.57



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00, -8.31, -4.36, 0.00, 2.02, 3.33, 8.35, 10.00
PARZIALI TERRENO	1.69, 3.95, 4.05, 2.02, 1.31, 4.72, 1.65
QUOTE TERRENO	16.67, 16.65, 16.67, 16.65, 16.45, 16.31, 16.13, 16.23
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.57, -7.00, -6.50, -6.20, -5.00, -4.00, 1.00, 3.00, 3.36
PARZIALI PROGETTO	0.36, 0.30, 0.50, 0.04, 1.20, 1.00, 4.00, 1.00, 2.00, 0.36
QUOTE PROGETTO	16.66, 16.52, 17.03, 16.23, 16.33, 16.37, 16.52, 16.55, 16.55, 16.31
QUOTE SOTTOFONDO	16.66, 16.59, 16.01, 15.69, 15.73, 15.88, 15.91, 16.41, 16.31

SV04_A
Sez. 26
Progr.: 0+575.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

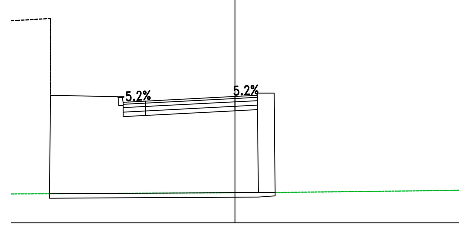
Materiali – Progr.0+575.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.49	3.70
Scavo	2.26	53.53
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.43	3.20



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00, -7.70, -3.95, -2.80, 0.00, 1.06, 4.48, 10.00
PARZIALI TERRENO	2.29, 3.75, 1.15, 2.80, 0.91, 3.42, 5.52
QUOTE TERRENO	16.71, 16.68, 16.61, 16.59, 16.59, 16.59, 16.58, 16.58
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.07, -7.00, -5.00, -4.00, 0.00, 1.00, 3.00, 3.52
PARZIALI PROGETTO	2.00, 1.00, 4.00, 1.00, 2.00, 0.52
QUOTE PROGETTO	16.68, 16.78, 16.81, 16.91, 16.94, 16.93, 16.59
QUOTE SOTTOFONDO	16.64, 16.14, 16.17, 16.27, 16.30, 16.80, 16.59

SV04_A
Sez. 17
Progr.: 0+420.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 15.00

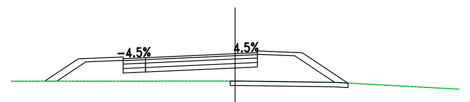
Materiali – Progr.0+420.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	38.40	803.90
Scavo	0.00	0.00
Scotico	2.00	39.14
Terreno vegetale	0.00	0.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00, 0.00, 1.81, 7.52, 10.00
PARZIALI TERRENO	10.00, 1.81, 5.71, 2.48
QUOTE TERRENO	16.29, 16.35, 16.36, 16.42, 16.45
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.29, -5.00, -4.00, 0.00, 1.00, 1.78
PARZIALI PROGETTO	0.04, 3.05, 0.20, 1.00, 4.00, 1.00, 0.78
QUOTE PROGETTO	20.30, 20.39, 20.44, 20.65, 20.70, 20.28
QUOTE SOTTOFONDO	20.30, 19.75, 19.80, 20.01, 20.06, 19.72

SV04_A
Sez. 20
Progr.: 0+480.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

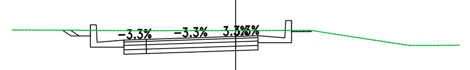
Materiali – Progr.0+480.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	8.04	351.89
Scavo	0.00	0.00
Scotico	1.05	43.19
Terreno vegetale	1.74	47.75



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00, -8.81, -7.70, -7.07, -4.31, 0.00, 4.45, 10.00
PARZIALI TERRENO	1.19, 1.11, 0.62, 2.77, 4.09, 4.33, 5.55
QUOTE TERRENO	16.72, 16.72, 16.72, 16.72, 16.73, 16.73, 16.67, 16.37
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.50, -7.00, -5.00, -4.00, 1.00, 3.00, 5.04
PARZIALI PROGETTO	1.50, 2.00, 1.00, 4.00, 1.00, 2.00, 2.04
QUOTE PROGETTO	16.72, 17.72, 17.73, 17.77, 17.95, 18.00, 17.99, 16.63
QUOTE SOTTOFONDO	16.72, 16.72, 17.59, 17.09, 17.13, 17.31, 17.36, 17.86, 16.67, 16.68

SV04_A
Sez. 23
Progr.: 0+540.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

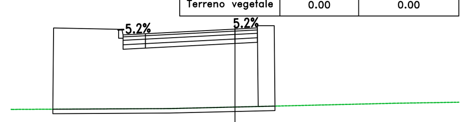
Materiali – Progr.0+540.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.08
Scavo	8.08	143.97
Scotico	0.00	6.75
Terreno vegetale	0.11	5.14



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00, -6.50, -4.54, -1.98, 0.00, 3.37, 6.86, 7.78, 9.07, 10.00
PARZIALI TERRENO	3.50, 1.96, 2.56, 1.98, 3.37, 3.49, 0.92, 1.29, 0.93
QUOTE TERRENO	16.66, 16.64, 16.62, 16.63, 16.63, 16.64, 16.10, 15.96, 15.96, 15.97
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.75, -7.00, -6.50, -6.20, -5.00, -4.00, 1.00, 2.20, 2.50, 3.00, 3.43
PARZIALI PROGETTO	0.36, 0.30, 0.50, 0.04, 1.20, 1.00, 4.00, 1.00, 1.20, 0.04, 0.50, 0.35
QUOTE PROGETTO	16.65, 16.59, 16.59, 16.00, 16.20, 16.23, 16.37, 16.40, 16.30, 16.58, 16.63
QUOTE SOTTOFONDO	16.55, 16.58, 15.88, 15.56, 15.59, 15.73, 15.76, 16.08, 16.58

SV04_A
Sez. 18
Progr.: 0+440.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

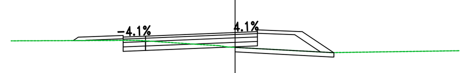
Materiali – Progr.0+440.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	29.81	678.74
Scavo	0.00	0.00
Scotico	1.98	39.66
Terreno vegetale	0.00	0.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00, -2.94, 0.00, 7.11, 10.00
PARZIALI TERRENO	7.05, 2.94, 7.11, 2.89
QUOTE TERRENO	16.24, 16.28, 16.34, 16.51, 16.56
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.10, -5.00, -4.00, 1.00, 1.79
PARZIALI PROGETTO	0.04, 2.90, 0.20, 1.00, 4.00, 1.00, 0.74
QUOTE PROGETTO	19.85, 19.56, 19.61, 19.82, 19.87, 19.51
QUOTE SOTTOFONDO	19.85, 18.92, 18.97, 19.18, 19.23, 18.95

SV04_A
Sez. 21
Progr.: 0+500.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

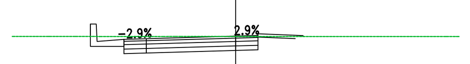
Materiali – Progr.0+500.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	1.72	97.51
Scavo	1.32	13.15
Scotico	0.88	19.40
Terreno vegetale	1.06	27.95



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00, -6.08, -4.33, -1.73, -0.74, 0.00, 4.33, 10.00
PARZIALI TERRENO	3.92, 1.76, 2.60, 0.99, 4.33, 5.67
QUOTE TERRENO	16.69, 16.71, 16.71, 16.54, 16.48, 16.40, 16.17, 16.25
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.24, -7.00, -5.00, -4.00, 1.00, 3.00, 4.40
PARZIALI PROGETTO	0.23, 2.00, 1.00, 4.00, 1.00, 2.00, 1.40
QUOTE PROGETTO	16.79, 16.85, 16.86, 16.90, 17.06, 17.11, 17.10, 16.17
QUOTE SOTTOFONDO	16.70, 16.72, 16.22, 16.26, 16.42, 16.47, 16.96, 16.19, 16.17

SV04_A
Sez. 24
Progr.: 0+560.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

Materiali – Progr.0+560.00	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.01
Scavo	4.88	129.58
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.00	1.13



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00, -8.35, -7.16, -6.02, -5.42, -4.06, -3.24, -2.42, 0.00, 9.42, 10.00
PARZIALI TERRENO	1.65, 1.19, 1.15, 0.60, 0.92, 0.82, 0.52, 2.42, 9.42, 0.58
QUOTE TERRENO	16.60, 16.60, 16.60, 16.60, 16.60, 16.60, 16.60, 16.60, 16.60, 16.59, 16.59
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.50, -6.20, -5.00, -4.00, 0.00, 1.00, 3.00
PARZIALI PROGETTO	0.30, 0.04, 1.20, 1.00, 4.00, 1.00, 2.00
QUOTE PROGETTO	17.15, 16.39, 16.47, 16.50, 16.61, 16.64, 16.60
QUOTE SOTTOFONDO	16.65, 15.83, 15.86, 15.97, 16.00, 16.59, 16.57

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

PROGETTO STRADALE
SV04 – SVINCOLO DI DECIMOMANNU VIA SAN SPERATE
Rampa A
Sezioni trasversali Tav. 02

Dott. Ing. FRANCESCO NICCHIARELLI — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14711

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
CA316351 D 19	CA316351_V04PS00TRASZ01-05_A / V04PS00TRASZ02	A	1:200

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