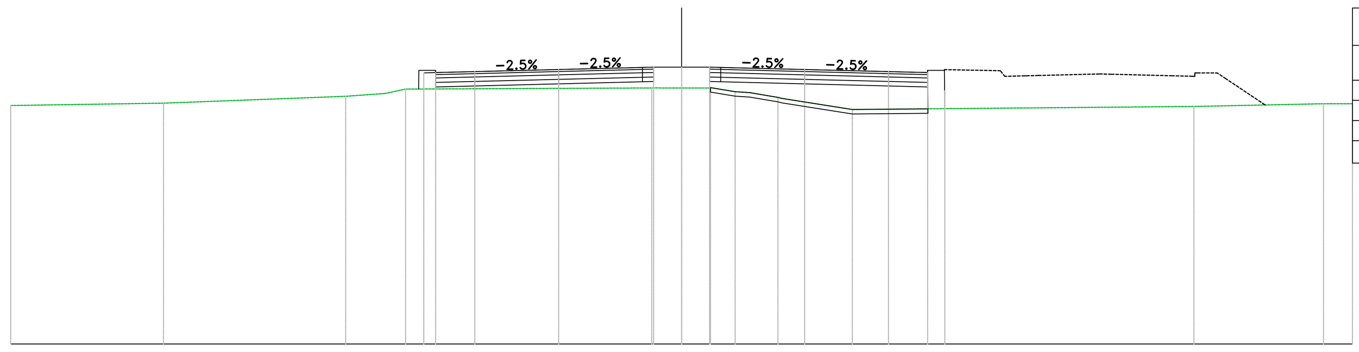
AP02
Sez. 95
Progr.: 7+080.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

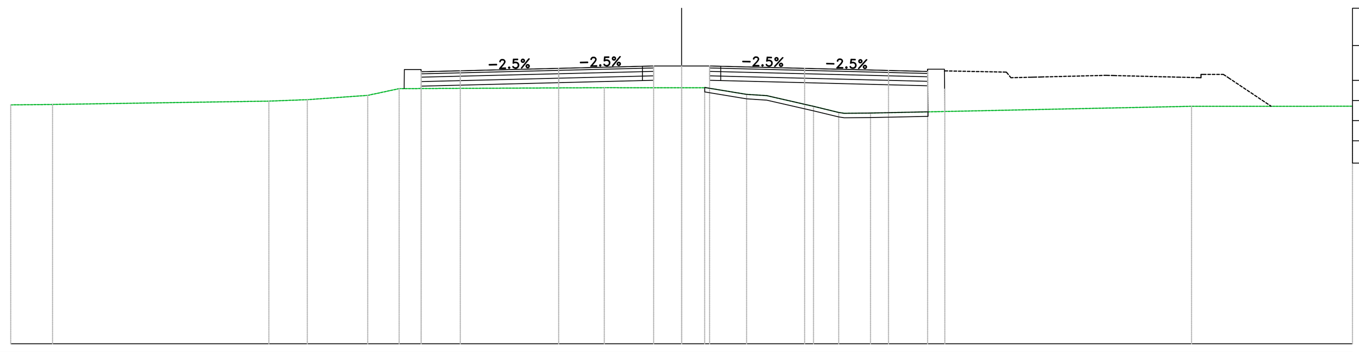


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00, -23.17, -15.02, -13.26, -12.34, -1.34, 0.00, 1.29, 2.39, 3.05, 4.31, 7.63, 22.91, 28.70, 30.00
PARZIALI TERRENO	6.83, 8.14, 1.76, 0.92, 11.01, 1.34, 1.29, 1.10, 0.66, 1.25, 3.14, 15.27, 5.80, 1.30
QUOTE TERRENO	10.65, 10.75, 11.06, 11.18, 11.38, 11.43, 11.43, 11.43, 11.26, 11.22, 11.01, 10.47, 10.60, 10.73, 10.73
PROGRESSIVE PROGETTO	[illegible], -9.25, -5.50, -1.75, -1.25, 0.00, 1.25, 1.75, 5.50, 9.25, [illegible]
PARZIALI PROGETTO	1.75, 3.75, 3.75, 0.50, 1.25, 1.25, 0.50, 3.75, 3.75, 1.75, 0.19
QUOTE PROGETTO	12.10, 12.12, 12.16, 12.25, 12.35, 12.36, 12.36, 12.36, 12.35, 12.25, 12.16, [illegible]
QUOTE SOTTOFONDO	11.46, 11.48, 11.52, 11.61, 11.71, 11.72, 11.72, 11.72, 11.71, 11.61, 11.52, [illegible]

Materiali – Progr.7+080.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	10.79	190.78
Scavo	0.00	0.00
Scotico	1.94	38.37
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP02
Sez. 96
Progr.: 7+100.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

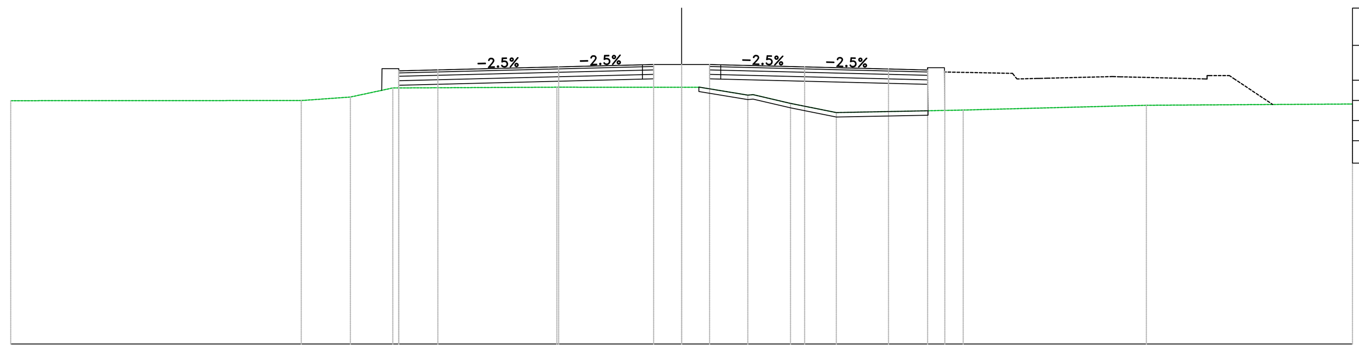


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00, -28.13, -18.46, -16.74, -14.04, -12.63, -3.46, 0.00, 1.03, 2.91, 3.81, 5.90, 7.03, 8.45, 22.80, 30.00
PARZIALI TERRENO	1.87, 9.68, 1.72, 2.70, 1.41, 9.17, 3.46, 1.03, 1.87, 0.90, 2.09, 1.13, 1.18, 14.35, 7.20
QUOTE TERRENO	10.68, 10.70, 10.85, 10.91, 11.10, 11.41, 11.45, 11.45, 11.45, 11.15, 11.09, 10.61, 10.34, 10.31, 10.62, 10.62
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.65, -9.90, -5.50, -1.75, -1.25, 1.25, 1.75, 5.50, 9.25, [illegible]
PARZIALI PROGETTO	1.75, 4.40, 3.75, 0.50, 1.25, 1.25, 0.50, 3.75, 3.75, 1.75, 0.08
QUOTE PROGETTO	12.16, 12.20, 12.31, 12.41, 12.42, 12.42, 12.42, 12.41, 12.31, 12.22, [illegible]
QUOTE SOTTOFONDO	11.52, 11.56, 11.67, 11.77, 11.78, 11.78, 11.78, 11.77, 11.67, 11.58, [illegible]

Materiali – Progr.7+100.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	13.24	240.35
Scavo	0.00	0.00
Scotico	2.00	39.42
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP02
Sez. 97
Progr.: 7+120.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

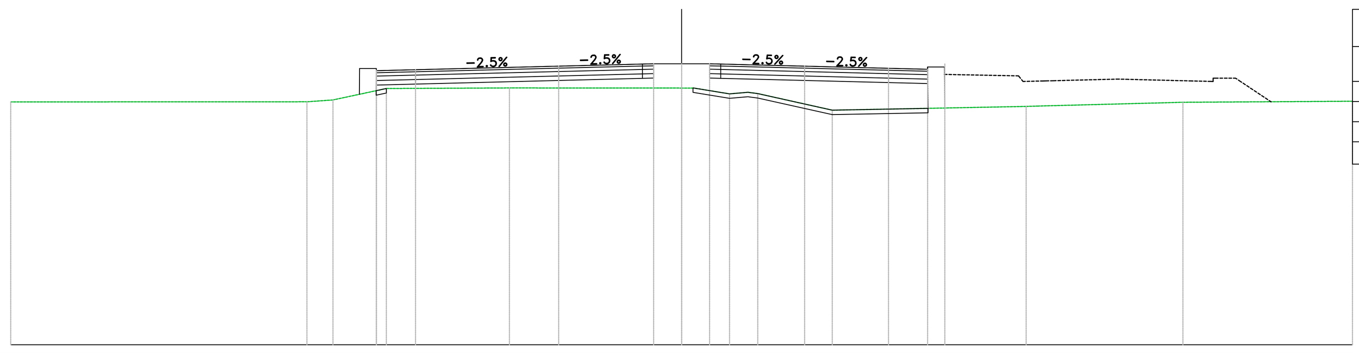


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00, -17.01, -14.81, -12.92, -5.58, 0.00, 0.77, 2.96, 4.87, 6.92, 12.59, 20.78, 30.00
PARZIALI TERRENO	12.99, 2.20, 1.90, 7.34, 5.58, 0.77, 2.19, 1.68, 2.05, 5.67, 8.19, 9.22
QUOTE TERRENO	10.86, 10.87, 11.03, 11.43, 11.47, 11.46, 11.46, 11.11, 10.74, 10.33, 10.45, 10.66, 10.72
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.65, -10.90, -5.50, -1.75, -1.25, 0.00, 1.25, 1.75, 5.50, 9.25, [illegible]
PARZIALI PROGETTO	1.75, 5.40, 3.75, 0.50, 1.25, 1.25, 0.50, 3.75, 3.75, 1.75, 0.04
QUOTE PROGETTO	12.19, 12.24, 12.37, 12.47, 12.48, 12.48, 12.48, 12.47, 12.37, 12.28, [illegible]
QUOTE SOTTOFONDO	11.55, 11.60, 11.73, 11.83, 11.84, 11.84, 11.84, 11.83, 11.73, 11.64, [illegible]

Materiali – Progr.7+120.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	14.84	280.80
Scavo	0.00	0.00
Scotico	2.05	40.48
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP02
Sez. 98
Progr.: 7+140.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

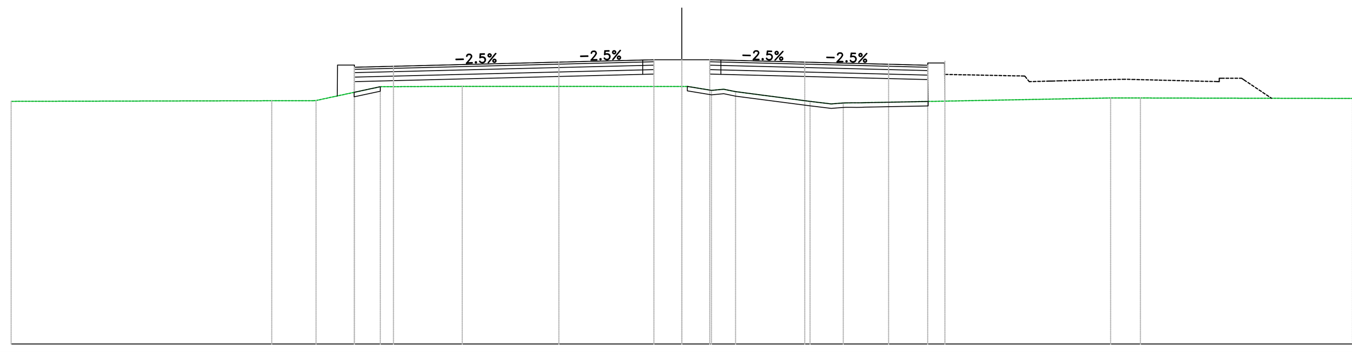


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00, -16.75, -15.59, -13.20, -7.70, 0.00, 0.51, 2.14, 2.97, 6.74, 15.41, 15.95, 22.42, 30.00
PARZIALI TERRENO	13.25, 1.17, 2.39, 5.50, 7.70, 0.51, 1.63, 0.83, 3.33, 8.67, 0.54, 6.47, 7.58
QUOTE TERRENO	10.86, 10.87, 10.95, 11.46, 11.48, 11.48, 11.48, 11.22, 11.29, 10.49, 10.66, 10.67, 10.84, 10.89
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.65, -11.90, -5.50, -1.75, -1.25, 0.00, 1.25, 1.75, 5.50, 9.25, [illegible]
PARZIALI PROGETTO	1.75, 6.40, 3.75, 0.50, 1.25, 1.25, 0.50, 3.75, 3.75, 1.75
QUOTE PROGETTO	12.25, 12.30, 12.46, 12.55, 12.56, 12.56, 12.56, 12.55, 12.46, 12.36, [illegible]
QUOTE SOTTOFONDO	11.61, 11.66, 11.82, 11.91, 11.92, 11.92, 11.92, 11.91, 11.82, 11.72, [illegible]

Materiali – Progr.7+140.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	15.43	302.64
Scavo	0.00	0.00
Scotico	2.19	42.44
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP02
Sez. 99
Progr.: 7+160.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

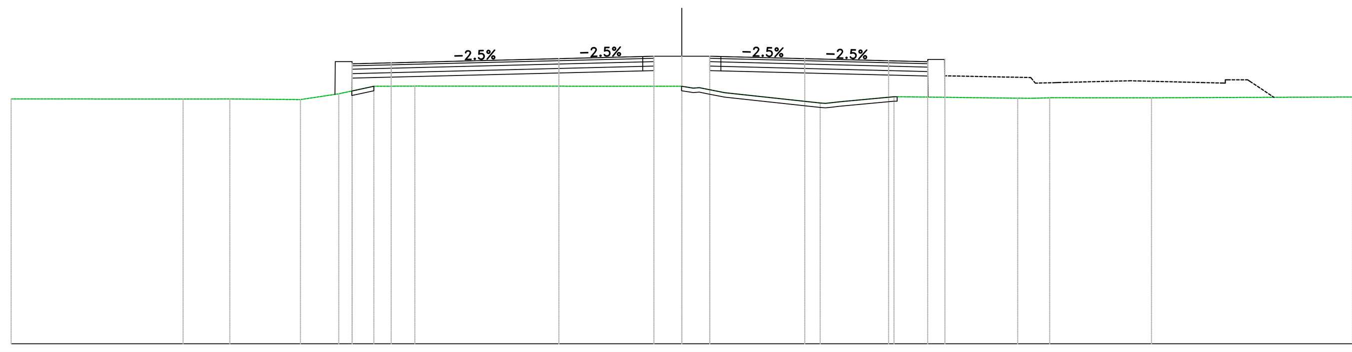


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00, -18.34, -16.36, -13.49, -9.82, 0.00, 1.33, 1.88, 2.40, 5.74, 6.68, 7.22, 7.74, 19.18, 20.52, 30.00
PARZIALI TERRENO	11.66, 1.84, 2.88, 3.67, 9.82, 1.08, 0.55, 0.53, 3.33, 0.95, 0.54, 11.01, 1.34, 9.48
QUOTE TERRENO	10.83, 10.86, 10.87, 11.49, 11.50, 11.50, 11.32, 11.37, 11.27, 10.83, 10.72, 10.76, 10.77, 10.98, 10.98, 10.96
PROGRESSIVE PROGETTO	-14.65, -12.90, -5.50, -1.75, -1.25, 0.00, 1.25, 1.75, 5.50, 9.25, [illegible]
PARZIALI PROGETTO	1.75, 7.40, 3.75, 0.50, 1.25, 1.25, 0.50, 3.75, 3.75, 1.75, 0.28
QUOTE PROGETTO	12.35, 12.40, 12.58, 12.68, 12.69, 12.69, 12.69, 12.68, 12.58, 12.49, [illegible]
QUOTE SOTTOFONDO	11.71, 11.76, 11.94, 12.04, 12.05, 12.05, 12.05, 12.04, 11.94, 11.85, [illegible]

Materiali – Progr.7+160.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	17.20	326.25
Scavo	0.00	0.00
Scotico	2.39	45.83
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP02
Sez. 100
Progr.: 7+180.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

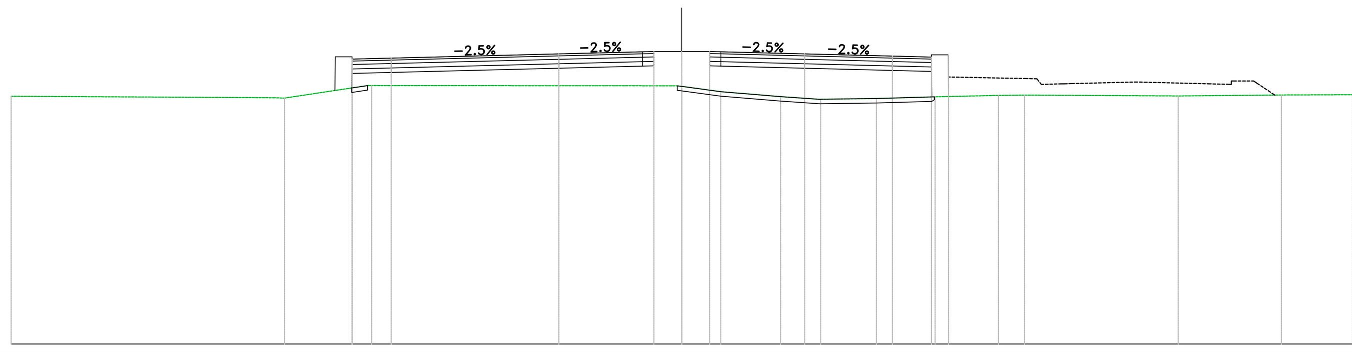


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00, -22.31, -20.22, -17.06, -15.35, -13.77, -11.94, 0.00, 0.51, 1.25, 1.92, 6.19, 7.03, 9.49, 10.15, 15.03, 15.74, 16.45, 21.01, 30.00
PARZIALI TERRENO	7.69, 2.09, 3.16, 1.71, 1.57, 1.83, 11.93, 0.51, 0.66, 4.27, 2.46, 0.66, 4.65, 0.71, 0.72, 4.47, 8.99
QUOTE TERRENO	10.95, 10.94, 10.95, 10.92, 11.18, 11.51, 11.52, 11.51, 11.43, 11.36, 11.22, 10.77, 10.82, 11.05, 11.04, 10.98, 10.98, 11.00, 11.00, 11.03
PROGRESSIVE PROGETTO	-14.75, -13.00, -5.50, -1.75, -1.25, 1.25, 1.75, 5.50, 9.25, [illegible]
PARZIALI PROGETTO	1.75, 7.50, 3.75, 0.50, 1.25, 1.25, 0.50, 3.75, 3.75, 1.75
QUOTE PROGETTO	12.52, 12.56, 12.75, 12.84, 12.85, 12.85, 12.85, 12.84, 12.75, 12.65, [illegible]
QUOTE SOTTOFONDO	11.88, 11.92, 12.11, 12.20, 12.21, 12.21, 12.21, 12.20, 12.11, 12.01, [illegible]

Materiali – Progr.7+180.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	20.63	378.25
Scavo	0.00	0.00
Scotico	2.13	45.16
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP02
Sez. 101
Progr.: 7+200.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00

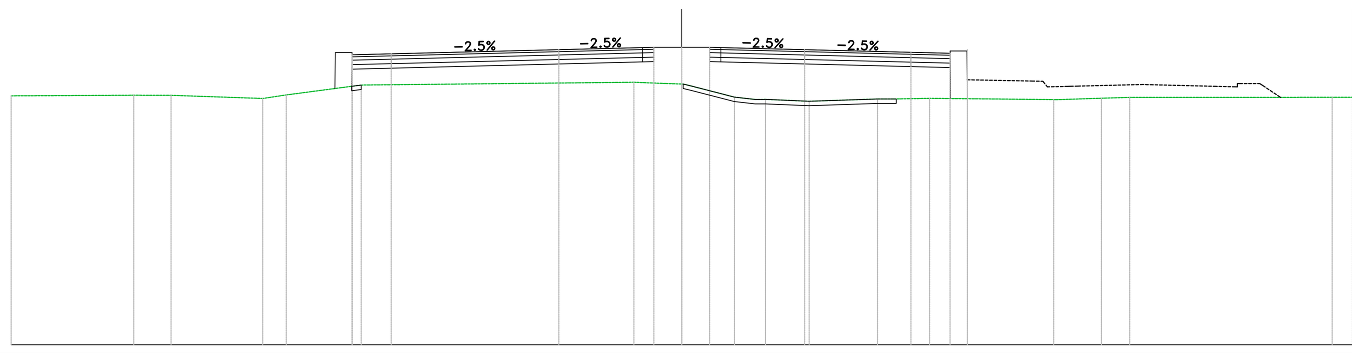


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00, -17.78, -13.87, 0.00, 1.74, 4.43, 6.21, 8.70, 11.33, 14.16, 15.34, 22.20, 26.82, 30.00
PARZIALI TERRENO	11.77, 3.71, 13.66, 1.51, 2.68, 1.79, 2.48, 2.63, 2.84, 1.17, 6.87, 4.62, 3.18
QUOTE TERRENO	11.06, 10.98, 11.54, 11.50, 11.27, 11.04, 10.92, 10.96, 11.04, 11.10, 11.11, 11.07, 11.12, 11.13
PROGRESSIVE PROGETTO	-14.75, -13.00, -5.50, -1.75, -1.25, 0.00, 1.25, 1.75, 5.50, 9.42, [illegible]
PARZIALI PROGETTO	1.75, 7.50, 3.75, 0.50, 1.25, 1.25, 0.50, 3.75, 3.92, 1.75
QUOTE PROGETTO	12.72, 12.76, 12.95, 13.05, 13.06, 13.06, 13.06, 13.05, 12.95, 12.85, [illegible]
QUOTE SOTTOFONDO	12.08, 12.12, 12.31, 12.41, 12.42, 12.42, 12.42, 12.41, 12.31, 12.21, [illegible]

Materiali – Progr.7+200.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	25.41	460.35
Scavo	0.00	0.00
Scotico	2.44	45.65
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP02
Sez. 102
Progr.: 7+220.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	-30.00, -24.51, -22.85, -18.74, -17.70, -14.34, -2.14, -0.74, 0.00, 2.35, 3.28, 5.69, 8.76, 9.47, 11.09, 16.64, 18.77, 20.04, 29.09, 30.00
PARZIALI TERRENO	5.49, 1.67, 4.11, 1.05, 3.35, 12.20, 1.41, 0.74, 1.91, 0.93, 1.95, 3.06, 0.72, 1.61, 5.55, 2.02, 1.26, 9.05, 0.91
QUOTE TERRENO	11.13, 11.16, 11.15, 11.01, 11.17, 11.61, 11.74, 11.68, 11.66, 11.07, 10.97, 10.89, 10.99, 10.99, 11.02, 10.96, 11.02, 11.06, 11.06, 11.07
PROGRESSIVE PROGETTO	-14.75, -13.00, -5.50, -1.75, -1.25, 1.25, 1.75, 5.50, 10.25, [illegible]
PARZIALI PROGETTO	1.75, 7.50, 3.75, 0.50, 1.25, 1.25, 0.50, 3.75, 4.75, 1.75
QUOTE PROGETTO	12.97, 13.01, 13.20, 13.29, 13.30, 13.30, 13.30, 13.29, 13.20, 13.08, [illegible]
QUOTE SOTTOFONDO	12.33, 12.37, 12.56, 12.65, 12.66, 12.66, 12.66, 12.65, 12.56, 12.44, [illegible]

Materiali – Progr.7+220.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	31.33	567.39
Scavo	0.00	0.00
Scotico	1.99	44.29
Terreno vegetale	0.00	0.00

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
ASSE PRINCIPALE
SEZIONI TRASVERSALI
TAV 11

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: CA316351 – LIV. PROG.: D – ANNO: 19	CA316351_P02PS00TRASZ01-23_A; CODICE ELAB. P02PS00TRASZ11	A	1:200

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