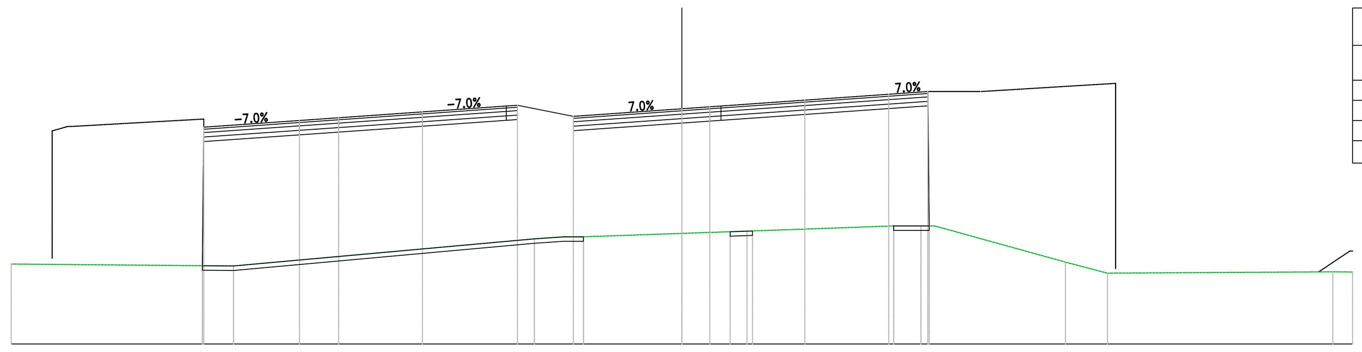
AP03
Sez. 91
Progr.: 11+080.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

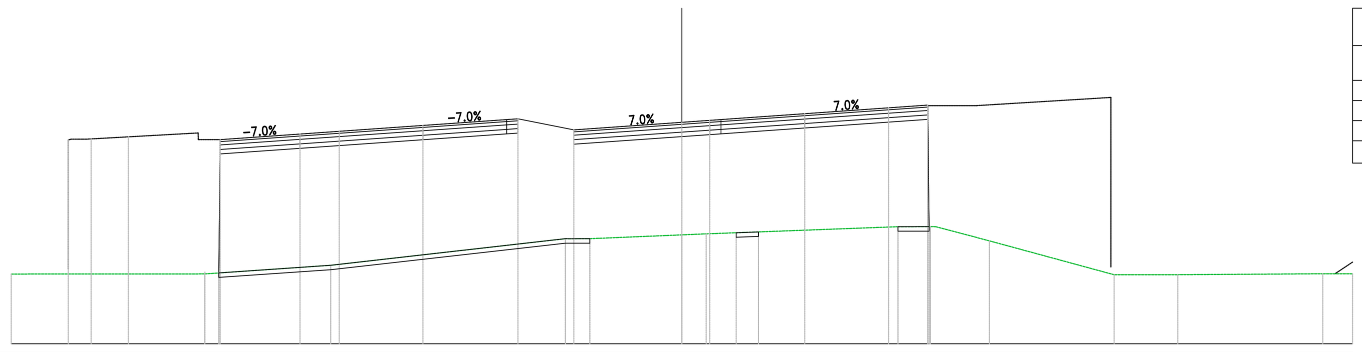


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00 -20.06 -6.60 -5.30 -4.40 0.00 2.91 9.47 10.70 11.31 17.16 19.04 29.12 30.00
PARZIALI TERRENO	9.94 13.46 1.30 0.75 4.40 2.91 6.56 1.22 0.61 5.85 1.88 9.72 0.88
QUOTE TERRENO	13.57 13.48 14.69 14.78 14.78 14.94 15.04 15.27 15.27 15.27 13.65 13.16 13.22 13.21
PROGRESSIVE PROGETTO	-21.45 -17.11 -15.36 -11.61 -7.86 -7.36 -4.86 0.00 1.25 1.75 5.50 9.25 11.00
PARZIALI PROGETTO	0.06 4.28 1.75 3.75 3.75 0.50 2.50 4.86 1.25 0.50 3.75 3.75 1.75 0.06
QUOTE PROGETTO	19.68 19.98 20.10 20.36 20.62 20.66 20.16 20.50 20.59 20.62 20.89 21.15 21.27
QUOTE SOTTOFONDO	19.04 19.34 19.46 19.72 19.98 20.02 19.52 19.86 19.95 19.98 20.25 20.51 20.63

Materiali – Progr.11+080.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	170.44	3526.86
Scavo	0.00	0.00
Scotico	3.93	76.66
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP03
Sez. 92
Progr.: 11+100.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

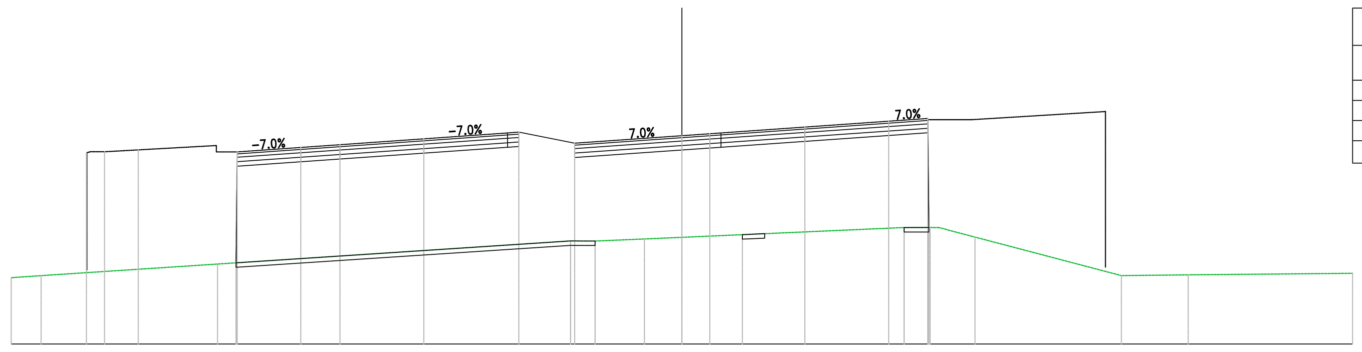


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00 -21.35 -15.70 -5.03 -4.12 0.00 1.08 9.66 11.11 13.75 19.33 22.18 28.67 30.00
PARZIALI TERRENO	8.65 5.64 10.49 0.92 4.12 1.08 8.58 1.45 2.39 5.58 2.85 6.48 1.33
QUOTE TERRENO	13.12 13.12 13.51 14.70 14.70 14.87 14.91 15.23 15.23 14.60 13.09 13.09 13.13 13.13
PROGRESSIVE PROGETTO	-20.71 -17.08 -15.33 -11.58 -7.83 -7.33 -4.83 0.00 1.25 1.75 5.50 9.25 11.00
PARZIALI PROGETTO	0.06 3.57 1.75 3.75 3.75 0.50 2.50 4.83 1.25 0.50 3.75 3.75 1.75 0.05
QUOTE PROGETTO	19.13 19.38 19.50 19.76 20.02 20.06 19.56 19.90 19.99 20.02 20.29 20.55 20.67
QUOTE SOTTOFONDO	18.49 18.74 18.86 19.12 19.38 19.42 18.92 19.26 19.35 19.38 19.65 19.91 20.03

Materiali – Progr.11+100.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	152.36	3196.05
Scavo	0.00	0.00
Scotico	3.80	75.83
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP03
Sez. 93
Progr.: 11+120.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

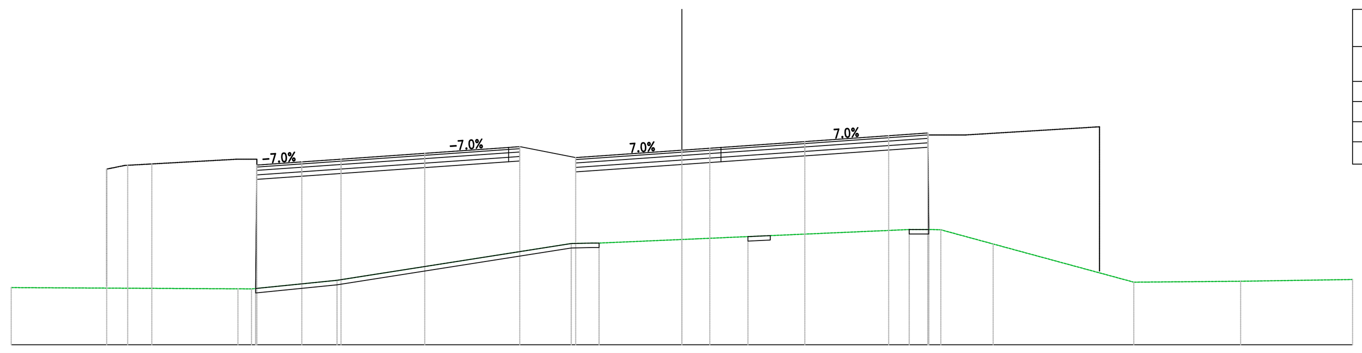


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00 -28.66 -4.98 -3.88 -1.68 0.00 9.94 11.11 13.11 19.66 22.65 30.00
PARZIALI TERRENO	1.34 23.69 0.69 2.21 1.68 9.94 1.17 1.62 6.55 2.99 7.35
QUOTE TERRENO	12.96 13.05 14.60 14.60 14.69 14.76 15.20 15.20 14.77 13.05 13.09 13.16
PROGRESSIVE PROGETTO	-19.94 -17.05 -15.30 -11.55 -7.80 -7.30 -4.80 0.00 1.25 1.75 5.50 9.25 11.00
PARZIALI PROGETTO	0.05 2.85 1.75 3.75 3.75 0.50 2.50 4.80 1.25 0.50 3.75 3.75 1.75 0.05
QUOTE PROGETTO	18.58 18.78 18.90 19.16 19.42 19.46 18.97 19.30 19.39 19.42 19.69 19.95 20.07
QUOTE SOTTOFONDO	17.94 18.14 18.26 18.52 18.78 18.82 18.33 18.66 18.75 18.78 19.05 19.31 19.43

Materiali – Progr.11+120.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	127.87	2776.56
Scavo	0.00	0.00
Scotico	3.63	72.98
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP03
Sez. 94
Progr.: 11+140.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

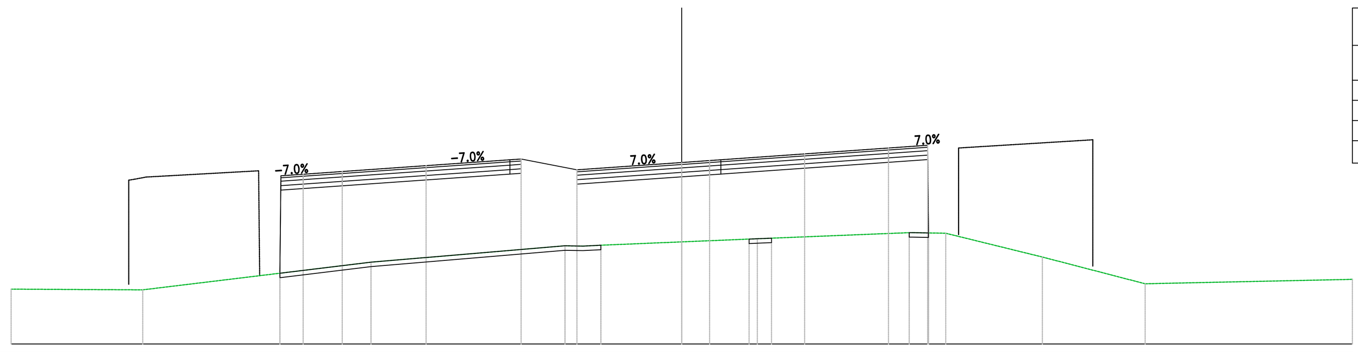


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00 -19.25 -15.43 -4.95 -3.71 0.00 0.68 10.17 11.11 13.92 20.22 24.99 30.00
PARZIALI TERRENO	10.75 3.82 10.48 0.93 3.71 0.68 9.49 0.94 2.34 6.29 4.78 5.01
QUOTE TERRENO	12.56 12.50 12.88 14.53 14.55 14.71 14.74 15.15 15.15 14.51 12.80 12.84 12.92
PROGRESSIVE PROGETTO	-19.07 -17.00 -15.25 -11.50 -7.75 -7.25 -4.75 0.00 1.25 1.75 5.50 9.25 11.00
PARZIALI PROGETTO	0.06 2.01 1.75 3.75 3.75 0.50 2.50 4.75 1.25 0.50 3.75 3.75 1.75 0.04
QUOTE PROGETTO	18.04 18.18 18.30 18.56 18.82 18.86 18.37 18.70 18.79 18.82 19.09 19.35 19.47
QUOTE SOTTOFONDO	17.40 17.54 17.66 17.92 18.18 18.22 17.73 18.06 18.15 18.18 18.45 18.71 18.83

Materiali – Progr.11+140.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	116.72	2424.25
Scavo	0.00	0.00
Scotico	3.45	69.58
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP03
Sez. 95
Progr.: 11+160.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

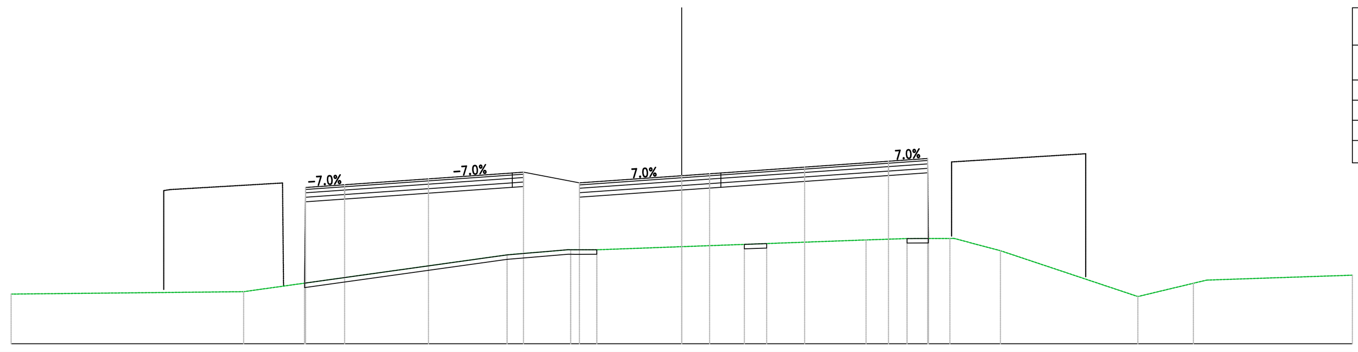


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00 -24.11 -13.90 -5.22 -4.42 -3.62 0.00 3.38 10.18 11.81 16.13 20.73 30.00
PARZIALI TERRENO	5.89 10.21 8.68 0.80 0.80 3.62 3.38 6.79 1.48 4.32 4.60 9.27
QUOTE TERRENO	12.45 12.42 13.65 14.38 14.37 14.41 14.56 14.70 14.97 14.94 13.88 12.69 12.88
PROGRESSIVE PROGETTO	-17.97 -16.94 -15.19 -11.44 -7.69 -7.19 -4.69 0.00 1.25 1.75 5.50 9.25 11.00
PARZIALI PROGETTO	0.04 0.99 1.75 3.75 3.75 0.50 2.50 4.69 1.25 0.50 3.75 3.75 1.75 0.04
QUOTE PROGETTO	17.51 17.58 17.70 17.96 18.22 18.26 17.77 18.10 18.19 18.22 18.49 18.75 18.87
QUOTE SOTTOFONDO	16.87 16.94 17.06 17.32 17.58 17.62 17.13 17.46 17.55 17.58 17.85 18.11 18.23

Materiali – Progr.11+160.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	92.55	2075.35
Scavo	0.00	0.00
Scotico	3.24	65.81
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP03
Sez. 96
Progr.: 11+180.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

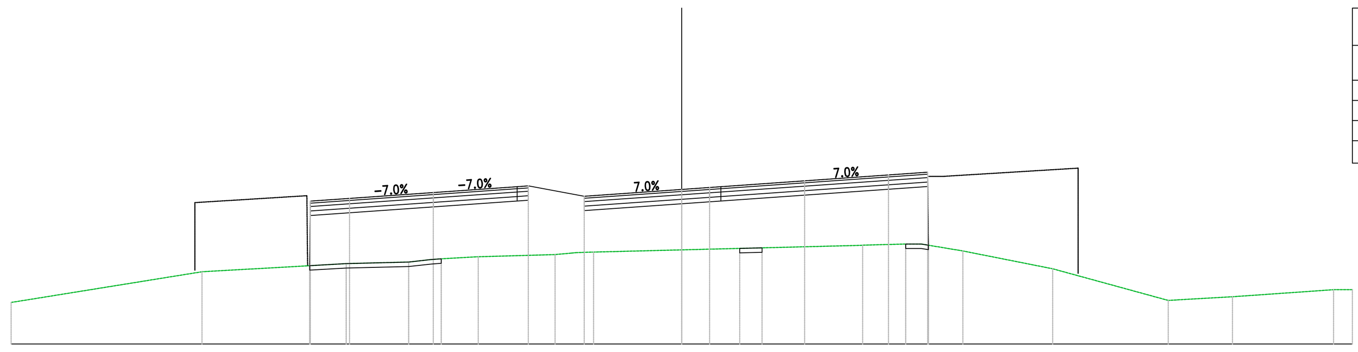


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00 -19.60 -7.81 -4.76 -3.80 0.00 8.25 10.08 11.07 12.00 14.26 20.41 22.89 23.48 30.00
PARZIALI TERRENO	10.40 11.79 2.73 0.96 3.80 8.25 1.83 0.99 0.93 2.08 6.15 2.48 0.60 6.52
QUOTE TERRENO	12.22 12.32 13.97 14.19 14.19 14.33 14.63 14.69 14.70 14.70 14.15 12.11 12.70 12.84 13.06
PROGRESSIVE PROGETTO	-16.87 -15.08 -11.33 -7.58 -7.08 -4.58 0.00 1.25 1.75 5.50 9.25 11.00
PARZIALI PROGETTO	0.04 1.75 3.75 3.75 0.50 2.50 4.58 1.25 0.50 3.75 3.75 1.75 0.04
QUOTE PROGETTO	16.98 17.10 17.36 17.62 17.66 17.18 17.50 17.59 17.62 17.89 18.15 18.27
QUOTE SOTTOFONDO	16.34 16.46 16.72 16.98 17.02 16.54 16.86 16.95 16.98 17.25 17.51 17.63

Materiali – Progr.11+180.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	79.95	1713.24
Scavo	0.00	0.00
Scotico	3.01	61.54
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP03
Sez. 97
Progr.: 11+200.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

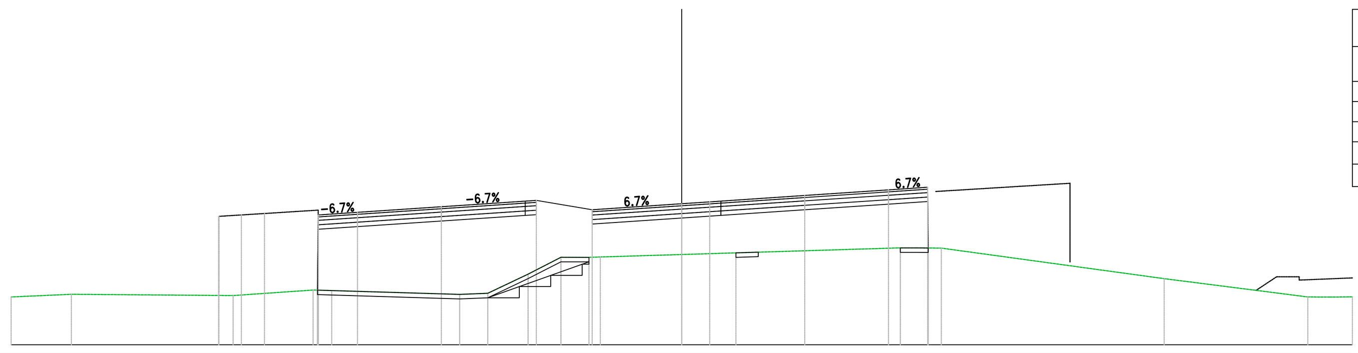


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00 -21.46 -15.01 -12.22 -10.76 -9.10 -5.67 -4.70 -3.94 0.00 8.10 10.02 10.72 12.58 16.59 21.76 24.64 29.16 30.00
PARZIALI TERRENO	8.54 6.45 2.79 1.01 1.65 3.44 0.74 0.76 3.94 8.10 1.92 0.70 1.86 4.02 5.17 2.87 4.52 0.84
QUOTE TERRENO	11.85 13.22 13.59 13.66 13.80 13.90 13.99 14.08 14.10 14.20 14.41 14.46 14.46 14.15 13.36 11.95 12.11 12.42 12.43
PROGRESSIVE PROGETTO	-16.64 -14.86 -11.11 -7.36 -6.86 -4.36 0.00 1.25 1.75 5.50 9.25 11.00
PARZIALI PROGETTO	0.03 1.75 3.75 3.75 0.50 2.50 4.36 1.25 0.50 3.75 3.75 1.75 0.03
QUOTE PROGETTO	16.38 16.50 16.76 17.02 17.06 16.60 16.90 16.99 17.02 17.29 17.55 17.67
QUOTE SOTTOFONDO	15.74 15.86 16.12 16.38 16.42 15.96 16.26 16.35 16.38 16.65 16.91 17.03

Materiali – Progr.11+200.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	62.30	1414.20
Scavo	0.00	0.00
Scotico	1.58	45.18
Terreno vegetale	0.00	0.00

AP03
Sez. 98
Progr.: 11+220.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	-30.00 -27.30 -20.07 -16.49 -9.93 -8.67 -6.87 -5.40 -4.15 -3.64 0.00 9.78 10.52 11.61 21.58 28.01 28.97 30.00
PARZIALI TERRENO	2.70 7.23 3.58 6.55 1.26 1.80 1.47 1.20 0.51 3.64 9.78 0.74 1.10 9.97 6.43 0.96 1.03
QUOTE TERRENO	12.14 12.26 12.20 12.45 12.25 12.30 13.16 13.91 13.91 13.93 14.04 14.33 14.33 14.32 12.96 12.14 12.13 12.14
PROGRESSIVE PROGETTO	-16.29 -14.50 -10.75 -7.00 -6.50 -4.00 0.00 1.25 1.75 5.50 9.25 11.00
PARZIALI PROGETTO	0.03 1.75 3.75 3.75 0.50 2.50 4.00 1.25 0.50 3.75 3.75 1.75 0.03
QUOTE PROGETTO	15.80 15.92 16.17 16.42 16.46 16.04 16.31 16.39 16.42 16.68 16.93 17.04
QUOTE SOTTOFONDO	15.16 15.28 15.53 15.78 15.82 15.40 15.67 15.75 15.78 16.04 16.29 16.40

Materiali – Progr.11+220.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	60.81	1223.29
Scavo	0.00	0.00
Scotico	2.88	43.95
Terreno vegetale	0.00	0.00
Gradonatura	1.07	L=4.80

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 (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
CA316351 D 19	CA316351_P03PS00TRASZ01-14_A / P03PS00TRASZ11	A	1:200

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