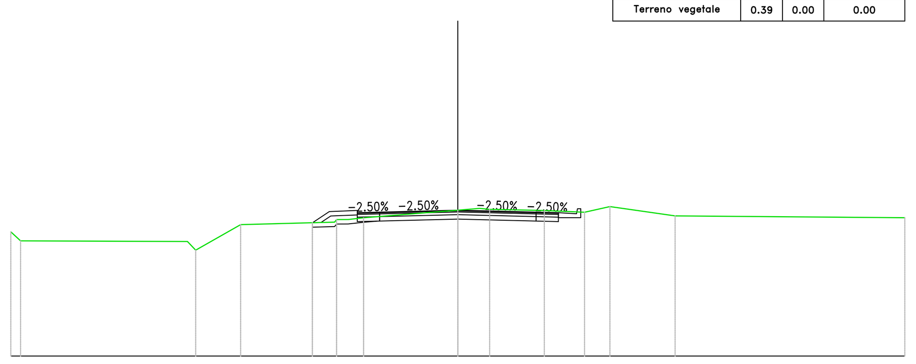
AS05 Sez. 01

Materiali – Progr.0+000.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato	0.29	0.00	0.00
Scavo	3.63	0.00	0.00
Scotico	1.30	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.39	0.00	0.00

AS05
Sez. 01
Progr.: 0+000.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 40.00



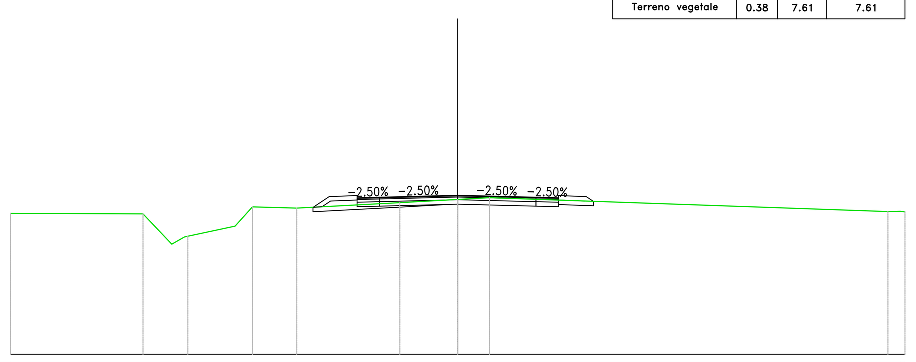
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -19.57 -11.73 -9.72 -5.43 -4.91 -4.22 0.00 0.97 3.87 5.67 6.80 9.72 20.00
PARZIALI TERRENO	0.43 7.47 0.37 2.01 4.20 0.52 0.69 4.22 0.97 2.44 1.80 1.13 2.92 10.28
QUOTE TERRENO	45.56 45.16 44.74 45.88 46.11 46.11 46.19 46.53 46.61 46.52 46.44 46.69 46.27 46.19
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.50 -5.75 -4.50 -3.50 3.50 4.50 5.31 5.50
PARZIALI PROGETTO	0.75 1.25 1.00 3.50 3.50 1.00 0.81
QUOTE PROGETTO	45.97 46.47 46.42 46.44 46.53 46.44 46.42 46.37 46.60
QUOTE SOTTOFONDO	45.97 45.98 46.27 46.02 46.04 46.13 46.04 46.02 46.20

AS05 Sez. 02

Materiali – Progr.0+020.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato	0.32	6.12	6.12
Scavo	1.99	56.25	56.25
Scotico	2.51	38.11	38.11
Terreno vegetale	0.38	7.61	7.61

AS05
Sez. 02
Progr.: 0+020.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 40.00



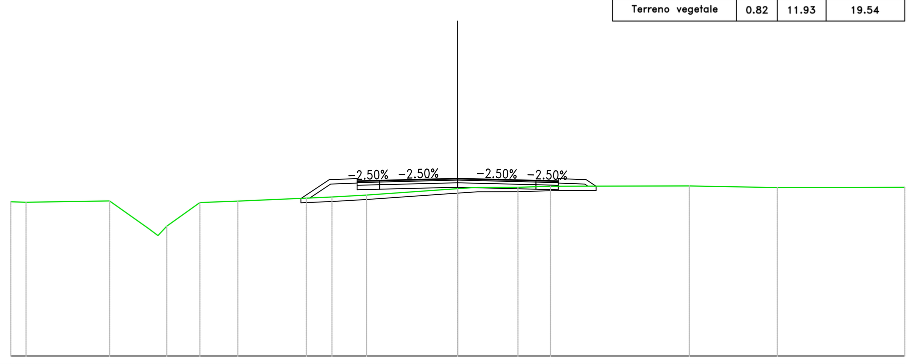
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -14.07 -12.79 -12.07 -9.96 -9.18 -7.20 -2.59 0.00 1.42 19.24 19.80 20.00
PARZIALI TERRENO	5.93 1.29 0.57 2.11 0.78 1.98 4.61 2.59 1.42 17.82 0.56
QUOTE TERRENO	46.30 46.28 44.92 45.28 45.73 46.59 46.54 46.78 46.92 47.00 46.38 46.40 46.37
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.46 -5.75 -4.50 -3.50 0.00 3.50 4.50 5.75 6.06
PARZIALI PROGETTO	0.71 1.25 1.00 3.50 3.50 1.00 1.25 0.31
QUOTE PROGETTO	46.57 47.05 47.00 47.02 47.11 47.02 47.00 47.05 46.84
QUOTE SOTTOFONDO	46.57 46.50 46.85 46.60 46.62 46.71 46.62 46.60 46.85 46.84

AS05 Sez. 03

Materiali – Progr.0+040.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato	1.86	21.73	27.85
Scavo	0.29	22.80	79.06
Scotico	2.64	51.50	89.61
Terreno vegetale	0.82	11.93	19.54

AS05
Sez. 03
Progr.: 0+040.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 40.00



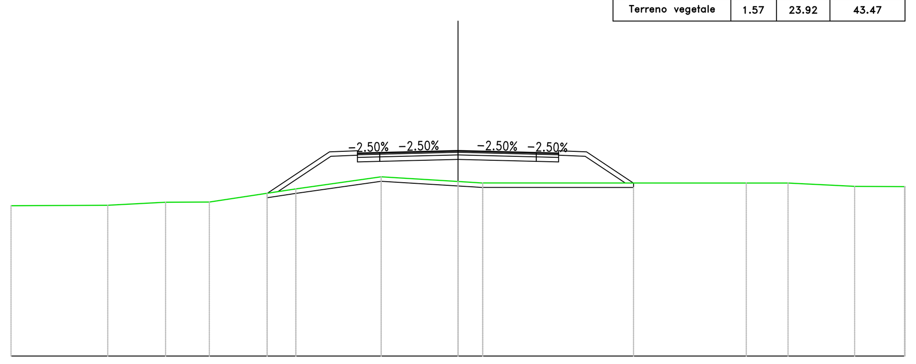
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -19.31 -15.58 -13.84 -13.02 -11.54 -9.84 -6.77 -5.62 -4.08 0.00 0.63 2.69 4.16 10.37 14.30 20.00
PARZIALI TERRENO	0.69 3.74 1.74 0.43 0.39 1.48 1.70 3.06 1.15 1.55 3.83 0.63 1.81 1.46 6.21 3.94 5.70
QUOTE TERRENO	46.91 46.89 46.94 45.72 45.81 46.87 46.94 47.07 47.12 47.21 47.49 47.54 47.56 47.60 47.62 47.54 47.56
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.00 -5.75 -4.50 -3.50 3.50 4.50 5.75 6.18
PARZIALI PROGETTO	1.25 1.25 1.00 3.50 3.50 1.00 1.25 0.43
QUOTE PROGETTO	47.06 47.90 47.85 47.87 47.96 47.87 47.85 47.90 47.61
QUOTE SOTTOFONDO	47.06 47.08 47.70 47.45 47.47 47.56 47.47 47.45 47.70 47.61

AS05 Sez. 04

Materiali – Progr.0+060.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato	13.55	154.03	181.88
Scavo	0.00	2.87	81.93
Scotico	3.28	59.20	148.81
Terreno vegetale	1.57	23.92	43.47

AS05
Sez. 04
Progr.: 0+060.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 40.00



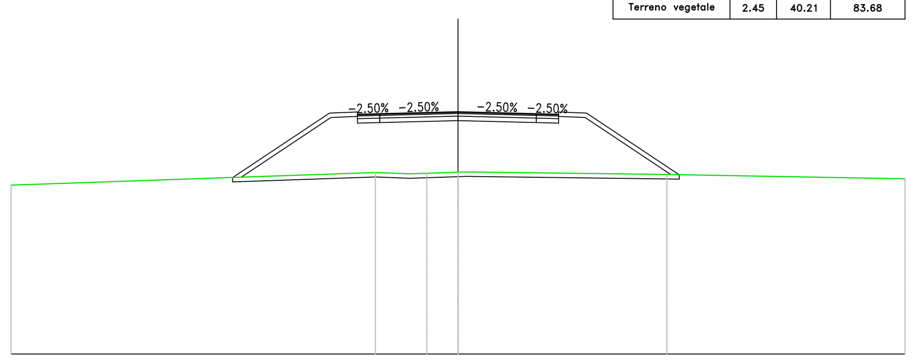
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -15.67 -13.08 -11.13 -7.26 -3.44 0.00 0.75 12.90 14.77 17.75 19.98 20.00
PARZIALI TERRENO	4.33 2.59 1.96 3.87 3.82 3.44 0.75 11.74 1.87 2.98 2.23
QUOTE TERRENO	46.73 46.75 46.89 46.90 47.48 48.03 47.82 47.77 47.75 47.75 47.60 47.59 47.59
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.53 -5.75 -4.50 -3.50 0.00 3.50 4.50 5.75 7.84
PARZIALI PROGETTO	2.78 1.25 1.00 3.50 3.50 1.00 1.25 2.09
QUOTE PROGETTO	47.29 49.14 49.09 49.12 49.21 49.12 49.09 49.14 47.75
QUOTE SOTTOFONDO	47.29 47.36 48.95 48.69 48.72 48.81 48.72 48.69 48.95 47.75 47.73

AS05 Sez. 05

Materiali – Progr.0+080.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato	36.38	499.29	681.17
Scavo	0.00	0.00	81.93
Scotico	4.00	72.75	221.56
Terreno vegetale	2.45	40.21	83.68

AS05
Sez. 05
Progr.: 0+080.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 40.00



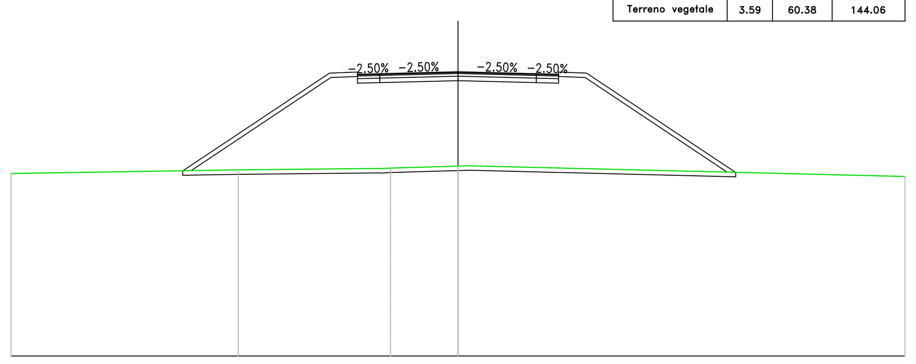
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -3.70 -2.16 -1.40 0.00 9.34 20.00
PARZIALI TERRENO	16.30 1.54 0.77 1.40 9.00 10.66
QUOTE TERRENO	47.56 48.13 48.07 48.10 48.14 48.04 47.85
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.07 -5.75 -4.50 -3.50 0.00 3.50 4.50 5.75 9.89
PARZIALI PROGETTO	4.32 1.25 1.00 3.50 3.50 1.00 1.25 4.14
QUOTE PROGETTO	47.91 50.79 50.74 50.76 50.85 50.76 50.74 50.79 48.03
QUOTE SOTTOFONDO	47.91 47.92 50.59 50.34 50.36 50.45 50.36 50.34 50.59 48.04 48.03

AS05 Sez. 06

Materiali – Progr.0+100.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato	69.82	1062.05	1743.22
Scavo	0.00	0.00	81.93
Scotico	4.95	89.46	311.02
Terreno vegetale	3.59	60.38	144.06

AS05
Sez. 06
Progr.: 0+100.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 40.00



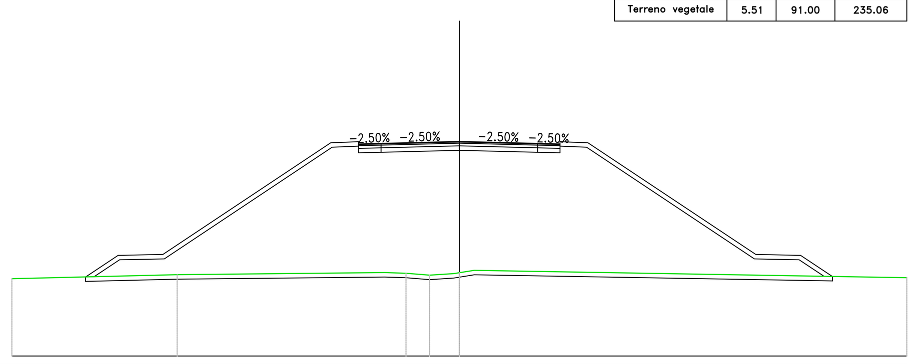
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -9.83 -3.54 -3.03 0.00 0.52 20.00
PARZIALI TERRENO	10.17 6.29 3.03 0.52 19.48
QUOTE TERRENO	48.17 48.34 48.40 48.42 48.50 48.52 48.04
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.32 -12.31 -5.75 -4.50 -3.50 0.00 3.50 4.50 5.75 12.41
PARZIALI PROGETTO	6.56 1.25 1.00 3.50 3.50 1.00 1.25 6.66
QUOTE PROGETTO	48.29 48.30 52.67 52.62 52.64 52.73 52.64 52.62 52.67 48.23
QUOTE SOTTOFONDO	48.29 48.30 52.47 52.22 52.24 52.33 52.24 52.22 52.47 48.24 48.23

AS05 Sez. 07

Materiali – Progr.0+120.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato	113.31	1831.35	3574.56
Scavo	0.00	0.00	81.93
Scotico	6.68	116.27	427.29
Terreno vegetale	5.51	91.00	235.06

AS05
Sez. 07
Progr.: 0+120.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 45.00



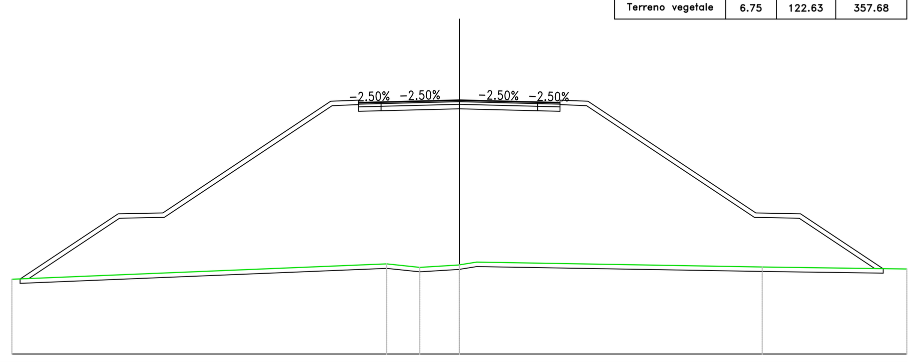
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -12.61 -3.34 -2.38 -1.33 0.00 0.67 20.00
PARZIALI TERRENO	7.39 9.28 0.95 1.06 1.08 0.67 19.33
QUOTE TERRENO	48.46 48.64 48.74 48.71 48.62 48.73 48.84 48.51
PROGRESSIVE PROGETTO	-16.70 -15.25 -13.25 -5.75 -4.50 -3.50 0.00 3.50 4.50 5.75 13.25 15.25 16.67
PARZIALI PROGETTO	1.45 2.00 7.50 1.25 1.00 3.50 3.50 1.00 1.25 7.50 2.00 1.42
QUOTE PROGETTO	48.54 49.51 49.55 54.55 54.50 54.52 54.61 54.52 54.50 54.55 49.55 49.51 48.56
QUOTE SOTTOFONDO	48.54 48.55 49.31 49.35 54.35 54.10 54.12 54.21 54.12 54.10 54.35 49.35 49.31 48.57 48.56

AS05 Sez. 08

Materiali – Progr.0+140.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato	168.60	2819.15	6393.71
Scavo	0.00	0.00	81.93
Scotico	7.72	143.94	571.22
Terreno vegetale	6.75	122.63	357.68

AS05
Sez. 08
Progr.: 0+140.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 45.00



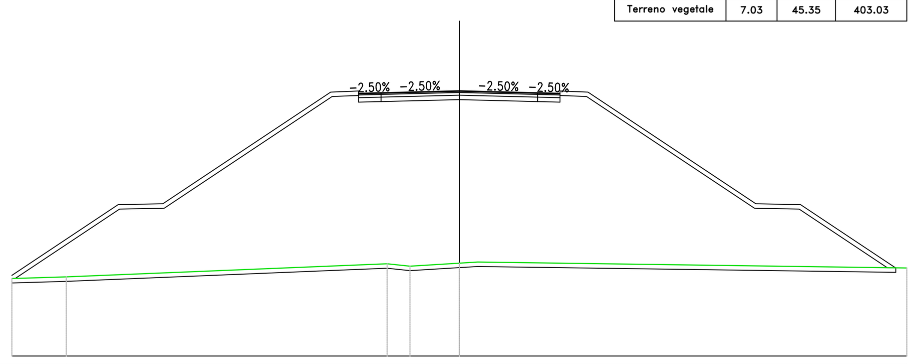
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -3.25 -1.77 0.00 0.78 13.54 20.00
PARZIALI TERRENO	16.75 1.48 1.73 0.78 12.76 6.46
QUOTE TERRENO	48.35 49.04 48.88 48.99 49.12 48.90 48.81
PROGRESSIVE PROGETTO	-19.62 -15.25 -13.25 -5.75 -4.50 -3.50 0.00 3.50 4.50 5.75 13.25 15.25 18.94
PARZIALI PROGETTO	4.37 2.00 7.50 1.25 1.00 3.50 3.50 1.00 1.25 7.50 2.00 3.68
QUOTE PROGETTO	48.36 51.28 51.32 56.32 56.27 56.29 56.38 56.29 56.27 56.32 51.32 51.28 48.82
QUOTE SOTTOFONDO	48.36 48.38 51.08 51.12 56.12 55.87 55.89 55.98 55.89 55.87 56.12 51.12 51.08 48.83 48.82

AS05 Sez. SPA

Materiali – Progr.0+146.58

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato	183.45	1157.80	7551.51
Scavo	0.00	0.00	81.93
Scotico	7.90	51.36	622.58
Terreno vegetale	7.03	45.35	403.03

AS05
Sez. SPA
Progr.: 0+146.58
Scala : 1:200
Q.Rif. : 45.00



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -17.57 -3.23 -2.21 0.00 0.81 20.00
PARZIALI TERRENO	2.43 14.34 1.02 2.21 0.81 19.14
QUOTE TERRENO	48.47 48.54 49.13 49.02 49.16 49.21 48.94
PROGRESSIVE PROGETTO	-20.00 -15.25 -13.25 -5.75 -5.25 -4.50 -3.50 0.00 3.50 4.50 5.25 5.75 13.25 15.25 19.50
PARZIALI PROGETTO	4.75 2.00 7.50 0.50 0.75 1.00 3.50 3.50 1.00 0.75 0.50 7.50 2.00 4.24
QUOTE PROGETTO	48.61 51.78 51.82 56.82 56.77 56.77 56.79 56.88 56.79 56.77 56.77 56.82 51.82 51.78 48.95
QUOTE SOTTOFONDO	48.47 48.48 51.58 51.62 56.62 56.49 56.37 56.39 56.48 56.39 56.37 56.49 56.62 51.62 51.58 48.95 48.95

anas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 554 "Cagliaritana"

Adeguamento al tipo B dal km 12+000 al km 18+000

Ex S.S.125 Orientale Sarda – Connessione tra la S.S.554 e la nuova S.S.554

PROGETTO DEFINITIVO — COD. CA352

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

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

PROGETTISTA:
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 SpA — SERING INGEGNERIA — vdp — BRENG BRIDGE ENGINEERING

PROGETTO STRADALE
AS05 – VIABILITA' Pr 4+900,85
SEZIONI TRASVERSALI
Sezioni trasversali AS05 da km 0+00 a 0+146

(Timbro: FRANCESCO NICCHIARELLI — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14711 — Dott. Ing.)

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
DPCA0352 D 19	ACAD–CA352_S05PS00TRASZ01–02_A / S05PS00TRASZ01	A	1:200

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