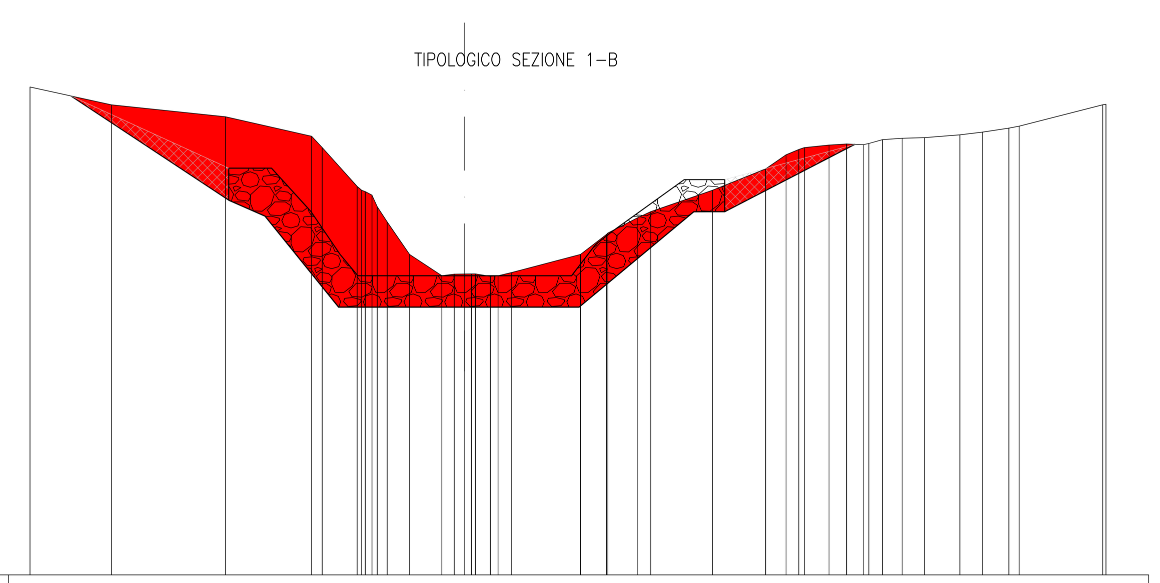
SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	87.13 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A RIEMPIMENTO PER SCOGLIERA	10.10 mq
OPERE SCOGLIERA	42.89 mq

SEZIONE N. : 10
QT. PROGETTO : 349.00
DIST.PROG. : 100.00
DIST.PREC. : 10.00
DIST.SUCC. : 3.09

TIPOLOGICO SEZIONE 1-B



SCALA 1:200

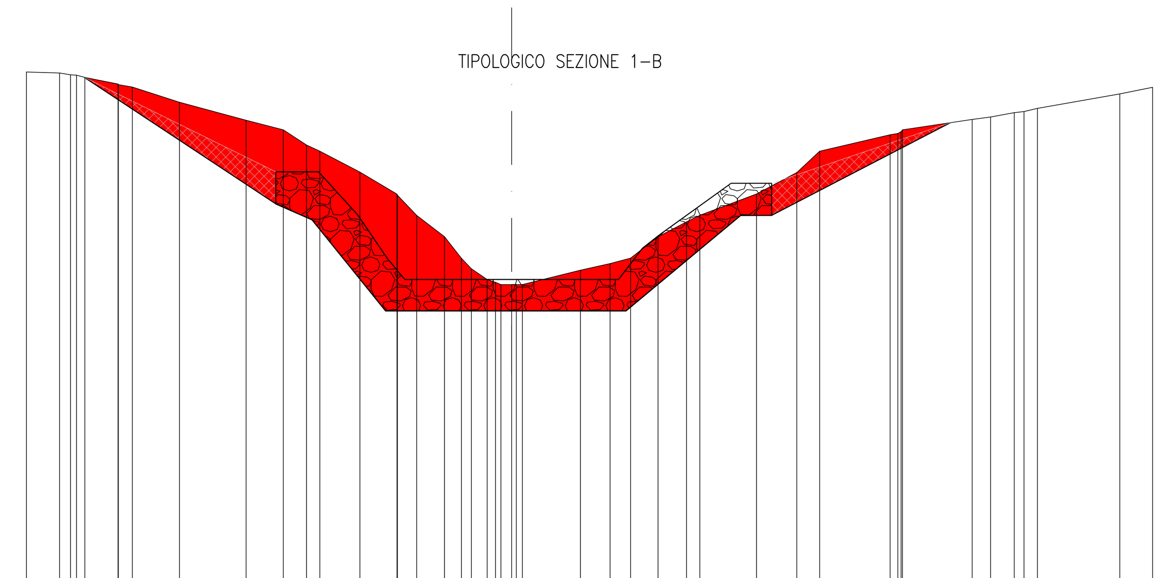
QT.RIF. 335.000

QUOTE TERRENO	357.83 357.00 356.44 355.53 355.00 353.18 353.00 352.94 352.78 352.23 351.52 350.00 349.08 349.08 349.09 349.09 348.98 349.00 349.15 350.00 350.93 351.00 351.71 352.00 353.00 354.00 354.66 354.91 355.00 355.12 355.17 355.13 355.19 355.37 355.44 355.46 355.59 355.72 355.91 356.00 357.00 357.03
DIST.PARZIALI TERRENO	3.81 5.34 4.03 0.50 1.63 0.47 1.05 1.51 0.58 0.49 0.70 0.64 3.22 1.21 1.37 0.63 2.88 2.49 0.96 0.59 1.15 0.82 0.78 0.64 0.92 1.04 1.66 1.06 1.23 0.49 3.91
QUOTE SCAVO	357.42 352.54 351.79 347.53 347.53 347.53 352.00 352.00 355.15
DIST.PARZIALI SCAVO	7.39 1.70 3.45 5.90 5.35 5.37 1.45 6.08

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	86.48 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A RIEMPIMENTO PER SCOGLIERA	13.01 mq
OPERE SCOGLIERA	42.89 mq

SEZIONE N. : 11
QT. PROGETTO : 349.00
DIST.PROG. : 103.09
DIST.PREC. : 3.09
DIST.SUCC. : 6.77

TIPOLOGICO SEZIONE 1-B



SCALA 1:200

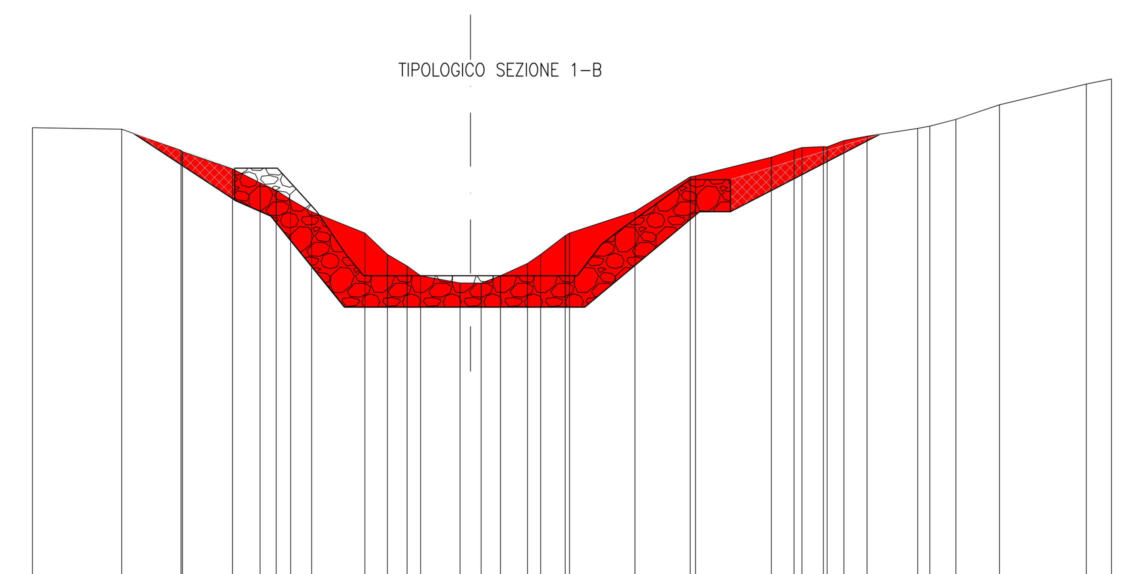
QT.RIF. 335.000

QUOTE TERRENO	358.70 358.65 358.57 358.55 358.45 358.14 358.11 358.00 357.29 356.45 356.00 355.29 355.00 354.03 352.99 352.94 352.00 351.00 350.00 349.51 349.00 348.87 348.76 348.76 348.76 349.44 349.75 350.00 351.00 351.70 352.00 353.00 354.00 355.00 355.77 355.83 355.92 356.00 356.49 356.60 356.80 356.85 357.00 357.68 357.99
DIST.PARZIALI TERRENO	1.55 0.51 1.56 0.65 2.21 3.12 1.74 1.09 0.62 1.87 1.74 0.90 1.30 0.79 0.47 0.74 0.50 2.72 1.39 0.96 1.28 1.33 0.62 2.66 1.88 1.07 3.30 3.26 0.86 1.10 0.46 0.62 3.86 1.54
QUOTE SCAVO	358.45 352.54 351.79 347.53 347.53 347.53 352.00 352.00 356.34
DIST.PARZIALI SCAVO	8.96 1.70 3.45 5.90 5.35 5.37 1.45 8.38

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	63.25 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A RIEMPIMENTO PER SCOGLIERA	8.76 mq
OPERE SCOGLIERA	42.89 mq

SEZIONE N. : 12
QT. PROGETTO : 349.00
DIST.PROG. : 109.86
DIST.PREC. : 6.77
DIST.SUCC. : 2.00

TIPOLOGICO SEZIONE 1-B



SCALA 1:200

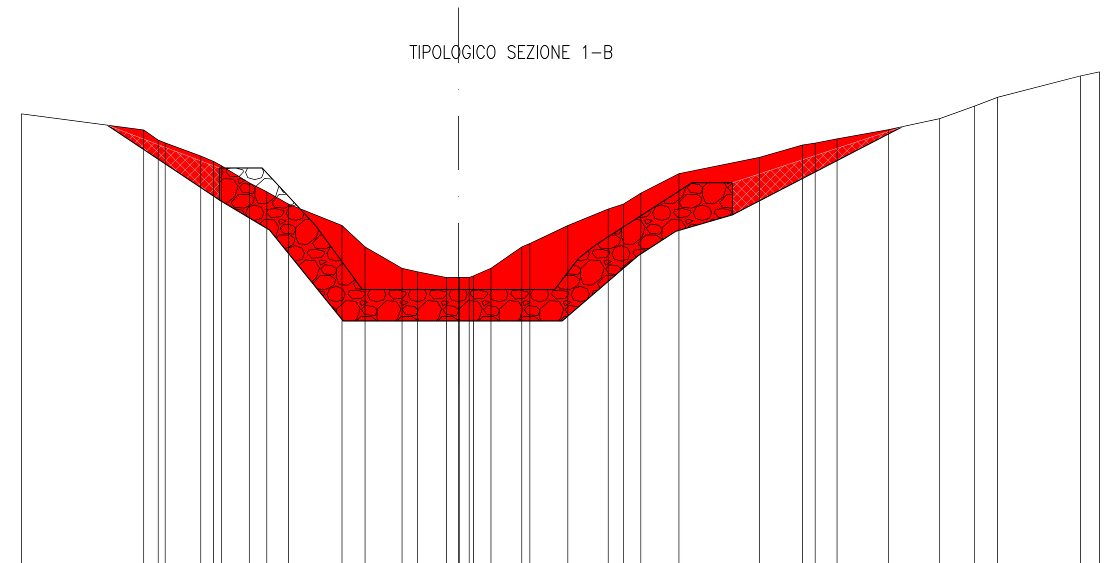
QT.RIF. 335.000

QUOTE TERRENO	355.93 355.86 354.87 354.81 354.00 353.35 353.00 352.56 352.00 351.00 350.00 349.46 349.00 348.66 348.66 348.66 349.00 349.58 350.00 350.88 351.00 352.00 353.63 353.67 354.55 354.89 355.00 355.04 355.03 355.33 355.53 355.89 356.00 356.32 357.00 357.97 358.21
DIST.PARZIALI TERRENO	4.18 2.78 2.34 1.29 0.76 0.68 0.98 2.49 1.05 0.93 0.63 1.85 0.49 0.50 0.90 1.26 0.62 1.15 3.06 2.59 3.55 1.06 1.00 0.79 1.08 2.37 0.56 1.22 2.04 4.06 1.18
QUOTE SCAVO	355.66 352.51 351.79 347.53 347.53 347.53 352.00 352.00 355.62
DIST.PARZIALI SCAVO	4.78 1.65 3.45 5.90 5.35 5.37 1.45 6.99

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	83.71 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A RIEMPIMENTO PER SCOGLIERA	9.90 mq
OPERE SCOGLIERA	45.51 mq

SEZIONE N. : 13
QT. PROGETTO : 348.00
DIST.PROG. : 111.86
DIST.PREC. : 2.00
DIST.SUCC. : 10.88

TIPOLOGICO SEZIONE 1-B



SCALA 1:200

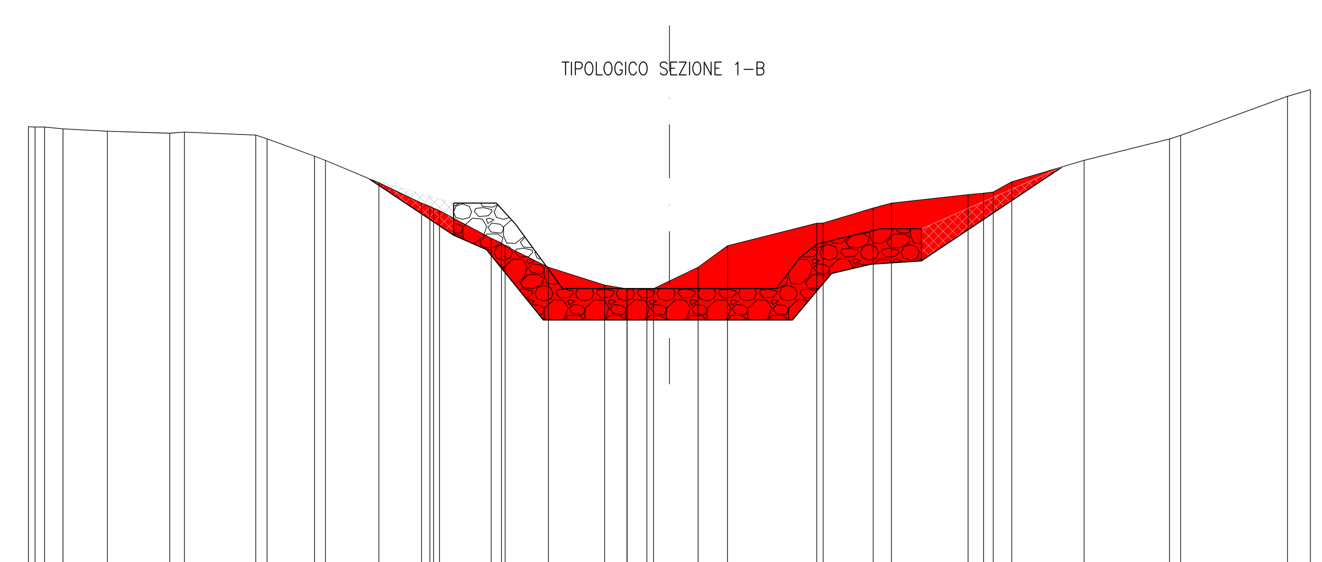
QT.RIF. 335.000

QUOTE TERRENO	356.22 355.47 355.00 354.87 354.25 354.00 353.80 353.00 352.57 352.00 351.00 350.00 349.00 348.84 348.56 348.57 348.57 348.64 349.00 350.00 350.16 351.00 351.77 352.00 352.52 353.43 354.19 354.77 354.86 355.05 355.49 356.00 356.59 357.00 358.00 358.19
DIST.PARZIALI TERRENO	5.73 0.68 1.66 0.60 1.31 0.82 1.02 2.50 1.08 1.73 0.71 1.36 0.56 0.44 0.82 1.44 1.78 1.89 0.71 0.82 1.78 3.76 2.02 0.59 1.02 2.42 2.39 1.64 1.07 3.88 0.89
QUOTE SCAVO	355.70 352.19 350.79 346.53 346.53 346.53 349.58 350.73 351.50 355.62
DIST.PARZIALI SCAVO	5.26 2.34 3.45 5.40 4.85 3.55 1.77 2.65 7.95

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	62.07 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A RIEMPIMENTO PER SCOGLIERA	7.94 mq
OPERE SCOGLIERA	38.73 mq

SEZIONE N. : 14
QT. PROGETTO : 348.00
DIST.PROG. : 122.74
DIST.PREC. : 10.88
DIST.SUCC. : 7.26

TIPOLOGICO SEZIONE 1-B



SCALA 1:200

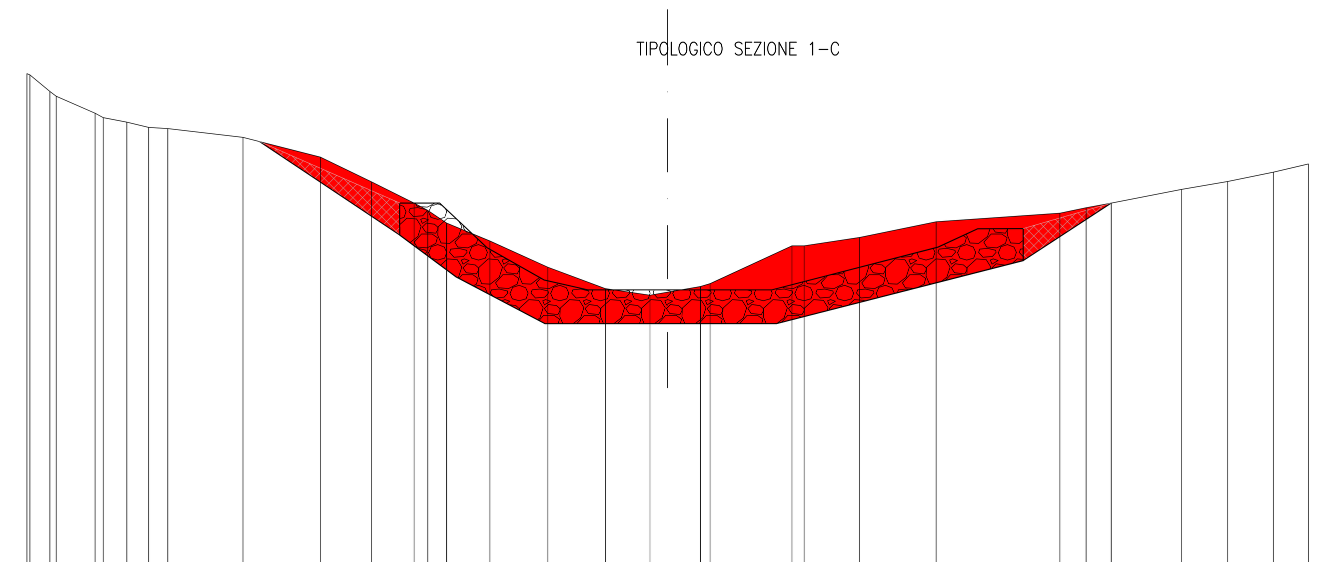
QT.RIF. 335.000

QUOTE TERRENO	355.57 355.56 355.56 355.47 355.36 355.27 355.32 355.18 355.01 354.19 354.00 352.95 352.00 351.85 351.77 351.65 350.36 350.14 350.00 349.00 348.16 347.99 347.97 348.01 348.00 348.35 349.00 350.00 351.06 351.07 351.77 352.00 352.40 352.46 352.52 353.00 354.00 355.00 355.17 357.00 357.31
DIST.PARZIALI TERRENO	0.45 0.86 2.08 2.92 0.68 3.34 0.53 2.22 0.51 2.50 2.00 2.42 0.48 2.02 2.63 1.04 0.92 0.74 1.34 1.37 4.18 2.34 0.85 3.59 0.72 0.45 0.87 3.39 4.00 0.52 5.00 1.07
QUOTE SCAVO	353.15 350.50 349.82 346.53 346.53 346.53 348.71 349.14 349.30 353.70
DIST.PARZIALI SCAVO	3.98 1.54 2.66 5.90 5.76 1.83 1.85 2.36 6.60

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	82.47 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A RIEMPIMENTO PER SCOGLIERA	8.02 mq
OPERE SCOGLIERA	52.61 mq

SEZIONE N. : 15
QT. PROGETTO : 348.00
DIST.PROG. : 130.00
DIST.PREC. : 7.26
DIST.SUCC. : 7.95

TIPOLOGICO SEZIONE 1-C



SCALA 1:200

QT.RIF. 335.000

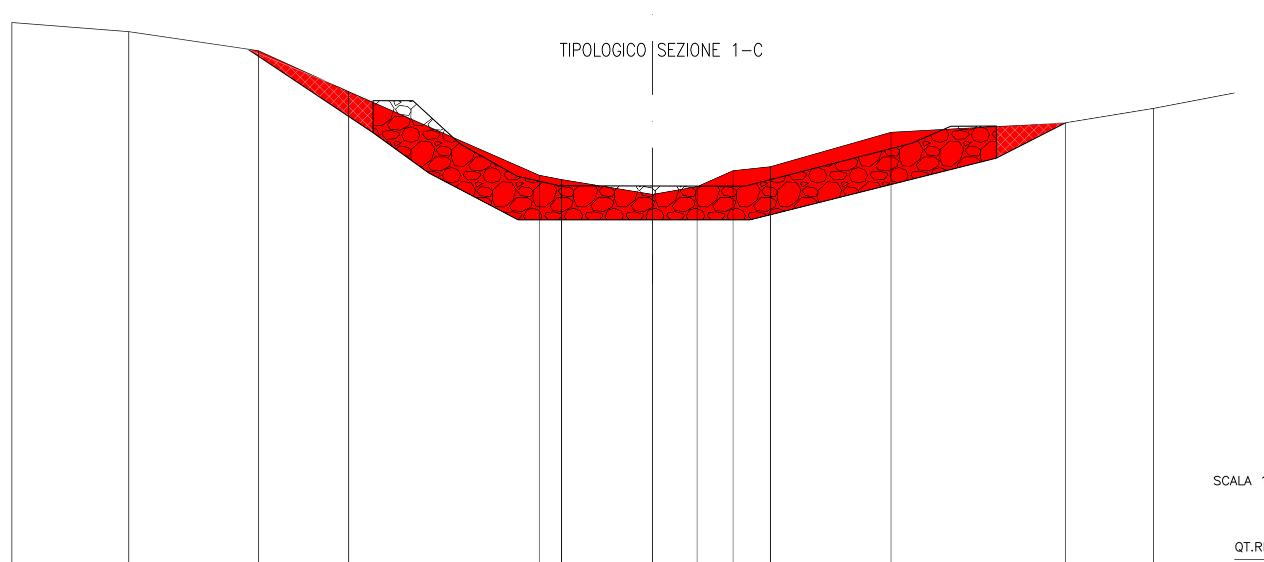
QUOTE TERRENO	358.06 358.00 357.23 357.00 356.21 356.00 355.79 355.54 355.49 355.08 354.15 353.00 352.00 351.66 351.07 350.22 349.00 348.00 347.69 347.83 348.10 348.23 350.00 350.00 350.40 351.13 351.53 351.79 352.00 352.64 353.01 353.45 353.83
DIST.PARZIALI TERRENO	0.93 1.82 1.11 1.02 0.90 3.52 3.62 2.39 2.00 0.64 0.88 2.03 2.71 2.69 2.09 0.83 1.53 0.45 3.83 0.57 2.60 3.58 5.80 1.23 1.18 3.30 2.15 2.14 1.64
QUOTE SCAVO	354.88 350.50 348.54 346.36 346.36 346.36 349.31 352.00
DIST.PARZIALI SCAVO	6.57 2.63 4.17 5.74 5.10 11.55 4.12

RIEMPIMENTO
STERRO

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	65.48 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A RIEMPIMENTO PER SCOGLIERA	6.83 mq
OPERE SCOGLIERA	52.71 mq

SEZIONE N. : 16
QT. PROGETTO : 348.00
DIST.PROG. : 137.95
DIST.PREC. : 7.95
DIST.SUCC. : 7.05

TIPOLOGICO SEZIONE 1-C



SCALA 1:200

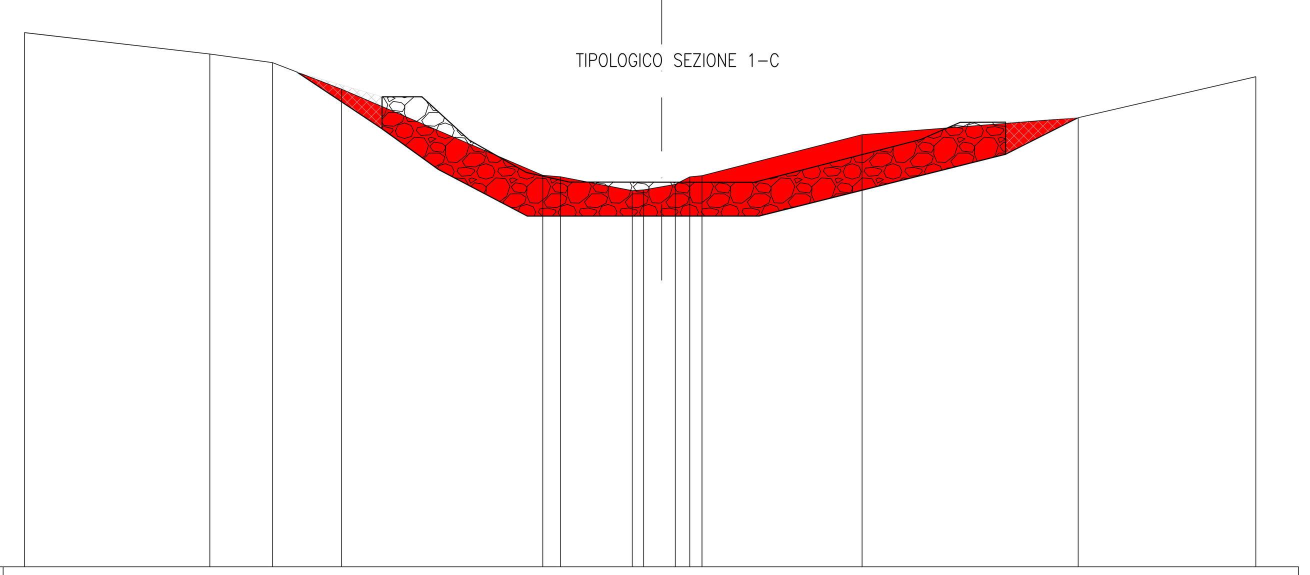
QT.RIF. 330.000

QUOTE TERRENO	355.66 355.23 354.34 352.42 348.51 348.31 347.61 347.97 348.72 348.91 350.52 350.96 351.64
DIST.PARZIALI TERRENO	5.47 6.07 4.23 8.92 1.05 4.26 2.08 1.68 1.75 5.65 8.18 4.12
QUOTE SCAVO	354.41 350.50 348.62 346.41 346.41 346.42 349.31 350.96
DIST.PARZIALI SCAVO	5.87 2.59 4.21 6.29 4.55 11.55 3.24

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	61.79 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A RIEMPIMENTO PER SCOGLIERA	5.54 mq
OPERE SCOGLIERA	52.71 mq

SEZIONE N. : 17
QT. PROGETTO : 348.00
DIST.PROG. : 145.00
DIST.PREC. : 7.05
DIST.SUCC. : 10.00

TIPOLOGICO SEZIONE 1-C



SCALA 1:200

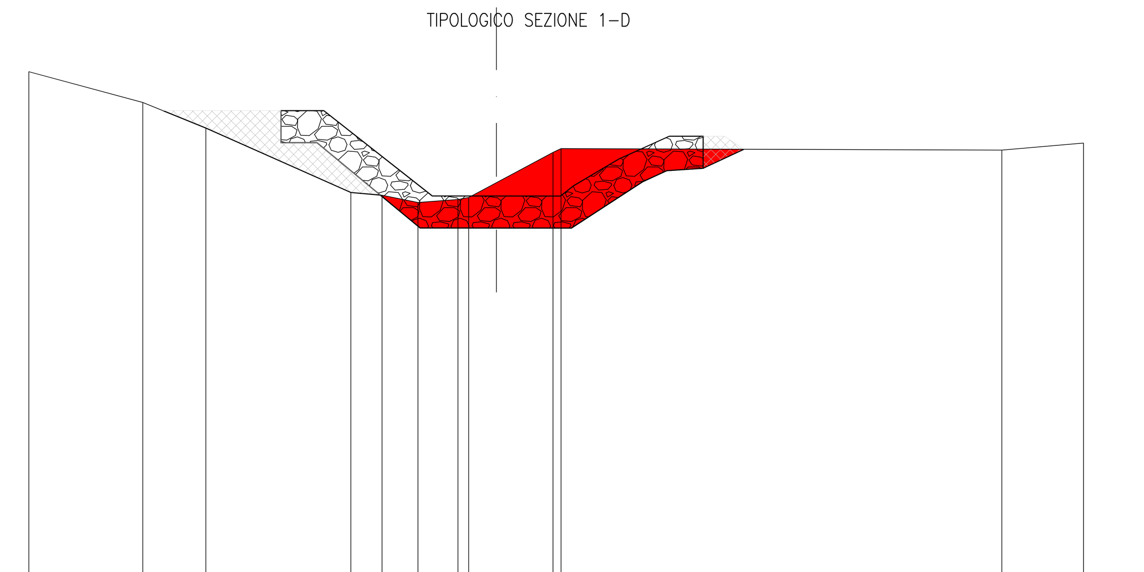
QT.RIF. 330.000

QUOTE TERRENO	355.00 354.00 353.60 352.35 348.32 348.26 347.60 347.64 347.79 347.90 348.25 348.30 350.23 351.02 352.93
DIST.PARZIALI TERRENO	8.67 2.93 3.24 9.42 0.83 3.36 0.53 0.84 0.63 0.68 0.57 7.49 10.11 8.31
QUOTE SCAVO	353.16 350.50 348.60 346.41 346.41 346.42 349.31 351.02
DIST.PARZIALI SCAVO	3.99 2.63 4.17 6.29 4.55 11.55 3.40

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	29.75 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A RIEMPIMENTO PER SCOGLIERA	13.10 mq
OPERE SCOGLIERA	32.68 mq

SEZIONE N. : 18
QT. PROGETTO : 348.00
DIST.PROG. : 155.00
DIST.PREC. : 10.00
DIST.SUCC. : 10.00

TIPOLOGICO SEZIONE 1-D



SCALA 1:200

QT.RIF. 330.000

QUOTE TERRENO	353.82 352.38 351.18 348.17 348.04 347.70 347.84 347.93 348.62 350.04 350.22 350.15 350.48
DIST.PARZIALI TERRENO	5.33 2.95 6.79 1.46 1.68 1.87 0.50 1.30 2.65 20.63 3.82
QUOTE SCAVO	352.00 351.18 348.17 348.04 346.50 346.50 346.50 348.67 349.19 349.30 350.19
DIST.PARZIALI SCAVO	2.01 6.79 1.38 1.86 3.57 3.51 3.34 1.13 1.70 1.91

ANAS S.p.A.
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile Ambientale: Dott. Maurizio D'angelo

Titolo elaborato:
IDROLOGIA E IDRAULICA
OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE
SF11 Fiume Milazzo - Viadotto Frattina 1 (km 14+240-14+820)
Sezioni correnti

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato:	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	P V	I D	B 0 1 4C	6	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
0 4	PVIDB014B-D_60_4137.dwg	1=1	4 1 3 7	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2021	M.L. Meoli	S. Fortino	N. Behaman

Progettisti :
F.A.C.E. S.r.l. - Società di ingegneria
FACTORY OF ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING via Flaminia 71 - 00196 Roma tel: 06 32609519 e-mail: info@facesrl.com pec: pec.facesrl@pec.com
Direttore Tecnico: ing. Antonio Ambrosi

Consulenti:
E&G S.r.l. ENVIRONMENT & GEOTECHNIC STUDIO DI INGEGNERIA GEOTECNICA E AMBIENTALE
Direttore Tecnico: ing. Quintilio Napoleoni

Il Progettista Responsabile: Ing. Antonio Ambrosi
Il Geologo: Dott. Geol. Gualtiero Bellomo
Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione: Arch. Francesco Rondelli
Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori arch. Francesco Rondelli
Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favero
Il Direttore dei Lavori ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.
DATA:
PROTOCOLLO:
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO L O 4 1 0 C E 1 1 0 1
Dott. Ing. Luigi Mupo