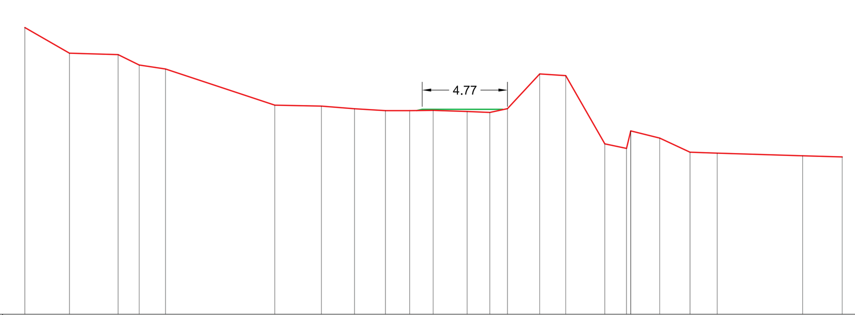
RILEVATI	
lotto 1	0.474 mq

SEZIONE N. : 1

DIST. PROG. : 0.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

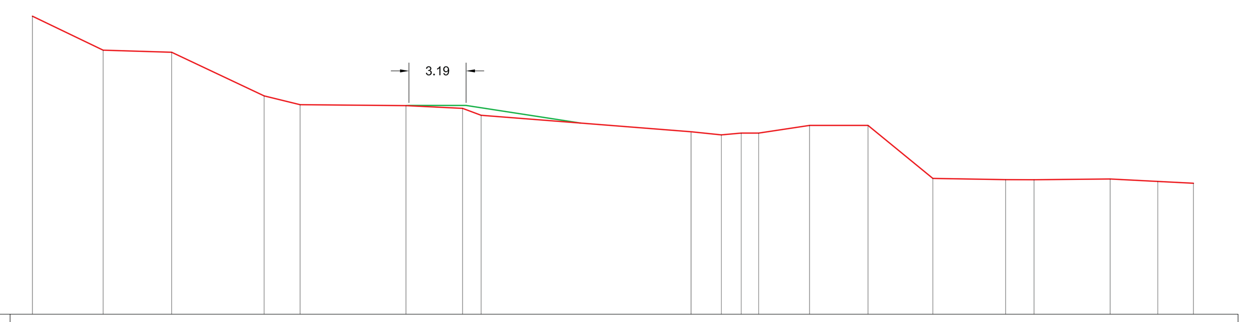
QT. RIF. 1375.000

QUOTE TERRENO	1391.03 1389.60 1389.52 1388.93 1388.71 1386.69 1386.64 1386.49 1386.39 1386.38 1386.40 1386.39 1386.34 1386.28 1386.49 1388.44 1388.34 1384.53 1384.27 1385.25 1384.85 1384.06 1384.01 1383.86 1383.79
DIST. PARZIALI TERRENO	2.49 2.72 1.18 1.47 6.11 2.60 1.85 1.73 1.35 1.31 1.51 1.27 0.98 1.80 1.46 2.18 1.21 1.62 1.69 1.52 4.78 2.21
QUOTE PROGETTO	1386.43 1386.46 1386.46 1386.49
DIST. PARZIALI PROGETTO	1.00 3.50
pendenza	0.000 0.000
LUNGH. SCARPATA	1.00 3.50

RILEVATI	
lotto 1	1.744 mq

SEZIONE N. : 2

DIST. PROG. : 15.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

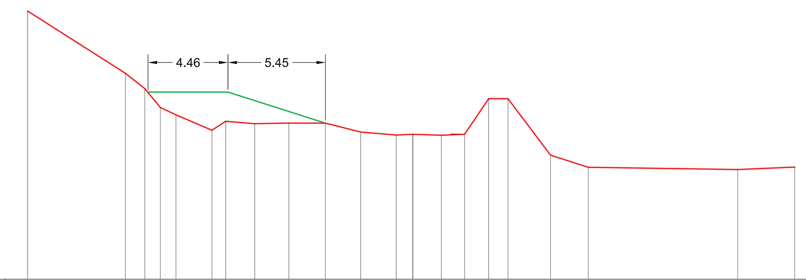
QT. RIF. 1375.000

QUOTE TERRENO	1391.67 1389.76 1389.65 1387.21 1386.72 1386.66 1386.61 1386.51 1386.12 1385.21 1385.03 1385.13 1385.13 1385.56 1385.56 1382.60 1382.52 1382.52 1382.56 1382.43 1382.33
DIST. PARZIALI TERRENO	3.96 3.83 5.17 2.01 5.92 1.16 2.00 1.04 11.73 1.69 1.11 0.98 2.84 3.27 3.63 4.07 1.59 4.25 2.66 1.99
QUOTE PROGETTO	1386.65 1386.67 1386.67 1386.67 1385.66
DIST. PARZIALI PROGETTO	1.00 2.19 6.58
pendenza	0.000 0.000 -0.154
LUNGH. SCARPATA	1.00 2.19 6.66

RILEVATI	
lotto 1	11.033 mq

SEZIONE N. : 3

DIST. PROG. : 30.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

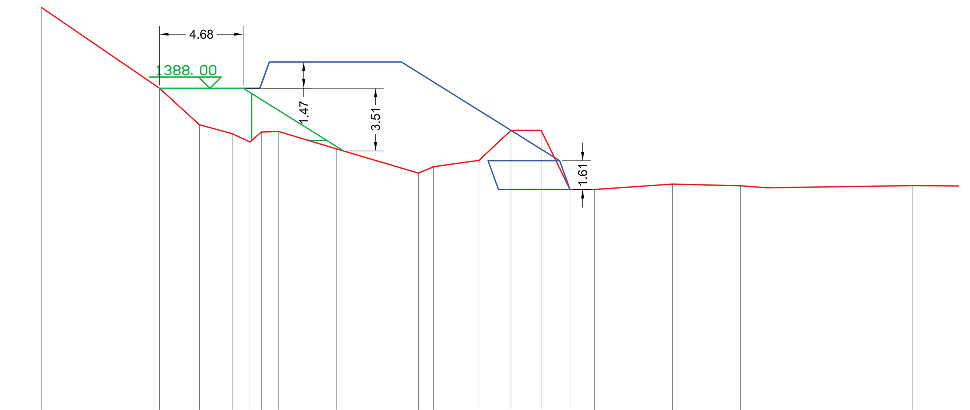
QT. RIF. 1377.000

QUOTE TERRENO	1392.03 1388.54 1387.68 1387.46 1386.92 1386.21 1385.35 1385.85 1385.71 1385.75 1385.74 1385.25 1385.08 1385.12 1385.07 1385.12 1387.11 1387.11 1383.95 1383.27 1383.15 1383.28
DIST. PARZIALI TERRENO	5.46 1.09 0.68 0.87 2.01 0.76 1.63 1.90 2.04 1.97 1.99 0.93 1.60 1.30 1.34 1.08 2.38 2.10 8.36 3.19
QUOTE PROGETTO	1387.48 1387.48 1387.48 1385.74
DIST. PARZIALI PROGETTO	4.46 5.45
pendenza	0.000 -0.319
LUNGH. SCARPATA	4.46 5.72

lotto 1	14.25 mq
lotto 3	26.09 mq

SEZIONE N. : 4

DIST. PROG. : 45.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

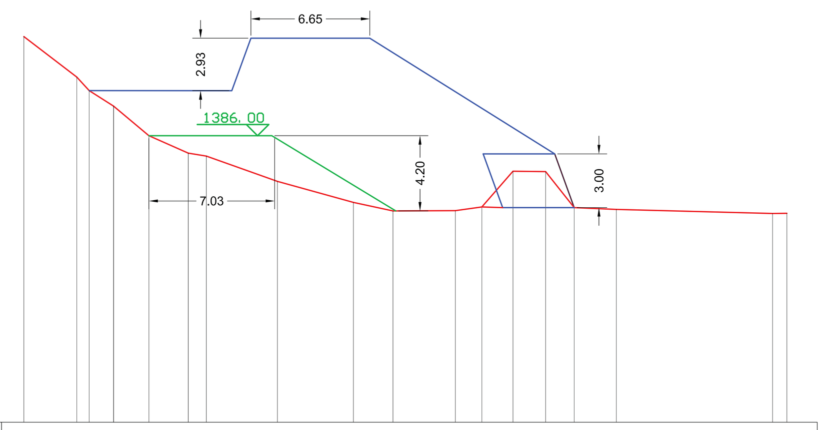
QT. RIF. 1370.000

QUOTE TERRENO	1392.50 1388.22 1388.00 1385.95 1385.46 1384.99 1385.54 1385.58 1384.60 1383.25 1383.61 1383.96 1385.64 1385.64 1382.33 1382.33 1382.64 1382.54 1382.43 1382.55
DIST. PARZIALI TERRENO	6.26 2.23 1.83 0.99 0.63 0.95 3.27 4.57 0.85 2.53 1.79 1.68 1.62 1.36 4.37 3.81 1.47 8.15
QUOTE PROGETTO	1388.00 1388.00 1389.46 1389.46 1383.94 1382.33
DIST. PARZIALI PROGETTO	5.61 0.53 7.39 8.84 0.59
pendenza	0.000 2.747 0.000 -0.625 -2.748
LUNGH. SCARPATA	5.61 1.56 7.39 10.42 1.71

lotto 1	11.10 mq
lotto 3	130.96 mq

SEZIONE N. : 5

DIST. PROG. : 60.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

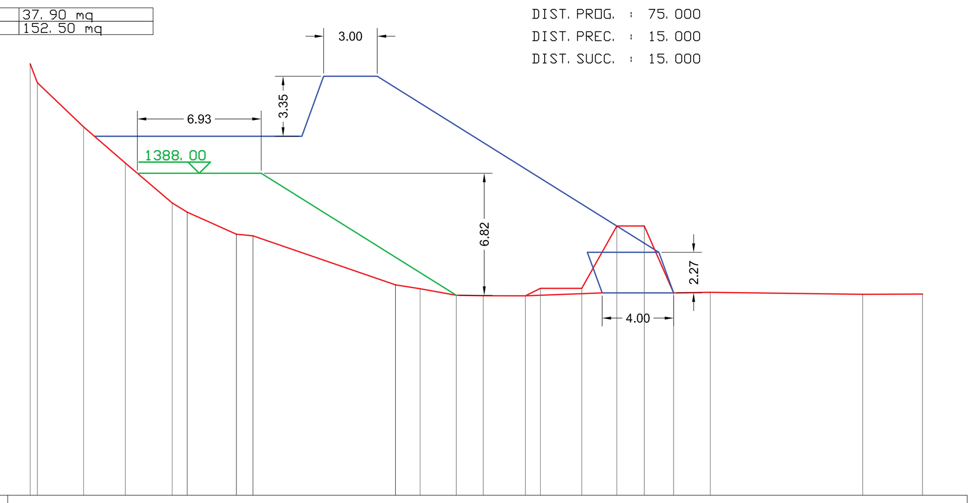
QT. RIF. 1370.000

QUOTE TERRENO	1391.54 1389.28 1388.52 1387.65 1386.00 1385.02 1384.86 1383.45 1382.28 1381.80 1381.81 1382.02 1384.01 1383.99 1381.98 1381.88 1381.65 1381.67
DIST. PARZIALI TERRENO	2.96 0.69 1.36 1.98 2.20 1.01 3.97 4.25 2.21 3.49 1.48 1.74 1.83 1.60 2.35 8.74 0.80
QUOTE PROGETTO	1388.52 1388.51 1391.44 1391.44 1384.98 1381.98
DIST. PARZIALI PROGETTO	7.97 1.07 6.65 10.34 1.09
pendenza	-0.001 2.747 0.000 -0.625 -2.747
LUNGH. SCARPATA	7.97 3.12 6.65 12.19 3.19

lotto 1	37.90 mq
lotto 3	152.50 mq

SEZIONE N. : 6

DIST. PROG. : 75.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

QT. RIF. 1370.000

QUOTE TERRENO	1394.12 1393.06 1390.59 1388.57 1386.34 1385.82 1384.59 1384.50 1381.76 1381.54 1381.18 1381.15 1381.15 1381.57 1381.57 1385.05 1385.05 1381.31 1381.34 1381.23 1381.25
DIST. PARZIALI TERRENO	0.41 2.58 2.34 2.62 0.84 2.75 0.93 7.97 1.38 2.03 1.51 2.35 0.84 2.32 1.96 1.53 1.64 2.05 8.53 3.35
QUOTE PROGETTO	1390.07 1390.07 1390.07 1390.07 1393.42 1393.42 1383.58 1381.31
DIST. PARZIALI PROGETTO	1.73 9.87 1.22 3.00 15.75 0.83
pendenza	0.000 0.000 2.747 0.000 -0.625 -2.747
LUNGH. SCARPATA	1.73 9.87 3.57 3.00 18.58 2.42

lotto 1	85.00 mq
lotto 3	142.90 mq

SEZIONE N. : 7

DIST. PROG. : 90.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000

SCALA 1:250

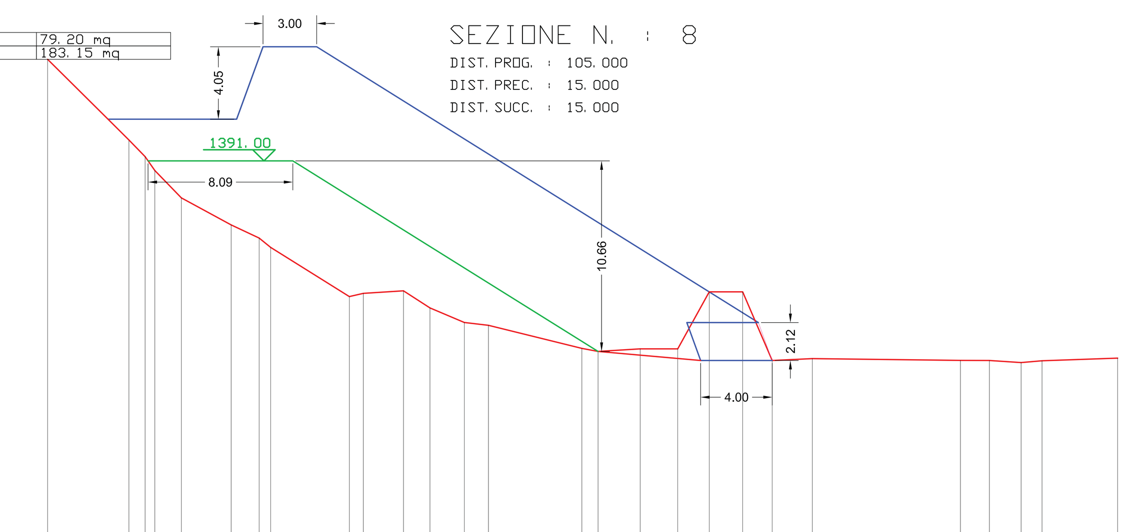
QT. RIF. 1370.000

QUOTE TERRENO	1393.52 1391.65 1390.13 1388.57 1385.48 1384.95 1384.10 1384.05 1382.58 1381.43 1381.06 1380.64 1380.50 1380.50 1383.83 1383.45 1380.45 1380.59 1380.45 1380.45 1380.36 1380.44
DIST. PARZIALI TERRENO	1.97 1.43 1.11 3.16 0.61 1.98 0.81 4.18 3.86 1.82 4.58 1.27 3.19 2.01 1.71 1.67 2.12 8.55 3.00 0.86 2.68 1.71
QUOTE PROGETTO	1391.63 1391.63 1395.40 1395.40 1382.08 1380.45
DIST. PARZIALI PROGETTO	7.09 1.37 3.00 21.32 0.59
pendenza	0.000 2.748 0.000 -0.625 -2.748
LUNGH. SCARPATA	7.09 4.02 3.00 25.14 1.74

lotto 1	79.20 mq
lotto 3	183.15 mq

SEZIONE N. : 8

DIST. PROG. : 105.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

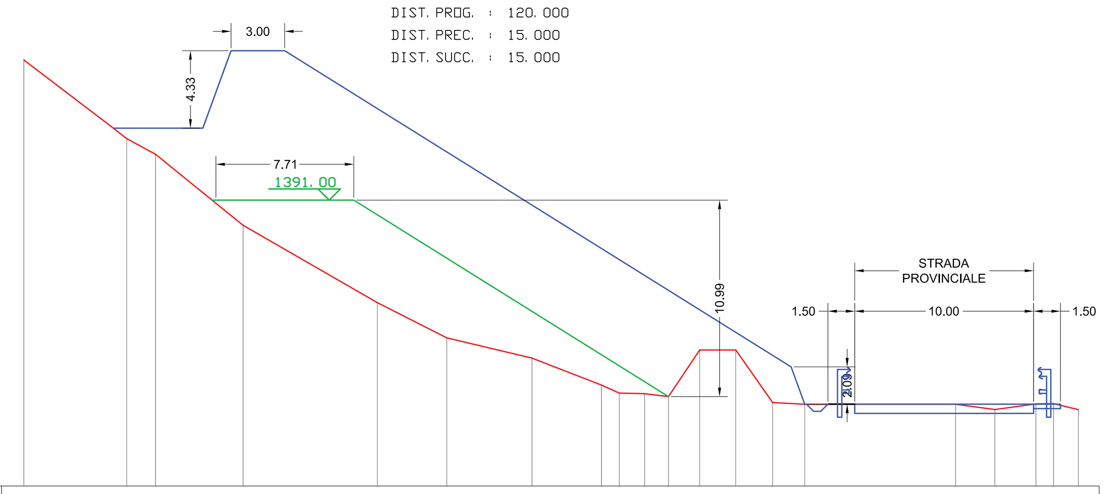
QT. RIF. 1370.000

QUOTE TERRENO	1396.68 1392.19 1392.17 1391.24 1390.46 1388.93 1387.41 1386.68 1386.15 1383.40 1383.59 1383.73 1382.77 1381.96 1381.79 1380.50 1380.34 1380.48 1380.48 1383.67 1383.67 1379.83 1379.94 1379.83 1379.83 1379.71 1379.81 1379.96
DIST. PARZIALI TERRENO	4.52 0.91 0.55 1.48 2.79 1.57 0.64 4.40 0.78 2.24 1.48 1.92 1.35 5.22 0.90 2.35 2.10 1.76 1.87 1.65 2.24 8.28 1.62 1.78 1.17 4.23 1.03
QUOTE PROGETTO	1393.33 1393.33 1393.33 1397.38 1397.38 1381.95 1379.83
DIST. PARZIALI PROGETTO	1.14 6.05 1.48 3.00 24.70 0.77
pendenza	0.000 0.000 2.748 0.000 -0.625 -2.748
LUNGH. SCARPATA	1.14 6.05 4.31 3.00 29.12 2.26

lotto 1	74.50 mq
lotto 3	193.09 mq

SEZIONE N. : 9

DIST. PROG. : 120.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

QT. RIF. 1375.000

QUOTE TERRENO	1394.44 1393.57 1389.59 1385.27 1383.29 1382.16 1380.65 1380.20 1380.17 1380.01 1382.62 1382.62 1379.67 1379.58 1379.58 1379.28 1379.60 1379.61 1379.28
DIST. PARZIALI TERRENO	5.75 1.61 4.89 7.50 3.89 4.76 3.89 0.99 1.42 1.33 1.75 2.02 2.06 1.79 8.44 2.19 2.29 0.99 1.39
QUOTE PROGETTO	1395.03 1395.03 1395.03 1399.36 1399.36 1381.67 1379.58
DIST. PARZIALI PROGETTO	0.75 4.25 1.58 3.00 28.32 0.76
pendenza	0.000 0.000 2.747 0.000 -0.625 -2.747
LUNGH. SCARPATA	0.75 4.25 4.61 3.00 33.39 2.22

lotto 1	324.611 mq
lotto 3	324.611 mq

SEZIONE N. : 10

DIST. PROG. : 135.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000

SCALA 1:250

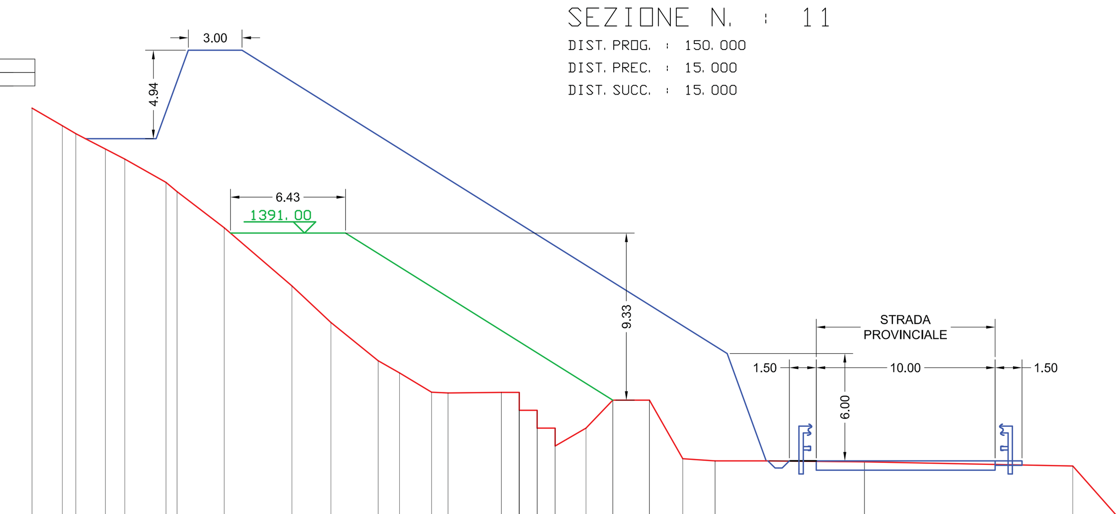
QT. RIF. 1375.000

QUOTE TERRENO	1399.90 1398.24 1396.73 1394.56 1388.94 1385.41 1383.58 1382.57 1382.76 1381.76 1382.76 1381.76 1380.76 1380.76 1379.76 1379.92 1382.11 1382.11 1379.33 1378.88 1378.88 1378.85 1378.71 1378.87 1378.53
DIST. PARZIALI TERRENO	2.78 2.01 2.89 7.39 4.46 2.71 2.52 4.22 1.00 1.00 1.00 1.53 1.70 1.85 2.04 2.00 8.41 1.25 2.36 3.29 1.80
QUOTE PROGETTO	1397.12 1397.12 1397.12 1401.34 1401.34 1385.03 1378.88
DIST. PARZIALI PROGETTO	0.57 3.43 1.54 3.00 26.11 2.24
pendenza	0.000 0.000 2.748 0.000 -0.625 -2.748
LUNGH. SCARPATA	0.57 3.43 4.50 3.00 30.79 6.54

lotto 1	83.20 mq
lotto 3	236.46 mq

SEZIONE N. : 11

DIST. PROG. : 150.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

QT. RIF. 1375.000

QUOTE TERRENO	1397.98 1397.00 1396.55 1395.70 1395.14 1393.83 1393.32 1391.30 1388.05 1386.01 1383.87 1383.19 1382.11 1382.07 1382.10 1381.10 1382.10 1381.10 1380.11 1380.11 1379.11 1379.11 1380.11 1381.67 1381.67 1378.40 1378.27 1378.22 1377.99
DIST. PARZIALI TERRENO	1.69 0.76 1.65 1.09 2.30 0.62 2.64 3.78 2.18 2.64 1.19 1.79 0.92 2.98 1.00 1.00 1.00 1.73 1.50 2.05 1.86 1.80 8.35 11.64
QUOTE PROGETTO	1396.27 1396.27 1401.21 1401.21 1384.27 1378.27
DIST. PARZIALI PROGETTO	4.50 1.80 3.00 27.11 2.18
pendenza	0.000 2.747 0.000 -0.625 -2.747
LUNGH. SCARPATA	4.50 5.26 3.00 31.97 6.39

lotto 1	99.60 mq
lotto 2	254.74 mq

SEZIONE N. : 12

DIST. PROG. : 165.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000

SCALA 1:250

QT. RIF. 1375.000

QUOTE TERRENO	1397.73 1395.81 1395.28 1393.81 1390.87 1389.11 1385.31 1382.78 1382.12 1381.53 1381.97 1381.56 1380.56 1381.56 1379.56 1380.56 1379.56 1378.56 1379.40 1379.50 1380.81 1378.04 1377.64 1377.50 1377.30 1377.43 1377.25 1377.07
DIST. PARZ. TERR.	2.79 0.89 2.50 4.23 2.86 4.41 3.58 2.04 1.08 1.42 2.71 1.01 1.01 1.01 1.76 1.59 2.10 1.80 1.68 8.89 2.81 3.57 11.02 2.36
QUOTE PROGETTO	1395.81 1395.81 1395.82 1401.08 1401.08 1377.48
DIST. PARZ. PROG.	0.89 3.50 1.92 3.00 37.77
pendenza	0.003 0.003 2.748 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	0.89 3.50 5.60 3.00 44.54

RILEVATI	
RILEVATO	368.036 mq

SEZIONE N. : 13

DIST. PROG. : 180.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000

SCALA 1:250

QT. RIF. 1375.000

QUOTE TERRENO	1396.75 1395.42 1393.90 1389.78 1386.32 1383.54 1381.30 1381.22 1380.42 1380.21 1379.21 1380.21 1379.21 1378.21 1379.21 1378.21 1377.21 1377.19 1380.32 1380.32 1377.13 1377.26 1377.19 1376.99
DIST. PARZ. TERR.	2.25 2.55 6.36 5.29 5.24 1.82 0.88 2.66 1.28 1.00 1.00 1.00 1.86 1.70 2.21 1.79 1.60 8.17 23.41
QUOTE PROGETTO	1395.36 1395.36 1400.95 1400.95 1377.18
DIST. PARZ. PROG.	4.50 2.03 3.00 38.04
pendenza	0.000 2.748 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	4.50 5.95 3.00 44.86

lotto 1	220.00 mq
lotto 2	165.70 mq

SEZIONE N. : 14

DIST. PROG. : 195.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000

SCALA 1:250

QT. RIF. 1375.000

QUOTE TERRENO	1397.83 1394.91 1390.74 1386.28 1382.60 1381.18 1380.89 1381.07 1380.66 1379.94 1379.26 1378.56 1378.36 1380.32 1380.32 1377.25 1376.87 1376.74 1376.81
DIST. PARZ. TERR.	6.39 6.34 4.88 2.49 1.51 0.82 2.45 1.01 1.01 1.01 2.46 1.08 2.40 1.81 1.45 8.37 18.26
QUOTE PROGETTO	1394.91 1394.94 1400.82 1400.82 1376.75
DIST. PARZ. PROG.	4.45 2.14 3.00 38.52
pendenza	0.007 2.747 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	4.45 6.26 3.00 45.42

LEGENDA

- STATO DI FATTO
- LOTTO 1
- LOTTO 2
- LOTTO 3

MUSINET ENGINEERING S.p.A.
Cso Svizzera, 185
10149 TORINO
Tel. +39 011 5712411
Fax. +39 011 5712426
E-mail info@musinet.it
PEC musinet@legalmail.it

Gruppo SITAF

P.I.va 08015410015
Cap. Soc. E. 520.000 i.v.
Cod. fis.e Reg. Imprese
TO 08015410015
R.E.A. Torino 939200

SOCIETA' ITALIANA
TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS
SITAF S.p.A. Sede legale: fraz. San Giuliano, 2 – 10059 Susa (TO)

T4 TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

INTERVENTI DI RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE IN COMUNE DI BARDONECCHIA

PROGETTO DEFINITIVO
Sito Melezet

Fase di cantiere:
Sezioni di progetto dei lotti esecutivi
TAV. 1 DI 3

Scala 1:250	0377_110_12-D28EG004.7.1_0		Gennaio 2013		
2					
1					
0	Gen 2013	Emissione	Tekne	TRI	GIO
REV	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.	APP.

Attività di Supporto Specialistico
TEKNE
Dott. Ing. Livio Martina

Il Responsabile del progetto
MUSINET ENGINEERING S.p.A.
Dott. Arch. Corrado Giovannetti

N° TAVOLA
4.7.1

Questo disegno e' di proprieta' riservata della MUSINET ENGINEERING S.p.A.; ne e' vietata la riproduzione anche parziale, nonche' la presentazione a terzi senza esplicita autorizzazione.L'inosservanza e' perseguibile ai termini di legge.