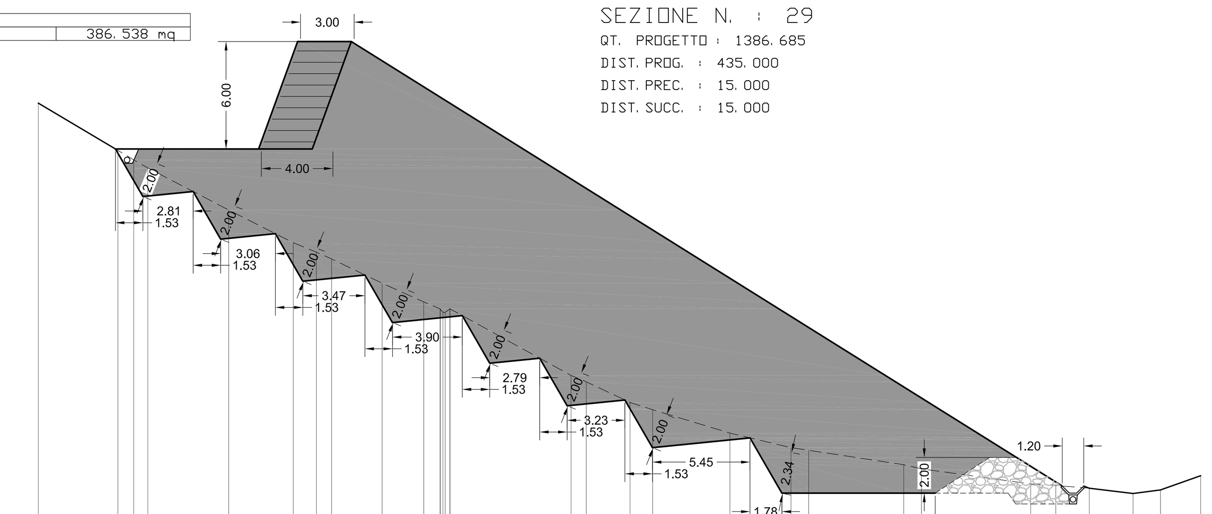
RILEVATI
RILEVATO 386.538 mq

SEZIONE N. : 29

QT. PROGETTO : 1386.685
DIST. PROG. : 435.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

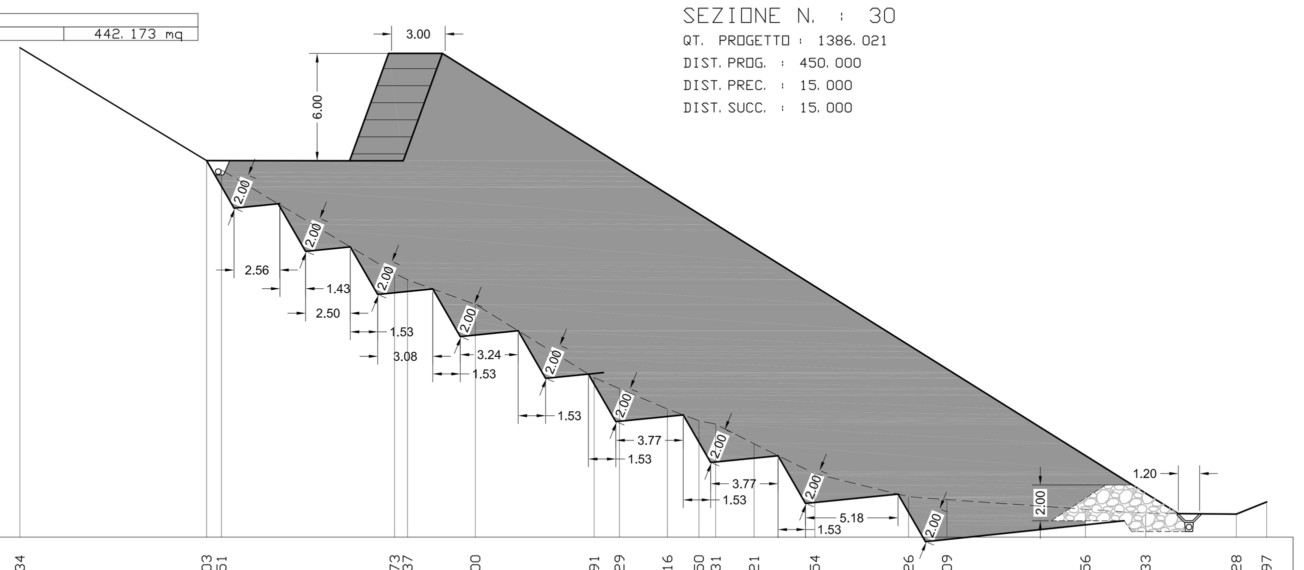
QT. RIF. 1365.000

QUOTE TERRENO	1389.25 1386.60 1386.08 1385.63 1383.28 1381.45 1380.92 1380.54 1379.18 1378.14 1377.75 1377.56 1377.59 1377.75 1374.03 1373.68 1372.53 1372.12 1370.81 1370.00 1369.85 1369.05 1368.82 1367.98 1367.89 1367.73 1367.44 1367.64 1368.43
DIST. PARZIALI TERRENO	4.45 0.88 0.79 4.52 3.61 1.29 0.85 2.83 2.32 0.92 6.77 0.85 2.44 1.26 4.32 3.41 0.99 5.32 0.99 6.11 1.40 1.87 2.45 1.54 2.24
QUOTE PROGETTO	1386.68 1392.68 1392.68 1367.86
DIST. PARZIALI PROGETTO	8.00 2.18 3.00 39.73
PENDENZA	0.01 2.747 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	8.00 6.39 3.00 46.85

RILEVATI
RILEVATO 442.173 mq

SEZIONE N. : 30

QT. PROGETTO : 1386.021
DIST. PROG. : 450.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

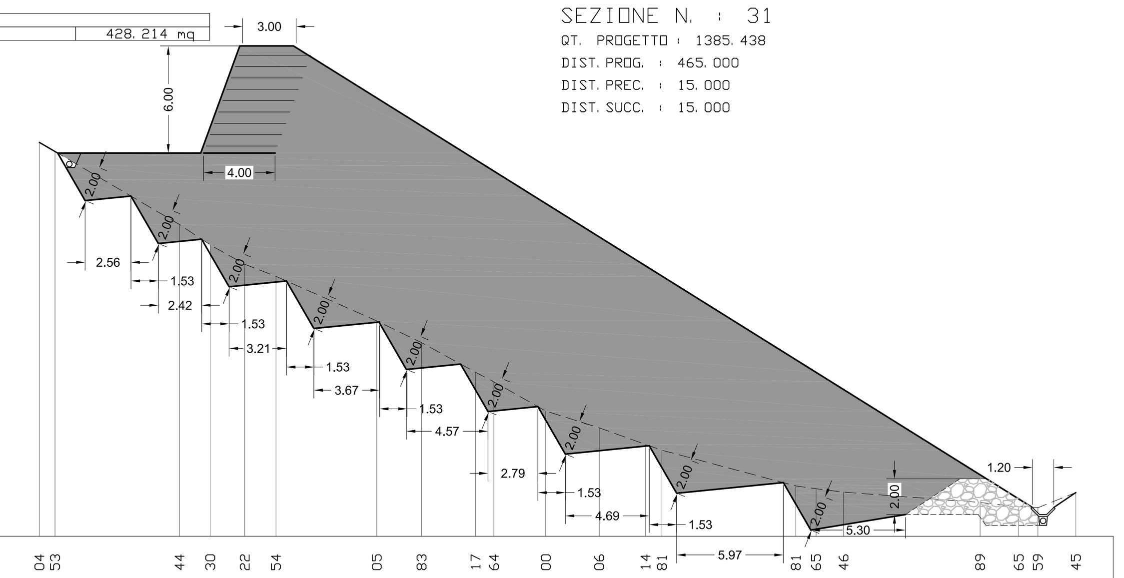
QT. RIF. 1365.000

QUOTE TERRENO	1392.34 1386.03 1385.51 1379.73 1379.37 1378.00 1373.91 1373.29 1372.16 1371.50 1371.31 1370.21 1368.54 1367.26 1367.09 1366.56 1366.33 1366.28 1366.97
DIST. PARZIALI TERRENO	10.44 0.83 9.68 0.72 3.79 6.64 1.42 2.68 1.76 0.94 2.15 3.40 5.24 2.15 7.74 3.37 5.07 1.69
QUOTE PROGETTO	1386.02 1392.02 1392.02 1366.31
DIST. PARZIALI PROGETTO	8.00 2.18 3.00 41.14
PENDENZA	0.001 2.748 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	8.00 6.39 3.00 48.52

RILEVATI
RILEVATO 428.214 mq

SEZIONE N. : 31

QT. PROGETTO : 1385.438
DIST. PROG. : 465.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

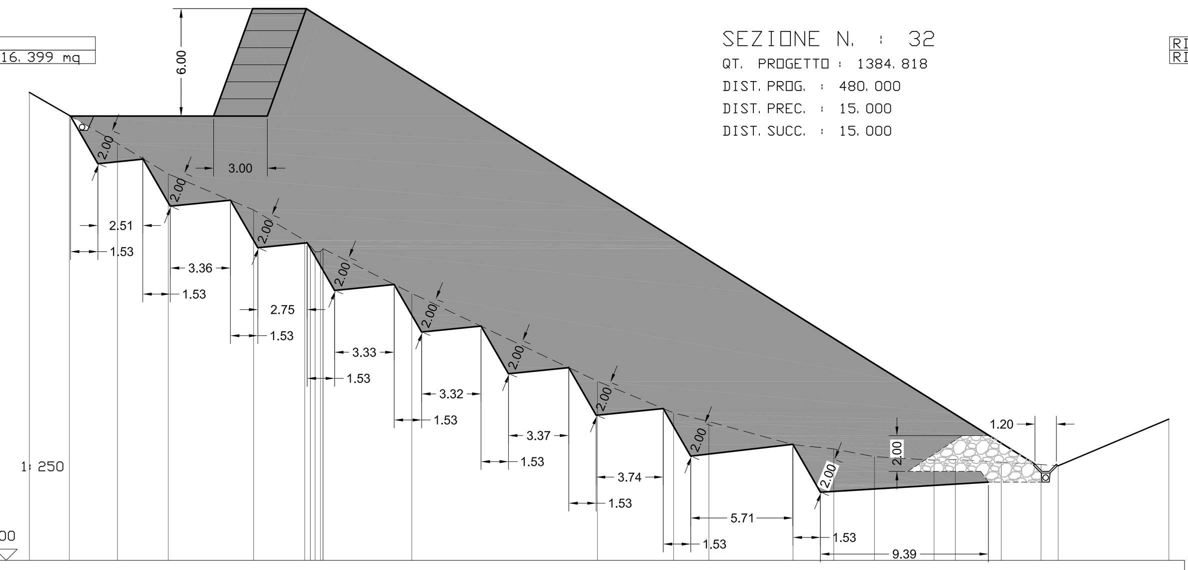
QT. RIF. 1364.000

QUOTE TERRENO	1386.04 1385.53 1381.44 1380.30 1379.22 1378.54 1376.05 1374.83 1373.17 1372.64 1371.00 1370.06 1369.14 1368.81 1366.81 1366.65 1366.46 1365.89 1365.65 1365.59 1366.45
DIST. PARZIALI TERRENO	0.88 6.96 1.72 1.93 1.75 5.64 2.51 3.02 1.03 2.90 2.99 2.59 0.92 7.49 1.14 1.54 7.64 2.16 1.07 2.13
QUOTE PROGETTO	1385.44 1391.44 1391.44 1365.61
DIST. PARZIALI PROGETTO	8.00 2.18 3.00 41.34
PENDENZA	0.01 2.747 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	8.00 6.39 3.00 48.74

RILEVATI
RILEVATO 416.399 mq

SEZIONE N. : 32

QT. PROGETTO : 1384.818
DIST. PROG. : 480.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

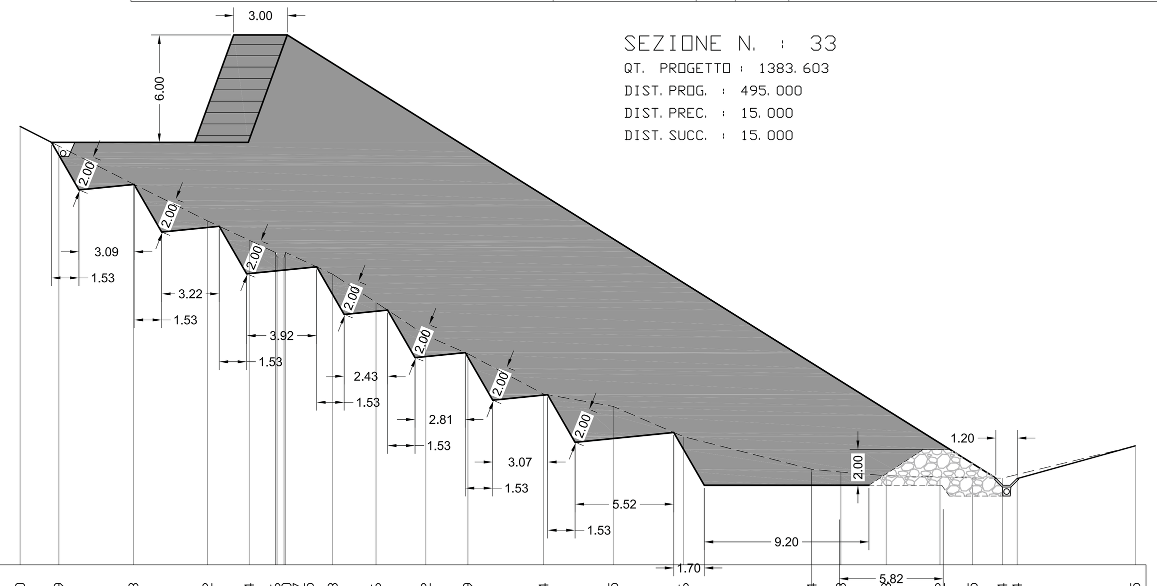
QT. RIF. 1360.000

QUOTE TERRENO	1386.14 1384.86 1383.30 1381.59 1379.58 1377.87 1377.56 1377.54 1377.41 1374.92 1370.01 1368.24 1367.76 1366.47 1366.22 1365.79 1365.60 1365.63 1365.48 1365.35 1365.28 1367.89
DIST. PARZIALI TER	2.23 2.69 2.84 4.77 2.86 4.96 10.38 4.25 1.97 4.70 2.28 2.28 3.33 1.19 2.57 2.22 0.96 6.18
QUOTE PROGETTO	1384.82 1390.82 1390.82 1365.37
DIST. PARZIALI PROG	8.00 2.18 3.00 40.72
PENDENZA	0.01 2.747 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	8.00 6.39 3.00 48.02

RILEVATI
RILEVATO 394.292 mq

SEZIONE N. : 33

QT. PROGETTO : 1383.603
DIST. PROG. : 495.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

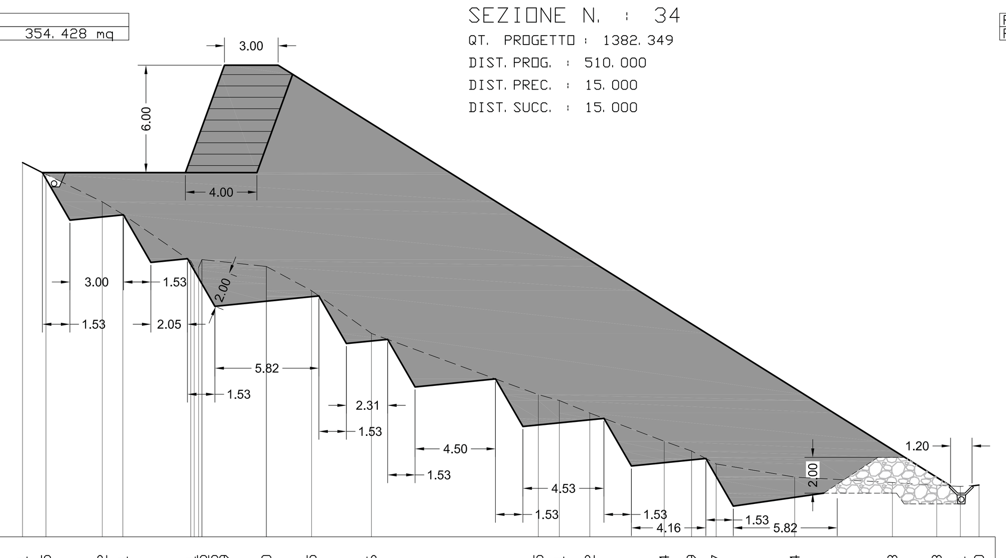
QT. RIF. 1360.000

QUOTE TERRENO	1384.50 1383.39 1381.28 1379.22 1378.14 1377.46 1377.27 1377.17 1377.45 1376.23 1374.66 1372.82 1371.79 1369.54 1368.85 1367.16 1365.34 1365.18 1364.98 1364.92 1364.85 1364.84 1365.04 1366.65
DIST. PARZIALI TERRENO	2.17 4.17 4.14 2.34 1.46 2.63 2.42 2.78 2.36 4.23 3.89 3.94 7.16 1.63 2.53 3.01 1.82 1.66 0.83 6.60
QUOTE PROGETTO	1383.60 1389.60 1389.60 1364.84
DIST. PARZIALI PROGETTO	8.00 2.18 3.00 39.62
PENDENZA	0.01 2.748 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	8.00 6.39 3.00 46.72

RILEVATI
RILEVATO 354.428 mq

SEZIONE N. : 34

QT. PROGETTO : 1382.349
DIST. PROG. : 510.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

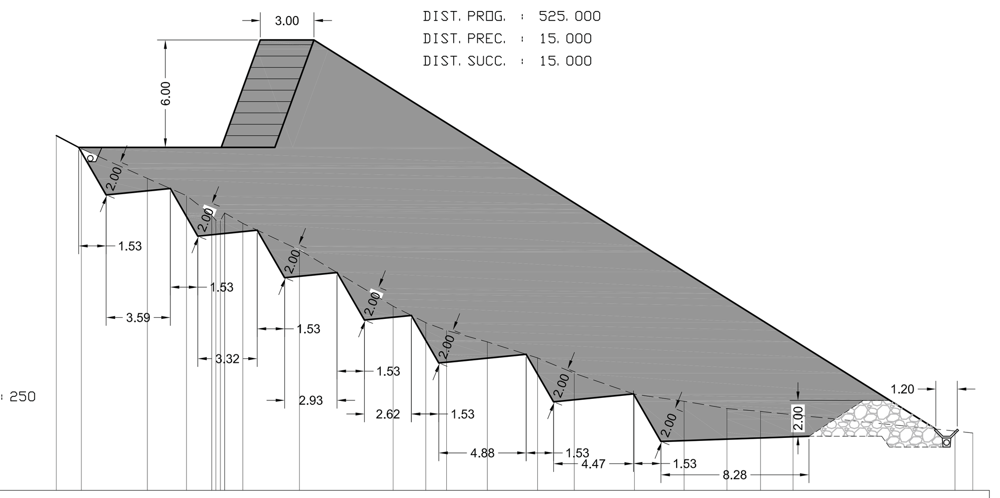
QT. RIF. 1362.000

QUOTE TERRENO	1382.91 1382.25 1380.72 1380.01 1377.41 1377.05 1377.05 1377.49 1377.10 1375.75 1373.36 1369.95 1369.61 1368.92 1367.34 1366.79 1366.07 1365.34 1365.03 1364.88 1364.81 1364.90
DIST. PARZIALI TERRENO	1.31 3.15 1.15 3.80 3.60 2.53 3.35 9.33 1.17 1.71 4.16 1.53 1.38 4.39 5.46 2.48 1.32 1.04
QUOTE PROGETTO	1382.35 1388.35 1388.35 1364.84
DIST. PARZIALI PROGETTO	8.00 2.18 3.00 37.62
PENDENZA	0.01 2.748 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	8.00 6.39 3.00 44.36

RILEVATI
RILEVATO 333.310 mq

SEZIONE N. : 35

QT. PROGETTO : 1381.160
DIST. PROG. : 525.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

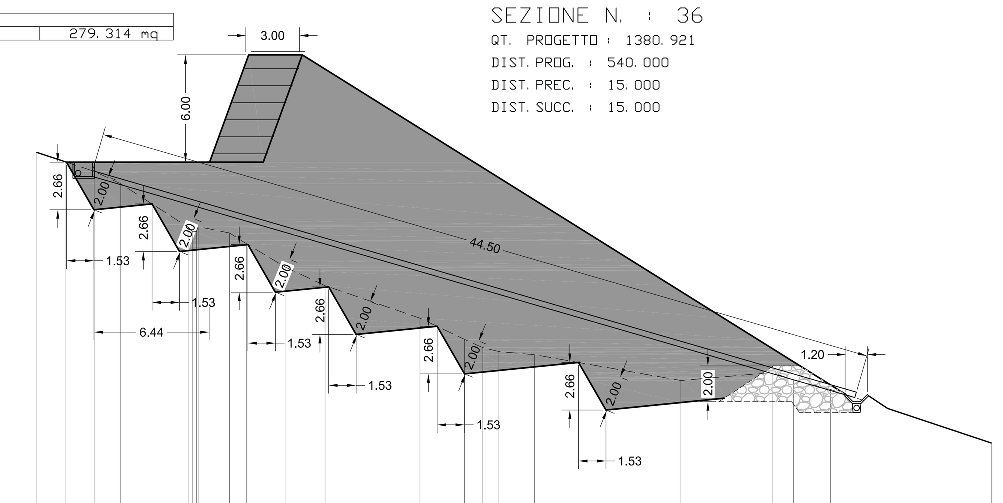
QT. RIF. 1362.000

QUOTE TERRENO	1381.82 1381.08 1379.43 1378.46 1377.36 1377.09 1377.08 1377.50 1376.91 1375.43 1372.29 1371.37 1370.93 1370.29 1369.40 1368.54 1367.37 1366.98 1366.57 1366.41 1366.22 1365.31 1365.21
DIST. PARZIALI TERRENO	1.40 3.70 2.19 1.41 1.02 3.17 5.24 1.83 1.16 2.28 2.81 2.05 3.37 2.78 2.40 1.88 1.82 9.06 1.00
QUOTE PROGETTO	1381.16 1387.16 1387.16 1365.42
DIST. PARZIALI PROGETTO	8.00 2.18 3.00 34.79
PENDENZA	0.01 2.747 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	8.00 6.39 3.00 41.02

RILEVATI
RILEVATO 279.314 mq

SEZIONE N. : 36

QT. PROGETTO : 1380.921
DIST. PROG. : 540.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

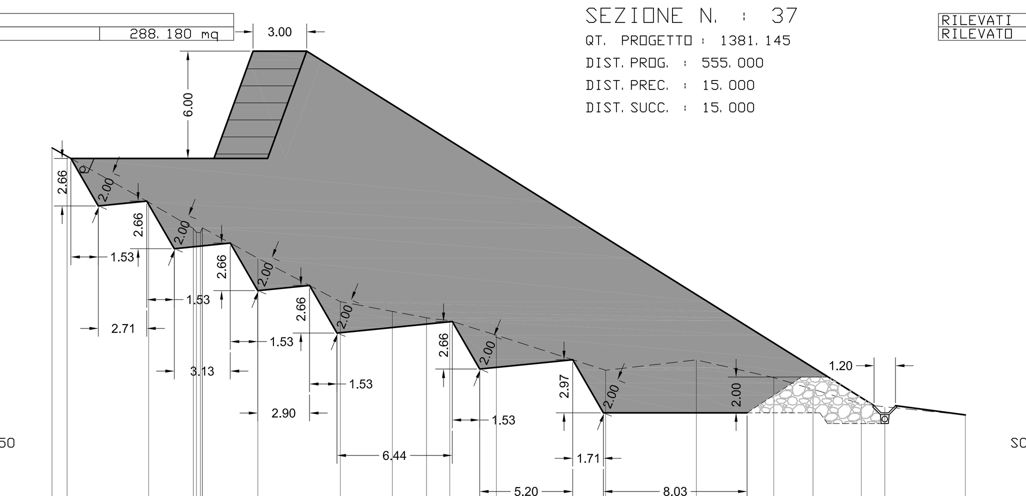
QT. RIF. 1360.000

QUOTE TERRENO	1381.47 1380.93 1380.41 1379.72 1377.26 1377.06 1377.04 1376.96 1376.37 1375.04 1374.02 1372.20 1371.01 1370.55 1370.33 1370.16 1368.71 1369.16 1368.75 1368.21 1365.22
DIST. PARZIALI TERRENO	1.63 1.58 1.48 3.81 1.76 0.93 2.22 2.19 5.31 2.49 1.02 0.90 1.99 8.18 5.10 1.20 2.07 8.98
QUOTE PROGETTO	1380.92 1386.92 1386.92 1367.93
DIST. PARZIALI PROGETTO	8.00 2.18 3.00 30.39
PENDENZA	0.01 2.747 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	8.00 6.39 3.00 35.84

RILEVATI
RILEVATO 288.180 mq

SEZIONE N. : 37

QT. PROGETTO : 1381.145
DIST. PROG. : 555.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

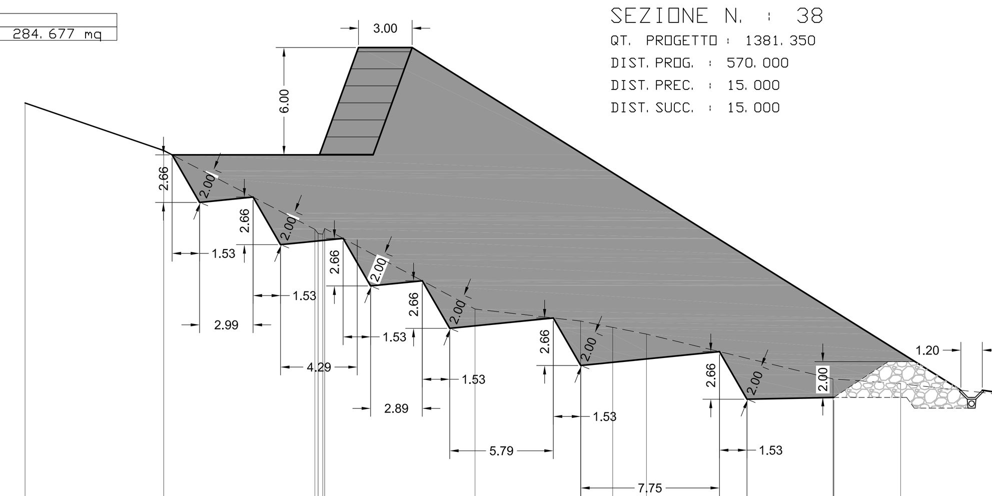
QT. RIF. 1360.000

QUOTE TERRENO	1381.74 1381.27 1378.70 1377.23 1377.01 1377.00 1377.27 1375.57 1373.14 1372.59 1372.23 1372.07 1371.26 1369.30 1369.88 1368.89 1368.24 1367.42 1367.24 1366.80
DIST. PARZIALI TERRENO	0.84 4.57 2.50 3.11 4.61 2.91 1.91 1.30 2.60 6.11 5.08 4.33 2.19 2.70 1.32 4.50
QUOTE PROGETTO	1381.14 1387.14 1387.14 1367.32
DIST. PARZIALI PROGETTO	8.00 2.18 3.00 31.72
PENDENZA	0.01 2.747 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	8.00 6.39 3.00 37.41

RILEVATI
RILEVATO 284.677 mq

SEZIONE N. : 38

QT. PROGETTO : 1381.350
DIST. PROG. : 570.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

QT. RIF. 1360.000

QUOTE TERRENO	1384.25 1381.59 1381.36 1377.18 1376.94 1376.91 1377.23 1372.72 1372.05 1371.70 1371.32 1368.82 1368.55 1367.65
DIST. PARZIALI TER	7.74 0.45 8.00 8.40 5.90 1.79 1.89 10.42 3.78 8.30
QUOTE PROGETTO	1381.34 1387.34 1387.34 1368.18
DIST. PARZIALI PROG	8.23 2.18 3.00 30.66
PENDENZA	0.01 2.747 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	8.23 6.39 3.00 36.16

LEGENDA

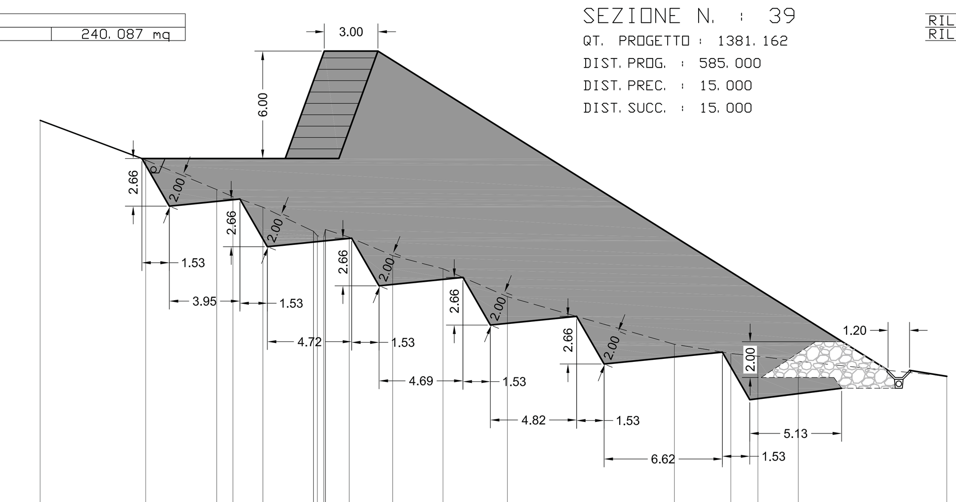
RILEVATO IN PROGETTO

TERRE RINFORZATE

RILEVATI
RILEVATO 240.087 mq

SEZIONE N. : 39

QT. PROGETTO : 1381.162
DIST. PROG. : 585.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

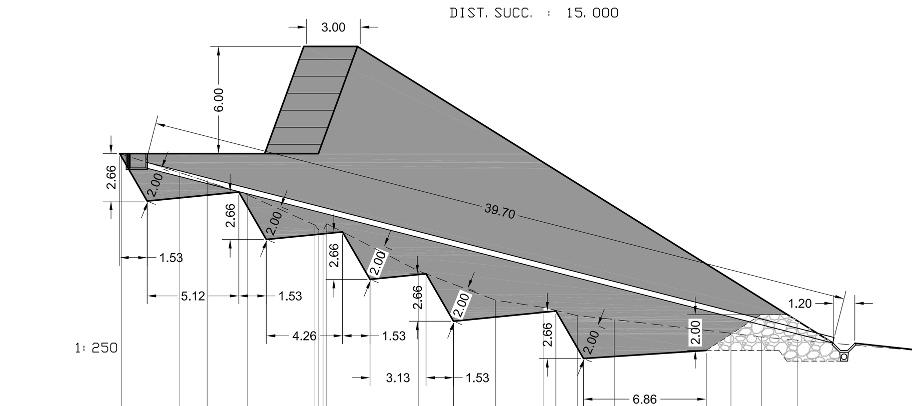
QT. RIF. 1360.000

QUOTE TERRENO	1381.08 1379.43 1379.04 1378.44 1377.10 1376.84 1376.77 1376.29 1376.77 1375.74 1375.01 1373.45 1370.79 1370.27 1370.12 1369.84 1369.00
DIST. PARZIALI TERR	5.91 3.98 0.90 1.68 2.83 1.34 2.43 2.81 3.61 9.34 3.16 1.51 2.26 8.31
QUOTE PROGETTO	1381.16 1387.16 1387.16 1369.33
DIST. PARZIALI PROG	7.81 2.18 3.00 28.54
PENDENZA	0.01 2.747 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	8.00 6.39 3.00 33.65

RILEVATI
RILEVATO 224.958 mq

SEZIONE N. : 40

QT. PROGETTO : 1381.104
DIST. PROG. : 600.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.000



SCALA 1:250

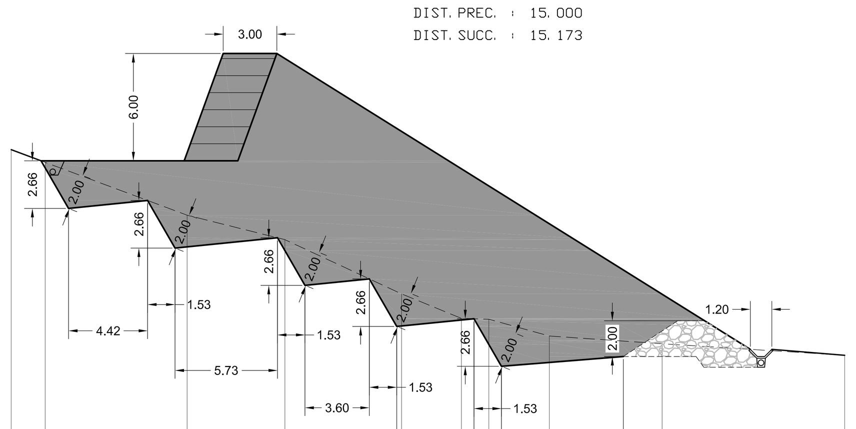
QT. RIF. 1365.000

QUOTE TERRENO	1381.07 1380.95 1380.04 1379.60 1378.80 1377.11 1376.84 1376.79 1377.18 1374.54 1372.91 1372.50 1372.04 1371.82 1371.05 1370.84 1370.66 1369.90
DIST. PARZIALI TERR	2.90 1.53 2.26 3.76 5.12 4.30 2.67 1.92 2.06 6.52 1.71 2.00 8.74
QUOTE PROGETTO	1381.10 1387.10 1387.10 1370.49
DIST. PARZIALI PROG	8.00 2.18 3.00 26.59
PENDENZA	0.01 2.747 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	8.00 6.39 3.00 31.36

RILEVATI
RILEVATO 222.474 mq

SEZIONE N. : 41

QT. PROGETTO : 1381.972
DIST. PROG. : 615.000
DIST. PREC. : 15.000
DIST. SUCC. : 15.173



SCALA 1:250

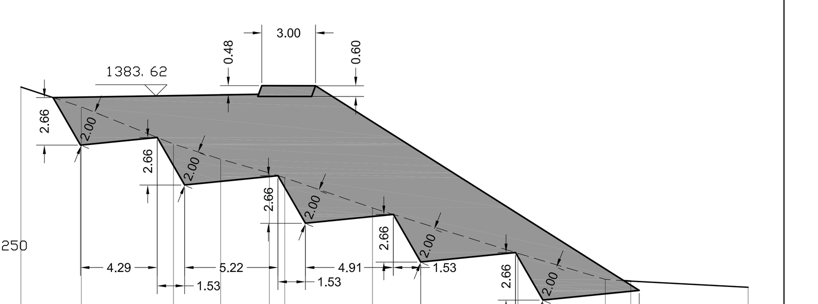
QT. RIF. 1365.000

QUOTE TERRENO	1382.59 1381.89 1378.93 1377.57 1374.53 1373.17 1373.12 1372.18 1371.74 1371.10
DIST. PARZIALI TERR	1.90 7.94 5.46 6.53 3.34 1.54 3.38 6.31 10.21
QUOTE PROGETTO	1381.97 1381.97 1387.97 1387.97 1371.43
DIST. PARZIALI PROG	8.00 2.18 3.00 26.47
PENDENZA	0.000 2.747 0.000 -0.625
LUNGH. SCARPATA	8.00 6.39 3.00 31.21

RILEVATI
RILEVATO 94.448 mq

SEZIONE N. : 42

QT. PROGETTO : 1383.000
DIST. PROG. : 630.173
DIST. PREC. : 15.173
DIST. SUCC. : -630.173



SCALA 1:250

QT. RIF. 1370.000

QUOTE TERRENO	1384.11 1383.00 1380.92 1380.07 1379.30 1379.03 1377.35 1374.81 1373.35 1373.26 1372.91
DIST. PARZIALI TERR	3.38 5.16 2.64 2.72 0.86 4.91 8.13 4.89 1.42 6.56
QUOTE PROGETTO	1383.52 1383.54 1383.70 1384.18 1384.18 1373.28
DIST. PARZIALI PROG	1.58 9.91 3.01 17.23
PENDENZA	0.016 0.016 -0.001 -0.632
LUNGH. SCARPATA	1.58 9.92 3.01 20.39

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.Iva 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
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 DEFINITIVA:
SEZIONI DI PROGETTO
TAV. 3 DI 3

Scala 1:250	0377_110_12-D28EG004.4.3_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
4.4.3

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.