



COMUNE DI VERUNO

PROVINCIA DI NOVARA

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO VERUNO CAPOLUOGO - FRAZIONE REVISLATE

LOTTI N. 1 e 2

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



progettisti:

dott. ing. Francesco GRAPPONE

Via Monte San Gabriele, 45 - 28100 - Novara (NO)

C.F. GRP FNC 72A28 F952J

P.Iva 01750470039

t +39 0321.459725

m +39 347.7431875

f.grap@libero.it

francesco.grappone@ingpec.eu

dott. ing. Carlo QUIRICO

Via Molino, 20 - 28010 - Briga Novarese (NO)

C.F. QRC CRL 85S11 B019G

P.Iva 02351370032

t +39 0322.913234

m +39 380.2939145

carloquirico@gmail.com

carlo.quirico@ingpec.eu

codifica:

fase	livello	tipo	numero	quadro
0118	P R O	D - E	S E	2.12
				-

revisione

A

scala

1 : 00

oggetto:

SEZIONI TRASVERSALI - 2/2

A	aprile 2018	emissione: accorpamento lotti funzionali	f.b. / c.q.	c.q. / f.g
rev.	data	descrizione	redatto	approvato

La riproduzione del presente elaborato è vietata a termini di legge senza la espressa preventiva autorizzazione

SBANCAMENTO	1.12 mq
RILEVATO	0.50 mq
PIANO DI POSA	2.50 m
GEOTESSUTO	2.90 m

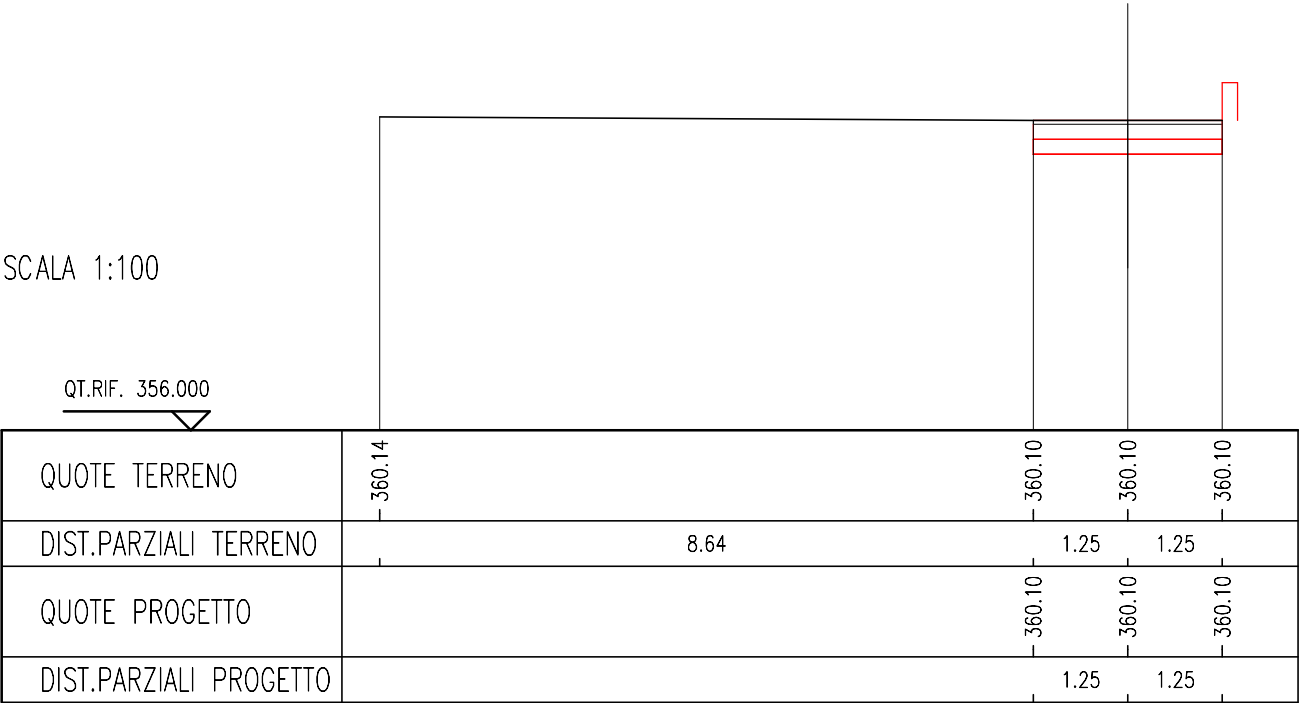
SEZIONE N. : 01

QT. PROGETTO : 360.096

DIST.PROG. : 0.000

DIST.SUCC. : 16.294

SCALA 1:100



SBANCAMENTO	0.97 mq
RILEVATO	0.50 mq
PIANO DI POSA	2.50 m
GEOTESSUTO	2.90 m

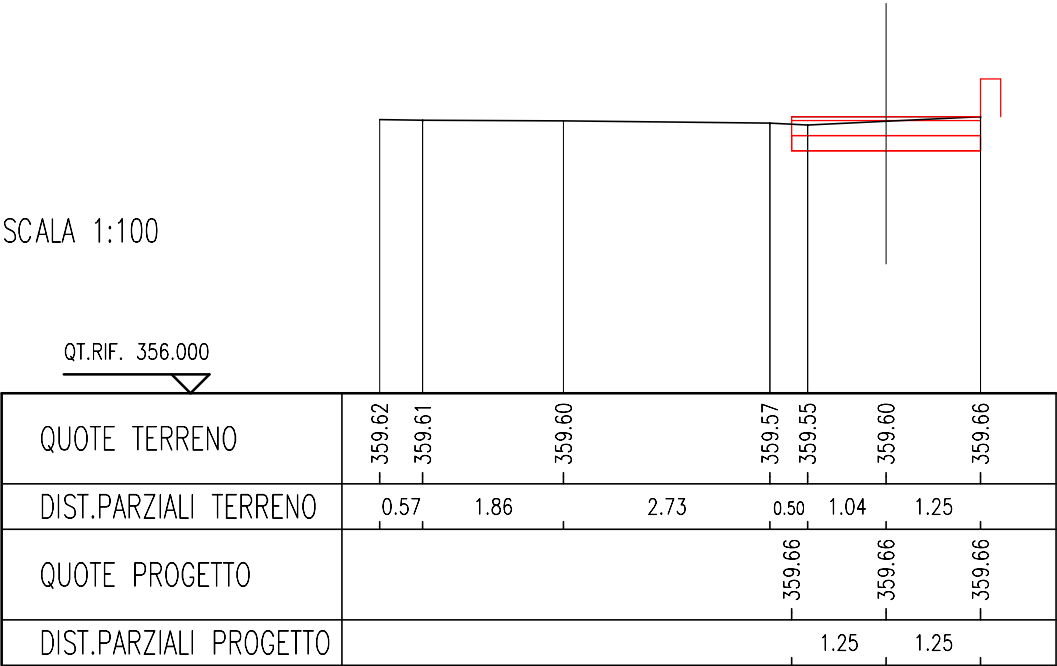
SEZIONE N. : 02

QT. PROGETTO : 359.657

DIST.PROG. : 16.294

DIST.PREC. : 16.294

DIST.SUCC. : 23.957



SBANCAMENTO	1.24 mq
RILEVATO	0.54 mq
PIANO DI POSA	2.50 m
GEOTESSUTO	2.93 m

SEZIONE N. : 03

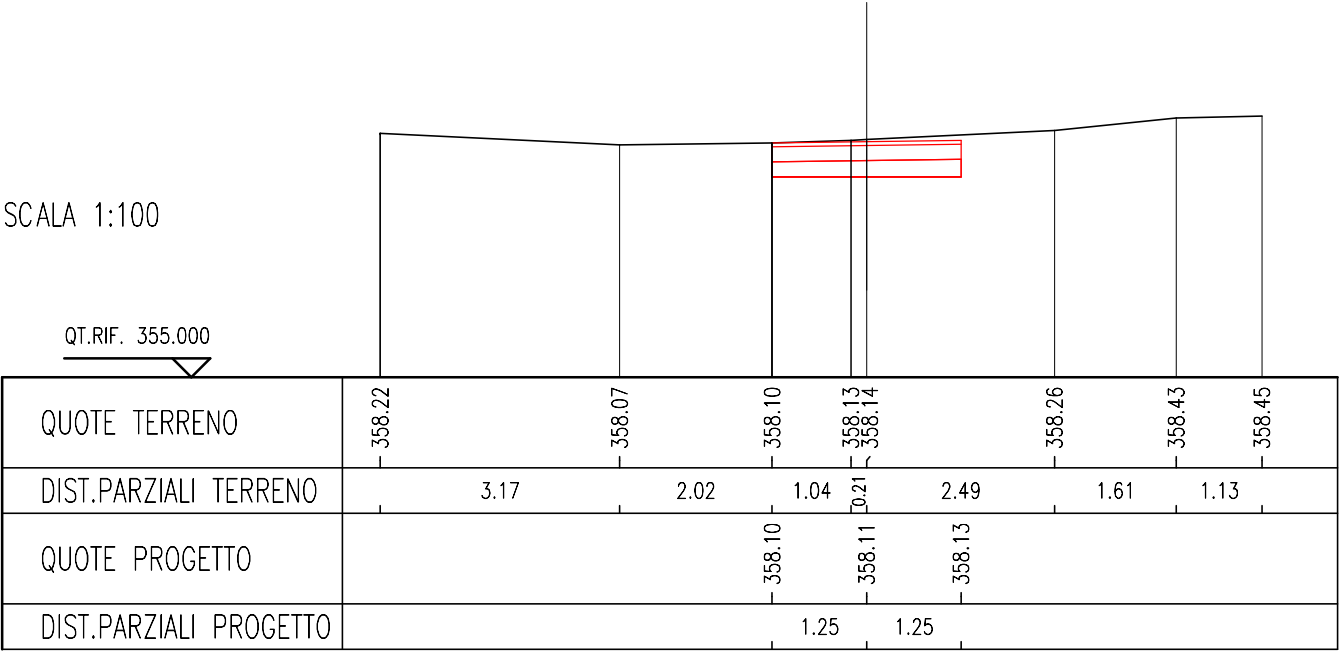
QT. PROGETTO : 358.115

DIST.PROG. : 40.250

DIST.PREC. : 23.957

DIST.SUCC. : 5.411

SCALA 1:100



SBANCAMENTO	2.62 mq
RILEVATO	0.52 mq
PIANO DI POSA	2.62 m
GEOTESSUTO	3.02 m

SEZIONE N. : 04

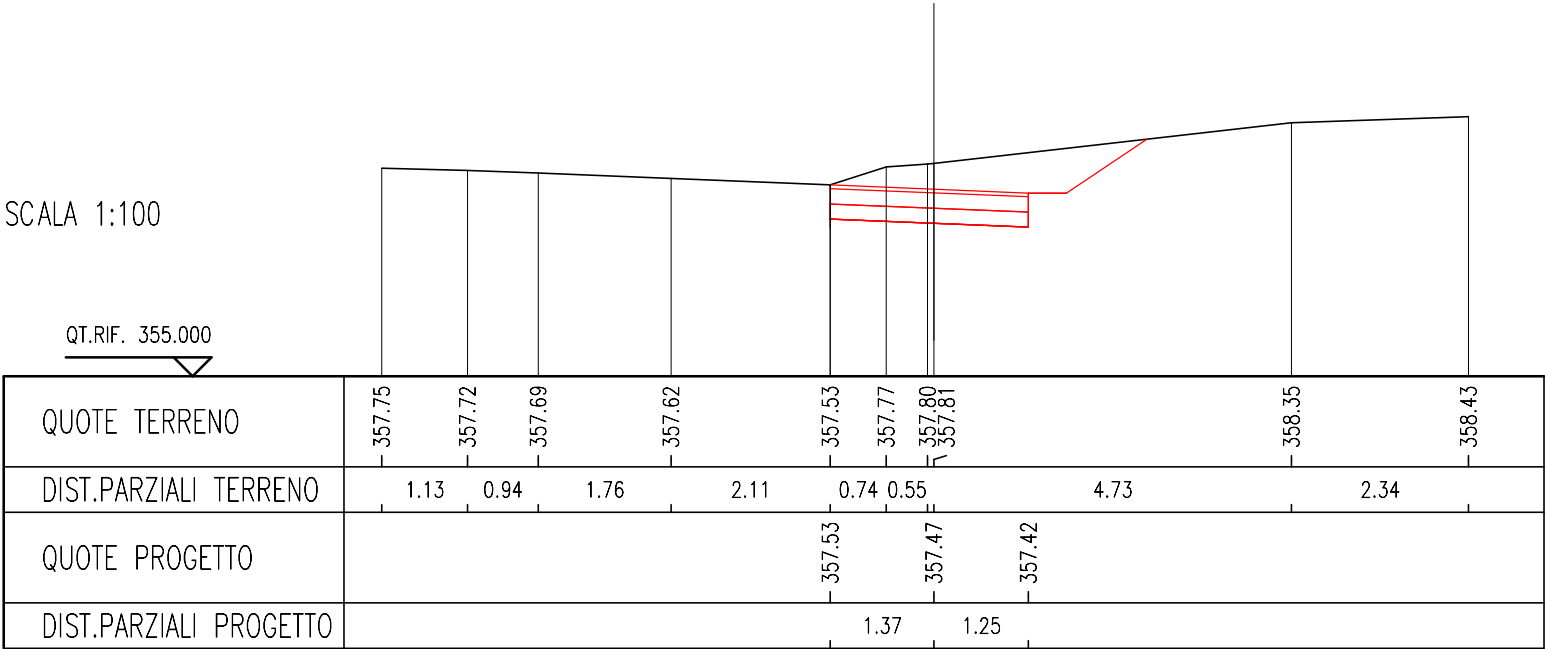
QT. PROGETTO : 357.473

DIST.PROG. : 45.661

DIST.PREC. : 5.411

DIST.SUCC. : 0.000

SCALA 1:100



SBANCAMENTO	10.13	mq
RILEVATO	1.17	mq
RIEMPIMENTO	4.72	mq
PIANO DI POSA	2.55	m
GEOTESSUTO	2.92	m
SCOGLIERA	3.40	mq

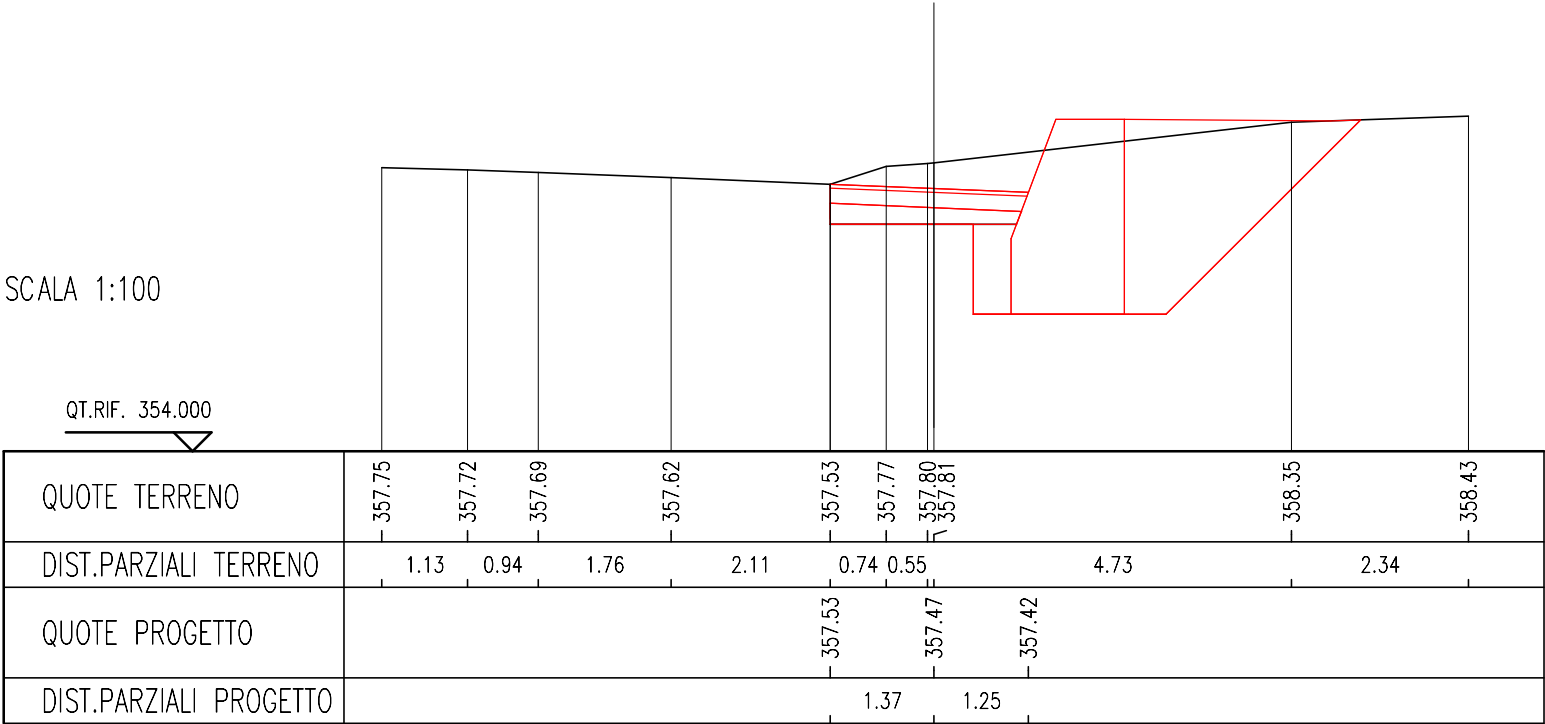
SEZIONE N. : 04 bis

QT. PROGETTO : 357.473

DIST.PROG. : 45.661

DIST.PREC. : 0.000

DIST.SUCC. : 5.435



SBANCAMENTO	9.25 mq
RILEVATO	0.99 mq
RIEMPIMENTO	2.89 mq
PIANO DI POSA	2.31 m
GEOTESSUTO	2.94 m
SCOGLIERA	3.30 mq

SEZIONE N. : 05

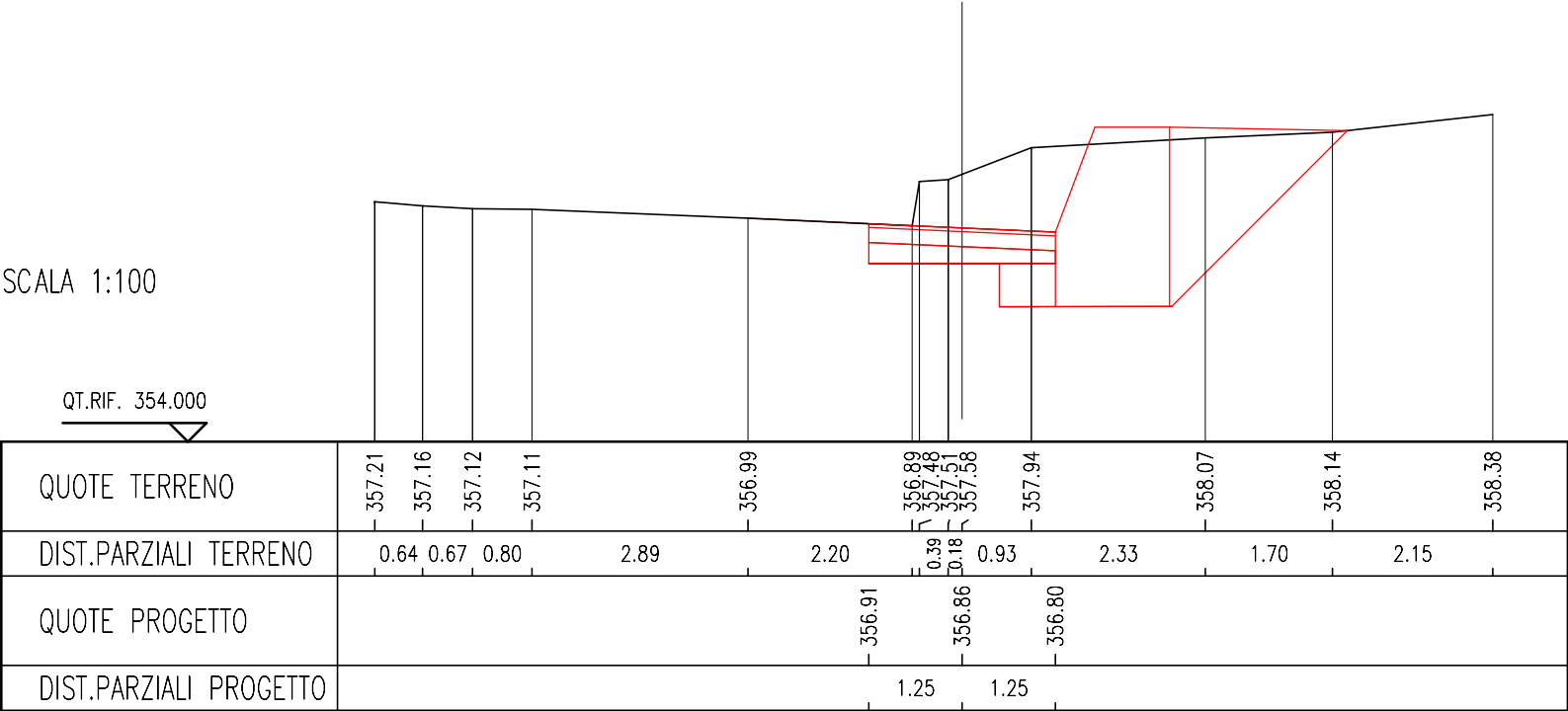
QT. PROGETTO : 356.860

DIST.PROG. : 51.097

DIST.PREC. : 5.435

DIST.SUCC. : 0.001

SCALA 1:100



SBANCAMENTO	15.71 mq
RILEVATO	1.49 mq
RIEMPIMENTO	6.07 mq
PIANO DI POSA	2.50 m
GEOTESSUTO	2.80 m
SCOGLIERA	5.88 mq

SEZIONE N. : 05BIS

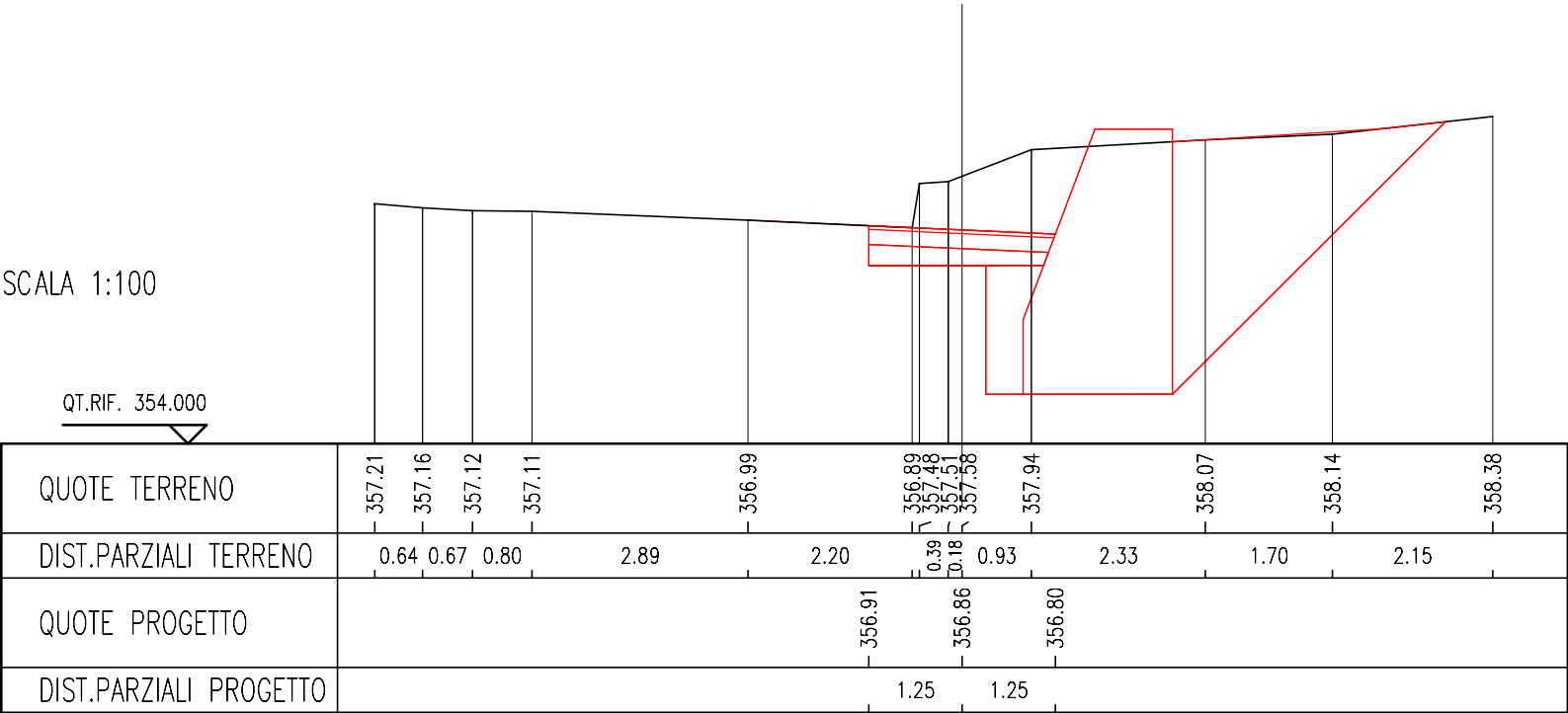
QT. PROGETTO : 356.860

DIST.PROG. : 51.098

DIST.PREC. : 0.001

DIST.SUCC. : 5.429

SCALA 1:100



SBANCAMENTO	15.95 mq
RILEVATO	1.10 mq
RIEMPIMENTO	6.36 mq
PIANO DI POSA	2.50 m
GEOTESSUTO	2.78 m
SCOGLIERA	5.69 mq

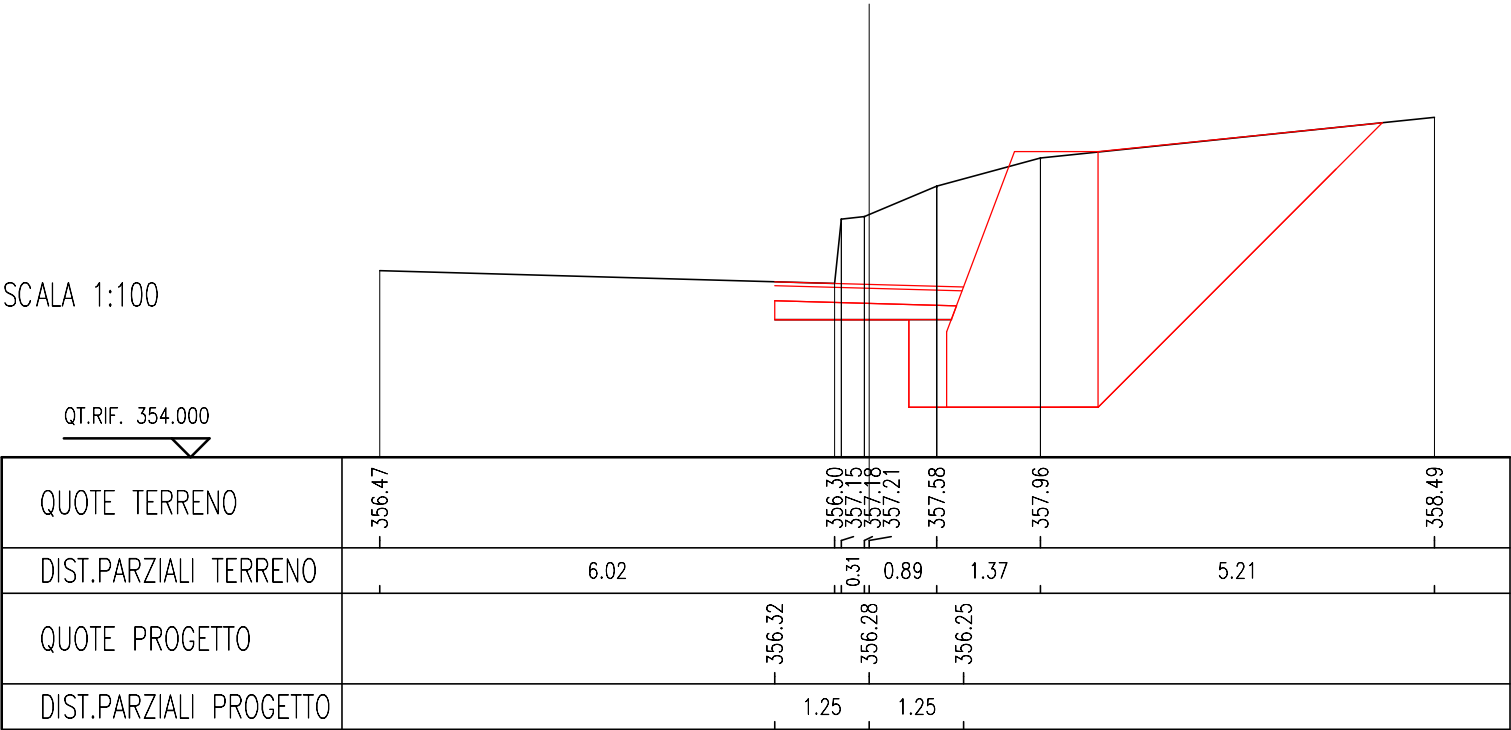
SEZIONE N. : 06

QT. PROGETTO : 356.284

DIST.PROG. : 56.527

DIST.PREC. : 5.429

DIST.SUCC. : 5.416



SBANCAMENTO	15.15 mq
RILEVATO	0.82 mq
RIEMPIMENTO	5.51 mq
PIANO DI POSA	2.50 m
GEOTESSUTO	2.92 m
SCOGLIERA	5.53 mq

SEZIONE N. : 07

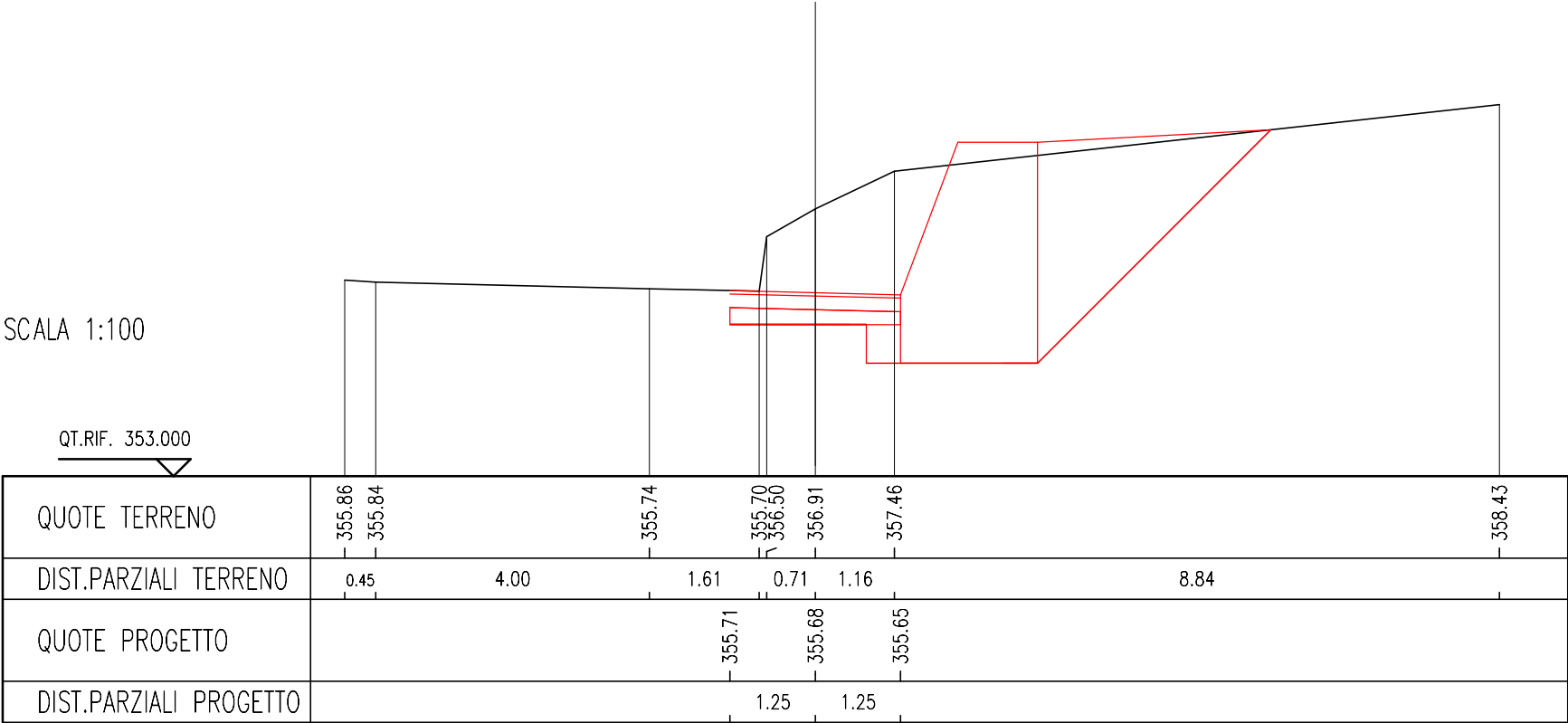
QT. PROGETTO : 355.681

DIST.PROG. : 61.943

DIST.PREC. : 5.416

DIST.SUCC. : 0.001

SCALA 1:100



SBANCAMENTO	20.07 mq
RILEVATO	1.16 mq
RIEMPIMENTO	8.33 mq
PIANO DI POSA	2.77 m
GEOTESSUTO	2.77 m
SCOGLIERA	7.35 mq

SEZIONE N. : 07BIS

QT. PROGETTO : 335.681

DIST.PROG. : 61.944

DIST.PREC. : 0.001

DIST.SUCC. : 7.999

SCALA 1:100

QT.RIF. 353.000

QUOTE TERRENO	355.86	355.84		355.74	355.70	356.50	356.91	357.46		358.43
DIST.PARZIALI TERRENO	0.45		4.00		1.61	0.71	1.16		8.84	
QUOTE PROGETTO					355.71		355.68	355.65		
DIST.PARZIALI PROGETTO						1.25	1.25			

SBANCAMENTO	18.65	mq
RILEVATO	0.90	mq
RIEMPIMENTO	6.98	mq
PIANO DI POSA	2.77	m
GEOTESSUTO	3.32	m
SCOGLIERA	6.91	mq

SEZIONE N. : 08

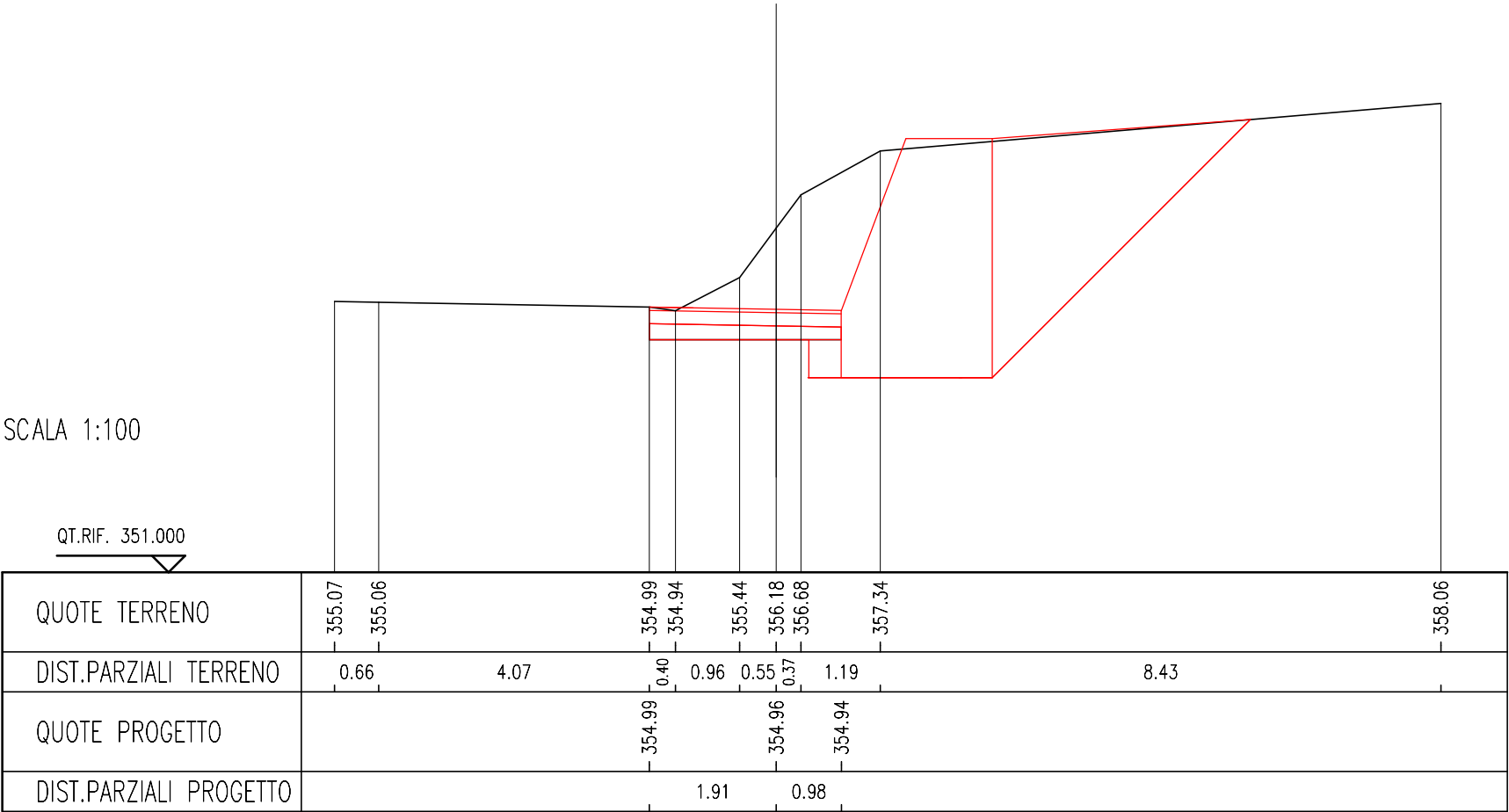
QT. PROGETTO : 354.957

DIST.PROG. : 69.943

DIST.PREC. : 7.999

DIST.SUCC. : 0.001

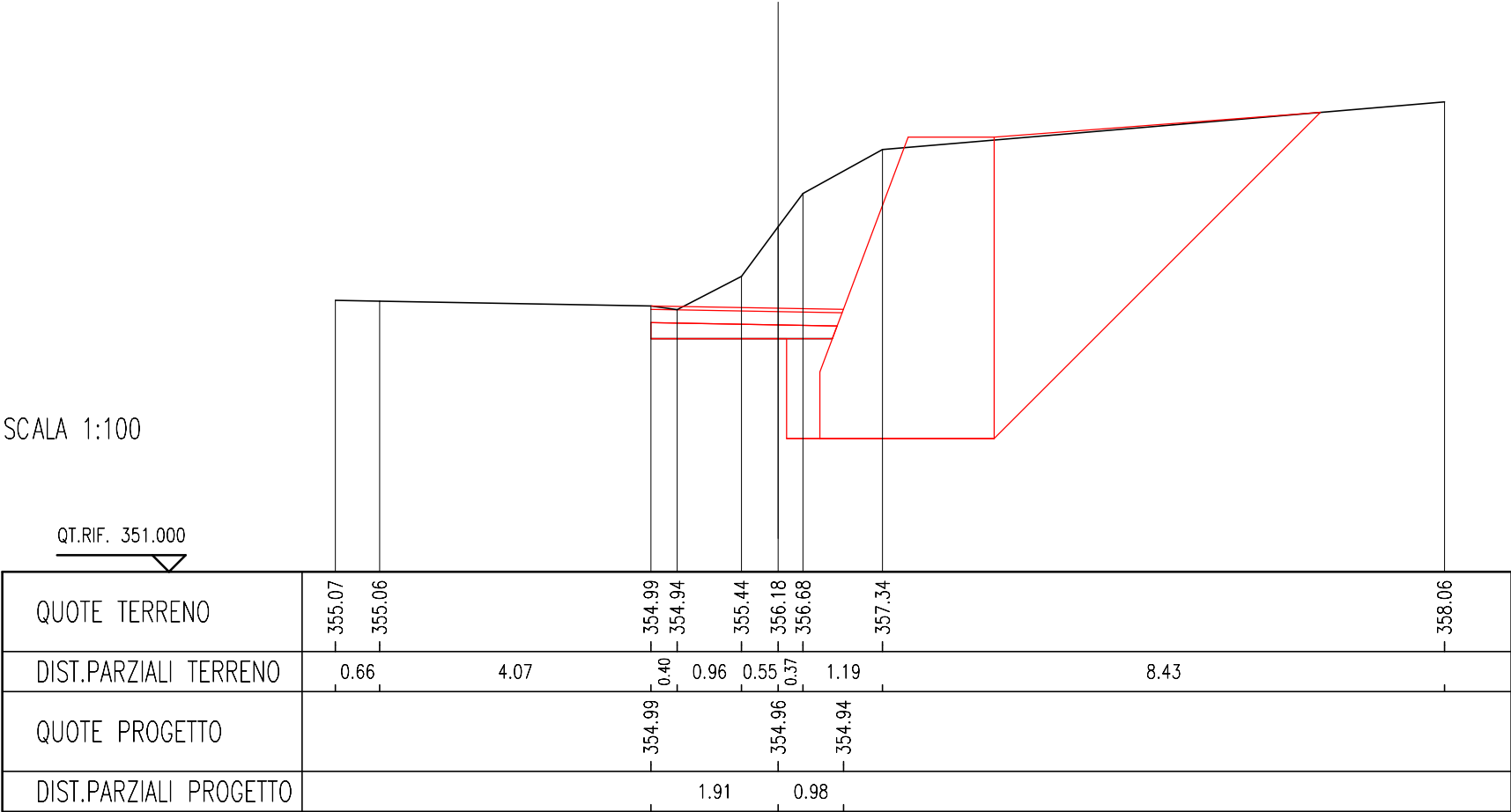
SCALA 1:100



SBANCAMENTO	25.79	mq
RILEVATO	1.40	mq
RIEMPIMENTO	11.08	mq
PIANO DI POSA	3.12	m
GEOTESSUTO	3.17	m
SCOGLIERA	9.49	mq

SEZIONE N. : 08BIS
QT. PROGETTO : 354.957
DIST.PROG. : 69.944
DIST.PREC. : 0.001
DIST.SUCC. : 15.843

SCALA 1:100



SBANCAMENTO	20.83 mq
RILEVATO	1.06 mq
RIEMPIMENTO	7.30 mq
PIANO DI POSA	2.80 m
GEOTESSUTO	3.48 m
SCOGLIERA	6.00 mq

SEZIONE N. : 09

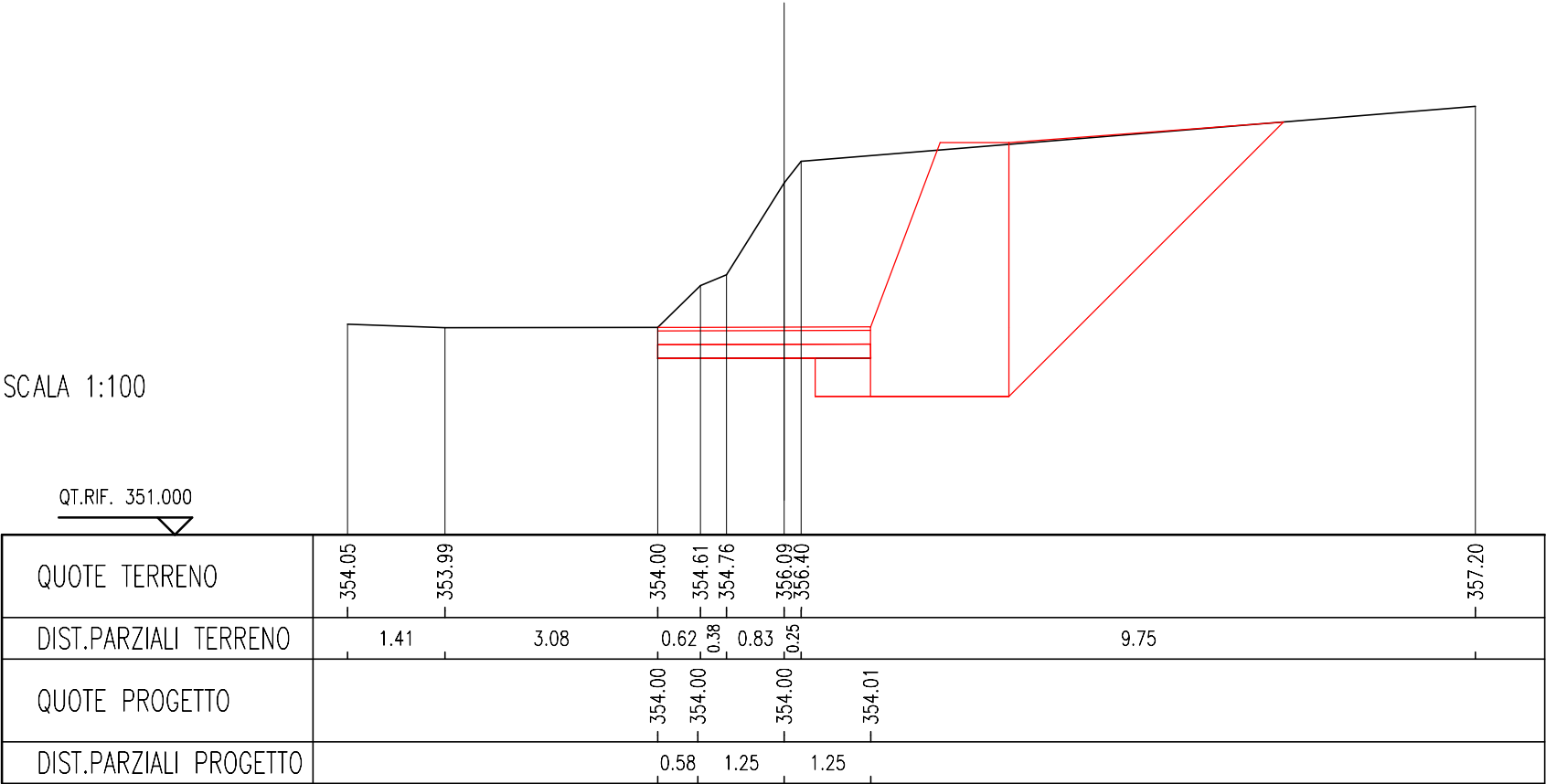
QT. PROGETTO : 354.004

DIST.PROG. : 85.787

DIST.PREC. : 15.843

DIST.SUCC. : 0.001

SCALA 1:100



SBANCAMENTO	28.44 mq
RILEVATO	1.44 mq
RIEMPIMENTO	11.93 mq
PIANO DI POSA	2.80 m
GEOTESSUTO	3.33 m
SCOGLIERA	8.62 mq

SEZIONE N. : 09BIS

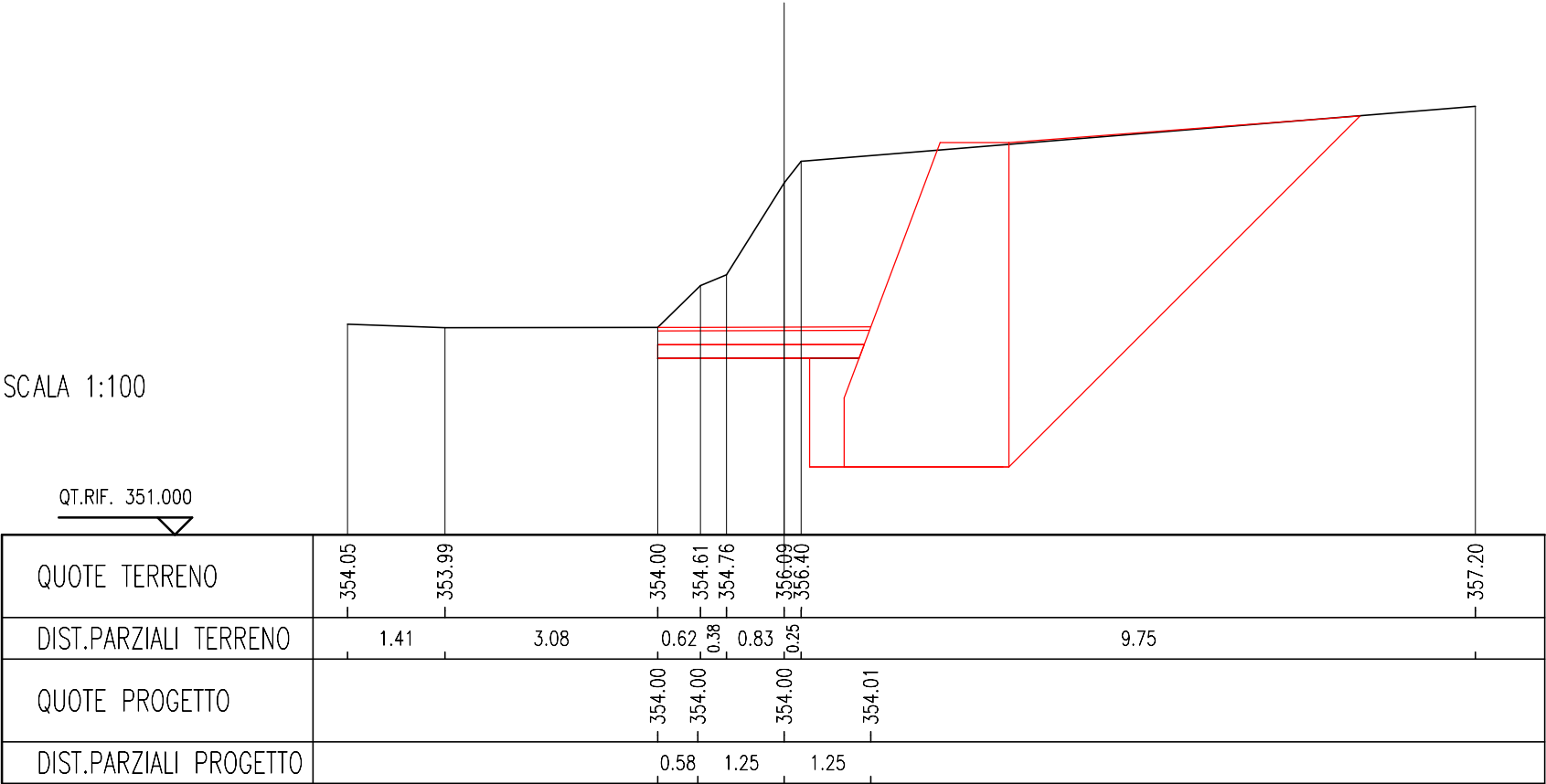
QT. PROGETTO : 354.004

DIST.PROG. : 85.788

DIST.PREC. : 0.001

DIST.SUCC. : 19.755

SCALA 1:100



SBANCAMENTO	20.26 mq
RILEVATO	0.86 mq
RIEMPIMENTO	7.35 mq
PIANO DI POSA	2.50 m
GEOTESSUTO	3.36 m
SCOGLIERA	6.01 mq

SEZIONE N. : 10

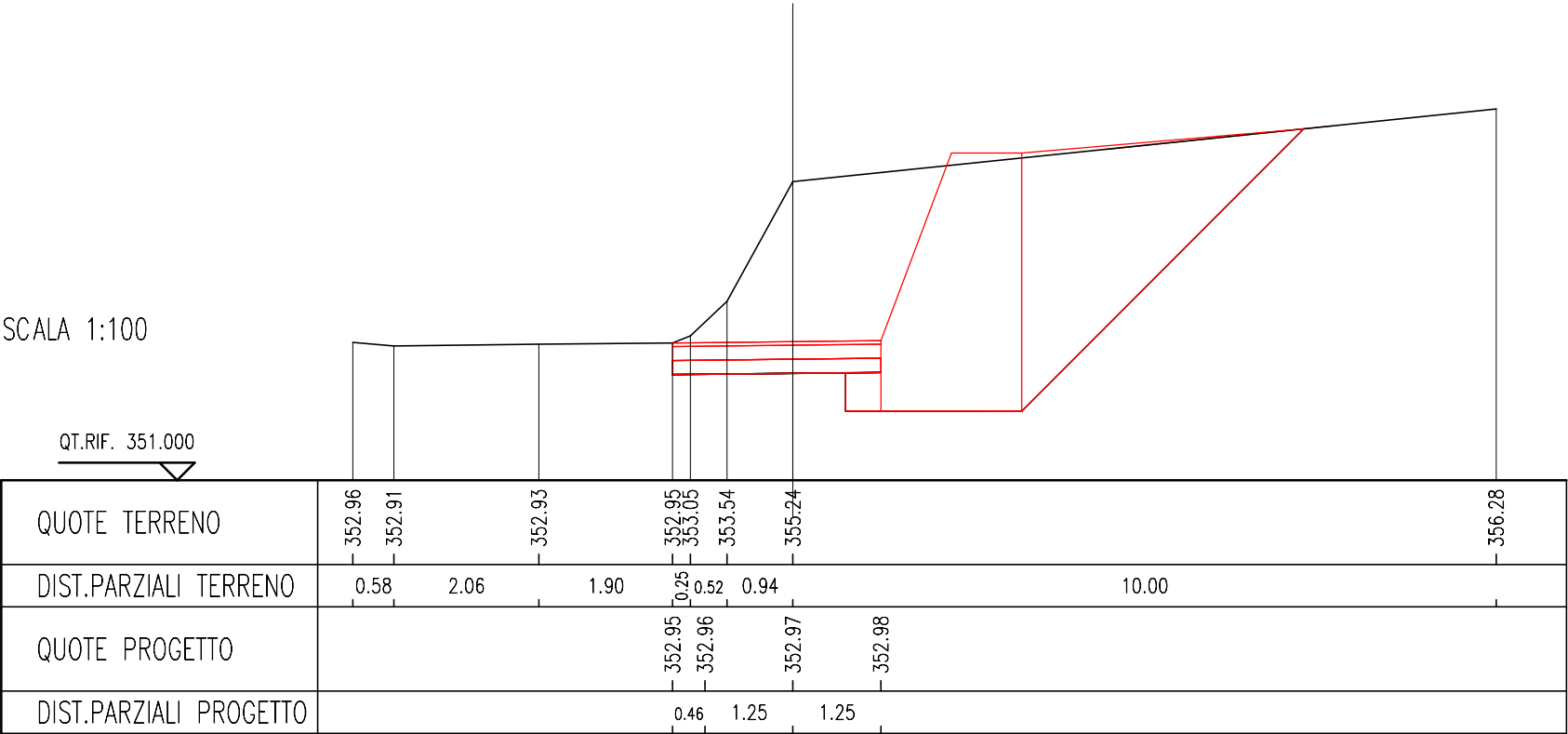
QT. PROGETTO : 352.970

DIST.PROG. : 105.543

DIST.PREC. : 19.755

DIST.SUCC. : 0.001

SCALA 1:100



SBANCAMENTO	28.72 mq
RILEVATO	1.46 mq
RIEMPIMENTO	12.45 mq
PIANO DI POSA	2.92 m
GEOTESSUTO	3.21 m
SCOGLIERA	8.84 mq

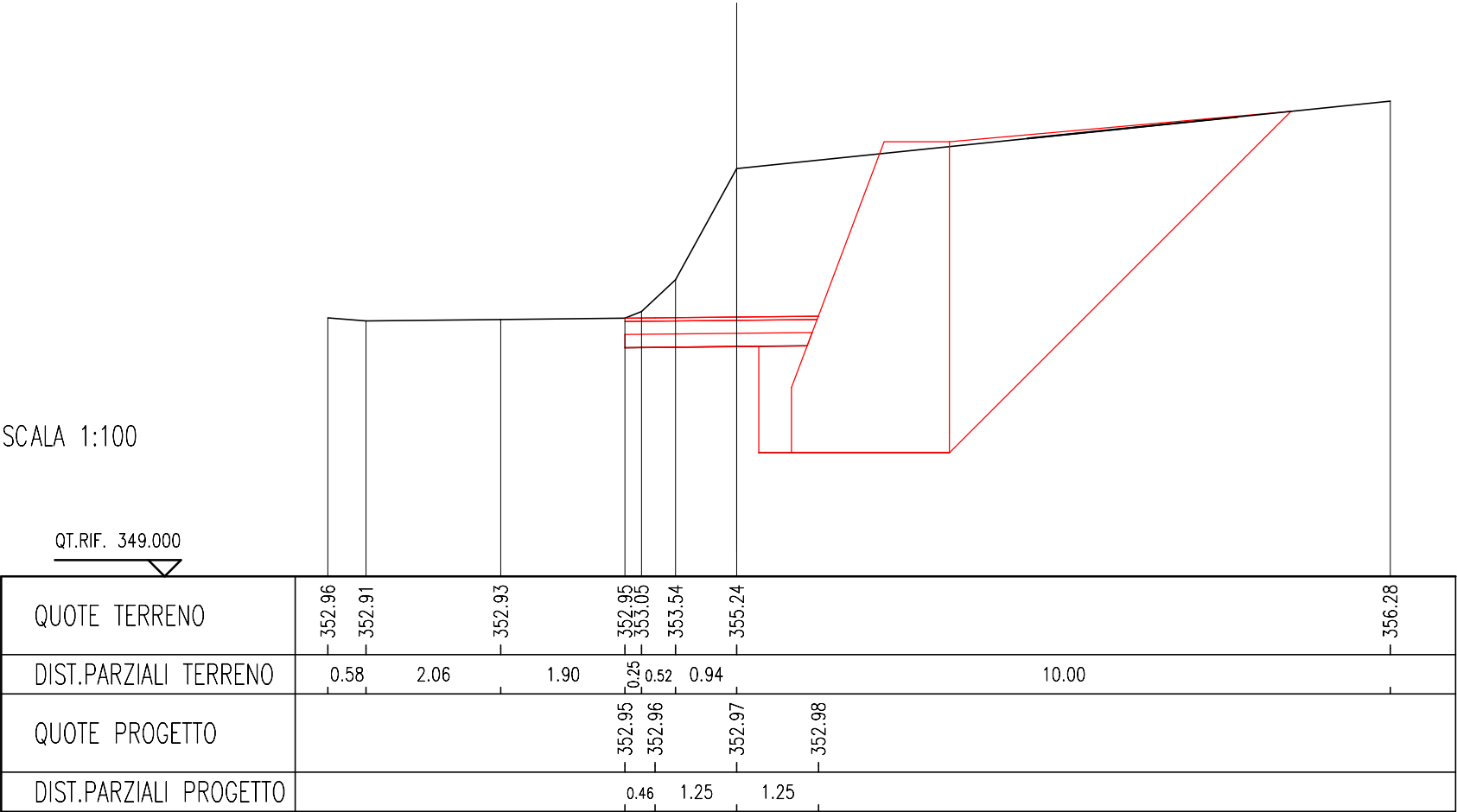
SEZIONE N. : 10BIS

QT. PROGETTO : 352.970

DIST.PROG. : 105.544

DIST.PREC. : 0.001

DIST.SUCC. : 17.036



SBANCAMENTO	15.52 mq
RILEVATO	0.79 mq
RIEMPIMENTO	6.76 mq
PIANO DI POSA	2.50 m
GEOTESSUTO	3.03 m
SCOGLIERA	5.98 mq

SEZIONE N. : 11

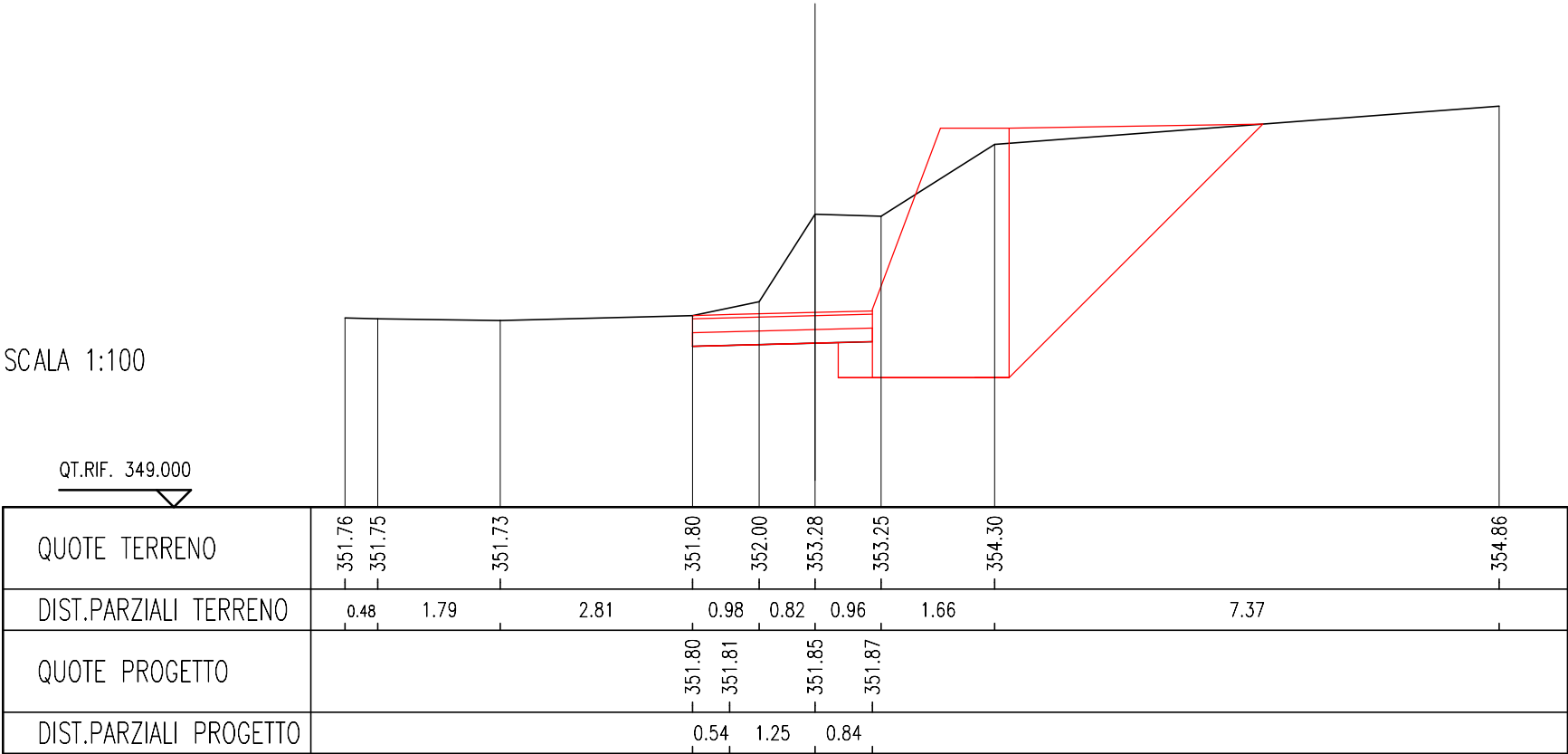
QT. PROGETTO : 351.845

DIST.PROG. : 122.580

DIST.PREC. : 17.036

DIST.SUCC. : 0.001

SCALA 1:100



SBANCAMENTO	23.49 mq
RILEVATO	1.35 mq
RIEMPIMENTO	11.52 mq
PIANO DI POSA	2.91 m
GEOTESSUTO	2.87 m
SCOGLIERA	8.76 mq

SEZIONE N. : 11BIS

QT. PROGETTO : 351.845

DIST.PROG. : 122.581

DIST.PREC. : 0.001

DIST.SUCC. : 11.266

SCALA 1:100

QT.RIF. 349.000

QUOTE TERRENO	351.76	351.75	351.73	351.80	352.00	353.28	353.25	354.30	354.86
DIST.PARZIALI TERRENO	0.48	1.79	2.81	0.98	0.82	0.96	1.66	7.37	
QUOTE PROGETTO				351.80	351.81	351.85	351.87		
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.54	1.25	0.83			

SBANCAMENTO	12.95 mq
RILEVATO	0.82 mq
RIEMPIMENTO	7.08 mq
PIANO DI POSA	2.55 m
GEOTESSUTO	2.99 m
SCOGLIERA	6.09 mq

SEZIONE N. : 12

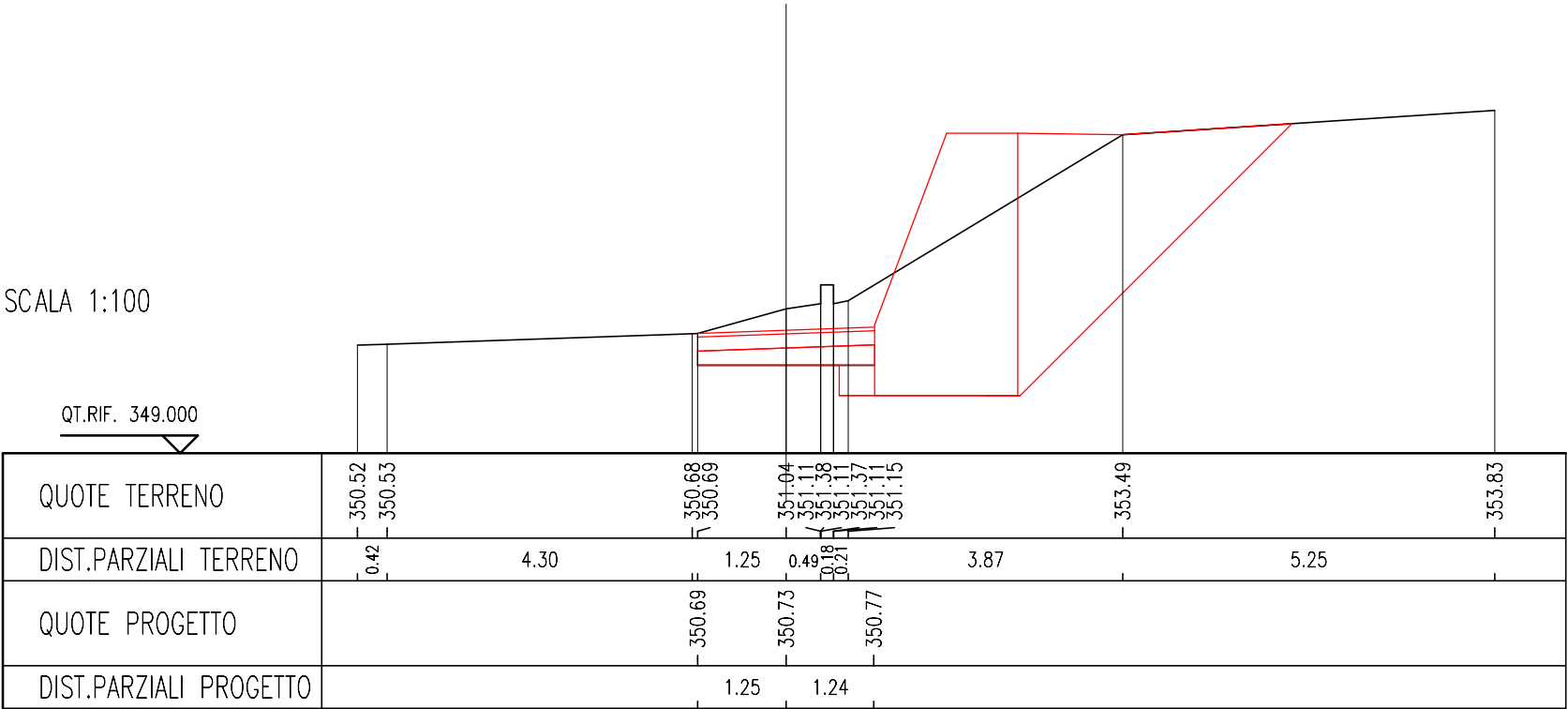
QT. PROGETTO : 350.731

DIST.PROG. : 133.847

DIST.PREC. : 11.266

DIST.SUCC. : 0.001

SCALA 1:100

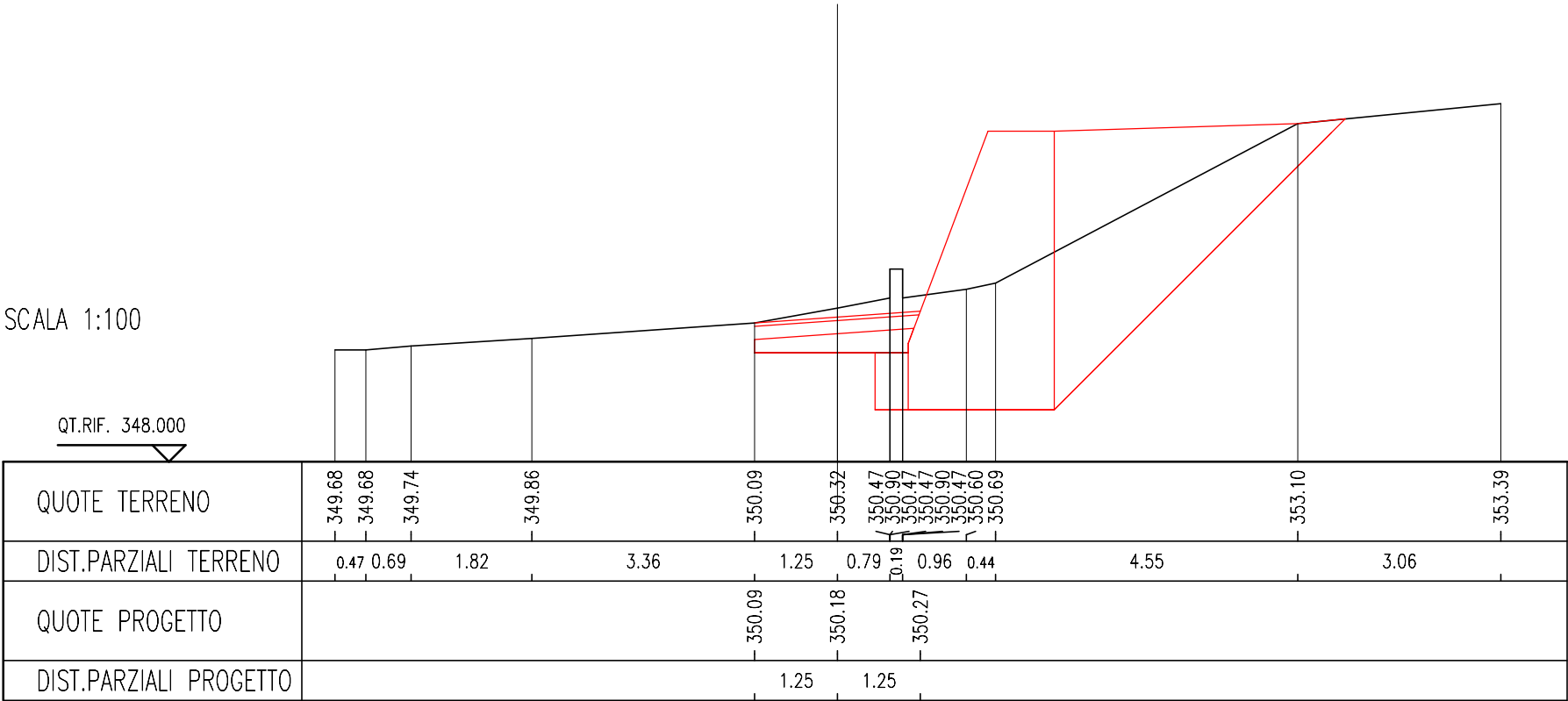


SBANCAMENTO	12.08	mq
RILEVATO	1.09	mq
RIEMPIMENTO	9.12	mq
PIANO DI POSA	2.70	m
GEOTESSUTO	2.91	m
SCOGLIERA	7.33	mq

SEZIONE N. : 13
QT. PROGETTO : 350.180
DIST.PROG. : 139.616
DIST.PREC. : 5.768
DIST.SUCC. : 5.084

SCALA 1:100

QT.RIF. 348.000



SBANCAMENTO	3.66 mq
RILEVATO	0.37 mq
RIEMPIMENTO	1.86 mq
PIANO DI POSA	1.83 m
SCOGLIERA	2.32 mq

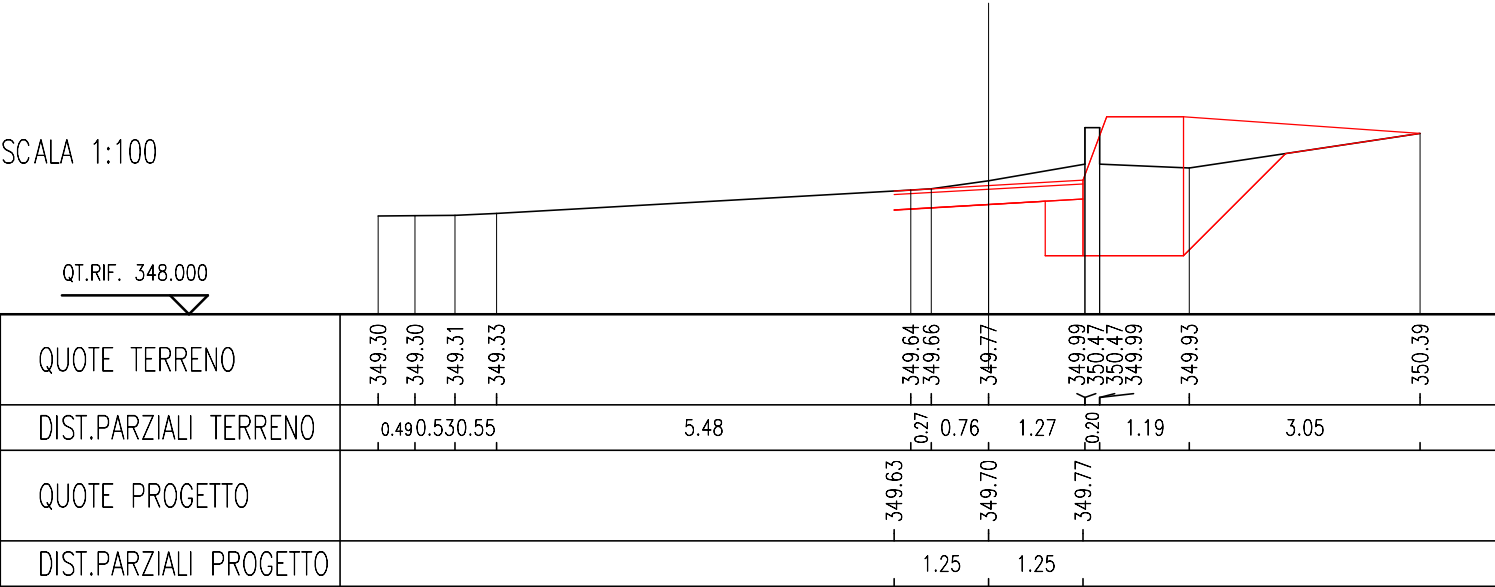
SEZIONE N. : 14

QT. PROGETTO : 349.700

DIST.PROG. : 144.700

DIST.PREC. : 5.084

SCALA 1:100



SBANCAMENTO	1.18 mq
RILEVATO	0.52 mq
PIANO DI POSA	2.62 m
GEOTESSUTO	3.02 m

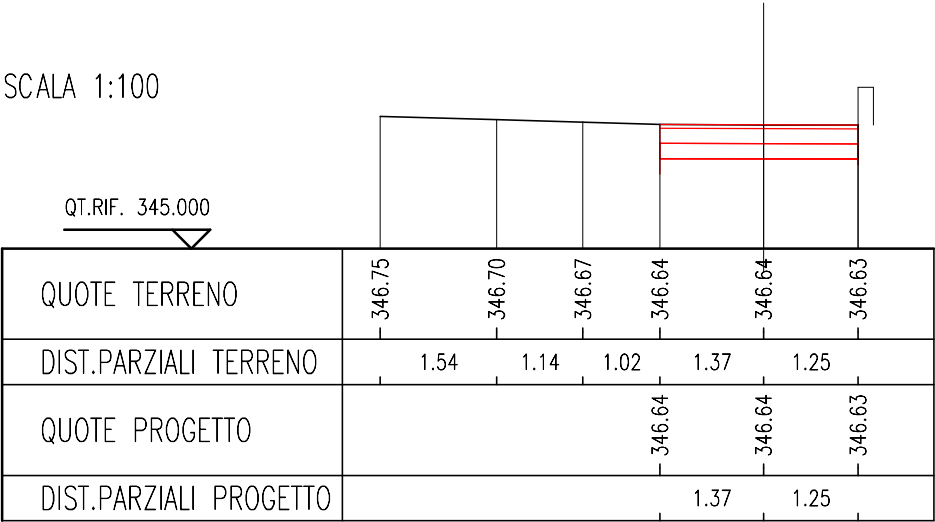
SEZIONE N. : 16

QT. PROGETTO : 346.638

DIST.PROG. : 186.184

DIST.PREC. : 25.542

SCALA 1:100



SEZIONE N. : 17
QT. PROGETTO : 346.490
DIST.PROG. : 190.204
DIST.PREC. : 4.020

SCALA 1:100

