



CITTA' DI TERMINI IMERESE

PROVINCIA DI PALERMO

URBANIZZAZIONE DELLA FASCIA A MARE DEL CENTRO STORICO:
PROGETTAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO PORTO - SS. 113

PROGETTO ESECUTIVO



Galleria Passarella, 1 20122 Milano - Italy
tel. +39 02 37905900
via Alto Adige, 160A 38121 Trento - Italy
tel. +39 0461 1732700
fax. +39 0461 1732799
www.heliopolis.eu
info@heliopolis.eu

c.fiscale, p.iva e R.I. Milano 08345510963



CAPOGRUPPO MANDATARIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO

dott. ing. ERINO BOMBARDELLI
ISCRIZIONE ALBO N. 1098

SGI Studio Galli Ingegneria S.p.A.

SEDE: Padova - 35030 Sarmeola di Rubano - Via della Provvidenza, 13 - tel. +39 049 8976844 - fax +39 049 8976784
FILIALE: Belluno 32100 - Via degli Agricoltori, 13 - tel. +39 0437 355411 - fax +39 0437 355412
UFFICI IN ITALIA: Milano - Napoli - Ancona - Sassari
UFFICI ALL'ESTERO: Pechino (Cina) - Cairo (Egitto) - Podgorica (Montenegro) - Sulaymaniya (Iraq)
www.sgi-spa.it - info@sgi-spa.it



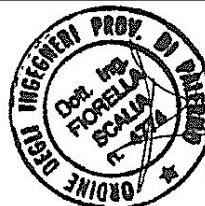
MANDANTE



Dott. Ing. Fiorella Scalia

STUDIO TECNICO
PIAZZA S. ANTONIO N.16
90018 TERMINI IMERESE (PA)
TEL. 091 8115583 FAX 091 8110748
E-Mail: fiorella.scalia@tin.it
P. IVA 04315120826

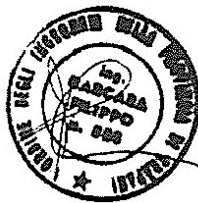
MANDANTE



Dott. Ing. Filippo Carcara

STUDIO TECNICO
VIA SAFFO 2b
90151 PALERMO
TEL. 392 9820063 E-Mail filicar@libero.it
P.IVA 0052316810

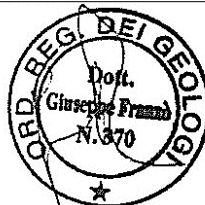
MANDANTE



Dott. Geol. Giuseppe Franzò

STUDIO
90010 ISNELLO (PA) c.da PONTICELLO
TEL./FAX 0921 662849 E-Mail peppetfranzo@libero.it
P.IVA 02948160821

MANDANTE



DATA: MAGGIO 2021

1:200

N.ro allegato

1.3.5.3

TAVOLA:

SEZIONI TRASVERSALI:

ASSE ROTATORIA RF - PISTA F1 - PISTA F2 - PISTA A-A'

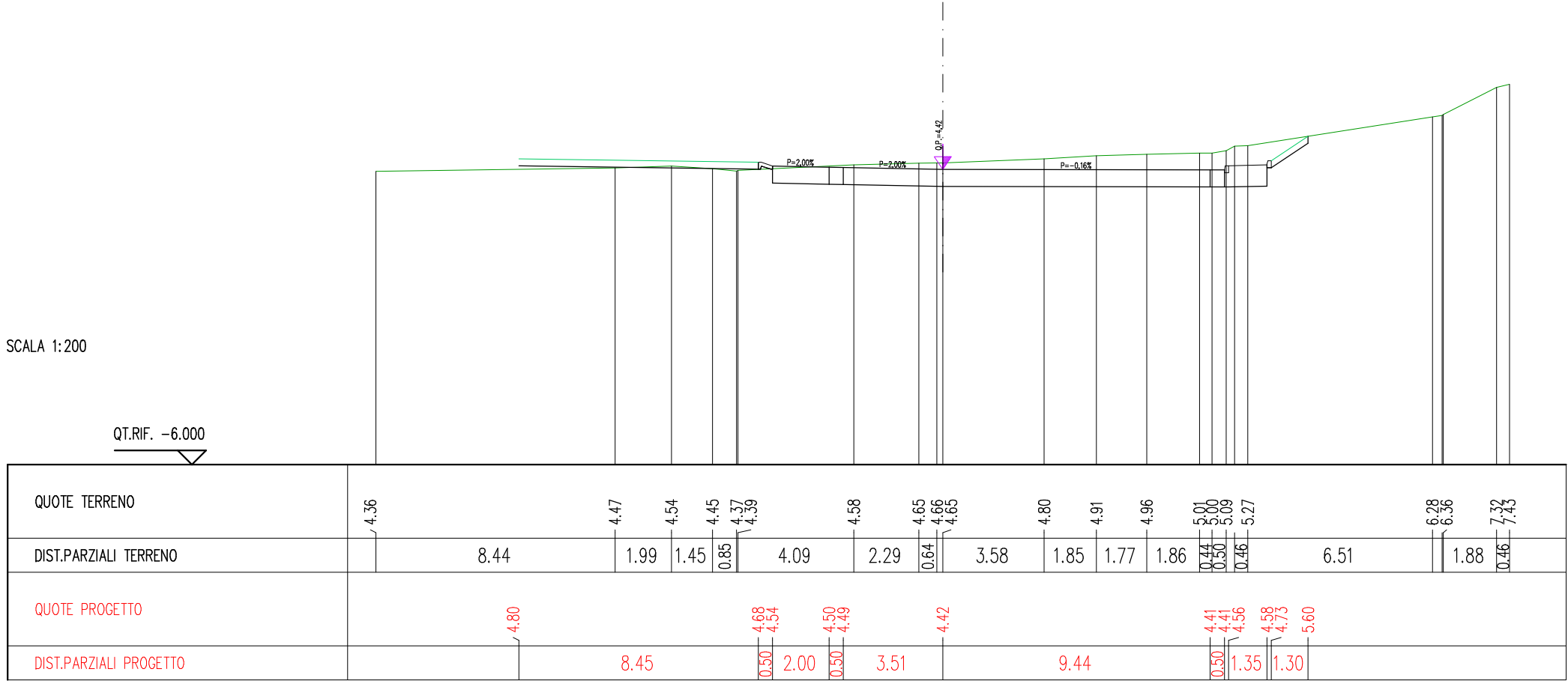
1	L. MACCANI	E. BOMBARDELLI	E. BOMBARDELLI		1° REVISIONE	23.11.2015
0	L. MACCANI	E. BOMBARDELLI	E. BOMBARDELLI		1° EMISSIONE	22.11.2013
REV.	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA

ASSE ROTATORIA RF

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	17.723 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.345 mq
TERRENO VEGETALE	10.008 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	15.950 m
MARCIAPIEDE	1.355 m
MURI	
CORDOLO	0.147 mq

SEZIONE N. : RF3
QT. PROGETTO : 4.422
DIST.PROG. : 15.586
DIST.PREC. : 7.793
DIST.SUCC. : 0.000

SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.395 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.345 mq
TERRENO VEGETALE	9.506 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	10.072 m
MURI	
CORDOLO	0.112 mq

SEZIONE N. : RF5

QT. PROGETTO : 4.212

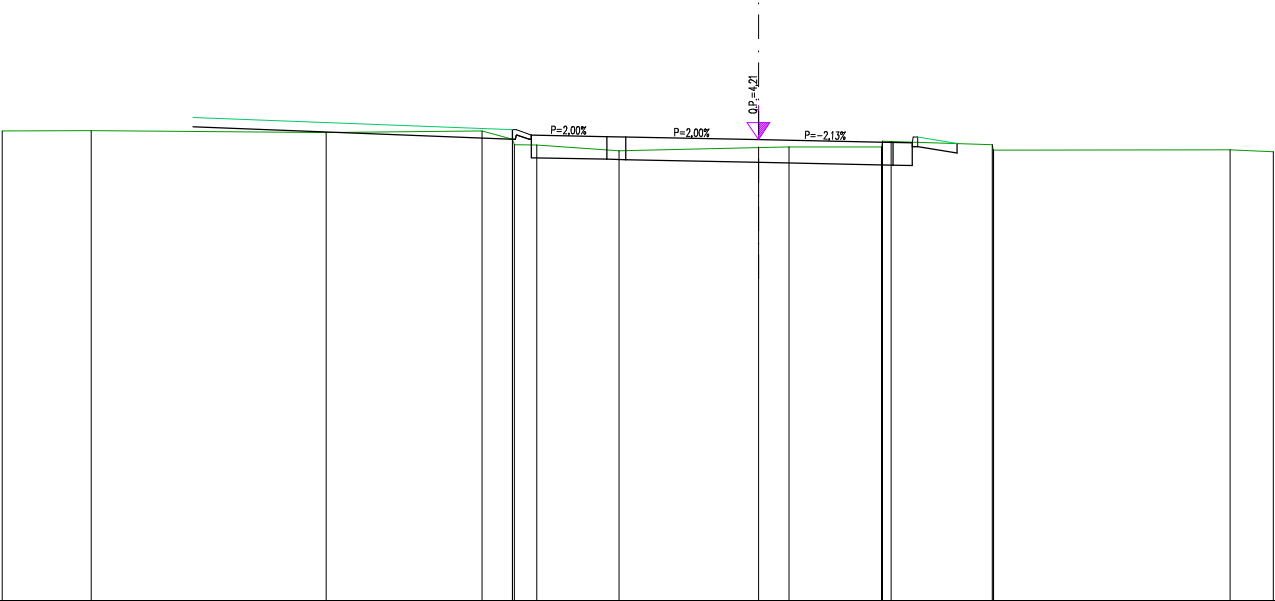
DIST.PROG. : 26.803

DIST.PREC. : 11.217

DIST.SUCC. : 11.553

SCALA 1:200

QT.RIF. -8.000



QUOTE TERRENO	4.44	4.45	4.40	4.44	4.22	4.07	3.91	4.00	4.02	4.02	4.16	4.08	3.93	3.94	3.89
DIST.PARZIALI TERRENO	2.35	6.21	4.12	0.81	0.59	2.18	3.69	0.80	2.45	2.67	6.26	1.14			
QUOTE PROGETTO		4.80		4.47	4.33	4.29	4.28	4.21		4.14	4.13	4.28	4.11		
DIST.PARZIALI PROGETTO			8.45	0.50	2.00	0.50	3.51	3.56		0.51	1.04				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.667 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.291 mq
TERRENO VEGETALE	8.829 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	12.848 m
MURI	
CORDOLO	0.112 mq

SEZIONE N. : RF7

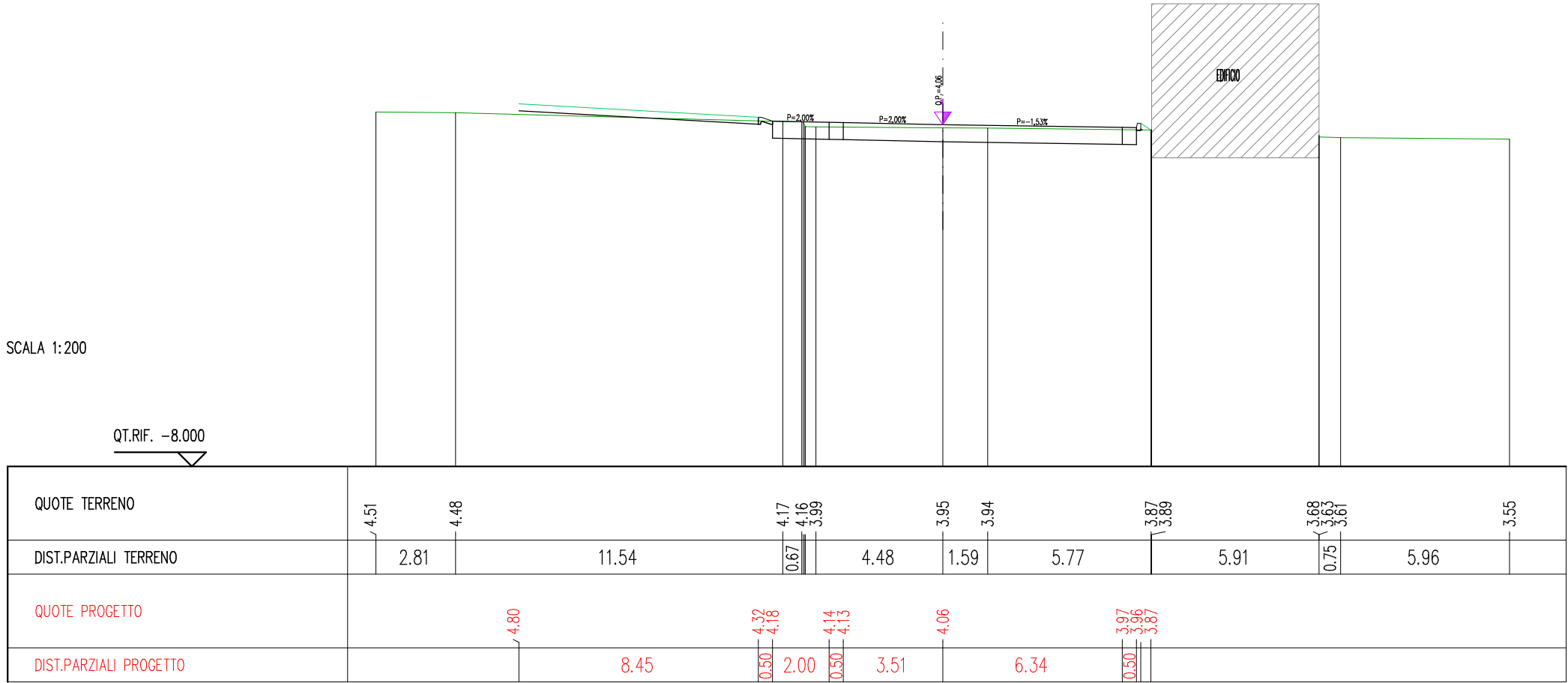
QT. PROGETTO : 4.062

DIST.PROG. : 38.356

DIST.PREC. : 0.000

DIST.SUCC. : 7.979

SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.424 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.413 mq
TERRENO VEGETALE	8.761 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	10.001 m
MURI	
CORDOLO	0.111 mq

SEZIONE N. : RF8

QT. PROGETTO : 4.085

DIST.PROG. : 46.335

DIST.PREC. : 7.979

DIST.SUCC. : 8.316

SCALA 1:200

QT.RIF. -8.000

QUOTE TERRENO	4.55	4.51		4.18 4.07		4.03	4.03	4.04 4.06	4.01	3.93	3.79	3.71	3.61	3.54
DIST.PARZIALI TERRENO	2.20	10.75		5.20	1.84	1.72	0.52	1.39	1.32	3.07	1.95	3.09	5.05	
QUOTE PROGETTO		4.80		4.34 4.20	4.16 4.15	4.08		4.01 4.00 3.96						
DIST.PARZIALI PROGETTO		8.45		0.50	2.00	0.50	3.50	3.50	0.50					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.665 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.725 mq
TERRENO VEGETALE	8.587 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	12.950 m
MURI	
CORDOLO	0.112 mq

SEZIONE N. : RF9

QT. PROGETTO : 4.214

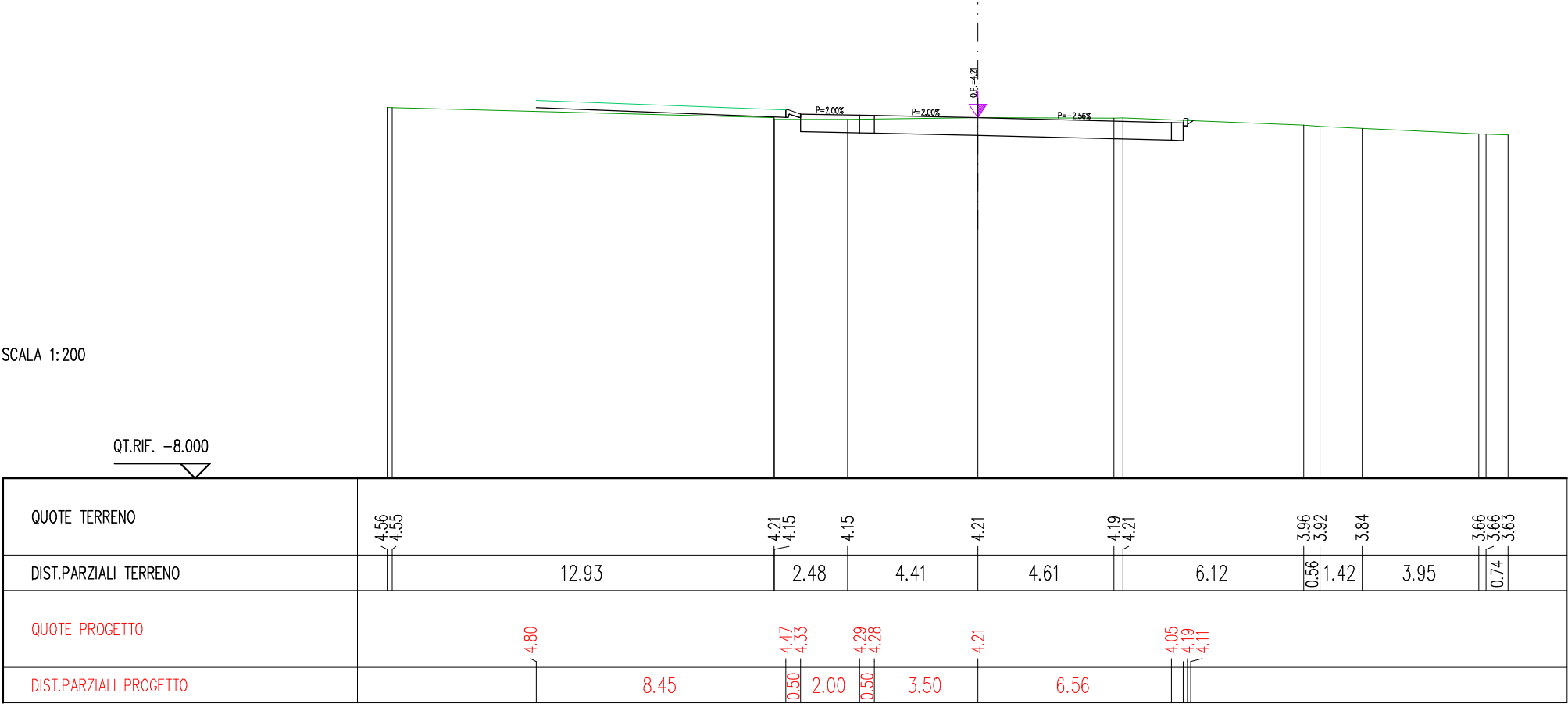
DIST.PROG. : 54.651

DIST.PREC. : 8.316

DIST.SUCC. : 0.000

SCALA 1:200

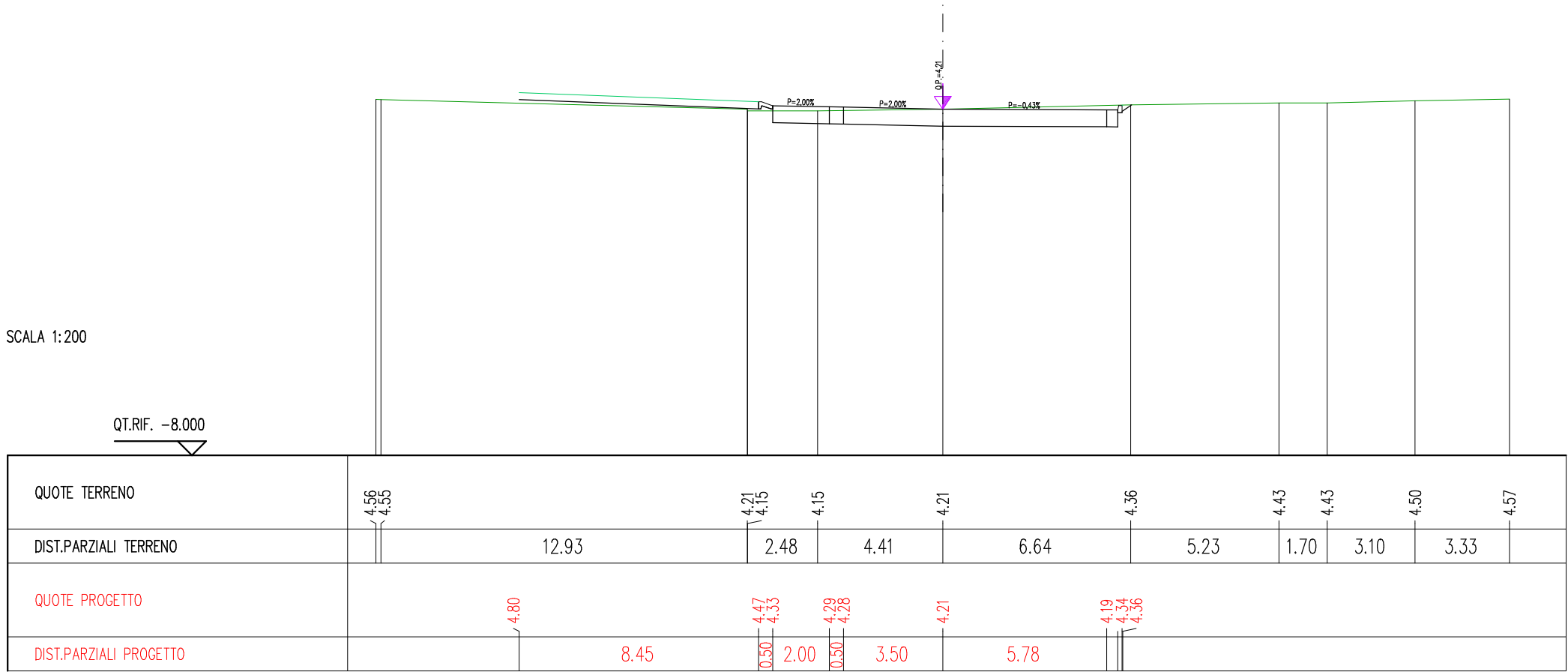
QT.RIF. -8.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.286 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.725 mq
TERRENO VEGETALE	8.491 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	12.177 m
MURI	
CORDOLO	0.112 mq

SEZIONE N. : RF10
QT. PROGETTO : 4.214
DIST.PROG. : 54.651
DIST.PREC. : 0.000
DIST.SUCC. : 11.080

SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.142 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.883 mq
TERRENO VEGETALE	8.475 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	11.183 m
MURI	
CORDOLO	0.112 mq

SEZIONE N. : RF11

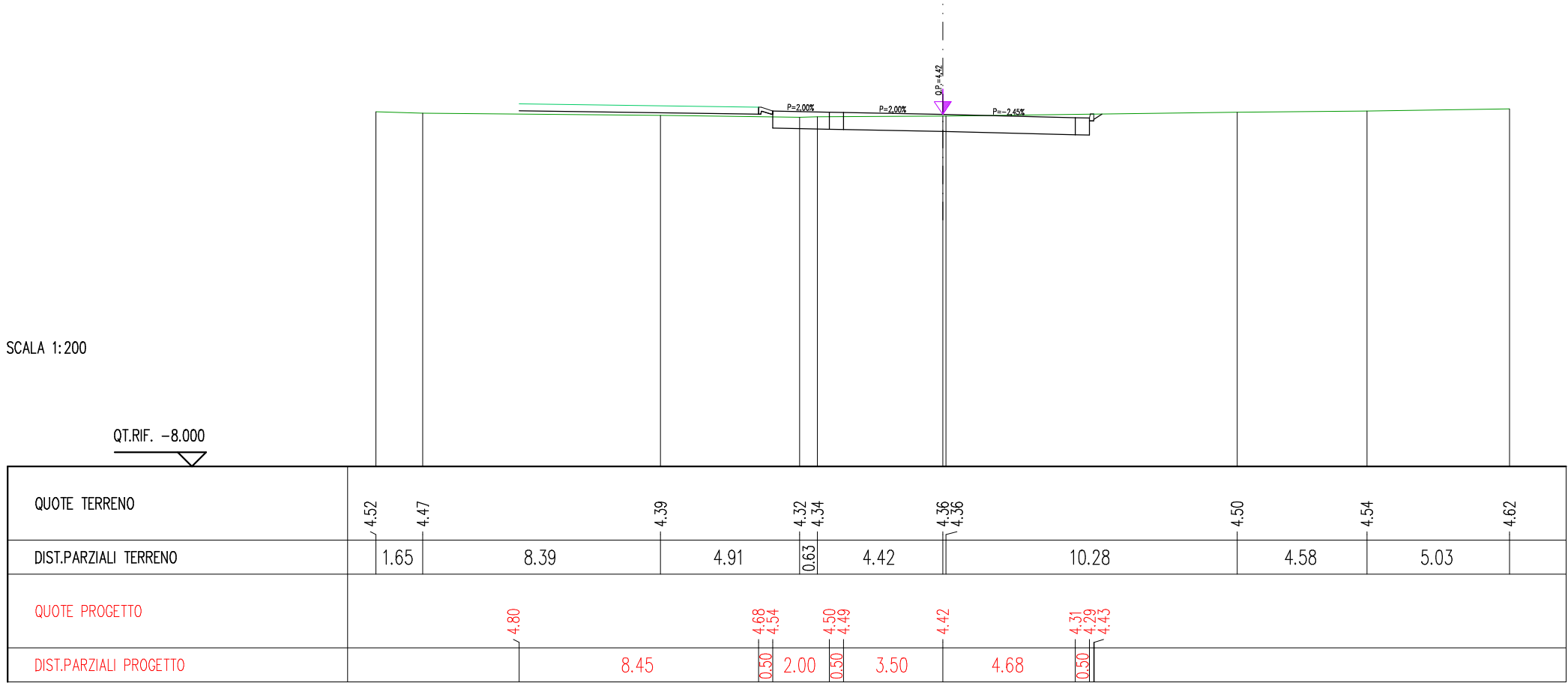
QT. PROGETTO : 4.421

DIST.PROG. : 65.731

DIST.PREC. : 11.080

DIST.SUCC. : 10.287

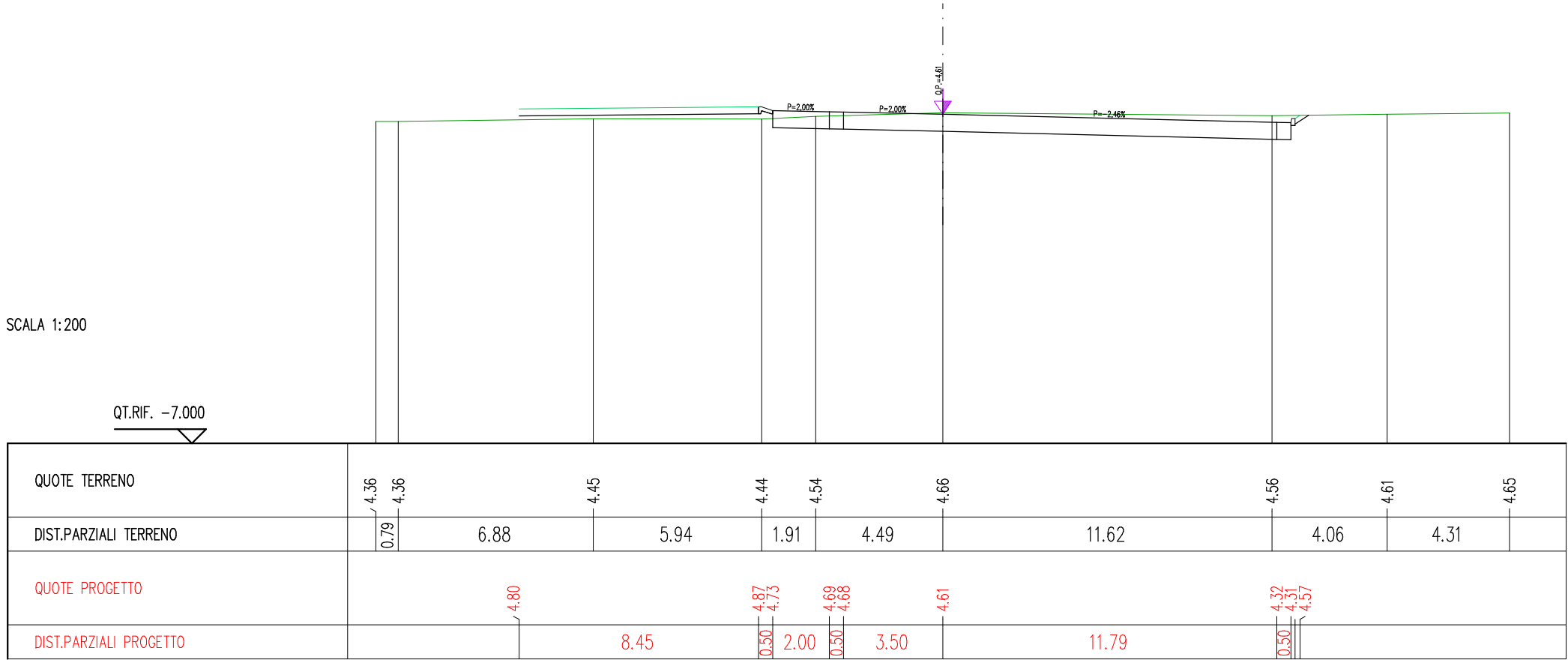
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12.320 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.349 mq
TERRENO VEGETALE	8.656 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	18.286 m
MURI	
CORDOLO	0.111 mq

SEZIONE N. : RF12
QT. PROGETTO : 4.614
DIST.PROG. : 76.018
DIST.PREC. : 10.287
DIST.SUCC. : 0.000

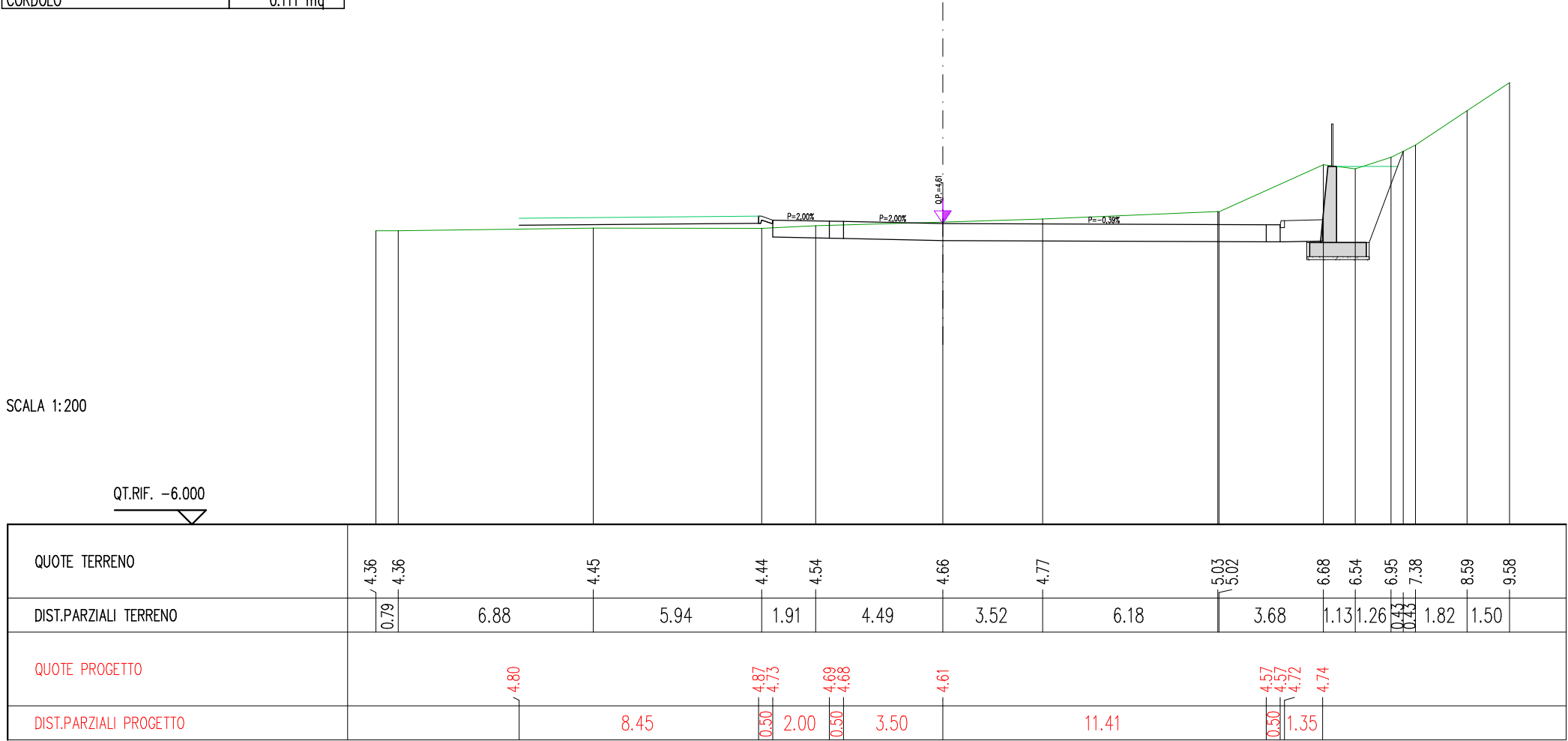
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	18.060 mq
SBANCAMENTO MURO	6.041 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1.320 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	4.485 mq
RILEVATO	1.420 mq
TERRENO VEGETALE	8.450 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	17.912 m
MARCIAPIEDE	1.346 m
MURI	
MURO	1.166 mq
FONDAZIONE	1.001 mq
MAGRONE	0.220 mq
CORDOLO	0.111 mq

SEZIONE N. : RF13
QT. PROGETTO : 4.614
DIST.PROG. : 76.018
DIST.PREC. : 0.000
DIST.SUCC. : 9.115

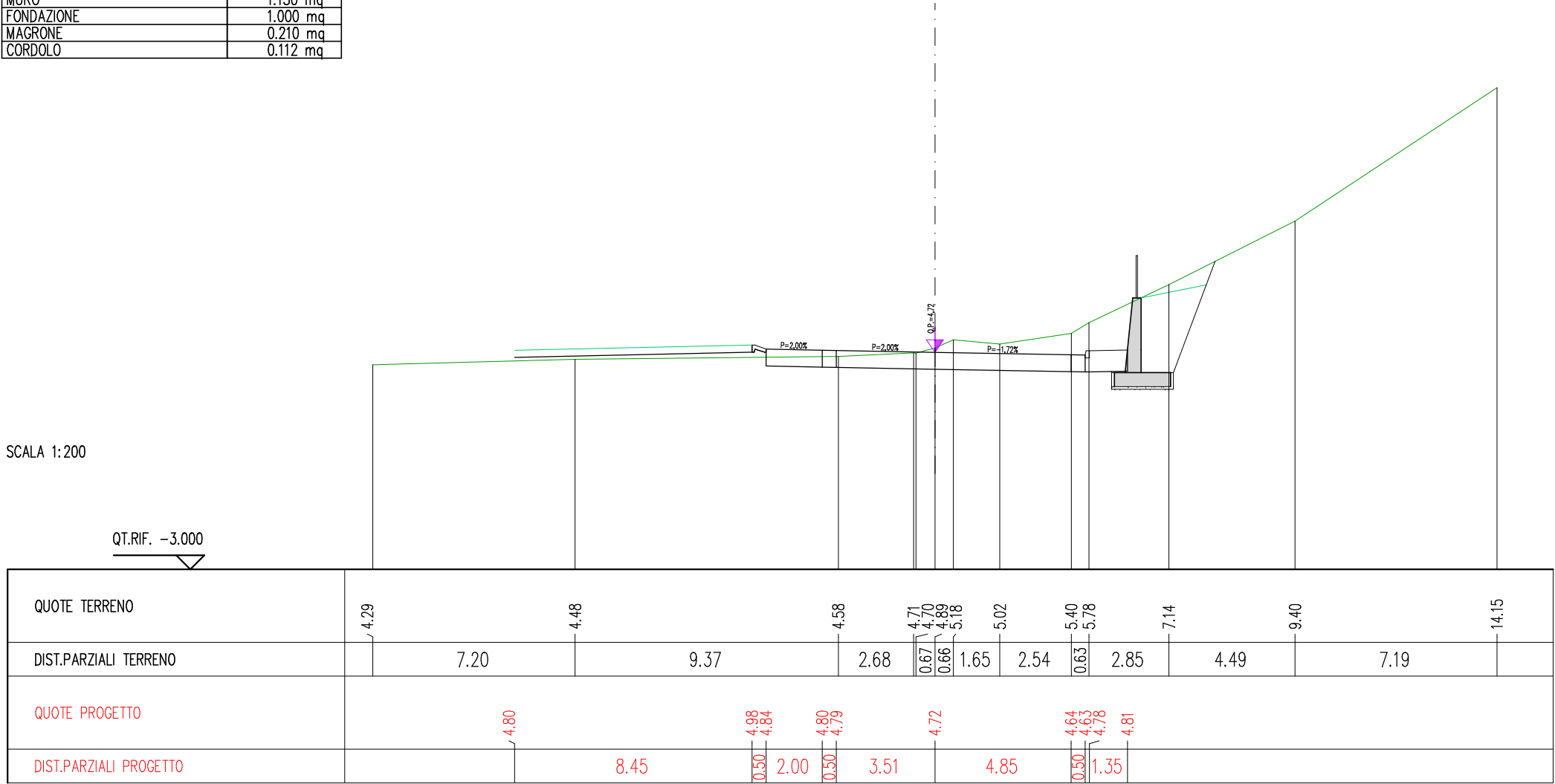
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11.652 mq
SBANCAMENTO MURO	7.019 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1.320 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	4.944 mq
RILEVATO	1.406 mq
TERRENO VEGETALE	8.452 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	11.357 m
MARCIAPIEDE	1.352 m
MURI	
MURO	1.150 mq
FONDAZIONE	1.000 mq
MAGRONE	0.210 mq
CORDOLO	0.112 mq

SEZIONE N. : RF14
QT. PROGETTO : 4.723
DIST.PROG. : 85.133
DIST.PREC. : 9.115
DIST.SUCC. : 9.114

SCALA 1:200



PISTA F1

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.794 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.563 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4.500 m
MURI	
CORDOLO	0.072 mq

SEZIONE N. : F1-1

QT. PROGETTO : 6.167

DIST.PROG. : 0.000

DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. -6.000

QUOTE TERRENO	6.36 6.35	6.16	5.92	5.96	6.25
DIST.PARZIALI TERRENO	4.85	6.17	1.82	2.00	
QUOTE PROGETTO	6.26 6.23 5.63	6.17	6.11 6.10 6.06		
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.00	2.00			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.316 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.587 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4.500 m
MURI	
CORDOLO	0.072 mq

SEZIONE N. : F1-2

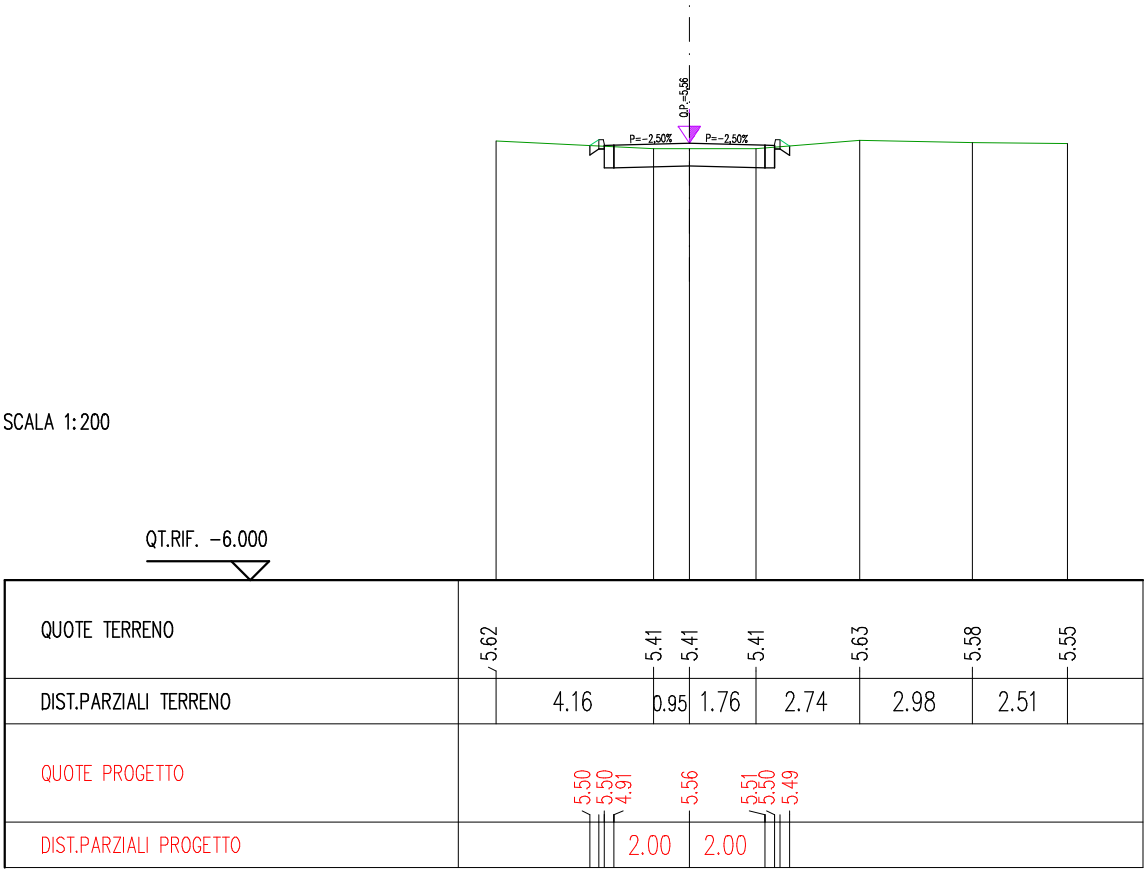
QT. PROGETTO : 5.561

DIST.PROG. : 25.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.179 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.143 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4.500 m
MURI	
CORDOLO	0.072 mq

SEZIONE N. : F1-3

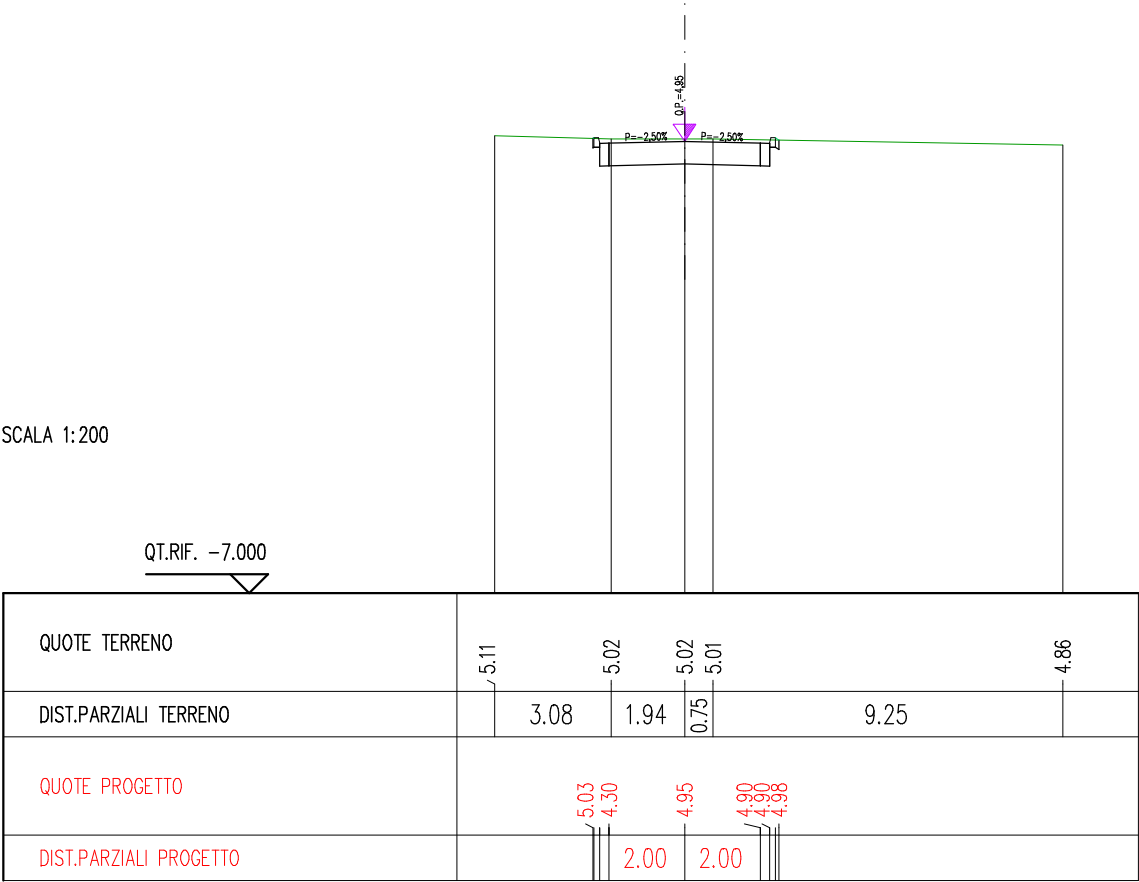
QT. PROGETTO : 4.953

DIST.PROG. : 50.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 15.962

SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.278 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.287 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4.504 m
MURI	
CORDOLO	0.072 mq

SEZIONE N. : F1-5

QT. PROGETTO : 4.316

DIST.PROG. : 74.687

DIST.PREC. : 8.725

DIST.SUCC. : 8.724

SCALA 1:200

QT.RIF. -8.000

QUOTE TERRENO	4.22		4.43	4.43	4.41	4.44	4.43
DIST.PARZIALI TERRENO		8.67	0.77	4.33	4.40	1.26	
QUOTE PROGETTO			4.39 4.38 3.77	4.32	4.26 4.25 4.42		
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.99	2.00			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.933 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.165 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	13.127 m
MURI	
CORDOLO	0.072 mq

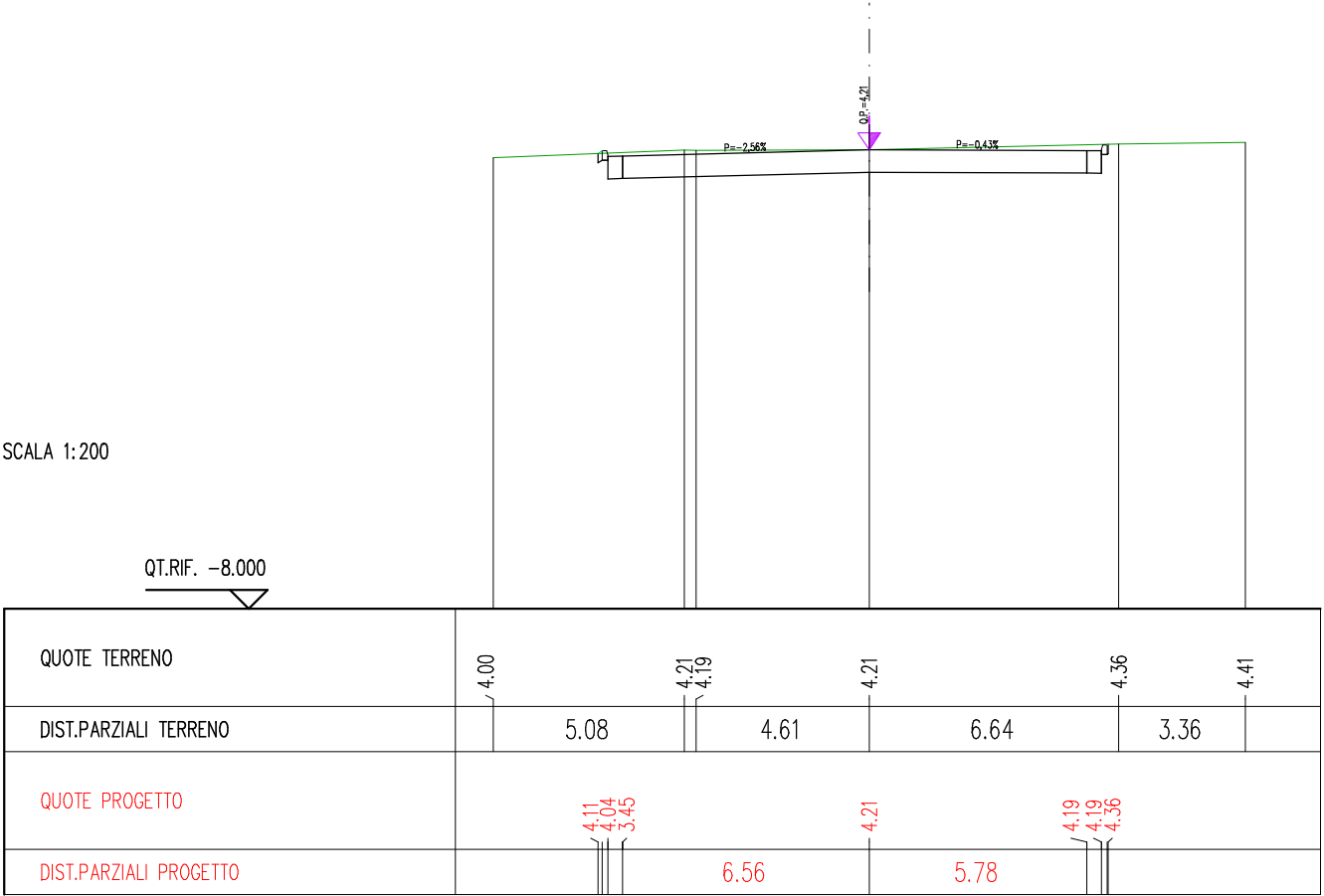
SEZIONE N. : F1-7

QT. PROGETTO : 4.214

DIST.PROG. : 90.348

DIST.PREC. : 6.937

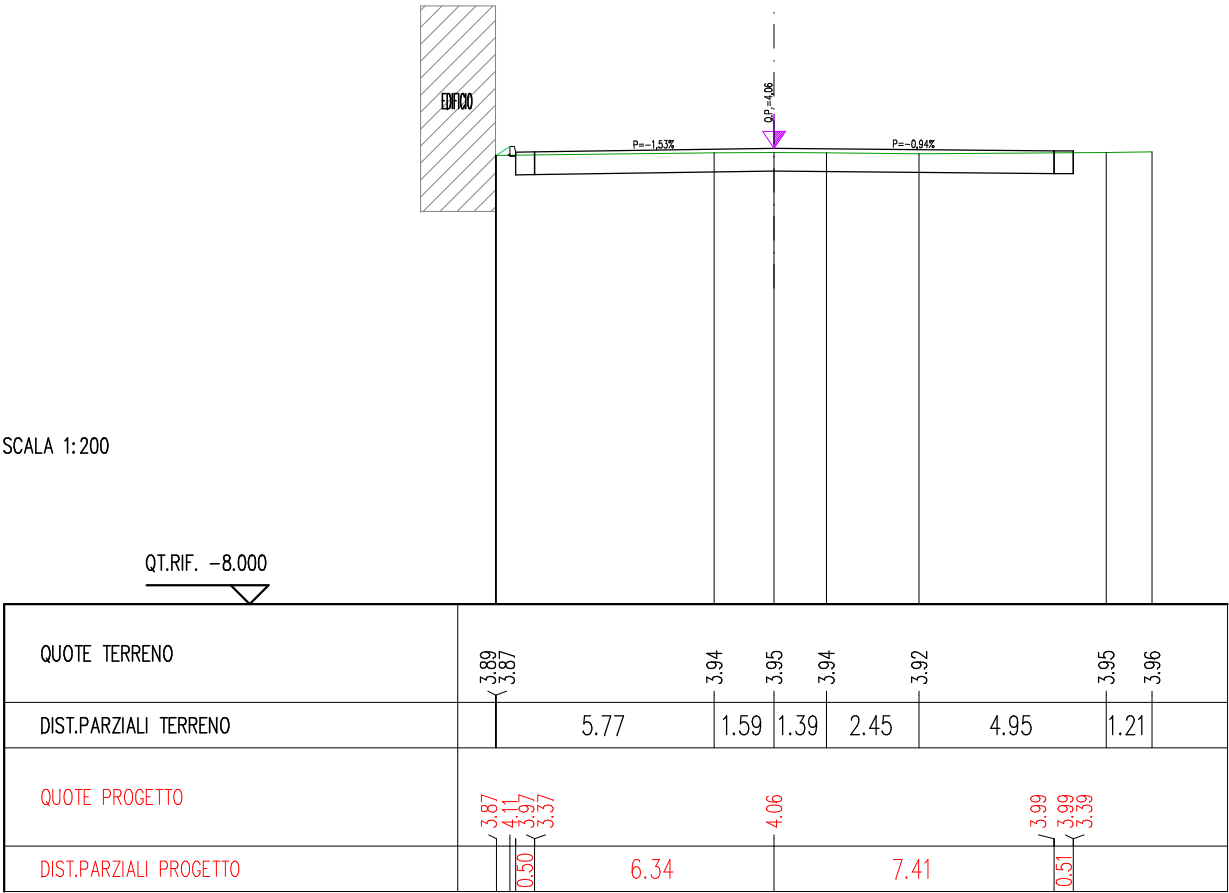
SCALA 1:200



PISTA F2

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.487 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.001 mq
TERRENO VEGETALE	0.366 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	14.753 m
MURI	
CORDOLO	0.035 mq

SEZIONE N. : F2-1
QT. PROGETTO : 4.062
DIST.PROG. : 0.000
DIST.SUCC. : 8.088



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.210 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.399 m

SEZIONE N. : F2-3

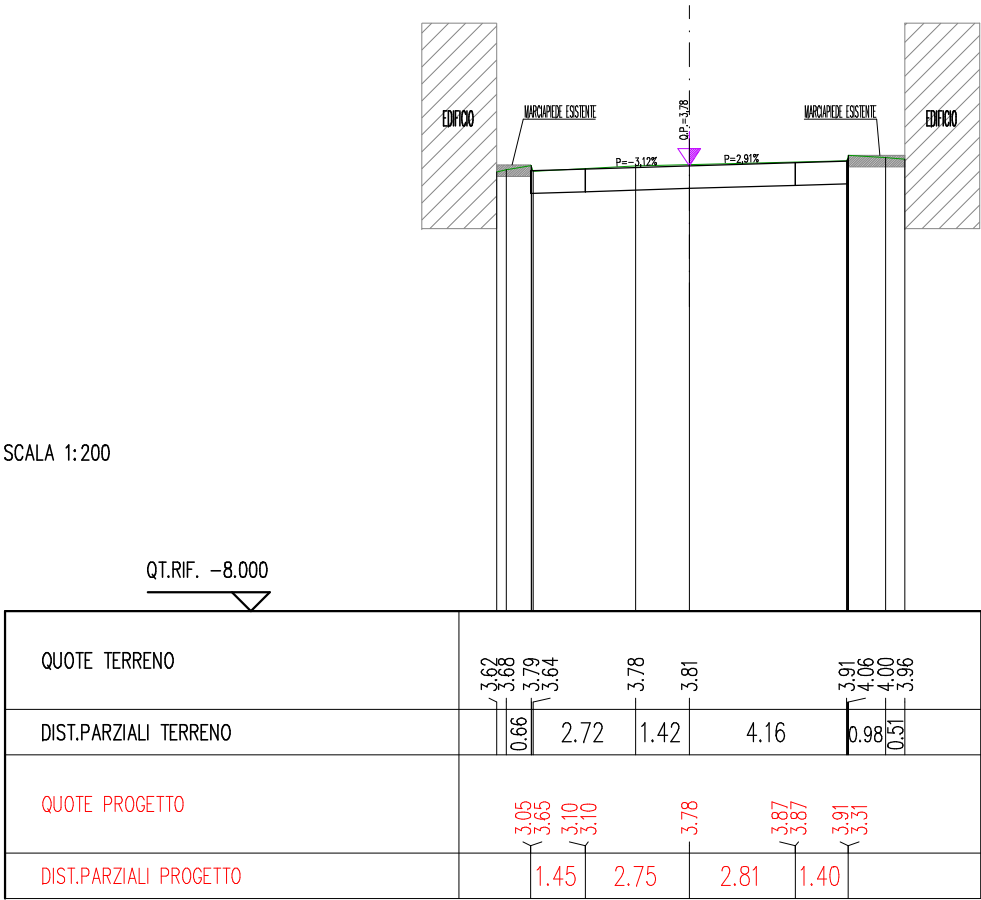
QT. PROGETTO : 3.783

DIST.PROG. : 13.931

DIST.PREC. : 5.843

DIST.SUCC. : 8.220

SCALA 1:200



PISTA A-A'

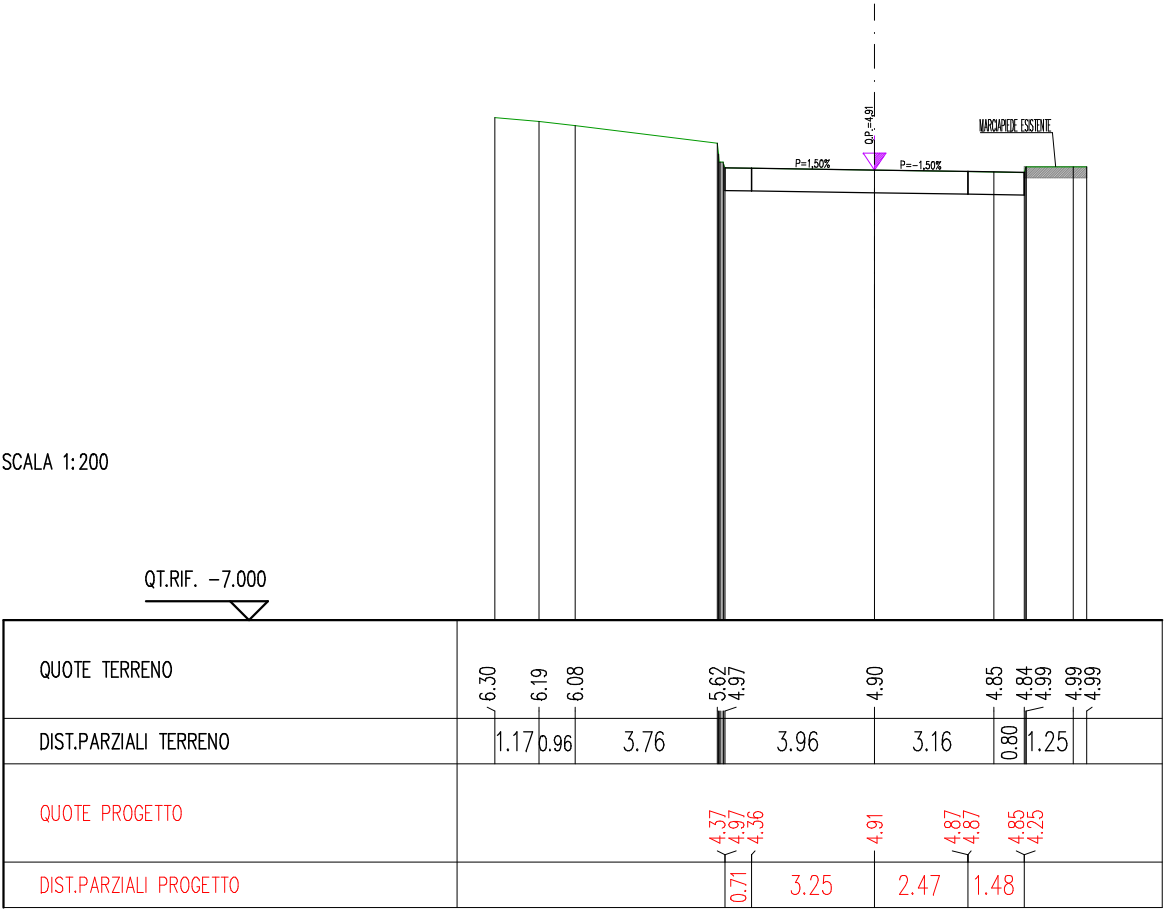
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.704 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7.915 m

SEZIONE N. : A1

QT. PROGETTO : 4.909

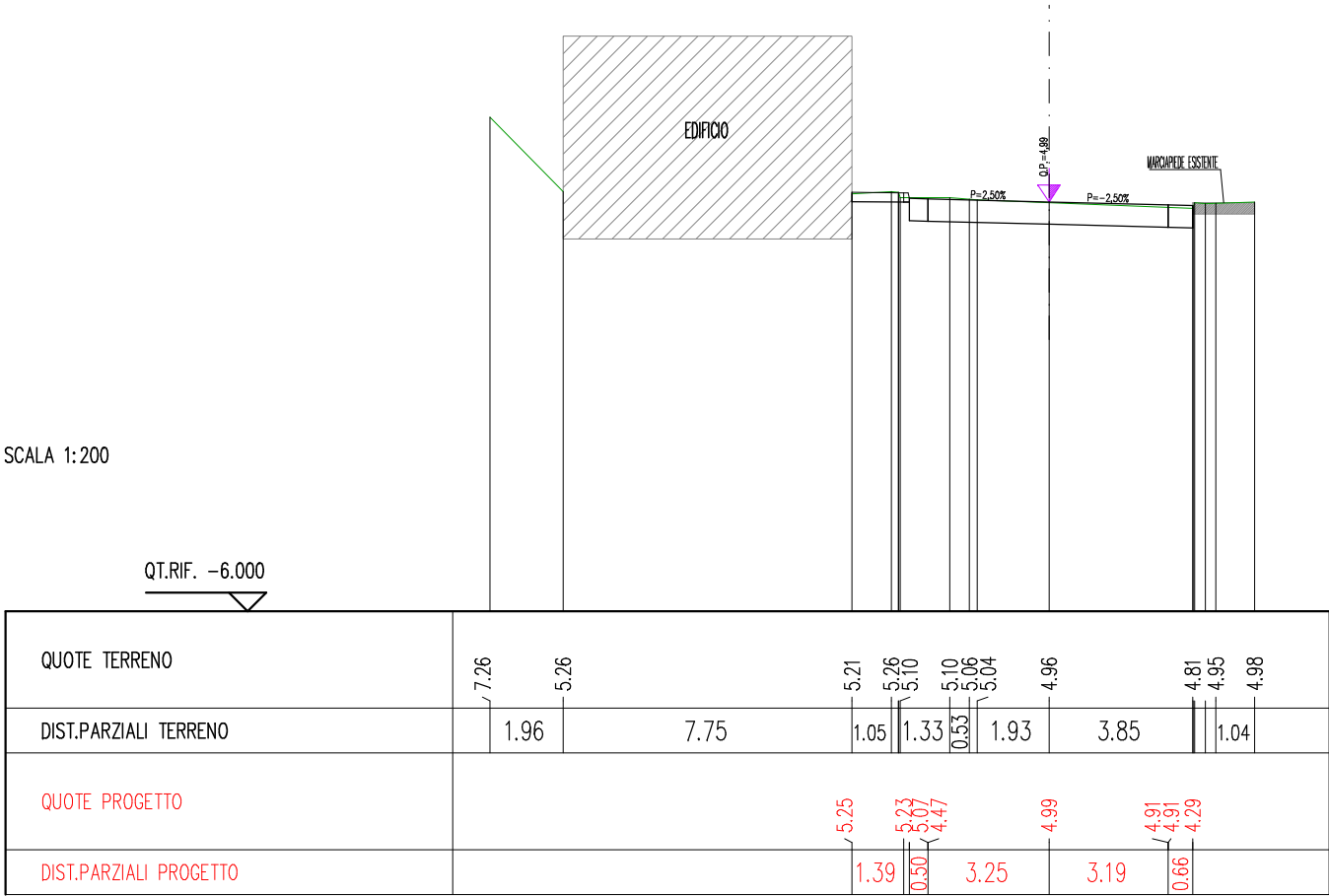
DIST.PROG. : 0.000

DIST.SUCC. : 10.500



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.756 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7.602 m
MARCIAPIEDE	1.386 m
MURI	
CORDOLO	0.035 mq

SEZIONE N. : A3
QT. PROGETTO : 4.988
DIST.PROG. : 21.000
DIST.PREC. : 10.500
DIST.SUCC. : 15.186



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.979 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7.695 m
MARCIAPIEDE	1.778 m
MURI	
CORDOLO	0.035 mq

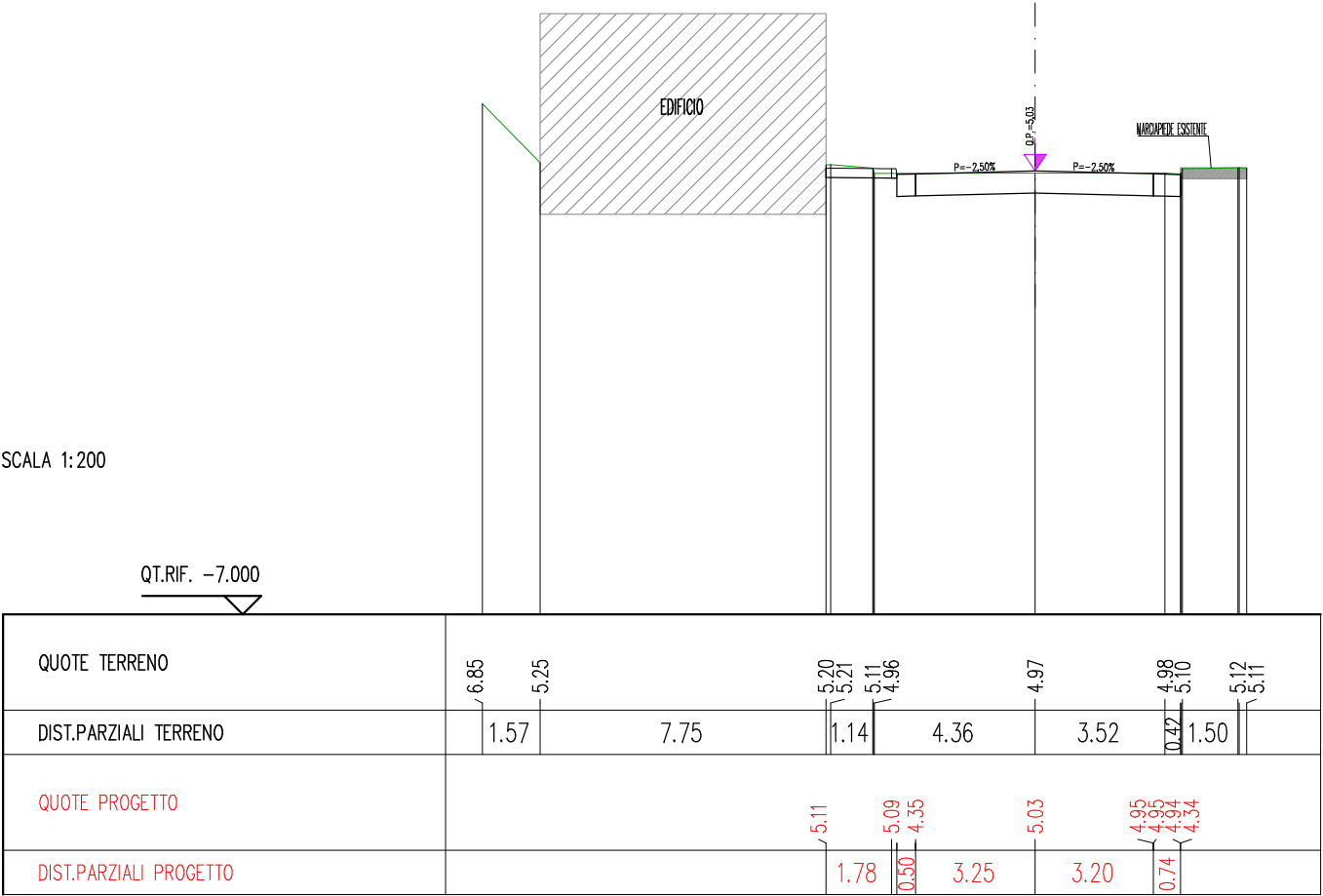
SEZIONE N. : A4

QT. PROGETTO : 5.034

DIST.PROG. : 36.186

DIST.PREC. : 15.186

DIST.SUCC. : 13.961



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.439 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.318 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7.548 m
MARCIAPIEDE	1.497 m
MURI	
CORDOLO	0.070 mq

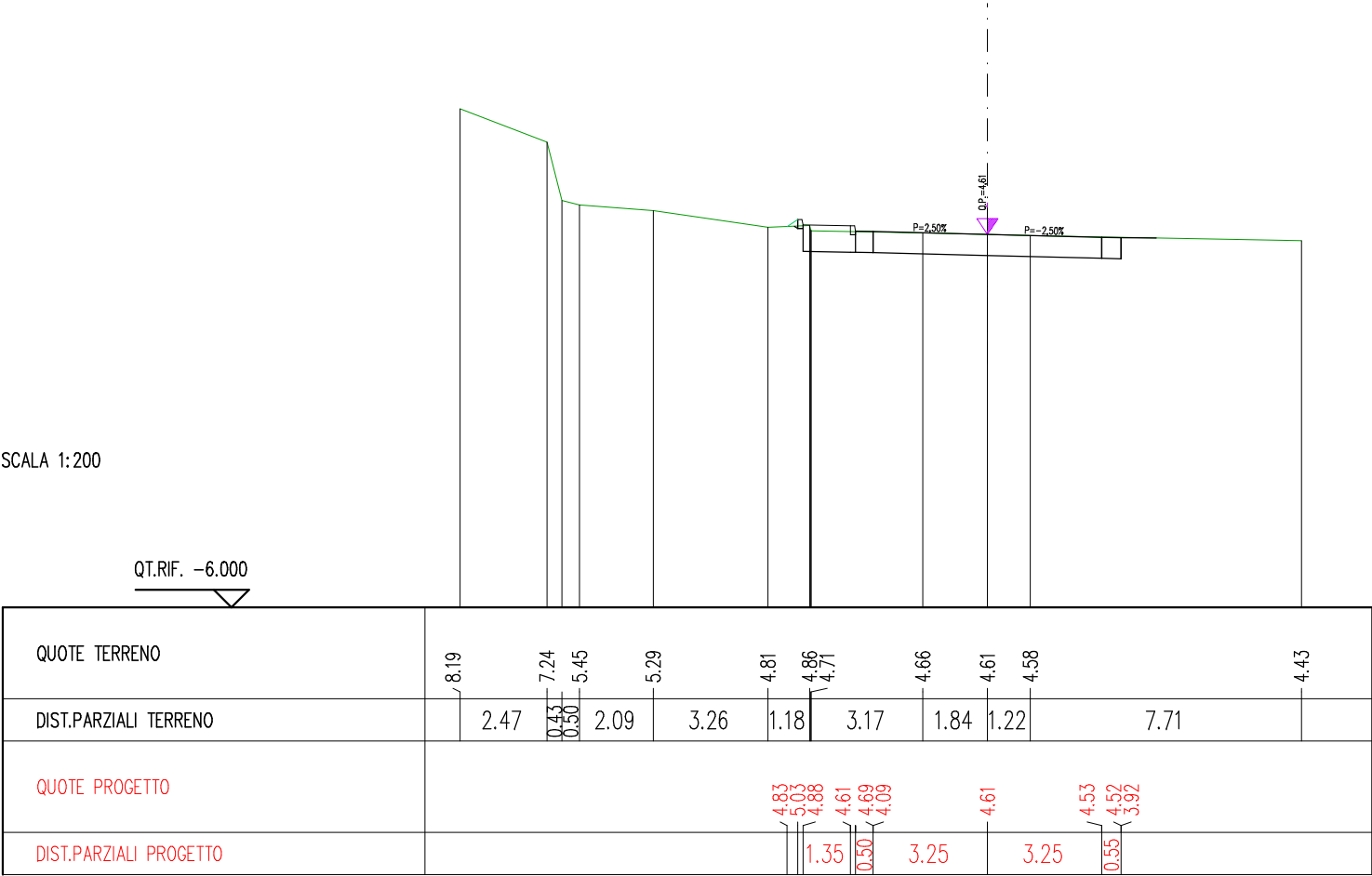
SEZIONE N. : A6

QT. PROGETTO : 4.612

DIST.PROG. : 63.411

DIST.PREC. : 13.264

DIST.SUCC. : 7.060



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.568 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5.143 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7.502 m
MARCIAPIEDE	1.490 m
MURI	
CORDOLO	0.105 mq

SEZIONE N. : A7

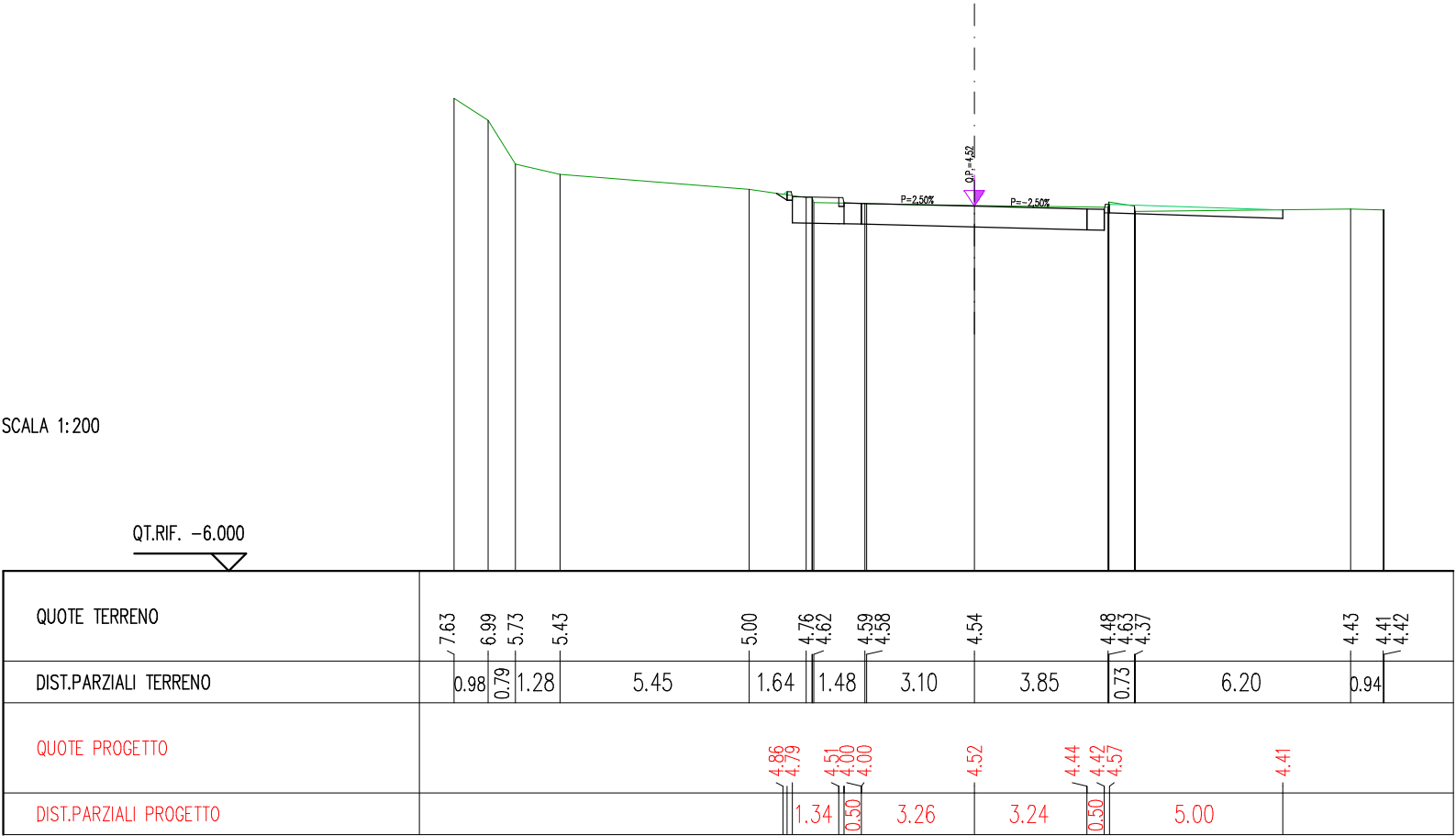
QT. PROGETTO : 4.516

DIST.PROG. : 70.470

DIST.PREC. : 7.060

DIST.SUCC. : 7.060

SCALA 1:200

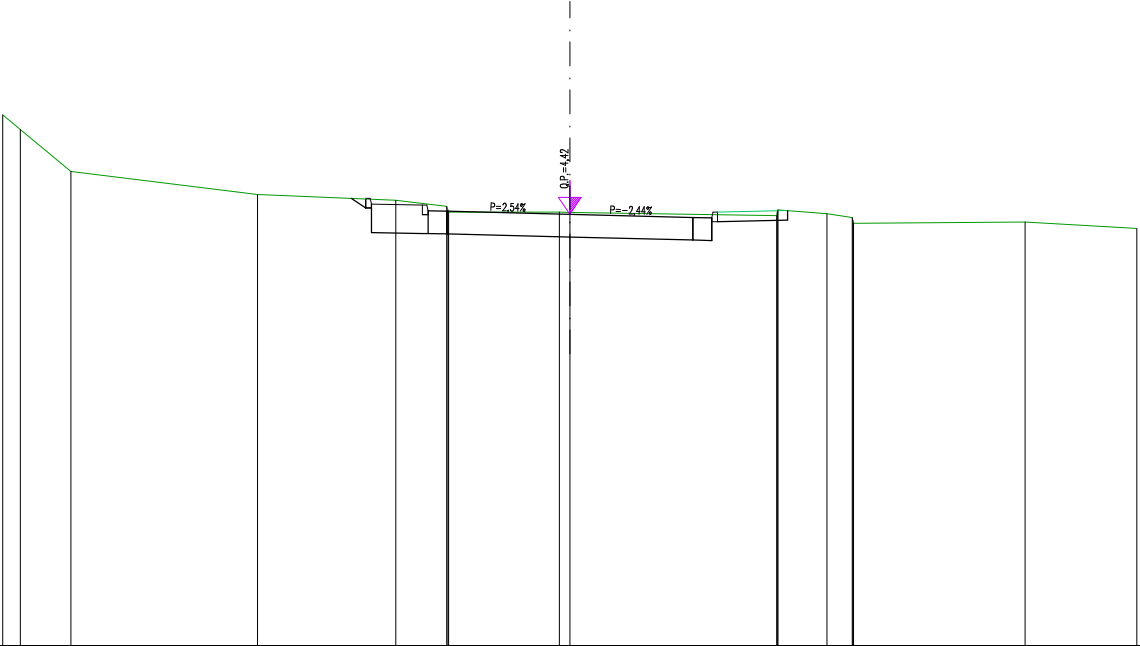


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.579 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.879 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7.506 m
MARCIAPIEDE	1.500 m
MURI	
CORDOLO	0.105 mq

SEZIONE N. : A8
QT. PROGETTO : 4.423
DIST.PROG. : 77.530
DIST.PREC. : 7.060
DIST.SUCC. : 11.618

SCALA 1:200

QT.RIF. -7.000



QUOTE TERRENO	7.05	6.67	5.56	4.95	4.80	4.64	4.48	4.39	4.54	4.44	4.34	4.22	4.05
DIST.PARZIALI TERRENO	0.47	1.34	4.93	3.66	1.34	2.93	5.47	1.30	0.67	4.54	2.96		
QUOTE PROGETTO					4.83	4.42	4.42	4.34	4.52				
DIST.PARZIALI PROGETTO					1.35	0.50	3.25	0.50	1.86				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19.741 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.555 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	20.050 m
MARCIAPIEDE	1.504 m
MURI	
CORDOLO	0.105 mq

SEZIONE N. : A10
QT. PROGETTO : 4.421
DIST.PROG. : 100.756
DIST.PREC. : 11.608

SCALA 1:200

QT.RIF. -8.000

