



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



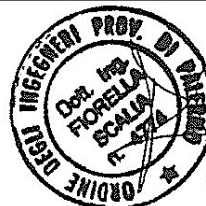
MANDANTE



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

1.3.5.2

TAVOLA:

SEZIONI TRASVERSALI:
ASSE ROTATORIA A1 - PISTA A2 - PISTA A3 - PISTA A4

1	L. MACCANI	E. BOMBARDELLI	E. BOMBARDELLI		1° REVISIONE	23.11.2015
0	L. MACCANI	E. BOMBARDELLI	E. BOMBARDELLI		1° EMISSIONE	22.10.2015
REV.	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA

ASSE ROTATORIA A1

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.843 mq
SBANCAMENTO MURO	2.282 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1.626 mq
RILEVATI	
RILEVATO	18.868 mq
TERRENO VEGETALE	14.419 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	9.990 m
MARCIAPIEDE	1.350 m
MURI	
MURO	1.363 mq
FONDAZIONE	1.100 mq
MAGRONE	0.376 mq
CORDOLO	0.111 mq

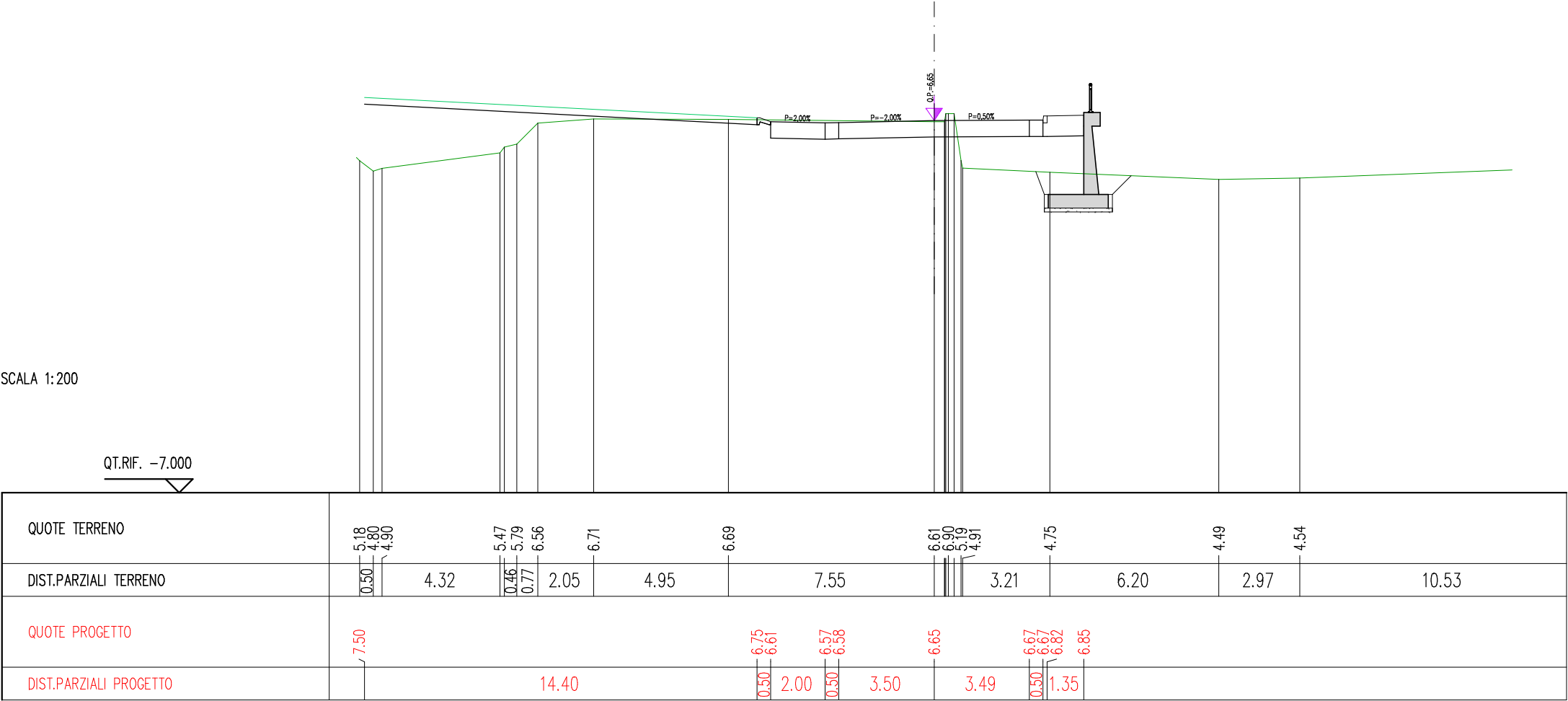
SEZIONE N. : A1-1

QT. PROGETTO : 6.649

DIST.PROG. : 0.000

DIST.SUCC. : 6.557

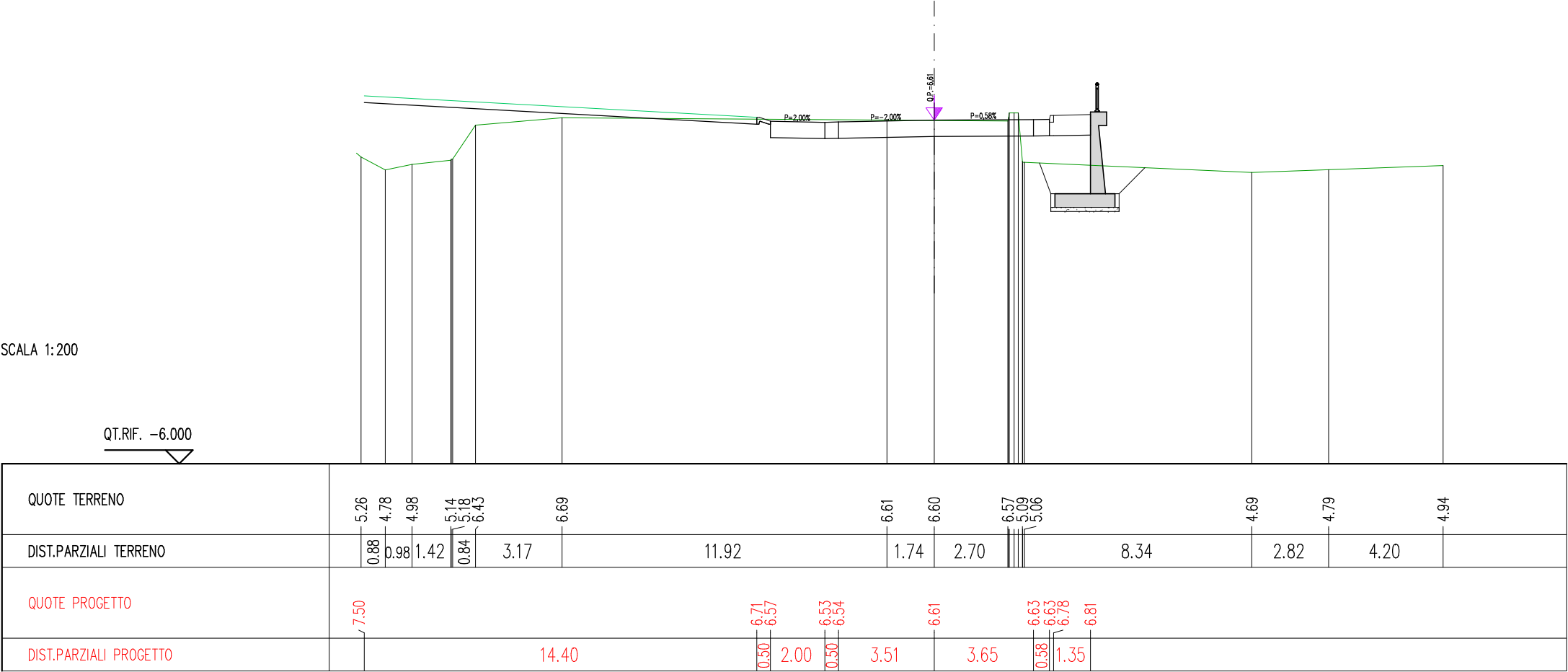
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.268 mq
SBANCAMENTO MURO	3.340 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1.626 mq
RILEVATI	
RILEVATO	14.024 mq
TERRENO VEGETALE	14.422 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	10.238 m
MARCIAPIEDE	1.353 m
MURI	
MURO	1.363 mq
FONDAZIONE	1.100 mq
MAGRONE	0.376 mq
CORDOLO	0.112 mq

SEZIONE N. : A1-2
QT. PROGETTO : 6.608
DIST.PROG. : 6.557
DIST.PREC. : 6.557
DIST.SUCC. : 6.560

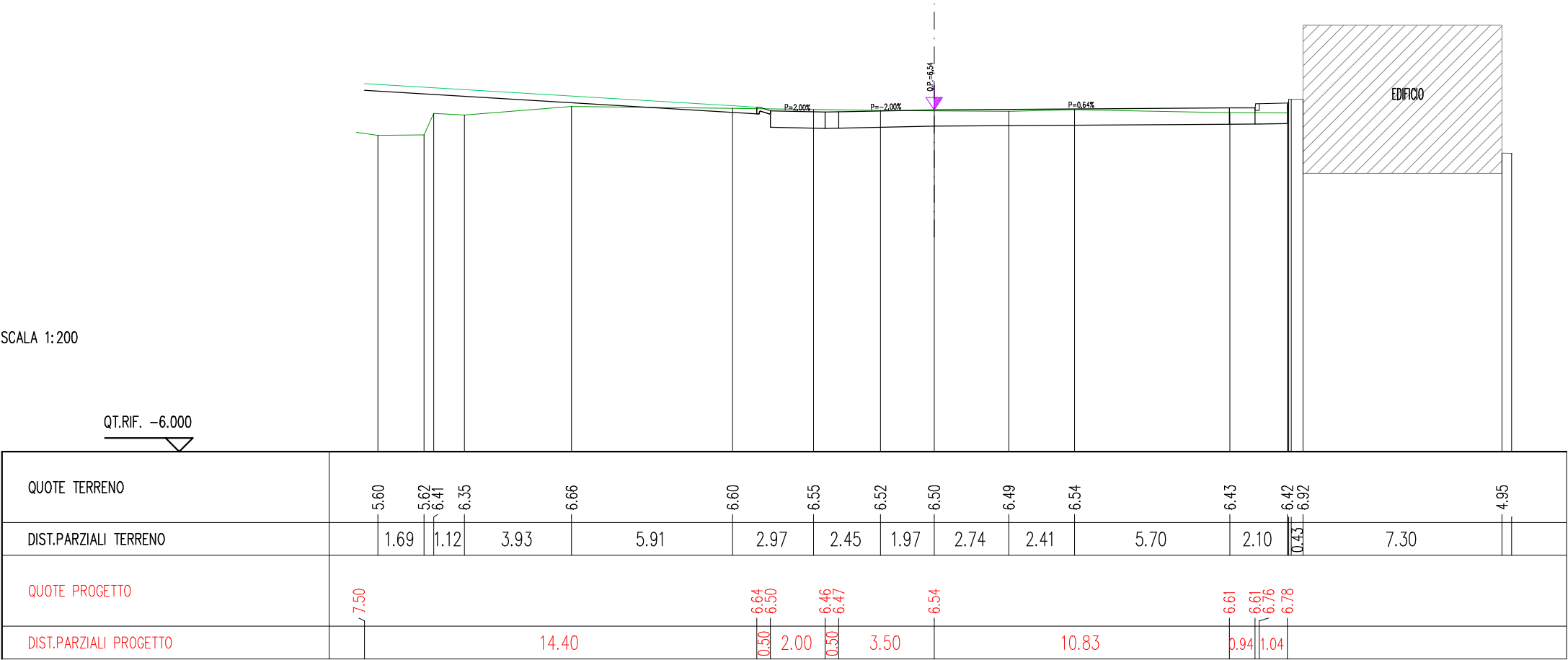
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10.852 mq
RILEVATI	
RILEVATO	6.386 mq
TERRENO VEGETALE	14.426 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	17.774 m
MARCIAPIEDE	1.036 m
MURI	
CORDOLO	0.111 mq

SEZIONE N. : A1-4
QT. PROGETTO : 6.538
DIST.PROG. : 19.676
DIST.PREC. : 6.559
DIST.SUCC. : 0.000

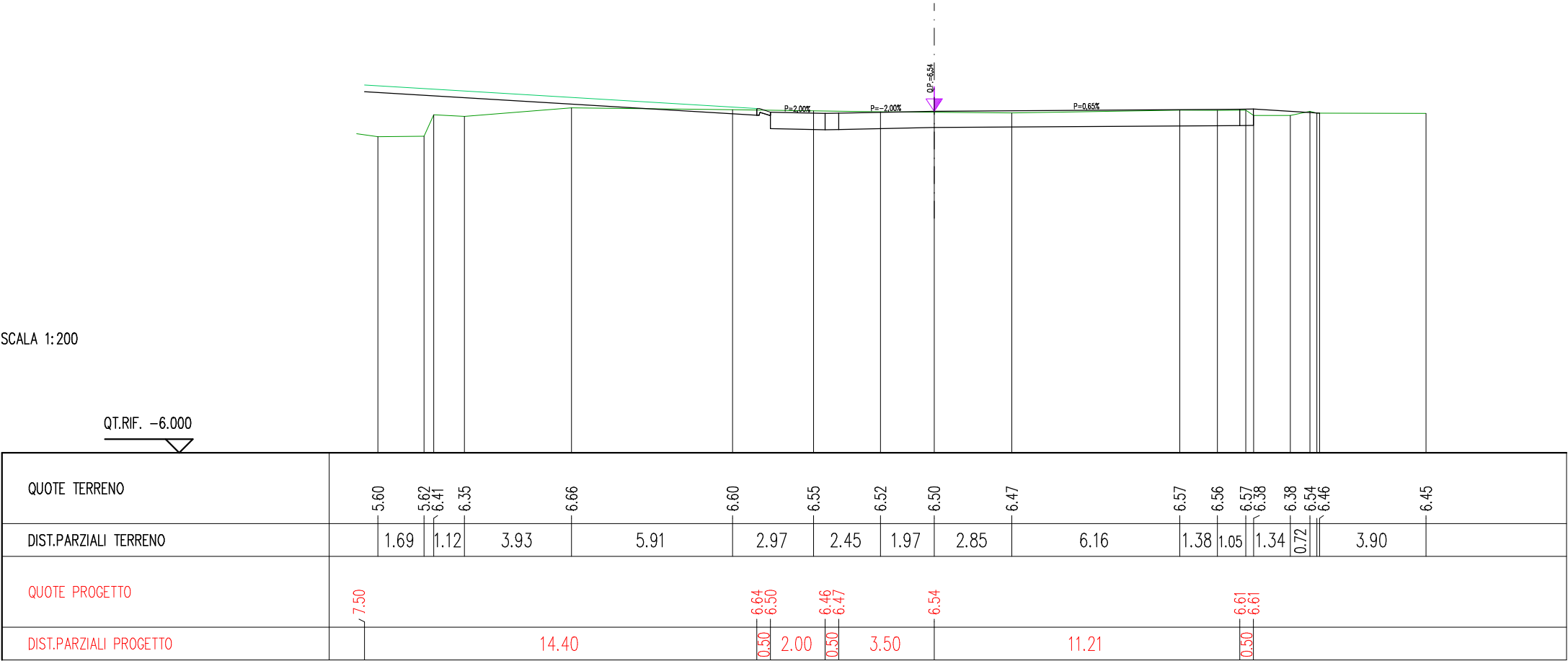
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10.732 mq
RILEVATI	
RILEVATO	6.386 mq
TERRENO VEGETALE	14.426 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	17.719 m
MURI	
CORDOLO	0.076 mq

SEZIONE N. : A1-5
QT. PROGETTO : 6.538
DIST.PROG. : 19.676
DIST.PREC. : 0.000
DIST.SUCC. : 10.951

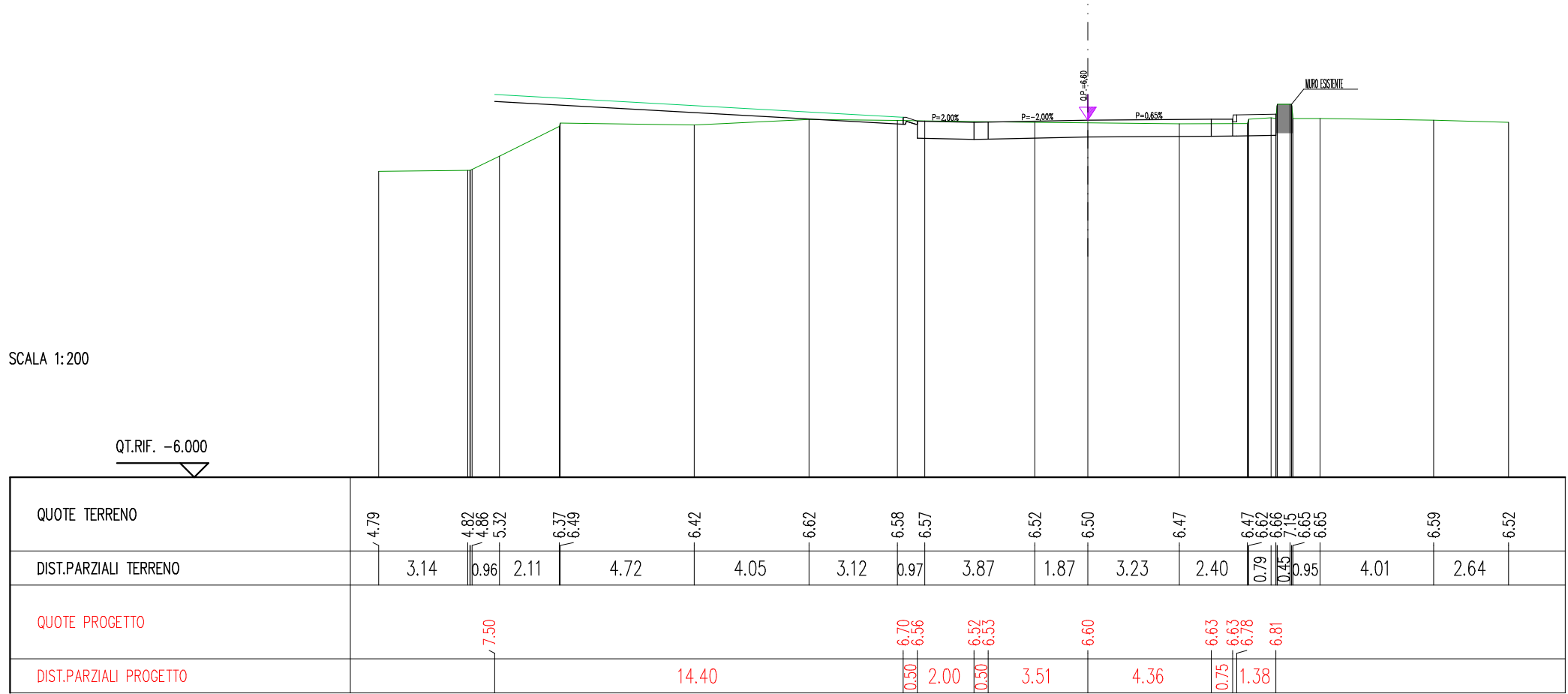
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.956 mq
RILEVATI	
RILEVATO	6.607 mq
TERRENO VEGETALE	14.423 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	11.113 m
MARCIAPIEDE	1.379 m
MURI	
CORDOLO	0.111 mq

SEZIONE N. : A1-6
QT. PROGETTO : 6.597
DIST.PROG. : 30.627
DIST.PREC. : 10.951
DIST.SUCC. : 10.954

SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.825 mq
RILEVATI	
RILEVATO	5.525 mq
TERRENO VEGETALE	14.419 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	11.047 m
MARCIAPIEDE	1.279 m
MURI	
CORDOLO	0.112 mq

SEZIONE N. : A1-7

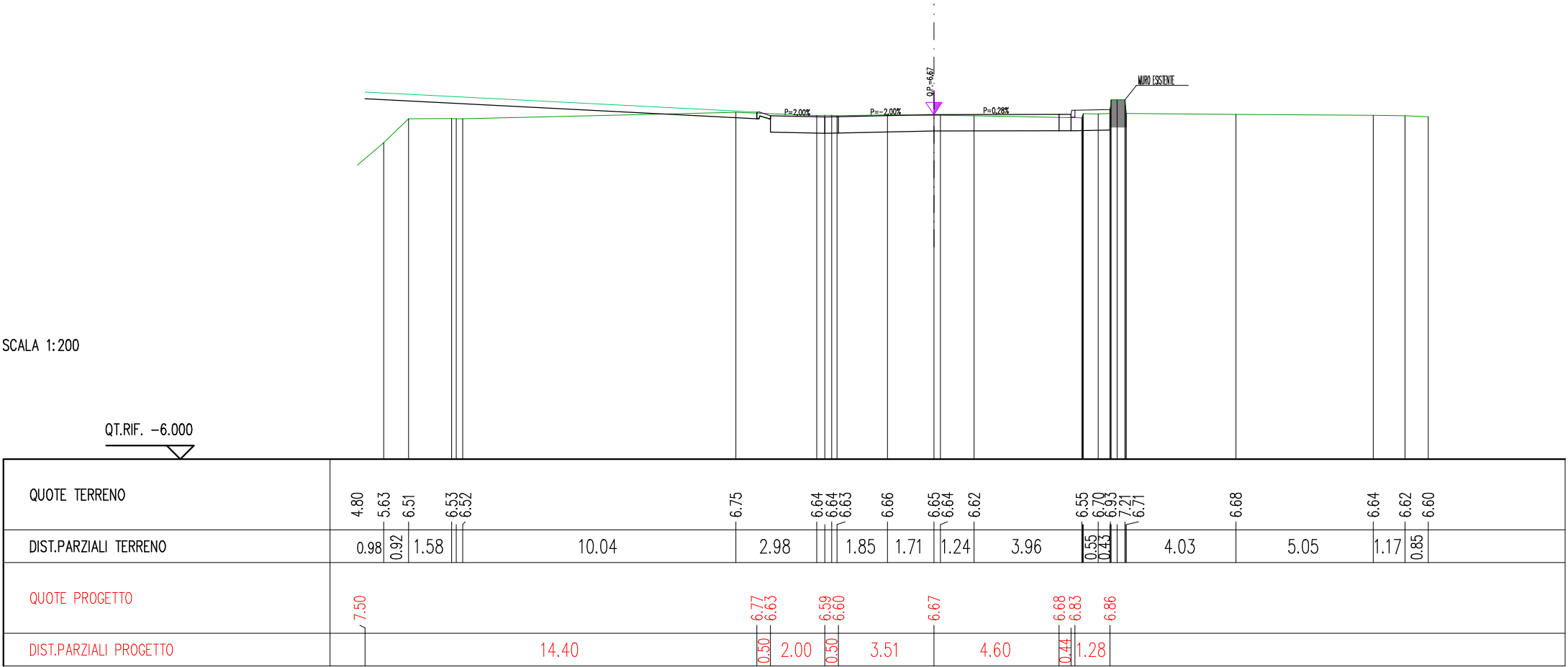
QT. PROGETTO : 6.666

DIST.PROG. : 41.581

DIST.PREC. : 10.954

DIST.SUCC. : 10.953

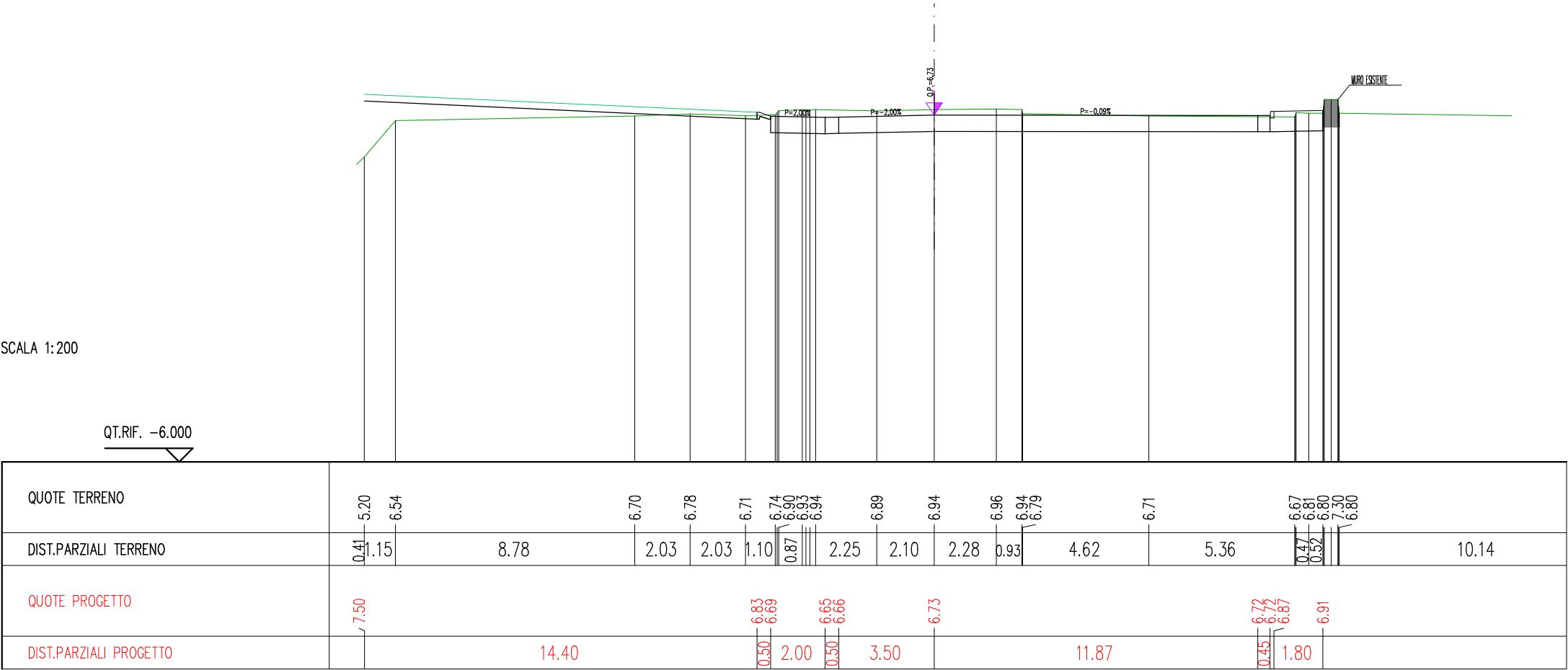
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	14.478 mq
RILEVATI	
RILEVATO	4.884 mq
TERRENO VEGETALE	14.416 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	18.319 m
MARCIAPIEDE	1.795 m
MURI	
CORDOLO	0.112 mq

SEZIONE N. : A1-8
QT. PROGETTO : 6.734
DIST.PROG. : 52.534
DIST.PREC. : 10.953
DIST.SUCC. : 0.000

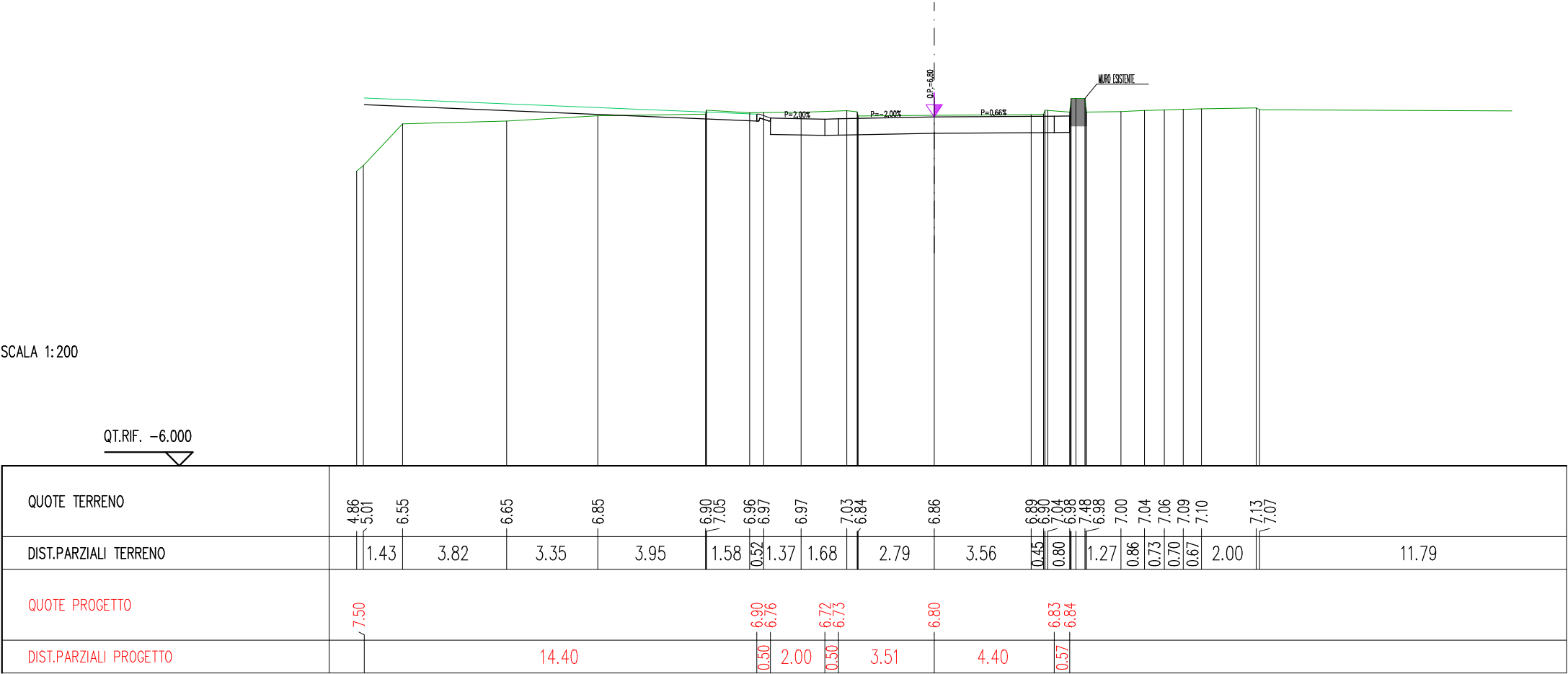
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.022 mq
RILEVATI	
RILEVATO	4.679 mq
TERRENO VEGETALE	14.412 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	10.984 m
MURI	
CORDOLO	0.077 mq

SEZIONE N. : A1-10
QT. PROGETTO : 6.803
DIST.PROG. : 63.489
DIST.PREC. : 10.955
DIST.SUCC. : 8.511

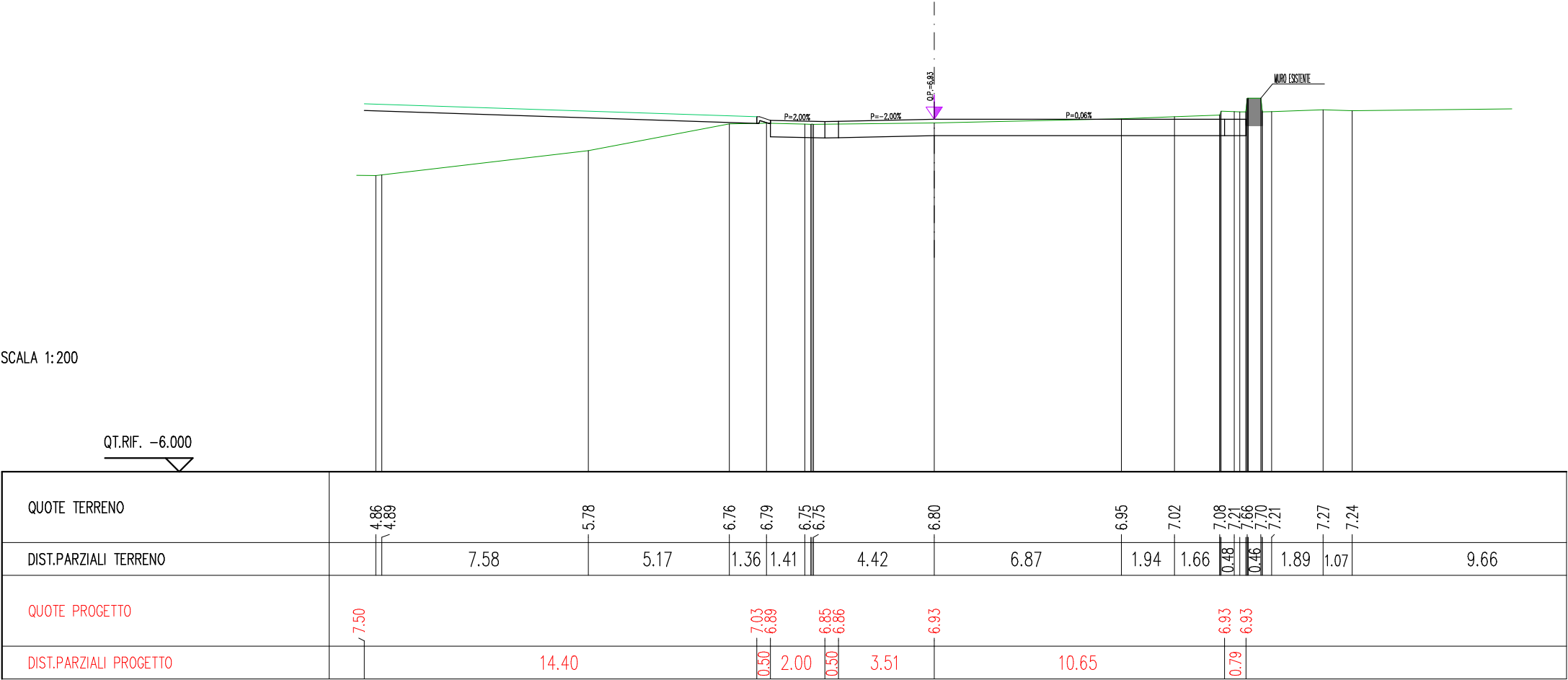
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10.001 mq
RILEVATI	
RILEVATO	18.194 mq
TERRENO VEGETALE	14.408 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	17.449 m
MURI	
CORDOLO	0.077 mq

SEZIONE N. : A1-12
QT. PROGETTO : 6.928
DIST.PROG. : 85.400
DIST.PREC. : 13.400
DIST.SUCC. : 0.000

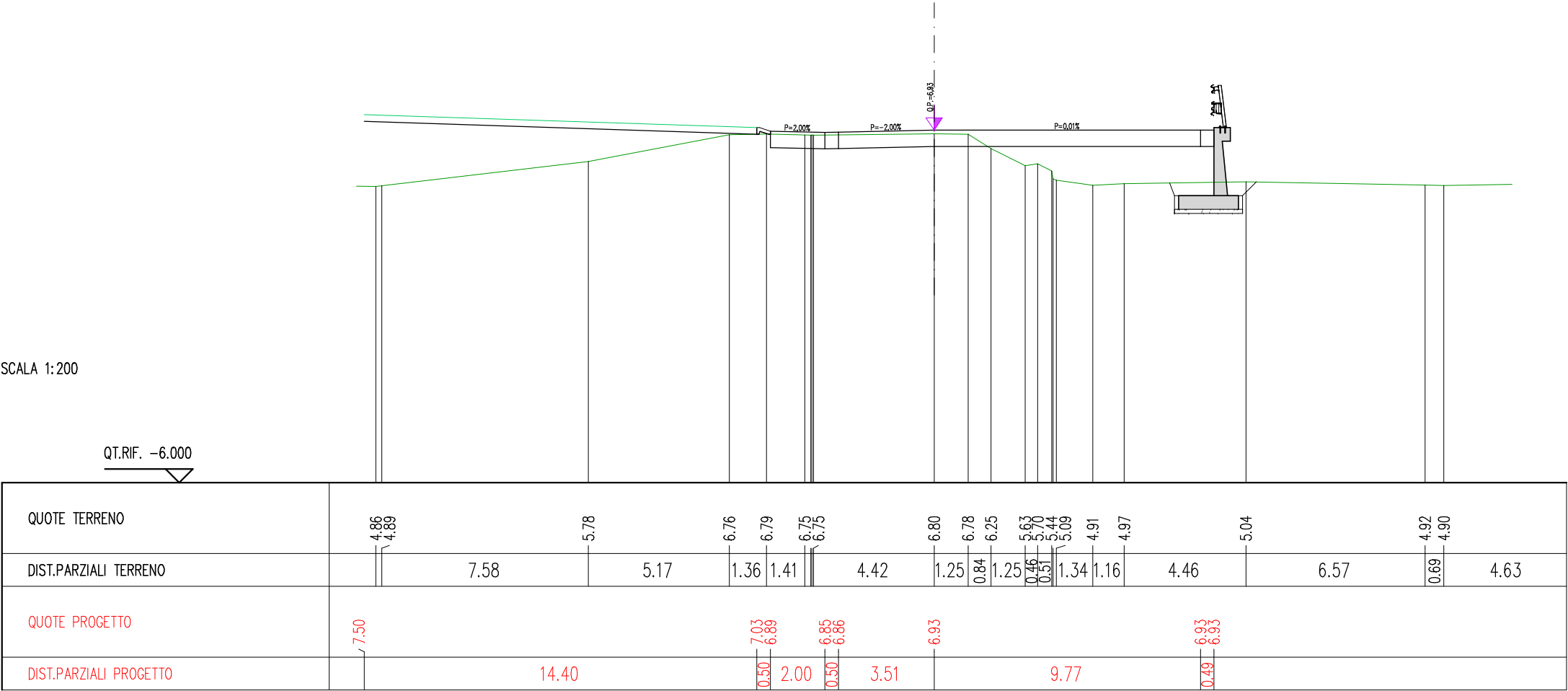
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.682 mq
SBANCAMENTO MURO	1.395 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1.625 mq
RILEVATI	
RILEVATO	28.156 mq
TERRENO VEGETALE	14.408 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	16.274 m
MURI	
MURO	1.100 mq
FONDAZIONE	1.100 mq
MAGRONE	0.375 mq
CORDOLO	0.077 mq

SEZIONE N. : A1-13
QT. PROGETTO : 6.928
DIST.PROG. : 85.400
DIST.PREC. : 0.000
DIST.SUCC. : 8.729

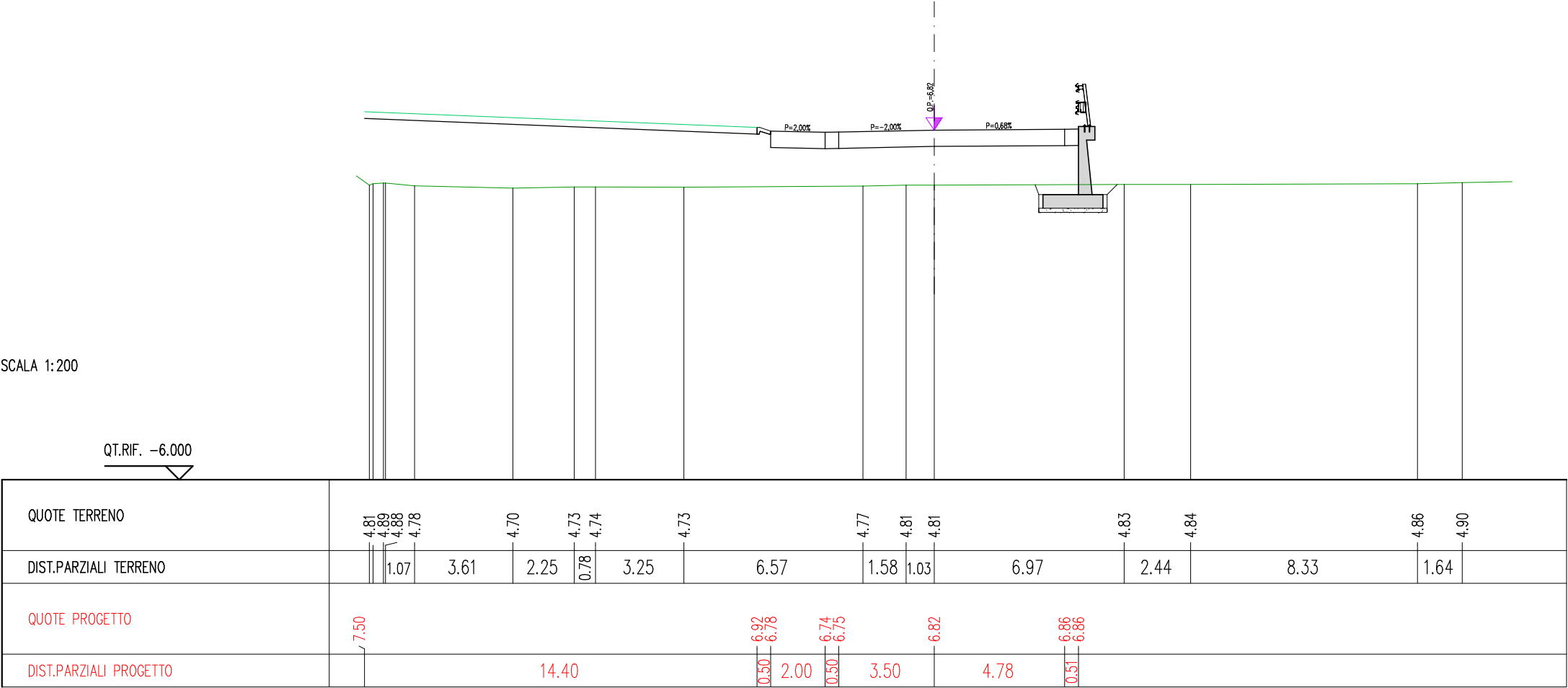
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
SBANCAMENTO MURO	1.007 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1.624 mq
RILEVATI	
RILEVATO	49.431 mq
TERRENO VEGETALE	14.411 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	11.292 m
MURI	
MURO	1.100 mq
FONDAZIONE	1.100 mq
MAGRONE	0.375 mq
CORDOLO	0.076 mq

SEZIONE N. : A1-15
QT. PROGETTO : 6.825
DIST.PROG. : 102.857
DIST.PREC. : 8.728
DIST.SUCC. : 8.728

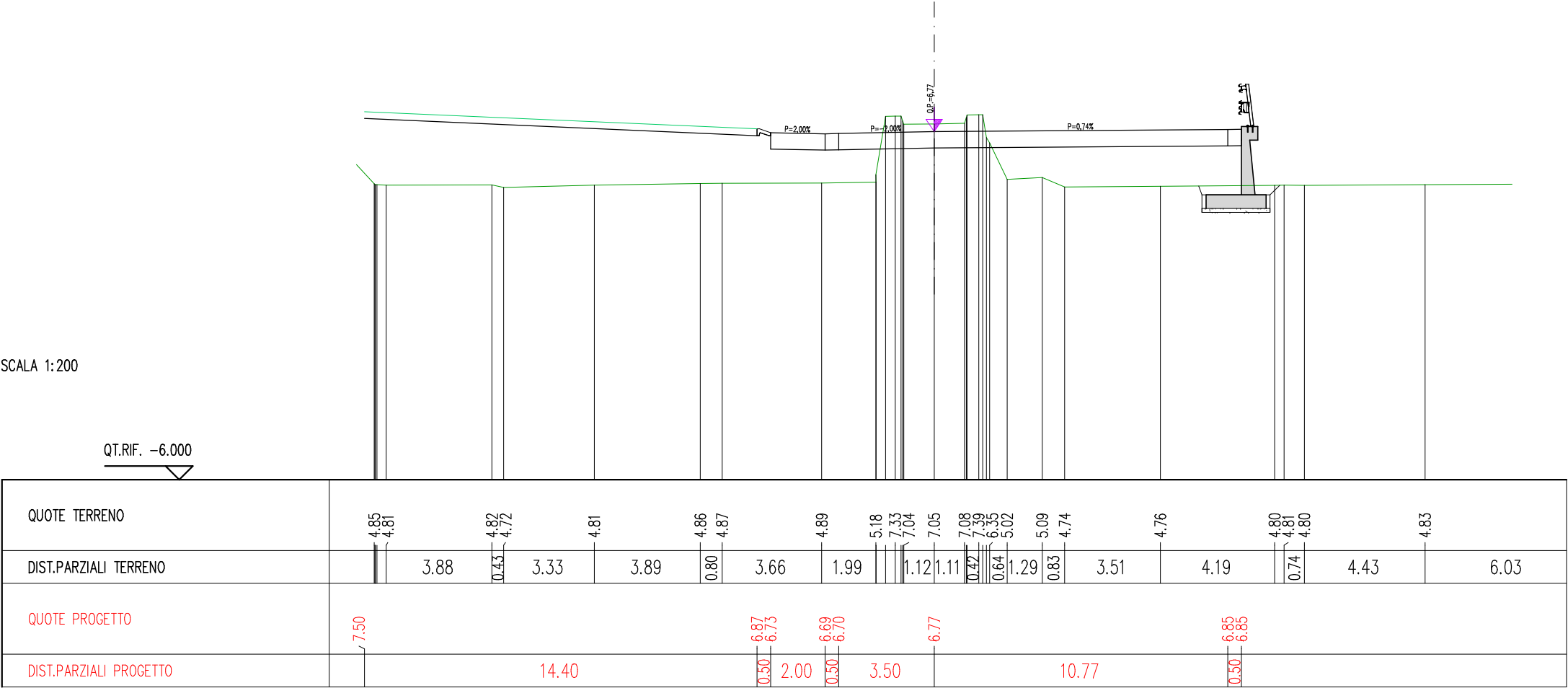
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.821 mq
SBANCAMENTO MURO	0.910 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1.626 mq
RILEVATI	
RILEVATO	49.045 mq
TERRENO VEGETALE	14.414 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	17.279 m
MURI	
MURO	1.100 mq
FONDAZIONE	1.100 mq
MAGRONE	0.376 mq
CORDOLO	0.076 mq

SEZIONE N. : A1-16
QT. PROGETTO : 6.770
DIST.PROG. : 111.585
DIST.PREC. : 8.728
DIST.SUCC. : 0.005

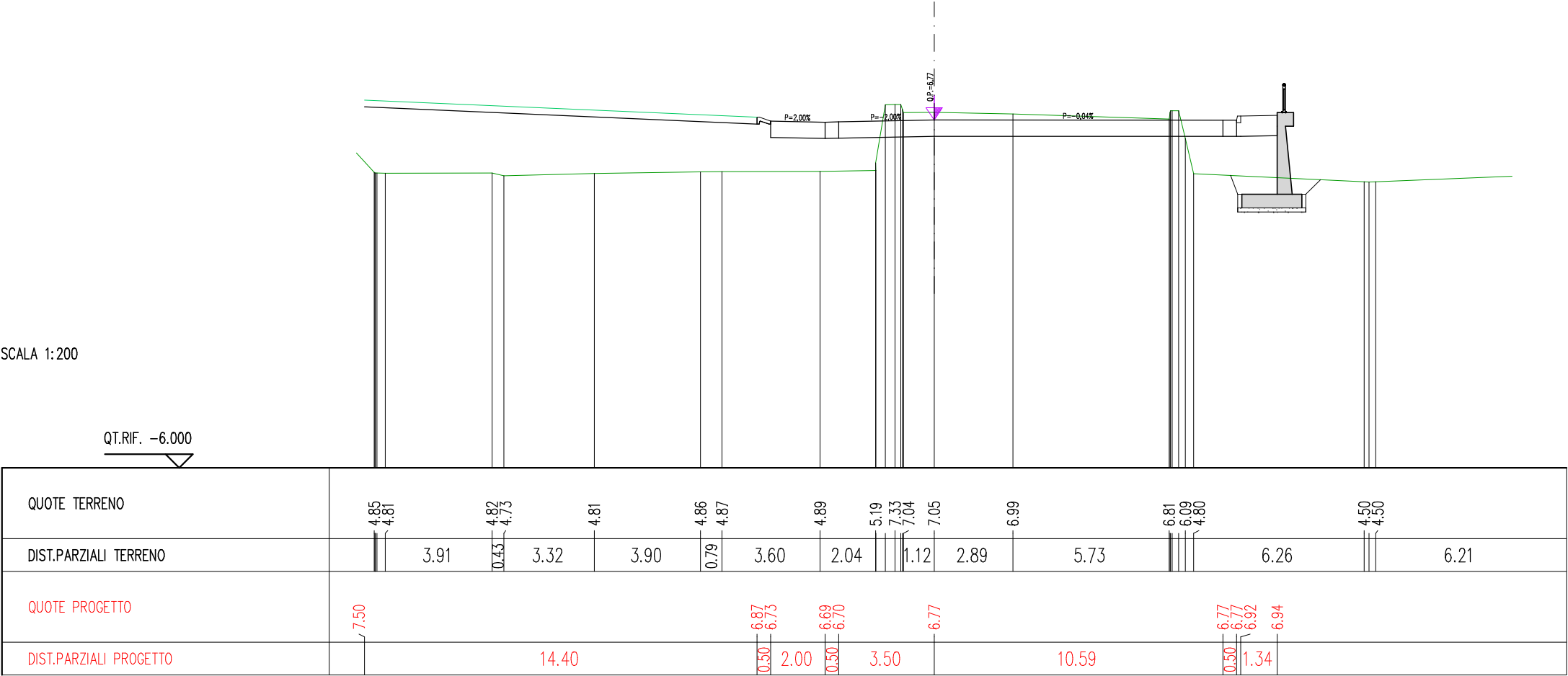
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.979 mq
SBANCAMENTO MURO	1.791 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1.626 mq
RILEVATI	
RILEVATO	41.840 mq
TERRENO VEGETALE	14.414 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	17.098 m
MARCIAPIEDE	1.343 m
MURI	
MURO	1.363 mq
FONDAZIONE	1.100 mq
MAGRONE	0.376 mq
CORDOLO	0.111 mq

SEZIONE N. : A1-17
QT. PROGETTO : 6.770
DIST.PROG. : 111.590
DIST.PREC. : 0.005
DIST.SUCC. : 10.177

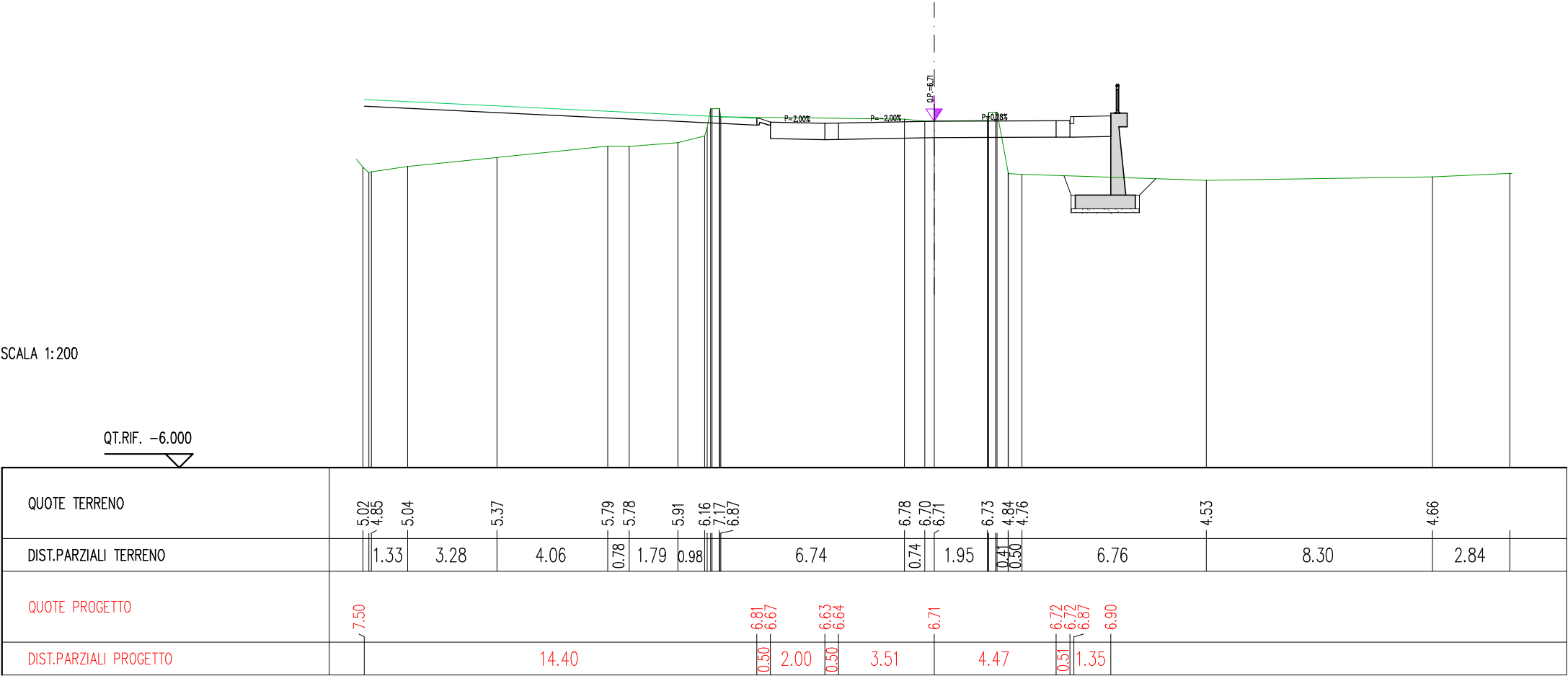
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.733 mq
SBANCAMENTO MURO	1.931 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1.625 mq
RILEVATI	
RILEVATO	24.892 mq
TERRENO VEGETALE	14.417 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	10.987 m
MARCIAPIEDE	1.349 m
MURI	
MURO	1.363 mq
FONDAZIONE	1.100 mq
MAGRONE	0.375 mq
CORDOLO	0.111 mq

SEZIONE N. : A1-18
QT. PROGETTO : 6.706
DIST.PROG. : 121.767
DIST.PREC. : 10.177
DIST.SUCC. : 10.179

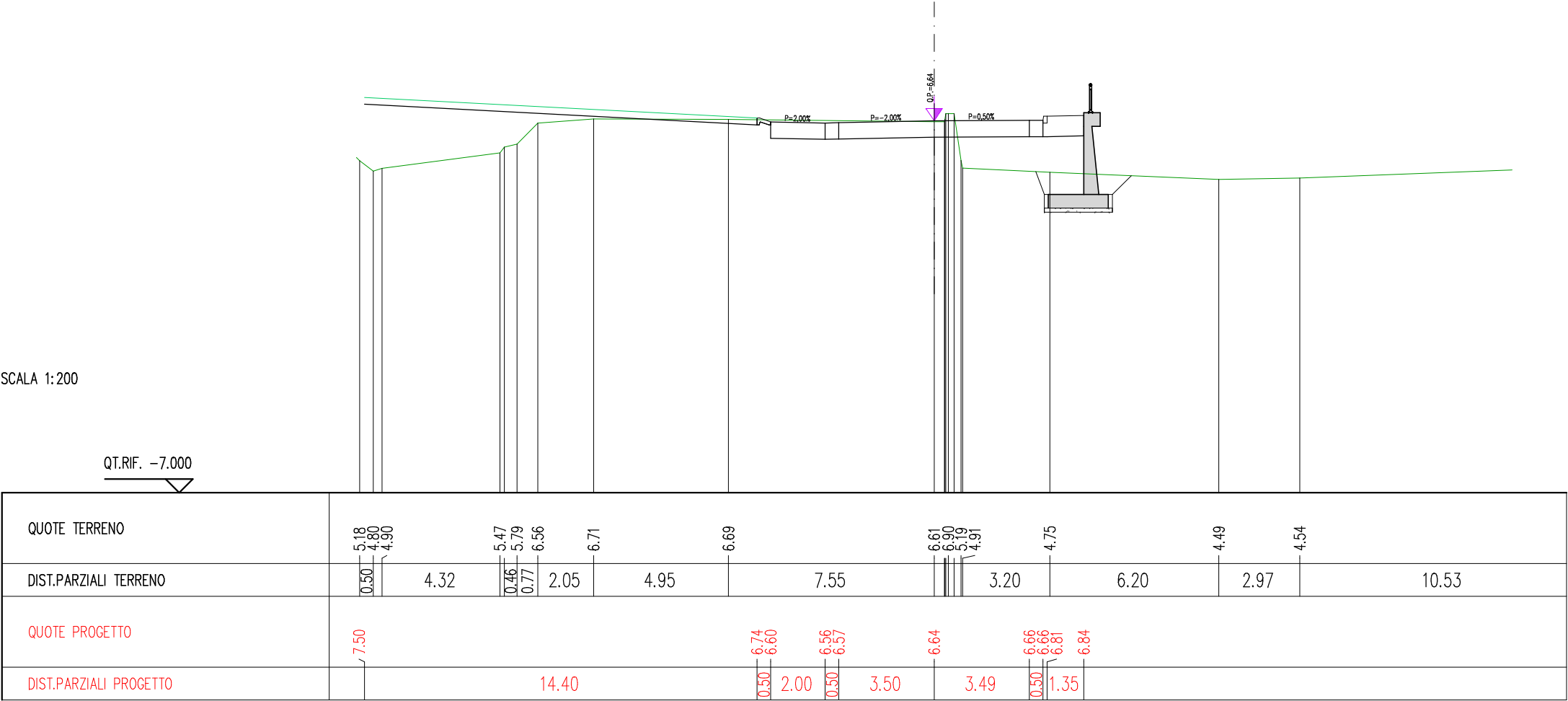
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.917 mq
SBANCAMENTO MURO	2.307 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1.626 mq
RILEVATI	
RILEVATO	18.827 mq
TERRENO VEGETALE	14.420 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	9.990 m
MARCIAPIEDE	1.350 m
MURI	
MURO	1.363 mq
FONDAZIONE	1.100 mq
MAGRONE	0.376 mq
CORDOLO	0.111 mq

SEZIONE N. : A1-19
QT. PROGETTO : 6.642
DIST.PROG. : 131.946
DIST.PREC. : 10.179

SCALA 1:200



PISTA A2

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.100 mq
SBANCAMENTO MURO	3.582 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1.170 mq

RILEVATI	
RILEVATO	2.218 mg

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	10.503 m

MURI	
MURO	1.100 mq
FONDAZIONE	0.750 mq
MAGRONE	0.270 mq

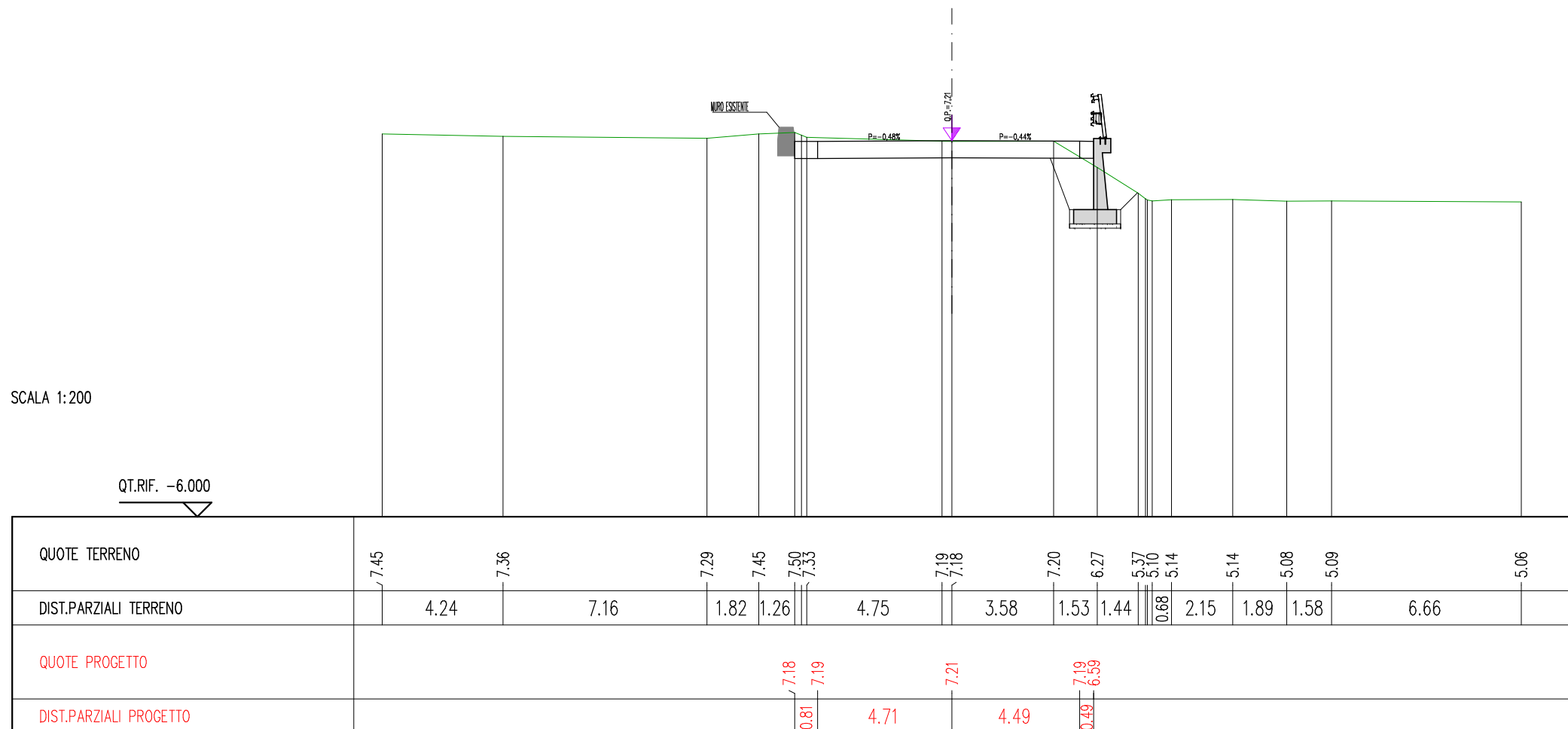
SEZIONE N. : A2-4

QT. PROGETTO : 7.211

DIST.PROG. : 23.257

DIST.PREC. : 5.796

DIST.SUCC. : 6.873

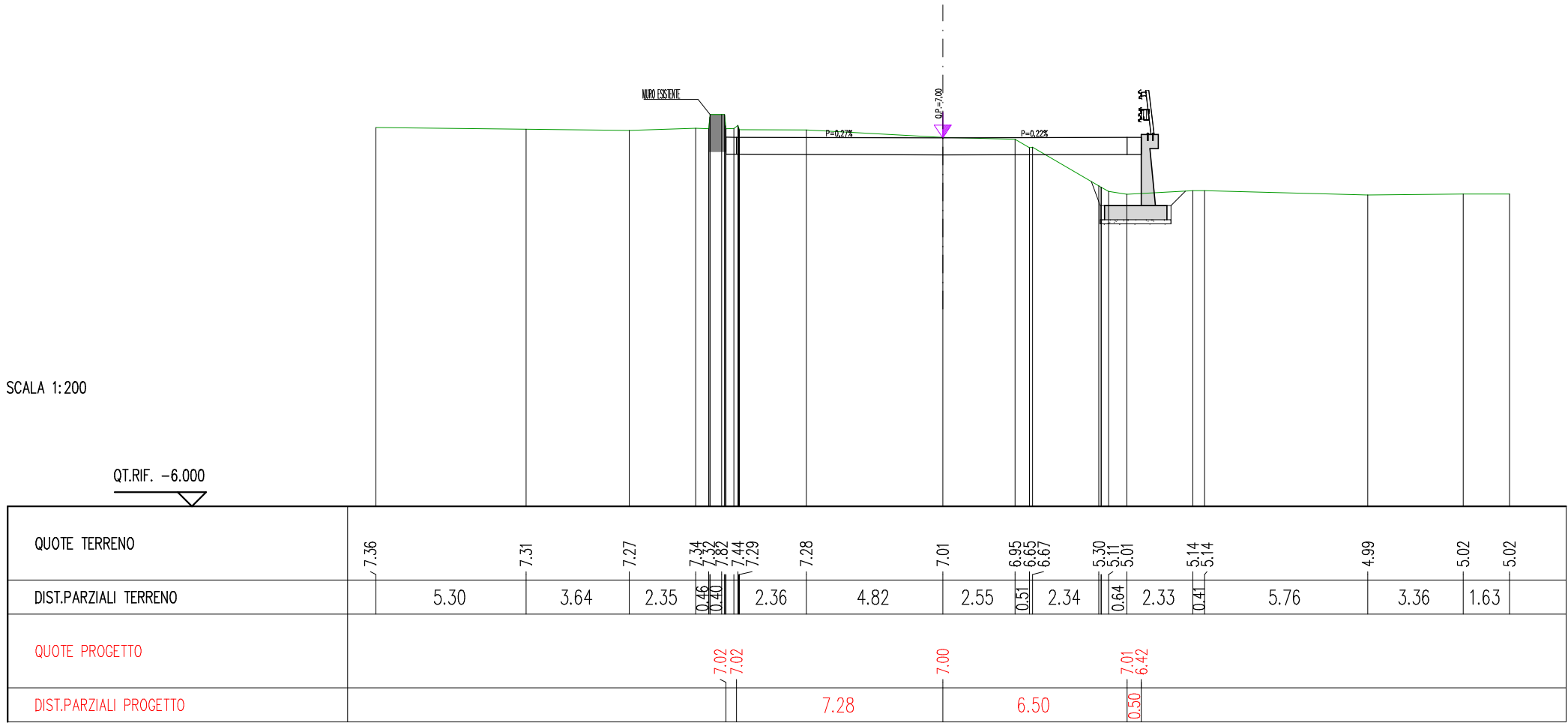


QT.RIF. -6.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.823 mq
SBANCAMENTO MURO	1.362 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1.625 mq
RILEVATI	
RILEVATO	3.895 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	14.662 m
MURI	
MURO	1.100 mq
FONDAZIONE	1.100 mq
MAGRONE	0.375 mq

SEZIONE N. : A2-5
QT. PROGETTO : 7.000
DIST.PROG. : 30.129
DIST.PREC. : 6.873
DIST.SUCC. : 6.873

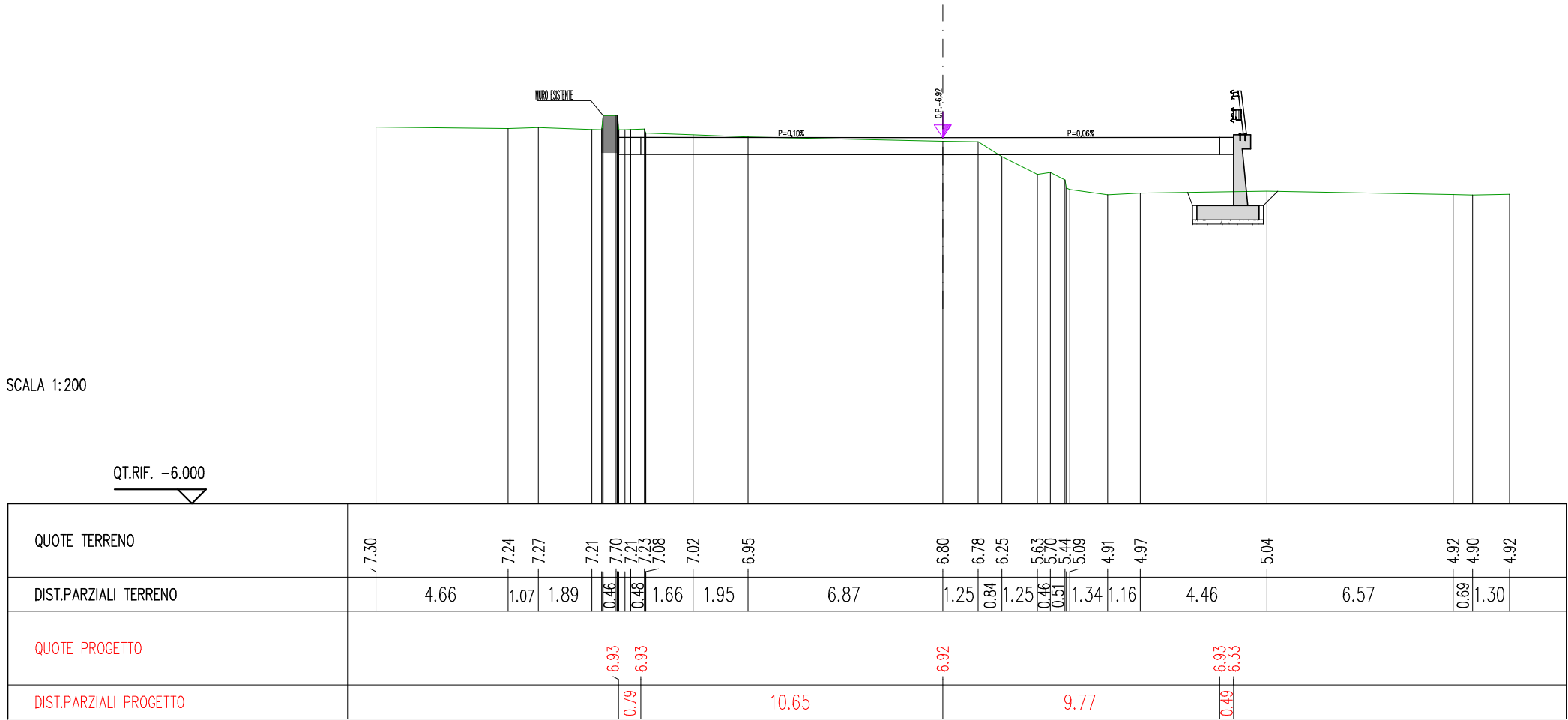
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.828 mq
SBANCAMENTO MURO	1.395 mq
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1.625 mq
RILEVATI	
RILEVATO	9.945 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	21.706 m
MURI	
MURO	1.100 mq
FONDAZIONE	1.100 mq
MAGRONE	0.375 mq

SEZIONE N. : A2-6
QT. PROGETTO : 6.923
DIST.PROG. : 37.002
DIST.PREC. : 6.873

SCALA 1:200



PISTA A3

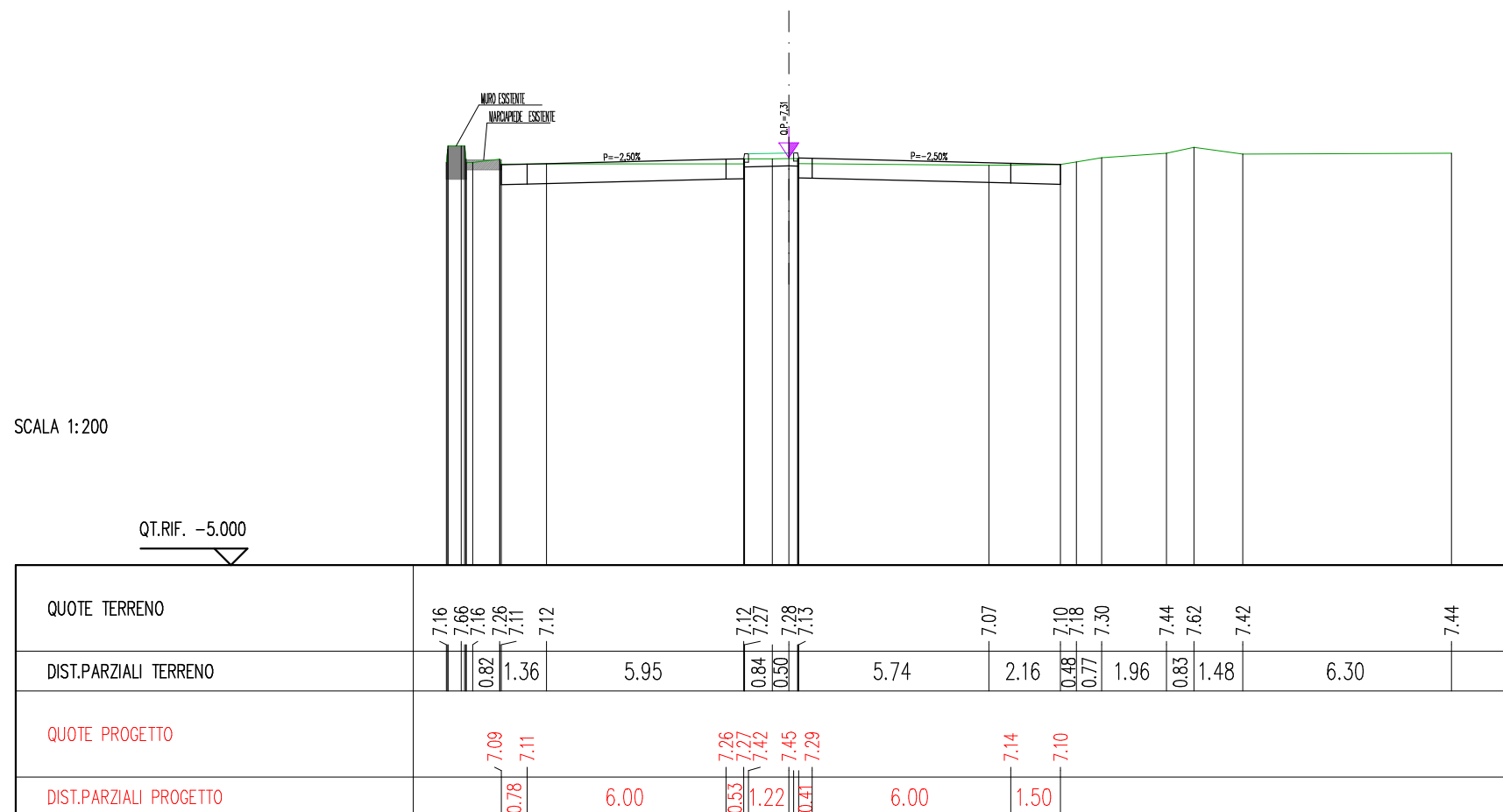
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.249 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.359 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	15.219 m
MURI	
CORDOLO	0.070 mq

SEZIONE N. : A3-1

QT. PROGETTO : 7.307

DIST.PROG. : 0.000

DIST.SUCC. : 10.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.652 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.383 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	15.307 m
MURI	
CORDOLO	0.070 mq

SEZIONE N. : A3-2

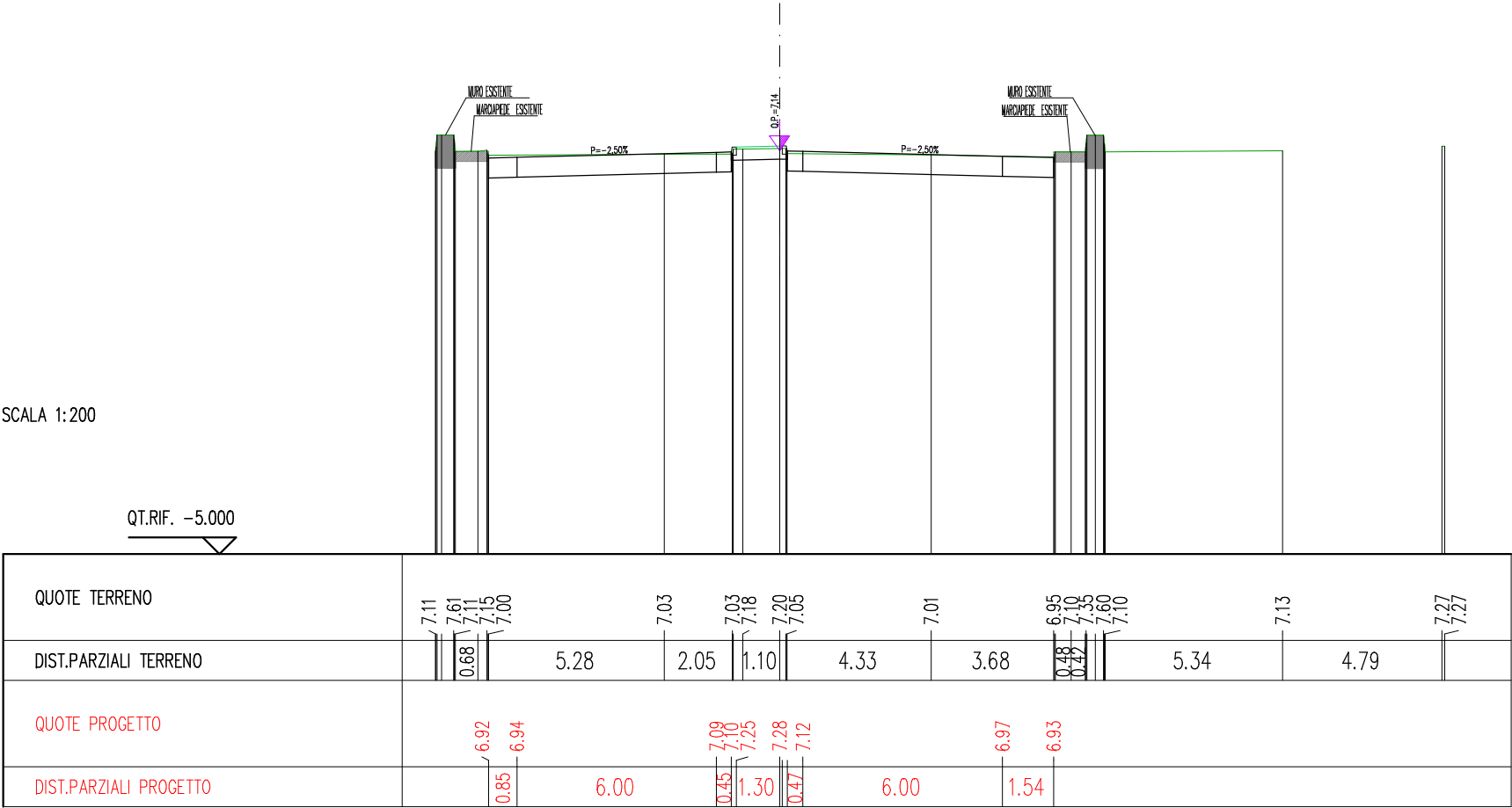
QT. PROGETTO : 7.136

DIST.PROG. : 10.000

DIST.PREC. : 10.000

DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

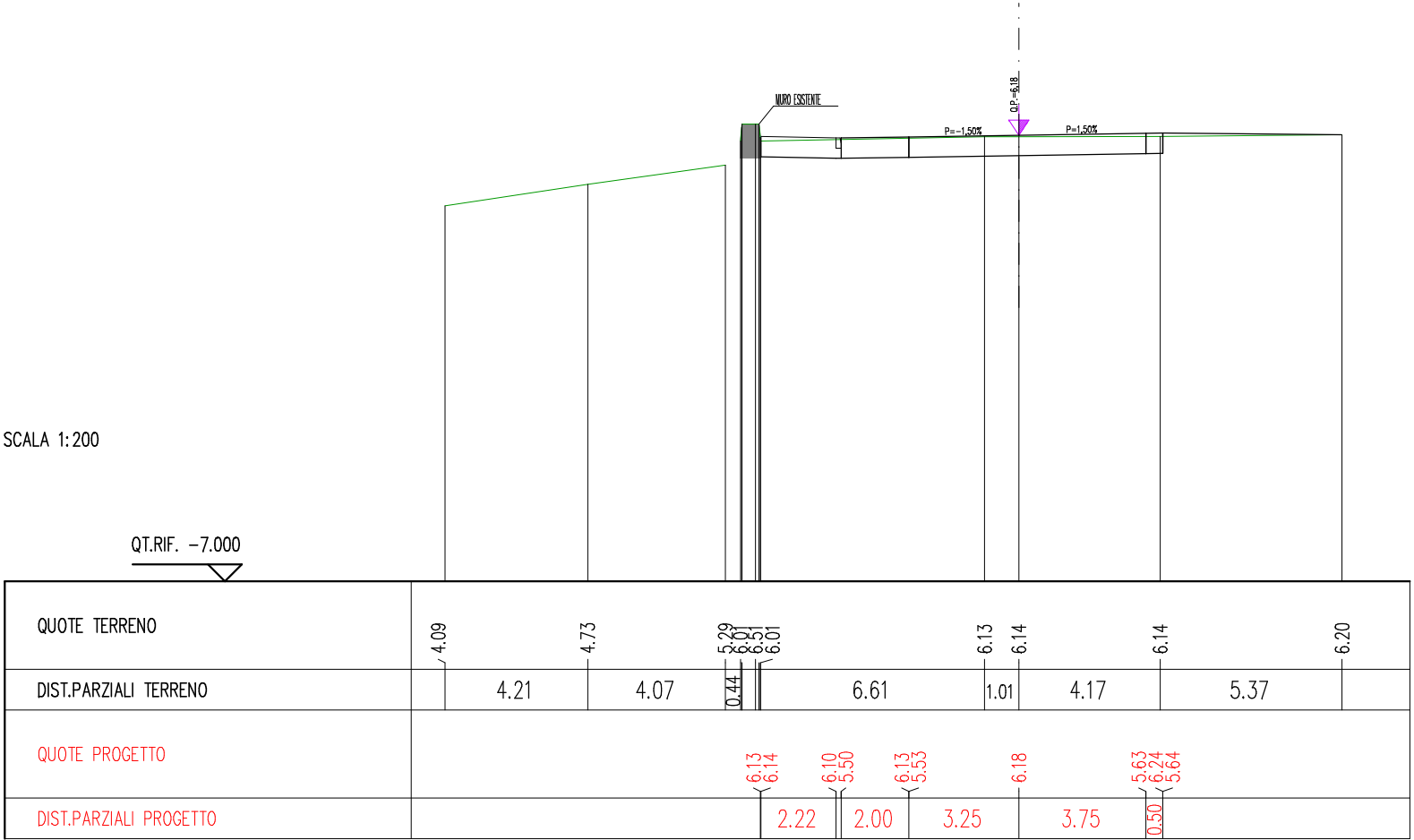


PISTA A4

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.430 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.016 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	9.500 m
MARCIAPIEDE	2.374 m
MURI	
CORDOLO	0.043 mq

SEZIONE N. : A4-1
QT. PROGETTO : 6.178
DIST.PROG. : 0.000
DIST.SUCC. : 9.802

SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.255 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.026 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	9.490 m
MARCIAPIEDE	2.302 m
MURI	
CORDOLO	0.043 mq

SEZIONE N. : A4-2

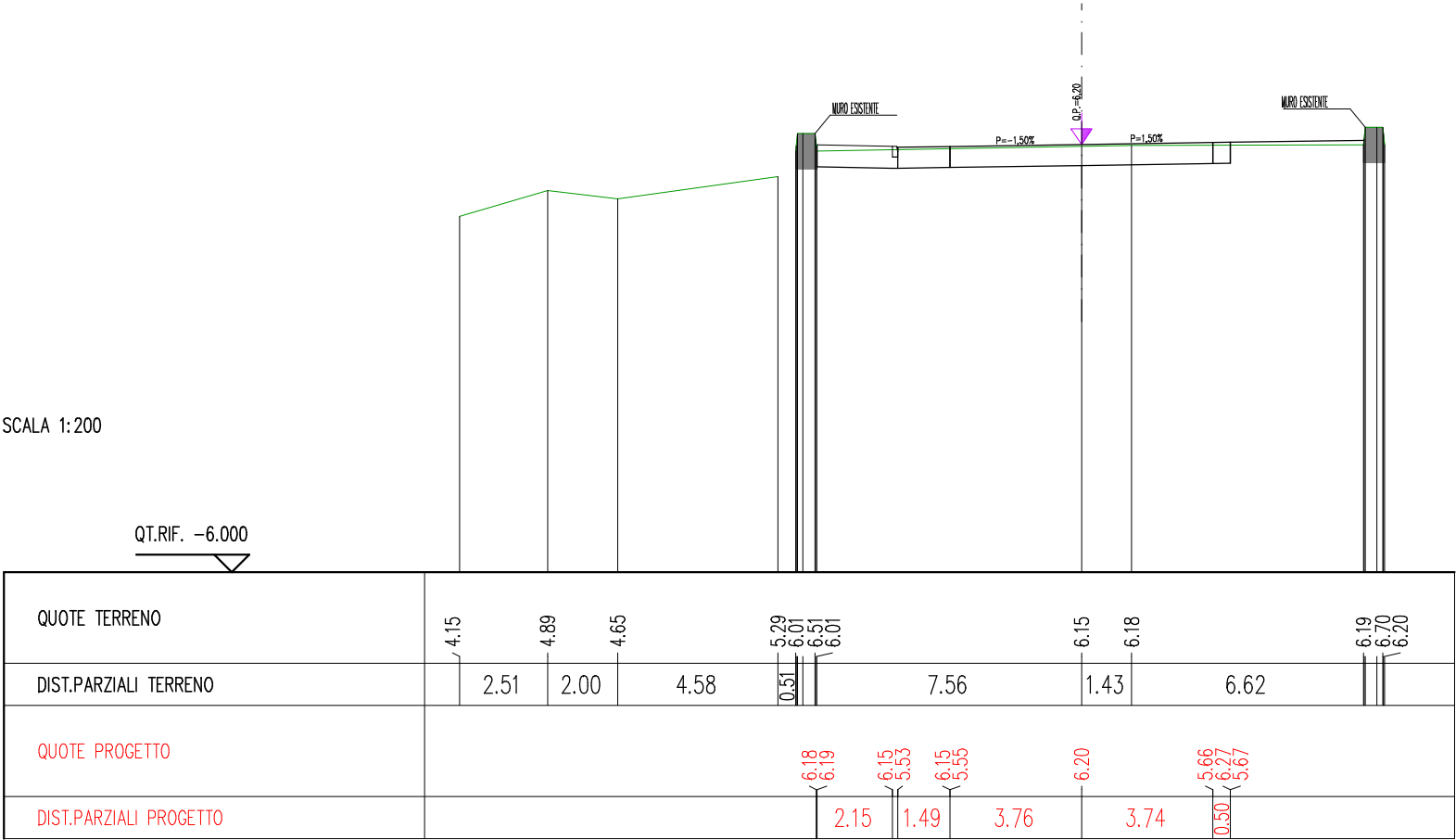
QT. PROGETTO : 6.204

DIST.PROG. : 9.802

DIST.PREC. : 9.802

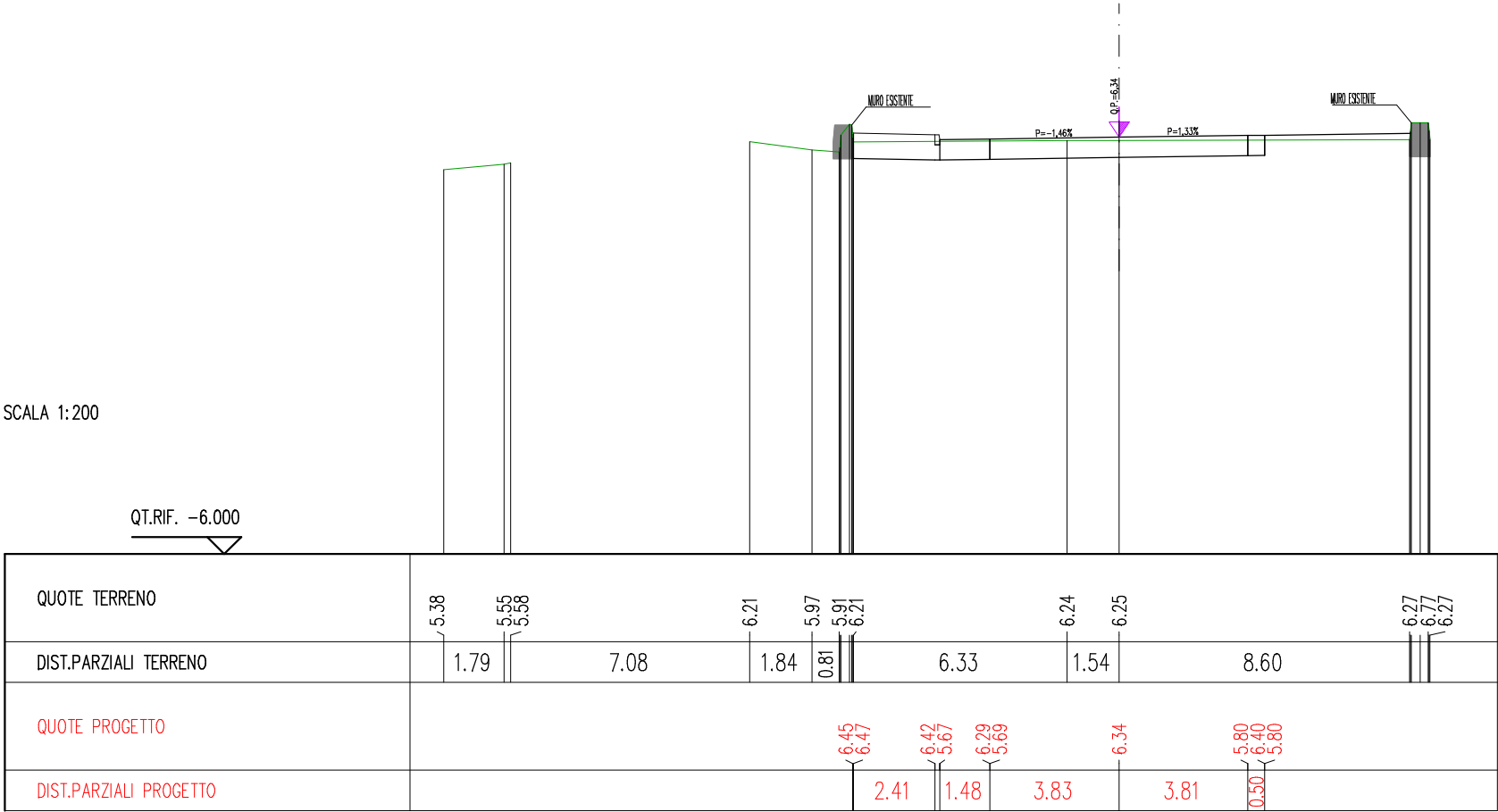
DIST.SUCC. : 9.802

SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.232 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.029 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	9.619 m
MARCIAPIEDE	2.564 m
MURI	
CORDOLO	0.043 mq

SEZIONE N. : A4-4
QT. PROGETTO : 6.345
DIST.PROG. : 25.000
DIST.PREC. : 5.397
DIST.SUCC. : 14.207



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	13.039 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.001 mq
TERRENO VEGETALE	0.044 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	23.485 m
MARCIAPIEDE	1.185 m
MURI	
CORDOLO	0.043 mq

SEZIONE N. : A4-6

QT. PROGETTO : 6.528

DIST.PROG. : 48.601

DIST.PREC. : 9.394

SCALA 1:200

