

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE E DEL PROGETTO ESECUTIVO



COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE CODICE C.U.P. F11B06000270007 TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1 - SVINCOLO DI LOMAZZO (da Pk -0+850 a Pk 1+800)

PROGETTO STRADALE
VIABILITA' INTERFERITA
VIABILITA' INTERFERITA LOCALE 2
SEZIONI TRASVERSALI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

FASE PROGETTUALE	WBS							
	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	0	I03	GE000	0	SD	SZ	001	E

Scala: 1:200

DATA	DESCRIZIONE	REV
Settembre 2015	Emissione	E

CONCEDENTE



CONCESSIONARIO

Autostada Pedemontana Lombardia
Direttore Tecnico:
Ing. Enrico Arini
Referente Tecnico:
Ing. Sabrina Lattuada

APPROVATO

Autostada Pedemontana Lombardia
Il Direttore dei Lavori:
Ing. Francesco Domanico

IMPRESA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:

<i>Mandataria</i>	<i>Mandante</i>	<i>Mandante</i>	<i>Mandante cooptata</i>
STRABAG A.G.	GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A.	STRABAG S.p.A.



PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

<i>Mandataria</i>	<i>Mandante</i>	<i>Mandante</i>	<i>Mandante</i>
3TI PROGETTI ITALIA INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.	GP Ingegneria s.r.l. GESTIONE PROGETTI DI INGEGNERIA	cooprogetti	Arch. Salvatore Vermiglio

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:

Ing. Alberto Cecchini



ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTA:

3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.

3TI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Stefano Luca Possati
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Schiavi

Verificato: Lopes

Approvato: Possati

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.503 mq
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	10.207 m
FOSSO	0.531 mq

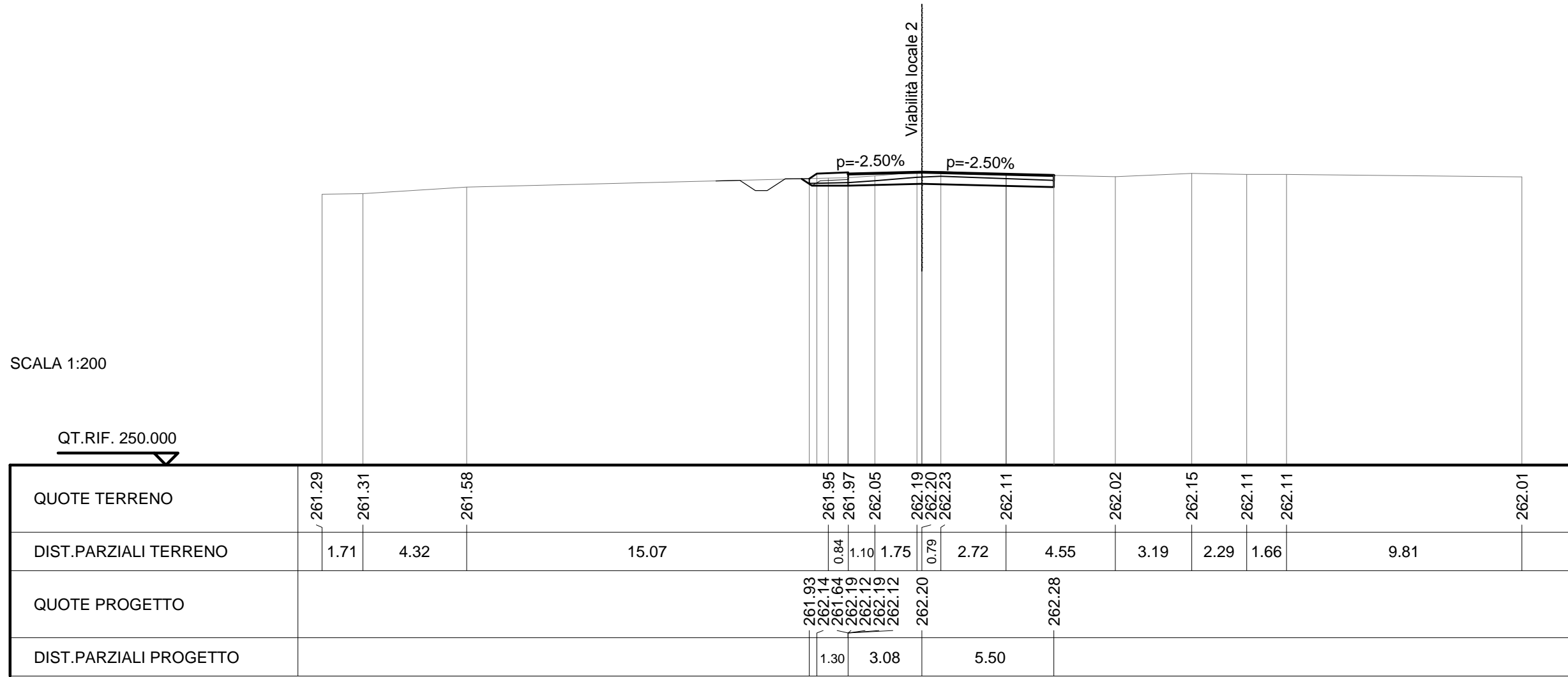
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.749 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.298 mq
CASSONETTO	8.580 m

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 262.202
 DIST.PROG. : 0+000.000
 DIST.SUCC. : 17.306

SCALA 1:200

QT.RIF. 250.000

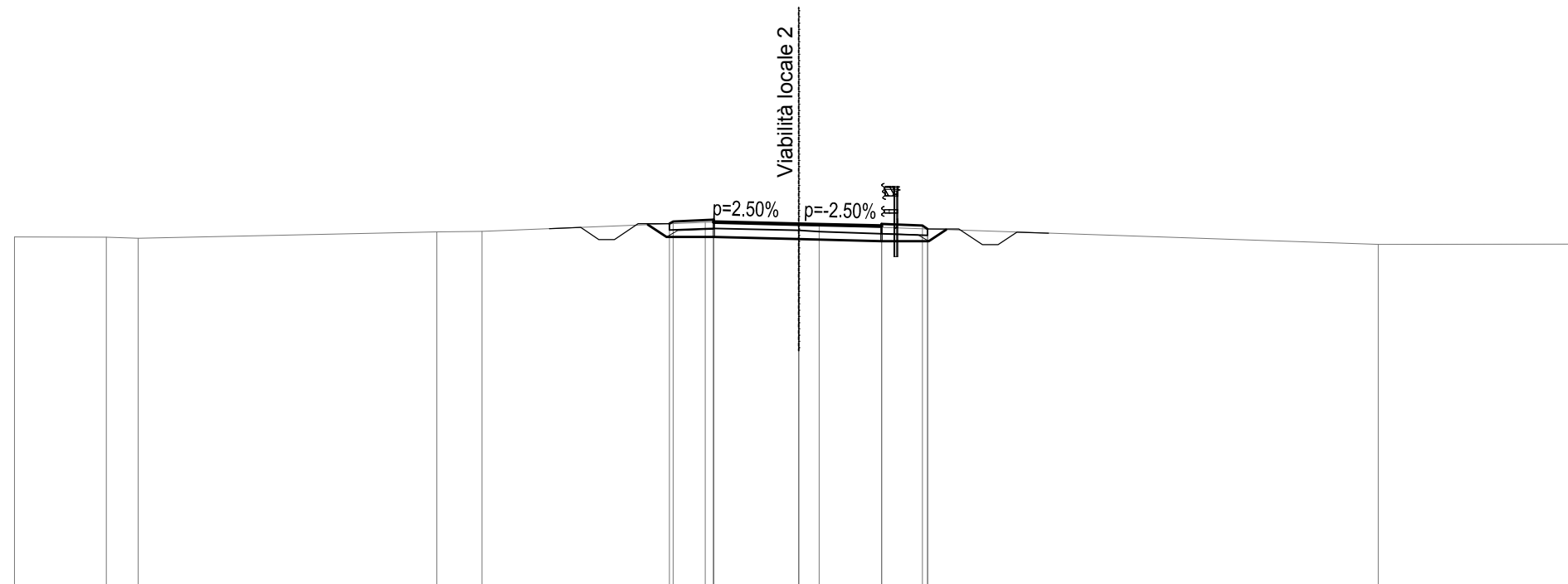


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.708 mq
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	9.464 m
FOSSO	1.181 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.350 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.329 mq
CASSONETTO	5.349 m

SEZIONE N. : 29
 QT. PROGETTO : 259.625
 DIST.PROG. : 0+344.650
 DIST.PREC. : 7.659

SCALA 1:200

QT.RIF. 248.000



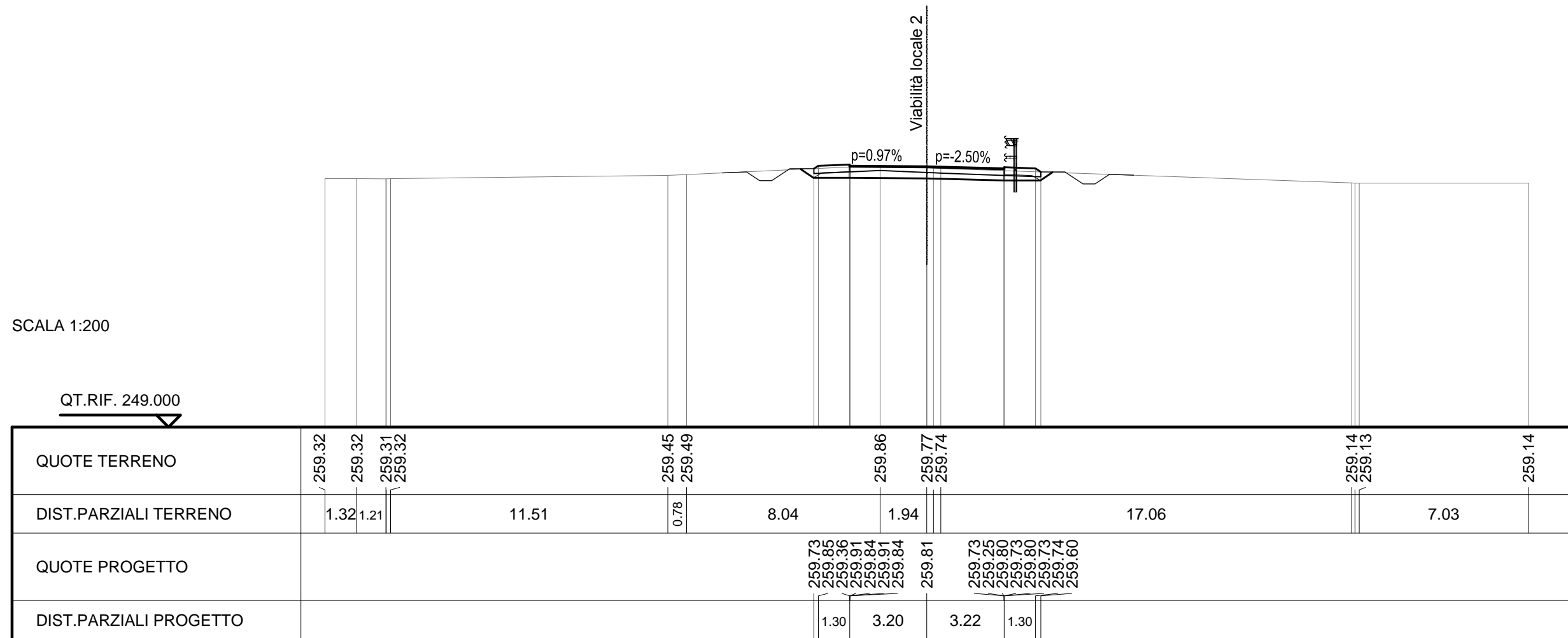
QUOTE TERRENO	259.22	259.20	259.17		259.38	259.40		259.68	259.69	259.63	259.59	259.47		258.98		258.99		
DIST.PARZIALI TERRENO	2.93	1.02		9.51	1.44		7.12		2.71	0.65		3.47		14.36		6.52		
QUOTE PROGETTO								259.64	259.71	259.21	259.76	259.69	259.76	259.69	259.63	259.56	259.58	259.47
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.30	2.71		2.64	1.30						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.268 mq
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	9.435 m
FOSSO	0.948 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.228 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	6.422 m

SEZIONE N. : 27
 QT. PROGETTO : 259.806
 DIST.PROG. : 0+329.333
 DIST.PREC. : 4.333
 DIST.SUCC. : 7.658

SCALA 1:200

QT.RIF. 249.000



SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	11.111 m
FOSSO	0.520 mq

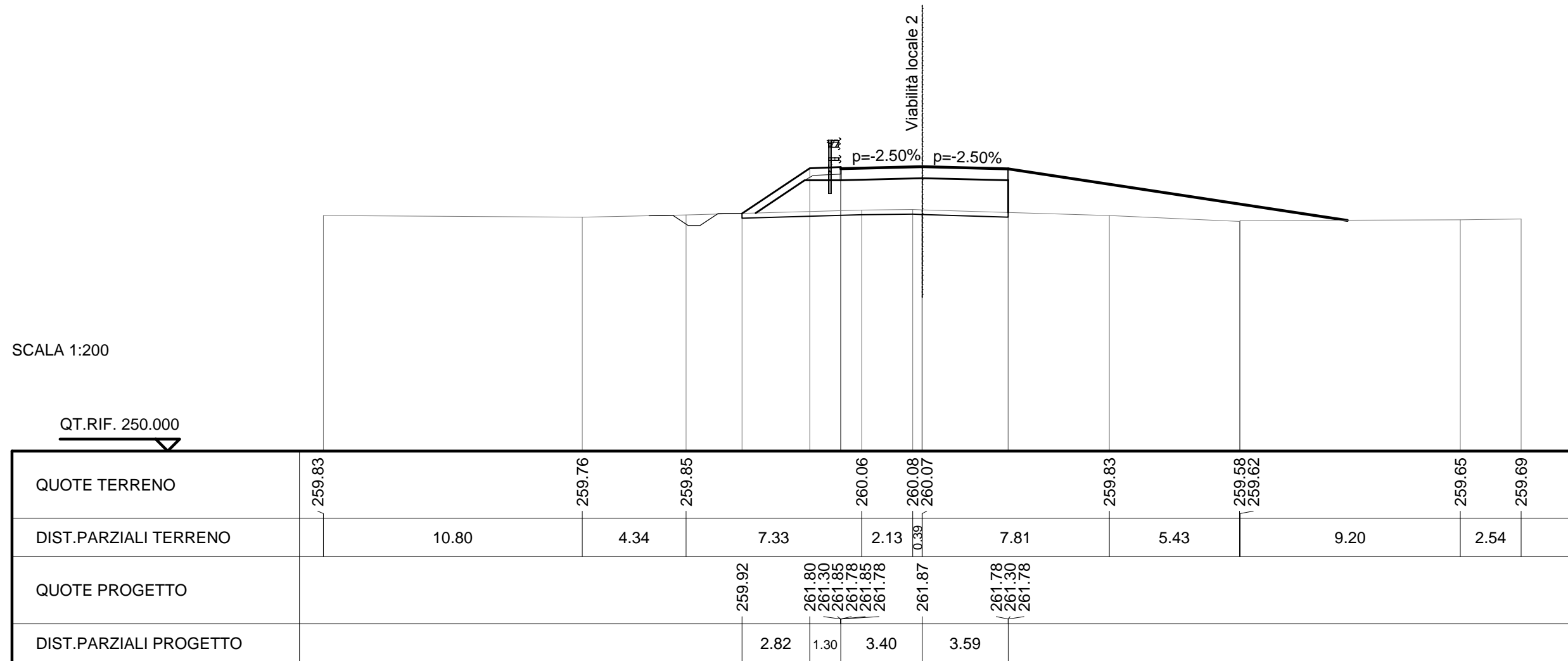
RILEVATI	
RILEVATO	12.410 mq
TERRENO VEGETALE	4.764 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.296 mq
CASSONETTO	6.984 m

SEZIONE N. : 24
 QT. PROGETTO : 261.867
 DIST.PROG. : 0+275.000
 DIST.PREC. : 19.980
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 250.000



SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	18.642 m
FOSSO	1.010 mq

RILEVATI	
RILEVATO	29.719 mq
TERRENO VEGETALE	12.625 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	7.807 m

SEZIONE N. : 23

QT. PROGETTO : 262.849

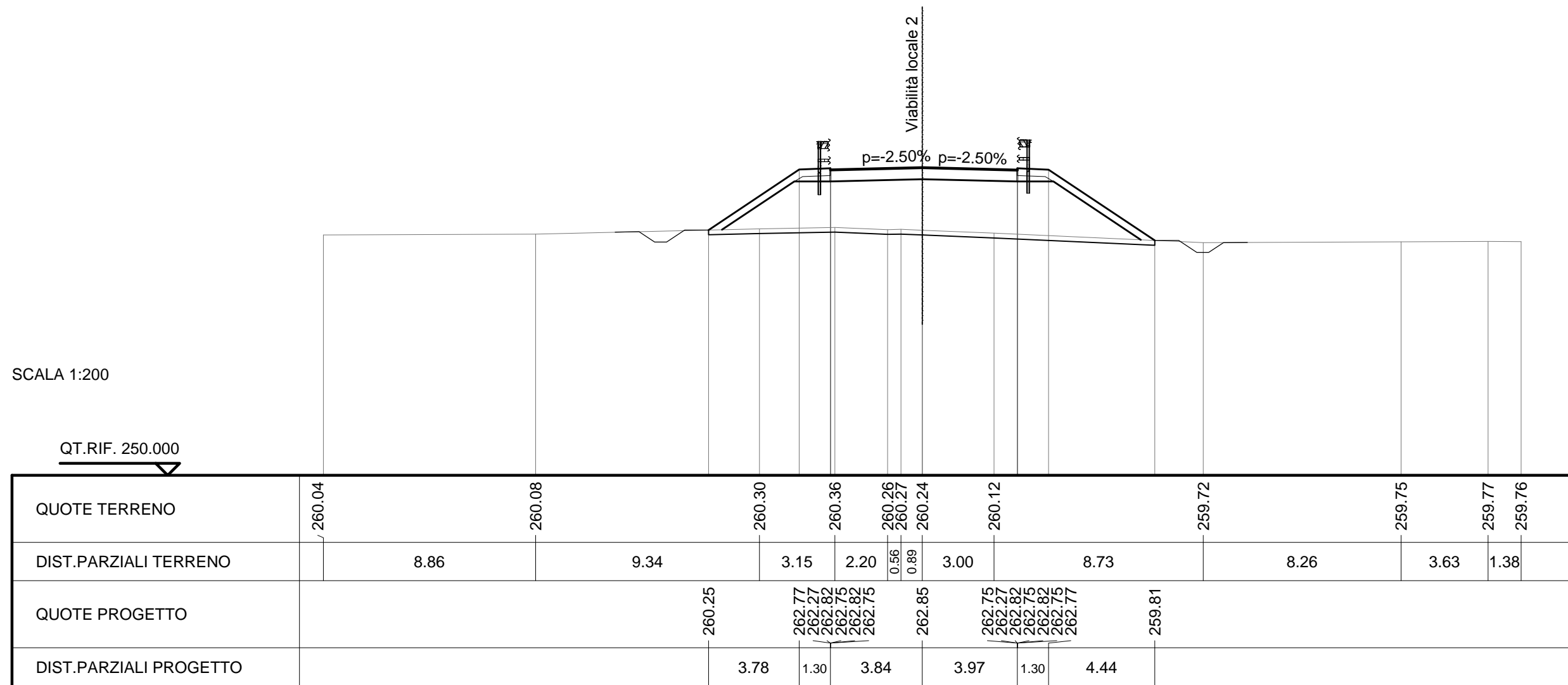
DIST.PROG. : 0+255.020

DIST.PREC. : 5.020

DIST.SUCC. : 19.980

SCALA 1:200

QT.RIF. 250.000



SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	19.465 m
FOSSO	1.083 mq

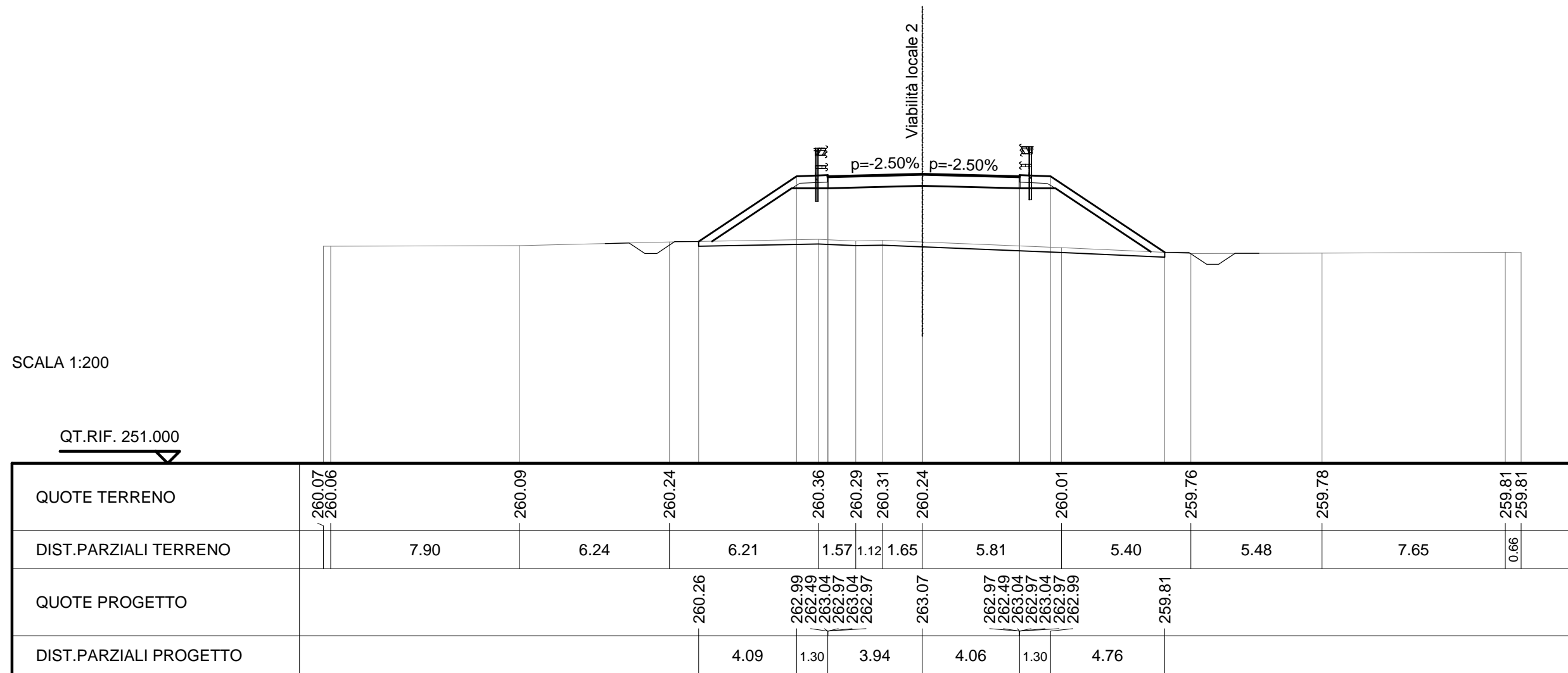
RILEVATI	
RILEVATO	33.906 mq
TERRENO VEGETALE	13.378 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.594 mq
CASSONETTO	8.004 m

SEZIONE N. : 22
 QT. PROGETTO : 263.069
 DIST.PROG. : 0+250.000
 DIST.PREC. : 4.279
 DIST.SUCC. : 5.020

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000

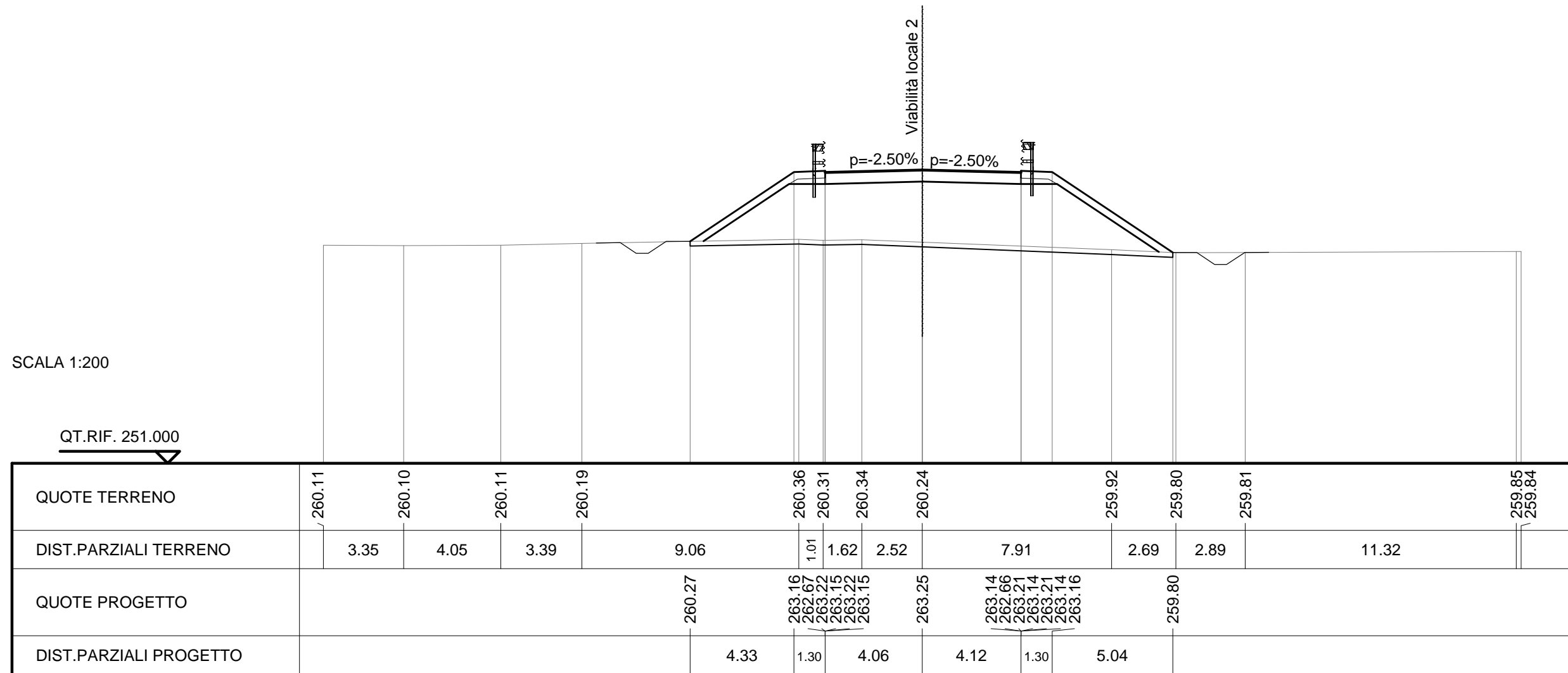


SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	20.160 m
FOSSO	1.181 mq
RILEVATI	
RILEVATO	37.536 mq
TERRENO VEGETALE	14.005 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.177 m

SEZIONE N. : 21
 QT. PROGETTO : 263.246
 DIST.PROG. : 0+245.721
 DIST.PREC. : 9.300
 DIST.SUCC. : 4.279

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	21.280 m
FOSSO	1.190 mq

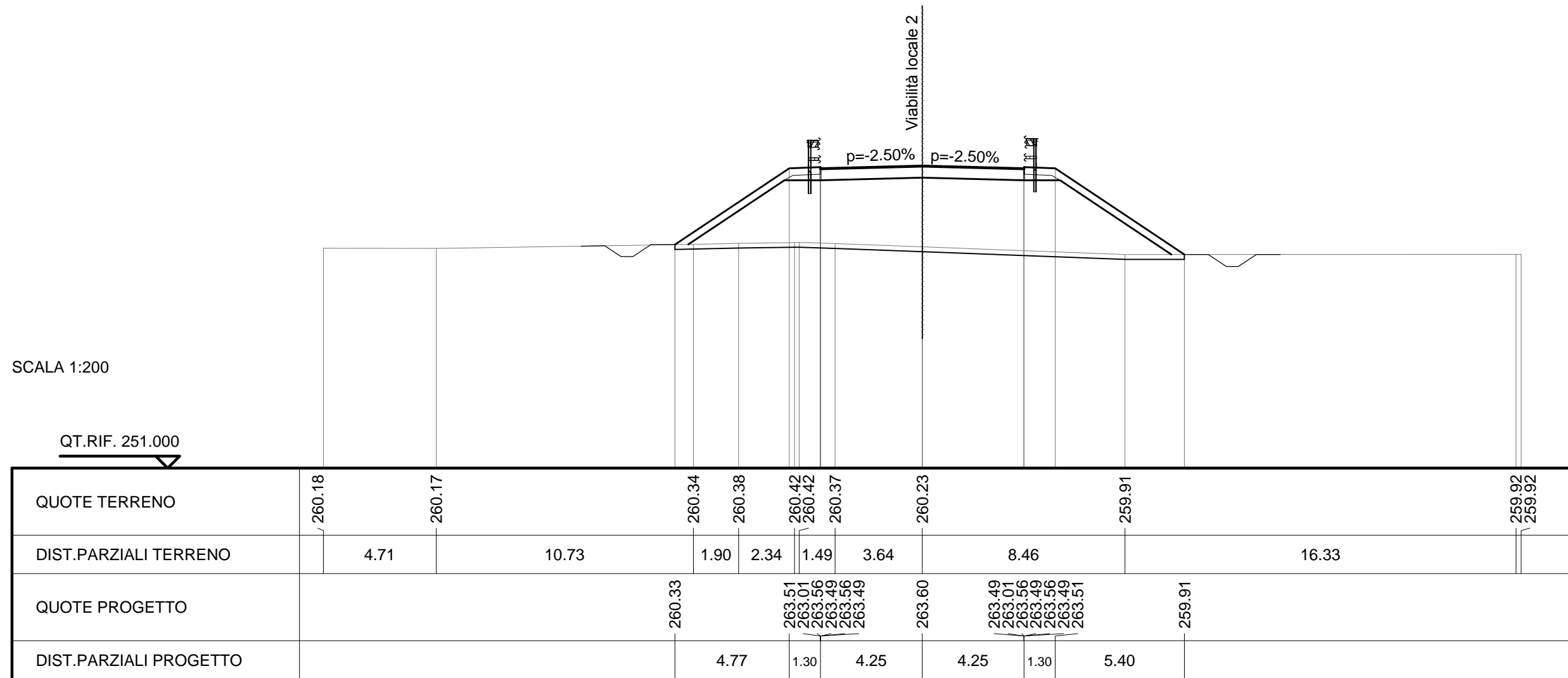
RILEVATI	
RILEVATO	44.782 mq
TERRENO VEGETALE	14.966 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 20
 QT. PROGETTO : 263.600
 DIST.PROG. : 0+236.421
 DIST.PREC. : 11.421
 DIST.SUCC. : 9.300

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	21.805 m
FOSSO	1.177 mq

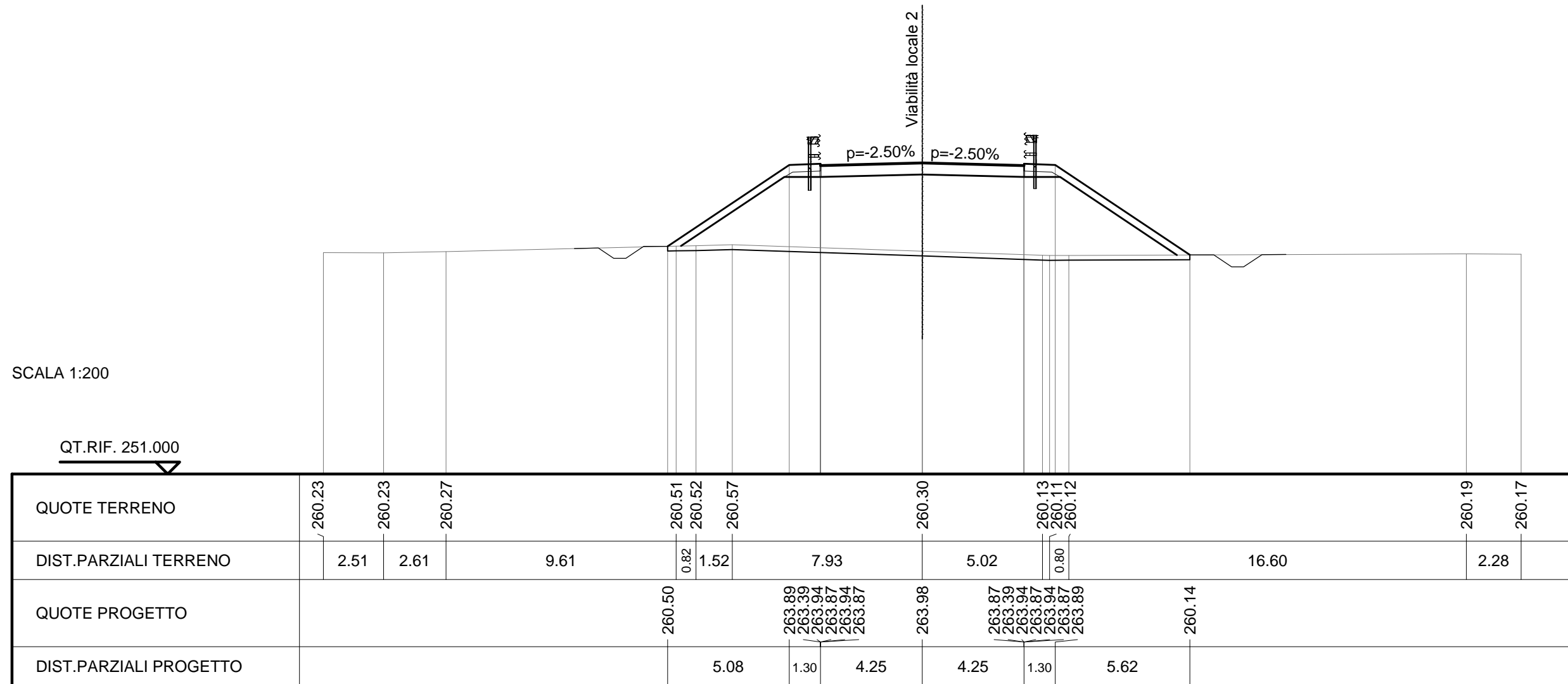
RILEVATI	
RILEVATO	50.136 mq
TERRENO VEGETALE	15.599 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 19
 QT. PROGETTO : 263.976
 DIST.PROG. : 0+225.000
 DIST.PREC. : 3.660
 DIST.SUCC. : 11.421

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000

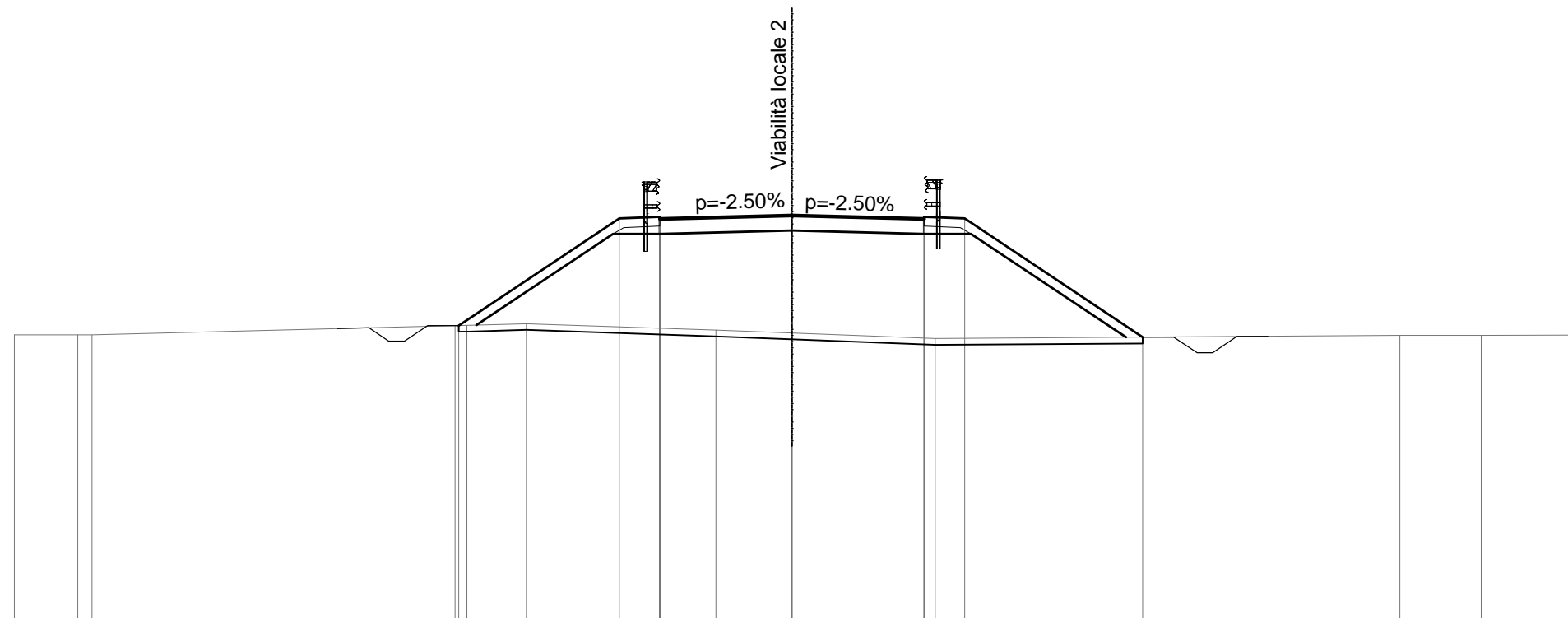


SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	21.993 m
FOSSO	1.189 mq
RILEVATI	
RILEVATO	51.878 mq
TERRENO VEGETALE	15.824 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 264.082
 DIST.PROG. : 0+221.340
 DIST.PREC. : 15.081
 DIST.SUCC. : 3.660

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



QUOTE TERRENO	260.25	260.25	260.26		260.55	260.56	260.61		260.41	260.31	260.13		260.23	260.23	260.25	
DIST.PARZIALI TERRENO	2.04	0.45		11.67		1.91		6.09		2.45	4.60		14.94		2.62	2.84
QUOTE PROGETTO					260.55			263.99	263.50	264.05	263.98	264.05	263.98	263.98	263.98	260.18
DIST.PARZIALI PROGETTO						5.16		1.30	4.25		4.25	1.30	5.72			

SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	22.540 m
FOSSO	1.132 mq

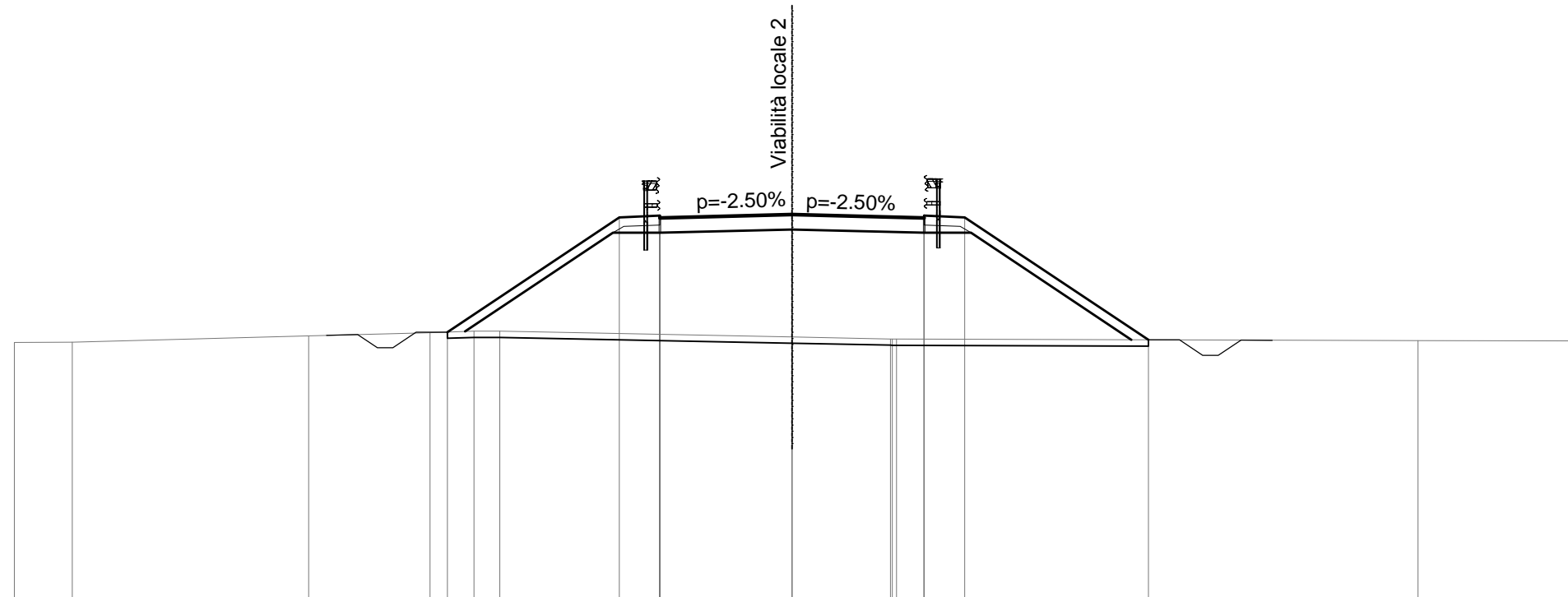
RILEVATI	
RILEVATO	55.425 mq
TERRENO VEGETALE	16.489 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 264.450
 DIST.PROG. : 0+206.259
 DIST.PREC. : 6.259
 DIST.SUCC. : 15.081

SCALA 1:200

QT.RIF. 252.000



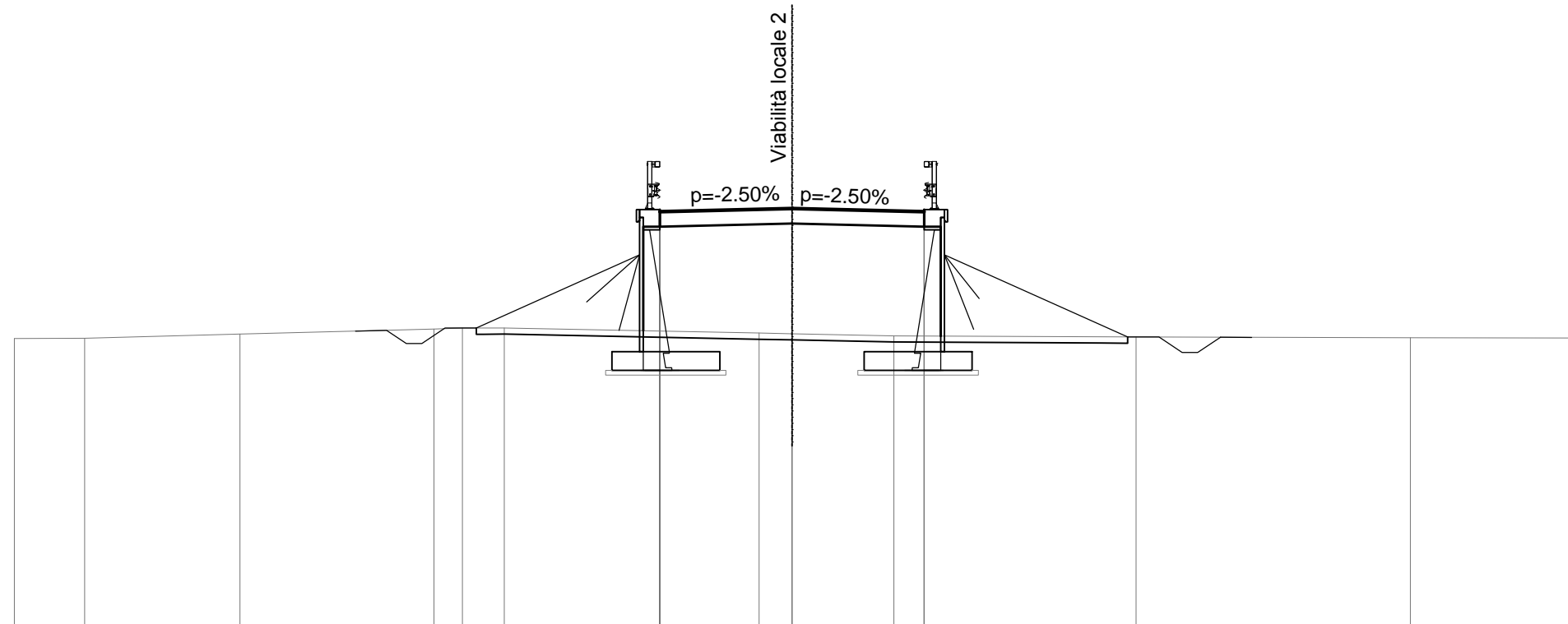
QUOTE TERRENO	260.34	260.35		260.55	260.65	260.70	260.70		260.51	260.45	260.45		260.39	260.39	
DIST.PARZIALI TERRENO	1.86	7.60		3.90	1.41	0.83		9.39	3.17			16.77		4.87	
QUOTE PROGETTO					260.67			264.36	263.86	264.41	264.34	264.41	264.34	264.34	260.42
DIST.PARZIALI PROGETTO					5.53			1.30	4.25	4.25	1.30	5.91			

SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	20.948 m
FOSSO	1.156 mq
RILEVATI	
RILEVATO	33.327 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 264.569
 DIST.PROG. : 0+200.000
 DIST.PREC. : 7.000
 DIST.SUCC. : 6.259

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



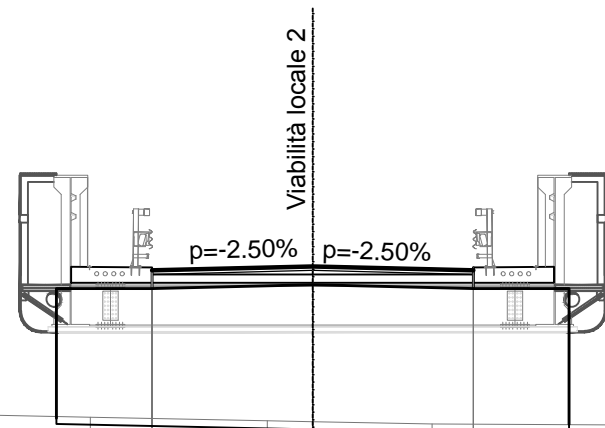
QUOTE TERRENO	260.39	260.40	260.54	260.70	260.73	260.73	260.56	260.54	260.48	260.44	260.41	260.41
DIST.PARZIALI TERRENO	2.26	5.00	6.24	0.92	1.34	8.20	1.06	3.28	7.78	8.82	5.12	
QUOTE PROGETTO							263.98 264.46	264.57	264.46 263.98 264.46			
DIST.PARZIALI PROGETTO							4.25	4.25				

SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	13.562 m
RILEVATI	
RILEVATO	48.058 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 264.680
 DIST.PROG. : 0+193.000
 DIST.PREC. : 18.000
 DIST.SUCC. : 7.000

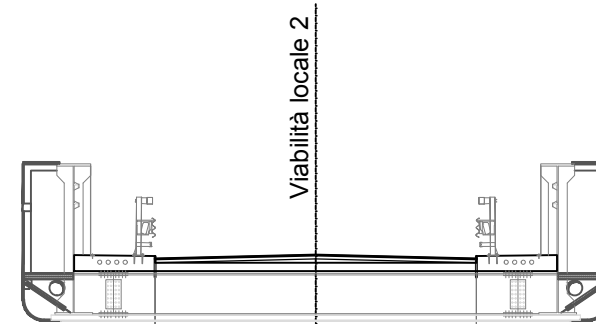
SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



QUOTE TERRENO	260.44	260.46	260.51		260.74	260.76	260.76	260.69		260.60	260.57	260.51		260.43	260.43	260.45
DIST.PARZIALI TERRENO	2.70	2.09	8.84		1.91	3.21	4.68	1.20	3.16	16.20				0.65	4.75	
QUOTE PROGETTO							264.09	264.57		264.68		264.57	264.09	264.64	264.57	
DIST.PARZIALI PROGETTO							4.25	4.25								

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 264.851
 DIST.PROG. : 0+175.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 18.000



SCALA 1:200

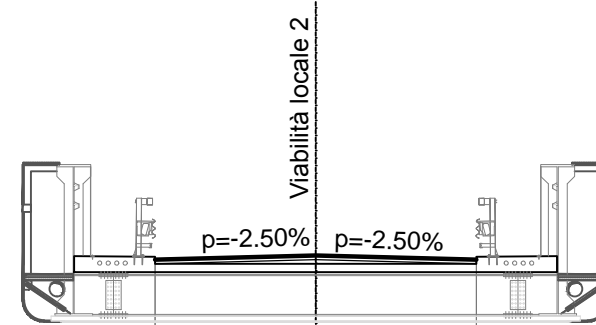
QT.RIF. 251.000

QUOTE TERRENO	260.55	260.56	260.62		261.00	261.00	260.96		260.77	260.71	260.65		260.64	260.64		260.64
DIST.PARZIALI TERRENO	2.90	2.42	8.21	0.63	1.57	7.24	2.03	2.10	14.88	0.93	7.10					
QUOTE PROGETTO									264.26	264.81	264.74		264.74	264.26	264.81	
DIST.PARZIALI PROGETTO									4.25	4.25						

PIATTAFORMA AUTOSTRADALE

Viabilità locale 2

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 264.819
 DIST.PROG. : 0+150.000
 DIST.PREC. : 13.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 249.000

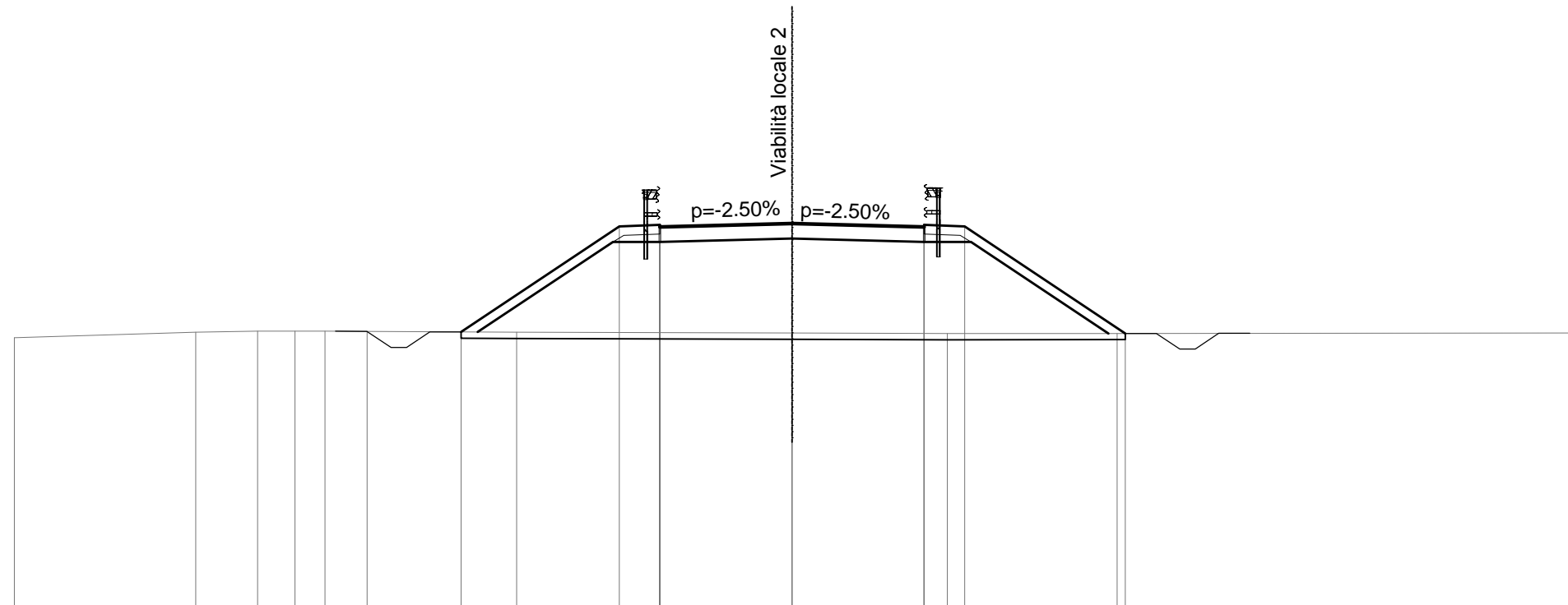
QUOTE TERRENO	260.69	260.70	260.70	260.74		261.14	261.12	261.22	261.16		260.87	260.82	260.92		260.95		260.92
DIST.PARZIALI TERRENO	2.34	0.97	0.64	7.32		2.21	2.16	9.07	1.63	3.45	9.96	9.97					
QUOTE PROGETTO	264.71																
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.25																

SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	21.356 m
FOSSO	1.286 mq
RILEVATI	
RILEVATO	47.107 mq
TERRENO VEGETALE	15.071 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 264.475
 DIST.PROG. : 0+125.000
 DIST.PREC. : 18.091
 DIST.SUCC. : 12.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 252.000



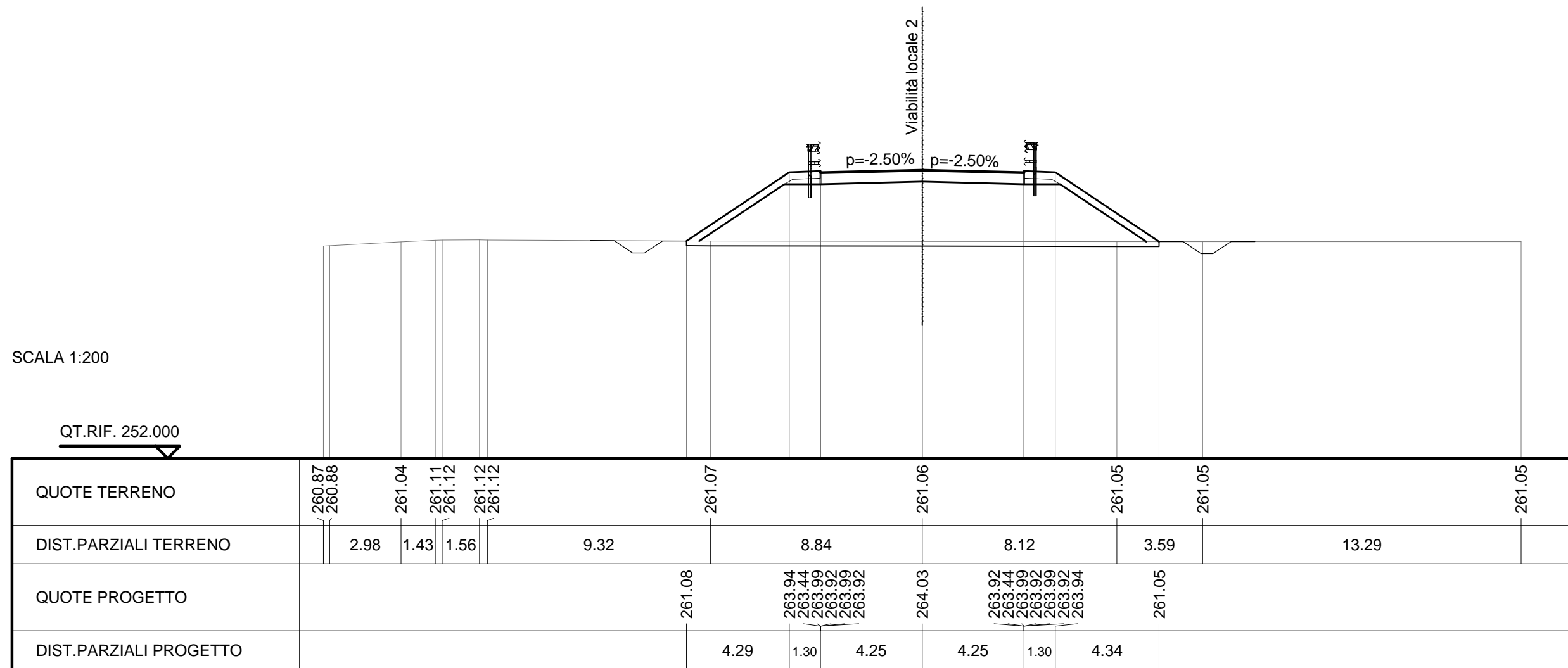
QUOTE TERRENO	260.81	260.98	261.02	261.02	261.02	261.01	260.98	260.95	260.94	260.94	260.96
DIST.PARZIALI TERRENO	5.83	1.99	1.20	0.96	1.35	4.81	8.85	4.99	5.46	14.55	
QUOTE PROGETTO						260.99	264.39 263.89 264.44 264.37 264.44 264.37	264.48	264.37 263.89 264.44 264.37 264.44 264.37	260.94	
DIST.PARZIALI PROGETTO						5.09	1.30	4.25	4.25	1.30	5.17

SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	19.734 m
FOSSO	1.271 mq
RILEVATI	
RILEVATO	36.424 mq
TERRENO VEGETALE	13.121 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 264.031
 DIST.PROG. : 0+106.909
 DIST.PREC. : 6.909
 DIST.SUCC. : 18.091

SCALA 1:200

QT.RIF. 252.000

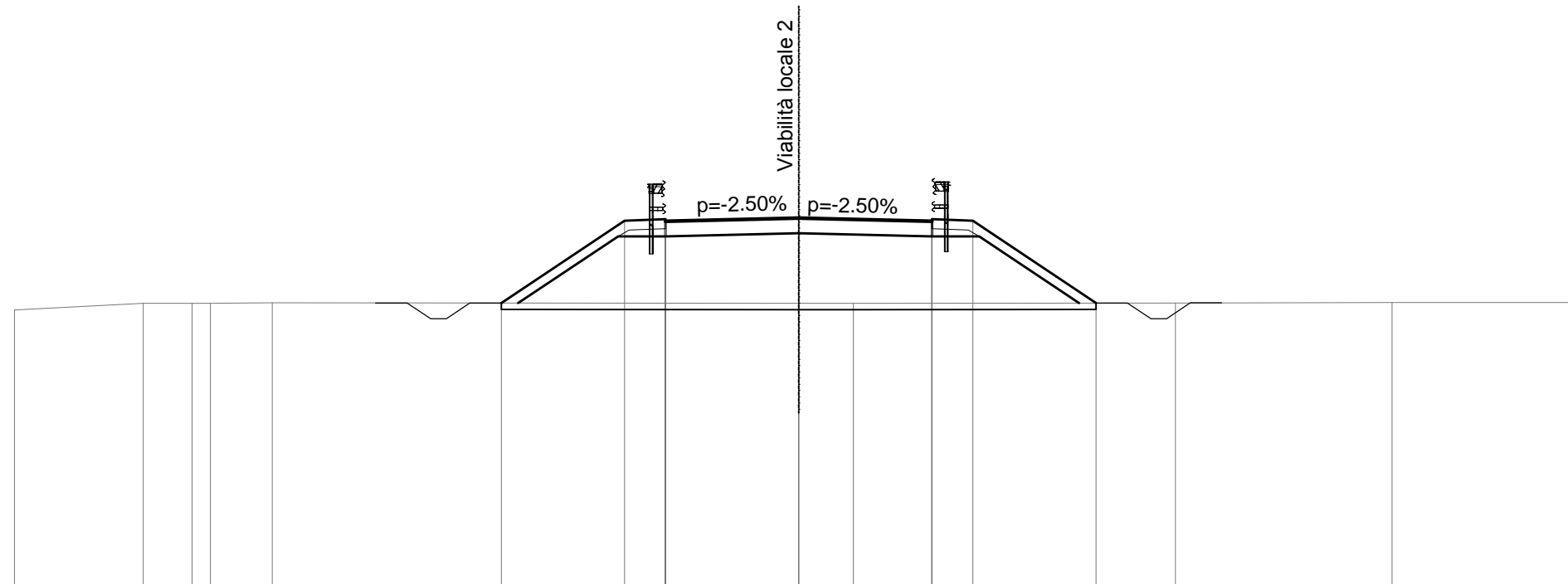


SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	18.963 m
FOSSO	1.262 mq
RILEVATI	
RILEVATO	31.764 mq
TERRENO VEGETALE	12.193 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 263.818
 DIST.PROG. : 0+100.000
 DIST.PREC. : 17.548
 DIST.SUCC. : 6.909

SCALA 1:200

QT.RIF. 252.000



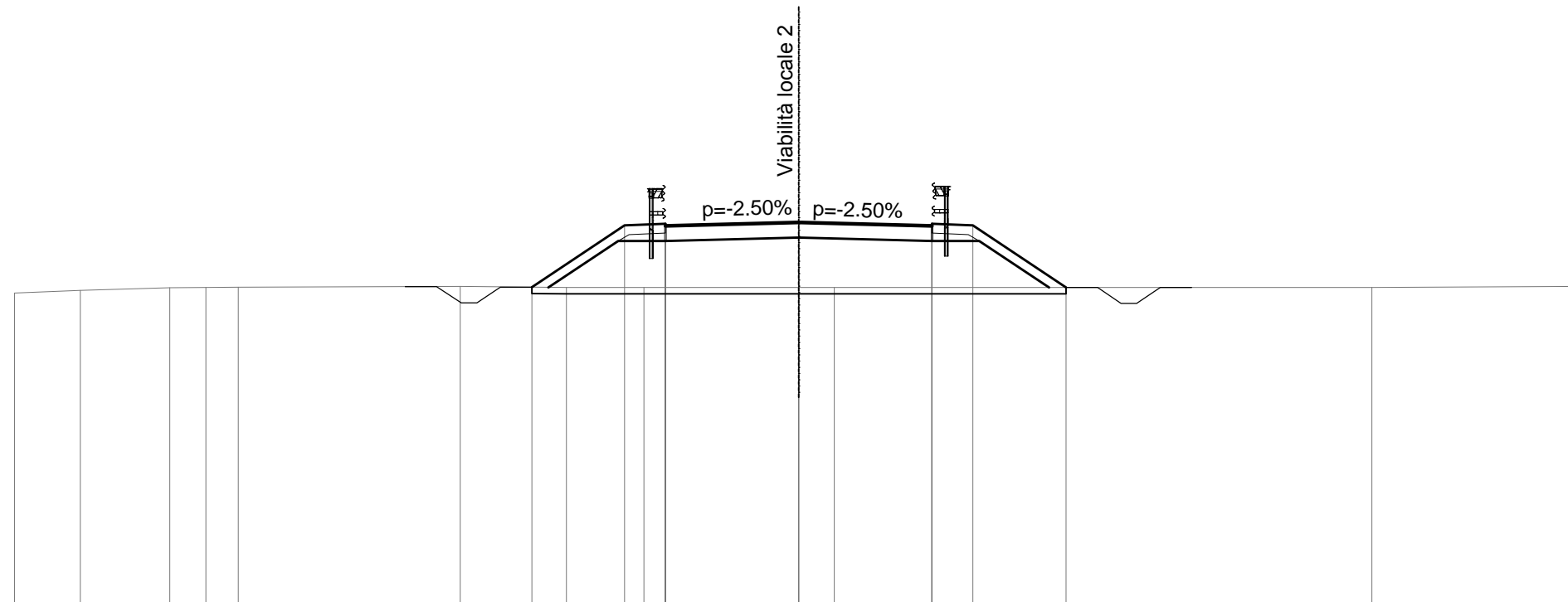
QUOTE TERRENO	260.89	261.10	261.10	261.10	261.11	261.10	261.10	261.11	261.12	261.13			
DIST.PARZIALI TERRENO	4.11	1.55	0.58	1.97	16.79	1.75	10.26	6.91	6.08				
QUOTE PROGETTO					261.11	263.73	263.23	263.78	263.71	263.78	263.71	263.73	261.11
DIST.PARZIALI PROGETTO					3.93	1.30	4.25	4.25	1.30	3.93			

SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	17.035 m
FOSSO	1.297 mq
RILEVATI	
RILEVATO	20.881 mq
TERRENO VEGETALE	9.876 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 263.253
 DIST.PROG. : 0+082.452
 DIST.PREC. : 7.452
 DIST.SUCC. : 17.548

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



QUOTE TERRENO	261.00	261.09	261.18	261.18	261.19		261.21	261.18	261.18	261.18	261.18	261.18		261.18		261.22	
DIST.PARZIALI TERRENO	2.10	2.85	1.16	1.03		7.08		3.38	2.47		4.94	1.14		17.13		6.73	
QUOTE PROGETTO								261.19	263.17	262.67	263.22	263.15	263.22	263.15	263.22	263.15	261.18
DIST.PARZIALI PROGETTO								2.96	1.30		4.25		4.25	1.30	2.98		

SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	16.334 m
FOSSO	1.252 mq

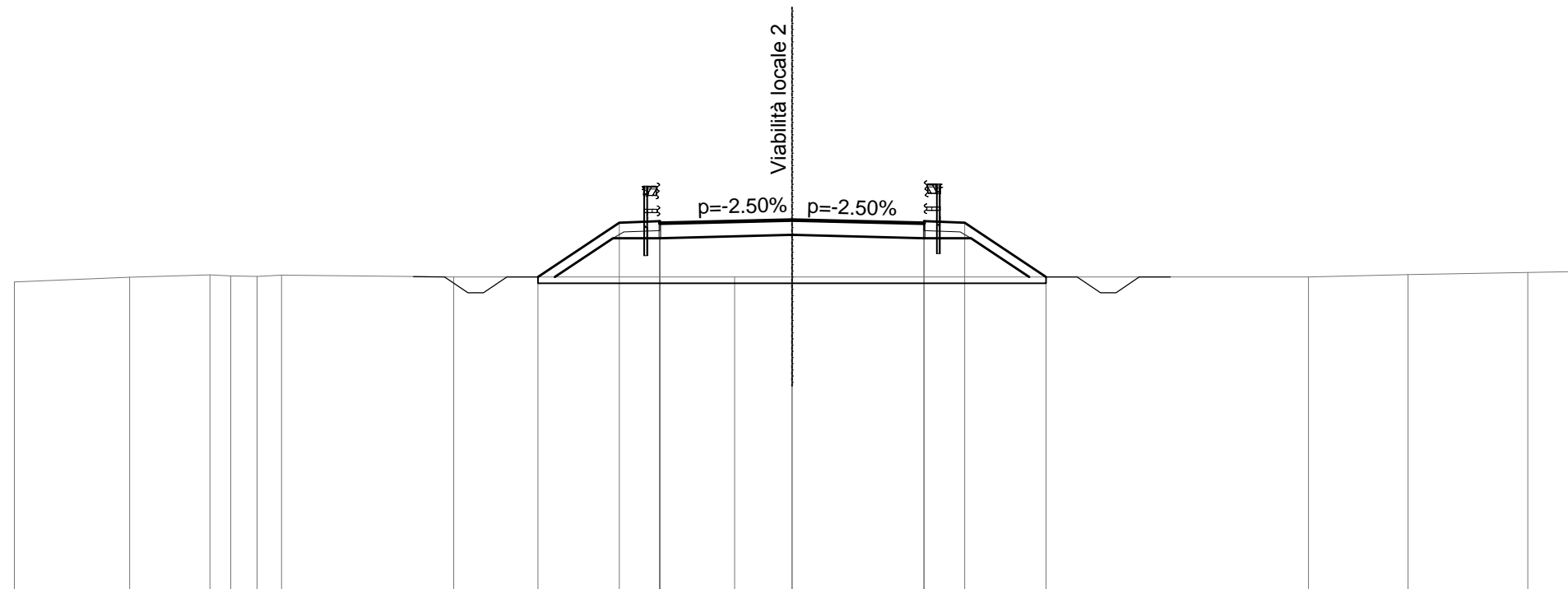
RILEVATI	
RILEVATO	17.140 mq
TERRENO VEGETALE	9.032 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 263.013
 DIST.PROG. : 0+075.000
 DIST.PREC. : 17.004
 DIST.SUCC. : 7.452

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



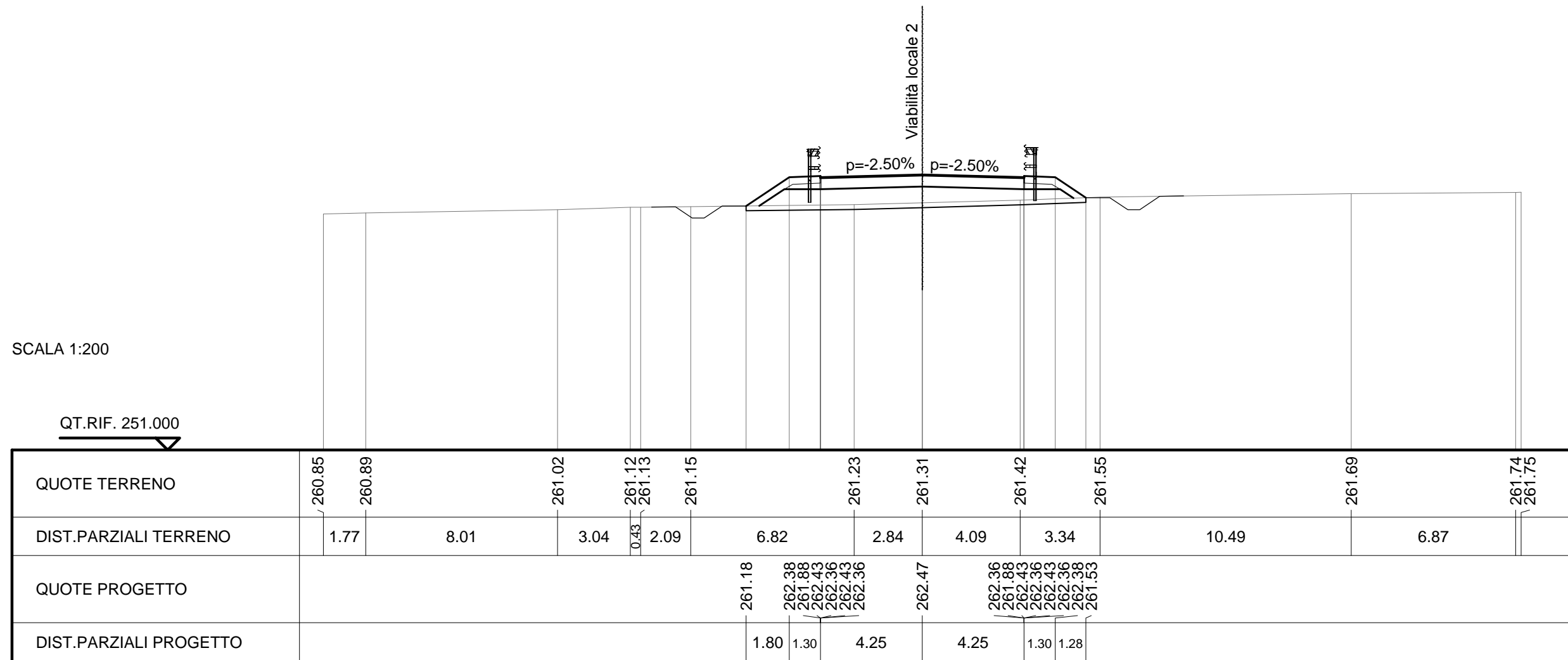
QUOTE TERRENO	261.02	261.17	261.25	261.21	261.20	261.24	261.18	261.18	261.18	261.18	261.26	261.33	261.35		
DIST.PARZIALI TERRENO	3.70	2.59	0.66	0.85	0.79	5.54	9.03	1.84	16.60	3.20	3.85	1.35			
QUOTE PROGETTO							261.18	262.93	262.43	262.98	262.91	262.98	262.91	262.93	261.18
DIST.PARZIALI PROGETTO							2.62	1.30	4.25	4.25	1.30	2.62			

SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	14.188 m
FOSSO	1.305 mq
RILEVATI	
RILEVATO	7.410 mq
TERRENO VEGETALE	6.448 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 262.467
 DIST.PROG. : 0+057.996
 DIST.PREC. : 7.996
 DIST.SUCC. : 17.004

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.432 mq
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	11.152 m
FOSSO	0.974 mq

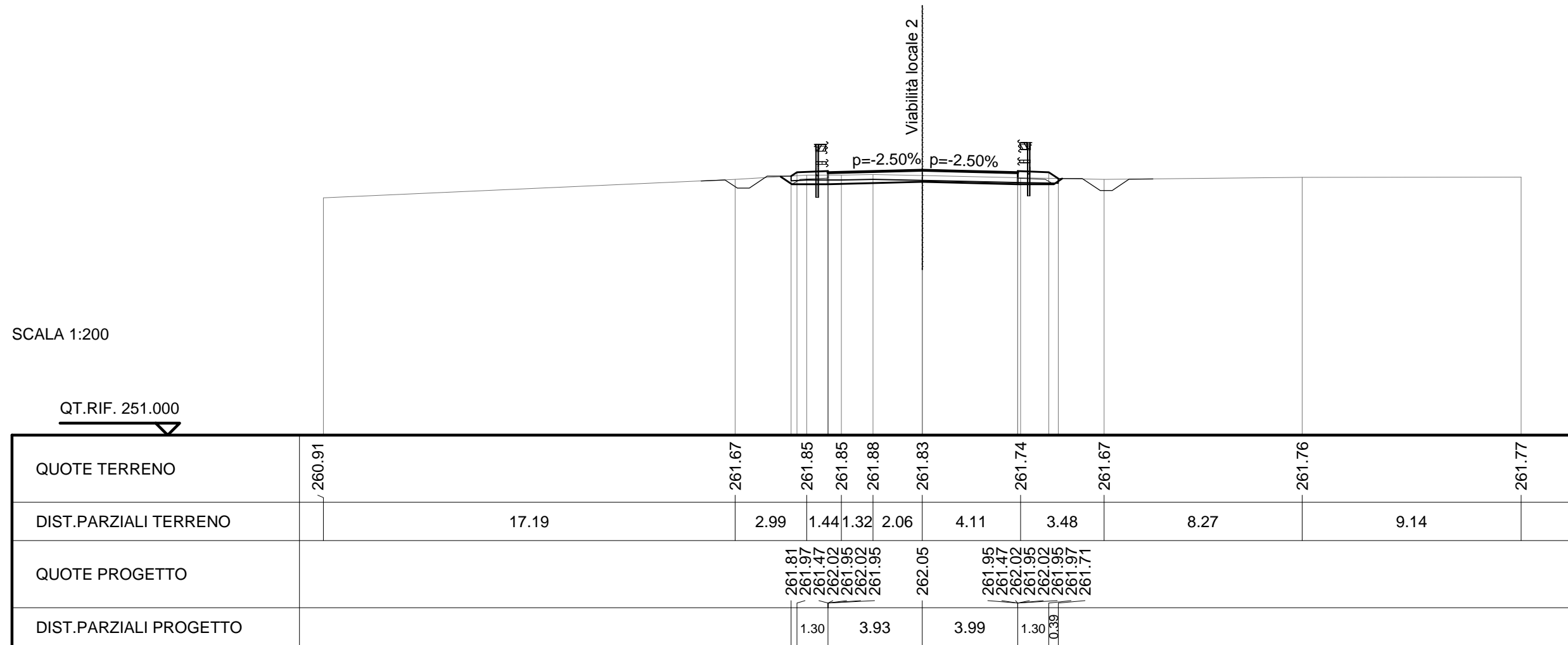
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.500 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.594 mq
CASSONETTO	7.919 m

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 262.053
 DIST.PROG. : 0+037.651
 DIST.PREC. : 12.651
 DIST.SUCC. : 12.349

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.109 mq
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	10.374 m
FOSSO	0.983 mq

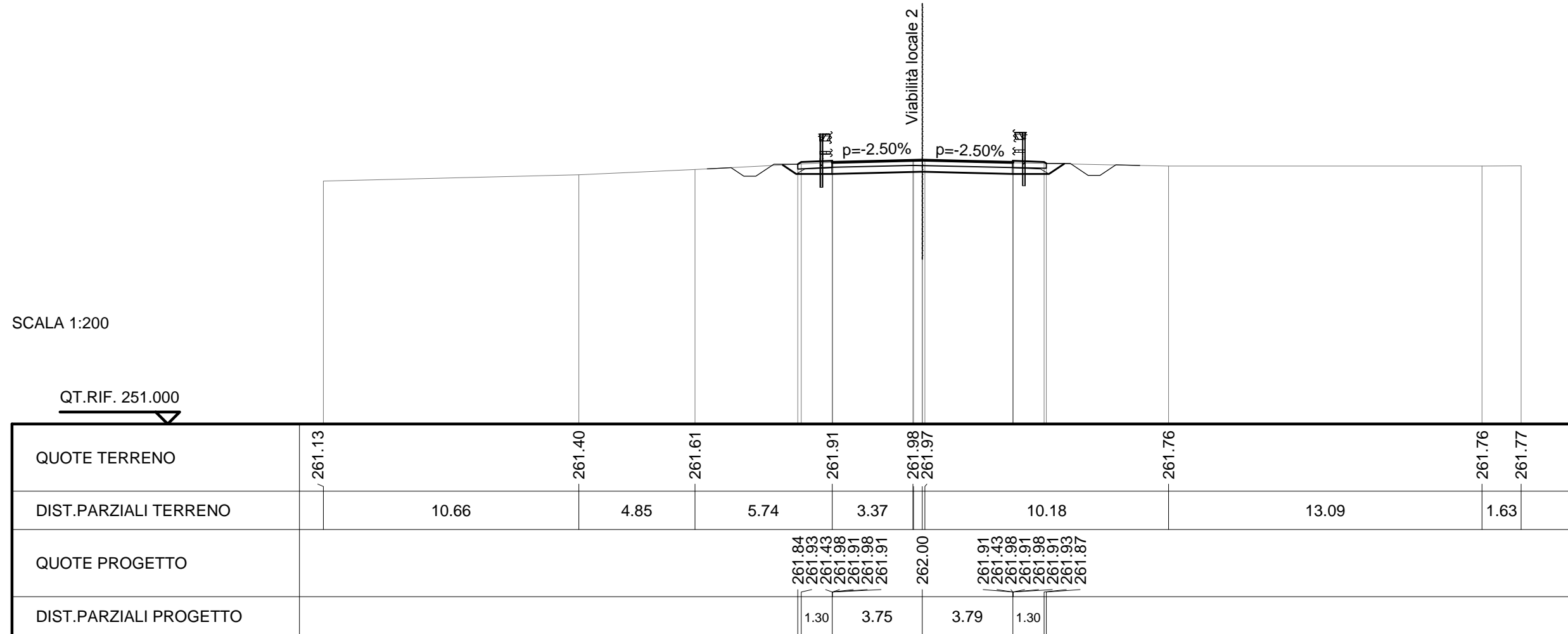
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.017 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	7.541 m

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 262.004
 DIST.PROG. : 0+025.000
 DIST.PREC. : 7.694
 DIST.SUCC. : 12.651

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.146 mq
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	10.186 m
FOSSO	1.009 mq

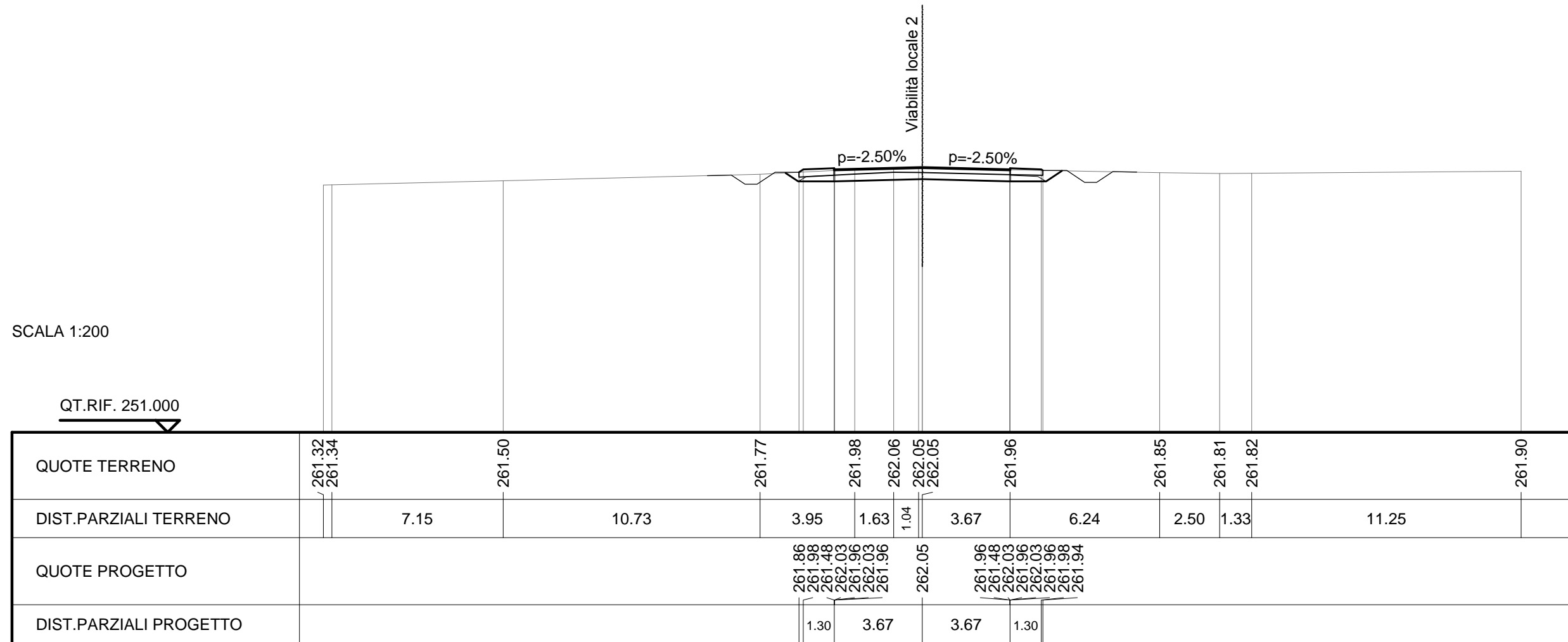
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.031 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	7.340 m

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 262.051
 DIST.PROG. : 0+017.306
 DIST.PREC. : 17.306
 DIST.SUCC. : 7.694

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.503 mq
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	10.207 m
FOSSO	0.531 mq

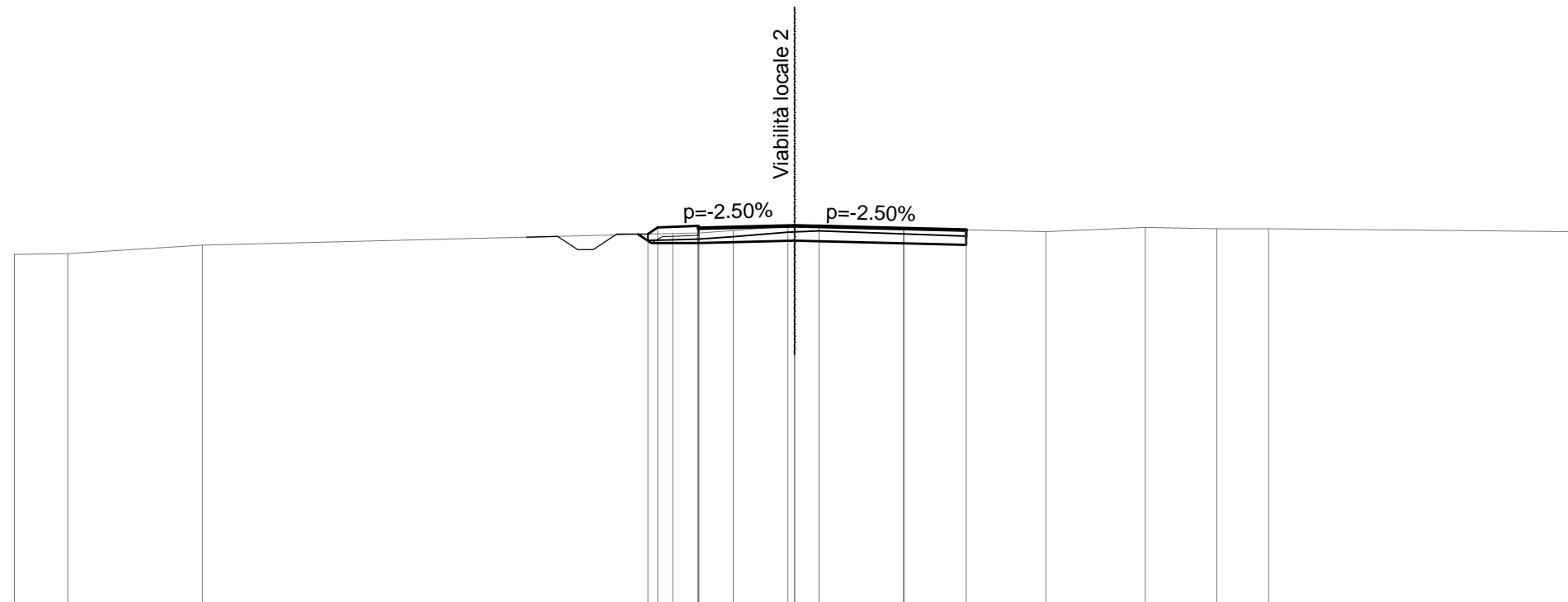
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.749 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.298 mq
CASSONETTO	8.580 m

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 262.202
 DIST.PROG. : 0+000.000
 DIST.SUCC. : 17.306

SCALA 1:200

QT.RIF. 250.000



QUOTE TERRENO	261.29	261.31	261.58		261.95	261.97	262.05	262.19	262.20	262.23	262.11		262.02	262.15	262.11	262.11		262.01
DIST.PARZIALI TERRENO	1.71	4.32		15.07	0.84	1.10	1.75	0.79	2.72		4.55		3.19	2.29	1.66		9.81	
QUOTE PROGETTO					261.93	261.64	262.19	262.12	262.19	262.12	262.20		262.28					
DIST.PARZIALI PROGETTO					1.30		3.08				5.50							