

## MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA
0		
1		
2		
3		
4		
5		

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 1  
SEZIONI TRASVERSALI

#### IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

FASE PROGETTUALE	WBS							
	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	0	I02	GE000	0	SD	SZ	001	E

Scala: 1:200

DATA	DESCRIZIONE	REV
Settembre 2015	Emissione	E

#### CONCEDENTE



#### CONCESSIONARIO

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

#### APPROVATO

**Autostrada 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

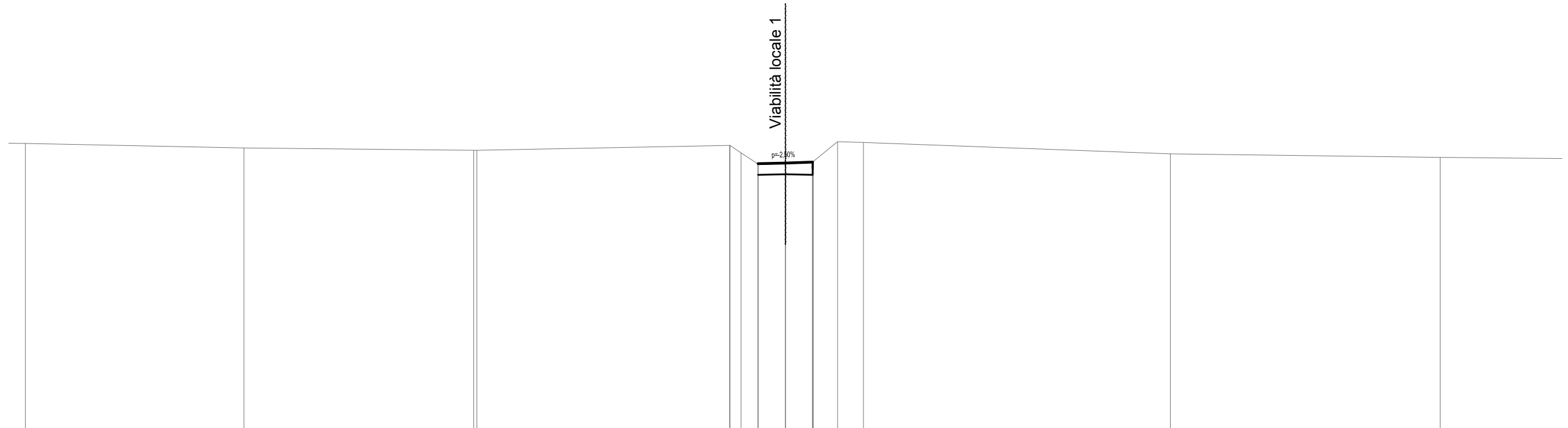
Approvato: Possati

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.154 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	2.346 m

SEZIONE N. : 1  
 QT. PROGETTO : 262.633  
 DIST.PROG. : 0+000.000  
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



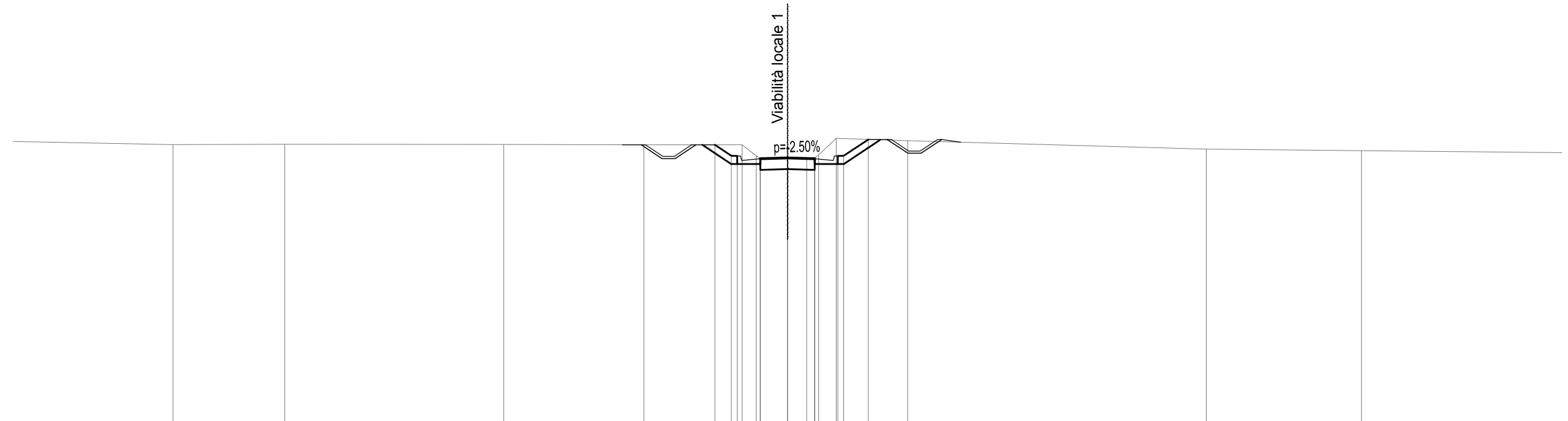
QUOTE TERRENO	263.47	263.29	263.18 263.18	263.39	262.58	262.63	262.68 262.70 263.56	263.52	263.02	262.87
DIST.PARZIALI TERRENO	9.43	9.91	10.90	0.48 0.74	1.17	1.17	1.05 1.12	13.24	11.63	11.12
QUOTE PROGETTO					262.58	262.60	262.63	262.68		
DIST.PARZIALI PROGETTO					1.17	1.17				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.315 mq
FOSSO	1.602 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.637 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	2.358 m

SEZIONE N. : 2  
 QT. PROGETTO : 262.517  
 DIST.PROG. : 0+025.000  
 DIST.PREC. : 25.000  
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



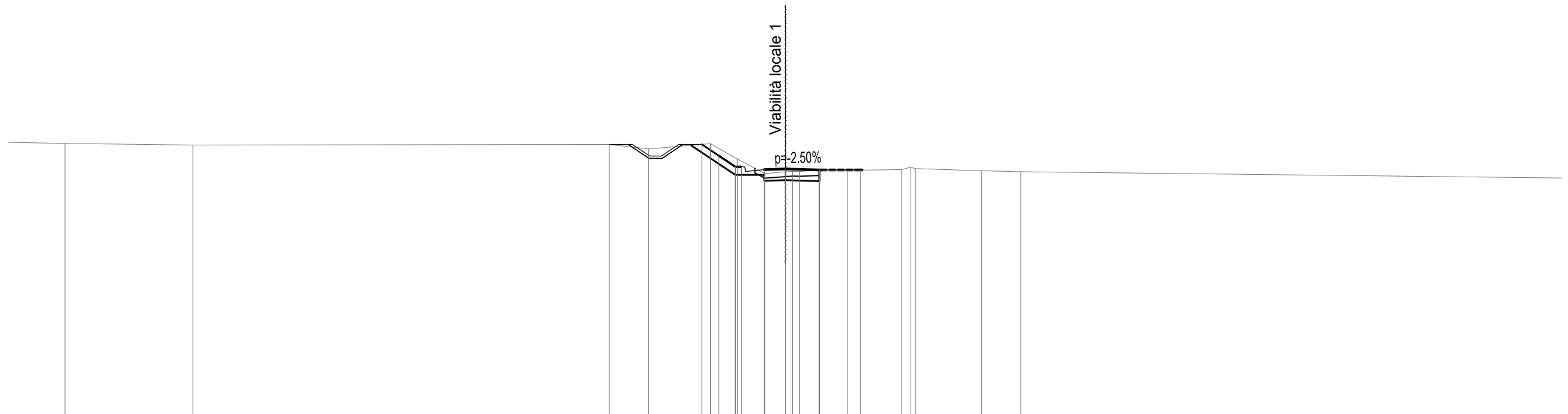
QUOTE TERRENO		263.10	263.11		263.10	263.08	263.09	262.61	262.49	262.50	262.51	263.37	263.26		262.90		262.84			
DIST.PARZIALI TERRENO	11.01		4.83		9.47		6.06		4.25	0.60	1.18	0.83	0.76	3.09		12.91		6.72		15.18
QUOTE PROGETTO							263.09	262.61	262.49	262.52	262.49	262.61	262.61	263.32						
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.71	1.00	1.18	1.18	1.00	1.06								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.408 mq
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	2.833 m
FOSSO	0.559 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.202 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	2.372 m

SEZIONE N. : 3  
 QT. PROGETTO : 262.713  
 DIST.PROG. : 0+050.000  
 DIST.PREC. : 25.000  
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 252.000



QUOTE TERRENO	263.81	263.75		263.77	263.58	263.81	263.15	262.52	262.59	262.61	262.68	262.64	262.67	262.70	262.73	262.64	262.60
DIST.PARZIALI TERRENO	2.43	5.52	17.95	1.70	2.67	1.16	1.18	0.89	0.87	1.21	0.56	1.77	0.39	2.86	1.69	23.34	
QUOTE PROGETTO						263.77	263.29	262.81	262.81	262.69	262.71	262.68	262.20	262.68			
DIST.PARZIALI PROGETTO						0.73	0.71	1.00	0.90	1.47							





SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	12.314 m
FOSSO	1.048 mq

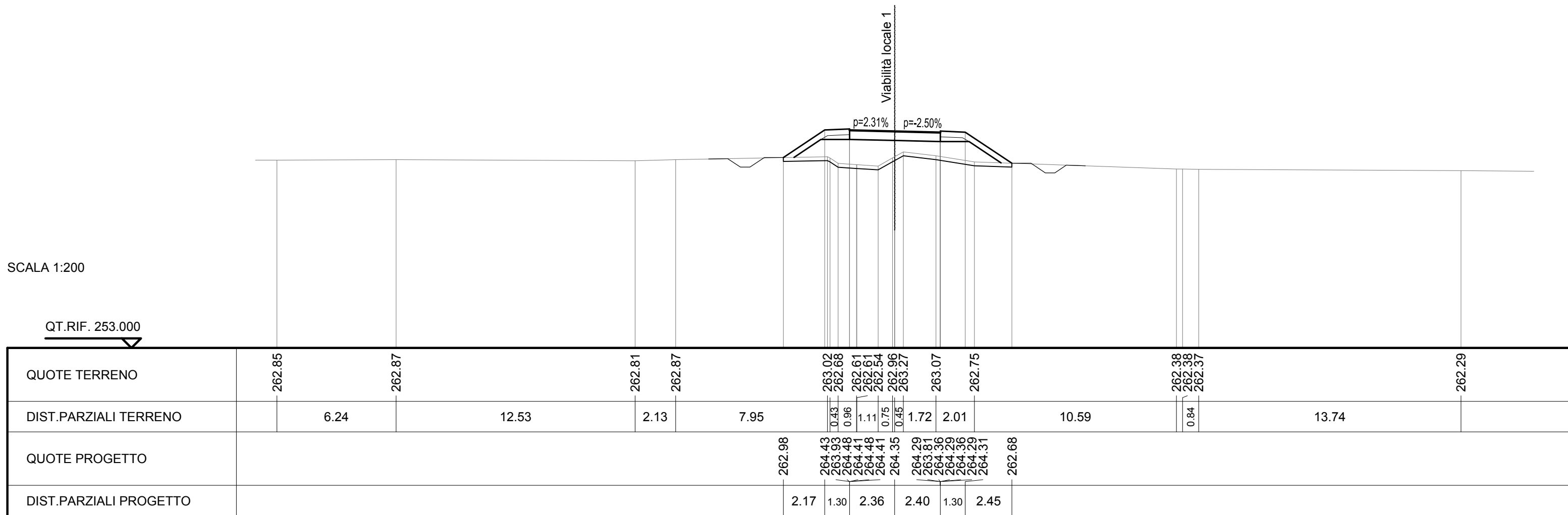
RILEVATI	
RILEVATO	9.155 mq
TERRENO VEGETALE	8.294 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	4.760 m

SEZIONE N. : 6  
 QT. PROGETTO : 264.355  
 DIST.PROG. : 0+100.000  
 DIST.PREC. : 20.432  
 DIST.SUCC. : 19.891

SCALA 1:200

QT.RIF. 253.000



SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	19.010 m
FOSSO	1.086 mq

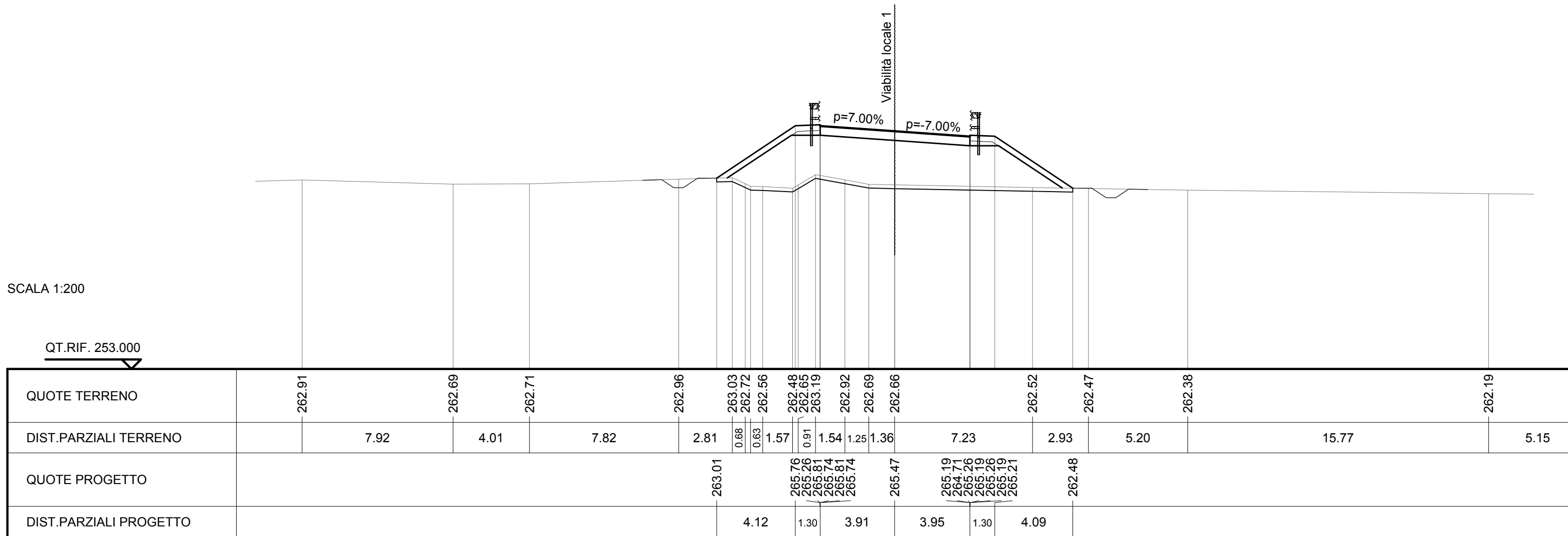
RILEVATI	
RILEVATO	33.132 mq
TERRENO VEGETALE	12.614 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	7.853 m

SEZIONE N. : 7  
 QT. PROGETTO : 265.466  
 DIST.PROG. : 0+119.891  
 DIST.PREC. : 19.891  
 DIST.SUCC. : 5.109

SCALA 1:200

QT.RIF. 253.000







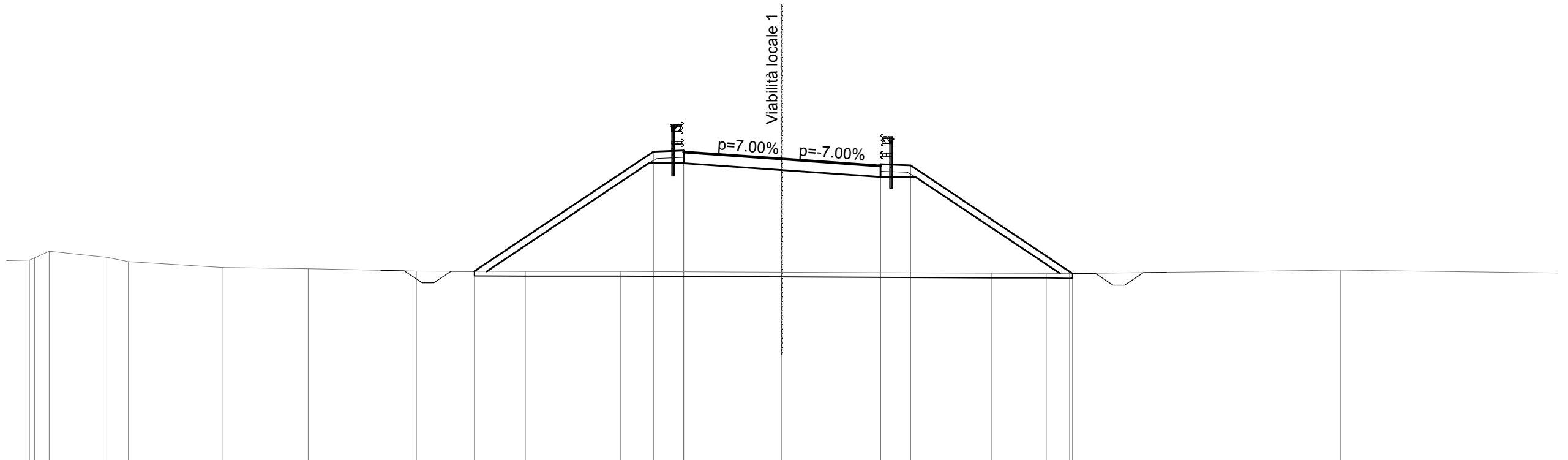


SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	25.844 m
FOSSO	1.326 mq

RILEVATI	
RILEVATO	80.096 mq
TERRENO VEGETALE	20.457 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.506 m

SEZIONE N. : 10  
 QT. PROGETTO : 267.081  
 DIST.PROG. : 0+150.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 19.129



SCALA 1:200

QT.RIF. 254.000

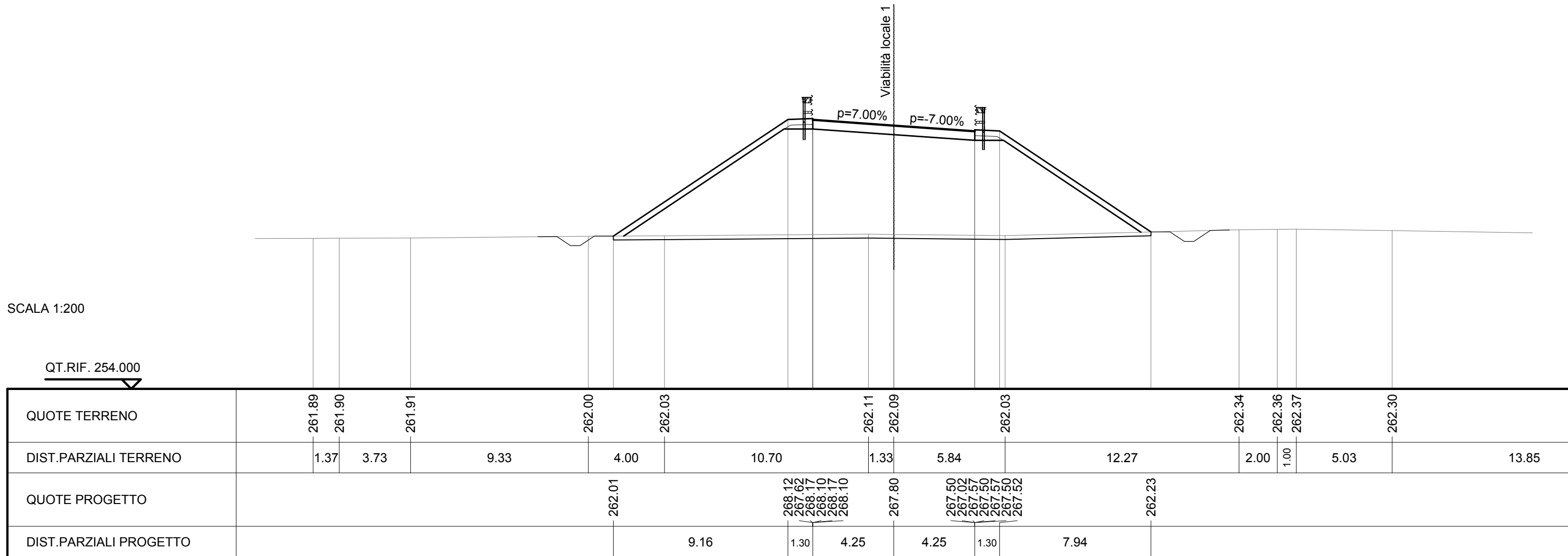
QUOTE TERRENO	262.71	263.10	262.84	262.65	262.39	262.35	262.24	262.23	262.22	262.19	262.15	262.15	262.13	262.28
DIST.PARZIALI TERRENO	0.64	2.49	0.93	4.09	3.68	4.67	4.71	4.10	6.98	9.06	2.35	1.01	11.70	15.88
QUOTE PROGETTO							262.23		267.40 266.90 267.45 267.38 267.45 267.38	267.08	266.78 266.30 266.85 266.78 266.85 266.78 266.80		262.14	
DIST.PARZIALI PROGETTO								7.74	1.30	4.25	4.25	1.30	7.00	

SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	28.204 m
FOSSO	1.334 mq
RILEVATI	
RILEVATO	101.680 mq
TERRENO VEGETALE	23.298 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.592 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 11  
 QT. PROGETTO : 267.801  
 DIST.PROG. : 0+169.129  
 DIST.PREC. : 19.129  
 DIST.SUCC. : 5.871

SCALA 1:200

QT.RIF. 254.000



SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	28.750 m
FOSSO	1.350 mq

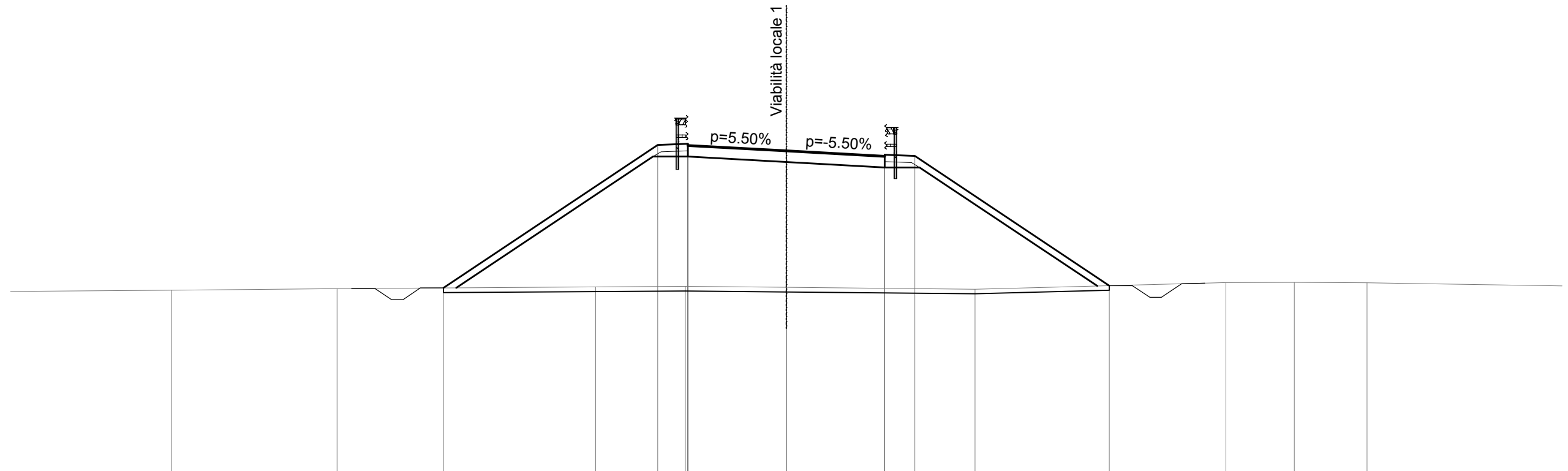
RILEVATI	
RILEVATO	106.431 mq
TERRENO VEGETALE	23.954 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 12  
 QT. PROGETTO : 267.973  
 DIST.PROG. : 0+175.000  
 DIST.PREC. : 5.871  
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

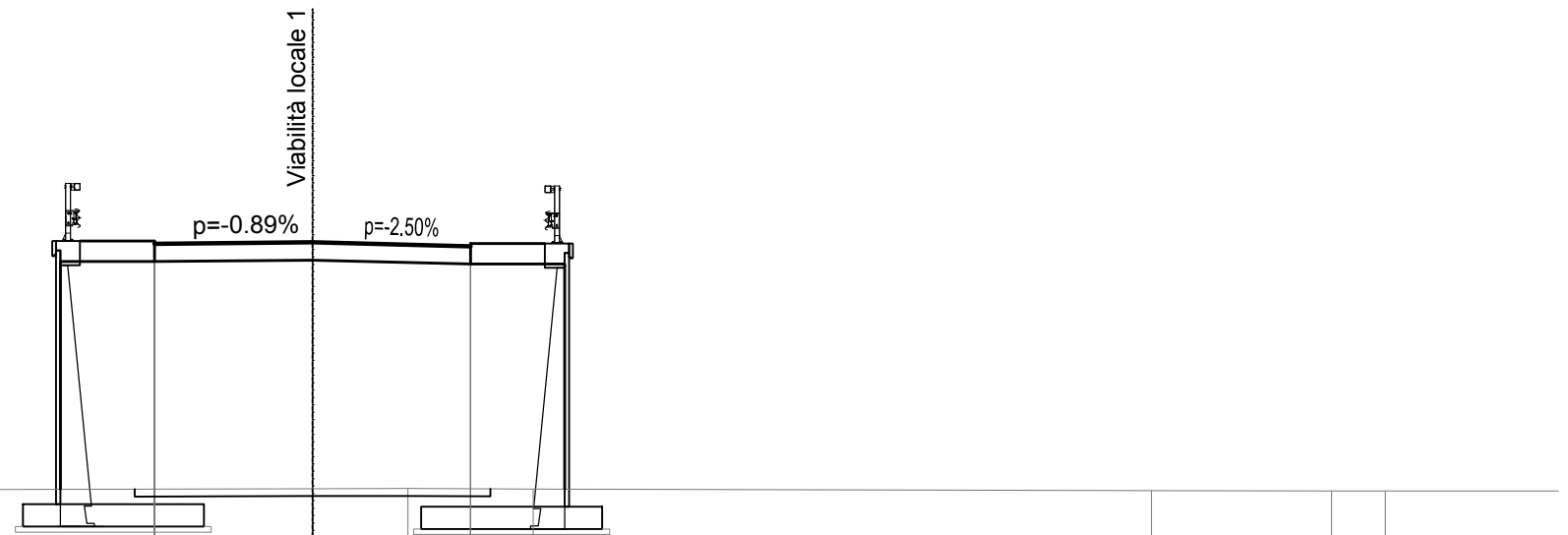
QT.RIF. 254.000



QUOTE TERRENO		261.96	262.02		262.10	262.13	262.08	262.00		262.29	262.30	262.28		
DIST.PARZIALI TERRENO	8.03		7.16		11.16	3.88	4.36		8.15		10.83	2.96	3.14	14.92
QUOTE PROGETTO				262.06		268.22 267.73 268.28 268.21 268.28 268.21	267.97		267.74 267.26 267.81 267.74 267.81 267.74 267.76		262.16			
DIST.PARZIALI PROGETTO					9.25	1.30	4.25	4.25	1.30		8.40			

SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	13.560 m
RILEVATI	
RILEVATO	82.677 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 13  
 QT. PROGETTO : 268.447  
 DIST.PROG. : 0+200.000  
 DIST.PREC. : 25.000  
 DIST.SUCC. : 6.290

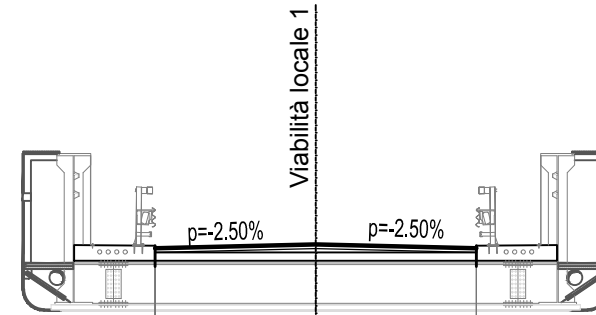


SCALA 1:200

QT.RIF. 254.000

QUOTE TERRENO	261.68	261.72	261.79	261.82	261.83	261.82	261.77	261.77	261.77
DIST.PARZIALI TERRENO	10.82	6.78	14.23	2.56	3.37	16.61	4.85	1.44	
QUOTE PROGETTO				267.93 268.48 268.41	268.45	268.34 267.86 268.41 268.34			
DIST.PARZIALI PROGETTO				4.25	4.25				

SEZIONE N. : 14  
 QT. PROGETTO : 268.501  
 DIST.PROG. : 0+206.290  
 DIST.PREC. : 6.290  
 DIST.SUCC. : 18.710

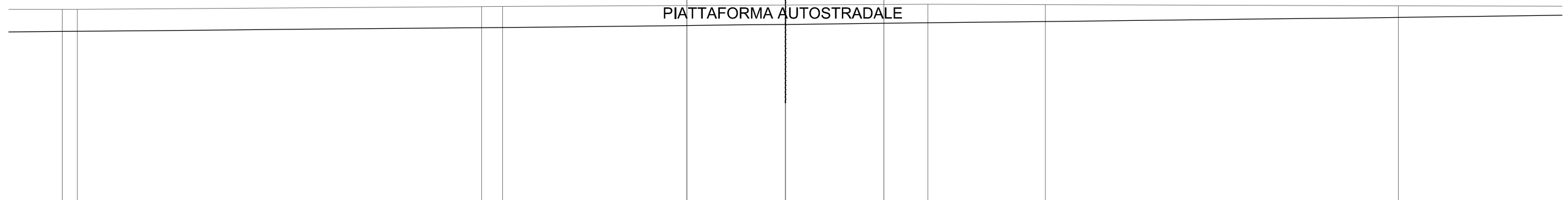
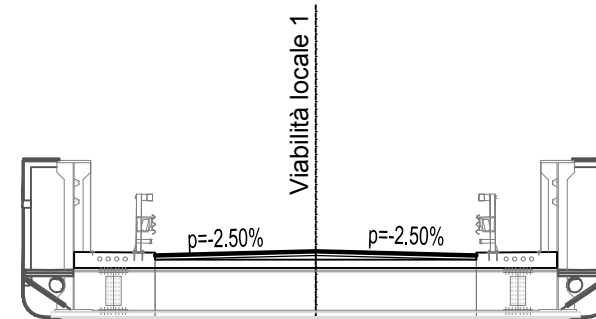


SCALA 1:200

QT.RIF. 254.000

QUOTE TERRENO		261.69 261.69		261.75 261.75	261.76	261.75		261.73
DIST.PARZIALI TERRENO	17.37	0.56	16.34	2.11	2.01	3.50	18.87	9.61
QUOTE PROGETTO				268.39	268.50	268.39		
DIST.PARZIALI PROGETTO				4.25	4.25			

SEZIONE N. : 15  
 QT. PROGETTO : 268.505  
 DIST.PROG. : 0+225.000  
 DIST.PREC. : 18.710  
 DIST.SUCC. : 19.405



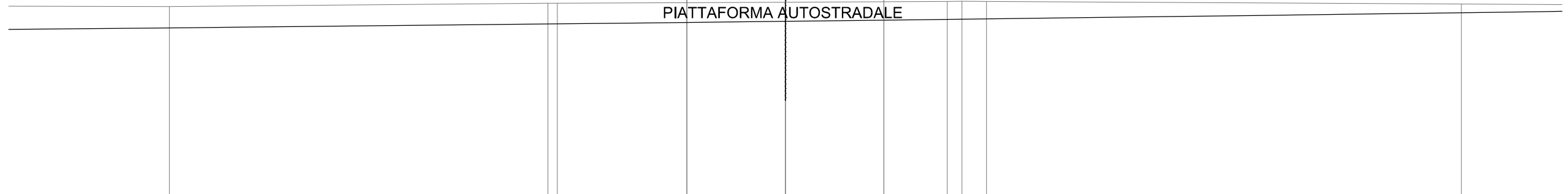
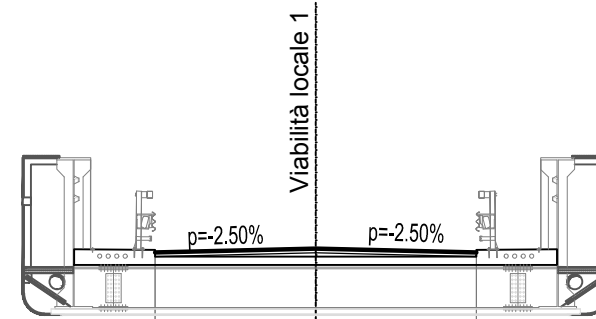
SCALA 1:200

QT.RIF. 253.000

QUOTE TERRENO	261.42 261.42			261.54 261.55			261.61	261.64	261.63		261.58
DIST.PARZIALI TERRENO	0.65	17.44		0.91	12.19		6.14	5.07	15.23		11.54
QUOTE PROGETTO					268.40		268.51	268.40			
DIST.PARZIALI PROGETTO							4.25	4.25			



SEZIONE N. : 16  
 QT. PROGETTO : 268.263  
 DIST.PROG. : 0+244.405  
 DIST.PREC. : 19.405  
 DIST.SUCC. : 12.267

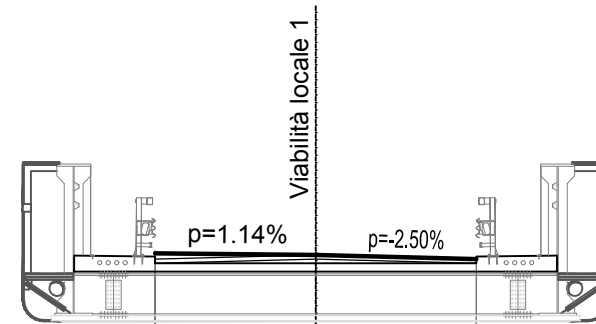


SCALA 1:200

QT.RIF. 253.000

QUOTE TERRENO	261.28		261.42 261.42		261.47		261.50 261.51 261.50		261.39
DIST.PARZIALI TERRENO	11.58	16.32	0.41	9.83	6.98	0.64 1.06	20.48		
QUOTE PROGETTO				268.16	268.26	268.16			
DIST.PARZIALI PROGETTO				4.25	4.25				

SEZIONE N. : 17  
 QT. PROGETTO : 267.980  
 DIST.PROG. : 0+256.673  
 DIST.PREC. : 12.267  
 DIST.SUCC. : 19.733



SCALA 1:200

QT.RIF. 254.000

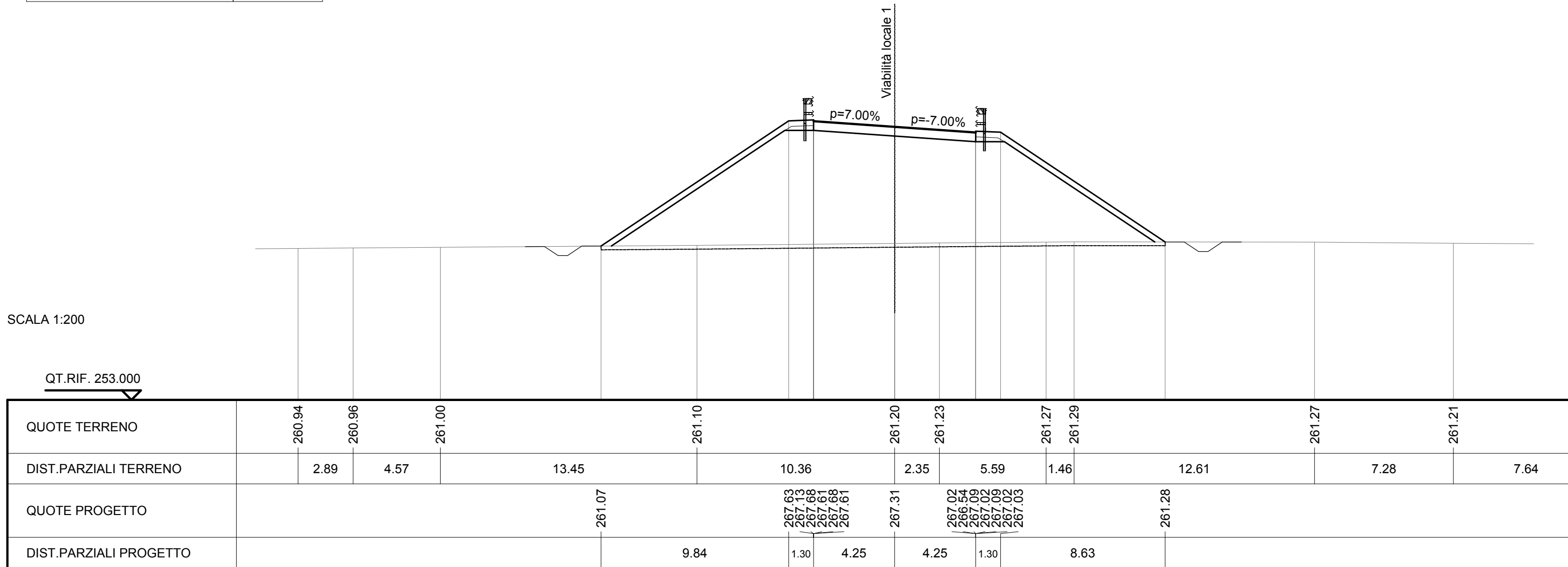
QUOTE TERRENO	261.23	261.21	261.25		261.33	261.35	261.36		261.43		261.26	261.26
DIST.PARZIALI TERRENO	4.87	4.15	18.06		3.19	1.94	10.69		19.21			
QUOTE PROGETTO					267.87		267.98		267.87			
DIST.PARZIALI PROGETTO					4.25		4.25					

SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	29.763 m
FOSSO	1.217 mq
RILEVATI	
RILEVATO	112.756 mq
TERRENO VEGETALE	24.938 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 18  
 QT. PROGETTO : 267.314  
 DIST.PROG. : 0+276.405  
 DIST.PREC. : 19.733  
 DIST.SUCC. : 12.783

SCALA 1:200

QT.RIF. 253.000

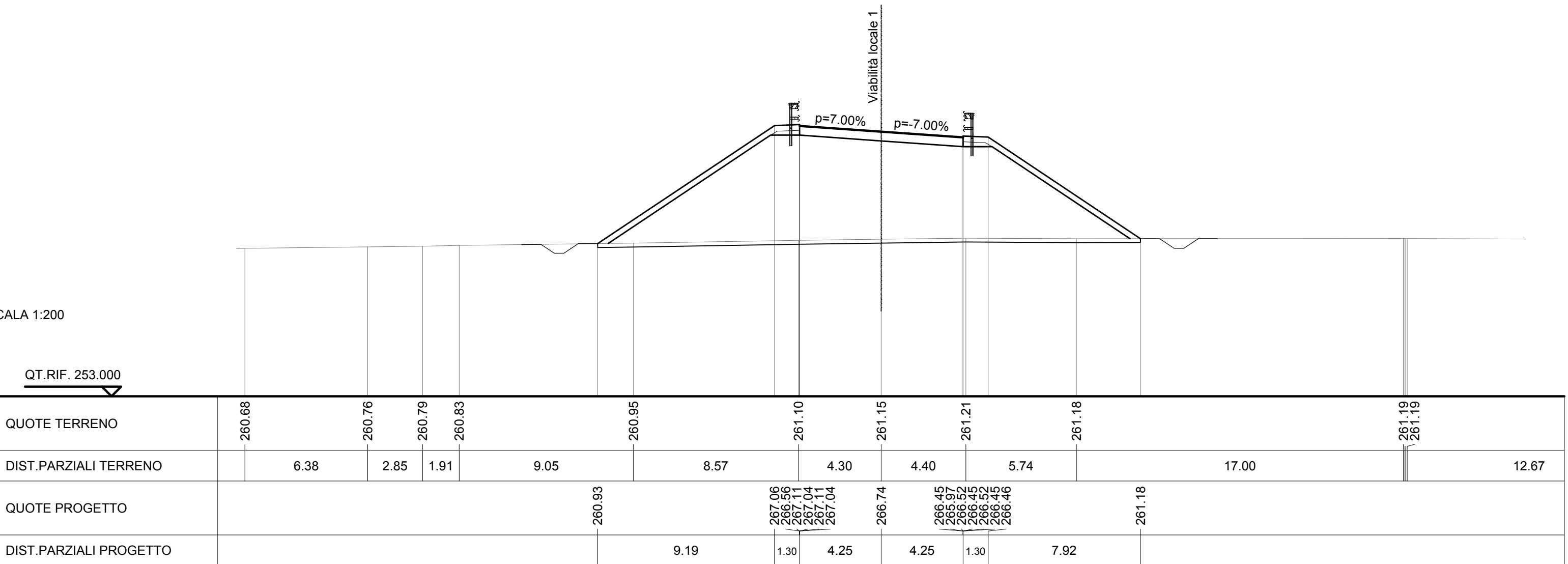


SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	28.215 m
FOSSO	1.201 mq

RILEVATI	
RILEVATO	99.147 mq
TERRENO VEGETALE	23.307 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.594 mq
CASSONETTO	8.504 m

SEZIONE N. : 19  
 QT. PROGETTO : 266.744  
 DIST.PROG. : 0+289.188  
 DIST.PREC. : 12.783  
 DIST.SUCC. : 12.783







SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	20.582 m
FOSSO	1.352 mq

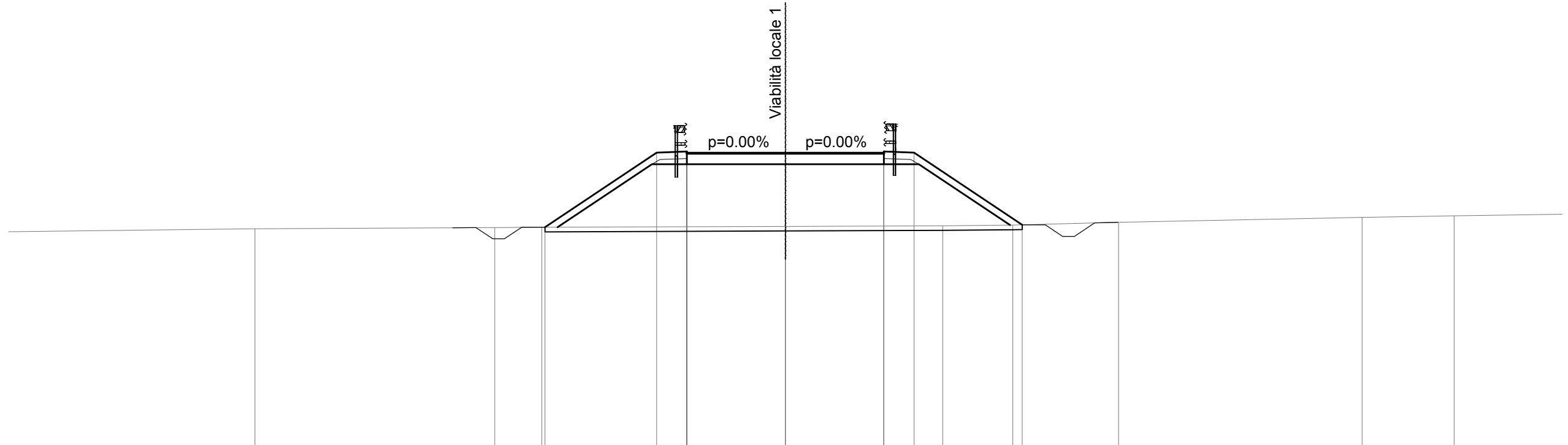
RILEVATI	
RILEVATO	41.561 mq
TERRENO VEGETALE	14.141 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 22  
 QT. PROGETTO : 263.743  
 DIST.PROG. : 0+340.749  
 DIST.PREC. : 15.749  
 DIST.SUCC. : 9.251

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000



QUOTE TERRENO	260.48	260.53	260.55	260.58	260.61	260.64	260.76	260.97	261.04
DIST.PARZIALI TERRENO	14.77	10.34	2.03	10.50	6.79	3.01	4.57	10.50	3.97
QUOTE PROGETTO			260.55	263.76 263.26 263.81 263.74 263.81 263.74	263.74	263.74 263.26 263.81 263.74 263.81 263.74 263.76	260.65		
DIST.PARZIALI PROGETTO			4.82	1.30	4.25	4.25	1.30	4.66	



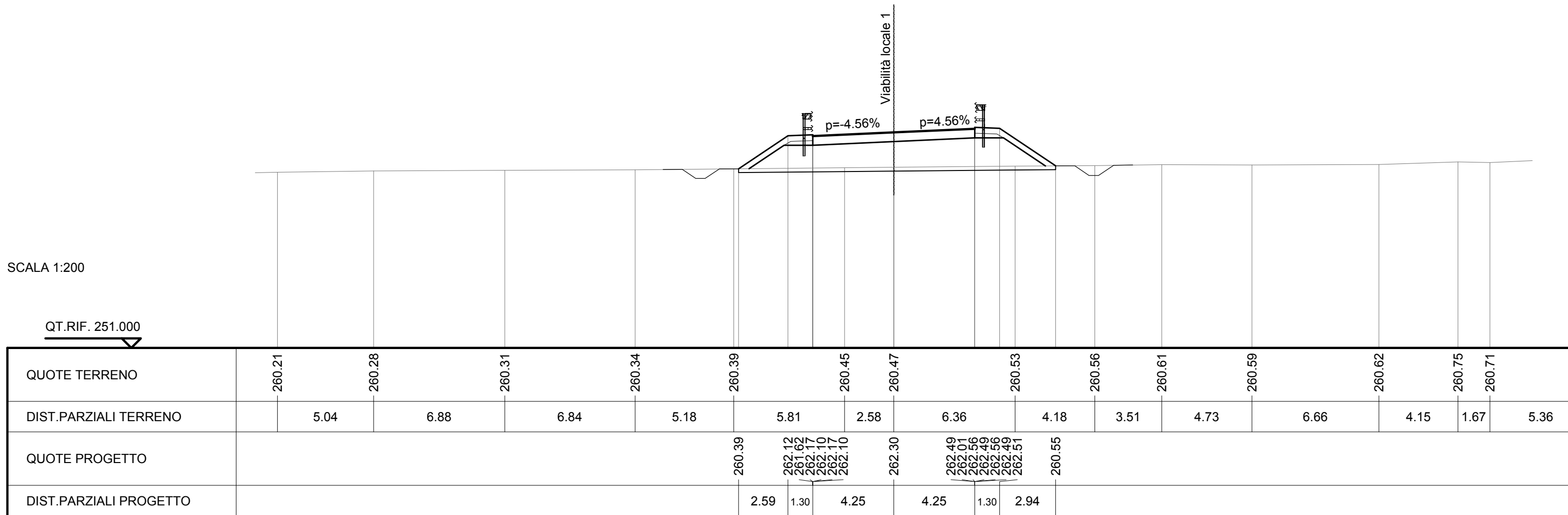


SCAVI E BONIFICHE	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	16.636 m
FOSSO	1.251 mq
RILEVATI	
RILEVATO	18.257 mq
TERRENO VEGETALE	9.396 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.596 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 24  
 QT. PROGETTO : 262.297  
 DIST.PROG. : 0+365.000  
 DIST.PREC. : 15.000  
 DIST.SUCC. : 12.977

SCALA 1:200

QT.RIF. 251.000







SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.844 mq
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	12.545 m
FOSSO	2.908 mq

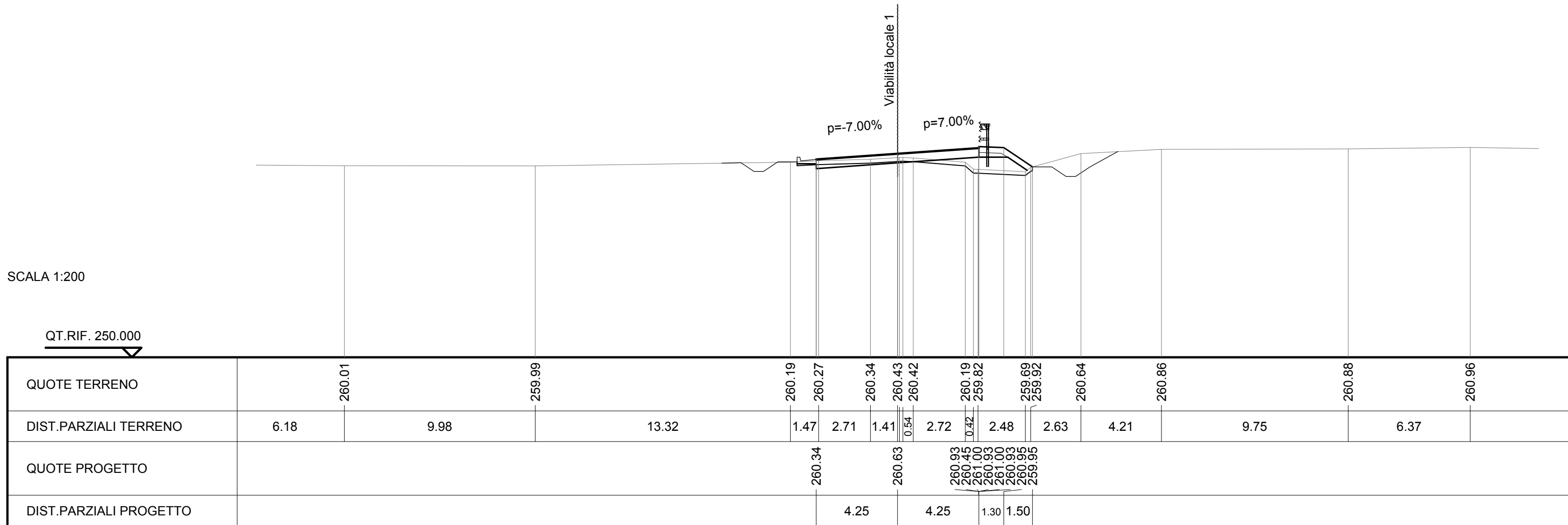
RILEVATI	
RILEVATO	1.906 mq
TERRENO VEGETALE	3.179 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0.298 mq
CASSONETTO	8.500 m

SEZIONE N. : 27  
 QT. PROGETTO : 260.634  
 DIST.PROG. : 0+400.427  
 DIST.PREC. : 11.225  
 DIST.SUCC. : 24.573

SCALA 1:200

QT.RIF. 250.000



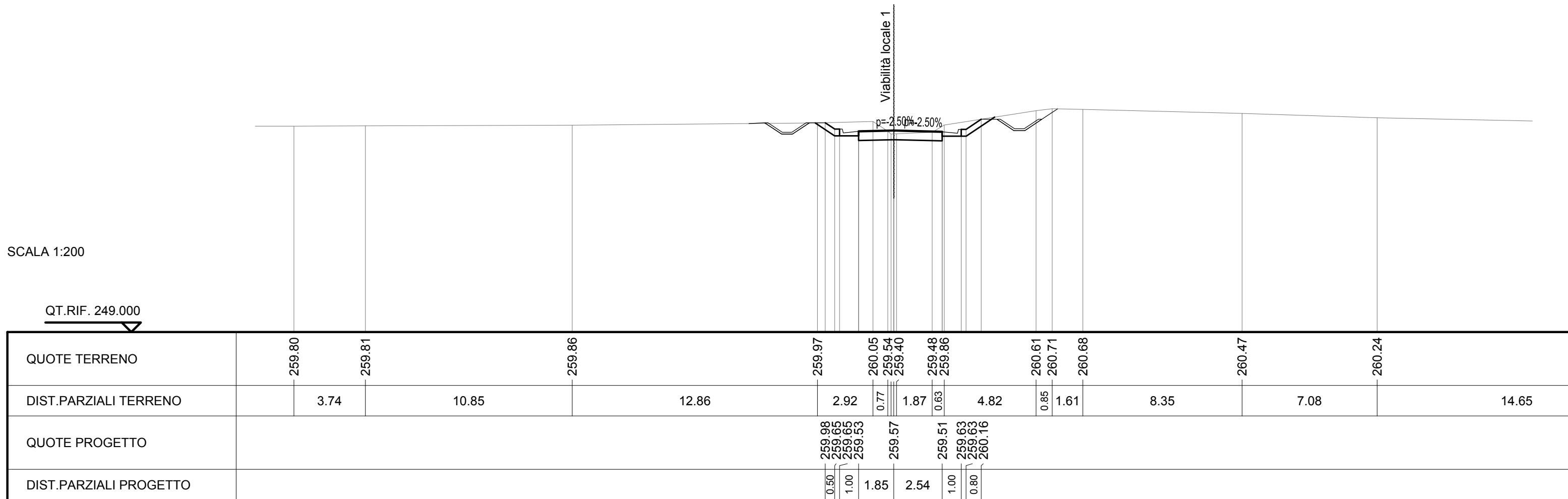


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.095 mq
FOSSO	2.691 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.009 mq
TERRENO VEGETALE	2.059 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4.389 m

SEZIONE N. : 29  
 QT. PROGETTO : 259.573  
 DIST.PROG. : 0+442.150  
 DIST.PREC. : 17.150  
 DIST.SUCC. : 7.850

SCALA 1:200

QT.RIF. 249.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.342 mq
FOSSO	2.107 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.941 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.363 m

SEZIONE N. : 30  
 QT. PROGETTO : 259.470  
 DIST.PROG. : 0+450.000  
 DIST.PREC. : 7.850  
 DIST.SUCC. : 15.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 248.000

QUOTE TERRENO	259.76	259.82	259.85	259.94	259.94	259.36	259.38	259.42	259.61	259.95	259.97	260.50	260.38	260.42	260.12	260.05
DIST.PARZIALI TERRENO	7.02	8.12	9.60	4.78	0.69	0.42	1.22	0.51	0.56	2.46	4.35	6.43	2.99	10.67	2.20	3.51
QUOTE PROGETTO					259.94	259.56	259.55	259.43	259.47	259.42	259.54	259.54	259.96			
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.58	1.00	1.44	1.92	1.00	0.62						

Viabilità locale 1

p=-2.50%

