

# 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**  
PROGETTO STRADALE  
SVINCOLO DI LAZZATE  
SEZIONI TRASVERSALI  
SEZIONI TRASVERSALI - RAMO L3

#### IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

FASE PROGETTUALE	WBS						TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	AMBITO				
A	1	D01	GE001	0	SD	SZ	004	E	

Scala: 1:200

DATA	DESCRIZIONE	REV
Febbraio 2016	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:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante cooptata
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:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
<b>3TI</b> 3TI PROGETTI ITALIA INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.	<b>GP</b> ingegneria GP GESTIONE PROGETTI DI INGEGNERIA	<b>costruzioni</b> costruzioni	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

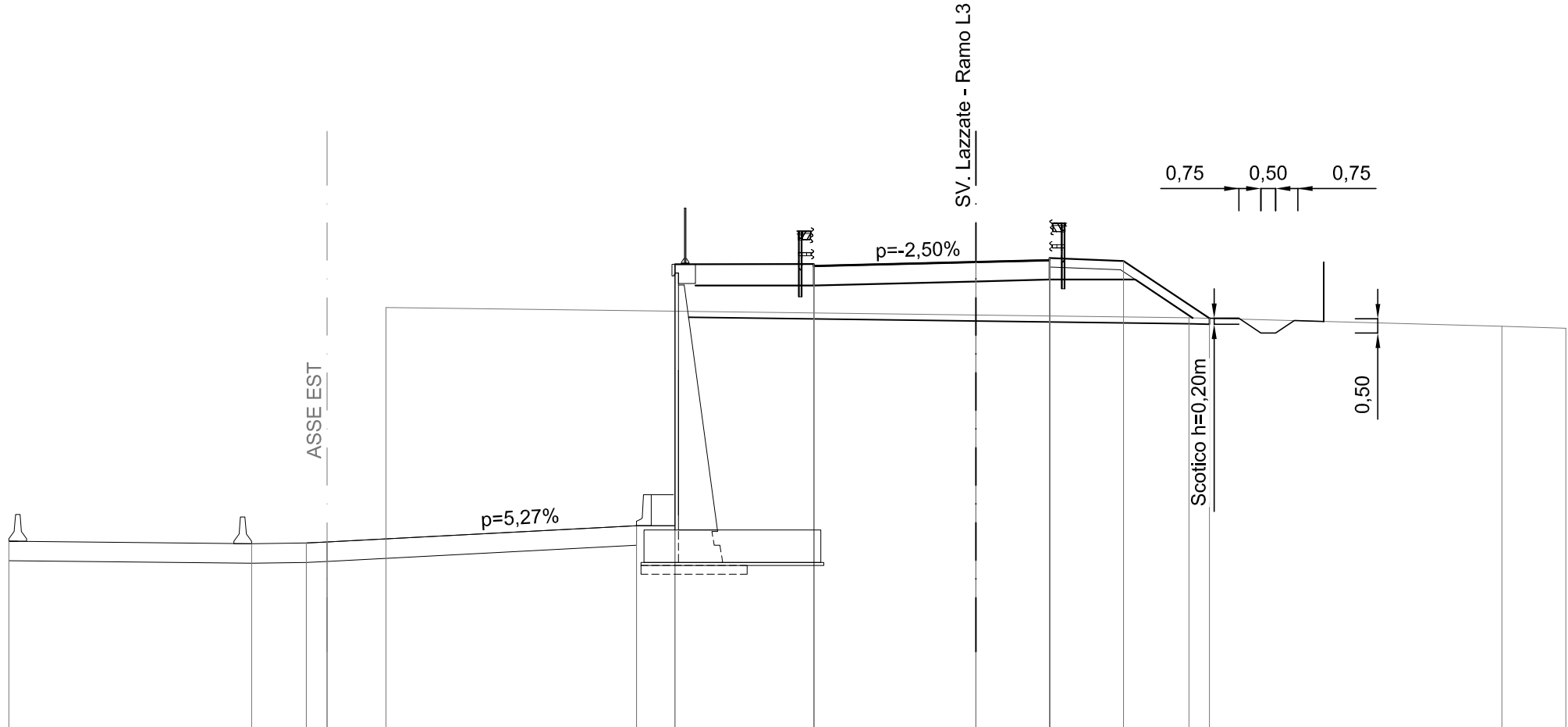
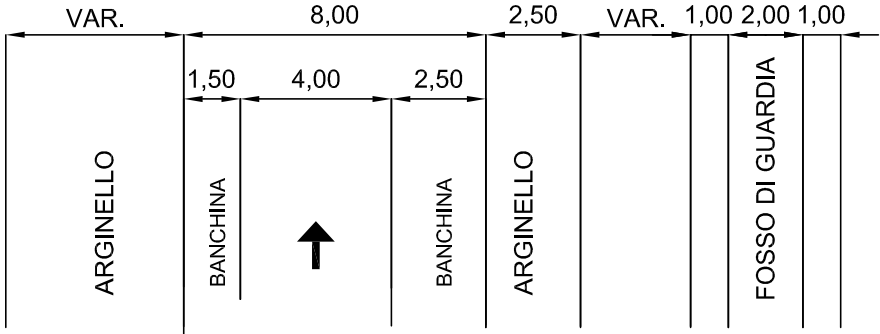
Redatto: Schiavi

Verificatobpes

Approvato: Possati

NOTA: LE BARRIERE IN SEZIONE SONO UNA RAPPRESENTAZIONE PURAMENTE GRAFICA, PER L'ESATTA COLLOCAZIONE E TIPOLOGIA SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI.

### SEZIONE RAMO L3



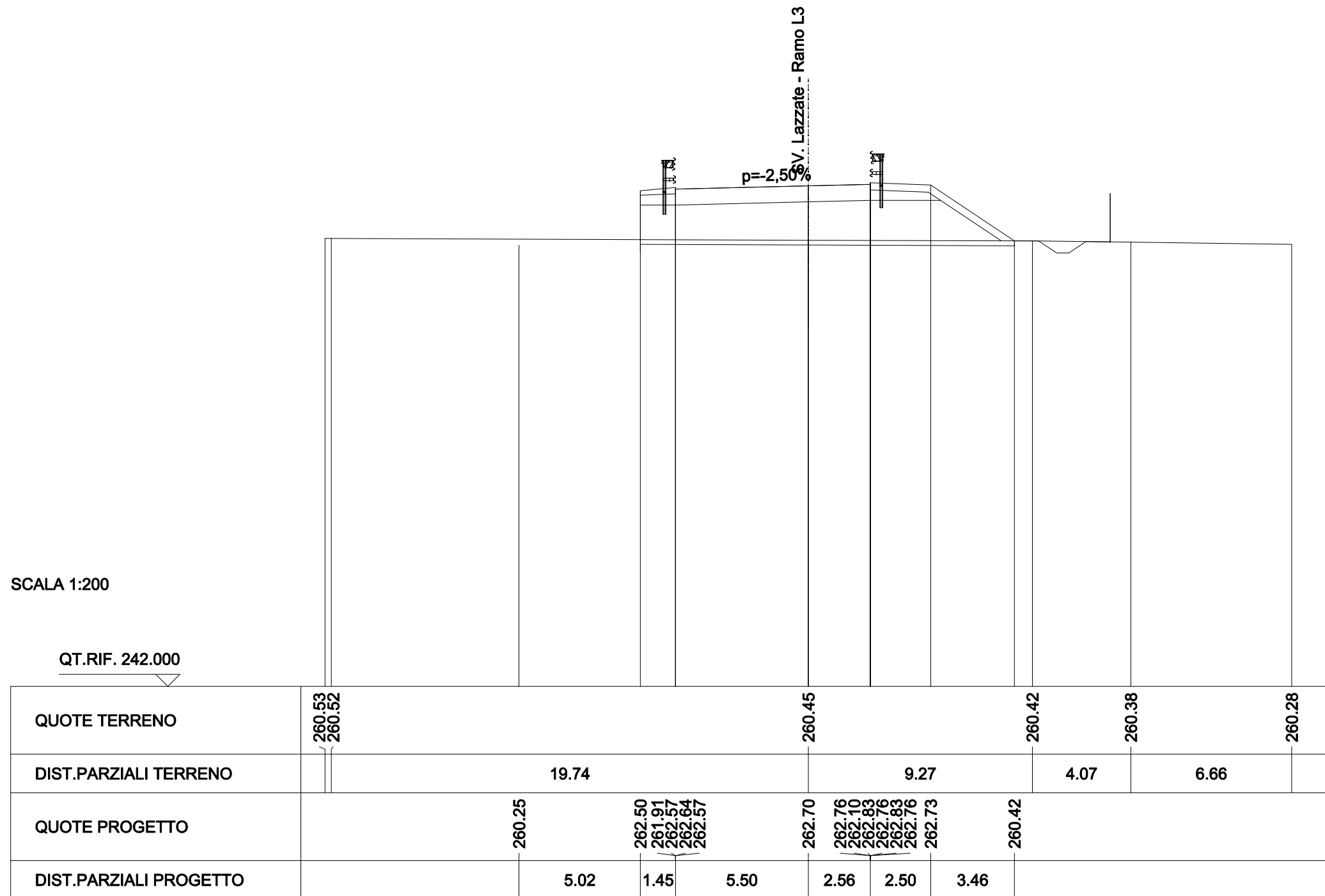
SCALA 1:200

QT.RIF. 247.000

QUOTE TERRENO				261.27				261.02			260.93			260.65	260.58					
DIST.PARZIALI TERRENO							20.00			7.22		10.60		2.17						
QUOTE PROGETTO	253.37		253.28					253.89	253.23	253.89	262.75	262.22	262.95	262.88	262.95	262.88	262.85		260.91	
DIST.PARZIALI PROGETTO		8.23		1.86	0.70		10.49		1.30	4.71		5.50		2.50	2.50		2.91			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15.476 m
FOSSO	0.593 mq
RILEVATI	
RILEVATO	21.481 mq
TERRENO VEGETALE	8.259 m
RIEMPIMENTO ARGINELLO	1.636 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.065 m

SEZIONE N. : 2  
 QT. PROGETTO : 262.704  
 DIST.PROG. : 0+014.460  
 DIST.PREC. : 14.460  
 DIST.SUCC. : 7.848

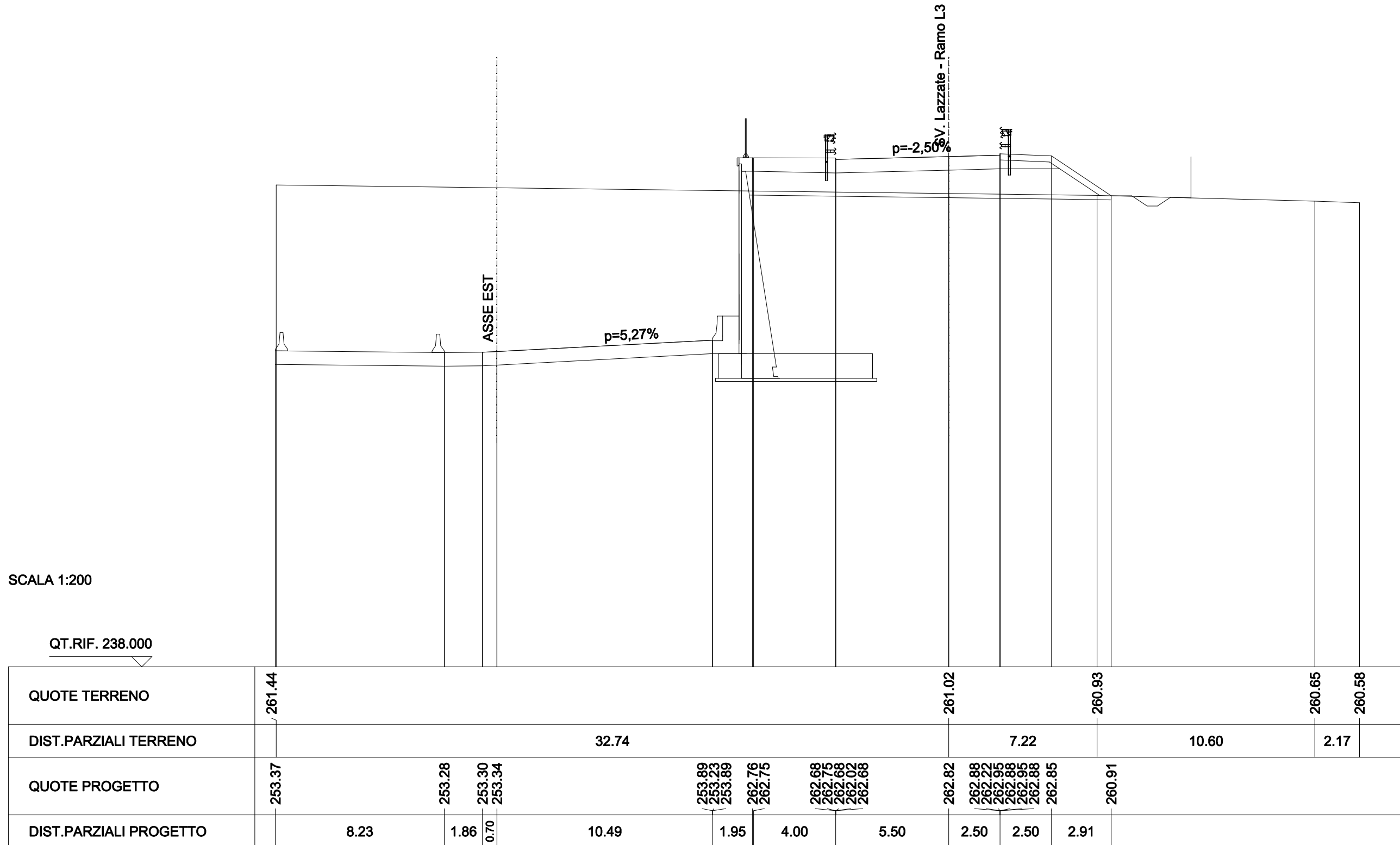




<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCOTICO	17.617 m
FOSSO	0.524 mq
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	17.387 mq
TERRENO VEGETALE	10.199 m
RIEMPIMENTO ARGINELLO	1.001 mq
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
CASSONETTO	8.000 m

SEZIONE N. : 212  
 QT. PROGETTO : 253.336  
 DIST.PROG. : 3+909.430

SEZIONE N. : 3  
 QT. PROGETTO : 262.820  
 DIST.PROG. : 0+045.449  
 DIST.PREC. : 23.141  
 DIST.SUCC. : 15.676



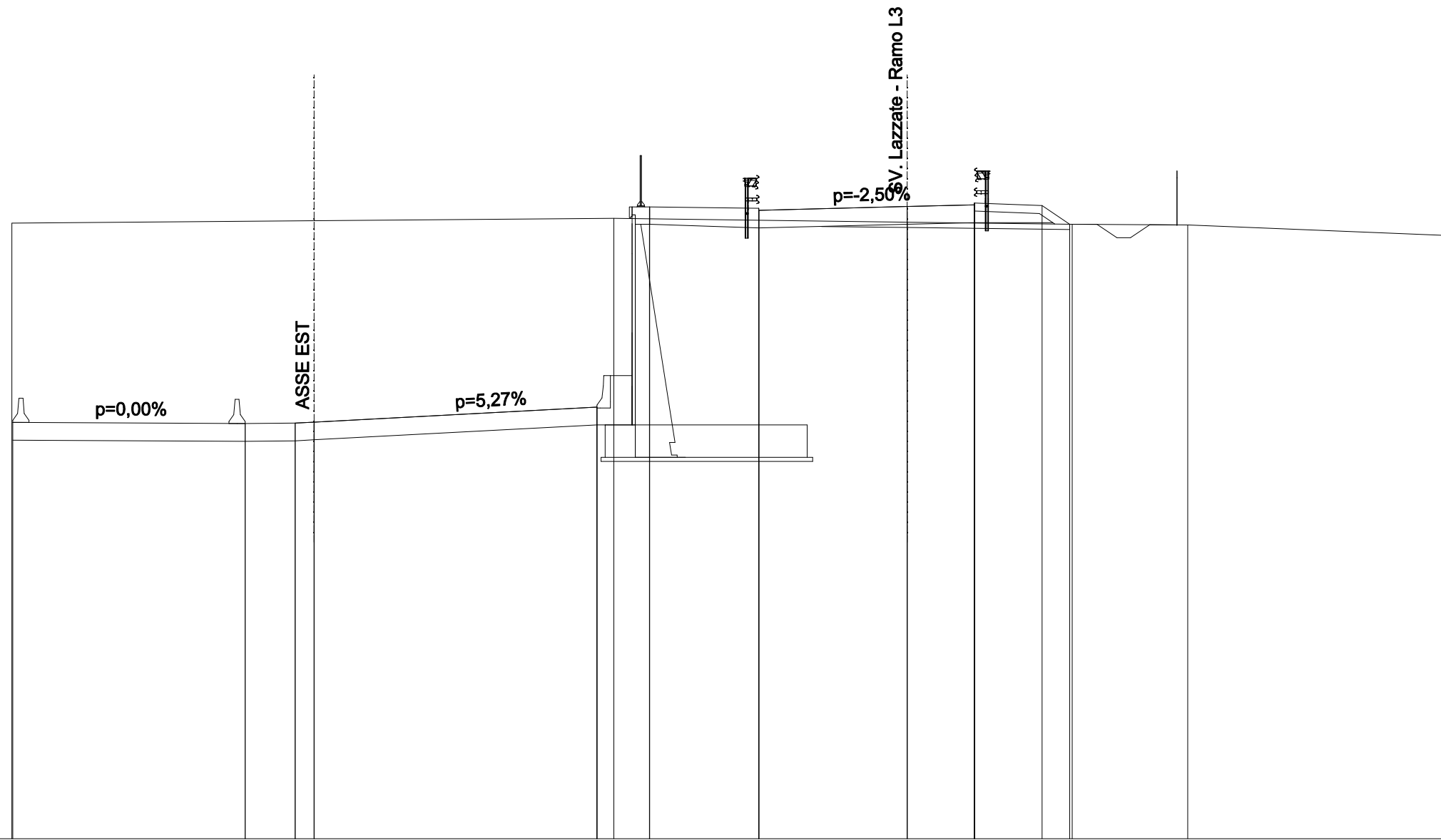




SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.091 mq
SCOTICO	9.206 m
FOSSO	0.600 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.094 mq
TERRENO VEGETALE	7.935 m
RIEMPIMENTO ARGINELLO	1.001 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.000 m

SEZIONE N. : 215  
 QT. PROGETTO : 253.457  
 DIST.PROG. : 3+975.000

SEZIONE N. : 6  
 QT. PROGETTO : 261.452  
 DIST.PROG. : 0+111.857  
 DIST.PREC. : 25.366  
 DIST.SUCC. : 12.636



SCALA 1:200

QT.RIF. 238.000

QUOTE TERRENO	260.84				261.01				260.87			260.79			260.77			260.38			
DIST.PARZIALI TERRENO		22.33				10.88				6.12			4.29			9.59					
QUOTE PROGETTO	253.44	253.40	253.42	253.46	254.01	253.35	254.01	261.38	261.44	261.31	261.38	260.65	261.31	261.45	261.51	260.85	261.58	261.51	261.51	261.48	260.80
DIST.PARZIALI PROGETTO		8.62	1.85	0.70	10.50	1.94	4.05	5.50	2.50	2.50	1.03										



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.467 mq
FOSSO	0.577 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7.113 m
RIEMPIMENTO ARGINELLO	1.001 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.000 m

SEZIONE N. : 216  
 QT. PROGETTO : 253.487  
 DIST.PROG. : 3+987.454

SEZIONE N. : 7  
 QT. PROGETTO : 260.941  
 DIST.PROG. : 0+124.493  
 DIST.PREC. : 12.636  
 DIST.SUCC. : 12.729



SCALA 1:200

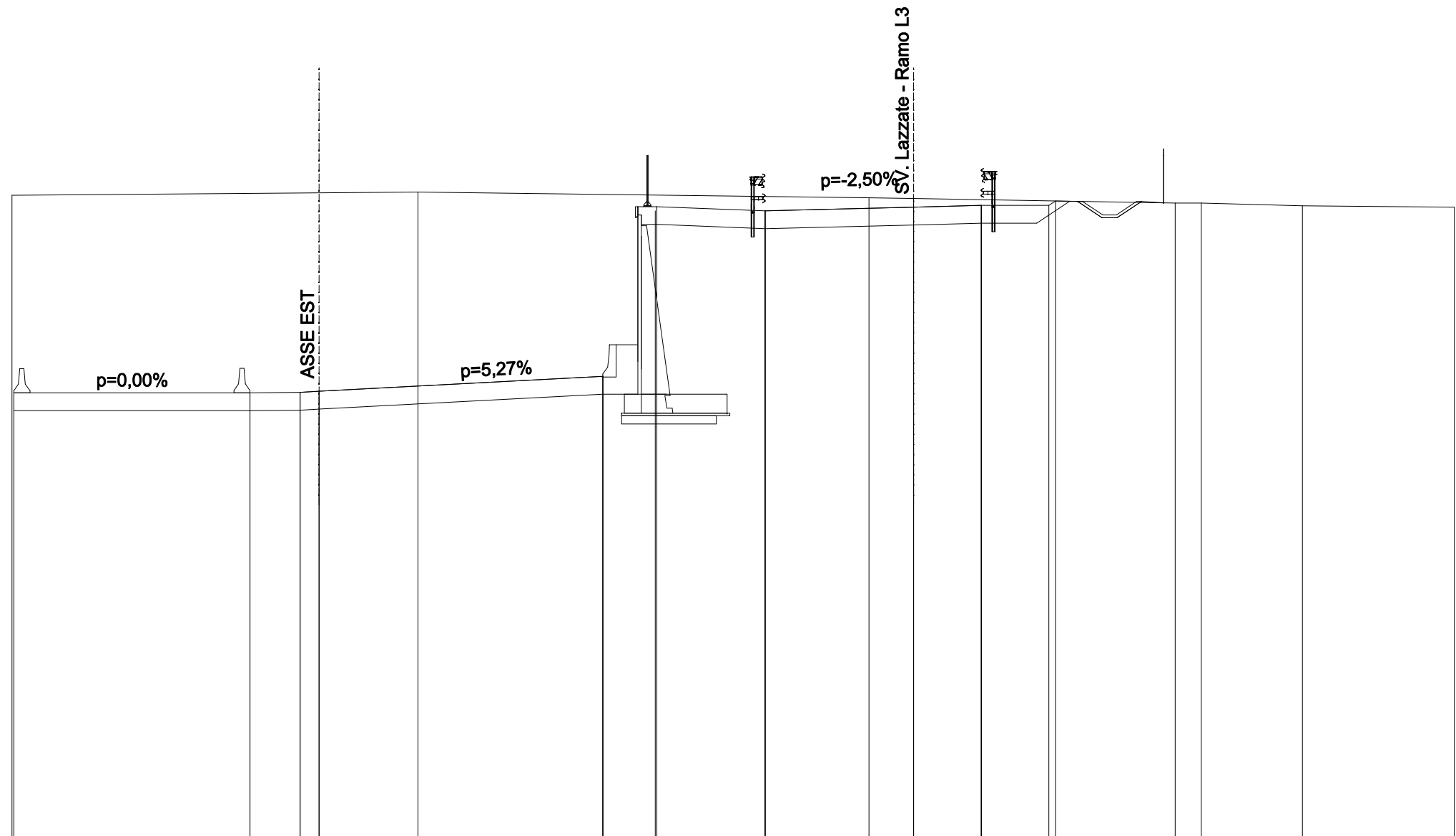
QT.RIF. 237.000

QUOTE TERRENO	260.81			260.96			260.77			260.60		260.56
DIST.PARZIALI TERRENO		18.43			14.66			13.64		6.36		
QUOTE PROGETTO	253.46	253.43	253.45 253.49		254.04 253.38 254.04	260.80 260.80	260.80 260.14 260.80	260.94	260.34 261.07 261.00 261.07 261.00	260.97 260.70		
DIST.PARZIALI PROGETTO		8.68	1.85 0.70	10.50	1.94	4.05	5.50	2.50	2.50	0.41		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15.097 mq
FOSSO	0.829 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6.799 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.000 m

SEZIONE N. : 217  
 QT. PROGETTO : 253.535  
 DIST.PROG. : 4+000.000

SEZIONE N. : 8  
 QT. PROGETTO : 260.346  
 DIST.PROG. : 0+137.222  
 DIST.PREC. : 12.729  
 DIST.SUCC. : 25.366



SCALA 1:200

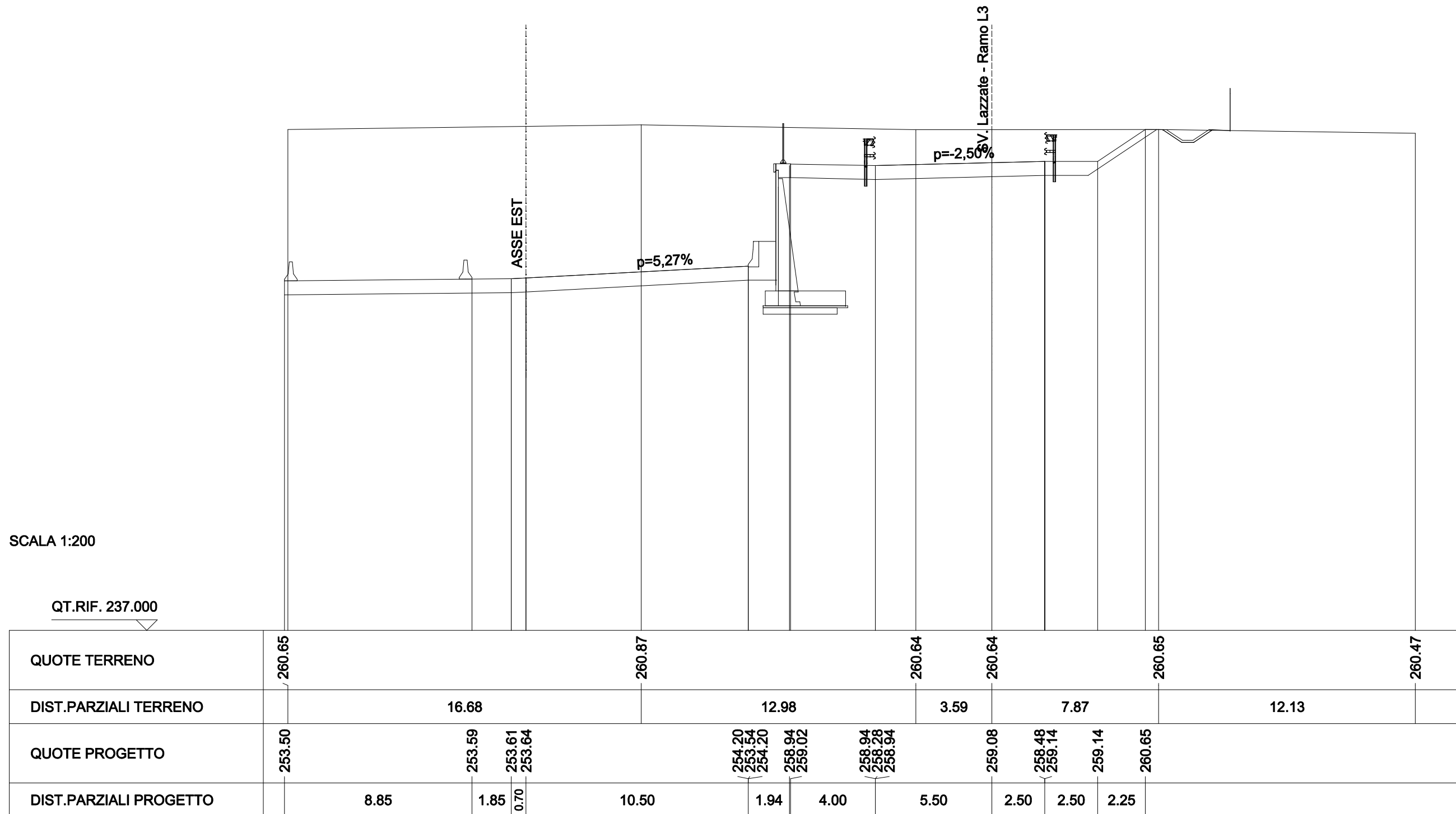
QT.RIF. 237.000

QUOTE TERRENO	260.79			260.90			260.69	260.66		260.50	260.50	260.40	260.34	
DIST.PARZIALI TERRENO		15.03				16.69			1.65	9.67		0.97	3.74	5.62
QUOTE PROGETTO	253.47		253.48	253.50	253.53		254.09	253.43	254.09	260.21	260.36	260.21	259.55	260.21
DIST.PARZIALI PROGETTO		8.74	1.85	0.70		10.50	1.94	4.00		5.50	2.50	2.50		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	35.574 mq
FOSSO	0.840 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	9.212 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.000 m

SEZIONE N. : 218  
 QT. PROGETTO : 253.644  
 DIST.PROG. : 4+025.000

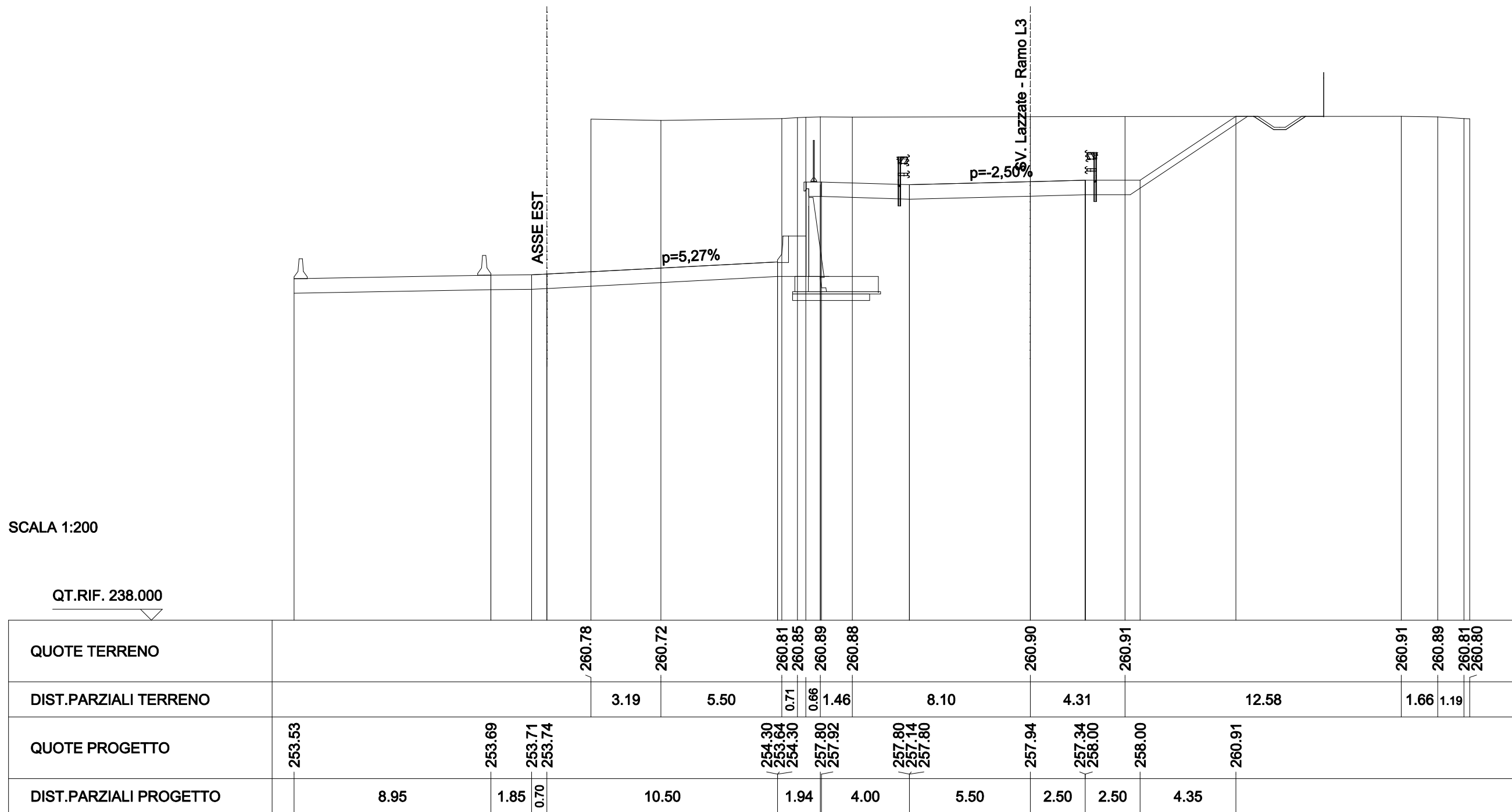
SEZIONE N. : 9  
 QT. PROGETTO : 259.081  
 DIST.PROG. : 0+162.588  
 DIST.PREC. : 25.366  
 DIST.SUCC. : 25.366



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	60.732 mq
FOSSO	0.879 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	11.739 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.000 m

SEZIONE N. : 219  
 QT. PROGETTO : 253.744  
 DIST.PROG. : 4+050.000

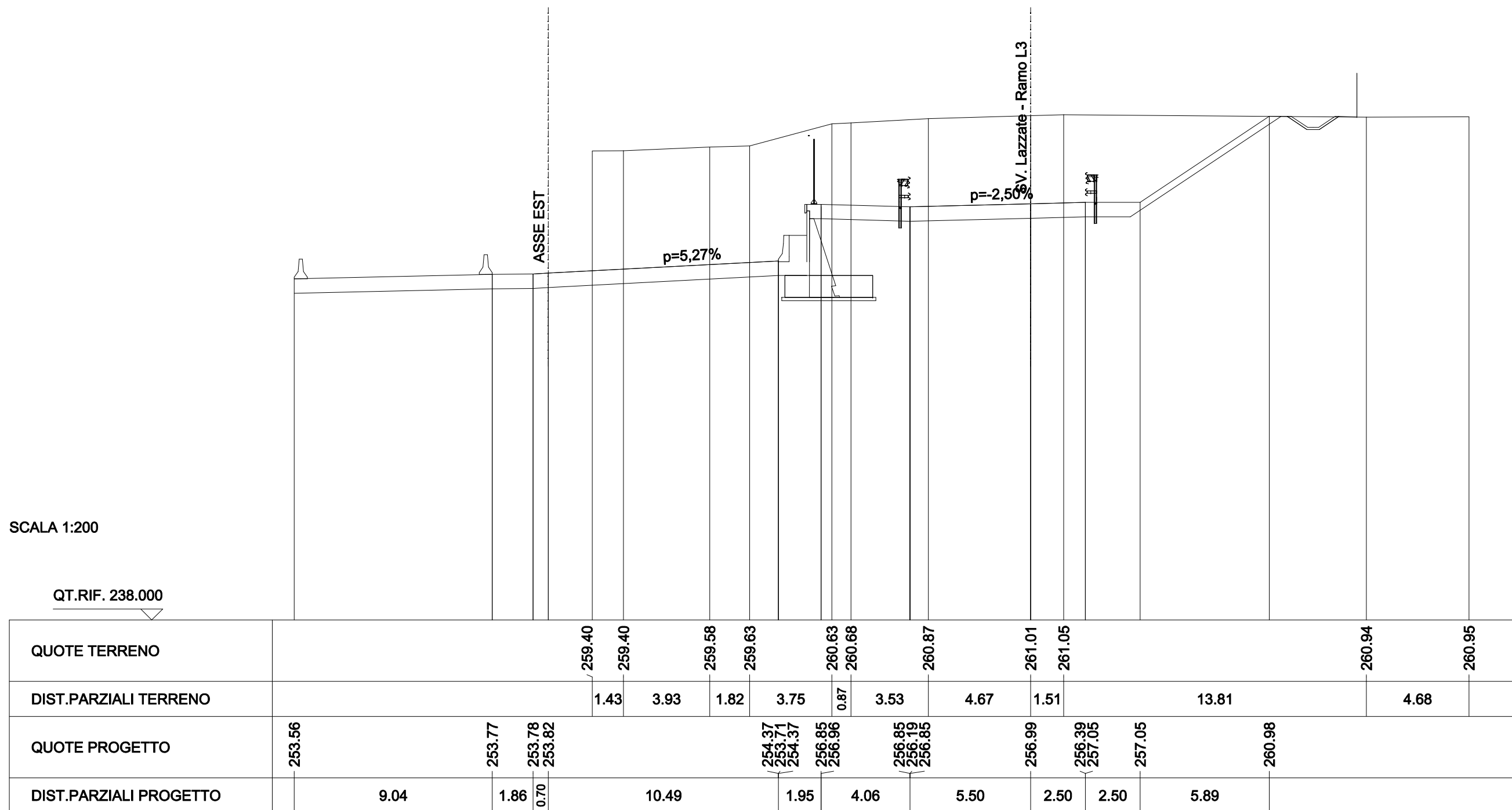
SEZIONE N. : 10  
 QT. PROGETTO : 257.942  
 DIST.PROG. : 0+187.954  
 DIST.PREC. : 25.366  
 DIST.SUCC. : 25.365



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	80.903 mq
FOSSO	0.855 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	13.635 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.000 m

SEZIONE N. : 220  
 QT. PROGETTO : 253.824  
 DIST.PROG. : 4+075.000

SEZIONE N. : 11  
 QT. PROGETTO : 256.987  
 DIST.PROG. : 0+213.319  
 DIST.PREC. : 25.365  
 DIST.SUCC. : 25.366

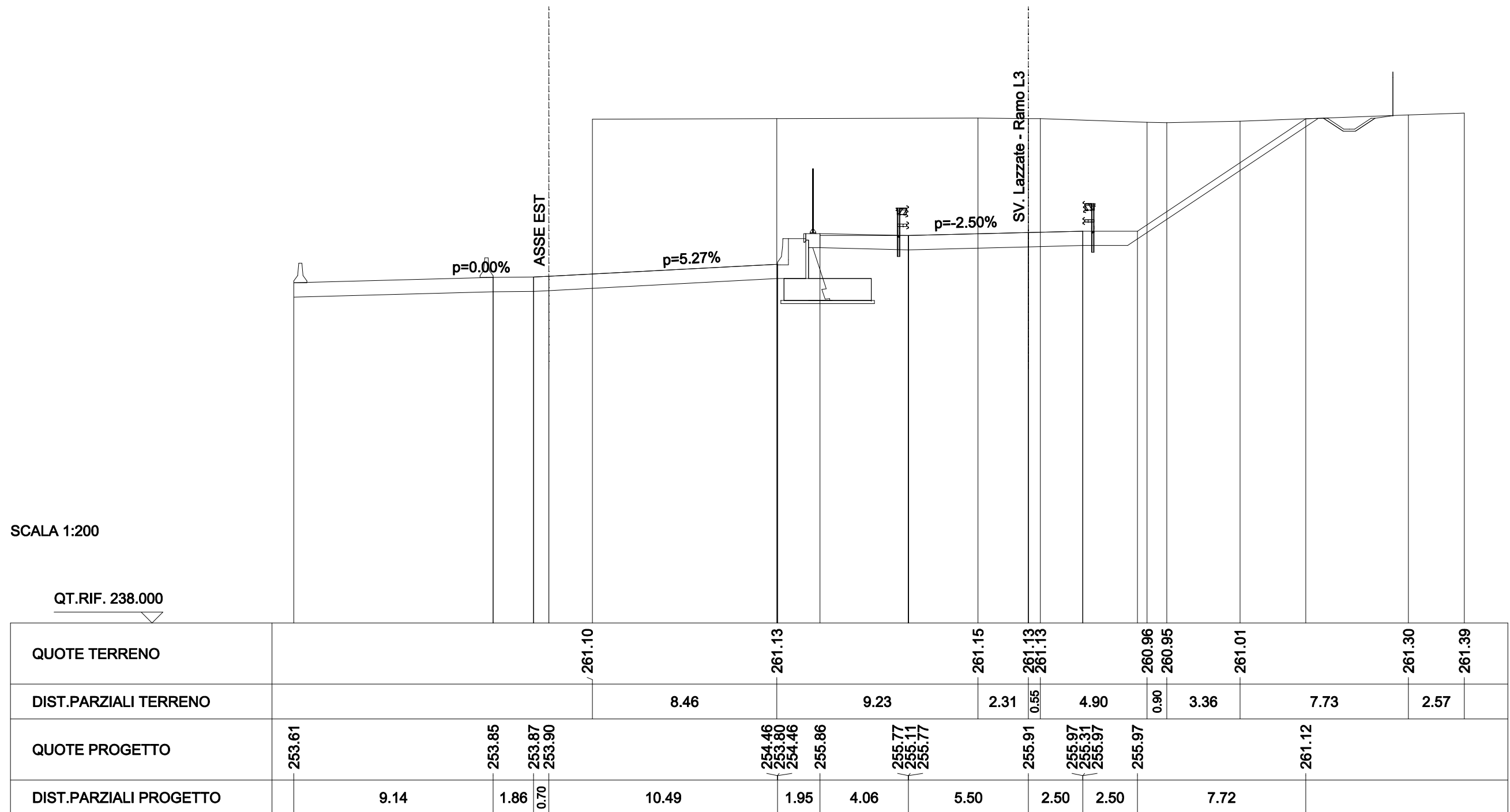




SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	107.743 mq
FOSSO	1.014 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	15.840 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.000 m

SEZIONE N. : 221a  
 QT. PROGETTO : 253.903  
 DIST.PROG. : 4+112.062

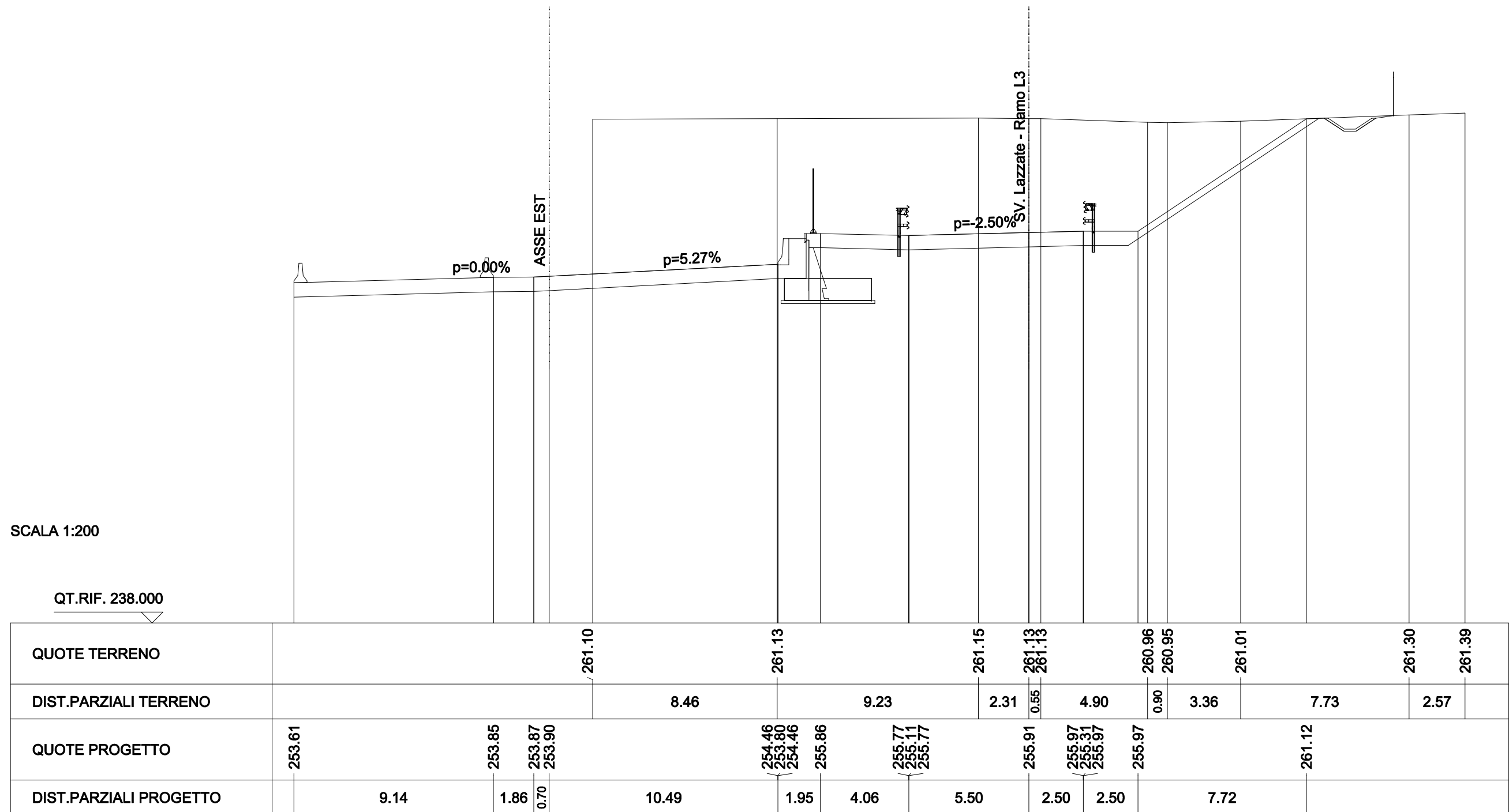
SEZIONE N. : 12a  
 QT. PROGETTO : 255.909  
 DIST.PROG. : 0+250.923  
 DIST.PREC. : 12.238  
 DIST.SUCC. : 0.001



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	107.744 mq
FOSSO	1.014 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	15.840 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.000 m

SEZIONE N. : 221b  
 QT. PROGETTO : 253.903  
 DIST.PROG. : 4+112.063

SEZIONE N. : 12b  
 QT. PROGETTO : 255.909  
 DIST.PROG. : 0+250.924  
 DIST.PREC. : 0.001  
 DIST.SUCC. : 13.206

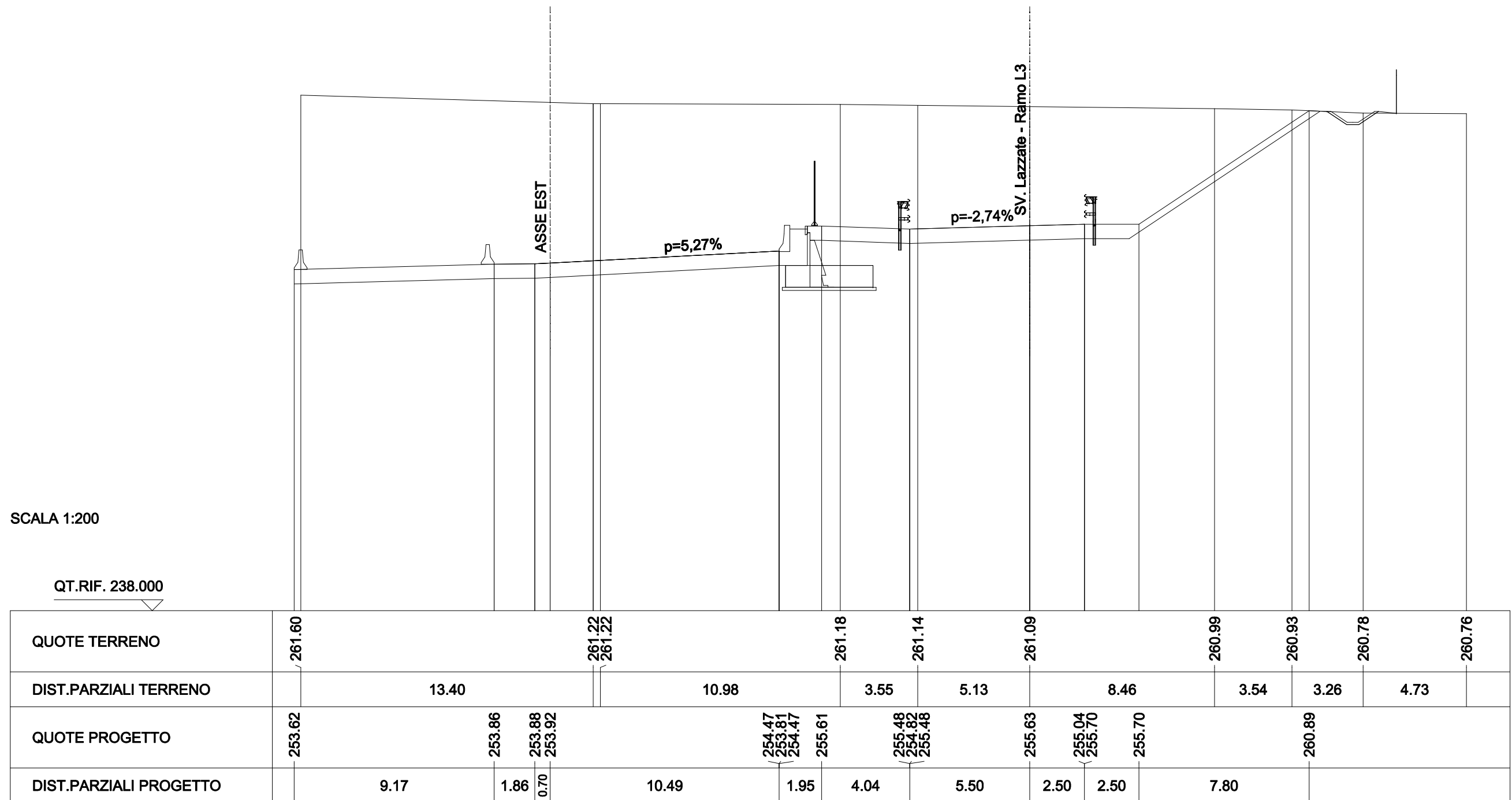




SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	113.529 mq
FOSSO	0.766 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	15.909 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.000 m

SEZIONE N. : 222  
 QT. PROGETTO : 253.923  
 DIST.PROG. : 4+125.000

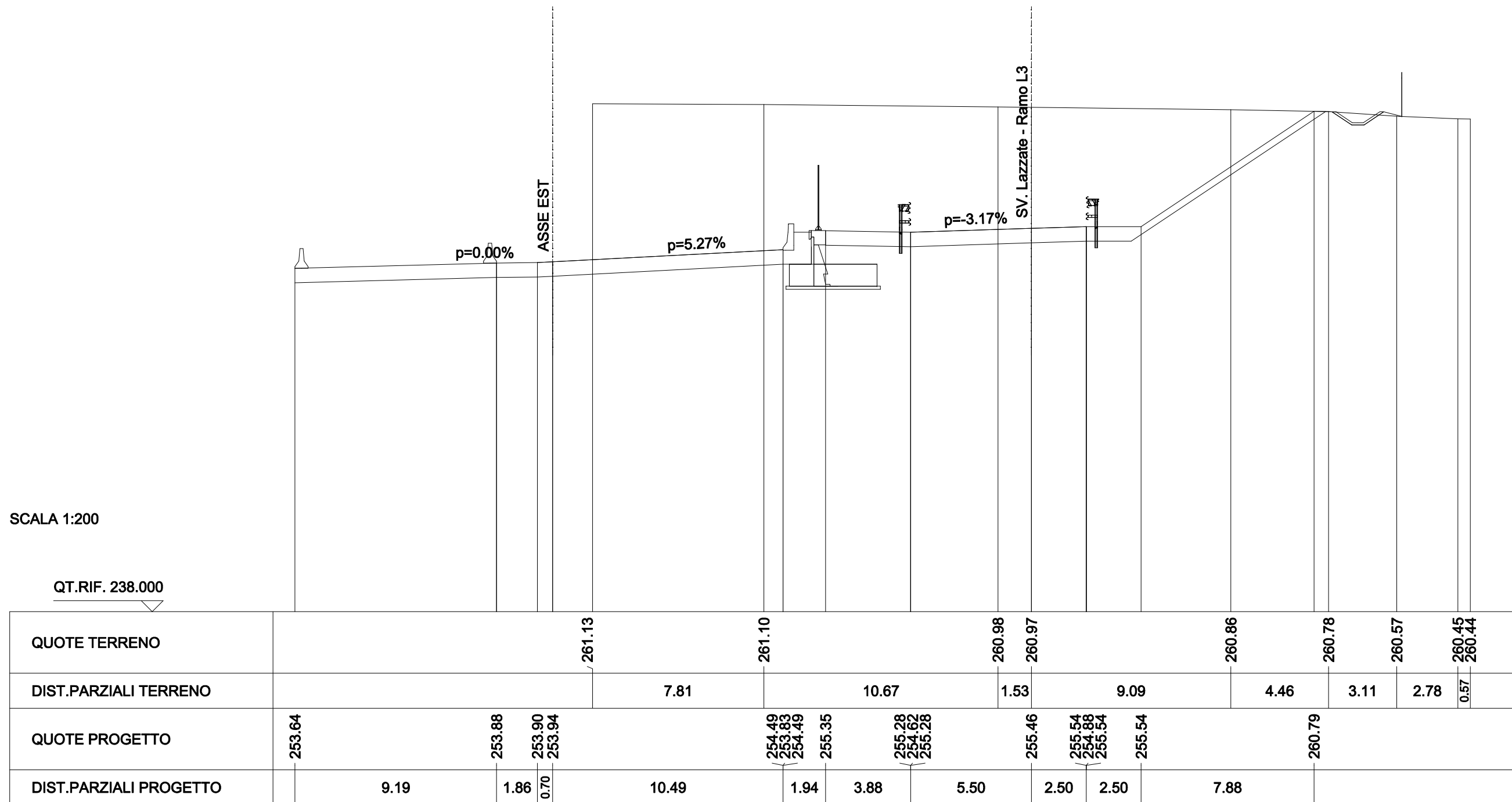
SEZIONE N. : 13  
 QT. PROGETTO : 255.627  
 DIST.PROG. : 0+264.130  
 DIST.PREC. : 13.206  
 DIST.SUCC. : 9.318



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	113.902 mq
FOSSO	0.710 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	15.847 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.000 m

SEZIONE N. : 222a  
 QT. PROGETTO : 253.936  
 DIST.PROG. : 4+133.934

SEZIONE N. : 13a  
 QT. PROGETTO : 255.458  
 DIST.PROG. : 0+273.448  
 DIST.PREC. : 9.318  
 DIST.SUCC. : 0.001

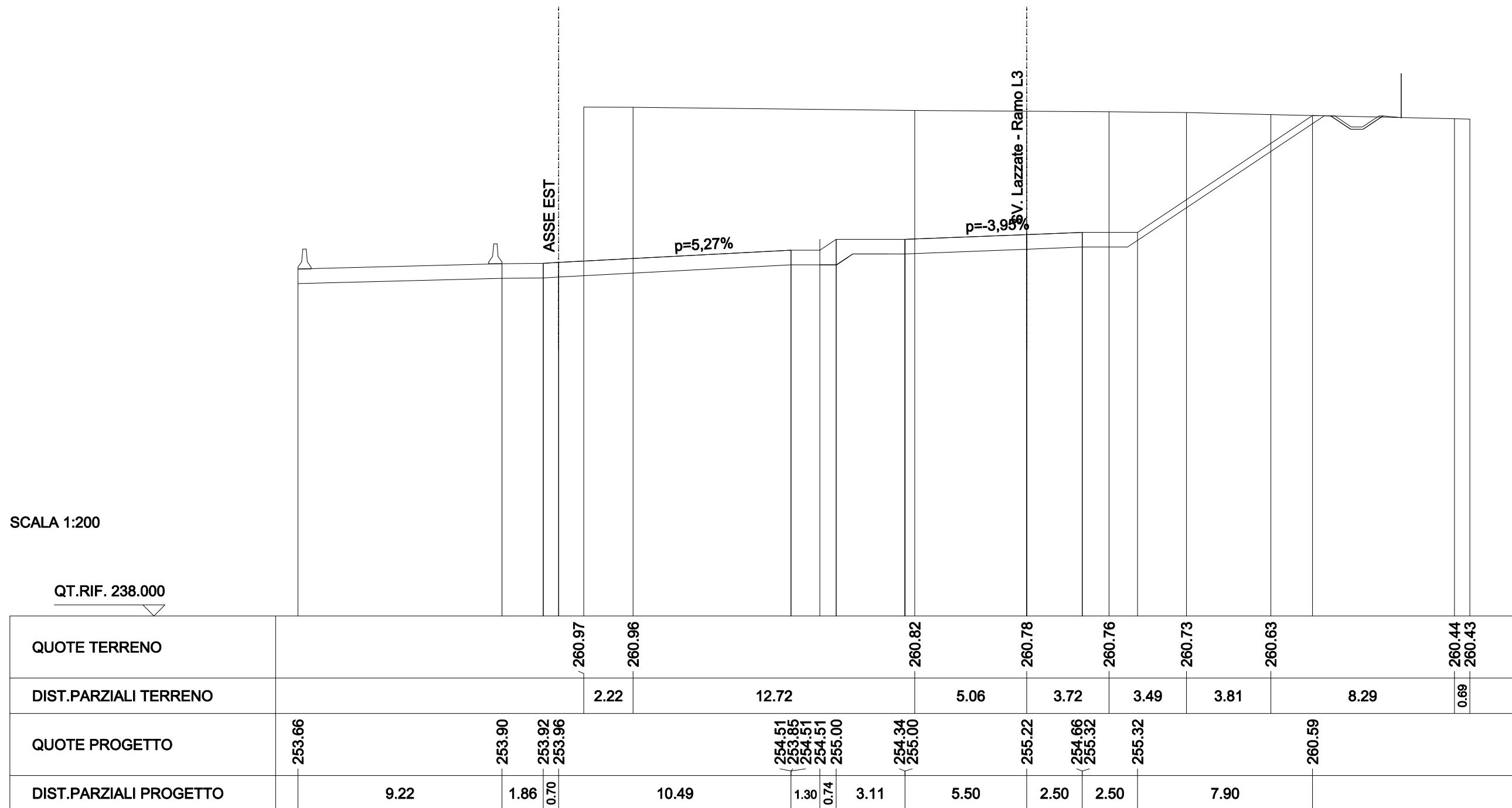




SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	115.571 mq
FOSSO	0.815 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	15.990 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.000 m

SEZIONE N. : 223  
 QT. PROGETTO : 253.960  
 DIST.PROG. : 4+150.000

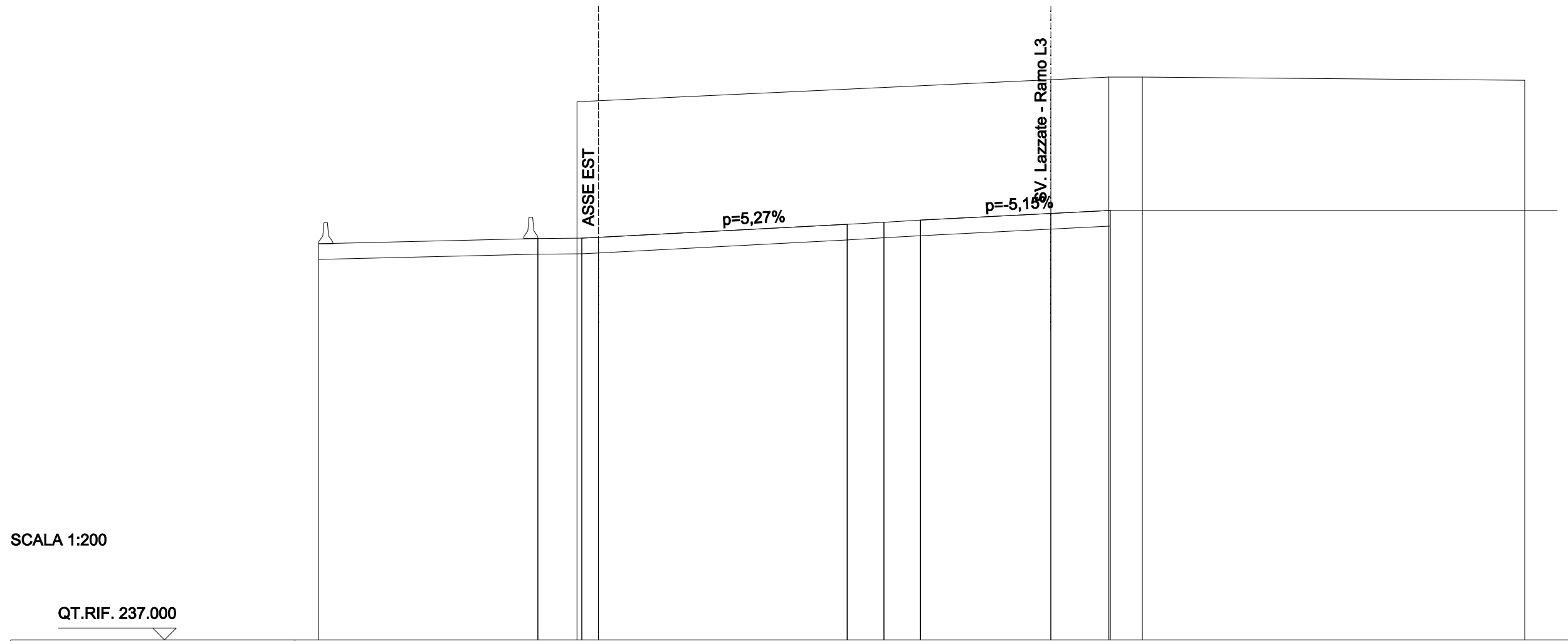
SEZIONE N. : 14  
 QT. PROGETTO : 255.218  
 DIST.PROG. : 0+290.021  
 DIST.PREC. : 16.572  
 DIST.SUCC. : 25.566



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	60.370 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.560 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8.000 m

SEZIONE N. : 224  
 QT. PROGETTO : 253.997  
 DIST.PROG. : 4+175.000

SEZIONE N. : 15  
 QT. PROGETTO : 255.002  
 DIST.PROG. : 0+315.586  
 DIST.PREC. : 25.566  
 DIST.SUCC. : 25.808



SCALA 1:200

QT.RIF. 237.000

QUOTE TERRENO			259.72						260.65	260.76	260.76		260.63					
DIST.PARZIALI TERRENO					20.00					2.44	1.42	16.14						
QUOTE PROGETTO	253.72		253.94	253.96	253.99		254.55	253.89	254.55	254.63	254.06	254.72		255.00	254.47	255.13	255.13	
DIST.PARZIALI PROGETTO		9.26	1.85	0.70	10.50		1.55	1.55	5.50		2.50							

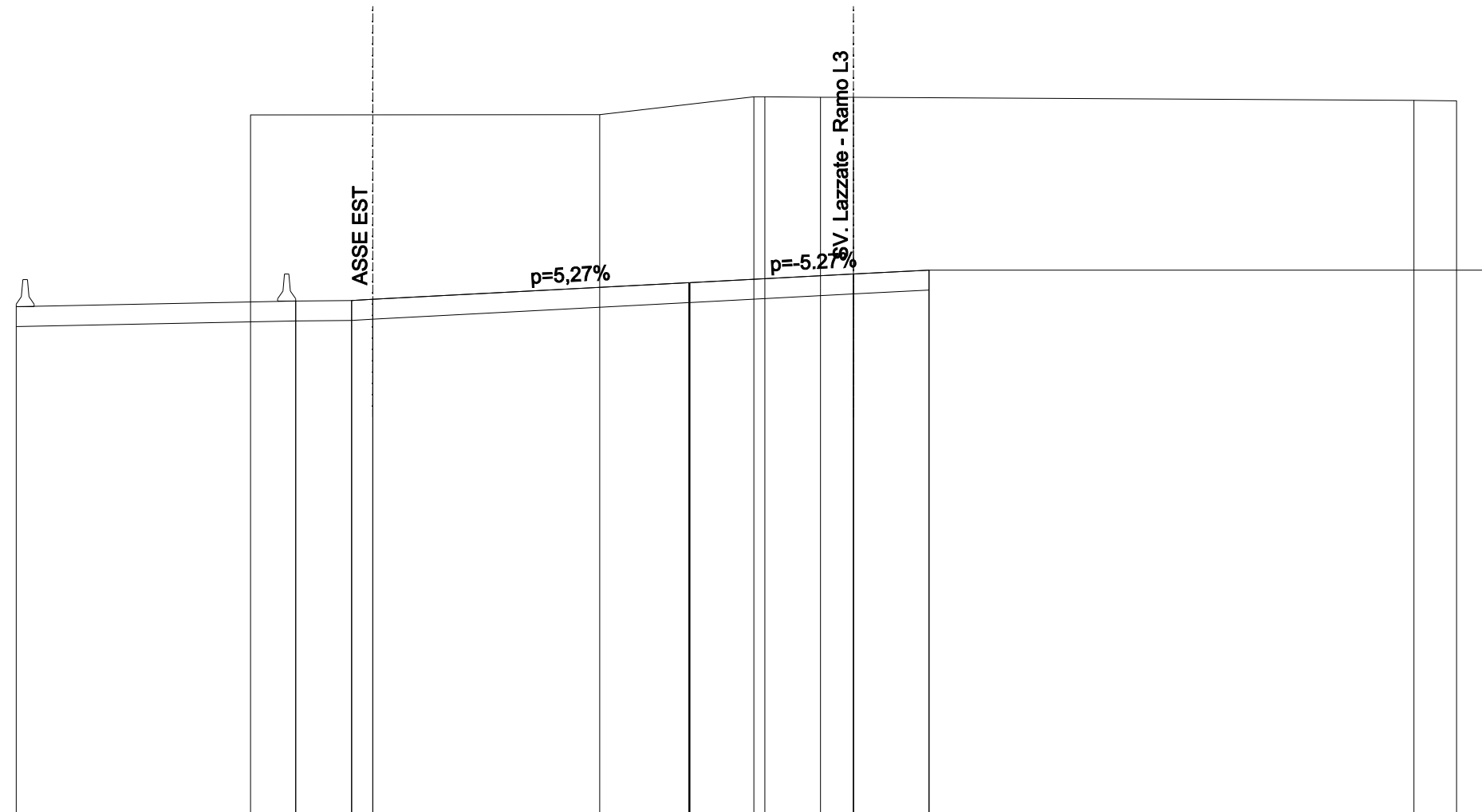
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	52.206 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7.933 m

SEZIONE N. : 225  
 QT. PROGETTO : 254.035  
 DIST.PROG. : 4+200.000

SEZIONE N. : 16  
 QT. PROGETTO : 254.870  
 DIST.PROG. : 0+341.394  
 DIST.PREC. : 25.808  
 DIST.SUCC. : 24.569

SCALA 1:200

QT.RIF. 237.000

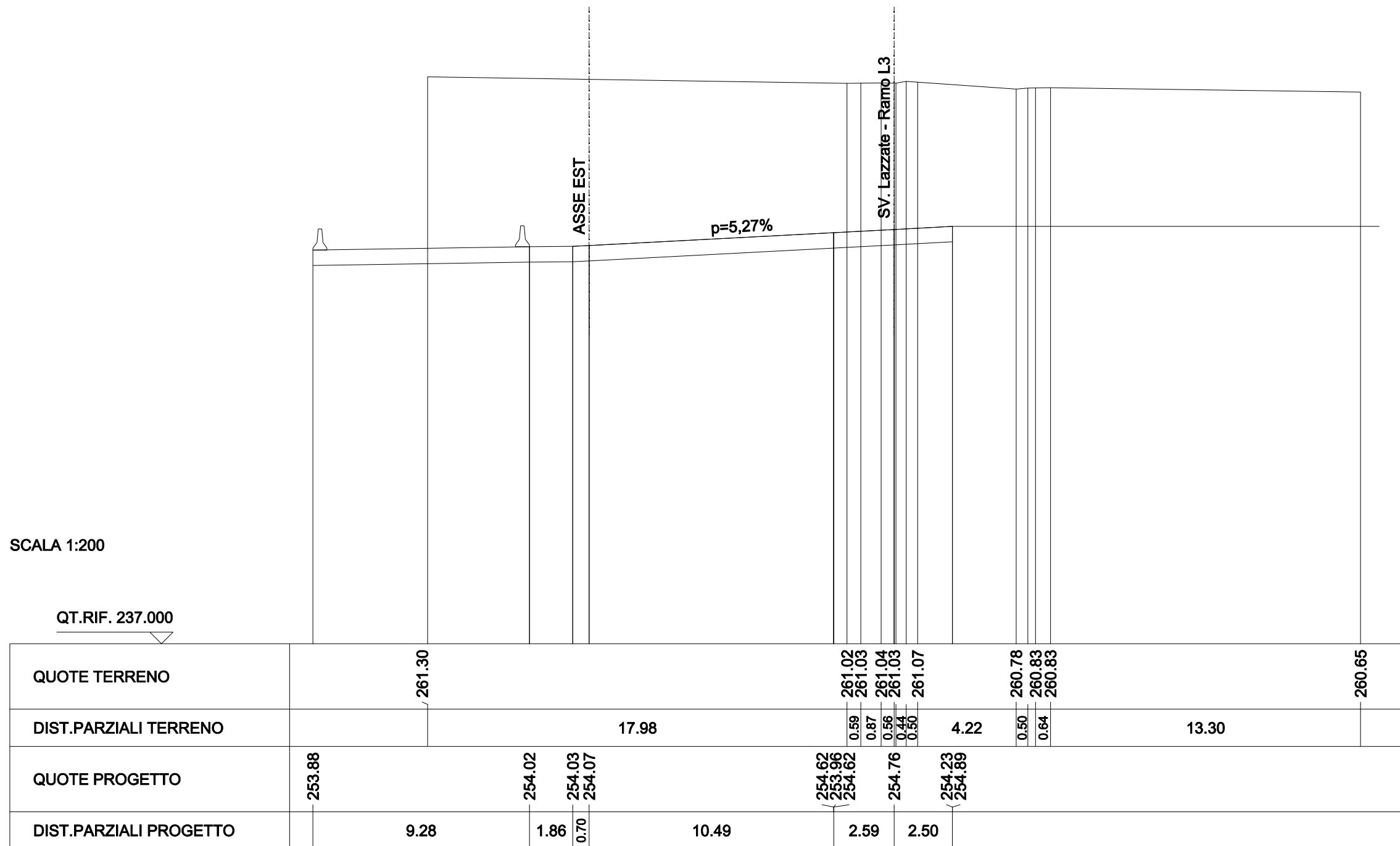


QUOTE TERRENO		260.15		260.16		260.75 260.75	260.74 260.73		260.63 260.61
DIST.PARZIALI TERRENO			11.58		5.11	1.85	1.10	18.59	1.41
QUOTE PROGETTO	253.79	253.98	254.00 254.03		254.58 253.92 254.58 254.58		254.87	255.00 254.34 255.00	
DIST.PARZIALI PROGETTO	9.27	1.86	0.70	10.49		5.43	2.50		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	35.458 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5.090 m

SEZIONE N. : 226  
 QT. PROGETTO : 254.076  
 DIST.PROG. : 4+225.000

SEZIONE N. : 17  
 QT. PROGETTO : 254.759  
 DIST.PROG. : 0+365.963  
 DIST.PREC. : 24.569  
 DIST.SUCC. : 25.047



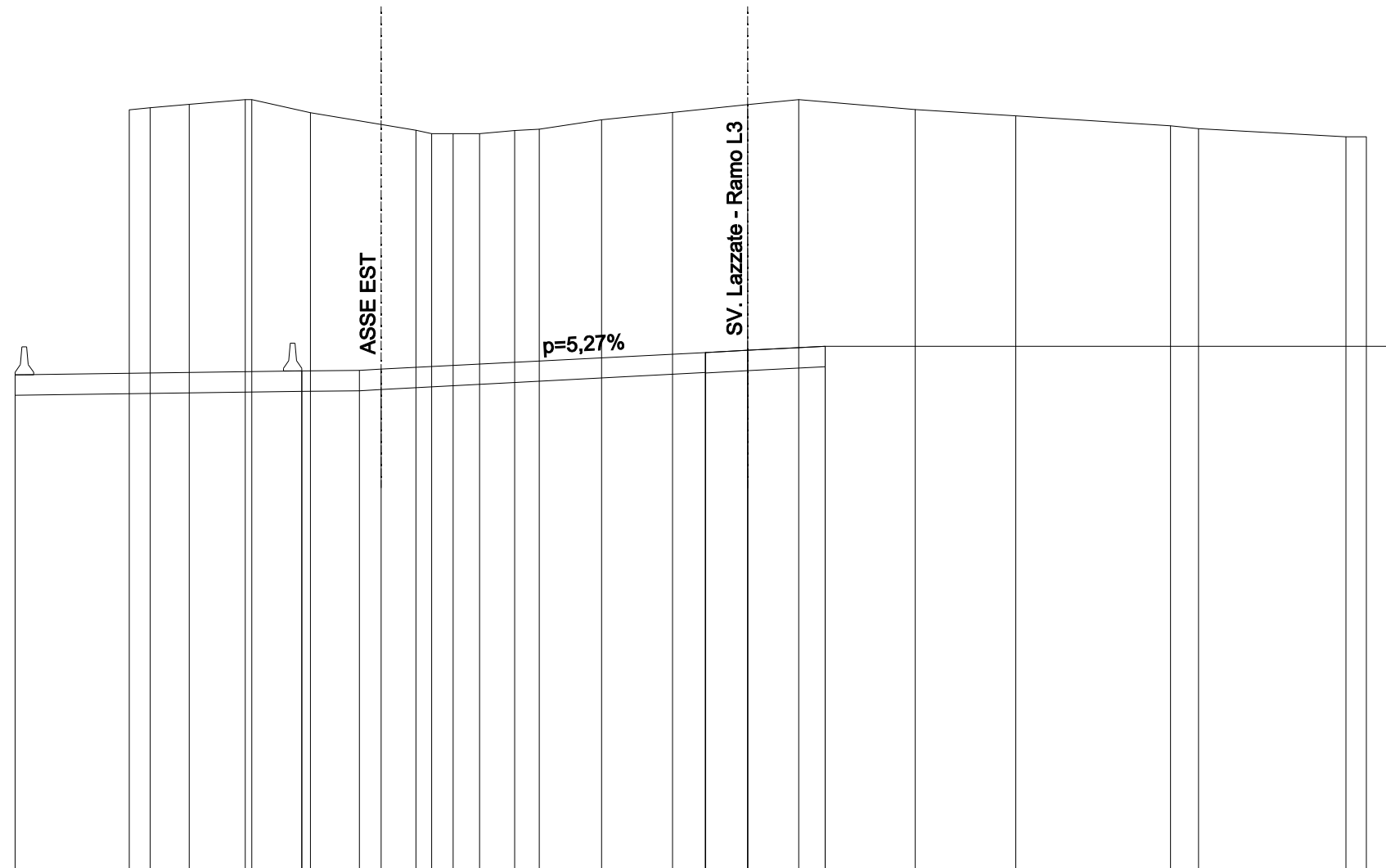
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	33.400 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.868 m

SEZIONE N. : 227  
 QT. PROGETTO : 254.170  
 DIST.PROG. : 4+250.000

SEZIONE N. : 18  
 QT. PROGETTO : 254.770  
 DIST.PROG. : 0+391.011  
 DIST.PREC. : 25.047  
 DIST.SUCC. : 25.200

SCALA 1:200

QT.RIF. 238.000



QUOTE TERRENO		262.55	262.61	262.73	262.88	262.88	262.45		261.89	261.77	261.77	261.88	261.92	262.22	262.47	262.71	262.88		262.55	262.35		262.03	261.94		261.68	261.68
DIST.PARZIALI TERRENO		0.67	1.26	1.81	1.89	3.41		0.51	0.70	0.85	1.13	0.79	2.02	2.29	2.43	1.64	3.77	3.25	5.00		0.91	4.77		0.65		
QUOTE PROGETTO	253.98				254.11	254.12	254.16								254.70	254.05	254.70	254.77		254.90	254.24	254.90				
DIST.PARZIALI PROGETTO		9.28			1.86	0.70	10.49				1.37	2.50														

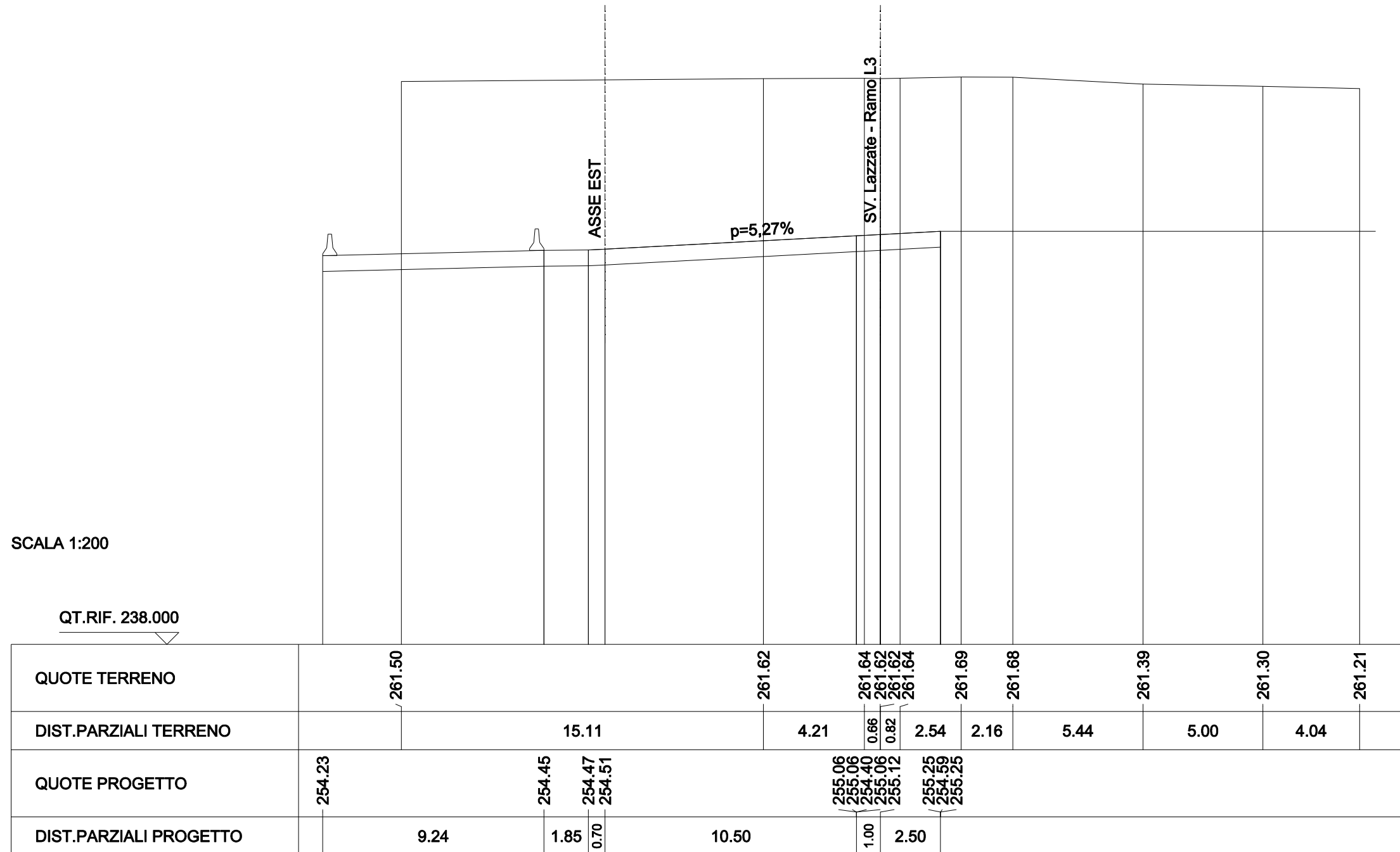




SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	25.113 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.502 m

SEZIONE N. : 229  
 QT. PROGETTO : 254.511  
 DIST.PROG. : 4+300.000

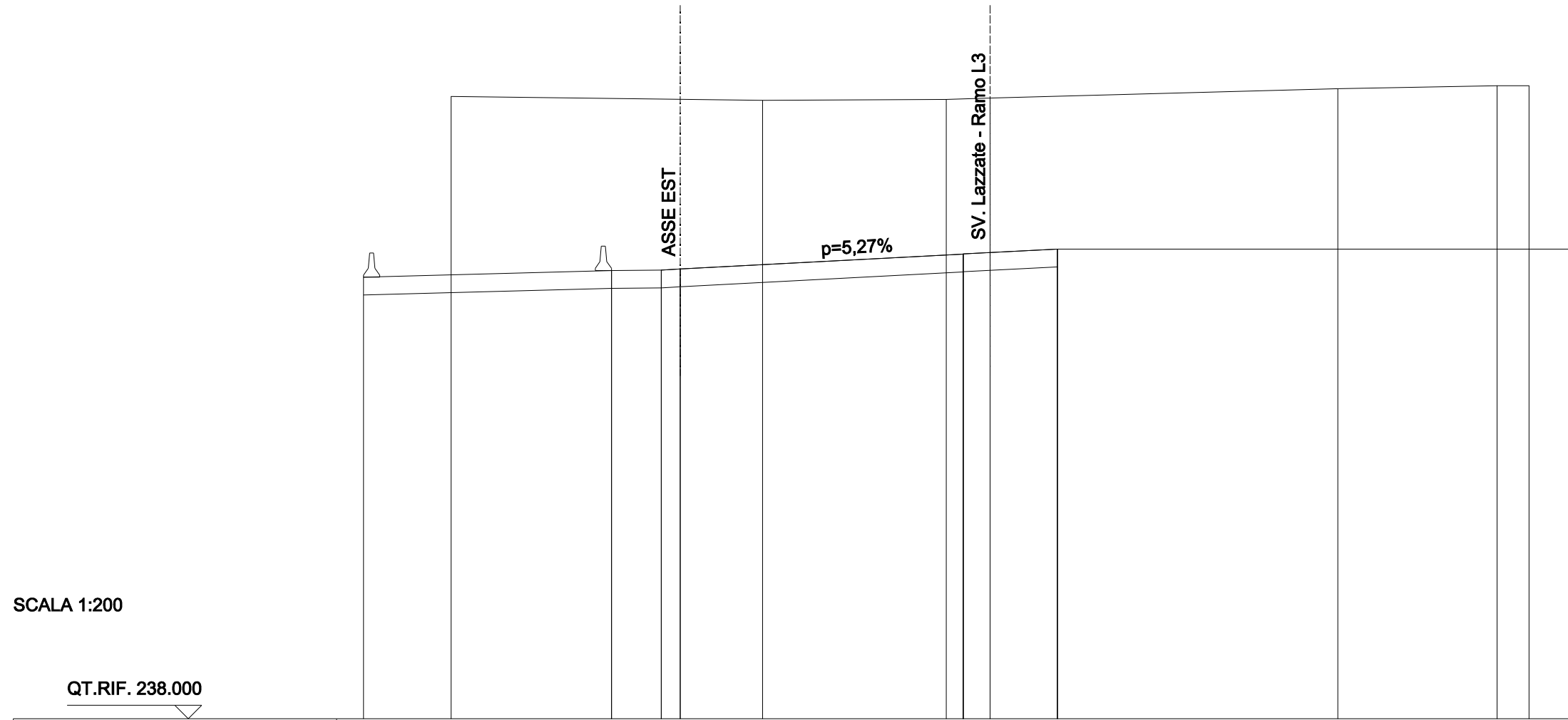
SEZIONE N. : 20  
 QT. PROGETTO : 255.115  
 DIST.PROG. : 0+441.370  
 DIST.PREC. : 25.159  
 DIST.SUCC. : 25.191



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22.345 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.500 m

SEZIONE N. : 230  
 QT. PROGETTO : 254.691  
 DIST.PROG. : 4+325.000

SEZIONE N. : 21  
 QT. PROGETTO : 255.297  
 DIST.PROG. : 0+466.561  
 DIST.PREC. : 25.191  
 DIST.SUCC. : 25.191

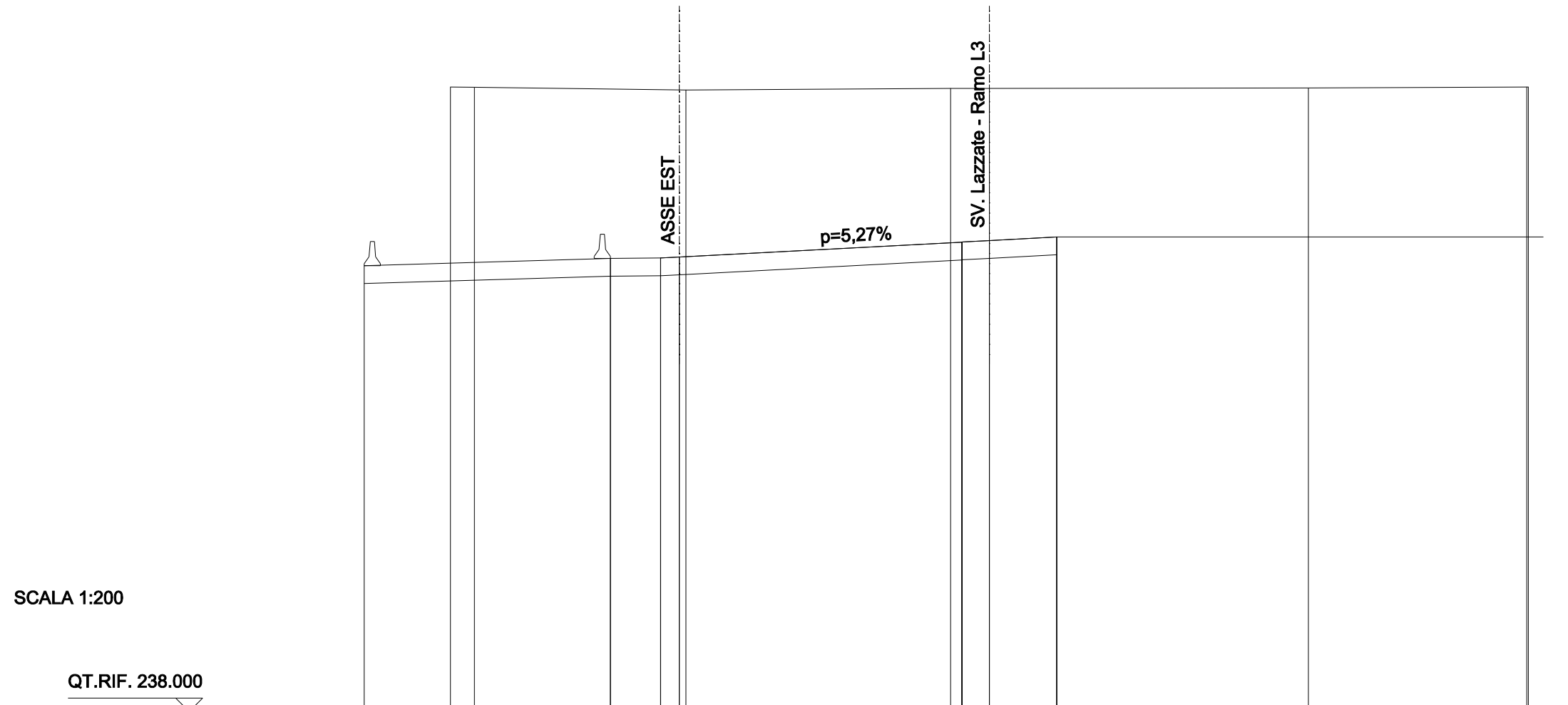


QUOTE TERRENO	261.09	260.94	260.98	261.03	261.38	261.49	261.49
DIST.PARZIALI TERRENO		11.56	6.81	1.63	12.90	5.91	1.19
QUOTE PROGETTO	254.38	254.63	254.65	254.69	255.24	255.24	255.24
DIST.PARZIALI PROGETTO	9.20	1.85	0.70	10.50	1.00	2.50	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	21.998 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.509 m

SEZIONE N. : 231  
 QT. PROGETTO : 254.871  
 DIST.PROG. : 4+350.000

SEZIONE N. : 22  
 QT. PROGETTO : 255.477  
 DIST.PROG. : 0+491.752  
 DIST.PREC. : 25.191  
 DIST.SUCC. : 25.191



SCALA 1:200

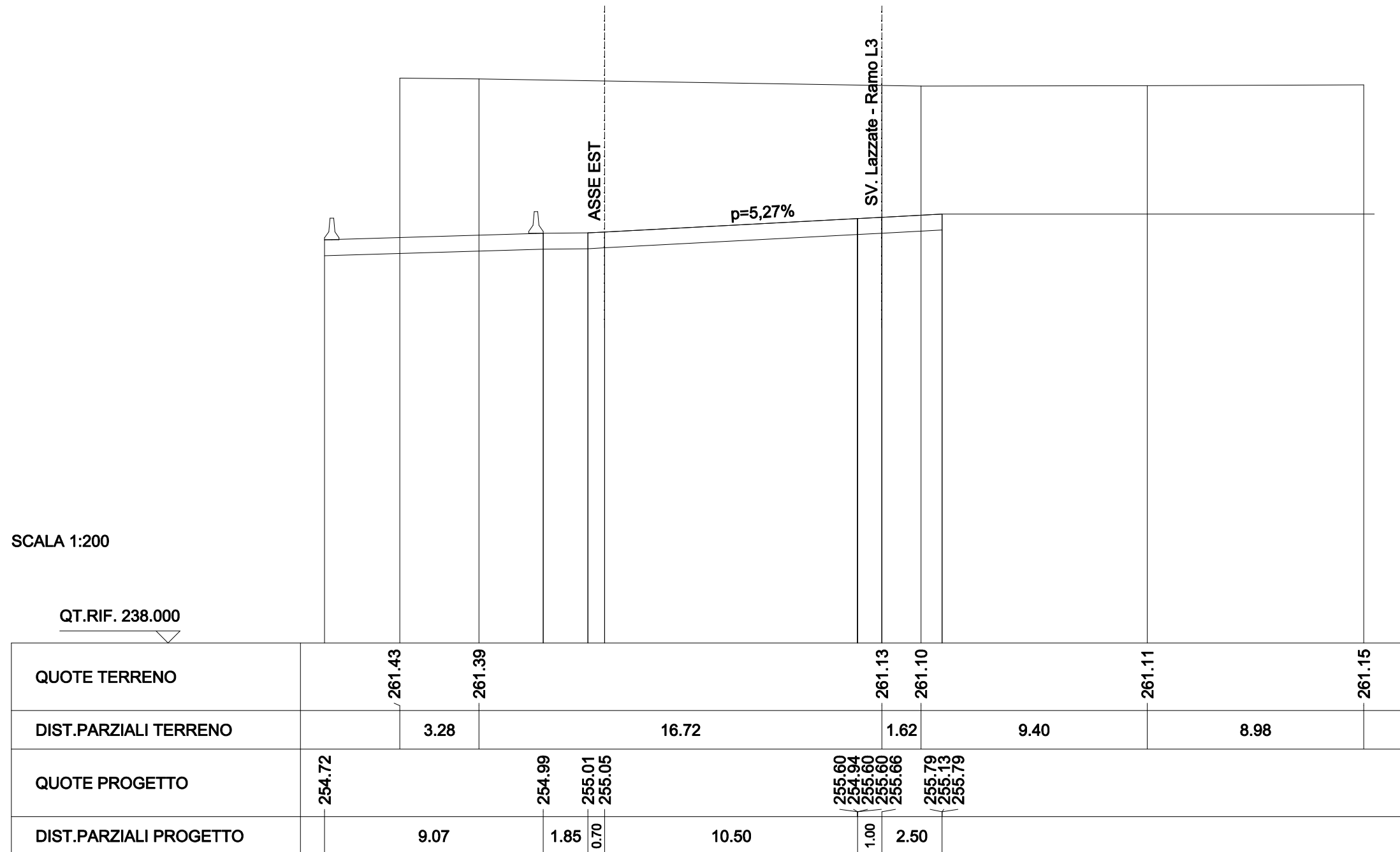
QT.RIF. 238.000

QUOTE TERRENO		261.17	261.17		261.06		261.12	261.12		261.14		261.17	261.16	
DIST.PARZIALI TERRENO		0.89		7.85			9.82		1.44		11.84		8.09	
QUOTE PROGETTO	254.54			254.81	254.83	254.87		255.42	254.76	255.42	255.48	255.61	254.95	255.61
DIST.PARZIALI PROGETTO			9.13		1.86	0.70		10.49		1.01		2.50		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	21.329 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.504 m

SEZIONE N. : 232  
 QT. PROGETTO : 255.051  
 DIST.PROG. : 4+375.000

SEZIONE N. : 23  
 QT. PROGETTO : 255.657  
 DIST.PROG. : 0+516.943  
 DIST.PREC. : 25.191  
 DIST.SUCC. : 23.554



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	61.061 mq
FOSSO	0.850 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	12.053 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.510 m

SEZIONE N. : 233  
 QT. PROGETTO : 255.219  
 DIST.PROG. : 4+398.375

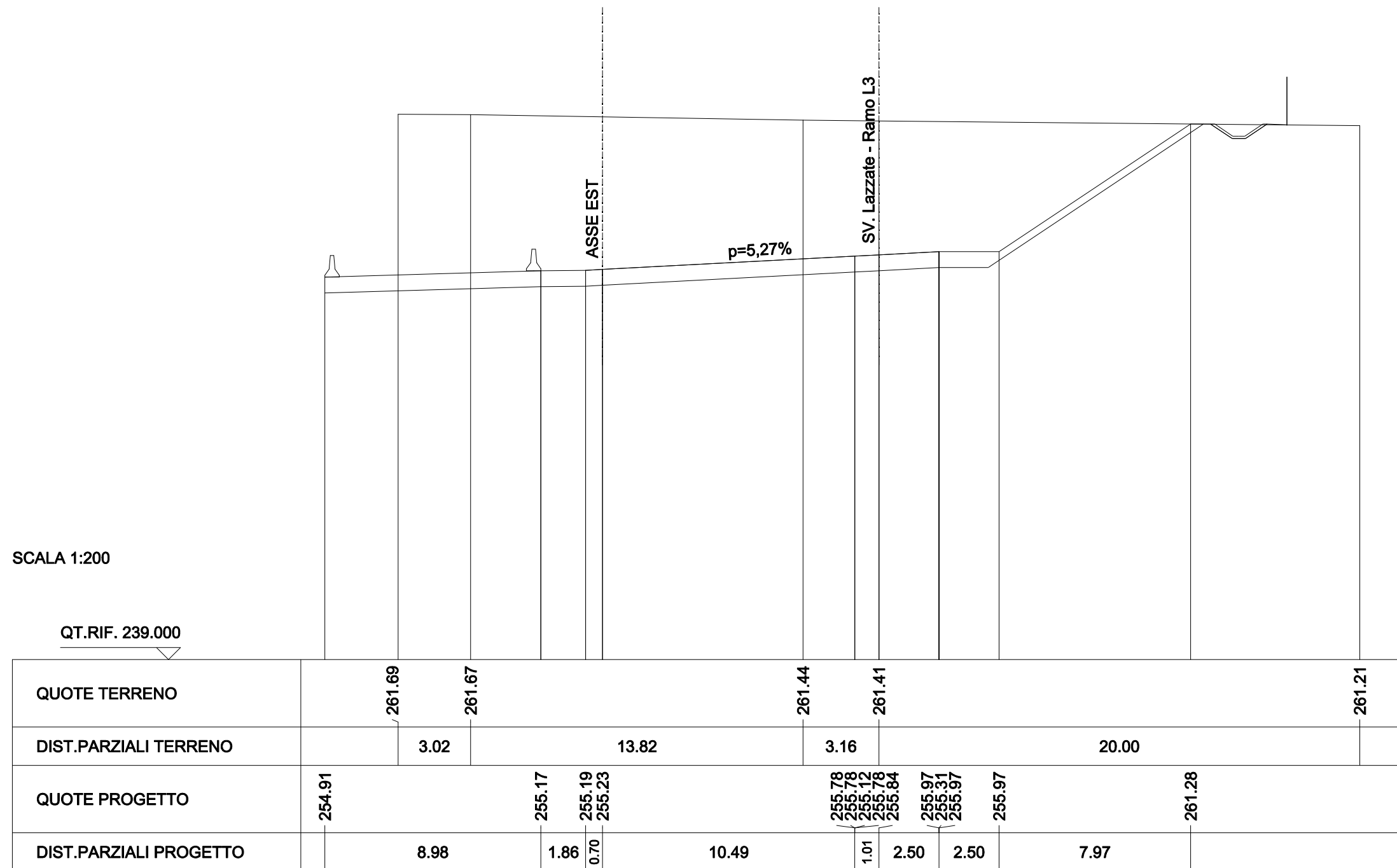
SEZIONE N. : 24  
 QT. PROGETTO : 255.825  
 DIST.PROG. : 0+540.497  
 DIST.PREC. : 23.554  
 DIST.SUCC. : 1.637



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	61.241 mq
FOSSO	0.850 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	12.075 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.510 m

SEZIONE N. : 234  
 QT. PROGETTO : 255.230  
 DIST.PROG. : 4+400.000

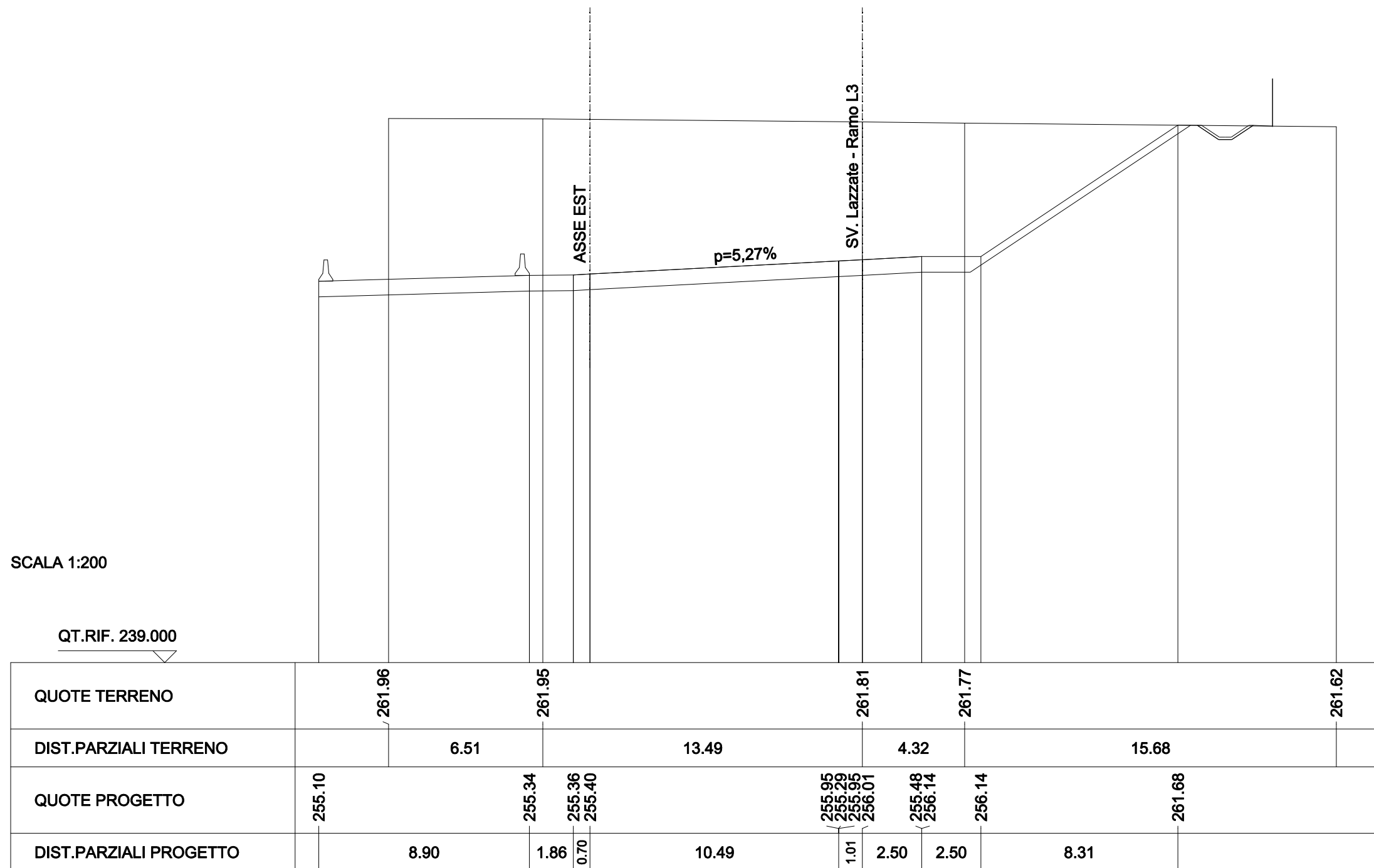
SEZIONE N. : 25  
 QT. PROGETTO : 255.836  
 DIST.PROG. : 0+542.134  
 DIST.PREC. : 1.637  
 DIST.SUCC. : 25.191



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	64.687 mq
FOSSO	0.850 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	12.494 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.506 m

SEZIONE N. : 235  
 QT. PROGETTO : 255.400  
 DIST.PROG. : 4+425.000

SEZIONE N. : 26  
 QT. PROGETTO : 256.006  
 DIST.PROG. : 0+567.325  
 DIST.PREC. : 25.191  
 DIST.SUCC. : 25.191

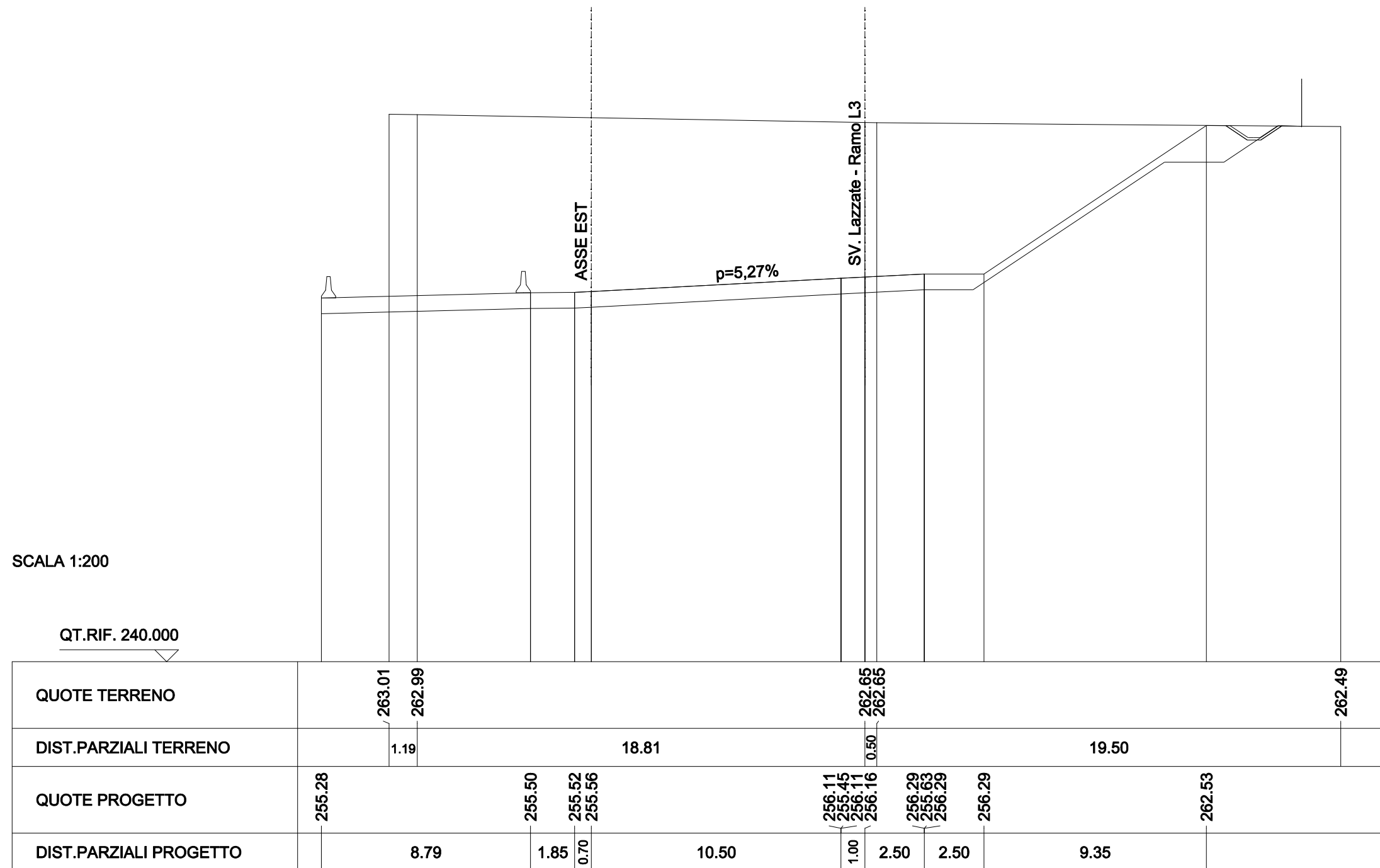




SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	78.334 mq
FOSSO	0.852 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.079 mq
TERRENO VEGETALE	13.742 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.503 m

SEZIONE N. : 236  
 QT. PROGETTO : 255.557  
 DIST.PROG. : 4+450.000

SEZIONE N. : 27  
 QT. PROGETTO : 256.162  
 DIST.PROG. : 0+592.516  
 DIST.PREC. : 25.191  
 DIST.SUCC. : 11.059



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	89.094 mq
FOSSO	0.693 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	17.069 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.500 m

SEZIONE N. : 237  
 QT. PROGETTO : 255.621  
 DIST.PROG. : 4+460.979

SEZIONE N. : 28  
 QT. PROGETTO : 256.227  
 DIST.PROG. : 0+603.575  
 DIST.PREC. : 11.059

