anas

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

CONFERIMENTO CARATTERISTICHE AUTOSTRADALI AL RACCORDO SA/AV COMPRESO L'ADEGUAMENTO DELLA S.S. 7 E 7 BIS FINO ALLO SVINCOLO DI AVELLINO EST DELL'A16

1° stralcio da Mercato S. Severino allo svincolo di Fratte

PROGETTO DEFINITIVO

COD. NA95

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGER S.p.A. (capogruppo mandataria)
PROGIN S.p.A. - INTEGRA CONSORZIO STABILE
IDROESSE Engineering S.r.l. - Prometeoengineering.it S.r.l. - ART S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco SANDRUCCI (PROGER S.p.A.)

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Nicola SCIARRA (Proger S.p.A.)

IL PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.:
Dott. Ing. Carlo LISTORTI (Proger S.p.A.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Giuseppe MELI

PROTOCOLLO | DATA _____ 201_

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
PROGER — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI

MANDANTI:
PROGIN — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE
INTEGRA — Direttore Tecnico: Prof. Ing. Franco BRAGA
IDROESSE — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Alberto CECCHINI
PROMETEO — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI
ART — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA

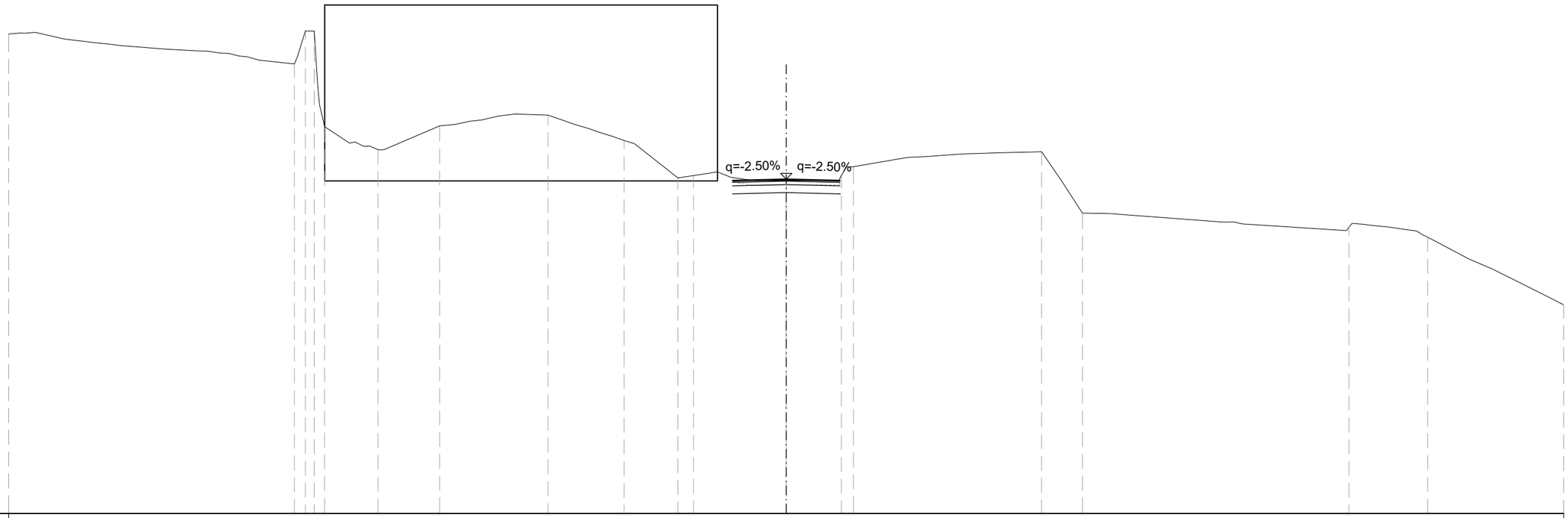
PROGETTO STRADALE
VIABILITÀ SECONDARIE
Pk 2+460 - Nuova Viabilità
Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO4 12 A — LIV. PROG. D — N. PROG. 2001	T00PS04TRASZ01_A.dwg CODICE ELAB. T00 PS04 TRA SZ01	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	Marzo 2021	Mattei	D'Amario	Calabrese

SCAVI	
STERRO	1.735 m²
SCOTICO	4.700 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.700 m
STRATO DI BINDER	4.700 m
STRATO DI BASE	4.700 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.645 m²

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 126.107
DIST.PROG.: 0.000
DIST.SUCC.: 2.257



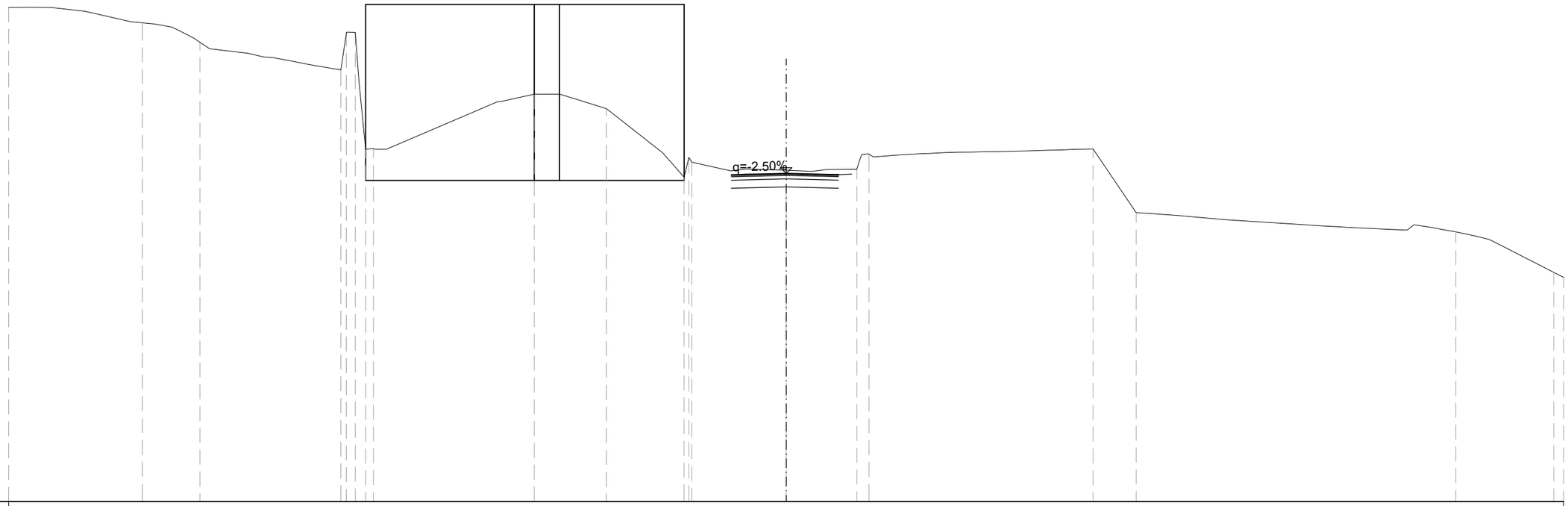
SCALA 1:200

QT.RIF. 111.500

QUOTE TERRENO	131.136	132.572	128.392	127.390	128.430	128.901	127.791	126.155	126.258	126.040	126.263	126.648	127.298	124.618	124.005	123.566						
DIST.PARZIALI TERRENO	0.485	0.457	2.333	2.694	4.738	3.330	2.354	0.676	4.058	2.415	0.527	8.228	1.786	11.652	3.444							
QUOTE PROGETTO										125.458	125.517	125.458										
DIST.PARZIALI PROGETTO										2.350	2.350											
QUOTE FINITO										126.048 126.050		126.050 126.048										
DIST. PARZIALI FINITO										4.500												

SCAVI	
STERRO	2.645 m²
SCOTICO	4.685 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.686 m
STRATO DI BINDER	4.686 m
STRATO DI BASE	4.686 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.640 m²

SEZIONE N.: 2A
QT. PROGETTO: 126.332
DIST.PROG.: 2.257
DIST.PREC.: 2.257
DIST.SUCC.: 0.300



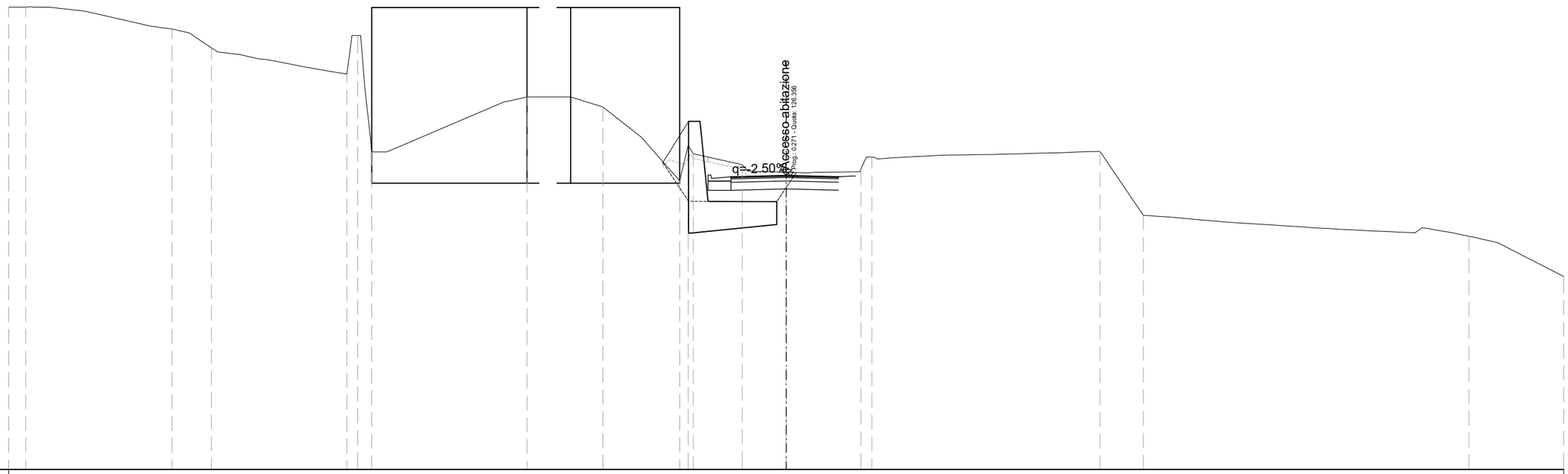
SCALA 1:200

QT.RIF. 112.000

QUOTE TERRENO	132.909		132.058		130.852	132.490	127.415		129.795		129.160		126.164	126.823	126.471		126.512	127.179	127.400	124.618		123.780
DIST.PARZIALI TERRENO		2.520		6.159		0.453		7.035		3.160		3.394		4.132		3.086	0.529			9.807	1.884	13.974
QUOTE PROGETTO														125.682	125.742		125.685					
DIST.PARZIALI PROGETTO														2.405		2.281						
QUOTE FINITO														126.272	126.275							
DIST. PARZIALI FINITO																						

SCAVI	
STERRO	8.212 m²
SCOTICO	7.685 m
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	4.624 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	1.974 m²
RILEVATO	1.625 m²
TERRENO VEGETALE	2.128 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.706 m
STRATO DI BINDER	4.706 m
STRATO DI BASE	4.706 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.647 m²

SEZIONE N.: 2B
QT. PROGETTO: 126.362
DIST.PROG.: 2.557
DIST.PREC.: 0.300
DIST.SUCC.: 9.883



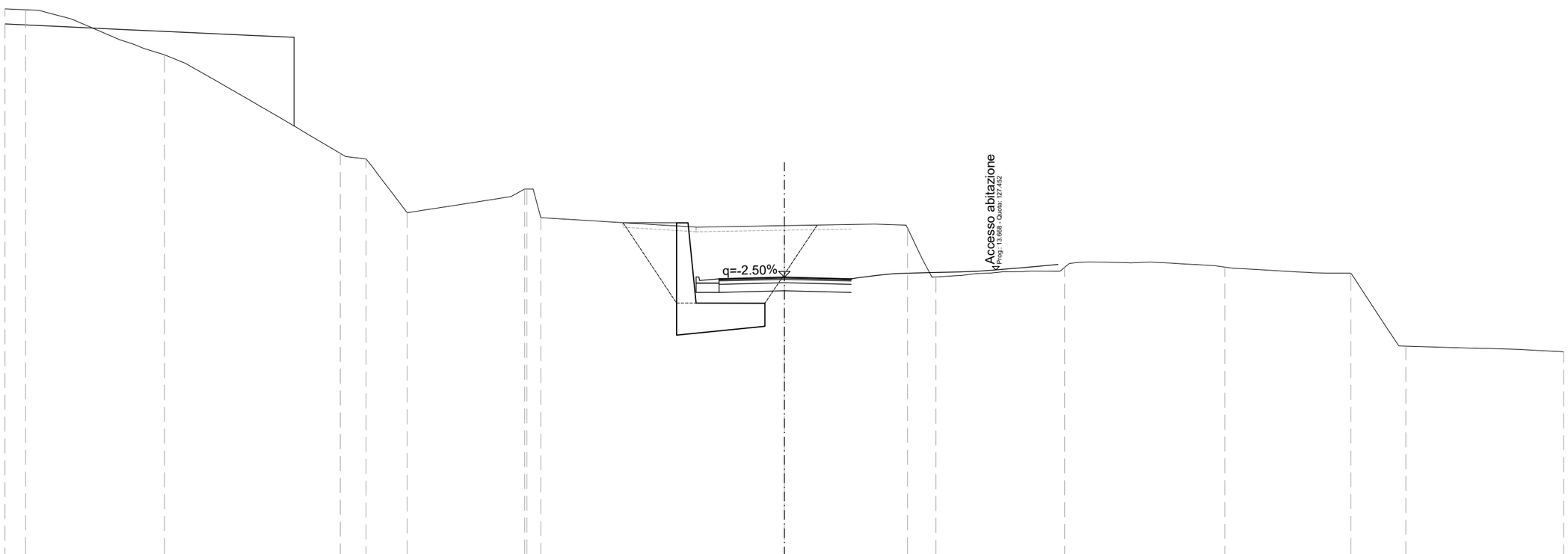
SCALA 1:200

QT.RIF. 113.500

QUOTE TERRENO	132.768	131.946	130.798	132.482	127.390	129.795	129.361	126.130	127.308	126.832	126.502	126.650	127.158	127.413	124.618	123.698						
DIST.PARZIALI TERRENO	1.719	5.915	0.486	0.609	6.788	3.317	3.362		2.141	1.923	3.266	0.477	9.978	1.897	14.235							
QUOTE PROGETTO	125.711	125.711	125.772	125.714																		
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.000	2.418	2.288																			
QUOTE FINITO	126.926	128.730																				
DIST. PARZIALI FINITO	1.128																					

SCAVI	
STERRO	25.794 m²
SCOTICO	9.951 m
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	4.624 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	4.087 m²
RILEVATO	1.565 m²
TERRENO VEGETALE	2.335 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.765 m
STRATO DI BINDER	5.765 m
STRATO DI BASE	5.765 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.018 m²

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 127.132
DIST.PROG.: 12.440
DIST.PREC.: 9.883
DIST.SUCC.: 3.930



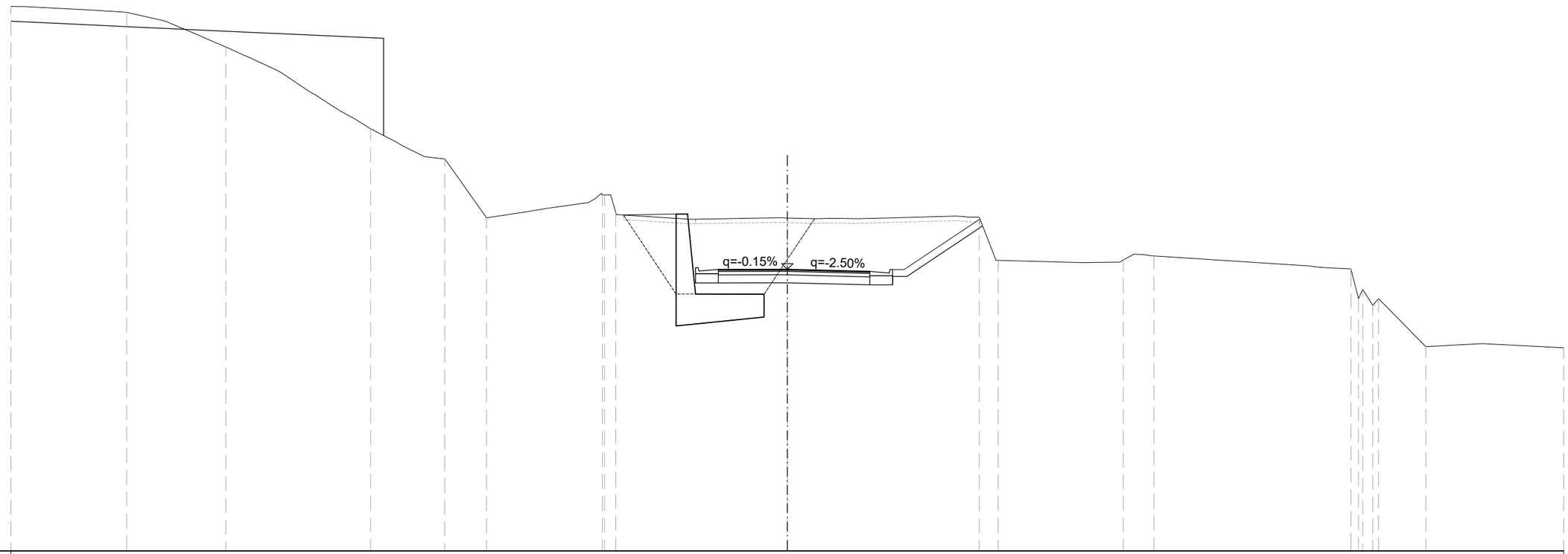
SCALA 1:200

QT.RIF. 115.000

QUOTE TERRENO	136.832		132.534	132.290	129.945	130.978	129.730		129.382		129.276	127.141	127.564		127.572		127.310	124.124
DIST.PARZIALI TERRENO		7.672	1.125	1.791	5.128	0.611		10.625		5.373	1.239		5.616	6.988		5.499	2.396	
QUOTE PROGETTO									126.471	126.471	126.542	126.469						
DIST.PARZIALI PROGETTO									1.000	2.850	2.915							
QUOTE FINITO								129.511	129.504									
DIST. PARZIALI FINITO								2.335										

SCAVI	
STERRO	36.222 m²
SCOTICO	15.612 m
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	4.625 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	4.034 m²
RILEVATO	1.560 m²
TERRENO VEGETALE	6.799 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.634 m
STRATO DI BINDER	6.634 m
STRATO DI BASE	6.634 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.322 m²

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 127.330
DIST.PROG.: 16.370
DIST.PREC.: 3.930
DIST.SUCC.: 4.734



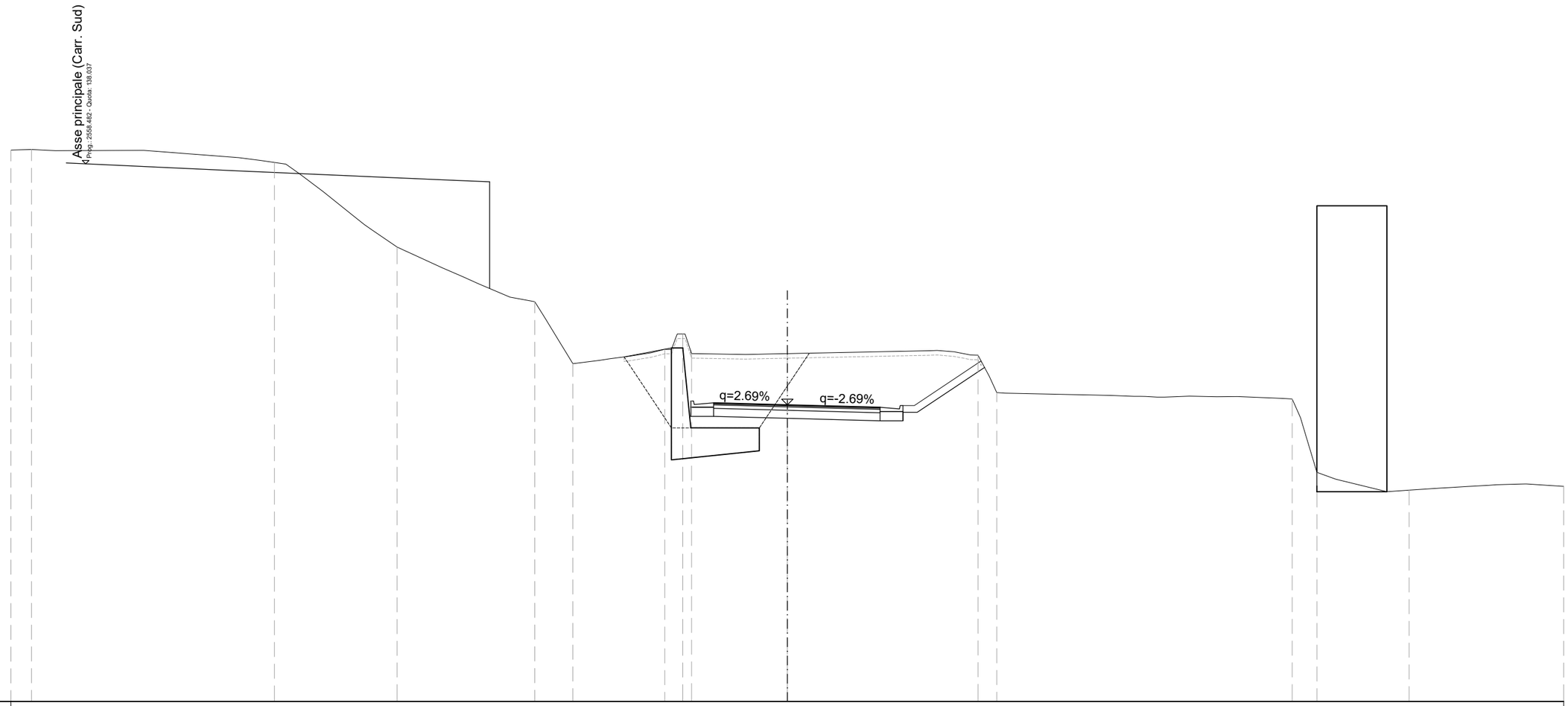
SCALA 1:200

QT.RIF. 115.000

QUOTE TERRENO	138.585	137.068	133.486	132.165	129.584	130.588	129.816	129.578	129.613	127.721	127.741	127.916	127.351	126.451	126.050	123.944						
DIST.PARZIALI TERRENO		4.344	6.340	3.245	1.830	5.074	0.499	7.512	8.403	0.832	5.482	1.334	8.632	0.441	2.069							
QUOTE PROGETTO								126.735	126.735	126.740	126.650	126.650	127.020	127.020	129.232							
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.000	3.022	3.611	1.000	0.624	3.316									
QUOTE FINITO							129.710	129.750	129.535													
DIST. PARZIALI FINITO							2.305	13.305														

SCAVI	
STERRO	38.324 m²
SCOTICO	15.634 m
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	4.619 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	3.625 m²
RILEVATO	1.541 m²
TERRENO VEGETALE	6.122 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.292 m
STRATO DI BINDER	7.292 m
STRATO DI BASE	7.292 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.552 m²

SEZIONE N.: 5A
QT. PROGETTO: 127.486
DIST.PROG.: 21.104
DIST.PREC.: 4.734
DIST.SUCC.: 0.200



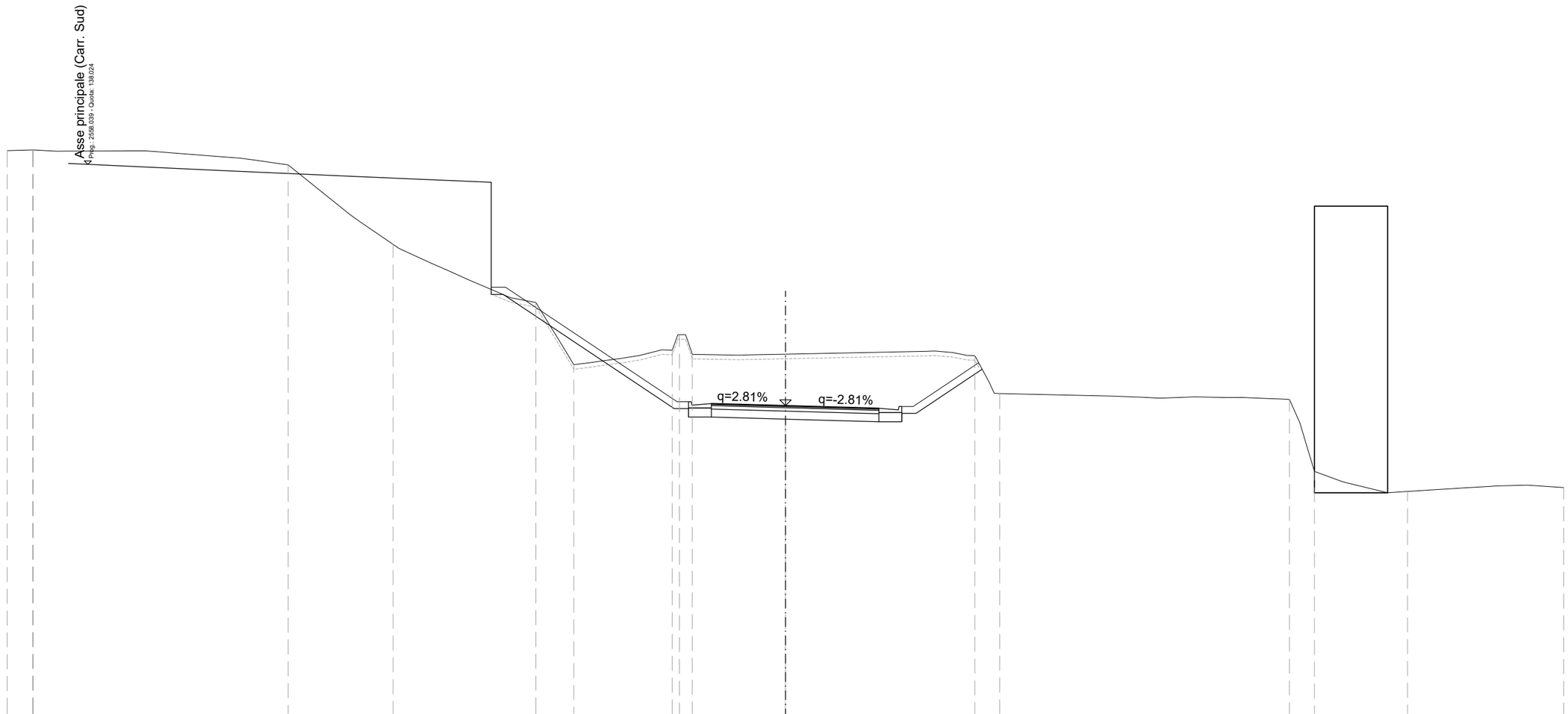
SCALA 1:200

QT.RIF. 114.500

QUOTE TERRENO	138.098		134.393		132.000	129.289	129.921	130.588	129.730	129.727		129.660	128.021		127.741	124.529	123.751
DIST.PARZIALI TERRENO		5.370		6.031	1.665	4.026	0.787		4.195		8.349		0.820	12.939		1.082	4.041
QUOTE PROGETTO								126.983	126.983	126.896		126.787	126.787	127.157	127.157	129.124	
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.000	3.229	4.062		1.000	0.624	2.950			
QUOTE FINITO							129.585	129.977					129.406				
DIST. PARZIALI FINITO							2.072		13.563								

SCAVI	
STERRO	36.142 m²
SCOTICO	21.296 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.157 m²
TERRENO VEGETALE	14.069 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.319 m
STRATO DI BINDER	7.319 m
STRATO DI BASE	7.319 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.562 m²

SEZIONE N.: 5B
QT. PROGETTO: 127.491
DIST.PROG.: 21.304
DIST.PREC.: 0.200
DIST.SUCC.: 0.393



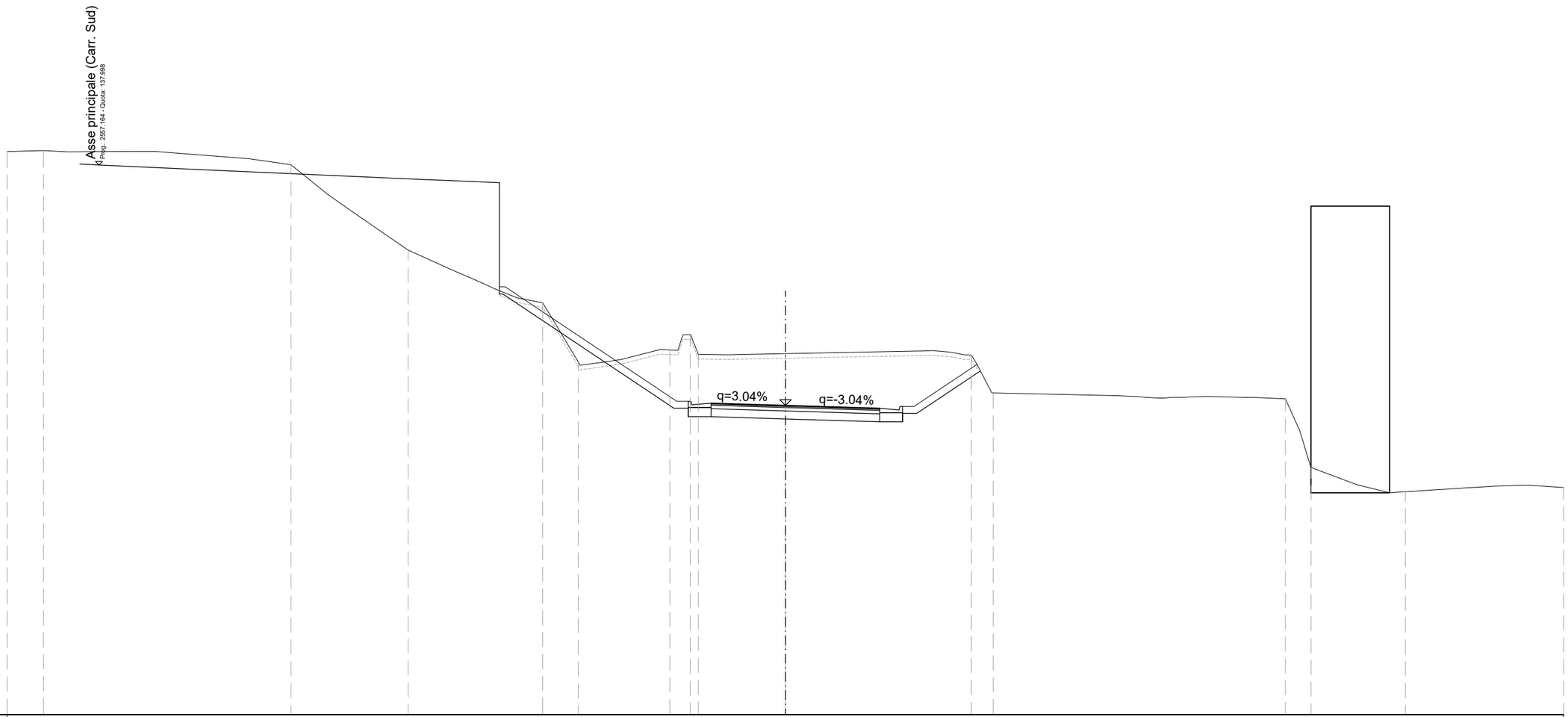
SCALA 1:200

QT.RIF. 114.000

QUOTE TERRENO	138.651 138.652			138.002		134.534		131.993	129.278	129.911	129.730	129.739		129.673	128.016		127.757	124.620	123.744				
DIST.PARZIALI TERRENO		11.140		4.583		6.240		1.657	4.302	0.565	4.072		8.273	1.085		12.659	1.093	4.069					
QUOTE PROGETTO							132.343 132.343			127.362 127.362 126.992 126.992		126.901		126.786	126.786 127.156 127.156		129.081						
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.525	7.468		0.624	1.000	3.238	4.081	1.000	0.624	2.886							
QUOTE FINITO							132.662 132.662										129.363						
DIST. PARZIALI FINITO							0.622	20.675															

SCAVI	
STERRO	36.585 m²
SCOTICO	20.869 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.817 m²
TERRENO VEGETALE	13.577 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.364 m
STRATO DI BINDER	7.364 m
STRATO DI BASE	7.364 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.577 m²

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 127.499
DIST.PROG.: 21.697
DIST.PREC.: 0.393
DIST.SUCC.: 2.120



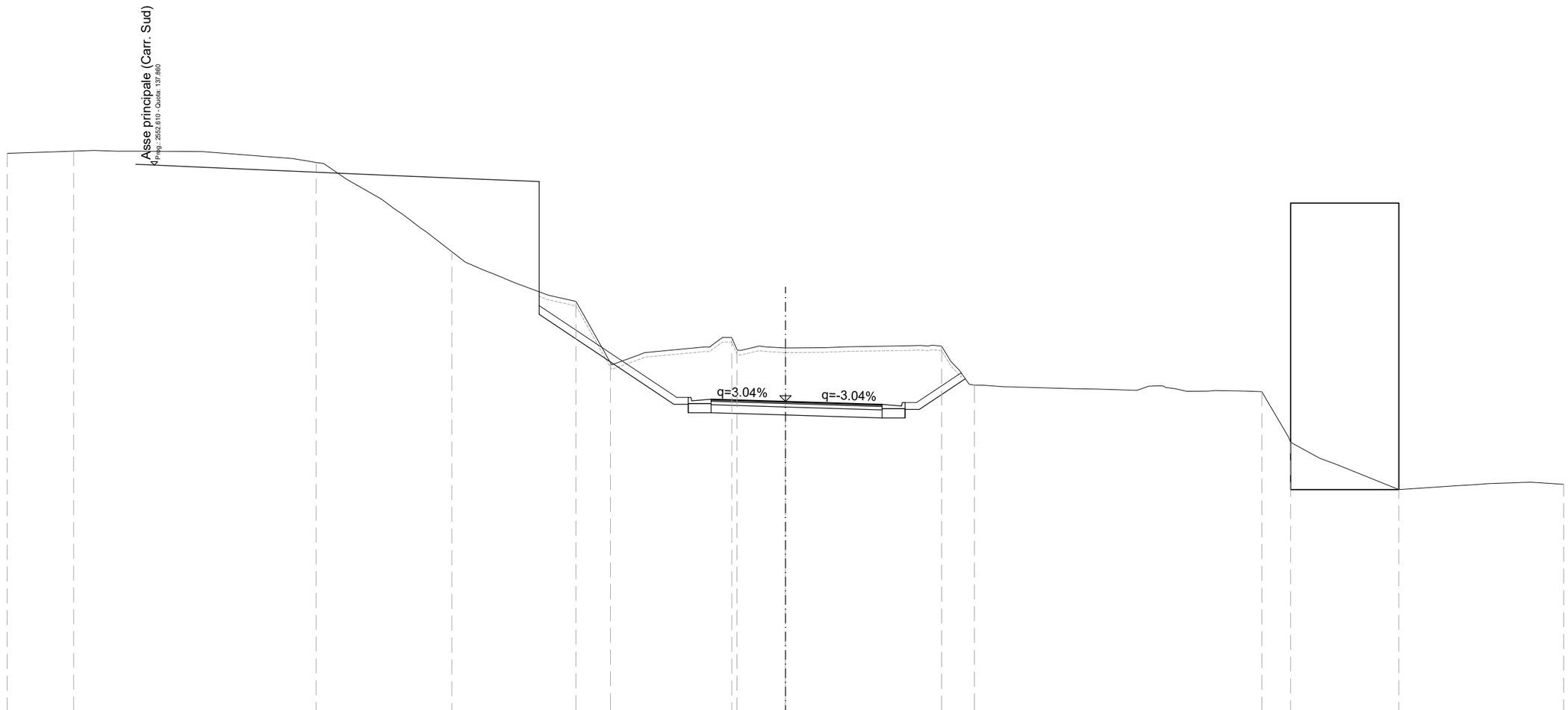
SCALA 1:200

QT.RIF. 114.000

QUOTE TERRENO	138.628		138.008		134.285		131.979	129.400	129.923	130.588	129.730	129.760	129.699	128.048	127.788	124.791	123.732	
DIST.PARZIALI TERRENO		10.813		5.118		5.879	1.555	4.005	0.887		3.803	8.122	0.953	12.766	1.115	4.126		
QUOTE PROGETTO							132.360 132.360		127.378	127.008 127.378 127.008		126.909	126.784	126.784 127.154 127.154	129.007			
DIST.PARZIALI PROGETTO								7.468	0.624	1.000	3.250	4.114	1.000	0.624	2.779			
QUOTE FINITO							132.678 132.678								129.291			
DIST. PARZIALI FINITO								20.614										

SCAVI	
STERRO	38.174 m²
SCOTICO	18.435 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.008 m²
TERRENO VEGETALE	10.570 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.473 m
STRATO DI BINDER	7.473 m
STRATO DI BASE	7.473 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.615 m²

SEZIONE N.: 7A
QT. PROGETTO: 127.535
DIST.PROG.: 23.817
DIST.PREC.: 2.120
DIST.SUCC.: 0.400



SCALA 1:200

QT.RIF. 114.000

QUOTE TERRENO	138.468		137.975		134.076	131.908	129.230	130.328 129.799	129.870 129.871	129.951	128.249	127.961	125.753	123.685		
DIST.PARZIALI TERRENO		10.598		5.927	5.420	1.507	5.304	2.116	6.823	1.433	12.557	1.255	4.731			
QUOTE PROGETTO						131.339		127.414 127.044 127.414 127.044	126.945	126.817	126.817 127.187 127.187	128.528				
DIST.PARZIALI PROGETTO							5.884	0.624 1.000	3.250	4.223	1.000 0.624	2.011				
QUOTE FINITO												128.790 128.536				
DIST. PARZIALI FINITO																

SCAVI	
STERRO	40.257 m²
SCOTICO	18.287 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	2.789 m²
RILEVATO	0.249 m²
TERRENO VEGETALE	9.355 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.493 m
STRATO DI BINDER	7.493 m
STRATO DI BASE	7.493 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.570 m²

SEZIONE N.: 7B
QT. PROGETTO: 127.540
DIST.PROG.: 24.217
DIST.PREC.: 0.400
DIST.SUCC.: 5.417

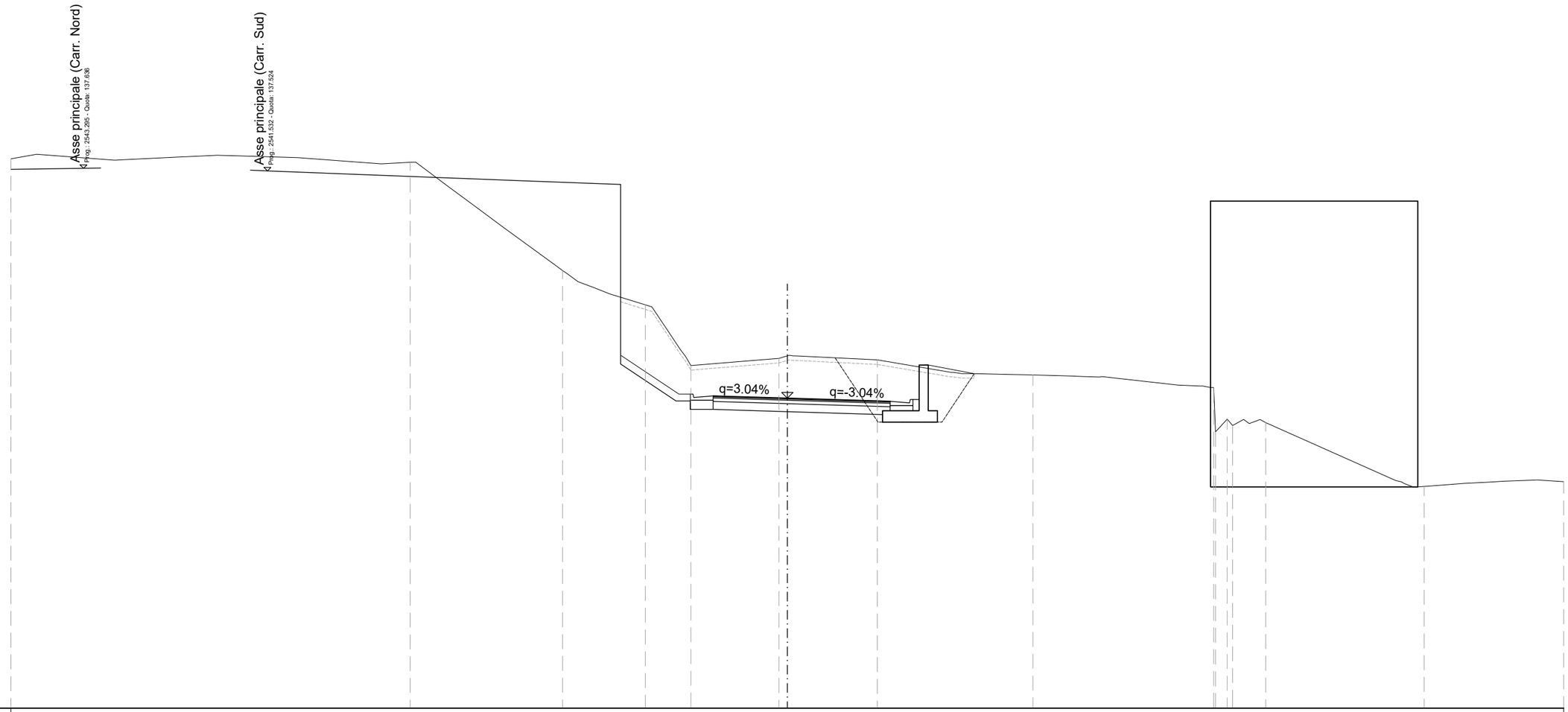
SCALA 1:200

QT.RIF. 114.000

QUOTE TERRENO	138.451		137.911		133.911	131.973	129.115	129.715	130.328 130.085	130.003	129.790	128.349	128.048	128.203	127.997	125.830	123.685	
DIST.PARZIALI TERRENO		10.761		5.686	4.828	1.880	3.258	1.742	0.505	1.859	6.650	1.173	7.507	1.362	3.903	1.288	4.985	
QUOTE PROGETTO							131.146	127.419 127.049 127.419 127.049		126.950	126.821 126.821 127.491 127.491							
DIST.PARZIALI PROGETTO							5.588	0.624 1.000	3.250	4.243	1.000							
QUOTE FINITO												128.453						
DIST. PARZIALI FINITO																		

SCAVI	
STERRO	32.931 m²
SCOTICO	15.485 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	2.954 m²
RILEVATO	0.239 m²
TERRENO VEGETALE	5.615 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.750 m
STRATO DI BINDER	7.750 m
STRATO DI BASE	7.750 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.655 m²

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 127.572
DIST.PROG.: 29.634
DIST.PREC.: 5.417
DIST.SUCC.: 7.936



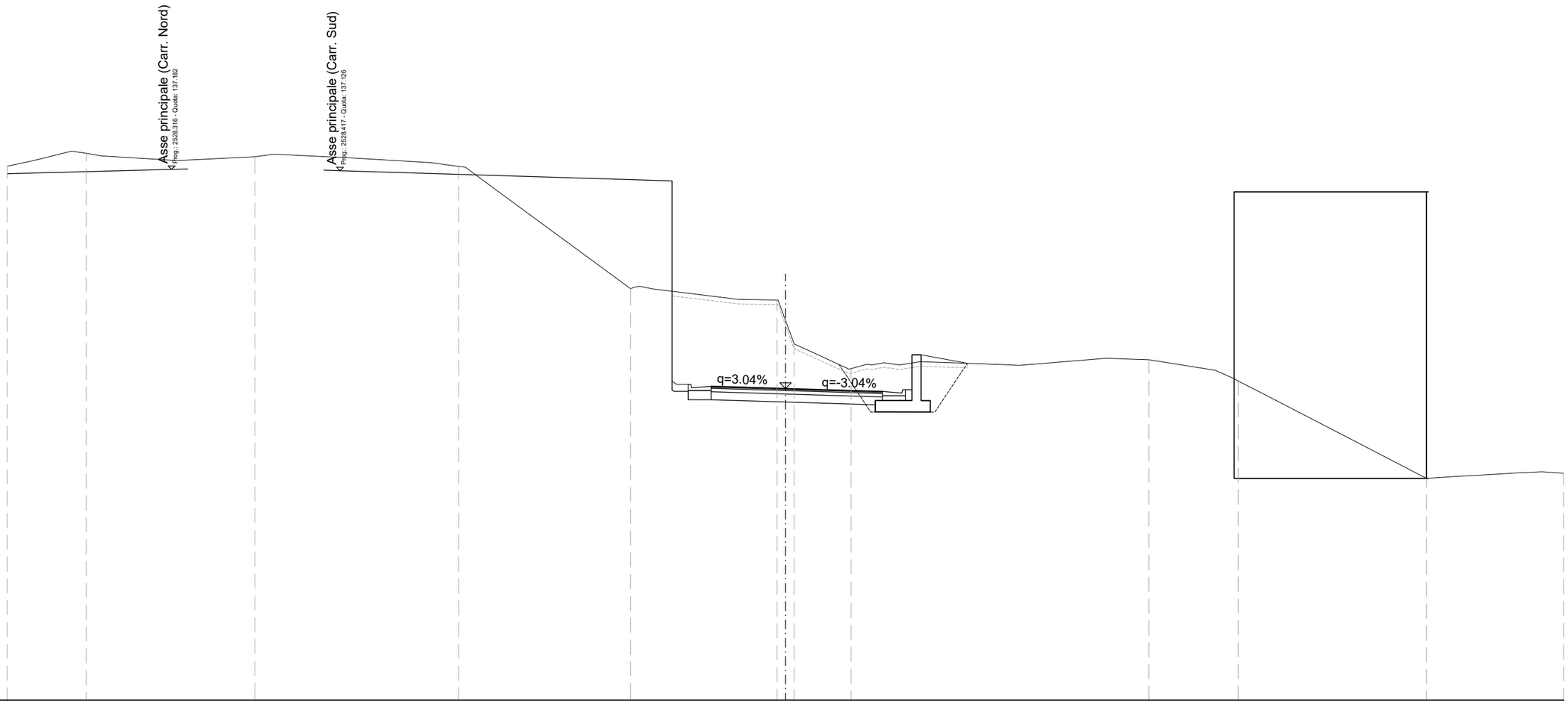
SCALA 1:200

QT.RIF. 114.000

QUOTE TERRENO	137.898				133.158			131.660	129.002			129.315	129.309	129.248			128.588			128.040	126.656	126.375	126.503		123.706
DIST.PARZIALI TERRENO			6.677			3.621		1.997		3.853					3.944			6.809			7.918		0.512	1.449		6.941
QUOTE PROGETTO							129.069		127.451	127.451	127.081	127.081		126.982		126.845	126.845	127.515	127.515							
DIST.PARZIALI PROGETTO								2.426	0.624		1.000		3.250		4.500		1.000								
QUOTE FINITO																		129.023		128.644					
DIST. PARZIALI FINITO																			2.014						

SCAVI	
STERRO	34.546 m²
SCOTICO	12.901 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	2.967 m²
RILEVATO	0.237 m²
TERRENO VEGETALE	2.802 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.485 m
STRATO DI BINDER	7.485 m
STRATO DI BASE	7.485 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.561 m²

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 127.611
DIST.PROG.: 37.570
DIST.PREC.: 7.936
DIST.SUCC.: 8.227



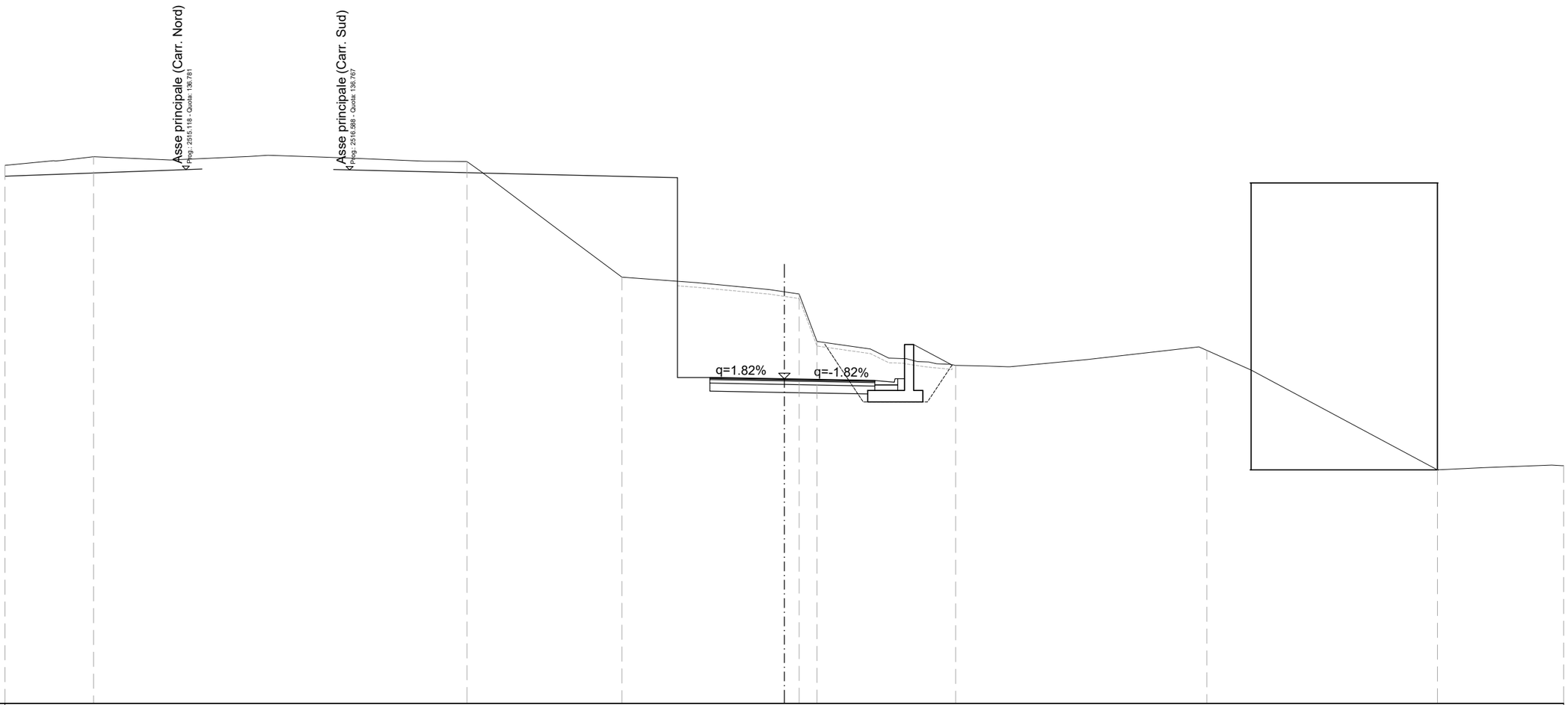
SCALA 1:200

QT.RIF. 114.000

QUOTE TERRENO	137.885	137.736	137.311	131.971	131.478	129.557	128.477	128.869	127.935	123.685	
DIST.PARZIALI TERRENO	7.370	8.904	7.509	6.398		2.490	13.011	3.901	8.227		
QUOTE PROGETTO	127.544 127.490 127.120 127.490 127.120	127.021	126.892 126.892 127.562 127.562								
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.624 1.000	3.250	4.235	1.000							
QUOTE FINITO	129.084	128.713									
DIST. PARZIALI FINITO	2.022										

SCAVI	
STERRO	34.380 m²
SCOTICO	11.982 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	2.377 m²
RILEVATO	0.261 m²
TERRENO VEGETALE	1.897 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.195 m
STRATO DI BINDER	7.195 m
STRATO DI BASE	7.195 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.470 m²

SEZIONE N.: 10A
QT. PROGETTO: 127.652
DIST.PROG.: 45.797
DIST.PREC.: 8.227
DIST.SUCC.: 0.320



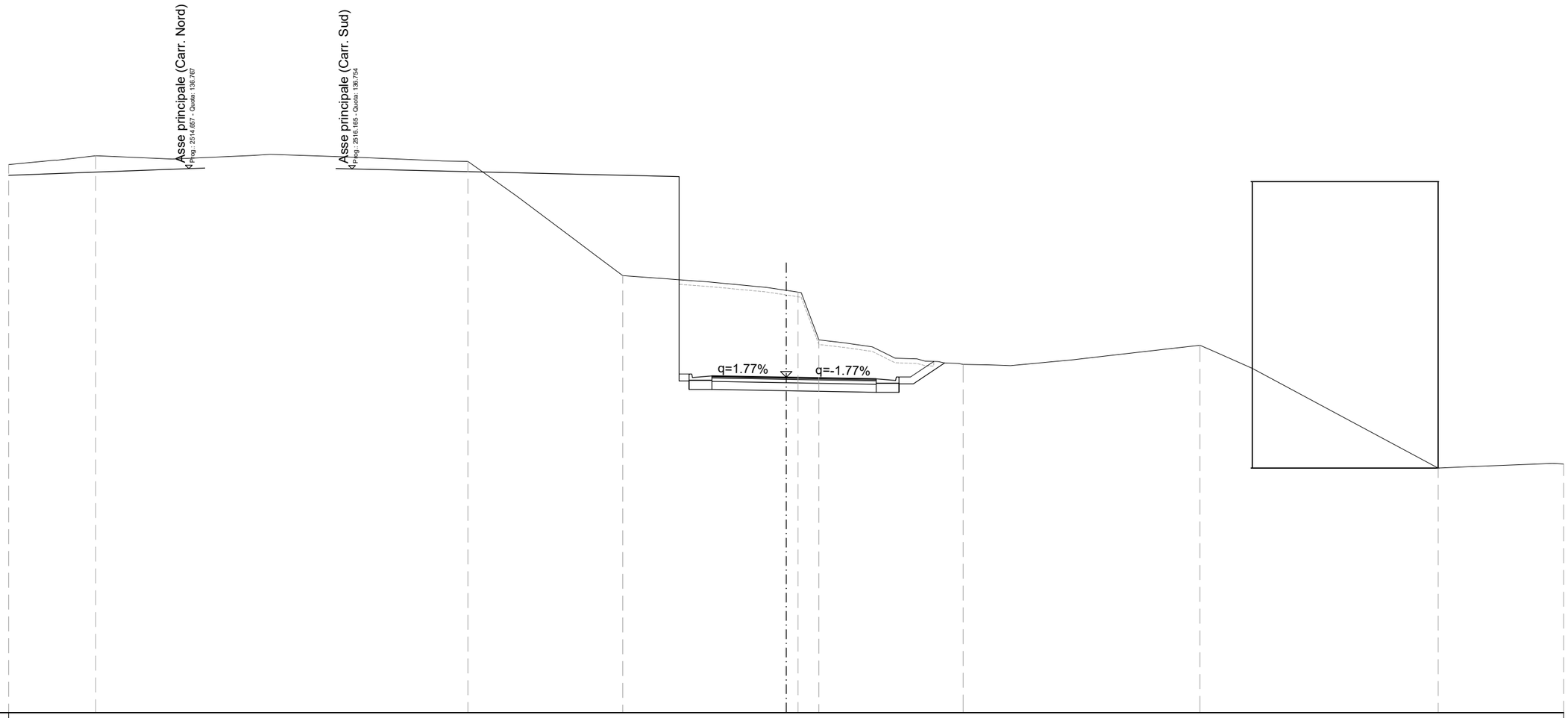
SCALA 1:200

QT.RIF. 113.500

QUOTE TERRENO	137.344								137.130				132.088				131.417	131.356	129.285		128.241			128.897			123.685
DIST.PARZIALI TERRENO					16.293						6.758				7.087		0.646	0.777		6.052			10.953			10.065	
QUOTE PROGETTO														127.712		127.122 127.712		127.062				126.991	126.991 127.661 127.661				
DIST.PARZIALI PROGETTO															1.415		3.250			3.945			1.000				
QUOTE FINITO																									129.150		128.260
DIST. PARZIALI FINITO																										1.675	

SCAVI	
STERRO	32.880 m²
SCOTICO	11.139 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.162 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.184 m
STRATO DI BINDER	7.184 m
STRATO DI BASE	7.184 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.514 m²

SEZIONE N.: 10B
QT. PROGETTO: 127.654
DIST.PROG.: 46.117
DIST.PREC.: 0.320
DIST.SUCC.: 11.878



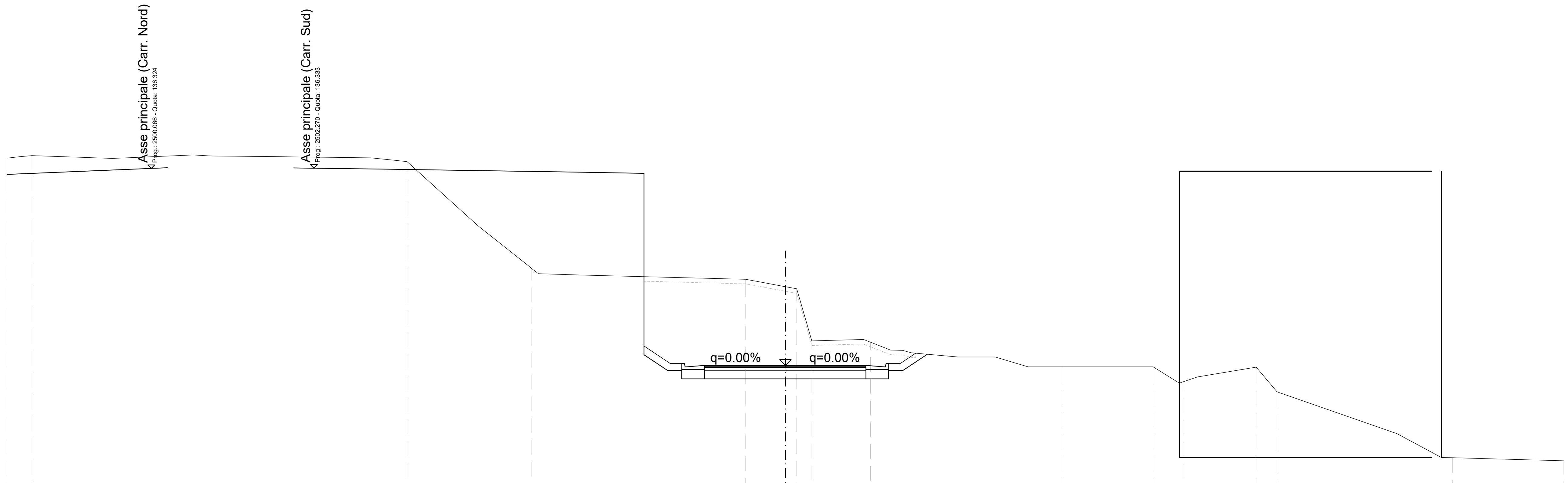
SCALA 1:200

QT.RIF. 113.000

QUOTE TERRENO	137.329										137.084					132.094				131.421 131.372	129.285							128.215							129.051							123.685
DIST.PARZIALI TERRENO								16.271								6.772				7.149					0.514	0.915					6.312								10.352								10.415			
QUOTE PROGETTO																			127.492 127.122 127.492 127.122			127.064												126.994	126.994 127.364 127.364		128.278												
DIST.PARZIALI PROGETTO																			0.435	1.000		3.250				3.934								1.000	0.624		1.369												
QUOTE FINITO																																					128.345												
DIST. PARZIALI FINITO																																																	

SCAVI	
STERRO	33.712 m²
SCOTICO	11.870 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.195 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.045 m
STRATO DI BINDER	7.045 m
STRATO DI BASE	7.045 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.466 m²

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 127.713
DIST.PROG.: 57.995
DIST.PREC.: 11.878
DIST.SUCC.: 22.214



SCALA 1:200

QT.RIF. 112.500

QUOTE TERRENO	136.879, 136.879, 136.618, 131.942, 131.476, 131.151, 131.059, 128.783, 128.721, 127.647, 127.598, 127.002, 127.636, 126.554, 123.675
DIST.PARZIALI TERRENO	16.384, 5.446, 9.343, 1.737, 0.491, 0.661, 2.569, 8.400, 4.024, 1.256, 3.162, 0.911, 7.669
QUOTE PROGETTO	128.178, 127.493, 127.123, 127.493, 127.123, 127.123, 127.123, 127.123, 127.493, 127.493, 128.199
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.026, 0.624, 1.000, 3.530, 3.515, 1.000, 0.624, 1.058
QUOTE FINITO	128.244
DIST. PARZIALI FINITO	

SCAVI	
STERRO	33.659 m²
SCOTICO	12.462 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.045 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.592 m
STRATO DI BINDER	8.592 m
STRATO DI BASE	8.592 m
STRATO DI FONDAZIONE	3.007 m²

SEZIONE N.: 12A
QT. PROGETTO: 127.825
DIST.PROG.: 80.209
DIST.PREC.: 22.214
DIST.SUCC.: 0.200

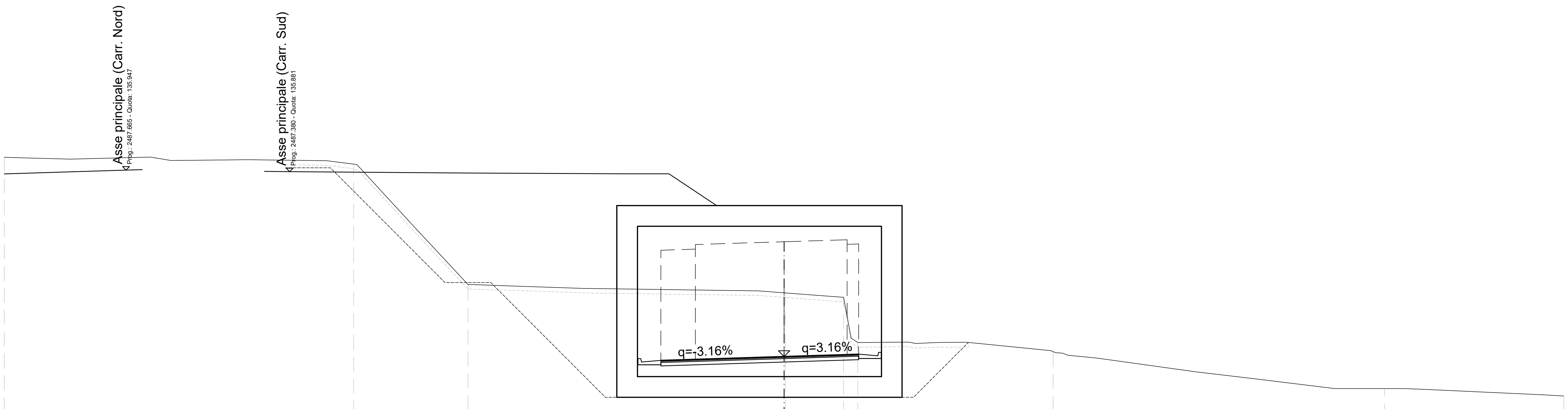
SCALA 1:200

QT.RIF. 114.000

QUOTE TERRENO	136.242, 130.966, 130.583, 130.574, 130.405, 128.431, 128.068, 126.431
DIST.PARZIALI TERRENO	5.224, 13.800, 2.205, 0.607, 8.416, 12.756
QUOTE PROGETTO	127.494, 127.437, 127.067, 127.437, 127.067, 127.235, 127.336, 127.706, 127.336, 127.706, 128.404
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.624, 1.000, 5.342, 3.250, 1.000, 0.624, 1.045
QUOTE FINITO	128.447
DIST. PARZIALI FINITO	

SCAVI	
STERRO	70.587 m²
SCOTICO	29.751 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	24.268 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.620 m
STRATO DI BINDER	8.620 m
STRATO DI BASE	8.620 m
STRATO DI FONDAZIONE	6.497 m²

SEZIONE N.: 12B
QT. PROGETTO: 127.826
DIST.PROG.: 80.409
DIST.PREC.: 0.200
DIST.SUCC.: 1.415



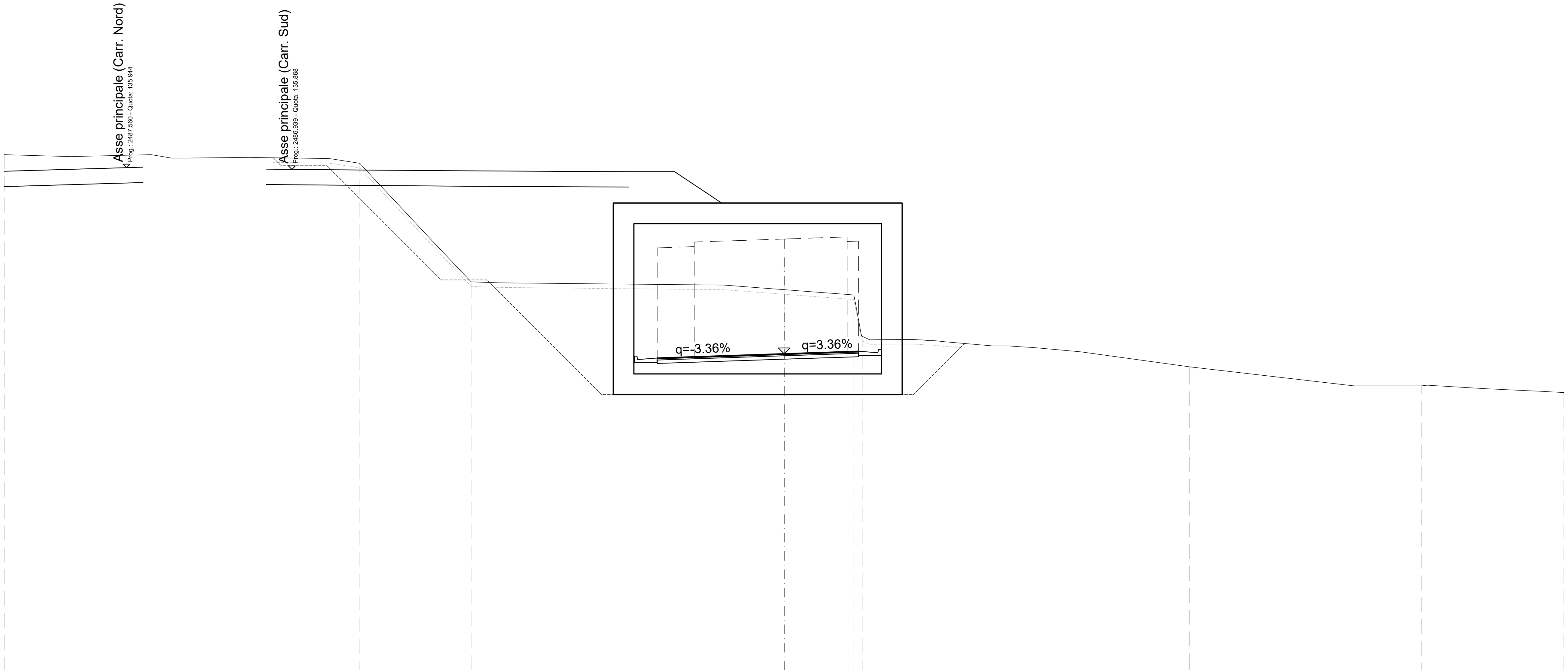
SCALA 1:200

QT.RIF. 114.000

QUOTE TERRENO	136.208, 130.966, 130.599, 130.598, 130.404, 128.433, 128.040, 126.431
DIST.PARZIALI TERRENO	4.984, 13.782, 2.539, 0.616, 8.518, 14.451
QUOTE PROGETTO	127.736, 127.466, 127.466, 127.466, 127.656, 127.416, 127.586, 127.738, 127.928, 127.688, 127.738, 127.738, 128.008
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.849, 5.370, 3.250, 0.840
QUOTE FINITO	
DIST. PARZIALI FINITO	

SCAVI	
STERRO	74.428 m²
SCOTICO	30.131 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	25.874 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.784 m
STRATO DI BINDER	8.784 m
STRATO DI BASE	8.784 m
STRATO DI FONDAZIONE	6.620 m²

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 127.833
DIST.PROG.: 81.824
DIST.PREC.: 1.415
DIST.SUCC.: 18.176



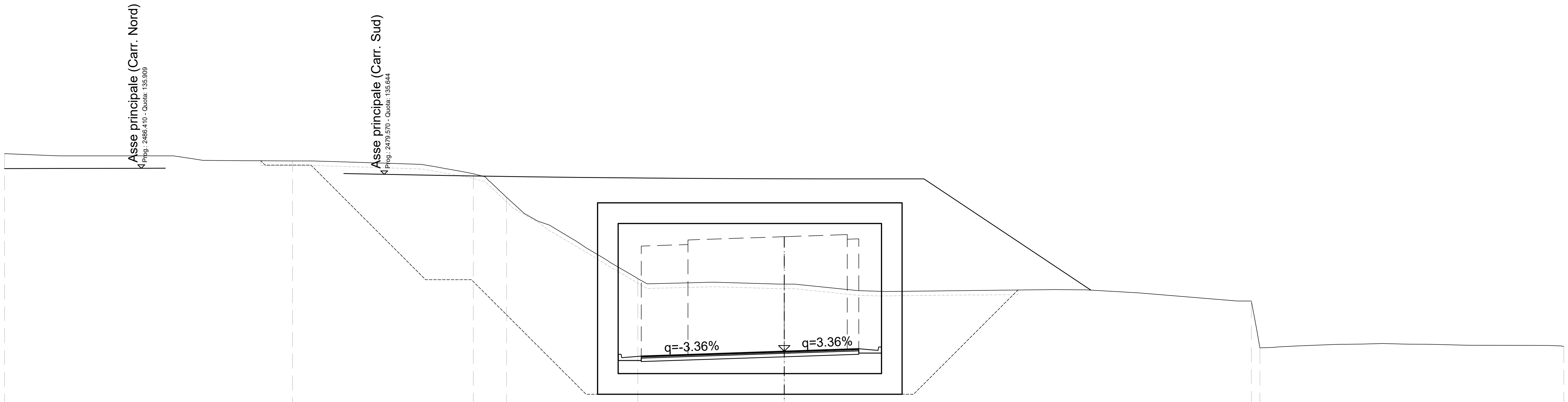
SCALA 1:200

QT.RIF. 114.000

QUOTE TERRENO	136.132, 130.965, 130.625, 130.394, 128.580, 127.260, 126.431
DIST.PARZIALI TERRENO	4.859, 13.641, 3.045, 14.255, 10.107
QUOTE PROGETTO	127.727, 127.457, 127.457, 127.407, 127.457, 127.647, 127.593, 127.752, 127.942, 127.702, 127.752, 127.752, 128.022
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.849, 5.534, 3.250, 0.840
QUOTE FINITO	
DIST. PARZIALI FINITO	

SCAVI	
STERRO	124.113 m²
SCOTICO	33.008 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	66.039 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.486 m
STRATO DI BINDER	9.486 m
STRATO DI BASE	9.486 m
STRATO DI FONDAZIONE	7.952 m²

SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 127.923
DIST.PROG.: 100.000
DIST.PREC.: 18.176
DIST.SUCC.: 24.310



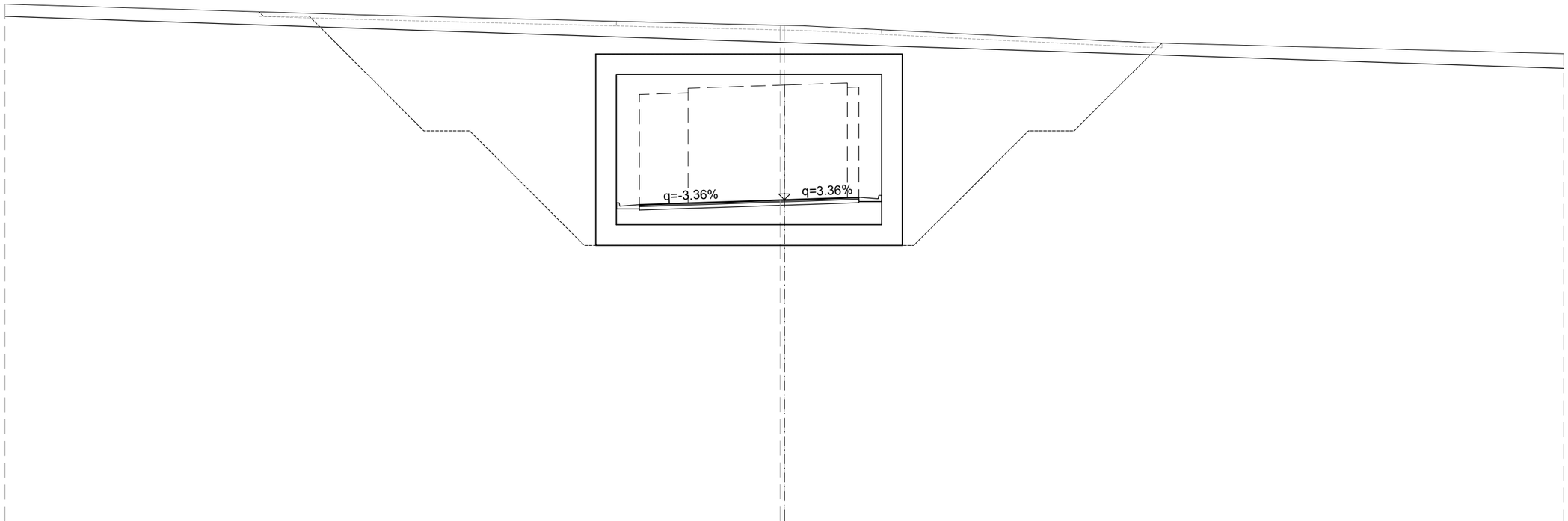
SCALA 1:200

QT.RIF. 114.000

QUOTE TERRENO	136.232 135.674 134.643 131.091 130.854 130.117 128.074
DIST.PARZIALI TERRENO	7.884 1.448 5.726 6.383 20.370
QUOTE PROGETTO	127.794 127.524 127.524 127.524 127.714 127.474 127.683 127.843 128.033 127.793 127.843 127.843 128.113
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.849 6.236 3.250 0.840
QUOTE FINITO	
DIST. PARZIALI FINITO	

SCAVI	
STERRO	239.554 m²
SCOTICO	39.386 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	135.661 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.580 m
STRATO DI BINDER	9.580 m
STRATO DI BASE	9.580 m
STRATO DI FONDAZIONE	9.404 m²

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 128.045
DIST.PROG.: 124.310
DIST.PREC.: 24.310
DIST.SUCC.: 25.690



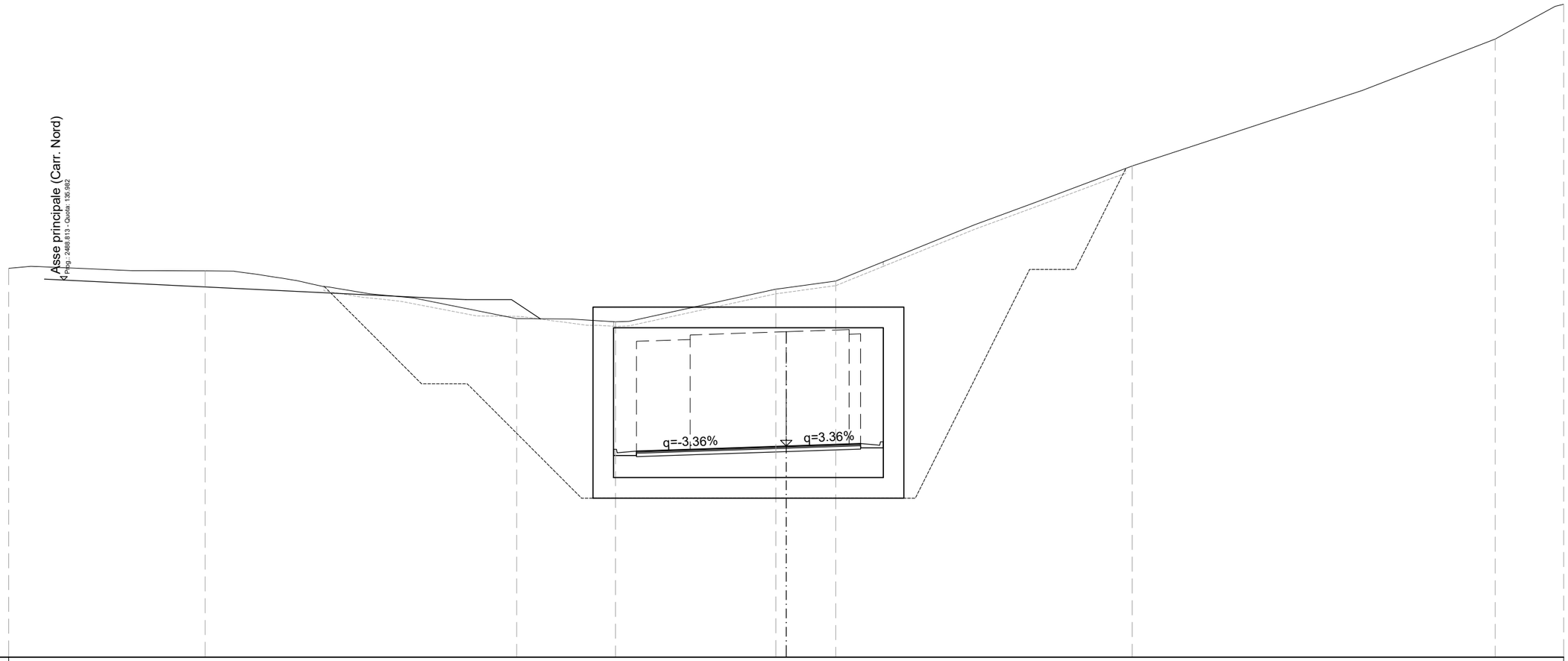
SCALA 1:200

QT.RIF. 114.000

QUOTE TERRENO	135.651 135.647
DIST.PARZIALI TERRENO	
QUOTE PROGETTO	127.912 127.642 127.642 127.592 127.642 127.832 127.805 127.964 128.154 127.914 127.964 127.964 128.234
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.849 6.330 3.250 0.840
QUOTE FINITO	
DIST. PARZIALI FINITO	

SCAVI	
STERRO	210.216 m²
SCOTICO	35.041 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	105.098 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.796 m
STRATO DI BINDER	9.796 m
STRATO DI BASE	9.796 m
STRATO DI FONDAZIONE	12.823 m²

SEZIONE N.: 16
QT. PROGETTO: 128.724
DIST.PROG.: 150.000
DIST.PREC.: 25.690
DIST.SUCC.: 9.900



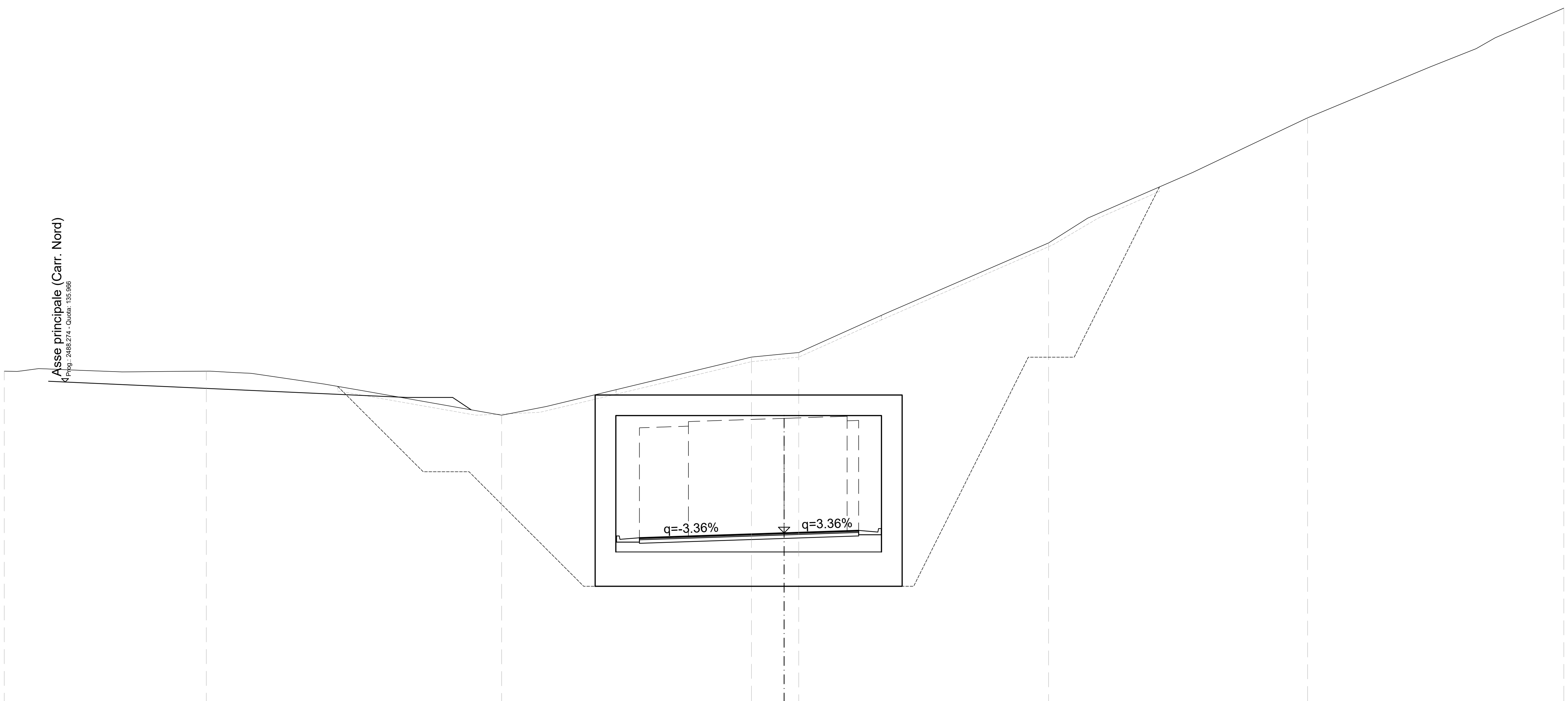
SCALA 1:200

QT.RIF. 119.500

QUOTE TERRENO	136.382							134.295		134.156			135.582 135.644		135.937					140.968				146.515
DIST.PARZIALI TERRENO					13.625				4.323		7.011		0.455	2.165			12.968				15.869			
QUOTE PROGETTO										128.584 128.314 128.314 128.264 128.314 128.504			128.484			128.643 128.833 128.593 128.643 128.643 128.913									
DIST.PARZIALI PROGETTO										0.849	6.546			3.250		0.840								
QUOTE FINITO																								
DIST. PARZIALI FINITO																								

SCAVI	
STERRO	238.722 m²
SCOTICO	35.791 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO MURO	134.024 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.558 m
STRATO DI BINDER	9.558 m
STRATO DI BASE	9.558 m
STRATO DI FONDAZIONE	6.332 m²

SEZIONE N.: 17A
QT. PROGETTO: 129.380
DIST.PROG.: 159.900
DIST.PREC.: 9.900
DIST.SUCC.: 0.200



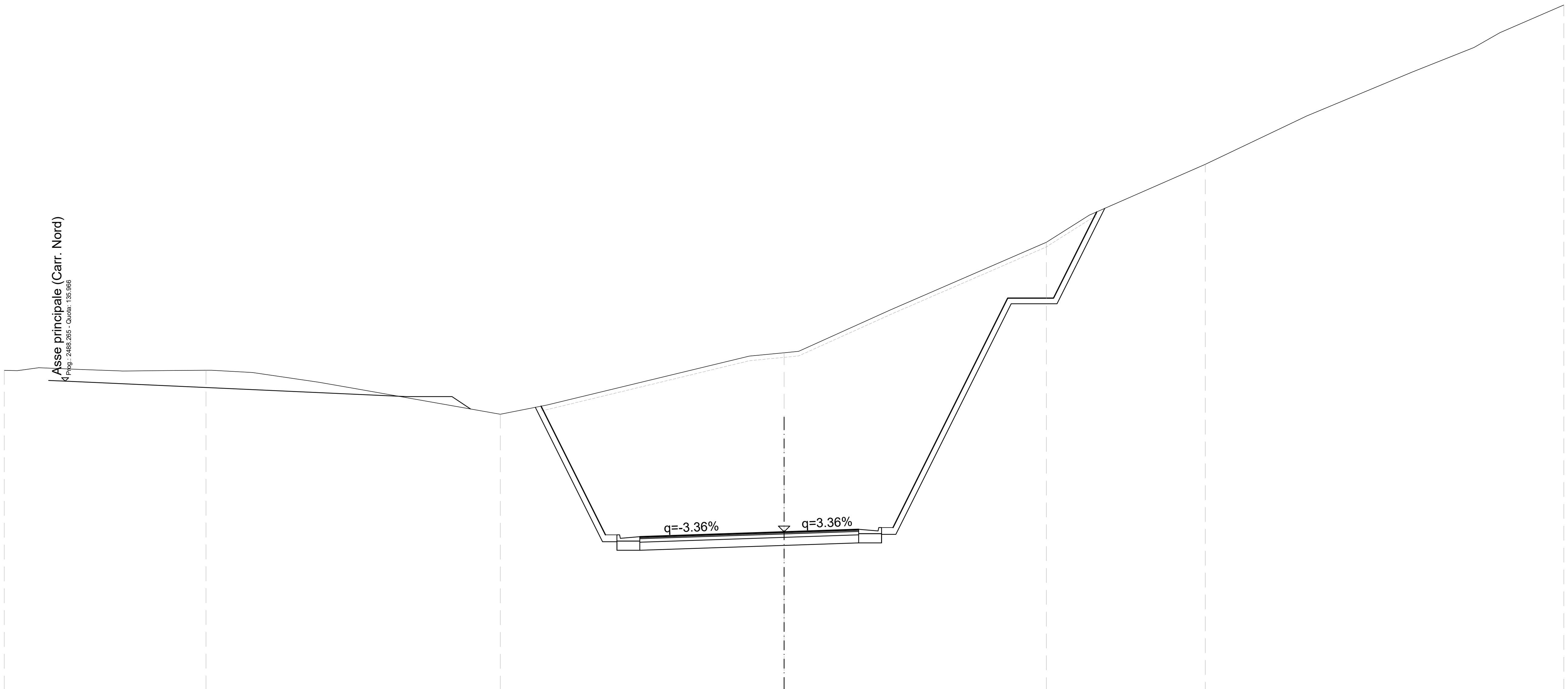
SCALA 1:200

QT.RIF. 122.000

QUOTE TERRENO	136.442 134.521 137.055 137.193 137.255 142.037 147.500
DIST.PARZIALI TERRENO	12.876 10.892 1.423 0.642 10.890 11.294
QUOTE PROGETTO	129.248 128.978 128.978 128.928 128.978 129.168 129.140 129.249 129.299 129.489 129.299 129.299 129.569
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.849 6.308 3.250 0.840
QUOTE FINITO	
DIST. PARZIALI FINITO	

SCAVI	
SCOTICO	24.226 m
STERRO IN ROCCIA	148.505 m²
PARETE CHIODATA	23.658 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.540 m
STRATO DI BINDER	9.540 m
STRATO DI BASE	9.540 m
STRATO DI FONDAZIONE	3.339 m²

SEZIONE N.: 17B
QT. PROGETTO: 129.396
DIST.PROG.: 160.100
DIST.PREC.: 0.200
DIST.SUCC.: 6.697



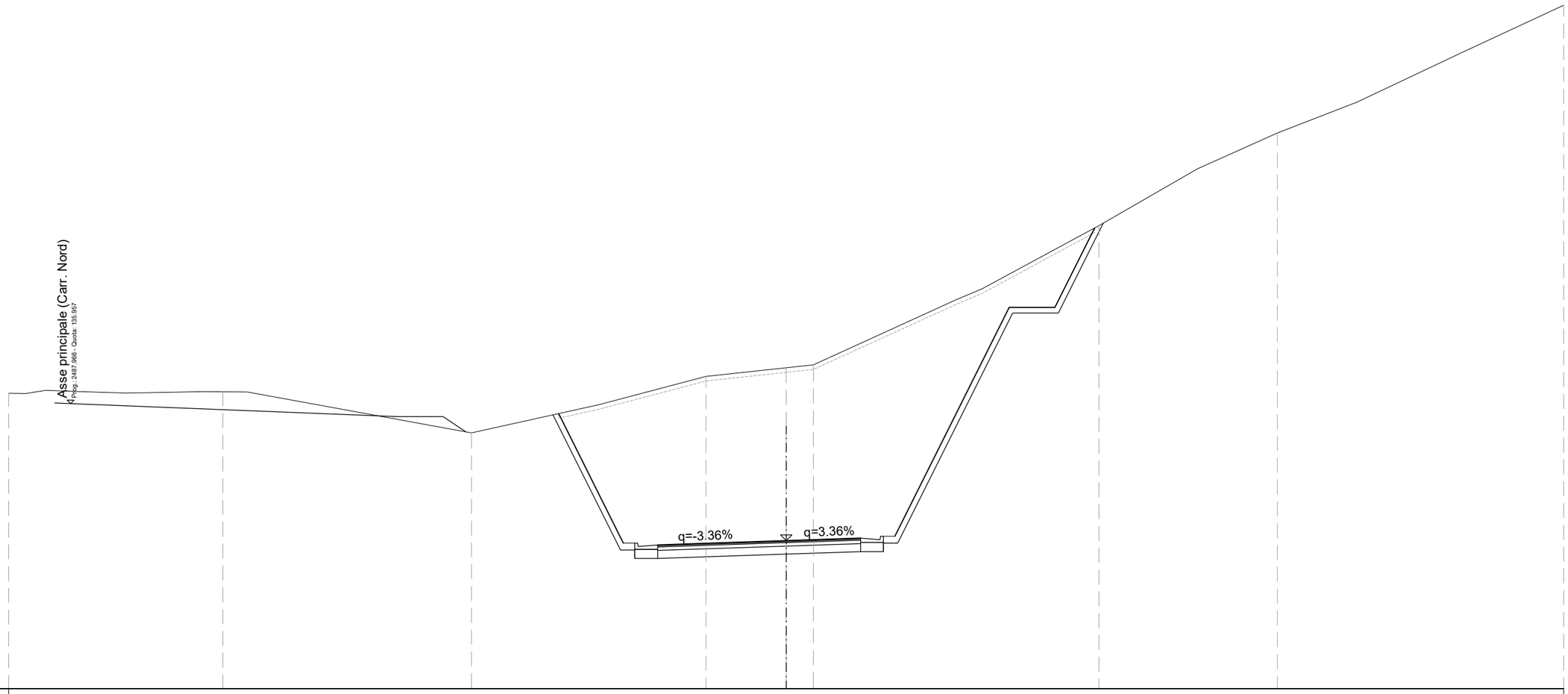
SCALA 1:200

QT.RIF. 122.500

QUOTE TERRENO	136.443 · 134.526 · 137.204 · 142.020 · 145.420
DIST.PARZIALI TERRENO	12.829 · 12.374 · 11.437 · 6.930
QUOTE PROGETTO	134.825 · 128.964 · 128.964 · 128.594 · 128.594 · 128.806 · 128.915 · 129.285 · 128.915 · 129.285 · 139.340 · 139.340 · 143.501
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.930 · 0.624 · 1.000 · 6.290 · 3.250 · 1.000 · 0.624 · 5.027 · 2.000 · 2.081
QUOTE FINITO	
DIST. PARZIALI FINITO	

SCAVI	
SCOTICO	23.439 m
STERRO IN ROCCIA	138.848 m²
PARETE CHIODATA	23.392 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.873 m
STRATO DI BINDER	8.873 m
STRATO DI BASE	8.873 m
STRATO DI FONDAZIONE	3.105 m²

SEZIONE N.: 18
QT. PROGETTO: 129.969
DIST.PROG.: 166.797
DIST.PREC.: 6.697
DIST.SUCC.: 13.333



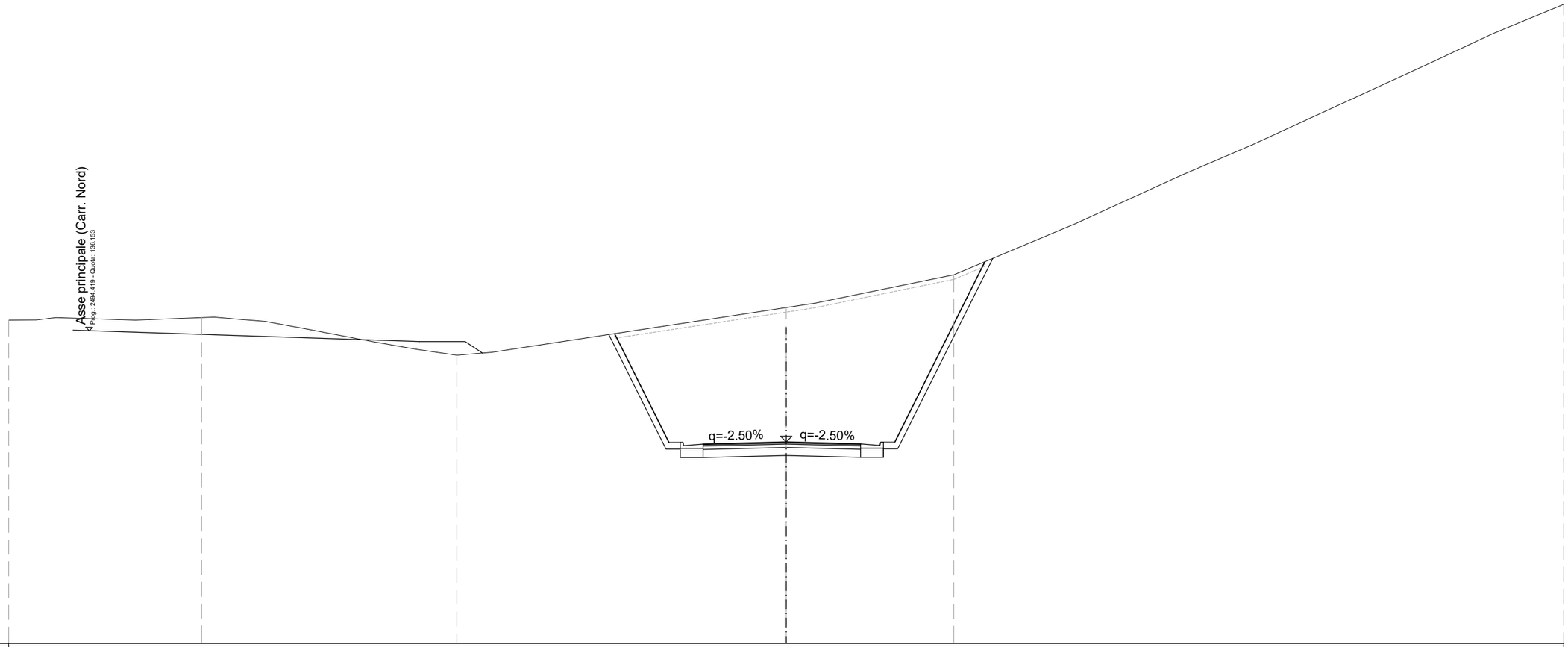
SCALA 1:200

QT.RIF. 123.500

QUOTE TERRENO	136.471							134.676							137.144		137.521	137.649					143.732				147.781
DIST.PARZIALI TERRENO				10.873						10.256						3.509	1.184			12.490					7.803		
QUOTE PROGETTO									135.465		129.560	129.560	129.190	129.190			129.379		129.488	129.858	129.488	129.858		139.913		139.913	143.844
DIST.PARZIALI PROGETTO										2.953	0.624	1.000			5.623		3.250		1.000	0.624		5.027		2.000	1.965		
QUOTE FINITO																											
DIST. PARZIALI FINITO																											

SCAVI	
SCOTICO	16.193 m
STERRO IN ROCCIA	83.289 m²
PARETE CHIODATA	14.107 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.884 m
STRATO DI BINDER	6.884 m
STRATO DI BASE	6.884 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.409 m²

SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 131.292
DIST.PROG.: 180.130
DIST.PREC.: 13.333
DIST.SUCC.: 15.770



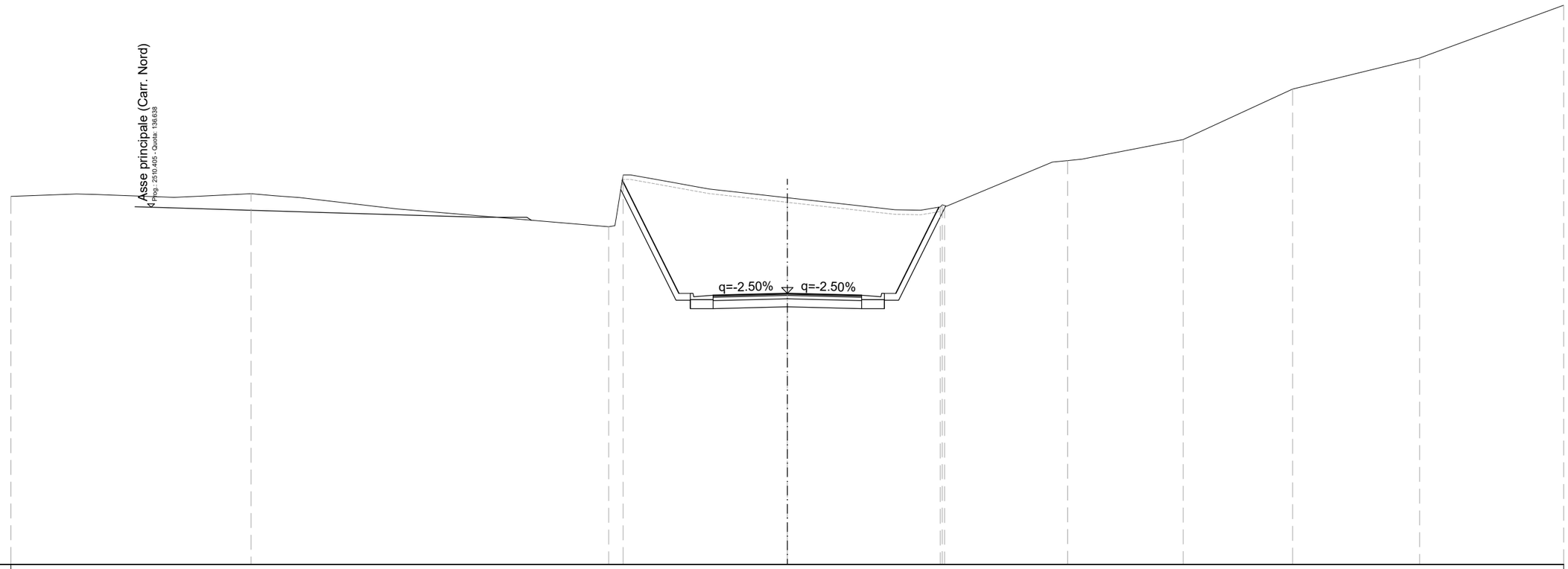
SCALA 1:200

QT.RIF. 122.500

QUOTE TERRENO	136.723				135.083						137.165				138.596			
DIST.PARZIALI TERRENO		11.159				14.404						7.329						
QUOTE PROGETTO								135.984	130.981 130.981 130.611 130.611		130.702		130.621 130.991 130.621 130.991			139.313		
DIST.PARZIALI PROGETTO								2.502	0.624	1.000	3.634	3.250	1.000	0.624	4.161			
QUOTE FINITO																		
DIST. PARZIALI FINITO																		

SCAVI	
SCOTICO	13.864 m
STERRO IN ROCCIA	54.830 m²
PARETE CHIODATA	9.759 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.500 m
STRATO DI BINDER	6.500 m
STRATO DI BASE	6.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.275 m²

SEZIONE N.: 20A
QT. PROGETTO: 132.869
DIST.PROG.: 195.900
DIST.PREC.: 15.770
DIST.SUCC.: 0.200



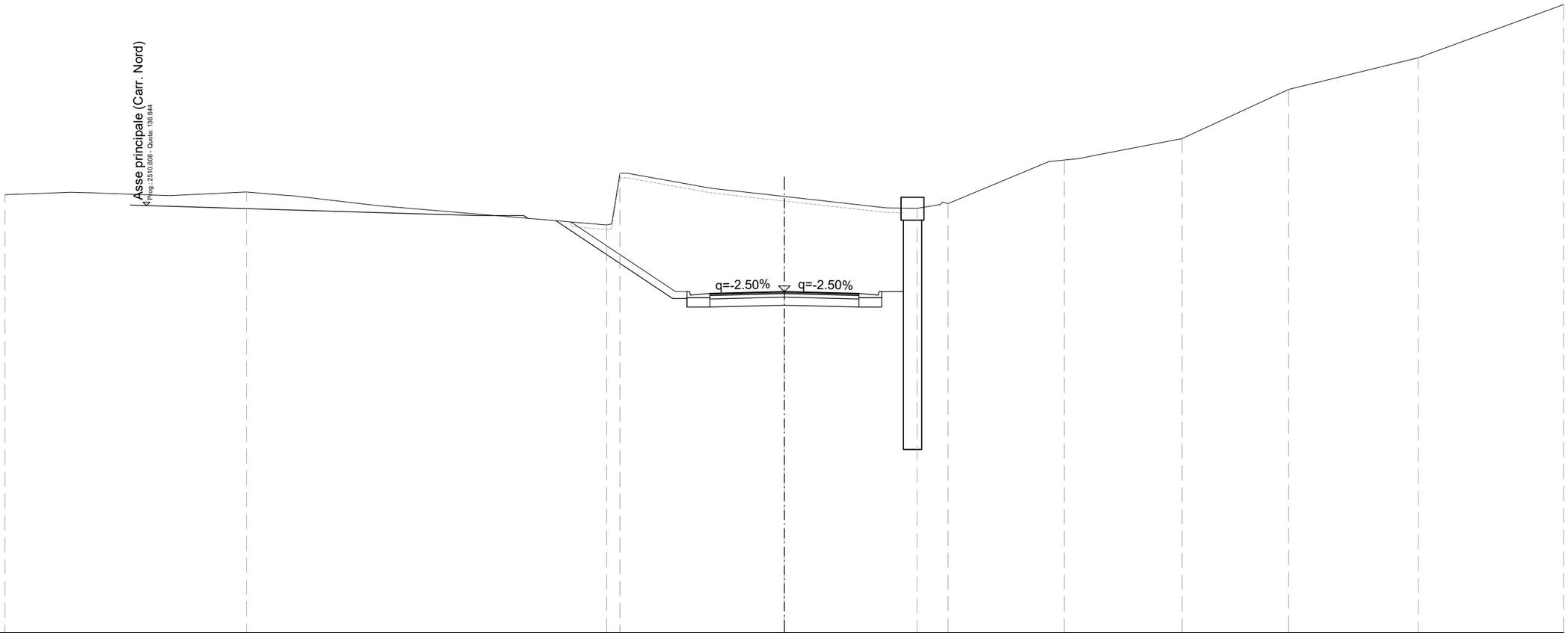
SCALA 1:200

QT.RIF. 121.000

QUOTE TERRENO	137.231							135.782	138.055				137.054			136.651	136.713		138.682		139.603		141.814		143.169
DIST.PARZIALI TERRENO					15.666			0.631		7.190				6.698				5.382		5.065		4.793		5.558
QUOTE PROGETTO								137.410	132.568	132.568	132.198	132.198	132.279			132.198	132.198	132.568	132.568	136.697					
DIST.PARZIALI PROGETTO									2.421	0.624	1.000	3.250		3.250		1.000	0.624	2.065						
QUOTE FINITO																								
DIST. PARZIALI FINITO																								

SCAVI	
STERRO	57.508 m²
SCOTICO	14.501 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5.983 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.500 m
STRATO DI BINDER	6.500 m
STRATO DI BASE	6.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.275 m²

SEZIONE N.: 20B
QT. PROGETTO: 132.889
DIST.PROG.: 196.100
DIST.PREC.: 0.200
DIST.SUCC.: 14.030



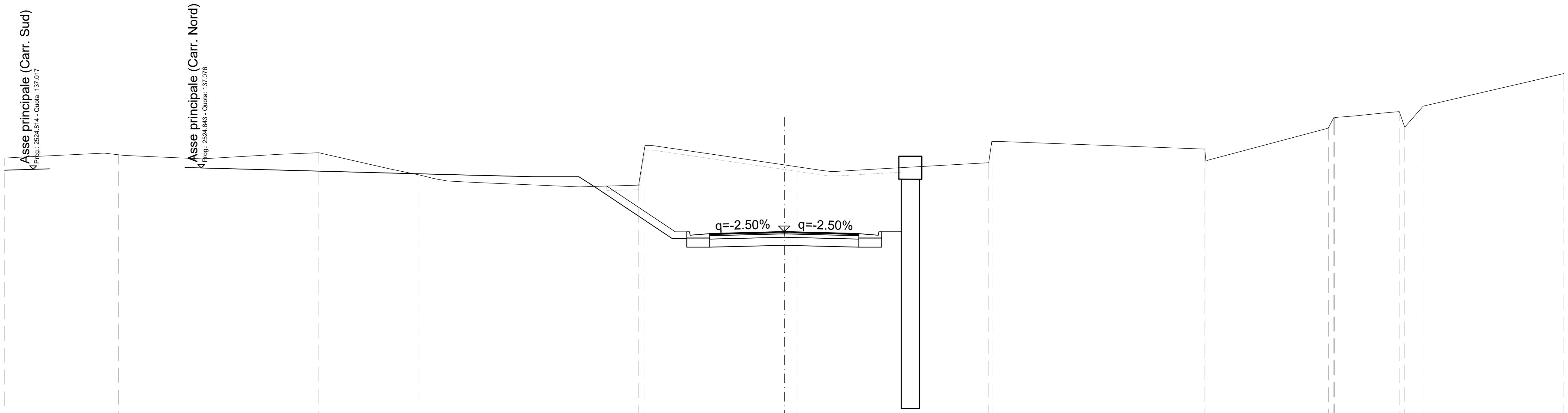
SCALA 1:200

QT.RIF. 118.000

QUOTE TERRENO	137.236							135.798	138.055				137.042			136.520	136.730		138.631		139.566		141.712	143.091
DIST.PARZIALI TERRENO					15.715				0.579		7.175			5.788		1.349		5.071		5.139		4.652		5.655
QUOTE PROGETTO							135.986			132.588	132.218	132.588	132.218		132.299		132.218	132.888	132.218	132.888				
DIST.PARZIALI PROGETTO								5.094		0.624	1.000		3.250		3.250		1.000	0.940						
QUOTE FINITO							135.930																	
DIST. PARZIALI FINITO																								

SCAVI	
STERRO	39.157 m²
SCOTICO	12.842 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.096 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.500 m
STRATO DI BINDER	6.500 m
STRATO DI BASE	6.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.275 m²

SEZIONE N.: 21
QT. PROGETTO: 134.292
DIST.PROG.: 210.130
DIST.PREC.: 14.030
DIST.SUCC.: 20.000



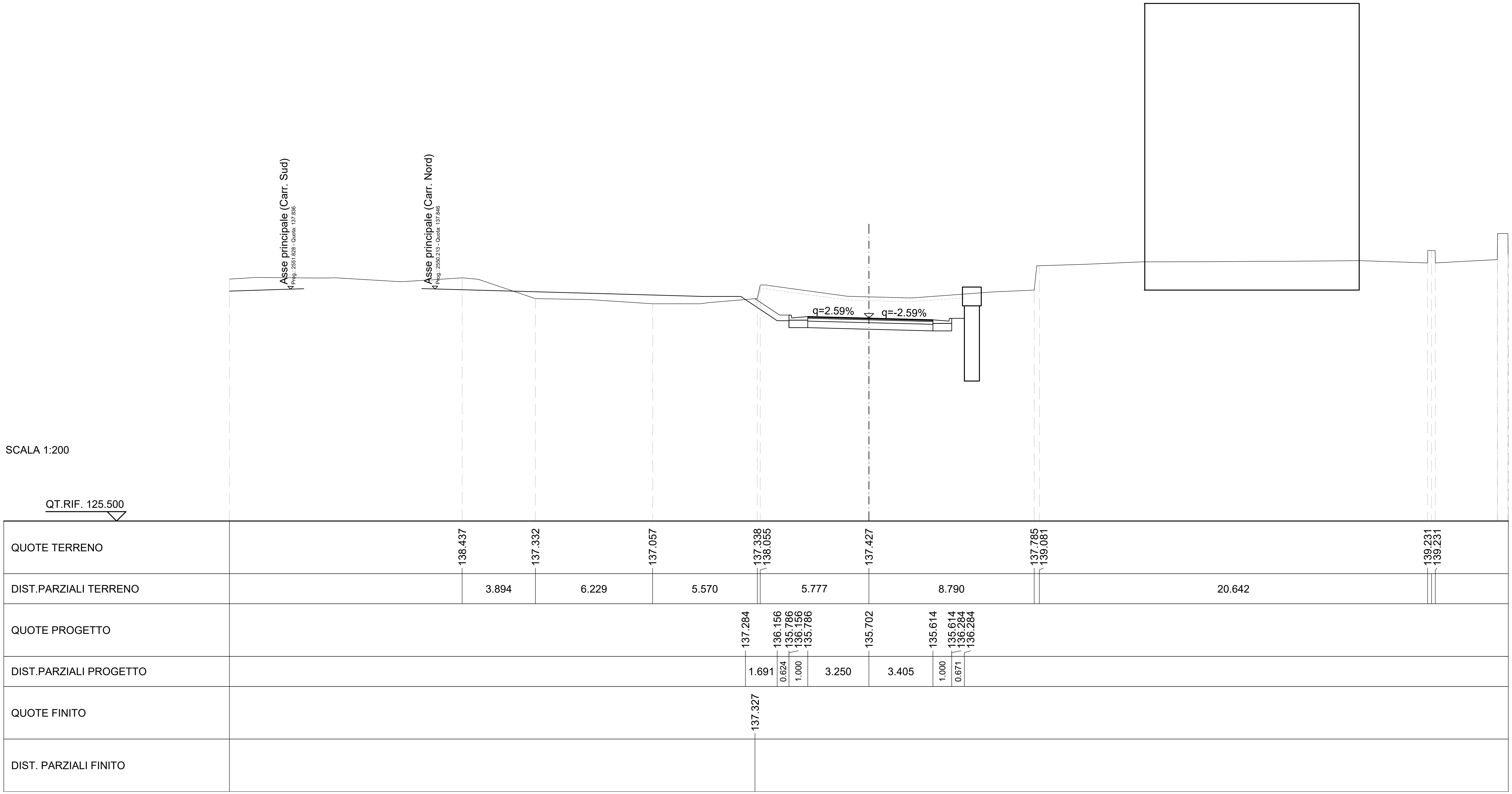
SCALA 1:200

QT.RIF. 116.500

QUOTE TERRENO	137.650 / 137.739 / 136.775 / 136.328 / 138.055 / 137.206 / 137.122 / 137.306 / 138.231 / 137.900 / 137.374 / 138.822 / 139.274 / 139.535 / 138.851 / 139.772
DIST.PARZIALI TERRENO	8.733 / 4.366 / 9.580 / 6.074 / 0.599 / 8.319 / 9.234 / 5.343 / 2.818 / 0.802
QUOTE PROGETTO	136.270 / 133.991 / 133.621 / 133.991 / 133.621 / 133.702 / 133.621 / 133.621 / 134.291 / 134.291
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.417 / 0.624 / 1.000 / 3.250 / 3.250 / 1.000 / 0.850
QUOTE FINITO	136.286
DIST. PARZIALI FINITO	

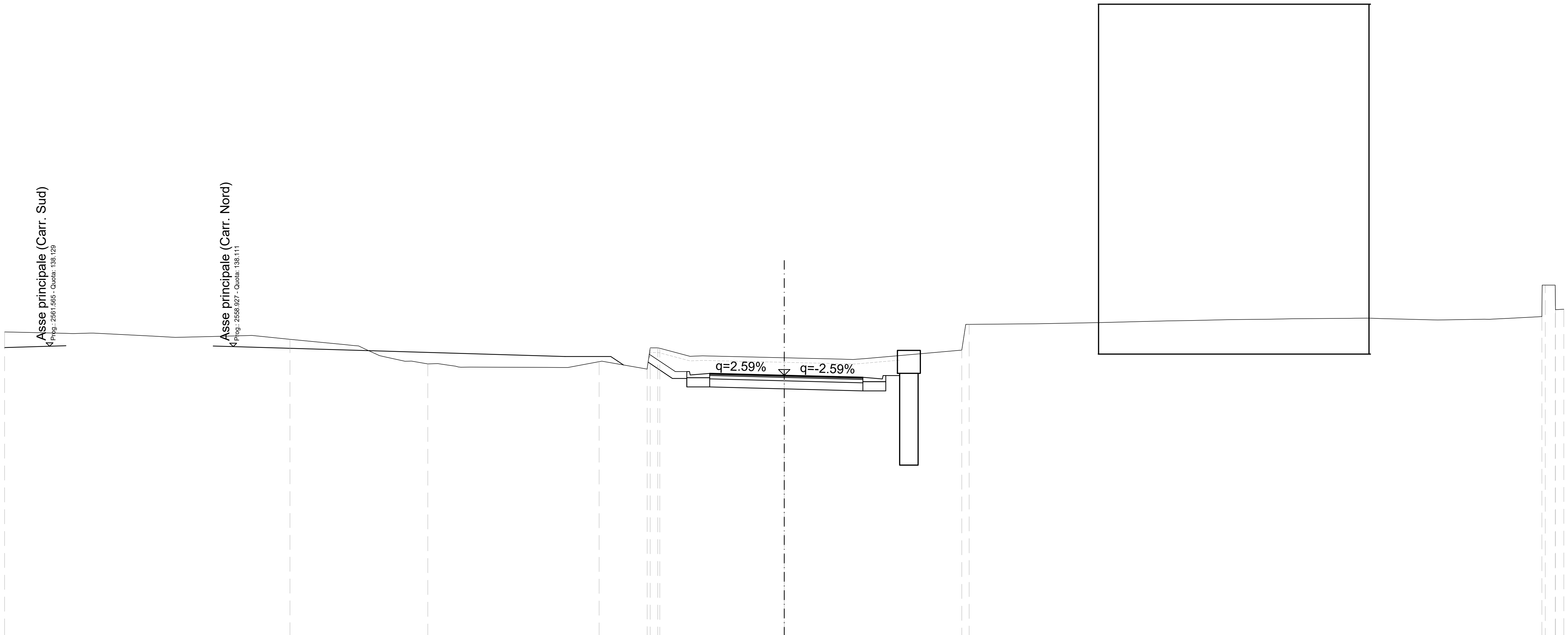
SCAVI	
STERRO	17.026 m²
SCOTICO	11.131 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.069 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.655 m
STRATO DI BINDER	6.655 m
STRATO DI BASE	6.655 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.329 m²

SEZIONE N.: 22
QT. PROGETTO: 136.292
DIST.PROG.: 230.130
DIST.PREC.: 20.000
DIST.SUCC.: 5.690



SCAVI	
STERRO	11.807 m²
SCOTICO	10.922 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.866 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.679 m
STRATO DI BINDER	6.679 m
STRATO DI BASE	6.679 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.338 m²

SEZIONE N.: 23B
QT. PROGETTO: 136.861
DIST.PROG.: 235.820
DIST.PREC.: 5.690
DIST.SUCC.: 0.200



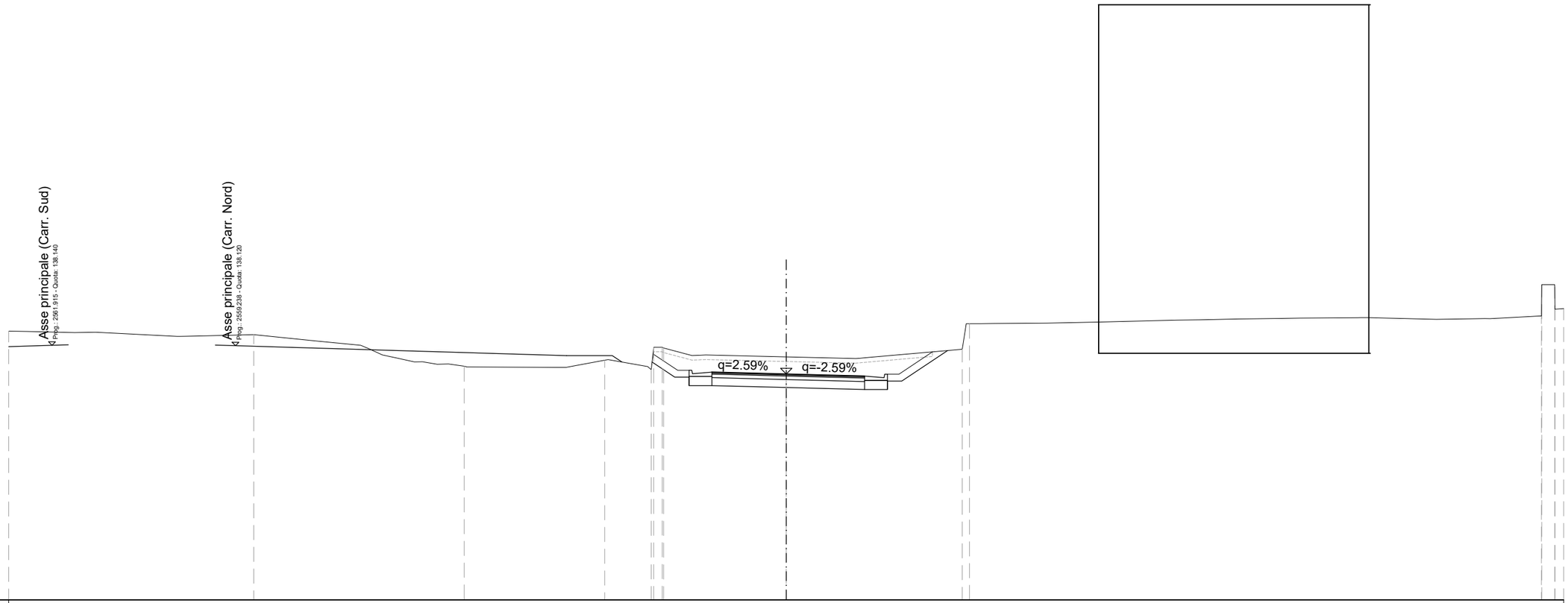
SCALA 1:200

QT.RIF. 125.500

QUOTE TERRENO	138.429, 137.357, 137.455, 137.124, 138.039, 137.627, 137.959, 139.081
DIST.PARZIALI TERRENO	6.013, 7.472, 2.093, 5.425, 7.745
QUOTE PROGETTO	137.434, 136.725, 136.355, 136.725, 136.355, 136.271, 136.182, 136.182, 136.852, 136.852
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.062, 0.624, 1.000, 3.250, 3.429, 1.000, 0.606
QUOTE FINITO	137.783
DIST. PARZIALI FINITO	

SCAVI	
STERRO	12.562 m²
SCOTICO	12.218 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.055 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.676 m
STRATO DI BINDER	6.676 m
STRATO DI BASE	6.676 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.337 m²

SEZIONE N.: 23A
QT. PROGETTO: 136.881
DIST.PROG.: 236.020
DIST.PREC.: 0.200
DIST.SUCC.: 6.796



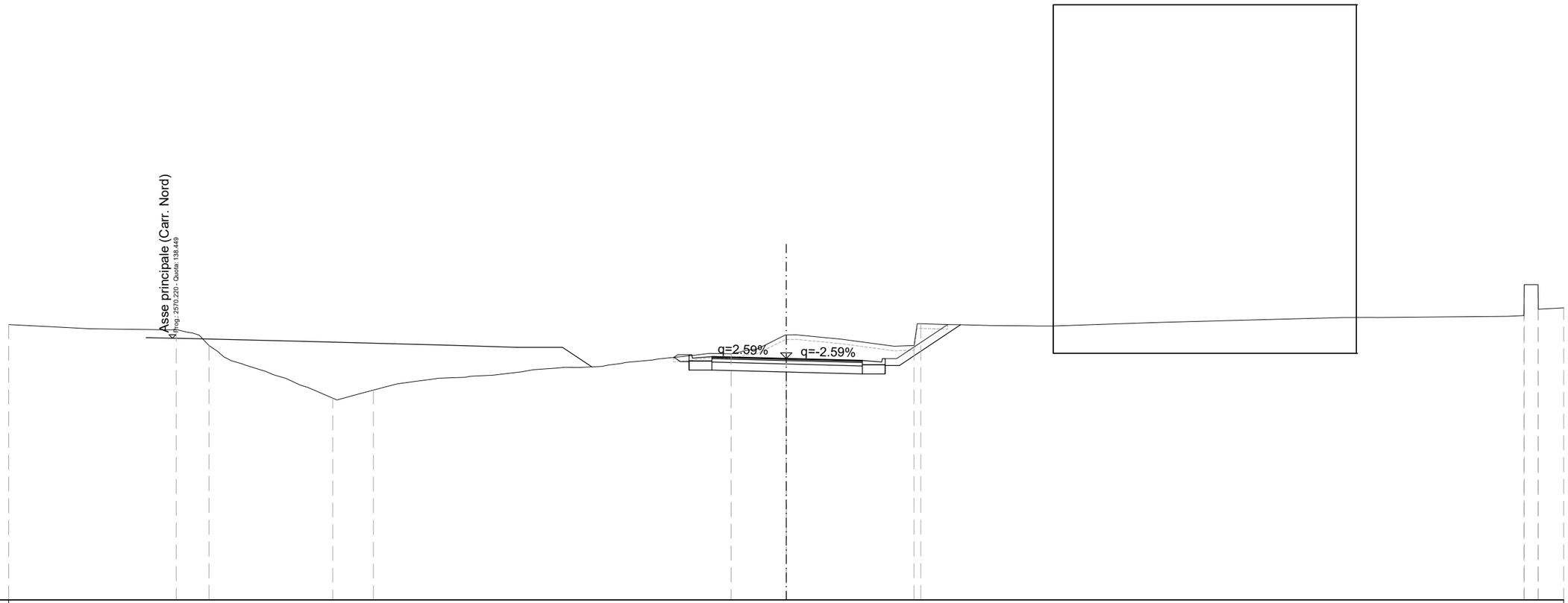
SCALA 1:200

QT.RIF. 127.000

QUOTE TERRENO	138.605		137.224		137.487	137.074	138.019		137.630				137.963	139.081				
DIST.PARZIALI TERRENO		9.201		6.150	2.030			5.361		7.699								
QUOTE PROGETTO						137.407	136.745	136.375	136.745	136.375	136.291	136.202	136.202	136.572	136.572	137.907		
DIST.PARZIALI PROGETTO						0.993	0.624	1.000	3.250		3.426	1.000	0.624	2.001				
QUOTE FINITO						137.763										137.849		
DIST. PARZIALI FINITO									12.218									

SCAVI	
STERRO	10.358 m²
SCOTICO	11.983 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.894 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.576 m
STRATO DI BINDER	6.576 m
STRATO DI BASE	6.576 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.302 m²

SEZIONE N.: 24
QT. PROGETTO: 137.561
DIST.PROG.: 242.816
DIST.PREC.: 6.796
DIST.SUCC.: 12.685



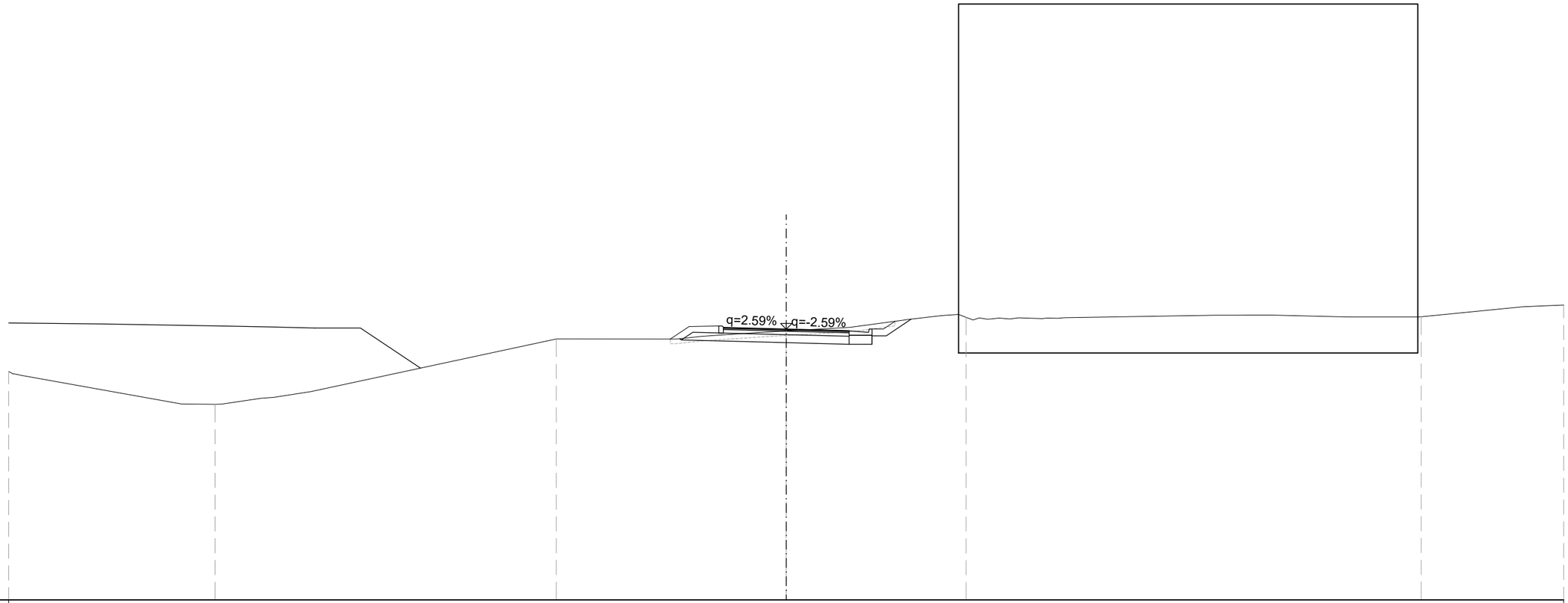
SCALA 1:200

QT.RIF. 127.000

| | | |

SCAVI	
STERRO	2.661 m²
SCOTICO	9.826 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.394 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.500 m
STRATO DI BINDER	5.500 m
STRATO DI BASE	5.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.480 m²

SEZIONE N.: 25
QT. PROGETTO: 138.829
DIST.PROG.: 255.501
DIST.PREC.: 12.685



SCALA 1:200

QT.RIF. 127.000

QUOTE TERRENO	135.544				138.400				138.752				139.346					139.372
DIST.PARZIALI TERRENO		14.926				10.055				7.868				19.899				
QUOTE PROGETTO								138.410 138.358		138.239		138.168	138.168 138.538 138.538	139.267				
DIST.PARZIALI PROGETTO									4.588		2.750	1.000	0.624	1.094				
QUOTE FINITO								138.396	138.944	138.970 138.894		138.764	138.758 138.838	139.174				
DIST. PARZIALI FINITO								0.822	1.300	0.450	5.000		0.880	1.123				