COMUNE DI SANTA TERESA DI RIVA
Città Metropolitana di Messina

REALIZZAZIONE DEL NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI SANTA TERESA VAL D'AGRO' DELL'AUTOSTRADA A18 MESSINA

CATANIA E CORRISPONDENTI COLLEGAMENTI ALLA VIABILITA' ORDINARIA

CUP: F91B13000720001 CIG: 8059580FCD

PROGETTAZIONE

Mandataria:

PROGER

PROGER S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI

Mandante:

PROGIN S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE

DINAMICA s.r.l.
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Antonino SUTERA

PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.: Dott. Ing. Carlo LISTORTI	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Antonio GRIMALDI

PROJECT MANAGER ASSISTANT:	Dott. Ing. Salvatore RUSSO
PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE:	Dott. Ing. Lorenzo INFANTE
	Dott. Ing. Michele PIRRO
PROGETTAZIONE STRUTTURALE:	Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI
	Dott. Ing. Paolo IORIO
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI:	Dott. Ing. Enrico D'ARGENZIO
GEOLOGO:	Dott. Geol. Marco SANDRUCCI
RESPONSABILE GEOTECNICA:	Dott. Ing. Ylenia MASCARUCCI
ESPERTO IDROLOGIA ED IDRAULICA:	Dott. Ing. Umberto RICCI
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Dott. Ing. Davide FERLAZZO
RESPONSABILE INTERFERENZE E ESPROPRI:	Geom. Antonino CHILLE'
RESPONSABILE DELLA QUALITA':	Dott. Ing. Jacopo BENEDETTI
GIOVANE PROFESSIONISTA:	Dott. Ing. Domenico DICUONZO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO INFRASTRUTTURA
SVINCOLO DI INTERCONNESSIONE A18
RAMO D - Sezioni trasversali

Questo elaborato è di proprietà della Proger S.p.A. pertanto non può essere riprodotto nè integralmente, nè in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui é stato fornito.

Commessa	Nome File	Codice Elaborato	Rev	Scala
P20062	D0202-R3204_00.dwg	D 02 02 R 32 04	00	1:200

REVISIONI					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
00	25/01/2021	EMISSIONE	PIRRO	INFANTE	LISTORTI
REV.	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

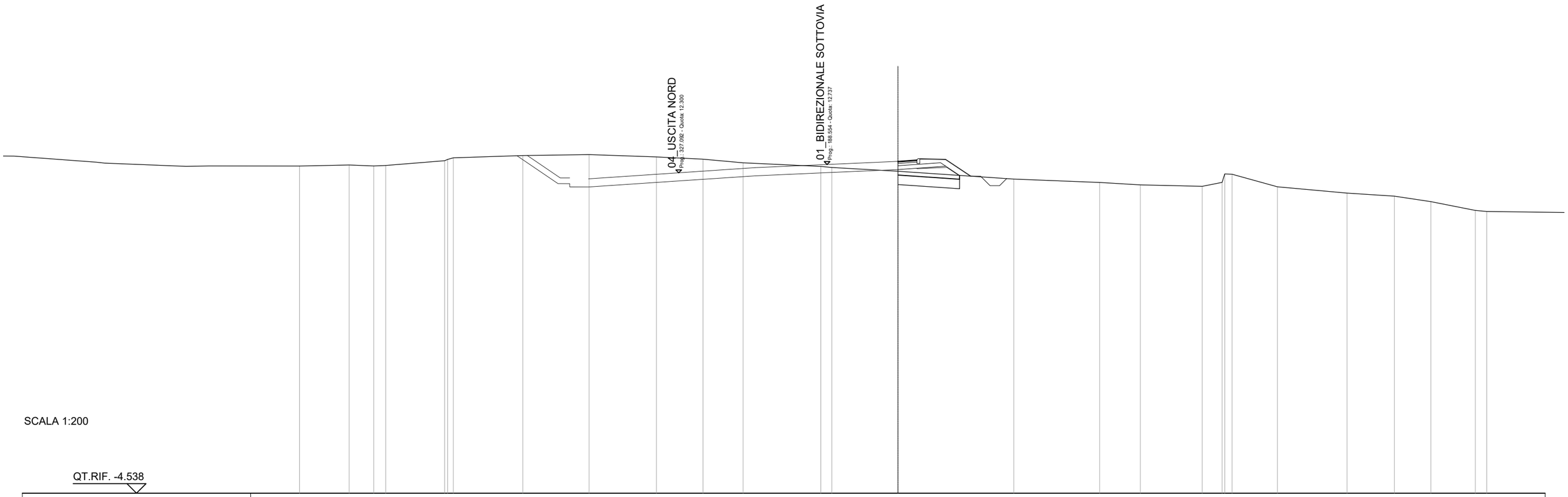
RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

R.U.P.: Dott. Ing. Onofrio CRISAFULLI
Supp. R.U.P.: Dott. Ing. Adriano GRASSI

VISTI/APPROVAZIONI:

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	3.238 m
BONIFICA	1.619 m²
FOSSO	0.391 m²
RILEVATI	
RILEVATO	3.088 m²
TERRENO VEGETALE	2.961 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.000 m
STRATO DI BINDER	1.000 m
STRATO DI BASE	1.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.475 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 12.901
DIST.PROG.: 0.000
DIST.SUCC.: 2.802



SCALA 1:200

QT.RIF. -4.538

QUOTE TERRENO	12.655		12.711		12.661	12.685		12.936	13.088		13.207		13.258		13.131		13.015		12.822		12.634	12.580		12.380		11.968		11.791		11.663		11.588	11.794	12.223		11.563		11.231		11.071		10.786		10.323	10.267
DIST.PARZIALI TERRENO		2.605		1.293	0.630	3.094			3.648		3.479		3.539		2.445		2.105		4.087			0.580	3.470		6.090		4.502		2.142		3.254		1.039		2.386		3.654		2.486		1.921		2.331		0.599
QUOTE PROGETTO																								12.471										12.646	12.161											
DIST.PARZIALI PROGETTO																									2.510									0.728											
QUOTE PAVIMENTATO																								12.901	12.971																				
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO																									1.000																				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	3.307 m
BONIFICA	1.653 m²
FOSSO	0.395 m²
RILEVATI	
RILEVATO	3.409 m²
TERRENO VEGETALE	3.044 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.000 m
STRATO DI BINDER	1.000 m
STRATO DI BASE	1.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.475 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 13.073
DIST.PROG.: 2.802
DIST.PREC.: 2.802
DIST.SUCC.: 2.802

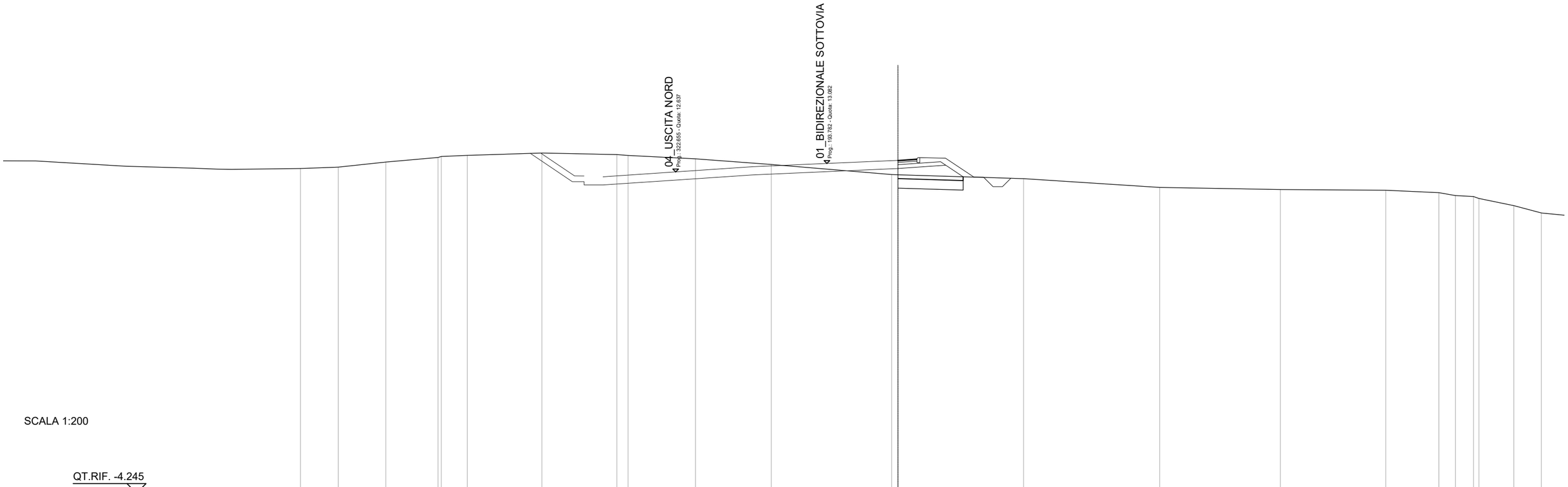
SCALA 1:200

QT.RIF. -4.519

QUOTE TERRENO		12.737		12.831		13.182	13.269	13.364		13.451		13.381		13.204		12.487	12.418		12.310	12.190		11.891	11.800	11.736		11.659	11.726	11.519		11.218	11.080		10.438	10.289	
DIST.PARZIALI TERRENO			2.907		4.398		2.443		3.780		2.658		5.099		8.093		1.643	2.978		1.757	4.974		2.398	1.085	5.498		0.517	2.388		6.001		0.757	2.690		0.765	
QUOTE PROGETTO																		12.643		12.819	12.288															
DIST.PARZIALI PROGETTO																			2.510		0.796															
QUOTE PAVIMENTATO																		13.073		13.143																
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO																			1.000																	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	3.426 m
BONIFICA	1.713 m²
FOSSO	0.448 m²
RILEVATI	
RILEVATO	3.812 m²
TERRENO VEGETALE	3.145 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.000 m
STRATO DI BINDER	1.000 m
STRATO DI BASE	1.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.475 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 13.246
DIST.PROG.: 5.603
DIST.PREC.: 2.802
DIST.SUCC.: 19.397



SCALA 1:200

QT.RIF. -4.245

QUOTE TERRENO	12.817	12.889	13.154	13.395	13.447	13.508	13.630	13.551	13.501	13.325	13.027	12.499	12.486	12.283	11.820	11.712	11.674	11.546	11.393	11.343	11.241	10.864
DIST.PARZIALI TERRENO		1.989	2.501	2.739	1.361	3.927	3.935	0.590	3.541	3.980	6.320		6.603	7.150	6.335	5.536	2.792	0.868	0.948		1.832	
QUOTE PROGETTO												12.816		12.992	12.381							
DIST.PARZIALI PROGETTO													2.510	0.916								
QUOTE PAVIMENTATO												13.246	13.316									
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO													1.000									

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	4.609 m
BONIFICA	2.304 m²
FOSSO	0.388 m²
RILEVATI	
RILEVATO	5.706 m²
TERRENO VEGETALE	3.413 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.991 m
STRATO DI BINDER	1.991 m
STRATO DI BASE	1.991 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.698 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 14.451
DIST.PROG.: 25.000
DIST.PREC.: 19.397
DIST.SUCC.: 2.648

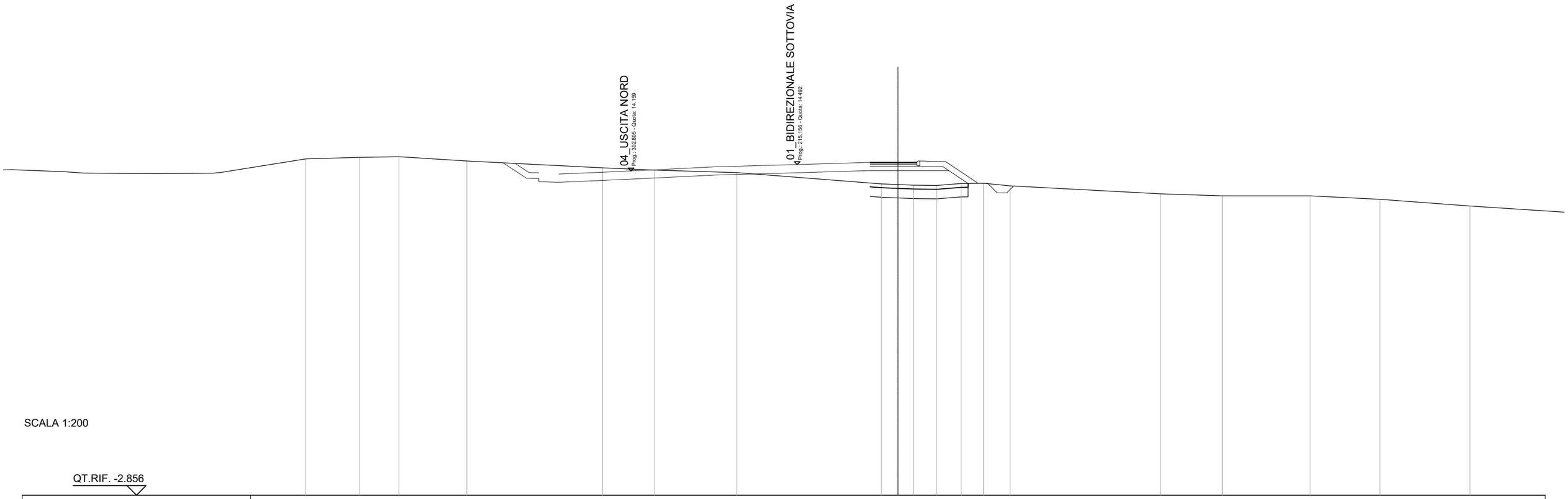
SCALA 1:200

QT.RIF. -2.939

QUOTE TERRENO	14.604	14.625	14.751	14.736	14.223	14.096	13.885	13.804	13.672	13.436	13.436	13.395	12.827	12.858	12.793	12.770	12.721	12.093	11.971
DIST.PARZIALI TERRENO		4.222	1.330	10.140	1.261	3.757	1.785	1.665	5.858	3.672	8.124	4.234	2.022	4.167	0.990	5.338	2.468		
QUOTE PROGETTO										14.012	14.021	14.043	13.396						
DIST.PARZIALI PROGETTO										0.991	2.648	0.970							
QUOTE PAVIMENTATO										14.442	14.451	14.459							
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO										0.991	1.000								

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	5.146 m
BONIFICA	2.573 m²
FOSSO	0.379 m²
RILEVATI	
RILEVATO	7.033 m²
TERRENO VEGETALE	3.410 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.463 m
STRATO DI BINDER	2.463 m
STRATO DI BASE	2.463 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.796 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 14.608
DIST.PROG.: 27.648
DIST.PREC.: 2.648
DIST.SUCC.: 16.333



SCALA 1:200

QT.RIF. -2.856

QUOTE TERRENO	14.788	14.870	14.904	14.679	14.318	14.200	14.070	13.476	13.441	13.408	13.395	13.497	13.511	13.375	12.955	12.851	12.850	12.669	12.317			
DIST.PARZIALI TERRENO		2.833	2.063	3.571	7.131	2.736	4.312	7.596	0.866	0.819	1.222	1.280	1.174	1.394	7.908	3.240	4.616	3.668	4.725			
QUOTE PROGETTO									14.178	14.178		14.178	13.501									
DIST.PARZIALI PROGETTO									1.463	2.668		1.014										
QUOTE PAVIMENTATO									14.608	14.608	14.608											
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO									1.463	1.000												

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.491 m
BONIFICA	4.746 m²
FOSSO	0.433 m²
RILEVATI	
RILEVATO	11.284 m²
TERRENO VEGETALE	4.097 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.137 m
STRATO DI BINDER	6.137 m
STRATO DI BASE	6.137 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.707 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.073 m²

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 15.336
DIST.PROG.: 43.981
DIST.PREC.: 16.333
DIST.SUCC.: 6.019

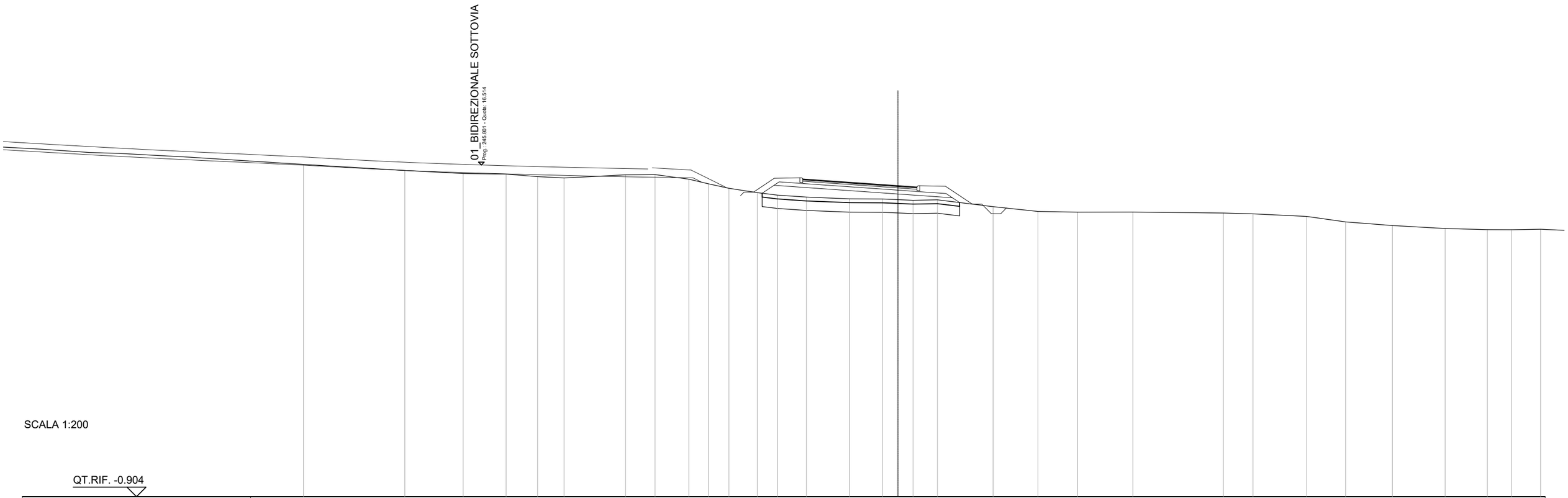
SCALA 1:200

QT.RIF. -1.389

QUOTE TERRENO	16.361		16.404		16.193	16.123	16.085	16.047	15.834	15.677	15.481	15.364	15.138	14.824	14.810	14.837	14.462	14.437	14.413	14.195	14.052	13.912	13.892	13.097	13.068	13.025
DIST.PARZIALI TERRENO		3.848		2.308	0.528	1.040	0.507	1.979	2.217	1.742	1.235	2.061	3.882	2.798	1.866	5.073	0.992		3.537	1.089	7.536	4.995	6.619		7.149	
QUOTE PROGETTO																15.315		14.906		14.706	14.179					
DIST.PARZIALI PROGETTO																5.838			2.864	0.789						
QUOTE PAVIMENTATO																15.696	15.616		15.336	15.266						
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO																1.137	4.000		1.000							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.374 m
BONIFICA	5.187 m²
FOSSO	0.375 m²
RILEVATI	
RILEVATO	10.916 m²
TERRENO VEGETALE	5.688 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.814 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.072 m²

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 15.421
DIST.PROG.: 50.000
DIST.PREC.: 6.019
DIST.SUCC.: 14.328



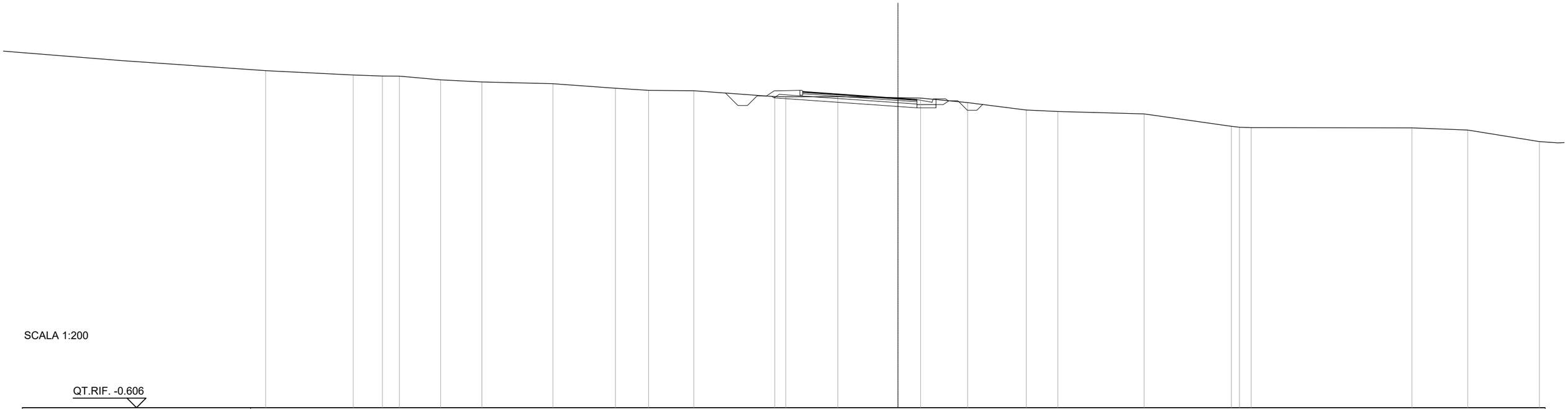
SCALA 1:200

QT.RIF. -0.904

QUOTE TERRENO	16.544		16.223		16.065	16.037	15.906	15.833		15.996	16.011	15.770	15.523	15.291	15.062	14.932	14.827		14.737	14.728	14.693	14.659	14.682		14.324	14.077	14.037		14.042		13.991	13.946		13.814	13.524	13.332		13.178	13.117	13.115
DIST.PARZIALI TERRENO		5.326		3.061	2.260	1.653	1.390		3.231	1.547	1.778	1.037	1.065	1.492	1.060	1.522		2.262	1.734	0.810	0.791	1.284		2.922	2.358	2.086	2.901		4.751		1.561		2.819	2.042	2.456		2.773	2.217	1.271	
QUOTE PROGETTO															15.030	15.446					14.991			14.790	14.540															
DIST.PARZIALI PROGETTO															0.624			6.510				2.864																		
QUOTE PAVIMENTATO																	15.771				15.421		15.351																	
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO																		1.000	4.000			1.000																		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.877 m²
FOSSO	0.998 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.515 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.475 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 15.622
DIST.PROG.: 64.328
DIST.PREC.: 14.328
DIST.SUCC.: 5.197



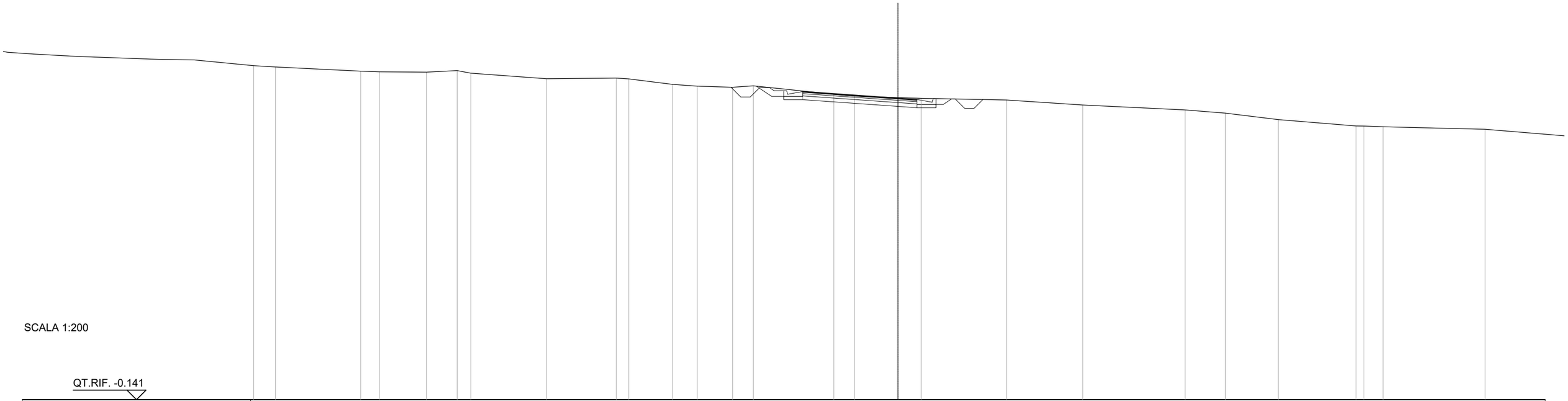
SCALA 1:200

QT.RIF. -0.606

QUOTE TERRENO	16.846, 16.789, 16.785, 16.593, 16.482, 16.388, 16.149, 16.038, 16.019, 15.711, 15.702, 15.705, 15.653, 15.635, 15.397, 15.009, 14.930, 14.806, 14.153, 14.106, 14.084, 14.070, 13.959
DIST.PARZIALI TERRENO	1.532, 0.901, 2.160, 2.170, 3.731, 3.288, 1.739, 2.368, 4.258, 0.578, 2.728, 3.163, 1.190, 2.473, 3.077, 1.658, 4.530, 4.589, 0.615, 8.442, 2.932
QUOTE PROGETTO	15.722, 15.647, 15.192, 15.122, 15.122, 15.492
DIST.PARZIALI PROGETTO	6.510, 1.000, 1.000
QUOTE PAVIMENTATO	15.972, 15.902, 15.622, 15.552
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.166 m²
FOSSO	1.200 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.019 m²
TERRENO VEGETALE	1.314 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 15.695
DIST.PROG.: 69.525
DIST.PREC.: 5.197
DIST.SUCC.: 5.475



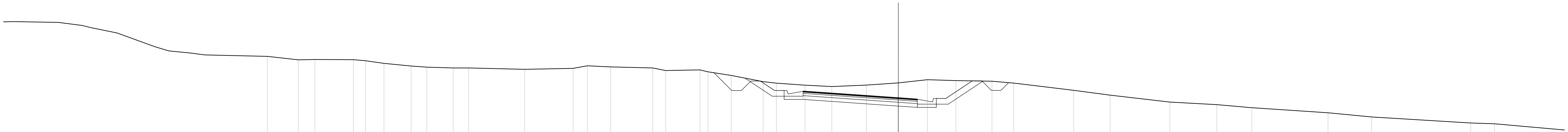
SCALA 1:200

QT.RIF. -0.141

QUOTE TERRENO	17.334		17.114	17.081		17.064	17.147	17.011		16.716		16.751	16.708		16.419	16.329	16.268	16.345		15.899	15.801	15.727	15.688		15.598		15.337		15.078	14.908		14.572		14.236	14.234	14.194		14.061
DIST.PARZIALI TERRENO		4.477	0.980	2.477	1.608		0.719	3.983	3.655		0.661	2.299		1.296	1.857		1.089	4.228		1.082	2.287		1.222	4.484		4.004		5.374		2.120	2.772		4.086			1.008	5.357	
QUOTE PROGETTO																		16.329	15.785	15.615	15.615		15.265	15.195	15.195	15.656												
DIST.PARZIALI PROGETTO																		0.816	0.624	1.000		5.000		1.000	1.000	0.437												
QUOTE PAVIMENTATO																					16.045	15.975	15.695	15.625														
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO																					1.000	4.000		1.000														

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10.969 m²
FOSSO	1.621 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.066 m²
TERRENO VEGETALE	3.567 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 15.771
DIST.PROG.: 75.000
DIST.PREC.: 5.475
DIST.SUCC.: 9.675



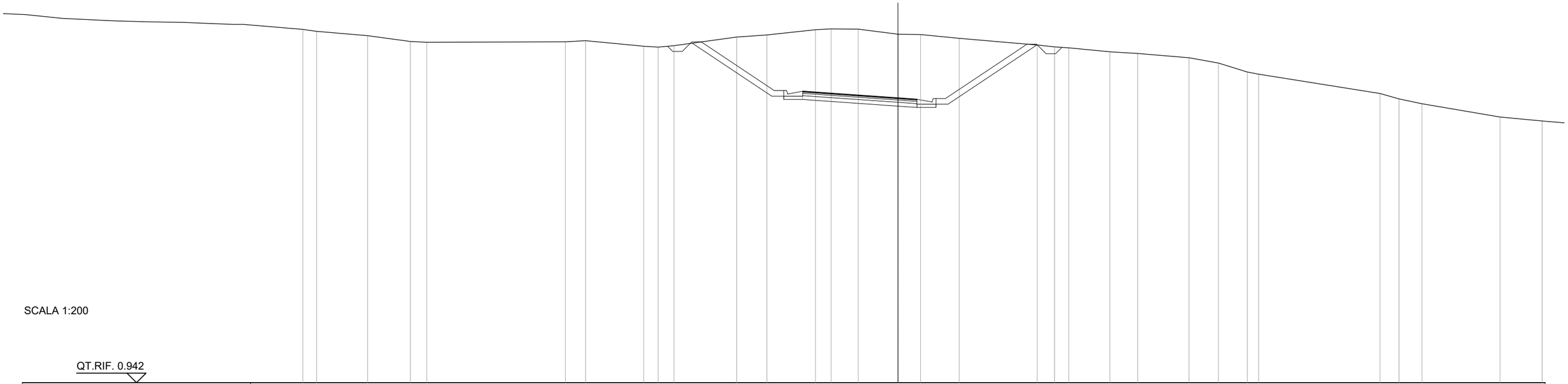
SCALA 1:200

QT.RIF. 0.799

QUOTE TERRENO	17.775 17.791 17.784 17.727 17.589 17.449 17.392 17.349 17.348 17.276 17.328 17.463 17.405 17.346 17.210 17.246 17.144 16.956 16.630 16.549 16.440 16.371 16.448 16.559 16.560 16.731 16.685 16.650 16.550 16.170 15.918 15.554 15.417 15.255 14.990 14.768 14.451 14.410
DIST.PARZIALI TERRENO	0.871 2.018 0.631 0.977 1.426 0.821 1.389 0.813 2.939 2.550 0.743 1.227 2.206 0.685 1.796 1.219 1.676 0.696 1.503 1.407 1.817 1.665 1.526 1.498 1.896 1.142 3.152 1.911 3.139 2.465 1.836 4.005 2.290 5.206 1.251
QUOTE PROGETTO	16.816 15.861 15.691 15.691 15.341 15.271 15.271 15.441 16.658
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.431 0.624 1.000 5.000 1.000 1.000 0.624 1.825
QUOTE PAVIMENTATO	16.121 16.051 15.771 15.701
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000 4.000 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	49.582 m²
FOSSO	0.843 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	10.754 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 15.907
DIST.PROG.: 84.675
DIST.PREC.: 9.675
DIST.SUCC.: 15.413



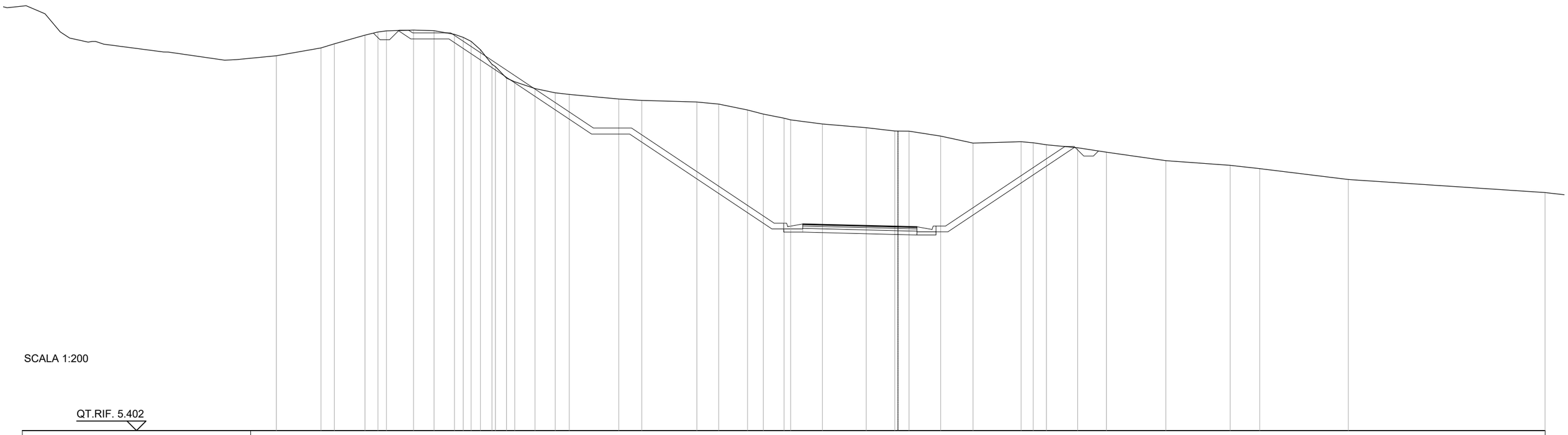
SCALA 1:200

QT.RIF. 0.942

QUOTE TERRENO	19.510, 19.409, 19.181, 18.874, 18.831, 18.858, 18.918, 18.624, 18.578, 18.657, 19.106, 19.217, 19.492, 19.537, 19.525, 19.259, 19.257, 19.241, 19.041, 18.688, 18.594, 18.540, 18.334, 18.244, 18.022, 17.740, 17.269, 17.155, 16.142, 15.855, 15.604, 14.904
DIST.PARZIALI TERRENO	0.721, 2.682, 2.247, 0.861, 7.282, 1.056, 3.057, 0.763, 0.829, 3.294, 1.582, 2.560, 0.820, 1.424, 2.084, 1.179, 2.028, 4.098, 0.908, 0.748, 2.156, 1.466, 2.693, 1.546, 1.515, 0.600, 6.374, 0.998, 1.205, 4.101
QUOTE PROGETTO	18.787, 15.997, 15.827, 15.827, 15.477, 15.407, 15.407, 15.577, 18.690
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.184, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 4.667
QUOTE PAVIMENTATO	16.257, 16.187, 15.907, 15.837
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	107.622 m²
FOSSO	0.933 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.005 m²
TERRENO VEGETALE	30.808 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 16.133
DIST.PROG.: 100.089
DIST.PREC.: 15.413
DIST.SUCC.: 24.911



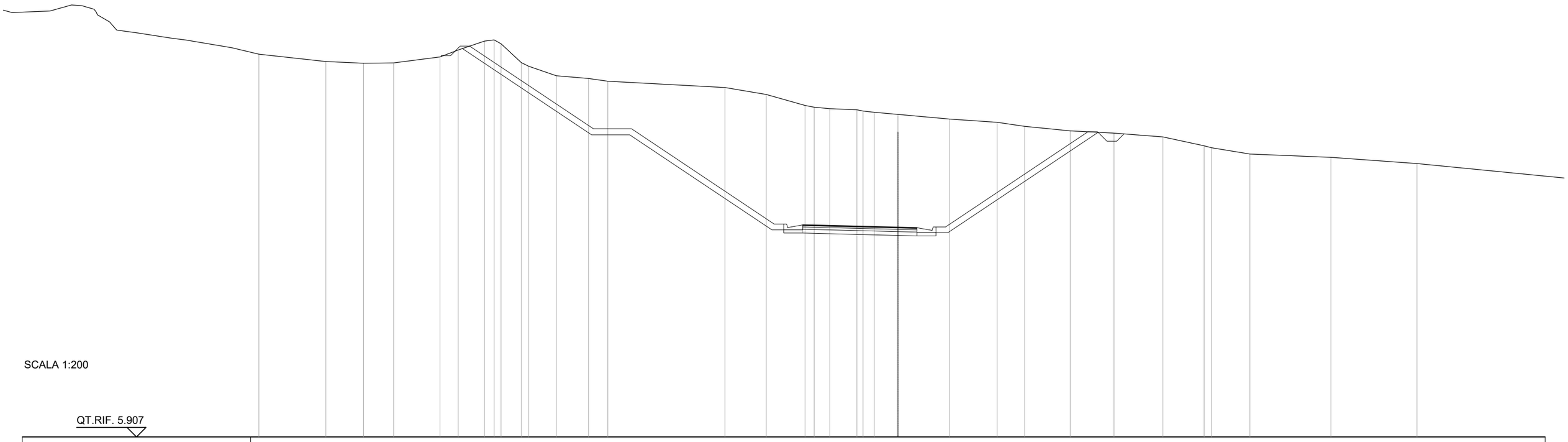
SCALA 1:200

QT.RIF. 5.402

QUOTE TERRENO	25.099, 25.506, 25.722, 26.183, 26.345, 26.406, 26.448, 26.414, 26.222, 25.854, 25.414, 24.647, 23.922, 23.731, 23.373, 23.148, 23.066, 22.824, 22.752, 22.666, 22.559, 22.250, 22.030, 21.816, 21.727, 21.512, 21.317, 21.141, 21.135, 20.875, 20.507, 20.578, 20.527, 20.419, 20.262, 20.028, 19.584, 19.337, 19.167, 18.593
DIST.PARZIALI TERRENO	2.341, 0.703, 1.611, 0.678, 0.451, 1.421, 1.081, 1.063, 0.466, 0.489, 0.606, 0.585, 0.429, 1.063, 1.062, 0.735, 2.605, 1.208, 2.890, 1.150, 1.513, 0.829, 1.093, 1.667, 2.306, 1.494, 0.584, 1.657, 1.706, 2.523, 0.635, 0.695, 1.644, 1.511, 3.117, 3.379, 1.556, 4.655
QUOTE PROGETTO	26.424, 25.980, 25.980, 20.980, 20.980, 15.998, 15.828, 15.828, 15.703, 15.678, 15.678, 15.848, 20.279
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.666, 2.000, 7.496, 2.000, 7.468, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 6.643
QUOTE PAVIMENTATO	16.258, 16.233, 16.133, 16.108
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	137.334 m²
FOSSO	0.697 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	28.822 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 16.906
DIST.PROG.: 125.000
DIST.PREC.: 24.911
DIST.SUCC.: 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 5.907

QUOTE TERRENO	25.598, 25.510, 25.525, 25.839, 26.204, 26.669, 26.730, 26.528, 25.538, 25.346, 24.851, 24.709, 24.566, 24.234, 23.870, 23.294, 23.201, 23.125, 23.068, 22.933, 22.822, 22.580, 22.409, 22.196, 21.961, 21.842, 21.642, 21.177, 21.075, 20.744, 20.572, 20.245
DIST.PARZIALI TERRENO	1.979, 1.582, 2.436, 0.958, 1.377, 0.510, 1.065, 1.443, 1.694, 1.016, 6.147, 2.169, 2.041, 0.480, 0.820, 1.422, 0.591, 1.244, 2.724, 2.488, 1.445, 2.390, 2.303, 2.567, 2.164, 2.019, 4.252, 4.520
QUOTE PROGETTO	26.278, 21.752, 21.752, 16.771, 16.601, 16.601, 16.476, 16.451, 16.451, 16.621, 21.885
DIST.PARZIALI PROGETTO	6.786, 2.000, 7.468, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 7.892
QUOTE PAVIMENTATO	17.031, 17.006, 16.906, 16.881
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	120.724 m²
FOSSO	1.686 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.081 m²
TERRENO VEGETALE	26.035 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 18.304
DIST.PROG.: 150.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 8.153

QUOTE TERRENO	29.120, 28.874, 28.806, 28.452, 27.922, 27.483, 27.299, 26.461, 25.976, 25.587, 25.234, 25.002, 24.786, 24.606, 24.219, 24.164, 23.999, 24.099, 24.077, 24.005, 24.000, 23.840, 23.360, 23.280, 22.969, 22.897, 22.722, 23.203, 23.509, 23.461, 23.390, 22.951, 22.562, 22.346, 21.829, 21.372, 21.462, 21.437, 21.446, 20.655, 20.582
DIST.PARZIALI TERRENO	2.964, 1.312, 0.959, 3.956, 1.808, 1.216, 1.797, 2.256, 5.267, 1.468, 3.424, 1.247, 0.744, 1.273, 0.772, 0.697, 2.417, 2.652, 2.123, 3.749, 1.916, 1.943, 1.601, 0.940, 0.862, 0.954, 1.747, 2.738, 1.369, 2.080, 2.154, 0.488
QUOTE PROGETTO	26.825, 23.151, 23.151, 18.169, 17.999, 17.999, 17.874, 17.849, 17.849, 18.019, 22.905
DIST.PARZIALI PROGETTO	5.509, 2.000, 7.468, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 7.325
QUOTE PAVIMENTATO	18.429, 18.404, 18.304, 18.279
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	155.338 m²
FOSSO	1.243 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.038 m²
TERRENO VEGETALE	28.567 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 20.238
DIST.PROG.: 175.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 20.497

SCALA 1:200

QT.RIF. 10.234

QUOTE TERRENO	31.396, 31.455, 30.964, 30.867, 30.624, 30.268, 30.249, 30.268, 30.076, 30.016, 29.443, 29.269, 29.118, 28.873, 28.832, 28.569, 28.166, 27.359, 27.162, 27.029, 26.810, 26.618, 26.439, 26.306, 26.215, 25.926, 25.593, 25.131, 25.017, 24.994, 24.965, 24.421, 24.300, 24.121, 23.846, 23.606, 23.408, 23.337, 23.179, 23.088, 23.055
DIST.PARZIALI TERRENO	0.807, 2.361, 0.570, 0.457, 1.665, 0.708, 0.725, 1.118, 0.729, 2.936, 1.934, 2.724, 2.944, 0.654, 2.567, 1.723, 2.555, 0.797, 0.431, 1.324, 1.348, 1.256, 0.533, 0.839, 0.557, 1.011, 0.626, 0.784, 5.815, 3.786, 1.801, 1.550, 1.184, 2.008, 1.183, 4.698, 2.283
QUOTE PROGETTO	30.266, 25.084, 25.084, 20.103, 19.933, 19.933, 19.808, 19.783, 19.783, 19.953, 24.641
DIST.PARZIALI PROGETTO	7.769, 2.000, 7.468, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 7.029
QUOTE PAVIMENTATO	20.363, 20.338, 20.238, 20.213
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	205.167 m²
FOSSO	0.969 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.011 m²
TERRENO VEGETALE	38.927 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 16
QT. PROGETTO: 21.877
DIST.PROG.: 195.497
DIST.PREC.: 20.497
DIST.SUCC.: 4.503

SCALA 1:200

QT.RIF. 12.784

QUOTE TERRENO	34.336 34.240 34.141 34.106 34.027 33.907 33.433 33.145 32.419 31.966 31.845 31.598 31.473 31.346 31.271 30.917 30.554 30.172 29.941 29.740 29.541 29.422 29.295 29.060 28.809 28.513 27.711 27.169 26.665 26.251 26.175 26.110 25.936 25.543 25.387 24.954 24.825 24.648 24.511 24.197 24.099 23.564 23.368 23.335 23.231
DIST.PARZIALI TERRENO	1.137 0.536 0.906 0.755 1.601 3.213 1.443 3.394 1.786 0.534 1.537 1.851 1.557 1.573 1.644 0.845 0.670 0.874 1.319 1.058 1.529 2.892 5.364 3.713 1.825 2.258 1.476 1.867 2.464 0.801 0.697 1.166 0.617 2.034 1.461 0.706 0.697 1.095 0.534 0.625 0.646
QUOTE PROGETTO	34.004 31.724 31.724 26.724 26.724 21.742 21.572 21.572 21.447 21.422 21.422 21.592 26.574 26.574 27.560
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.418 2.000 7.496 2.000 7.468 0.624 1.000 5.000 1.000 1.000 0.624 7.468 2.000 1.478
QUOTE PAVIMENTATO	22.002 21.977 21.877 21.852
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000 4.000 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	216.555 m²
FOSSO	1.067 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.012 m²
TERRENO VEGETALE	39.950 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 17
QT. PROGETTO: 22.238
DIST.PROG.: 200.000
DIST.PREC.: 4.503
DIST.SUCC.: 22.997

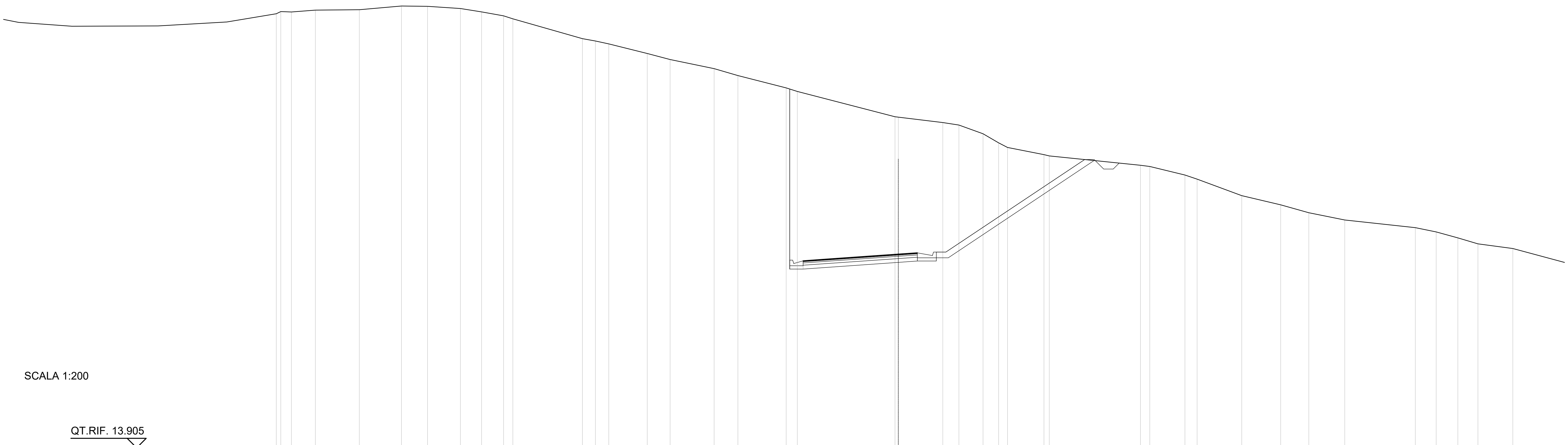
SCALA 1:200

QT.RIF. 13.003

QUOTE TERRENO	34.802, 34.540, 34.008, 33.801, 33.329, 33.031, 32.092, 31.957, 31.722, 31.619, 31.440, 31.017, 30.713, 29.765, 29.737, 29.507, 29.502, 29.371, 28.975, 28.912, 28.748, 28.482, 28.346, 27.669, 27.193, 26.910, 26.661, 26.400, 25.648, 25.565, 25.020, 24.471, 23.813, 23.572, 23.424, 23.342, 23.329
DIST.PARZIALI TERRENO	1.567, 7.023, 1.265, 2.456, 2.181, 3.464, 0.722, 1.879, 1.462, 1.219, 3.902, 1.173, 1.967, 2.046, 1.519, 9.088, 0.943, 0.751, 1.734, 0.751, 1.759, 1.366, 1.111, 0.795, 1.481, 4.003, 1.604, 0.687, 1.168, 1.091, 0.798
QUOTE PROGETTO	34.410, 32.006, 32.006, 27.006, 27.006, 22.025, 21.855, 21.855, 21.808, 21.798, 21.798, 21.968, 26.950, 26.950, 28.438
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.604, 2.000, 7.496, 2.000, 7.468, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 7.468, 2.000, 2.232
QUOTE PAVIMENTATO	22.285, 22.275, 22.238, 22.228
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	231.471 m²
FOSSO	0.952 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.000 m²
TERRENO VEGETALE	37.432 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 18
QT. PROGETTO: 24.077
DIST.PROG.: 222.997
DIST.PREC.: 22.997
DIST.SUCC.: 2.003



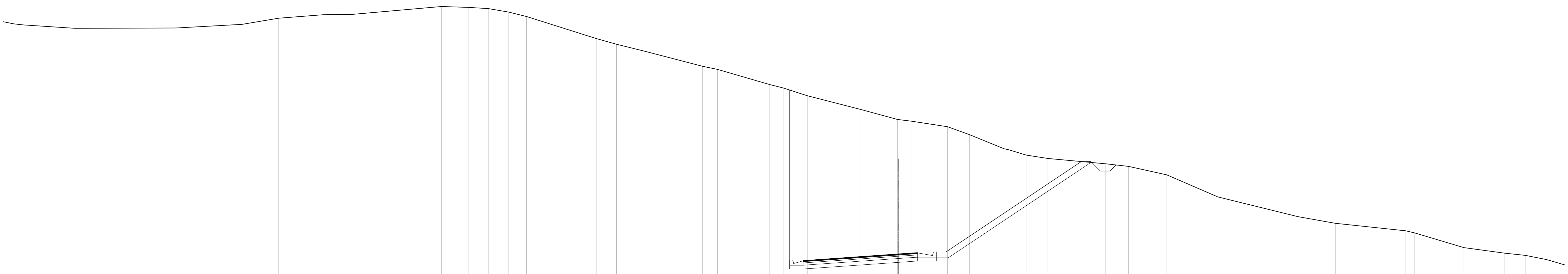
SCALA 1:200

QT.RIF. 13.905

QUOTE TERRENO	36.707 36.799 36.899 36.921 37.113 37.096 36.982 36.805 36.598 36.441 35.400 35.276 35.123 34.620 34.304 33.823 33.459 32.812 32.624 31.298 31.277 30.991 30.860 30.403 29.923 29.683 29.305 29.239 28.748 28.685 28.235 28.022 27.154 26.670 26.254 25.875 25.469 25.249 24.934 24.622 24.377
DIST.PARZIALI TERRENO	0.561 1.255 2.309 2.212 1.371 1.724 1.114 1.155 0.488 3.655 0.681 0.700 2.020 1.203 2.308 1.249 2.536 0.584 5.133 2.336 0.849 1.267 0.821 0.465 1.912 4.789 0.491 1.843 0.641 2.346 2.044 1.478 1.887 3.707 1.095 1.138 1.054 1.833
QUOTE PROGETTO	36.889 33.449 33.449 28.449 28.449 23.467 23.297 23.297 23.647 23.717 23.717 23.887 28.997
DIST.PARZIALI PROGETTO	5.157 2.000 7.496 2.000 7.468 0.624 1.000 5.000 1.000 1.000 0.624 7.661
QUOTE PAVIMENTATO	23.727 23.797 24.077 24.147
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000 4.000 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	229.241 m²
FOSSO	0.966 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.000 m²
TERRENO VEGETALE	36.735 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 24.238
DIST.PROG.: 225.000
DIST.PREC.: 2.003
DIST.SUCC.: 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 14.039

QUOTE TERRENO	36.609, 36.790, 36.801, 37.220, 37.177, 37.112, 36.929, 36.699, 35.542, 35.245, 34.861, 34.089, 33.924, 33.137, 32.950, 32.545, 31.834, 31.300, 31.208, 30.920, 30.504, 29.763, 29.708, 29.434, 29.253, 28.975, 28.838, 28.396, 27.241, 26.202, 25.855, 25.461, 25.350, 24.579, 24.290, 24.173
DIST.PARZIALI TERRENO	2.334, 1.465, 4.758, 1.430, 1.028, 1.069, 0.939, 3.660, 1.058, 1.556, 2.963, 0.794, 2.713, 0.736, 1.264, 2.771, 1.968, 0.715, 1.873, 1.149, 1.820, 0.905, 1.136, 3.040, 1.199, 2.009, 2.679, 4.216, 1.958, 3.700, 0.464, 2.583, 2.150, 1.078
QUOTE PROGETTO	36.779, 33.609, 33.609, 28.609, 28.609, 23.628, 23.458, 23.458, 23.808, 23.878, 23.878, 24.048, 29.046
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.753, 2.000, 7.496, 2.000, 7.468, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 7.493
QUOTE PAVIMENTATO	23.888, 23.958, 24.238, 24.308
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	156.431 m²
FOSSO	0.898 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.005 m²
TERRENO VEGETALE	29.452 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 20
QT. PROGETTO: 26.238
DIST.PROG.: 250.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 26.091

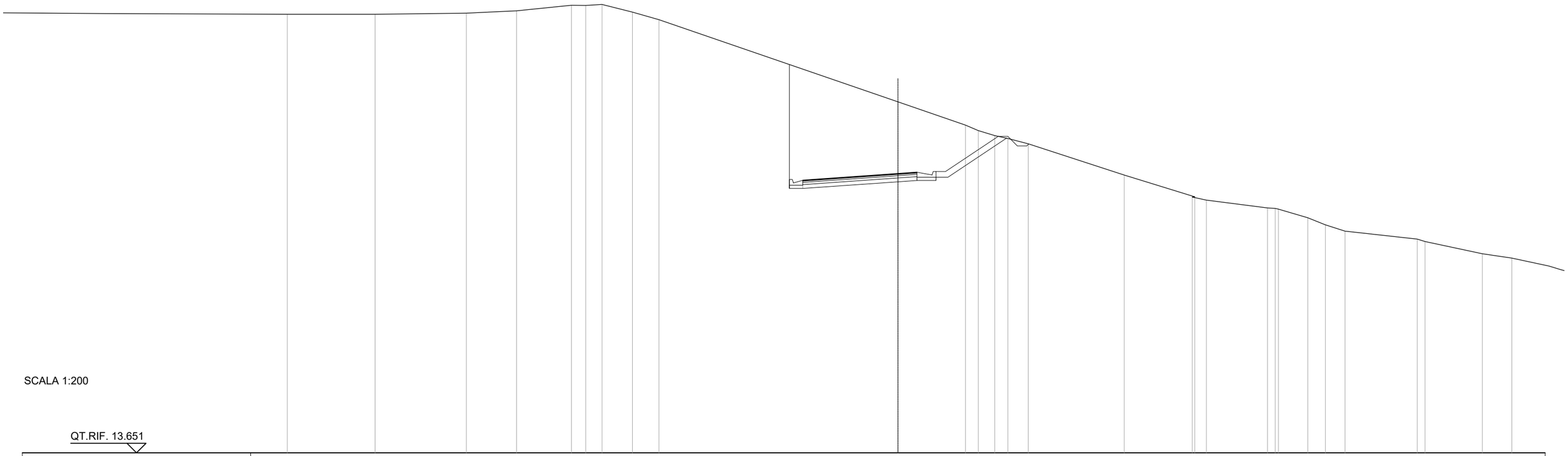
SCALA 1:200

QT.RIF. 13.846

QUOTE TERRENO	36.961, 36.661, 36.530, 36.334, 36.385, 36.530, 36.679, 36.692, 36.554, 36.165, 35.756, 35.060, 34.657, 34.015, 33.958, 32.922, 32.541, 31.395, 30.775, 30.337, 29.959, 29.323, 28.933, 28.253, 28.004, 27.927, 27.855, 27.794, 27.670, 27.239, 26.724, 26.516, 25.893, 25.075, 24.830, 23.999, 23.769, 23.510, 23.564
DIST.PARZIALI TERRENO	2.445, 0.855, 4.941, 3.708, 1.987, 2.315, 0.903, 0.728, 1.053, 0.732, 0.838, 0.694, 1.915, 2.819, 0.714, 2.666, 1.340, 0.954, 1.569, 4.848, 0.839, 1.358, 0.537, 1.058, 0.612, 1.107, 1.240, 0.915, 3.307, 2.715, 0.960, 4.277, 1.838, 1.347, 1.875
QUOTE PROGETTO	36.500, 35.609, 35.609, 30.609, 30.609, 25.628, 25.458, 25.458, 25.808, 25.878, 25.878, 26.048, 29.278
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.335, 2.000, 7.496, 2.000, 7.468, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 4.844
QUOTE PAVIMENTATO	25.888, 25.958, 26.238, 26.308
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	114.026 m²
FOSSO	0.809 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	22.173 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 21
QT. PROGETTO: 28.325
DIST.PROG.: 276.091
DIST.PREC.: 26.091
DIST.SUCC.: 23.909



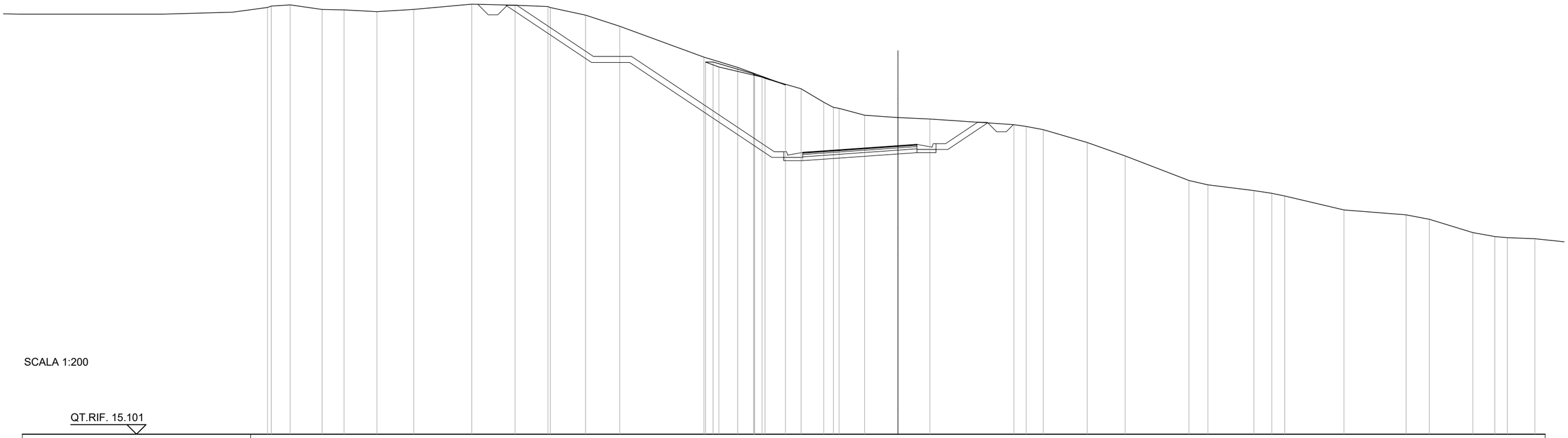
SCALA 1:200

QT.RIF. 13.651

QUOTE TERRENO	36.701, 36.701, 36.760, 36.881, 37.173, 37.166, 37.215, 36.815, 36.414, 32.095, 30.875, 30.587, 30.325, 30.171, 29.892, 28.249, 27.092, 26.932, 26.523, 26.457, 26.005, 25.633, 25.301, 24.882, 24.755, 24.111, 23.884
DIST.PARZIALI TERRENO	4.612, 4.795, 2.636, 2.881, 0.754, 0.858, 1.593, 1.392, 12.557, 3.547, 0.674, 0.863, 0.692, 1.070, 5.043, 3.572, 0.607, 3.208, 1.543, 0.926, 1.029, 3.797, 3.013, 1.551
QUOTE PROGETTO	36.781, 32.696, 32.696, 27.715, 27.545, 27.545, 27.895, 27.965, 27.965, 28.135, 30.187
DIST.PARZIALI PROGETTO	6.124, 2.000, 7.468, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 3.077
QUOTE PAVIMENTATO	27.975, 28.045, 28.325, 28.395
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	56.397 m²
FOSSO	1.152 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.004 m²
TERRENO VEGETALE	18.877 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 22
QT. PROGETTO: 30.238
DIST.PROG.: 300.000
DIST.PREC.: 23.909
DIST.SUCC.: 25.000



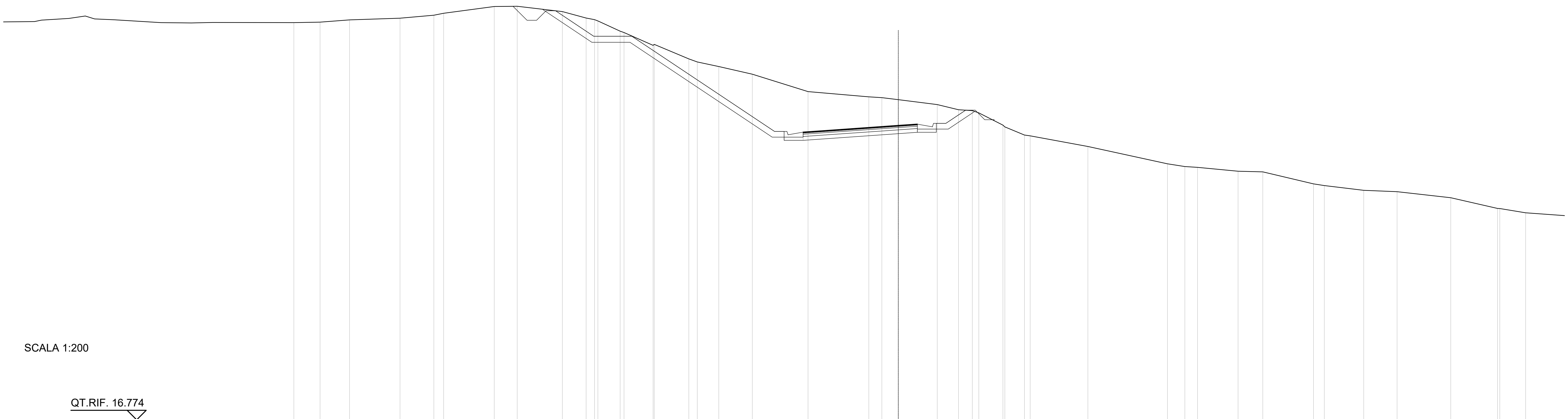
SCALA 1:200

QT.RIF. 15.101

QUOTE TERRENO	37.569, 37.634, 37.391, 37.371, 37.278, 37.396, 37.669, 37.616, 37.541, 37.491, 37.093, 36.509, 34.889, 34.372, 34.353, 33.981, 33.775, 33.437, 33.229, 32.521, 32.253, 32.199, 31.842, 31.718, 31.643, 31.346, 31.251, 31.084, 30.411, 29.703, 28.417, 28.186, 27.886, 27.743, 27.603, 26.870, 26.614, 26.380, 25.679, 25.472, 25.412
DIST.PARZIALI TERRENO	0.991, 1.682, 1.152, 1.722, 1.936, 3.050, 2.268, 1.734, 1.848, 1.795, 4.428, 0.985, 0.835, 1.066, 0.828, 1.191, 0.511, 1.341, 1.748, 1.679, 4.412, 0.643, 0.898, 2.309, 1.999, 3.348, 0.993, 2.412, 0.947, 0.675, 3.114, 3.264, 1.221, 2.282, 1.156, 0.656
QUOTE PROGETTO	37.627, 34.609, 34.609, 29.628, 29.458, 29.458, 29.808, 29.878, 29.878, 30.048, 31.439
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.525, 2.000, 7.468, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 2.085
QUOTE PAVIMENTATO	29.888, 29.958, 30.238, 30.308
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	35.194 m²
FOSSO	1.064 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.023 m²
TERRENO VEGETALE	15.668 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 23
QT. PROGETTO: 32.238
DIST.PROG.: 325.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 4.184



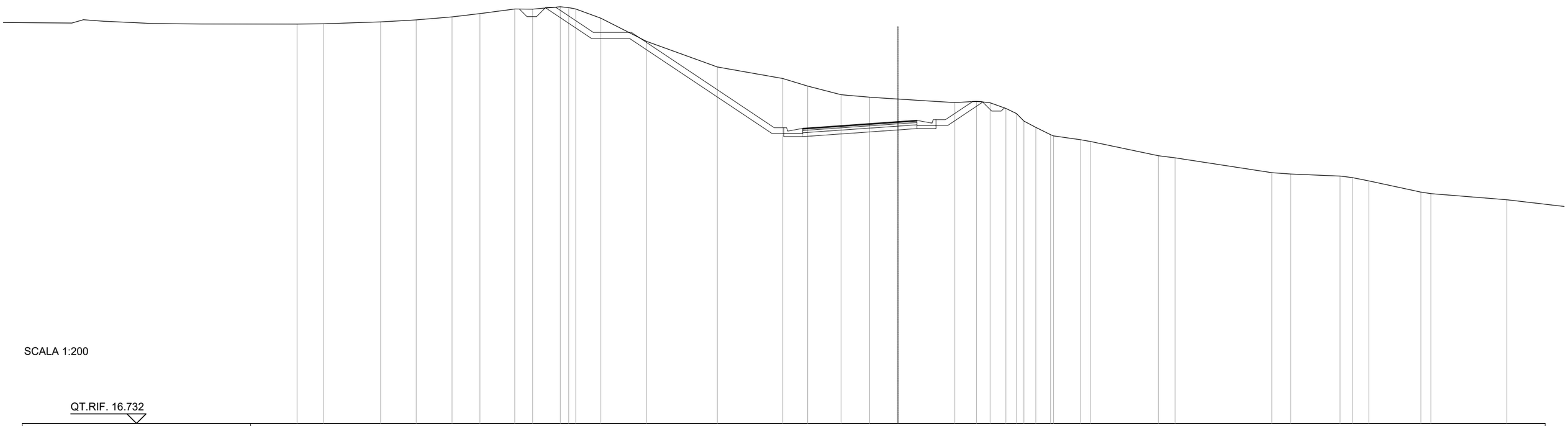
SCALA 1:200

QT.RIF. 16.774

QUOTE TERRENO	37.644, 37.666, 37.784, 37.874, 38.030, 38.131, 38.489, 38.499, 38.222, 37.882, 37.731, 37.194, 37.120, 36.447, 36.500, 35.737, 35.576, 35.336, 34.933, 34.018, 33.742, 33.701, 33.593, 33.337, 33.066, 33.019, 32.899, 32.255, 32.162, 31.734, 31.691, 31.134, 30.224, 30.081, 30.037, 29.835, 29.803, 29.171, 29.082, 28.833, 28.761, 28.442, 27.878, 27.876, 27.649
DIST.PARZIALI TERRENO	1.375, 1.548, 2.652, 1.776, 0.512, 2.662, 1.203, 2.371, 1.250, 0.439, 1.165, 1.527, 1.817, 0.445, 1.131, 1.761, 2.924, 3.192, 0.687, 0.862, 2.046, 1.118, 0.726, 1.265, 1.030, 3.031, 4.179, 0.916, 0.664, 2.127, 1.300, 2.663, 0.567, 2.068, 1.753, 2.820, 2.461, 1.358
QUOTE PROGETTO	38.345, 36.609, 36.609, 31.628, 31.458, 31.458, 31.808, 31.878, 31.878, 32.048, 32.975
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.602, 2.000, 7.468, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 1.390
QUOTE PAVIMENTATO	31.888, 31.958, 32.238, 32.308
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	33.893 m²
FOSSO	0.875 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	16.112 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 24
QT. PROGETTO: 32.572
DIST.PROG.: 329.184
DIST.PREC.: 4.184
DIST.SUCC.: 20.816



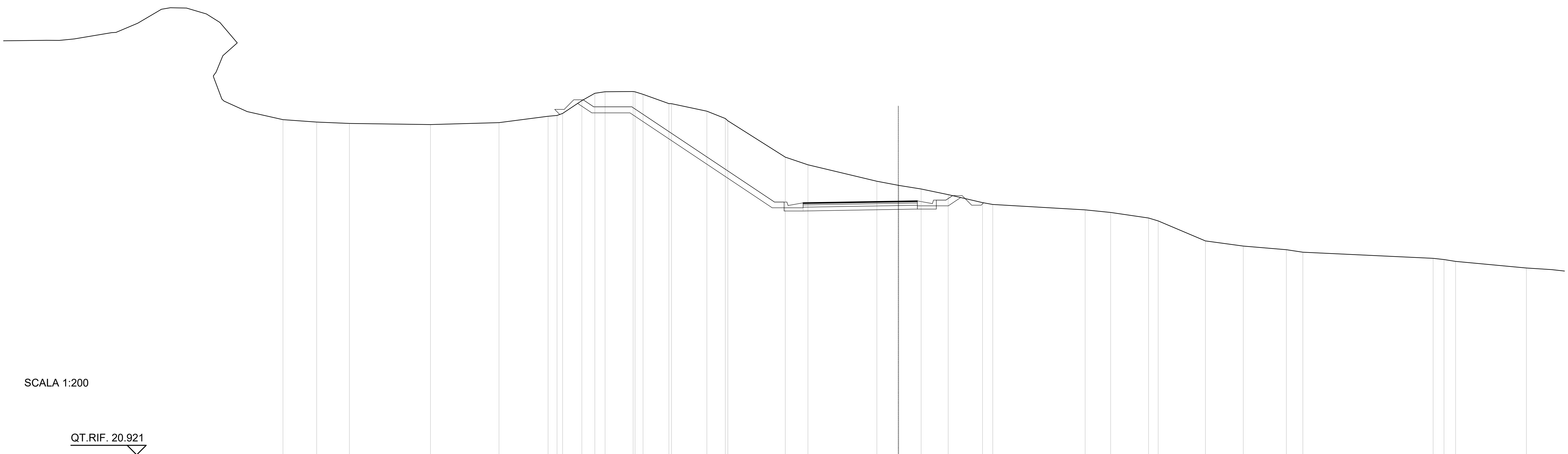
SCALA 1:200

QT.RIF. 16.732

QUOTE TERRENO	37.702, 37.720, 37.817, 37.919, 38.079, 38.250, 38.493, 38.485, 38.610, 38.494, 38.010, 36.795, 35.448, 34.843, 34.444, 33.990, 33.863, 33.765, 33.579, 33.644, 33.571, 33.274, 33.002, 32.609, 32.278, 31.893, 31.828, 31.632, 31.537, 30.786, 30.678, 29.897, 29.825, 29.722, 29.642, 29.469, 28.878, 28.797, 28.477
DIST.PARZIALI TERRENO	1.391, 2.998, 1.866, 1.878, 1.468, 1.830, 0.937, 1.458, 0.440, 1.316, 2.398, 3.726, 3.432, 1.311, 1.752, 1.507, 1.483, 2.991, 1.139, 0.710, 0.828, 0.561, 0.621, 0.779, 1.406, 0.528, 3.575, 0.874, 5.078, 1.001, 2.582, 0.643, 0.873, 2.733, 0.528, 3.990
QUOTE PROGETTO	38.545, 36.944, 36.944, 31.962, 31.792, 31.792, 32.142, 32.212, 32.212, 32.382, 33.610
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.401, 2.000, 7.468, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 1.840
QUOTE PAVIMENTATO	32.222, 32.292, 32.572, 32.642
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	37.199 m²
FOSSO	0.623 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	13.097 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 25
QT. PROGETTO: 34.238
DIST.PROG.: 350.000
DIST.PREC.: 20.816
DIST.SUCC.: 6.684



SCALA 1:200

QT.RIF. 20.921

QUOTE TERRENO	38.519	38.394	38.320	38.263	38.363	38.698	38.844	39.519	39.904	39.986	39.999 39.848	39.363 39.360	38.963	38.581 38.463	36.553	36.151	35.284	35.075 35.067	34.878	34.585	34.162 34.066	33.784	33.648	33.357 33.203	32.154	31.884	31.690 31.558	31.239 31.175 31.077	30.732
DIST.PARZIALI TERRENO	1.771	1.718	4.256	3.601	2.576	0.469	1.014	0.682	0.537	1.472	1.359	1.861	0.969	3.018	1.189	3.619	1.127	1.161	1.422	1.803	0.538	4.849	1.340	1.994	0.504	2.479	1.992	2.260	0.866

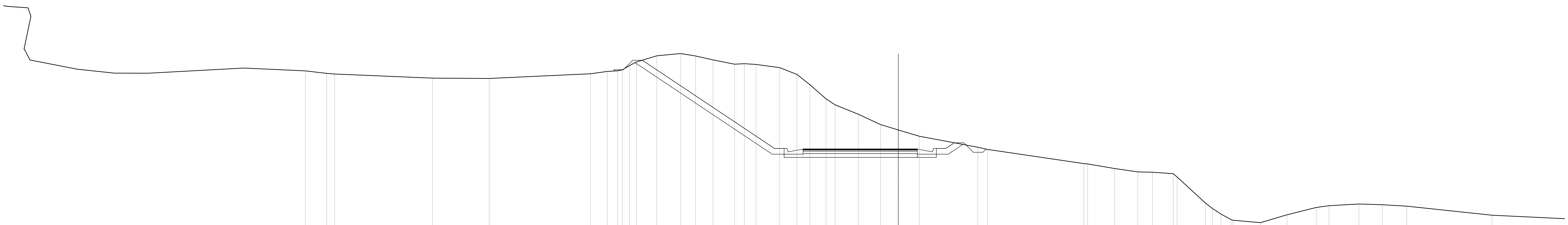
DIST.PARZIALI TERRENO (continued): 6.841 | 0.574 | 0.608 | 3.720

QUOTE PROGETTO	39.372	38.874	38.874	33.893	33.723	33.723	33.808	33.825	33.825	33.995	34.431
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.747	2.000	7.468	0.624	1.000	5.000	1.000	1.000	0.624	0.654	

QUOTE PAVIMENTATO	34.153	34.170	34.238	34.255
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000	4.000	1.000	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	41.262 m²
FOSSO	0.502 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	9.881 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 26
QT. PROGETTO: 34.772
DIST.PROG.: 356.684
DIST.PREC.: 6.684
DIST.SUCC.: 18.316



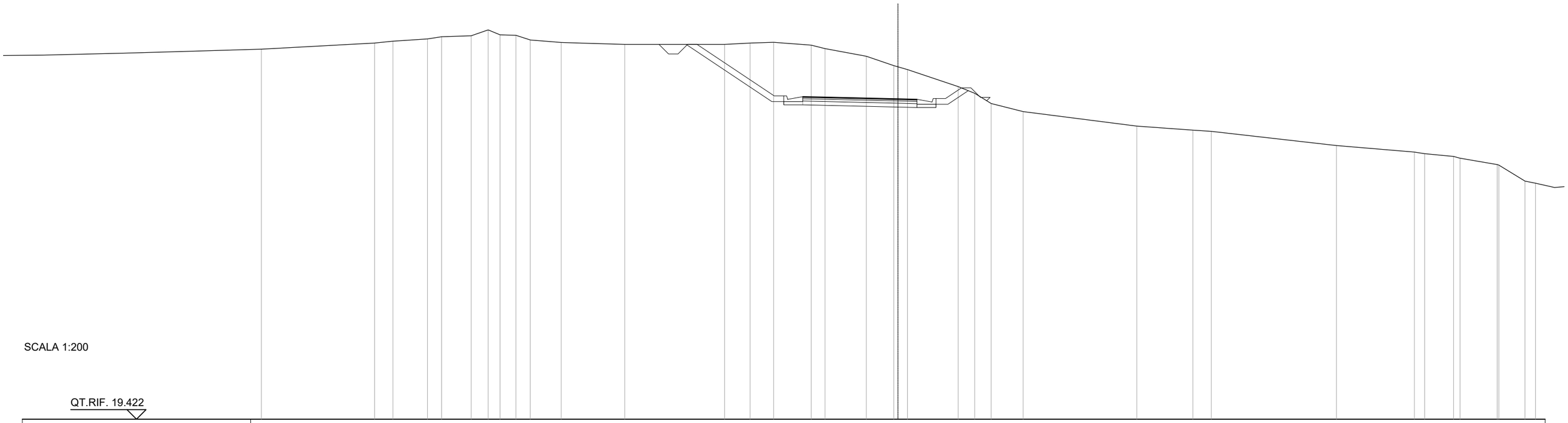
SCALA 1:200

QT.RIF. 19.994

QUOTE TERRENO	38.884 38.751 38.718 38.505 38.489 38.734 38.855 38.887 39.169 39.354 39.675 39.796 39.668 39.458 39.236 39.261 39.224 39.052 38.700 38.162 37.414 37.103 36.605 36.063 35.783 35.454 34.876 34.761 34.014 33.997 33.759 33.579 33.565 33.485 33.315 31.942 31.370 31.076 31.041 30.919 31.330 31.715 31.808 31.895 31.855 31.779 31.308
DIST.PARZIALI TERRENO	1.115 5.136 2.978 5.316 0.879 0.552 1.067 1.247 0.782 0.925 1.124 0.519 0.615 1.244 0.899 0.681 0.848 0.480 1.217 1.169 0.931 1.096 3.084 0.506 5.061 1.421 1.215 0.768 1.087 1.493 0.446 0.533 1.440 1.395 1.534 0.672 1.569 1.230 1.290 4.470
QUOTE PROGETTO	39.315 34.512 34.342 34.342 34.342 34.342 34.342 34.512 35.024
DIST.PARZIALI PROGETTO	7.200 0.624 1.000 5.000 1.000 1.000 0.624 0.767
QUOTE PAVIMENTATO	34.772 34.772 34.772 34.772
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000 4.000 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	30.677 m²
FOSSO	0.808 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.002 m²
TERRENO VEGETALE	6.877 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 27
QT. PROGETTO: 36.238
DIST.PROG.: 375.000
DIST.PREC.: 18.316
DIST.SUCC.: 25.000



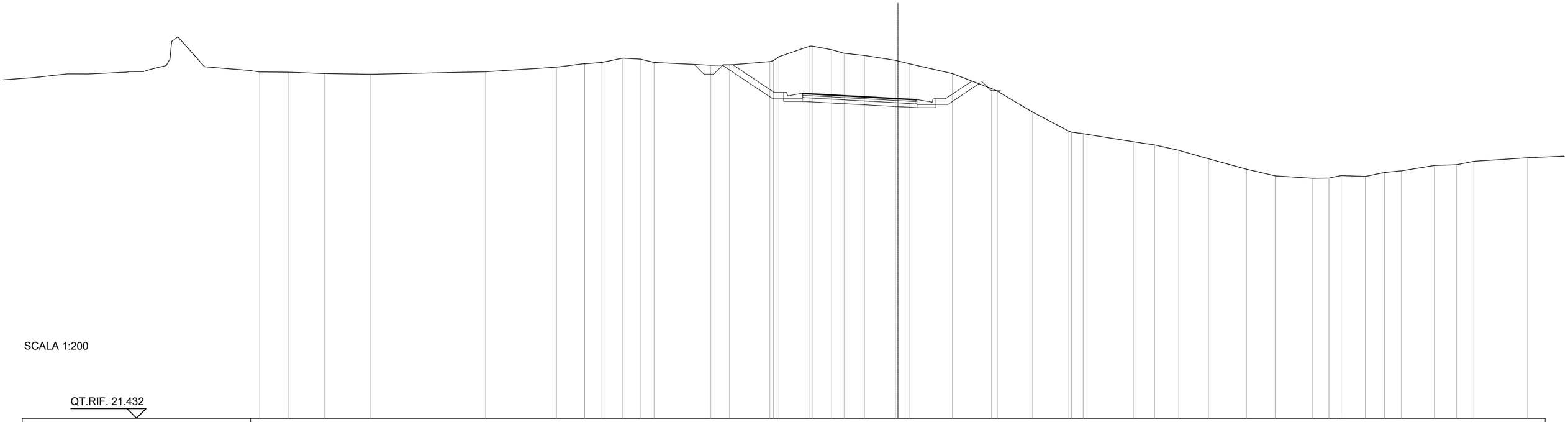
SCALA 1:200

QT.RIF. 19.422

QUOTE TERRENO	39.166, 39.267, 39.383, 39.496, 39.549, 39.859, 39.601, 39.573, 39.328, 39.199, 39.096, 39.096, 39.169, 39.208, 39.059, 38.875, 38.476, 37.981, 37.776, 36.883, 36.531, 35.993, 35.568, 34.807, 34.595, 34.533, 33.786, 33.445, 33.358, 33.217, 33.122, 32.789, 32.758, 31.919
DIST.PARZIALI TERRENO	0.962, 1.816, 0.740, 1.555, 0.892, 0.625, 0.834, 0.758, 1.620, 3.333, 5.245, 1.346, 1.235, 1.972, 0.729, 2.173, 1.437, 0.499, 2.666, 0.866, 0.869, 1.674, 5.975, 2.943, 0.967, 6.577, 4.092, 0.539, 1.516, 1.951, 1.372
QUOTE PROGETTO	39.096, 36.094, 35.924, 35.924, 35.808, 35.785, 35.785, 35.955, 36.668
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.501, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 1.070
QUOTE PAVIMENTATO	36.354, 36.330, 36.238, 36.215
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	26.606 m²
FOSSO	0.771 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.000 m²
TERRENO VEGETALE	5.293 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 28
QT. PROGETTO: 38.207
DIST.PROG.: 400.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 11.077



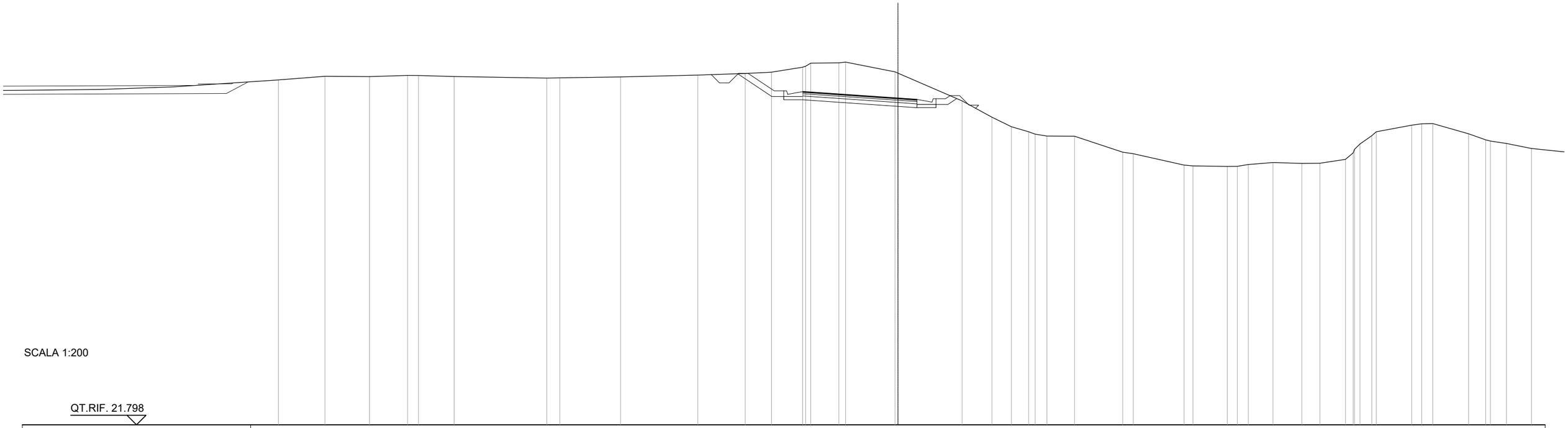
SCALA 1:200

QT.RIF. 21.432

QUOTE TERRENO	39.587, 39.514, 39.474, 39.608, 39.848, 40.021, 40.096, 40.321, 40.271, 40.098, 39.949, 39.963, 40.141, 40.398, 40.952, 40.954, 40.761, 40.574, 40.462, 40.207, 40.030, 39.510, 38.720, 38.590, 37.488, 36.491, 36.357, 35.930, 35.767, 35.489, 35.041, 34.497, 34.147, 34.020, 34.033, 34.164, 34.114, 34.321, 34.408, 34.691, 34.728, 34.906
DIST.PARZIALI TERRENO	1.891, 2.448, 6.032, 3.722, 1.466, 0.909, 1.093, 0.919, 0.724, 2.977, 0.985, 2.116, 1.632, 1.028, 0.665, 1.055, 1.631, 0.586, 2.277, 2.063, 1.852, 1.905, 0.601, 2.638, 1.114, 1.266, 1.560, 1.993, 1.517, 1.969, 0.855, 0.637, 1.275, 1.003, 0.885, 1.753, 1.151, 0.905
QUOTE PROGETTO	39.958, 38.221, 38.051, 38.051, 37.777, 37.722, 37.722, 37.892, 38.978
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.605, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 1.628
QUOTE PAVIMENTATO	38.481, 38.426, 38.207, 38.152
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	16.702 m²
FOSSO	0.749 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.000 m²
TERRENO VEGETALE	2.939 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 29
QT. PROGETTO: 38.944
DIST.PROG.: 411.077
DIST.PREC.: 11.077
DIST.SUCC.: 0.916



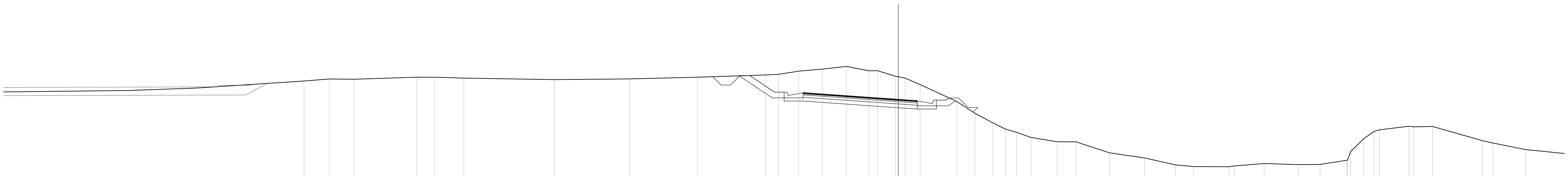
SCALA 1:200

QT.RIF. 21.798

QUOTE TERRENO	39.903, 40.091, 40.073, 40.137, 40.135, 40.080, 39.998, 40.012, 40.057, 40.156, 40.238, 40.308, 40.569, 40.781, 40.797, 40.836, 40.323, 40.257, 38.801, 37.945, 37.445, 37.177, 36.955, 36.944, 36.109, 36.027, 35.429, 35.387, 35.361, 35.367, 35.460, 35.566, 35.521, 35.529, 35.731, 36.538, 36.973, 37.178, 37.528, 37.598, 37.610, 37.071, 36.754, 36.693, 36.565
DIST.PARZIALI TERRENO	2.447, 2.341, 1.996, 0.579, 1.868, 4.871, 0.681, 3.191, 4.056, 2.492, 1.377, 1.645, 1.472, 2.599, 3.371, 1.567, 1.019, 0.913, 0.618, 1.453, 2.532, 0.554, 2.669, 0.461, 1.806, 0.529, 0.572, 1.298, 1.520, 0.946, 1.341, 0.619, 1.862, 0.523, 0.580, 1.886, 0.895, 0.844
QUOTE PROGETTO	40.225, 39.028, 38.858, 38.858, 38.514, 38.445, 38.445, 38.615, 38.924
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.794, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 0.462
QUOTE PAVIMENTATO	39.288, 39.220, 38.944, 38.875
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15.468 m²
FOSSO	0.822 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.000 m²
TERRENO VEGETALE	2.776 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 30
QT. PROGETTO: 39.000
DIST.PROG.: 411.993
DIST.PREC.: 0.916
DIST.SUCC.: 13.007



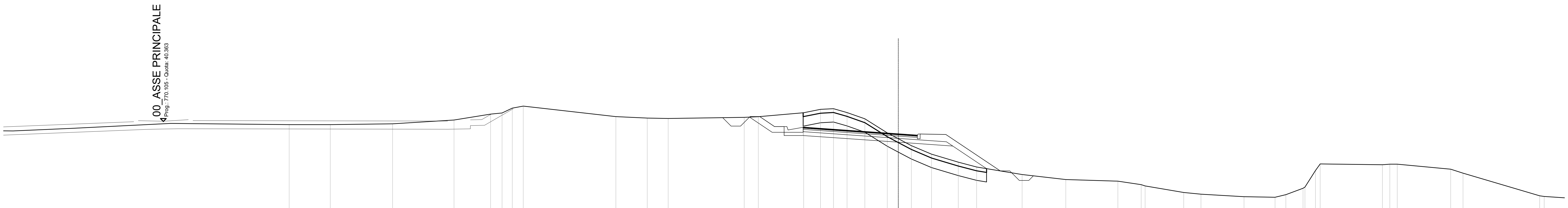
SCALA 1:200

QT.RIF. 21.803

QUOTE TERRENO	39.976 40.078 40.069 40.173 40.171 40.124 40.046 40.086 40.173 40.289 40.325 40.490 40.601 40.739 40.511 40.513 40.225 40.124 39.786 38.896 38.282 37.768 37.449 37.277 37.010 36.783 36.777 36.202 35.929 35.565 35.477 35.467 35.511 35.637 35.581 35.591 35.806 36.942 37.318 37.407 37.598 37.565 37.587 36.835 36.713 36.372
DIST.PARZIALI TERRENO	1.334 1.295 3.294 0.943 1.532 4.764 3.924 3.591 3.550 0.704 1.041 1.253 1.265 1.172 0.473 0.940 0.785 1.932 0.948 0.952 0.651 0.587 0.754 1.373 0.993 1.753 1.849 1.619 0.962 1.863 1.560 1.815 1.125 1.408 0.685 0.538 1.554 1.012 2.637 0.539 1.710
QUOTE PROGETTO	40.244 39.090 38.920 38.920 38.570 38.500 38.500 38.670 38.926
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.731 0.624 1.000 5.000 1.000 1.000 0.624
QUOTE PAVIMENTATO	39.350 39.280 39.000 38.930
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000 4.000 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.737 m²
SCOTICO	4.238 m
BONIFICA	2.599 m²
FOSSO	0.816 m²
RILEVATI	
RILEVATO	5.267 m²
TERRENO VEGETALE	6.224 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.539 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 31
QT. PROGETTO: 39.707
DIST.PROG.: 425.000
DIST.PREC.: 13.007
DIST.SUCC.: 11.496



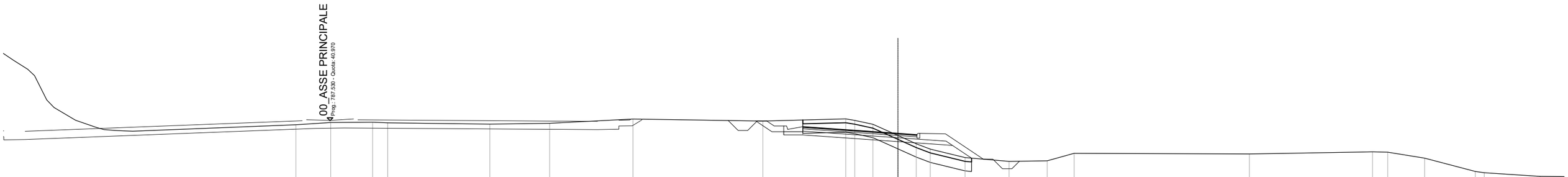
SCALA 1:200

QT.RIF. 23.381

QUOTE TERRENO	40.198 40.197 40.239 40.437 40.746 40.805 41.062 41.167 40.618 40.542 40.518 40.579 40.613 40.819 40.996 41.032 40.828 40.500 39.765 39.459 39.098 38.651 38.231 37.981 37.585 37.323 37.236 37.058 36.987 36.647 36.555 36.426 36.396 36.533 36.865 37.792 38.141 38.099 38.126 37.866 37.655
DIST.PARZIALI TERRENO	2.161 3.272 3.226 1.921 0.600 0.539 0.577 4.863 1.647 1.100 3.995 0.738 2.383 0.886 0.682 0.710 0.936 1.174 0.581 0.685 1.059 1.405 0.967 2.386 2.296 2.736 1.224 2.031 0.906 2.257 1.632 0.566 0.901 0.551 3.267 2.804 0.649
QUOTE PROGETTO	40.592 39.797 39.627 39.627 39.277 39.077 37.895
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.192 0.624 1.000 5.000 2.864 1.772
QUOTE PAVIMENTATO	40.057 39.987 39.707 39.637
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000 4.000 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.563 m²
SCOTICO	3.029 m
BONIFICA	2.108 m²
FOSSO	1.003 m²
RILEVATI	
RILEVATO	3.585 m²
TERRENO VEGETALE	4.716 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.539 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 32
QT. PROGETTO: 40.300
DIST.PROG.: 436.496
DIST.PREC.: 11.496
DIST.SUCC.: 13.504



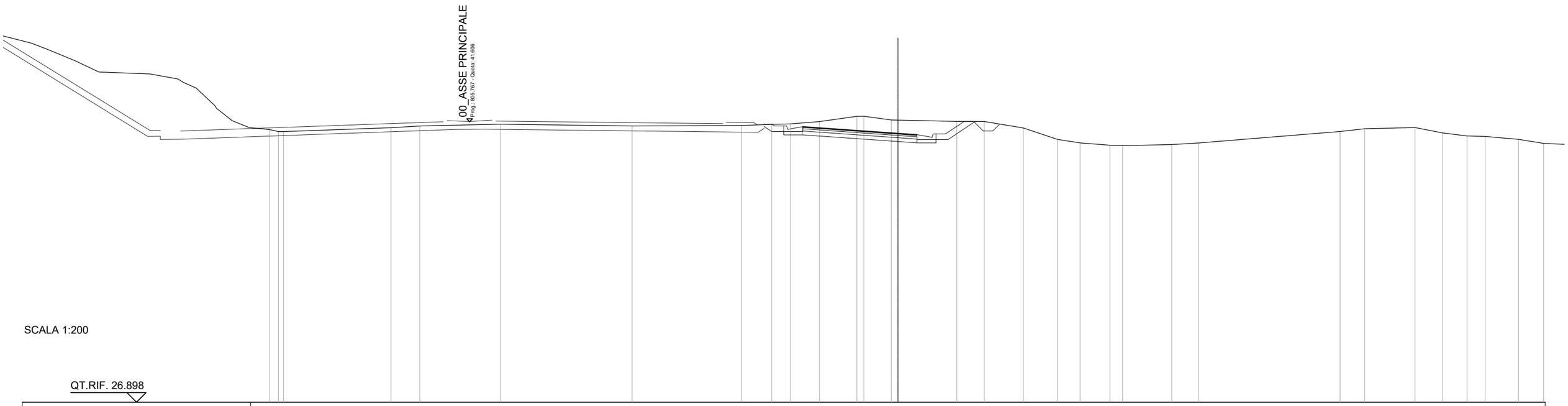
SCALA 1:200

QT.RIF. 25.690

QUOTE TERRENO	40.755	40.873	40.887	40.853	40.788	40.829	41.054	40.949	41.061	40.983	40.778	40.189	39.756	39.477	39.031	38.830	38.860	39.256	39.222	39.331	39.316	39.002	38.302	38.233						
DIST.PARZIALI TERRENO		1.830	2.205	0.788	5.362	3.144	4.376	6.827	4.354	0.471	0.953	1.317	0.962	0.737	1.828	2.307	2.008	1.414	9.202	6.473	0.796	1.939	2.665	0.473						
QUOTE PROGETTO									40.955	40.390	40.220	40.220			39.870			39.670	39.001											
DIST.PARZIALI PROGETTO									0.846	0.624	1.000	5.000			2.864			1.002												
QUOTE PAVIMENTATO												40.650	40.580		40.300	40.230														
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO												1.000	4.000		1.000															

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.522 m²
FOSSO	0.639 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.001 m²
TERRENO VEGETALE	2.330 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.200 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 33
QT. PROGETTO: 40.997
DIST.PROG.: 450.000
DIST.PREC.: 13.504
DIST.SUCC.: 11.000



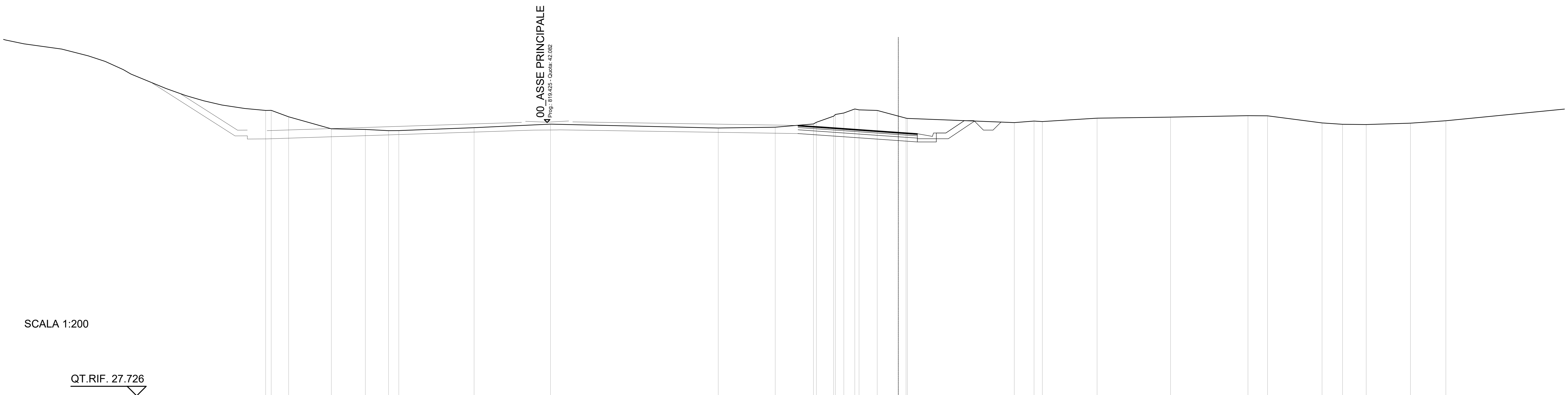
SCALA 1:200

QT.RIF. 26.898

QUOTE TERRENO	41.192	41.087		41.292	41.379		41.480		41.380		41.406	41.471	41.491	41.615	41.889	41.895	41.698	41.690	41.623	41.616	41.278	40.676	40.497	40.375	40.353	40.407	40.490		41.093	41.239	41.302	41.018	40.861	40.835	40.682
DIST.PARZIALI TERRENO	0.451		5.651	1.509		4.232		6.923		5.752	1.578	0.976	1.534	1.965		1.435		3.087	1.447	2.049	1.805	1.179	1.568	0.667	2.577	1.422		7.423	1.290	2.644	1.459	1.276	0.952	1.749	
QUOTE PROGETTO												41.357	41.087	40.917			40.567	40.497	40.497	40.667	41.619														
DIST.PARZIALI PROGETTO													0.624	1.000		5.000		1.000	1.000	0.624	1.426														
QUOTE PAVIMENTATO															41.347	41.277		40.997	40.927																
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO															1.000		4.000		1.000																

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.713 m²
FOSSO	0.539 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.000 m²
TERRENO VEGETALE	1.670 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.265 m
STRATO DI BINDER	6.265 m
STRATO DI BASE	6.265 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.253 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 34
QT. PROGETTO: 41.559
DIST.PROG.: 461.000
DIST.PREC.: 11.000
DIST.SUCC.: 14.000



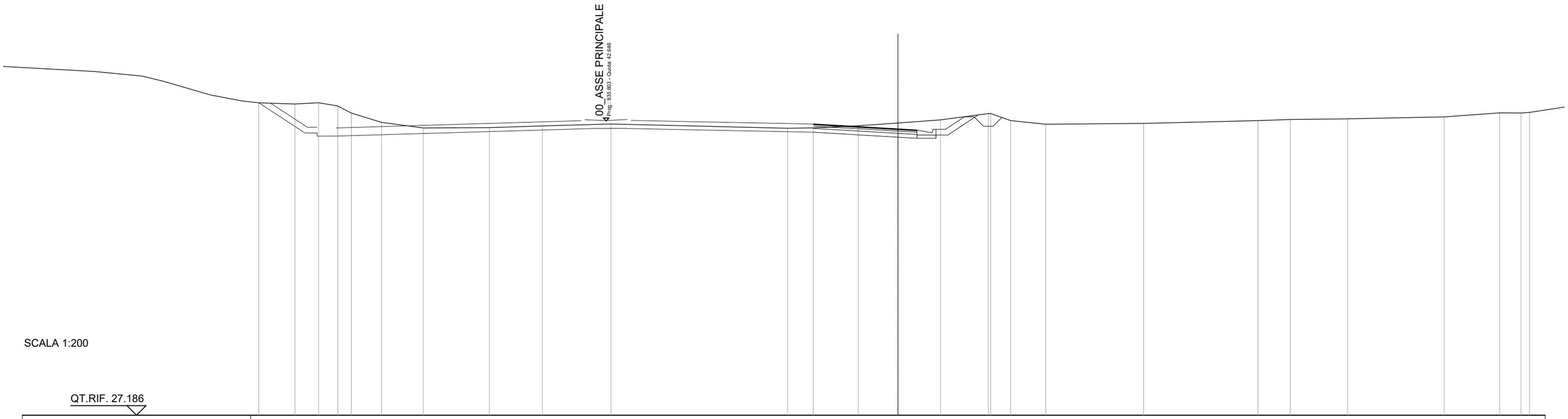
SCALA 1:200

QT.RIF. 27.726

QUOTE TERRENO	42.719 42.377 41.749 41.714 41.650 41.656 41.806 41.995 41.788 41.833 42.001 42.092 42.412 42.577 42.790 42.743 42.711 42.417 42.295 42.075 42.156 42.128 42.306 42.361 42.437 42.429 42.055 41.987 41.971 42.045 42.170
DIST.PARZIALI TERRENO	0.914 2.246 1.784 1.221 0.535 3.955 4.014 8.807 2.995 2.004 0.906 0.440 0.578 0.954 1.108 5.615 1.035 0.439 2.872 3.860 4.067 1.030 2.861 1.073 1.247 2.321 1.859
QUOTE PROGETTO	41.497 41.129 41.059 41.059 41.229 42.157
DIST.PARZIALI PROGETTO	5.265 1.000 1.000 0.624 1.391
QUOTE PAVIMENTATO	41.927 41.839 41.559 41.489
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.265 4.000 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.971 m²
FOSSO	0.772 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.029 m²
TERRENO VEGETALE	1.694 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.430 m
STRATO DI BINDER	5.430 m
STRATO DI BASE	5.430 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.086 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 35
QT. PROGETTO: 42.220
DIST.PROG.: 475.000
DIST.PREC.: 14.000
DIST.SUCC.: 25.000



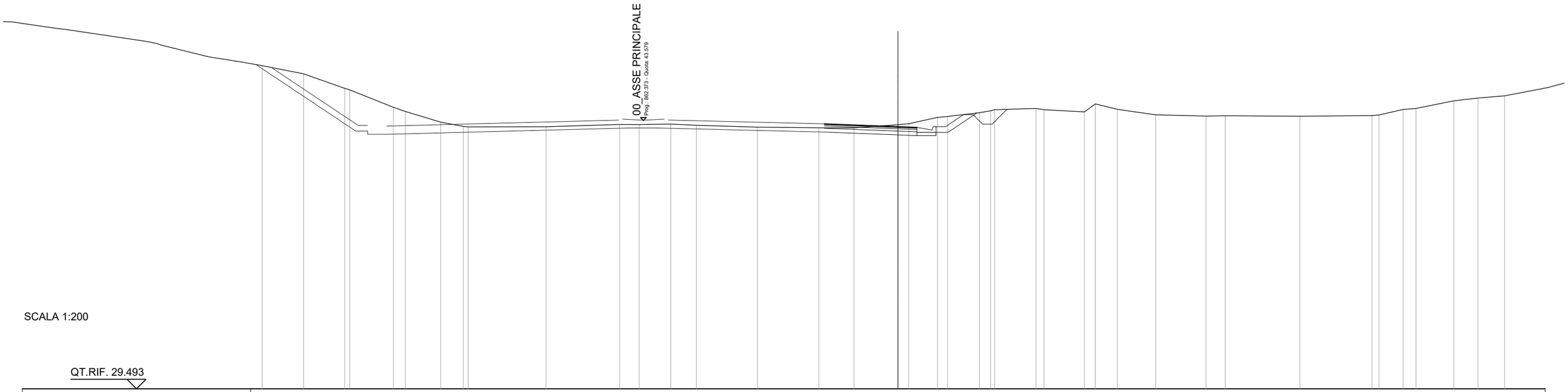
SCALA 1:200

QT.RIF. 27.186

QUOTE TERRENO	43.533	43.599	43.428	43.054	42.567	42.276	42.293	42.381	42.480	42.256	42.280	42.390	42.532	42.698	43.029	43.034	42.660	42.471	42.511	42.661	42.721	42.754	42.853	43.066	43.058
DIST.PARZIALI TERRENO		1.239	1.011	0.714	1.590	2.189	3.469	2.787	3.604	9.284	1.340	2.366	2.082	2.238	2.508	1.052	1.843	5.142	6.007	1.698	3.005	5.077	2.910	1.127	
QUOTE PROGETTO											42.050		41.790	41.731	41.731	41.901	42.958								
DIST.PARZIALI PROGETTO												4.430	1.000	1.000	0.624	1.585									
QUOTE PAVIMENTATO											42.480	42.454	42.220	42.161											
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO											0.430	4.000	1.000												

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.879 m²
FOSSO	0.918 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.023 m²
TERRENO VEGETALE	1.640 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.870 m
STRATO DI BINDER	4.870 m
STRATO DI BASE	4.870 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.974 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 36
QT. PROGETTO: 43.251
DIST.PROG.: 500.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 16.309



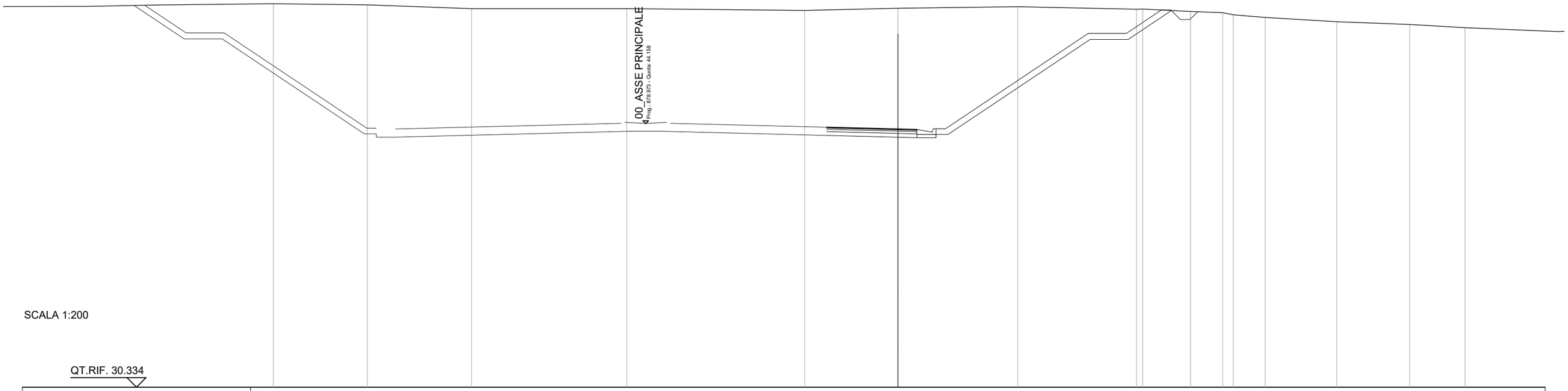
SCALA 1:200

QT.RIF. 29.493

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	79.038 m²
FOSSO	0.520 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	13.721 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.750 m
STRATO DI BINDER	4.750 m
STRATO DI BASE	4.750 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.950 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 37
QT. PROGETTO: 43.877
DIST.PROG.: 516.309
DIST.PREC.: 16.309
DIST.SUCC.: 8.691



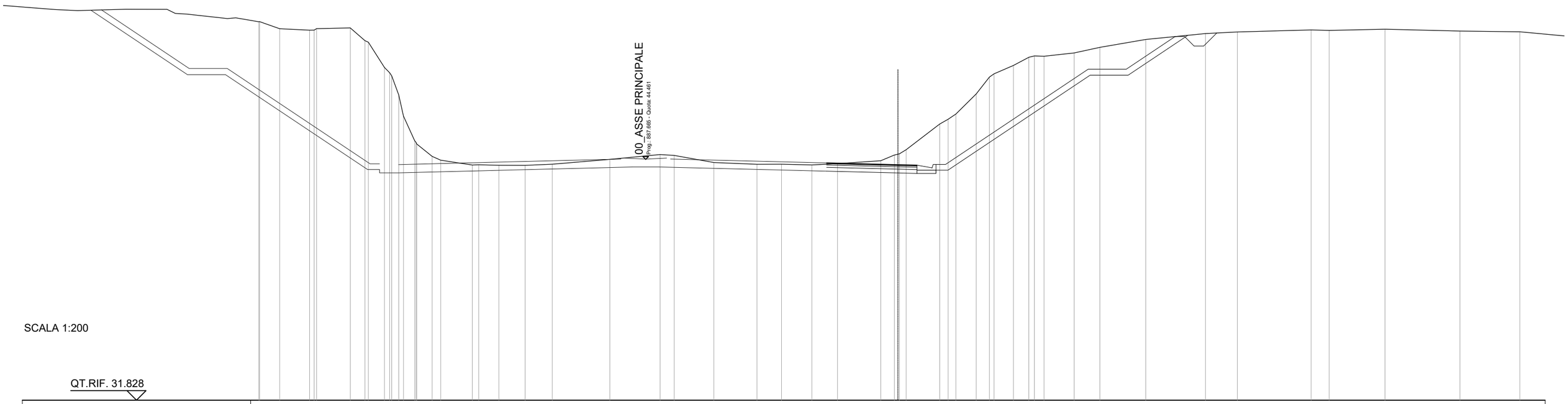
SCALA 1:200

QT.RIF. 30.334

QUOTE TERRENO	50.447	50.390	50.190	50.189	50.097	50.212	50.291	50.160	50.168	50.041	49.977	49.869	49.727	49.503	49.360	49.192	
DIST.PARZIALI TERRENO	4.941	5.474	8.152	9.340	4.904	6.296	6.232		2.511	1.682	0.565	1.675	3.760	3.835	2.900		
QUOTE PROGETTO					43.541	43.447	43.422	43.422	43.592	48.573	48.573	50.091					
DIST.PARZIALI PROGETTO					3.750	1.000	1.000	0.624	7.468	2.000	2.276						
QUOTE PAVIMENTATO					43.971	43.877	43.852										
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO					3.750	1.000											

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	33.003 m²
FOSSO	0.818 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.017 m²
TERRENO VEGETALE	14.592 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.750 m
STRATO DI BINDER	4.750 m
STRATO DI BASE	4.750 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.950 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 38
QT. PROGETTO: 44.180
DIST.PROG.: 525.000
DIST.PREC.: 8.691
DIST.SUCC.: 11.516



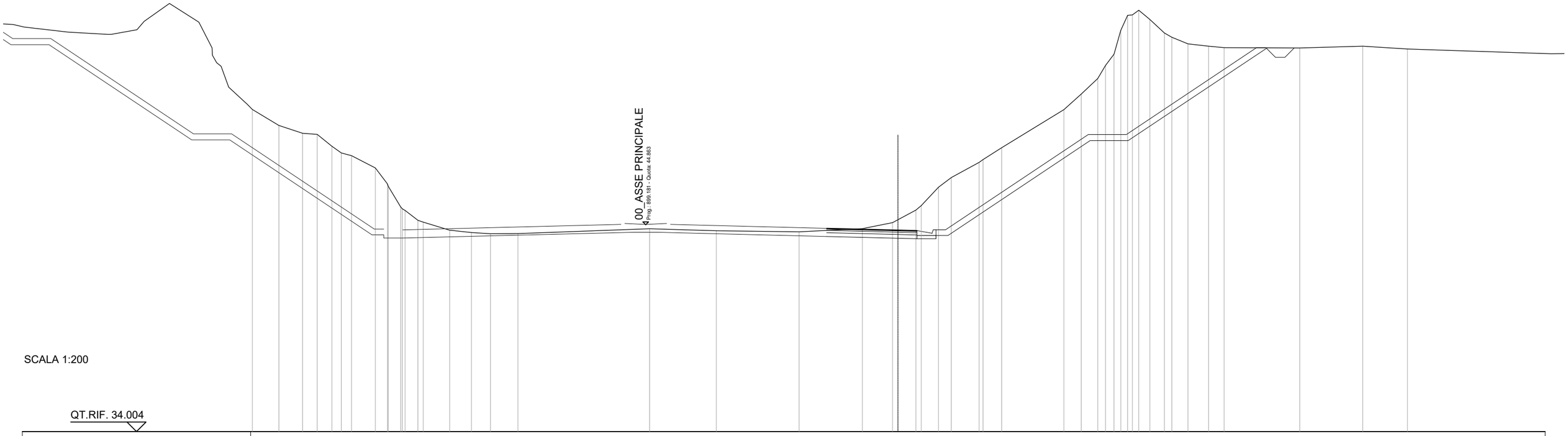
SCALA 1:200

QT.RIF. 31.828

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	57.528 m²
FOSSO	0.602 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.001 m²
TERRENO VEGETALE	19.725 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.750 m
STRATO DI BINDER	4.750 m
STRATO DI BASE	4.750 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.950 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 39
QT. PROGETTO: 44.581
DIST.PROG.: 536.516
DIST.PREC.: 11.516



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.004

| | | |