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 C - 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-R3203_00.dwg	D 02 02 R 32 03	00	1:200

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

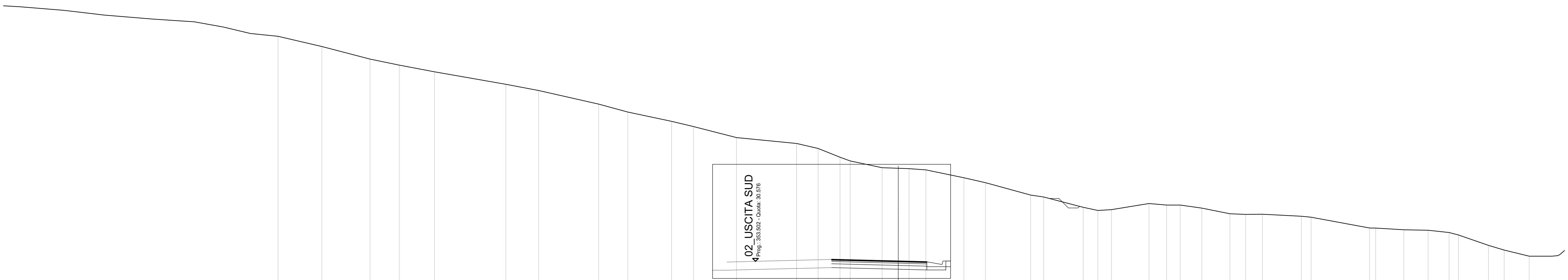
RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

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

VISTI/APPROVAZIONI:

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	47.801 m²
FOSSO	0.253 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6.430 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.000 m
STRATO DI BINDER	5.000 m
STRATO DI BASE	5.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.000 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 30.589
DIST.PROG.: 0.000
DIST.SUCC.: 22.040



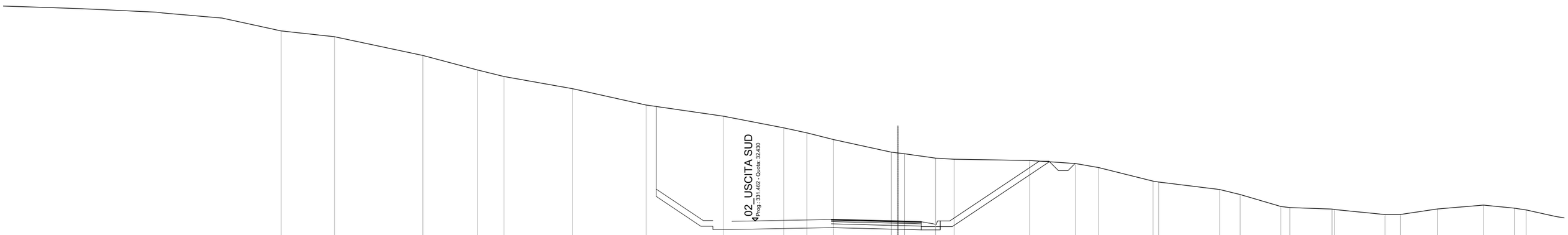
SCALA 1:200

QT.RIF. 20.436

QUOTE TERRENO	42.408 41.870 41.209 40.891 40.542 39.886 39.559 38.841 38.425 37.938 37.664 37.081 36.772 36.510 36.048 35.856 35.500 35.469 35.448 35.384 34.968 34.710 34.059 33.960 33.418 33.250 33.295 33.615 33.534 33.535 33.373 33.077 33.043 33.052 32.945 32.895 32.327 32.324 32.234 32.207 32.091 31.960 31.414 31.169
DIST.PARZIALI TERRENO	2.303 2.526 1.540 1.848 3.745 1.722 3.153 1.538 2.292 1.153 2.262 3.153 1.129 1.152 0.531 1.680 0.849 0.566 0.883 1.997 1.132 2.373 0.686 2.075 0.770 0.713 1.972 0.925 0.713 1.139 1.473 0.816 0.893 2.050 0.503 3.075 1.475 1.277 1.098 0.496 1.578 0.817
QUOTE PROGETTO	30.246 30.159 30.121 30.121 30.291 33.774
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.500 1.500 1.000 0.624 5.222
QUOTE PAVIMENTATO	30.676 30.589 30.551
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	3.500 1.500

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	35.071 m²
FOSSO	0.491 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6.154 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.724 m
STRATO DI BINDER	4.724 m
STRATO DI BASE	4.724 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.945 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 32.419
DIST.PROG.: 22.040
DIST.PREC.: 22.040
DIST.SUCC.: 2.960



SCALA 1:200

QT.RIF. 21.163

QUOTE TERRENO	42.397		42.090		41.108		40.347	40.003		39.363		38.510		37.924		37.310	37.046	36.698		36.036	35.951	35.724	35.665		35.600		35.437	35.228		34.518	34.470		34.075	33.813	33.188	33.126	33.052	33.027	32.762	32.768	33.058		33.257	33.099	33.005
DIST.PARZIALI TERRENO		2.802		4.637		2.875	1.394		3.602		3.856		4.051		3.183	1.216	1.395		3.037			1.627	0.981	3.965		2.406	1.216		2.860		3.208	1.075	2.138	0.473	2.216		2.645	0.817	1.936		2.421		1.626	0.618	
QUOTE PROGETTO																		32.076			31.989	31.958	31.958	32.128			35.530																			
DIST.PARZIALI PROGETTO																			3.500			1.224	1.000	0.624	5.101																				
QUOTE PAVIMENTATO																		32.506			32.419	32.388																								
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO																			3.500			1.224																								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	33.454 m²
FOSSO	0.614 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.001 m²
TERRENO VEGETALE	5.691 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.684 m
STRATO DI BINDER	4.684 m
STRATO DI BASE	4.684 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.937 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 32.548
DIST.PROG.: 25.000
DIST.PREC.: 2.960
DIST.SUCC.: 22.040

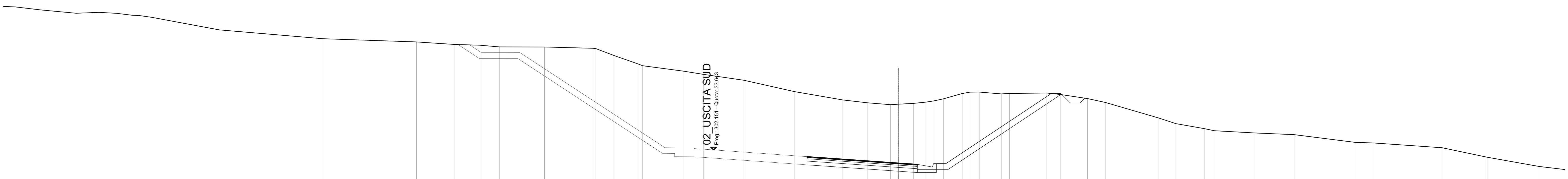
SCALA 1:200

QT.RIF. 21.575

QUOTE TERRENO	42.271 41.995 41.695 41.318 41.139 40.943 40.561 40.037 39.723 39.339 38.399 37.891 37.180 37.029 36.904 36.325 36.119 35.870 35.767 35.617 35.435 35.428 35.474 35.326 35.119 34.971 34.846 34.602 34.278 34.040 33.884 33.824 33.805 33.972 33.935 33.505 33.475 33.468 33.305
DIST.PARZIALI TERRENO	2.551 1.519 1.499 1.115 1.005 1.586 2.071 1.611 2.275 4.296 3.548 3.689 0.709 0.954 2.636 0.852 1.026 1.278 3.237 2.376 1.117 1.709 0.635 0.687 0.722 1.084 2.143 1.452 0.467 0.488 1.675 2.864 0.707 3.608 0.543 0.608 2.624
QUOTE PROGETTO	32.224 32.118 32.082 32.082 32.252 35.430
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.497 1.187 1.000 0.624 4.766
QUOTE PAVIMENTATO	32.654 32.548 32.512
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	3.497 1.187

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	38.694 m²
FOSSO	0.395 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7.156 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.796 m
STRATO DI BINDER	5.796 m
STRATO DI BASE	5.796 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.159 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 32.952
DIST.PROG.: 47.040
DIST.PREC.: 22.040
DIST.SUCC.: 2.960



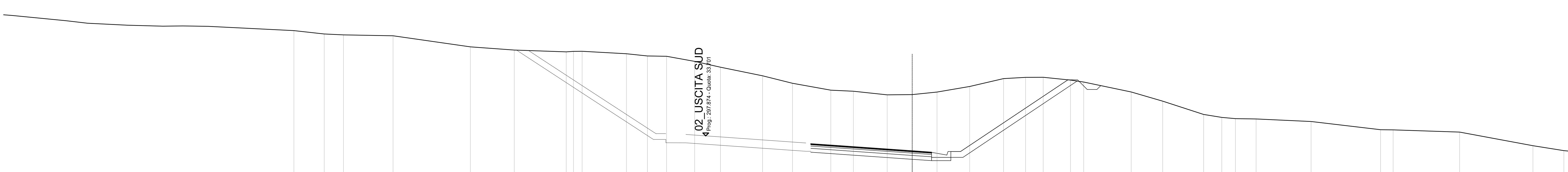
SCALA 1:200

QT.RIF. 20.216

QUOTE TERRENO	39.505, 39.333, 39.202, 39.163, 39.073, 39.067, 38.999, 38.981, 38.623, 38.177, 38.081, 37.799, 37.624, 37.314, 36.713, 36.280, 36.127, 36.029, 36.052, 36.098, 36.162, 36.339, 36.615, 36.695, 36.596, 36.623, 36.641, 36.567, 36.350, 36.148, 35.335, 35.028, 34.766, 34.657, 34.539, 34.448, 34.038, 34.012, 33.760, 33.262
DIST.PARZIALI TERRENO	4.915, 1.980, 1.351, 1.020, 2.366, 2.549, 0.946, 1.279, 2.129, 1.078, 2.114, 2.672, 2.519, 1.315, 1.194, 0.794, 0.663, 0.509, 0.979, 0.492, 1.155, 0.429, 1.953, 0.717, 1.426, 0.937, 2.778, 0.929, 1.492, 0.519, 2.137, 2.064, 3.238, 0.904, 3.629, 2.367
QUOTE PROGETTO	32.858, 32.522, 32.452, 32.452, 32.622, 36.563
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.796, 1.000, 1.000, 0.624, 5.908
QUOTE PAVIMENTATO	33.288, 33.232, 32.952, 32.882
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	0.796, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	38.398 m²
FOSSO	0.355 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7.174 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.245 m
STRATO DI BINDER	6.245 m
STRATO DI BASE	6.245 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.249 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 32.921
DIST.PROG.: 50.000
DIST.PREC.: 2.960
DIST.SUCC.: 26.197



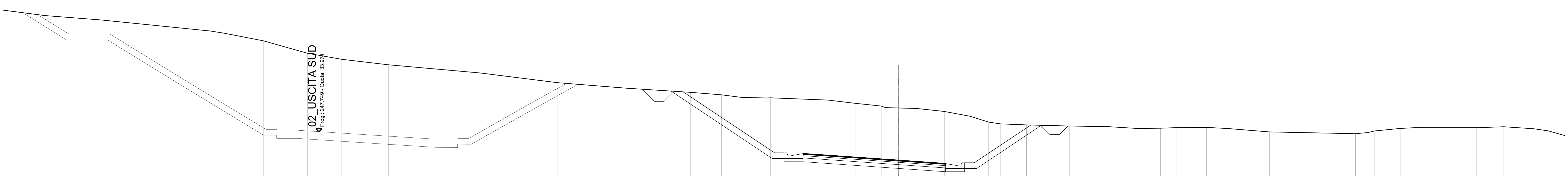
SCALA 1:200

QT.RIF. 19.570

QUOTE TERRENO	39.131 38.961 38.913 38.868 38.296 38.131 38.037 38.067 37.937 37.824 37.810 37.546 37.247 36.802 36.416 36.059 36.005 35.820 35.829 35.963 36.251 36.655 36.722 36.725 36.581 36.479 35.965 35.494 34.807 34.654 34.591 34.575 34.441 34.018 34.011 33.896 33.192
DIST.PARZIALI TERRENO	1.565 0.995 2.565 4.002 2.267 2.686 0.450 2.289 1.087 0.994 1.449 1.336 2.180 1.543 1.984 1.168 1.749 1.293 1.282 1.690 1.753 1.133 0.916 1.410 0.685 2.454 1.632 2.116 0.942 0.706 1.067 2.842 3.596 0.647 3.440 3.793
QUOTE PROGETTO	32.859 32.491 32.421 32.421 32.591 36.530
DIST.PARZIALI PROGETTO	5.245 1.000 1.000 0.624 5.904
QUOTE PAVIMENTATO	33.289 33.201 32.921 32.851
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.245 4.000 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	46.788 m²
FOSSO	1.312 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.010 m²
TERRENO VEGETALE	10.345 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.486 m
STRATO DI BINDER	7.486 m
STRATO DI BASE	7.486 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.497 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 32.472
DIST.PROG.: 76.197
DIST.PREC.: 26.197
DIST.SUCC.: 8.772



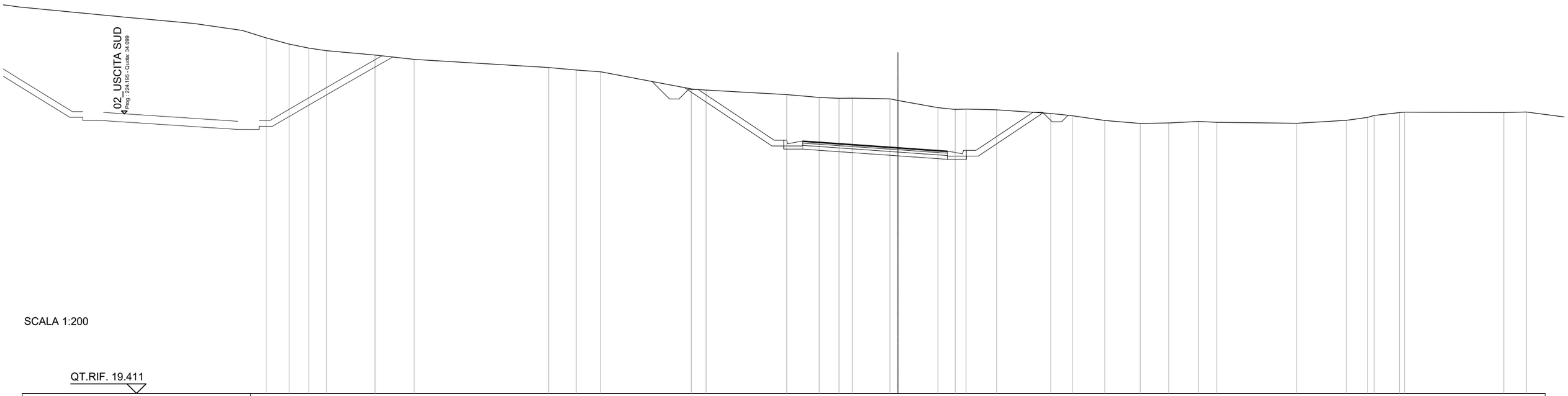
SCALA 1:200

QT.RIF. 19.748

QUOTE TERRENO	38.090, 37.774, 37.486, 37.061, 36.548, 36.260, 36.039, 35.908, 35.775, 35.742, 35.751, 35.632, 35.463, 35.320, 35.217, 35.190, 35.036, 34.785, 34.478, 34.384, 34.327, 34.270, 34.240, 34.141, 34.156, 34.184, 34.197, 34.139, 33.959, 33.866, 33.924, 34.012, 34.144, 34.186, 34.178, 34.233
DIST.PARZIALI TERRENO	1.796, 2.450, 4.807, 4.088, 3.583, 3.399, 1.626, 1.023, 1.313, 3.022, 1.423, 1.372, 0.686, 0.969, 1.447, 1.342, 0.988, 0.611, 1.381, 2.264, 1.968, 1.575, 1.228, 0.823, 1.587, 1.126, 2.181, 4.527, 0.646, 1.342, 0.784, 3.230, 1.423
QUOTE PROGETTO	36.106, 32.562, 32.392, 32.392, 32.042, 31.868, 31.868, 32.038, 34.307
DIST.PARZIALI PROGETTO	5.313, 0.624, 1.000, 5.000, 2.486, 1.000, 0.624, 3.402
QUOTE PAVIMENTATO	32.822, 32.752, 32.472, 32.298
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 2.486

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	40.544 m²
FOSSO	1.466 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.031 m²
TERRENO VEGETALE	9.417 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.597 m
STRATO DI BINDER	7.597 m
STRATO DI BASE	7.597 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.519 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 32.322
DIST.PROG.: 84.969
DIST.PREC.: 8.772
DIST.SUCC.: 15.031



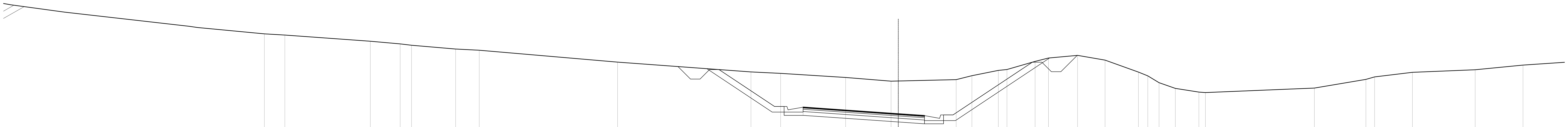
SCALA 1:200

QT.RIF. 19.411

QUOTE TERRENO	37.763, 37.550, 37.414, 37.186, 36.960, 36.533, 36.402, 36.307, 35.411, 35.345, 35.109, 34.961, 34.914, 34.923, 34.885, 34.800, 34.424, 34.331, 34.346, 34.307, 34.120, 34.000, 33.751, 33.595, 33.618, 33.698, 33.654, 33.604, 33.759, 33.910, 34.012, 34.166, 34.184, 34.163
DIST.PARZIALI TERRENO	1.036, 0.926, 2.551, 2.055, 7.069, 1.448, 1.284, 4.757, 0.783, 4.236, 1.702, 1.044, 0.697, 1.978, 2.101, 0.904, 0.575, 1.605, 2.844, 1.127, 1.707, 1.869, 1.491, 1.574, 0.958, 4.192, 2.608, 1.115, 1.327, 5.224
QUOTE PROGETTO	35.480, 32.412, 32.242, 32.242, 31.892, 31.710, 31.880, 31.880, 34.147
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.600, 0.624, 1.000, 5.000, 2.597, 1.000, 0.624, 3.399
QUOTE PAVIMENTATO	32.672, 32.602, 32.322, 32.140
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 2.597

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	29.525 m²
FOSSO	1.847 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.136 m²
TERRENO VEGETALE	9.504 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.377 m
STRATO DI BINDER	6.377 m
STRATO DI BASE	6.377 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.275 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 32.064
DIST.PROG.: 100.000
DIST.PREC.: 15.031
DIST.SUCC.: 5.354



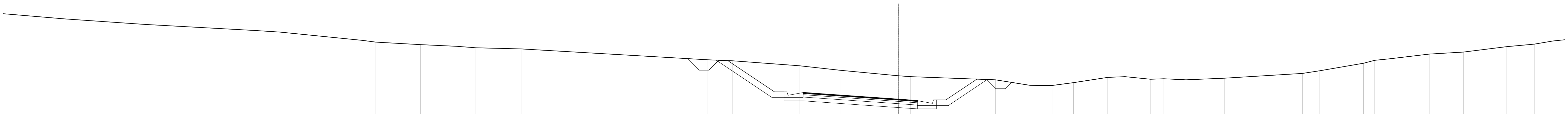
SCALA 1:200

QT.RIF. 18.375

QUOTE TERRENO	36.217, 35.890, 35.748, 35.679, 35.478, 35.415, 34.788, 34.274, 34.196, 33.980, 33.787, 33.796, 33.868, 34.074, 34.354, 34.401, 34.826, 35.006, 35.144, 34.896, 34.265, 34.065, 33.707, 33.403, 33.212, 33.186, 33.422, 33.879, 34.012, 34.251, 34.385, 34.632
DIST.PARZIALI TERRENO	4.490, 1.567, 0.597, 2.318, 1.238, 7.265, 7.009, 1.555, 3.414, 2.388, 3.041, 0.822, 1.389, 0.457, 1.477, 0.699, 1.529, 1.444, 1.752, 0.493, 0.593, 0.854, 1.237, 5.728, 2.703, 0.459, 1.984, 3.295, 2.510
QUOTE PROGETTO	34.444, 32.154, 31.984, 31.984, 31.634, 31.538, 31.538, 31.708, 35.012
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.434, 0.624, 1.000, 5.000, 1.377, 1.000, 0.624, 4.954
QUOTE PAVIMENTATO	32.414, 32.344, 32.064, 31.968
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.377

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19.915 m²
FOSSO	1.194 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.006 m²
TERRENO VEGETALE	5.904 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: 31.972
DIST.PROG.: 105.354
DIST.PREC.: 5.354
DIST.SUCC.: 19.646



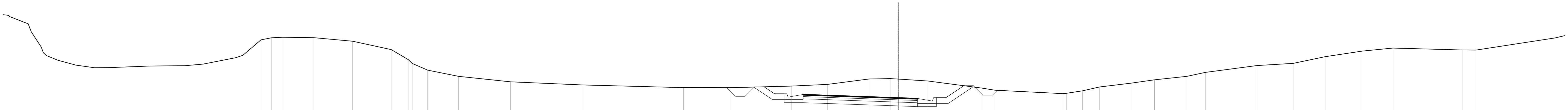
SCALA 1:200

QT.RIF. 17.667

QUOTE TERRENO	35.488 35.056 34.963 34.833 34.746 34.671 34.610 34.041 33.987 33.730 33.487 33.205 33.156 32.992 32.705 32.697 32.846 33.121 33.157 33.020 33.048 32.992 33.077 33.327 33.463 33.859 34.012 34.093 34.339 34.445 34.727
DIST.PARZIALI TERRENO	4.357 0.677 2.342 1.923 0.991 2.377 9.772 1.341 3.486 2.195 3.013 0.649 4.452 1.812 1.165 1.122 1.801 0.908 1.347 0.691 1.163 2.017 4.096 0.891 2.324 0.582 0.795 2.071 1.797 2.277
QUOTE PROGETTO	34.022 32.062 31.892 31.892 31.542 31.472 31.472 31.642 33.008
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.938 0.624 1.000 5.000 1.000 1.000 0.624 2.048
QUOTE PAVIMENTATO	32.322 32.252 31.972 31.902
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000 4.000 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11.666 m²
FOSSO	0.948 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.000 m²
TERRENO VEGETALE	2.788 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: 31.635
DIST.PROG.: 125.000
DIST.PREC.: 19.646
DIST.SUCC.: 5.354



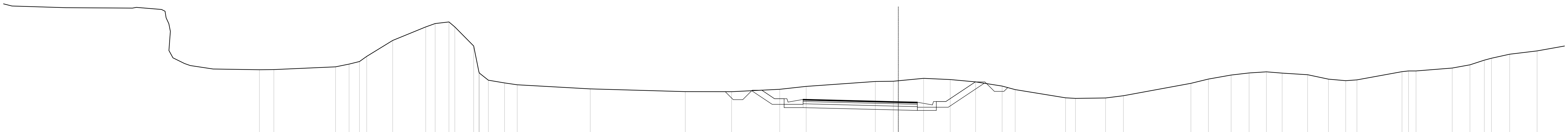
SCALA 1:200

QT.RIF. 17.270

QUOTE TERRENO	34.790, 34.814, 34.792, 34.609, 34.165, 33.640, 33.437, 33.088, 32.760, 32.473, 32.306, 32.168, 32.166, 32.250, 32.338, 32.619, 32.642, 32.615, 32.517, 32.143, 32.031, 31.856, 31.872, 31.999, 32.202, 32.399, 32.580, 32.759, 32.967, 33.329, 33.443, 33.794, 34.088, 34.247, 34.147, 34.143
DIST.PARZIALI TERRENO	0.580, 1.634, 2.038, 2.027, 0.895, 0.806, 1.627, 2.728, 3.806, 5.283, 2.434, 3.227, 1.894, 2.181, 1.119, 1.563, 2.832, 0.680, 3.527, 0.824, 0.898, 1.649, 1.243, 1.704, 0.963, 2.717, 1.897, 1.684, 1.933, 1.619, 3.672, 0.694
QUOTE PROGETTO	32.198, 31.548, 31.378, 31.378, 31.205, 31.171, 31.171, 31.341, 32.205
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.974, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 1.296
QUOTE PAVIMENTATO	31.808, 31.774, 31.635, 31.601
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	14.232 m²
FOSSO	0.881 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.665 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: 31.543
DIST.PROG.: 130.354
DIST.PREC.: 5.354
DIST.SUCC.: 19.646



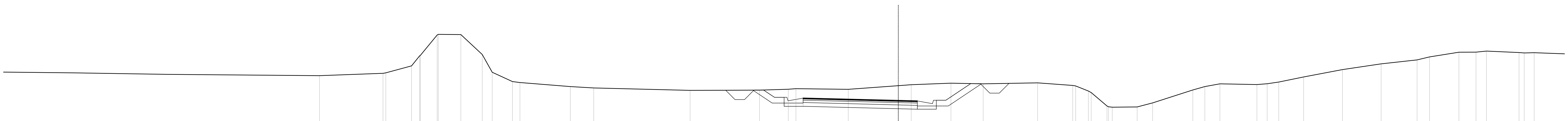
SCALA 1:200

QT.RIF. 17.397

QUOTE TERRENO	33.238 33.384 33.529 33.660 33.932 34.771 35.483 35.661 35.747 35.484 34.481 32.681 32.534 32.438 32.225 32.080 32.075 32.202 32.353 32.613 32.624 32.650 32.778 32.715 32.590 32.370 32.185 31.752 31.725 31.743 31.863 32.516 32.738 32.949 33.062 33.121 33.053 32.970 32.736 32.653 32.698 33.128 33.168 33.321 33.488 33.734 33.835 34.046
DIST.PARZIALI TERRENO	3.235 0.715 0.546 1.364 1.735 0.493 0.724 0.990 0.469 0.850 0.668 3.834 4.990 2.434 2.527 1.391 3.632 0.943 1.330 1.396 1.336 1.390 0.688 2.644 0.523 1.578 0.938 3.544 0.918 1.197 0.942 0.912 0.825 1.335 1.096 0.907 0.591 2.362 1.898 0.933 0.756 0.955
QUOTE PROGETTO	32.128 31.408 31.238 31.238 31.113 31.088 31.088 31.258 32.519
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.078 0.624 1.000 5.000 1.000 1.000 0.624 1.889
QUOTE PAVIMENTATO	31.668 31.643 31.543 31.518
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000 4.000 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11.107 m²
FOSSO	1.200 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.002 m²
TERRENO VEGETALE	3.263 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: 31.207
DIST.PROG.: 150.000
DIST.PREC.: 19.646
DIST.SUCC.: 15.292



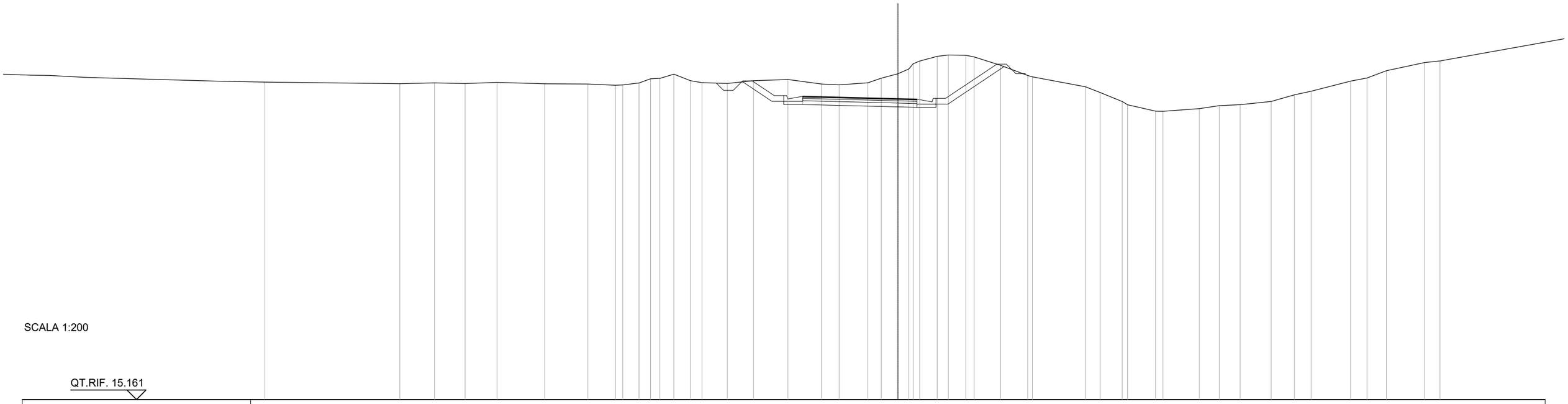
SCALA 1:200

QT.RIF. 16.412

QUOTE TERRENO	32.510, 32.633, 32.655, 33.021, 33.562, 34.639, 34.672, 34.658, 33.617, 32.686, 32.200, 32.146, 31.935, 31.865, 31.737, 31.750, 31.798, 31.828, 31.795, 31.984, 32.035, 32.113, 32.080, 32.131, 31.998, 31.706, 30.922, 30.857, 30.870, 31.080, 31.759, 31.938, 32.082, 32.043, 32.086, 32.176, 32.442, 32.827, 33.127, 33.332, 33.490, 33.738, 33.739, 33.794, 33.720
DIST.PARZIALI TERRENO	3.337, 1.349, 0.431, 0.886, 1.184, 1.121, 0.526, 1.061, 2.647, 1.227, 5.060, 3.646, 1.510, 2.745, 2.629, 0.679, 2.085, 1.693, 2.859, 1.845, 0.670, 0.831, 1.309, 0.812, 2.113, 0.631, 0.793, 1.943, 0.535, 0.613, 1.305, 2.038, 2.029, 1.890, 0.656, 1.544, 0.895, 0.548, 1.713
QUOTE PROGETTO	31.748, 31.072, 30.902, 30.902, 30.777, 30.752, 30.752, 30.922, 32.082
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.015, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 1.739
QUOTE PAVIMENTATO	31.332, 31.307, 31.207, 31.182
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19.337 m²
FOSSO	0.637 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5.630 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: 30.944
DIST.PROG.: 165.292
DIST.PREC.: 15.292
DIST.SUCC.: 6.288



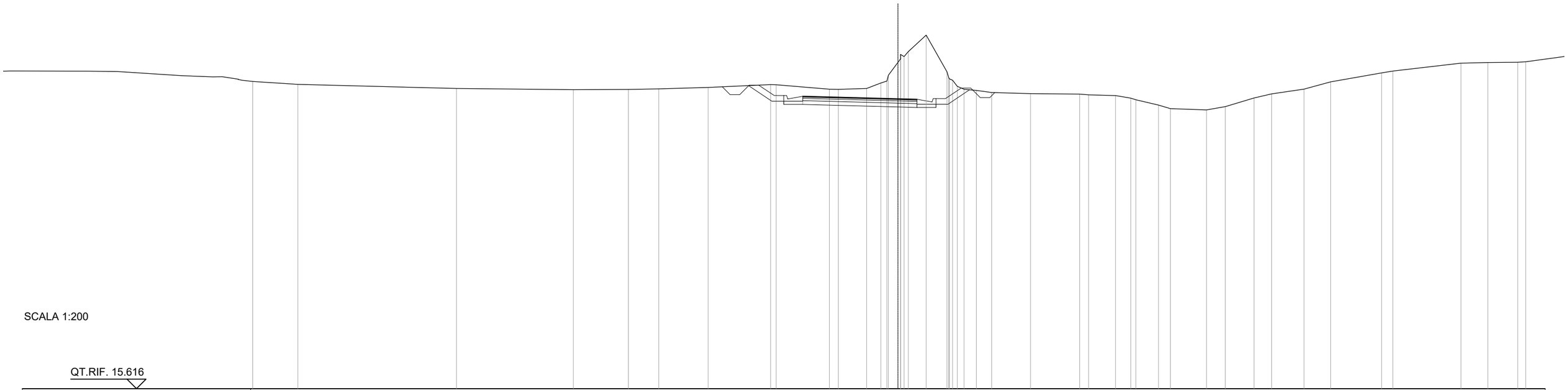
SCALA 1:200

QT.RIF. 15.161

QUOTE TERRENO	31.730, 31.773, 31.740, 31.799, 31.727, 31.715, 31.650, 31.668, 31.771, 31.991, 32.011, 32.230, 31.888, 31.787, 31.743, 31.888, 31.951, 31.712, 31.670, 31.779, 32.019, 32.250, 32.502, 32.920, 33.168, 33.240, 33.220, 33.137, 32.695, 32.164, 32.091, 31.568, 31.270, 30.796, 30.624, 30.290, 30.282, 30.425, 30.581, 30.631, 30.798, 31.146, 31.337, 31.865, 32.033, 32.412, 32.839, 32.926
DIST.PARZIALI TERRENO	1.815, 1.608, 1.681, 2.506, 2.263, 1.455, 0.860, 0.603, 0.489, 0.735, 0.875, 0.605, 1.330, 1.376, 1.804, 1.767, 0.930, 1.504, 0.702, 0.875, 0.568, 0.917, 0.587, 0.917, 0.435, 1.388, 1.429, 2.786, 0.776, 1.158, 1.470, 1.914, 1.045, 1.096, 1.631, 1.222, 0.880, 2.070, 0.863, 1.017, 2.002, 0.814
QUOTE PROGETTO	31.829, 30.809, 30.639, 30.639, 30.514, 30.489, 30.489, 30.659, 32.627
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.528, 0.624, 1.000, 5.000, 1.000, 1.000, 0.624, 2.950
QUOTE PAVIMENTATO	31.069, 31.044, 30.944, 30.919
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15.698 m²
FOSSO	0.905 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.972 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: 30.837
DIST.PROG.: 171.580
DIST.PREC.: 6.288
DIST.SUCC.: 3.420



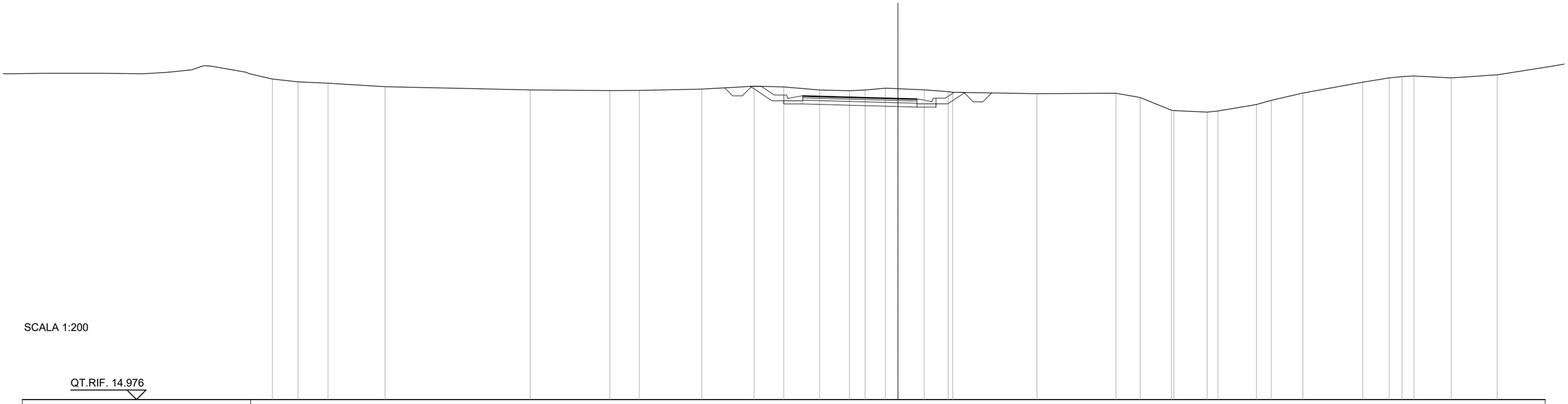
SCALA 1:200

QT.RIF. 15.616

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.316 m²
FOSSO	1.134 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.002 m²
TERRENO VEGETALE	2.364 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: 30.778
DIST.PROG.: 175.000
DIST.PREC.: 3.420
DIST.SUCC.: 25.000



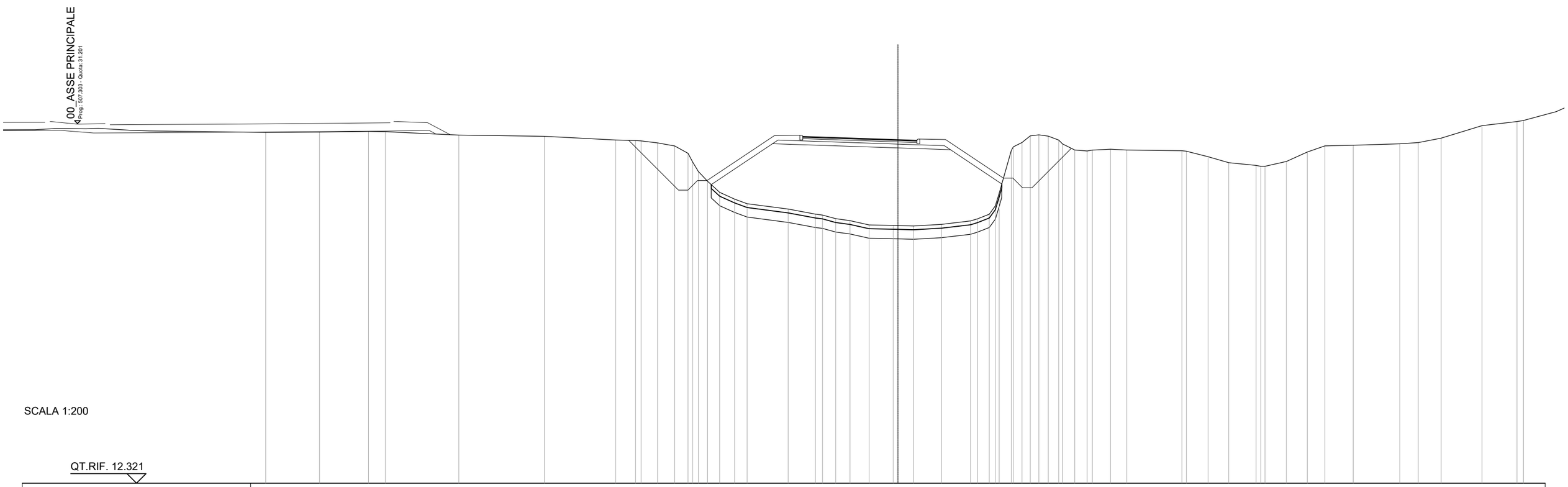
SCALA 1:200

QT.RIF. 14.976

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15.260 m
BONIFICA	7.630 m²
FOSSO	10.727 m²
RILEVATI	
RILEVATO	59.514 m²
TERRENO VEGETALE	10.599 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.809 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.072 m²

SEZIONE N.: 16
QT. PROGETTO: 30.349
DIST.PROG.: 200.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 5.625



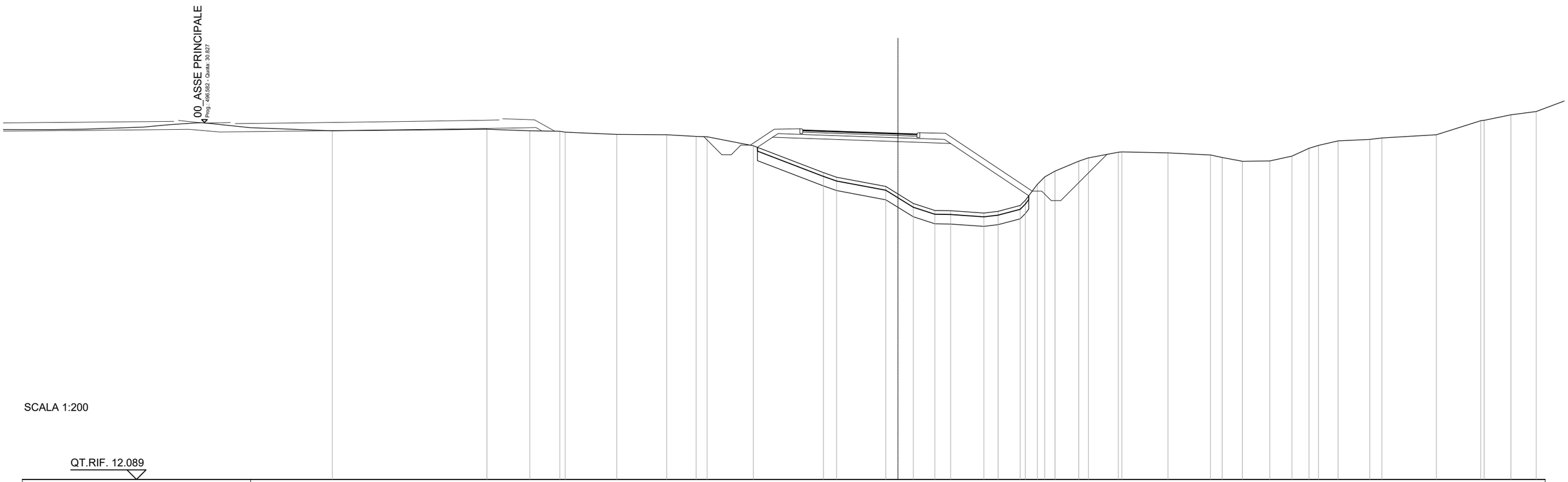
SCALA 1:200

QT.RIF. 12.321

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.254 m
BONIFICA	7.127 m²
FOSSO	4.641 m²
RILEVATI	
RILEVATO	40.160 m²
TERRENO VEGETALE	9.681 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.809 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.073 m²

SEZIONE N.: 17
QT. PROGETTO: 30.253
DIST.PROG.: 205.625
DIST.PREC.: 5.625
DIST.SUCC.: 5.284



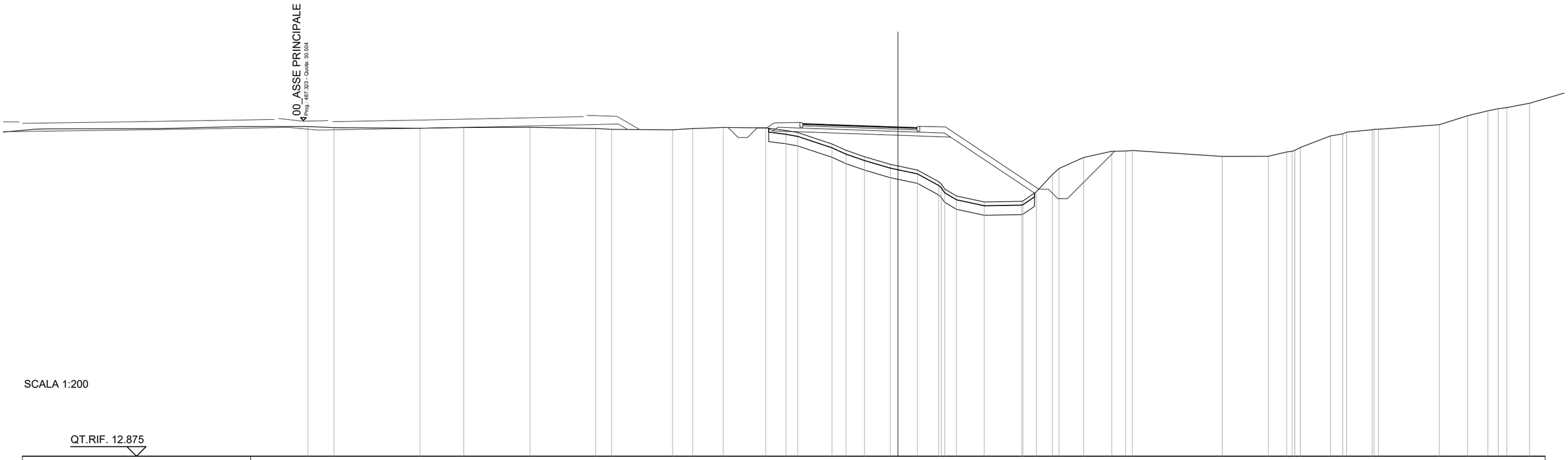
SCALA 1:200

QT.RIF. 12.089

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.073 m²
SCOTICO	12.742 m
BONIFICA	6.981 m²
FOSSO	4.436 m²
RILEVATI	
RILEVATO	28.017 m²
TERRENO VEGETALE	9.071 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.809 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.073 m²

SEZIONE N.: 18
QT. PROGETTO: 30.162
DIST.PROG.: 210.910
DIST.PREC.: 5.284
DIST.SUCC.: 5.284



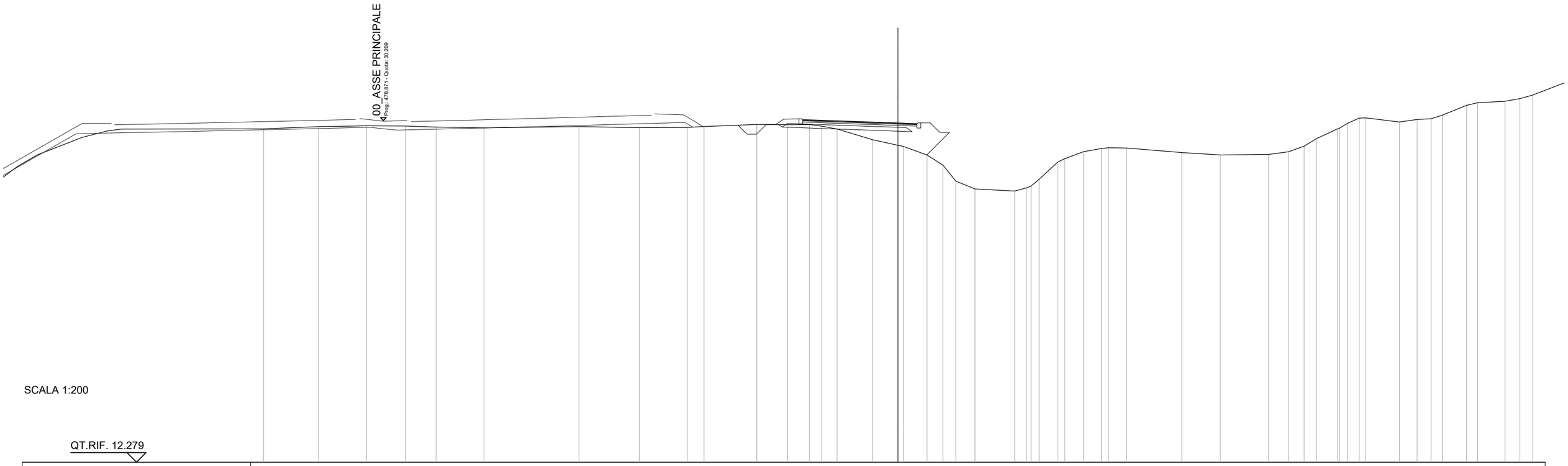
SCALA 1:200

QT.RIF. 12.875

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.376 m²
FOSSO	1.924 m²
RILEVATI	
RILEVATO	1.909 m²
TERRENO VEGETALE	1.321 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.746 m
STRATO DI BINDER	5.746 m
STRATO DI BASE	5.429 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.306 m²

SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 30.071
DIST.PROG.: 216.194
DIST.PREC.: 5.284
DIST.SUCC.: 8.806



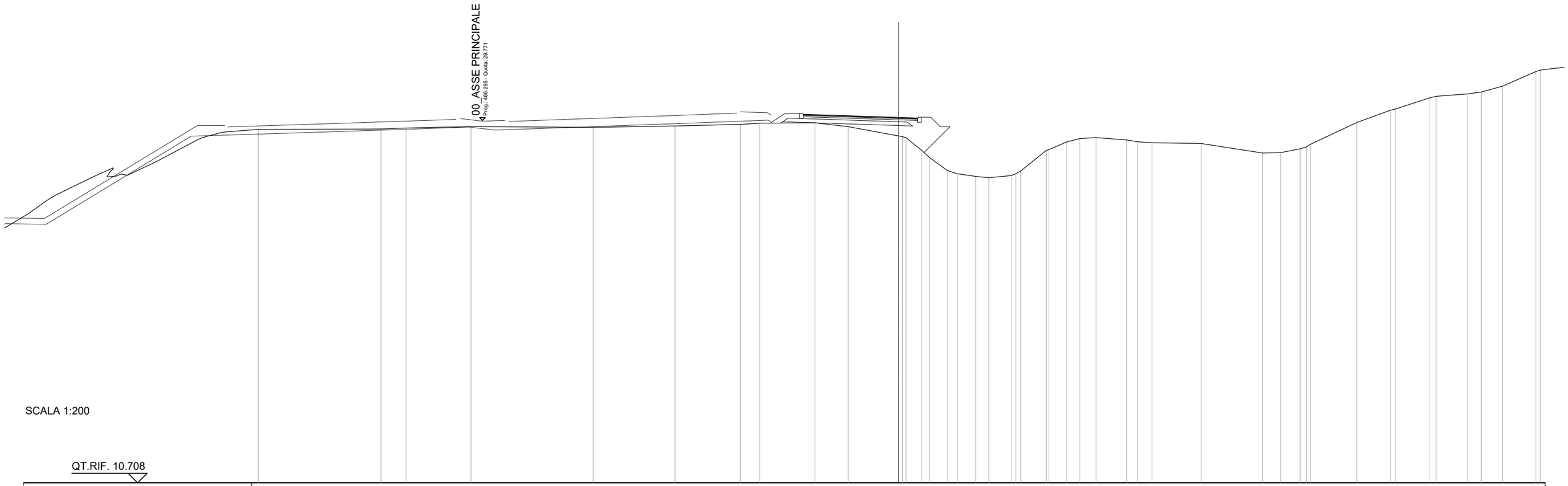
SCALA 1:200

QT.RIF. 12.279

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	1.480 m²
RILEVATI	
RILEVATO	1.600 m²
TERRENO VEGETALE	1.631 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.747 m
STRATO DI BINDER	5.747 m
STRATO DI BASE	5.432 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.307 m²

SEZIONE N.: 20
QT. PROGETTO: 29.920
DIST.PROG.: 225.000
DIST.PREC.: 8.806
DIST.SUCC.: 25.000



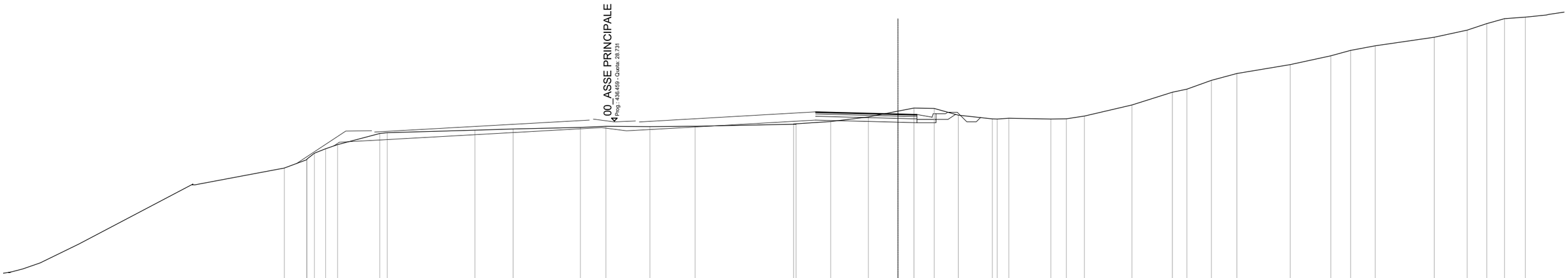
SCALA 1:200

QT.RIF. 10.708

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.629 m²
FOSSO	0.336 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.085 m²
TERRENO VEGETALE	0.641 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.330 m
STRATO DI BINDER	5.330 m
STRATO DI BASE	5.330 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.066 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 21
QT. PROGETTO: 29.096
DIST.PROG.: 250.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 11.374

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12.694 m²
FOSSO	1.176 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.121 m²
TERRENO VEGETALE	11.598 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.866 m
STRATO DI BINDER	4.866 m
STRATO DI BASE	4.866 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.973 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 22
QT. PROGETTO: 28.314
DIST.PROG.: 275.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 2.848

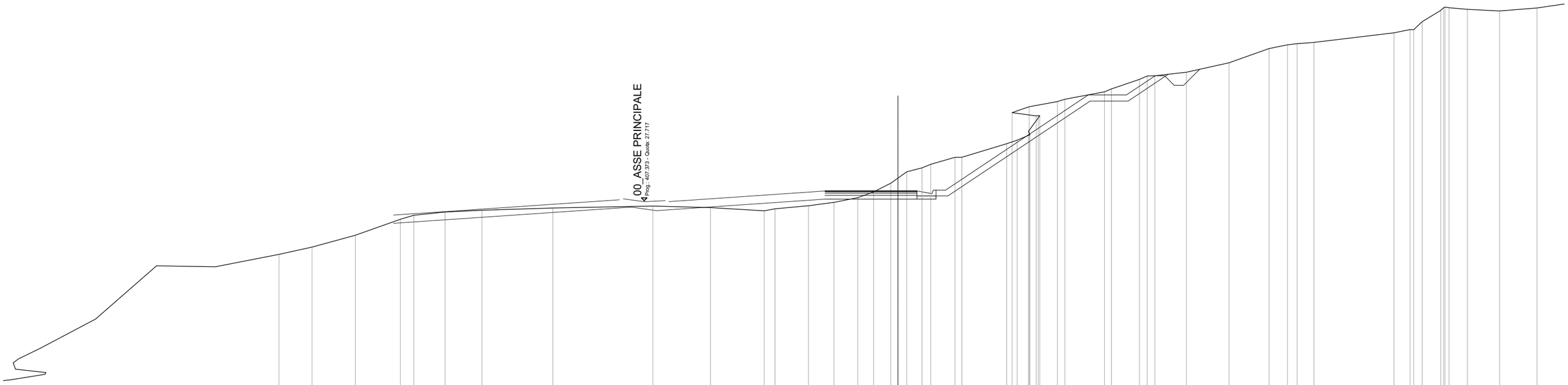
SCALA 1:200

QT.RIF. 11.880

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15.647 m²
FOSSO	0.885 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.189 m²
TERRENO VEGETALE	13.330 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.830 m
STRATO DI BINDER	4.830 m
STRATO DI BASE	4.830 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.966 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 23
QT. PROGETTO: 28.226
DIST.PROG.: 277.848
DIST.PREC.: 2.848
DIST.SUCC.: 22.113



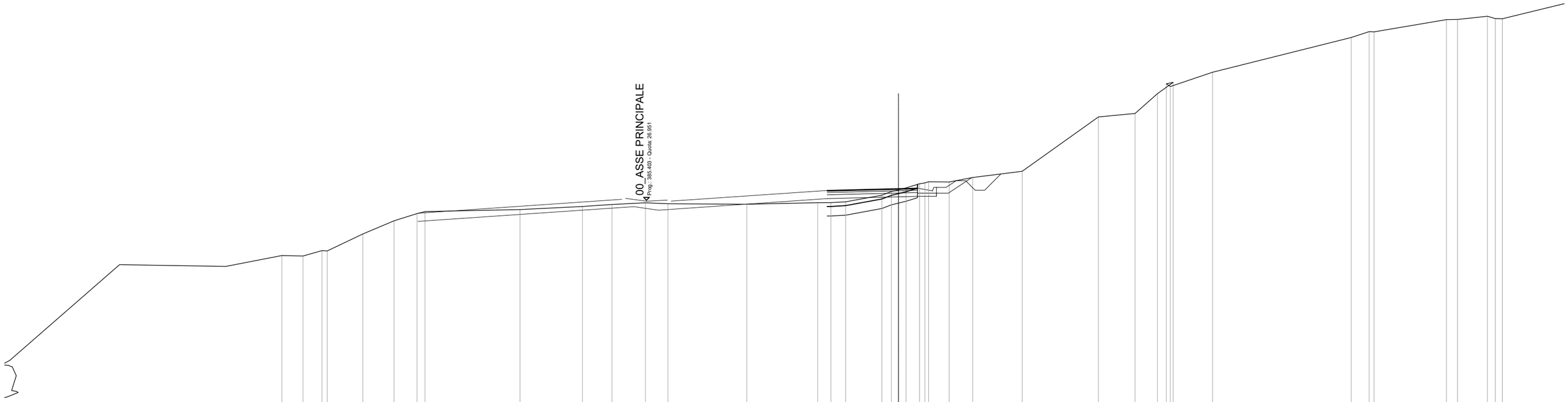
SCALA 1:200

QT.RIF. 11.782

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.149 m²
SCOTICO	2.192 m
BONIFICA	2.022 m²
FOSSO	1.005 m²
RILEVATI	
RILEVATO	2.955 m²
TERRENO VEGETALE	1.139 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.749 m
STRATO DI BINDER	4.749 m
STRATO DI BASE	4.749 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.950 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 24
QT. PROGETTO: 27.558
DIST.PROG.: 299.961
DIST.PREC.: 22.113
DIST.SUCC.: 5.046



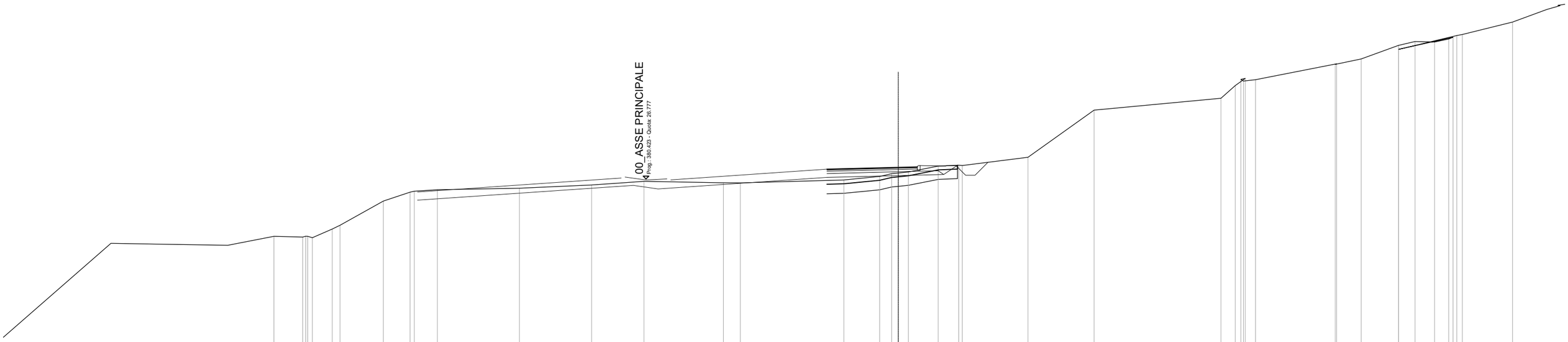
SCALA 1:200

QT.RIF. 11.197

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.928 m²
SCOTICO	2.875 m
BONIFICA	3.129 m²
FOSSO	0.718 m²
RILEVATI	
RILEVATO	4.178 m²
TERRENO VEGETALE	1.386 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.749 m
STRATO DI BINDER	4.749 m
STRATO DI BASE	4.749 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.198 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 25
QT. PROGETTO: 27.384
DIST.PROG.: 305.007
DIST.PREC.: 5.046
DIST.SUCC.: 5.046



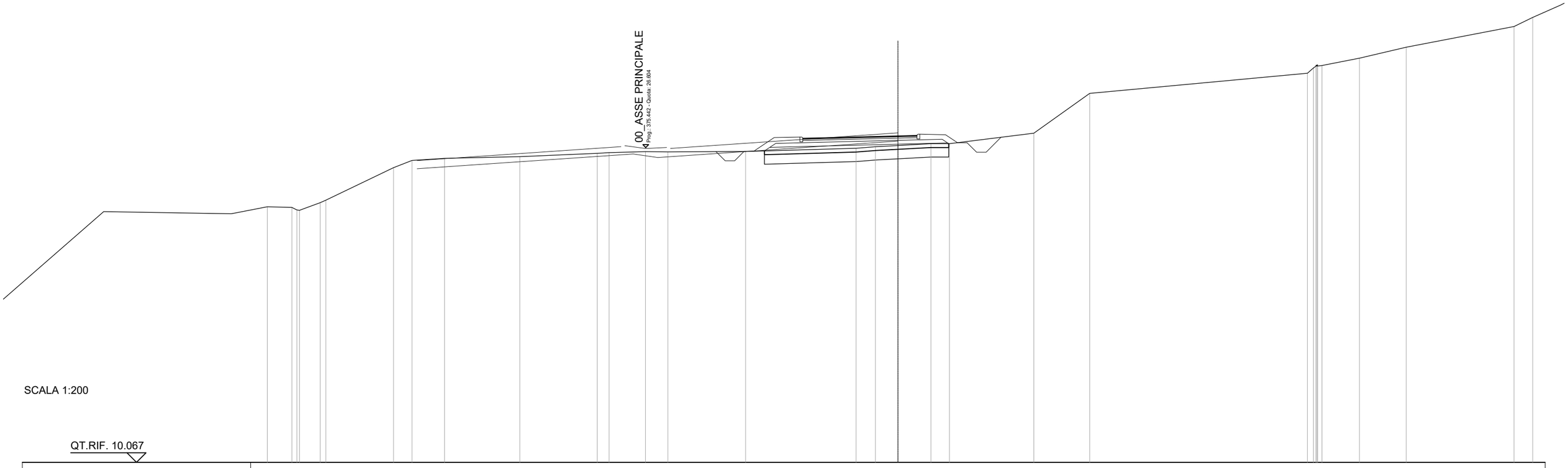
SCALA 1:200

QT.RIF. 10.602

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.682 m
BONIFICA	4.841 m²
FOSSO	1.264 m²
RILEVATI	
RILEVATO	7.907 m²
TERRENO VEGETALE	4.754 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.808 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.073 m²

SEZIONE N.: 26
QT. PROGETTO: 27.210
DIST.PROG.: 310.053
DIST.PREC.: 5.046



SCALA 1:200

QT.RIF. 10.067

| | | |