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 B - 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-R3202_00.dwg	D 02 02 R 32 02	00	1:200

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

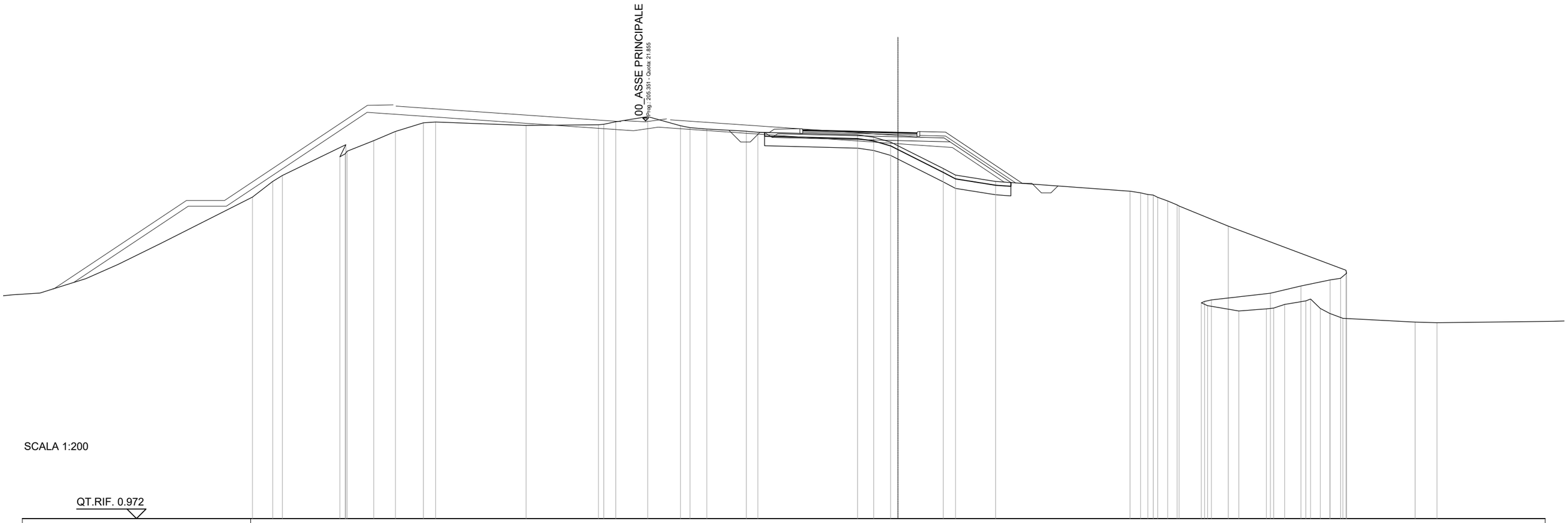
RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

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

VISTI/APPROVAZIONI:

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.393 m²
SCOTICO	6.653 m
BONIFICA	6.220 m²
FOSSO	1.012 m²
RILEVATI	
RILEVATO	13.048 m²
TERRENO VEGETALE	7.867 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	0.072 m²

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 21.243
DIST.PROG.: 0.000
DIST.SUCC.: 14.911



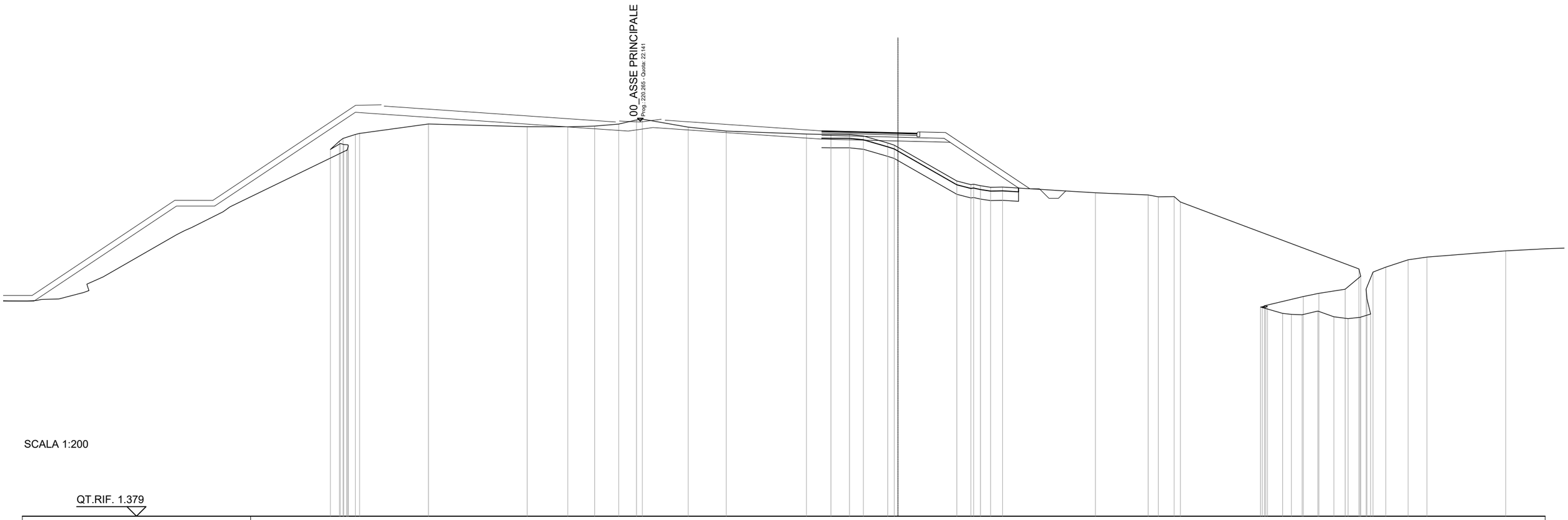
SCALA 1:200

QT.RIF. 0.972

QUOTE TERRENO	18.666, 18.983, 19.964, 20.254, 20.809, 21.294, 21.747, 21.787, 21.609, 21.646, 21.801, 22.071, 21.595, 21.490, 21.421, 21.307, 21.253, 21.117, 20.993, 20.736, 20.544, 19.345, 19.002, 18.670, 18.157, 18.070, 17.951, 17.643, 17.377, 12.299, 12.448, 16.324, 11.868, 11.980, 12.210, 13.182, 12.497, 12.000, 11.737, 13.585, 13.853, 11.287, 11.252
DIST.PARZIALI TERRENO	0.506, 3.023, 1.397, 1.137, 1.468, 0.644, 4.749, 3.801, 0.636, 1.678, 1.717, 0.506, 0.878, 2.082, 0.605, 5.231, 0.848, 0.894, 2.383, 0.642, 2.109, 7.058, 0.553, 0.526, 0.495, 1.161, 0.889, 0.552, 1.452, 0.574, 0.861, 0.515, 0.500, 0.545, 3.599, 1.147
QUOTE PROGETTO	21.244, 20.979, 20.813, 20.745, 18.612
DIST.PARZIALI PROGETTO	6.608, 2.733, 3.197
QUOTE PAVIMENTATO	21.368, 21.343, 21.243, 21.218
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.653 m²
SCOTICO	7.321 m
BONIFICA	5.046 m²
FOSSO	0.401 m²
RILEVATI	
RILEVATO	13.451 m²
TERRENO VEGETALE	6.678 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.006 m
STRATO DI BINDER	5.006 m
STRATO DI BASE	5.006 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.317 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 21.524
DIST.PROG.: 14.911
DIST.PREC.: 14.911
DIST.SUCC.: 10.089



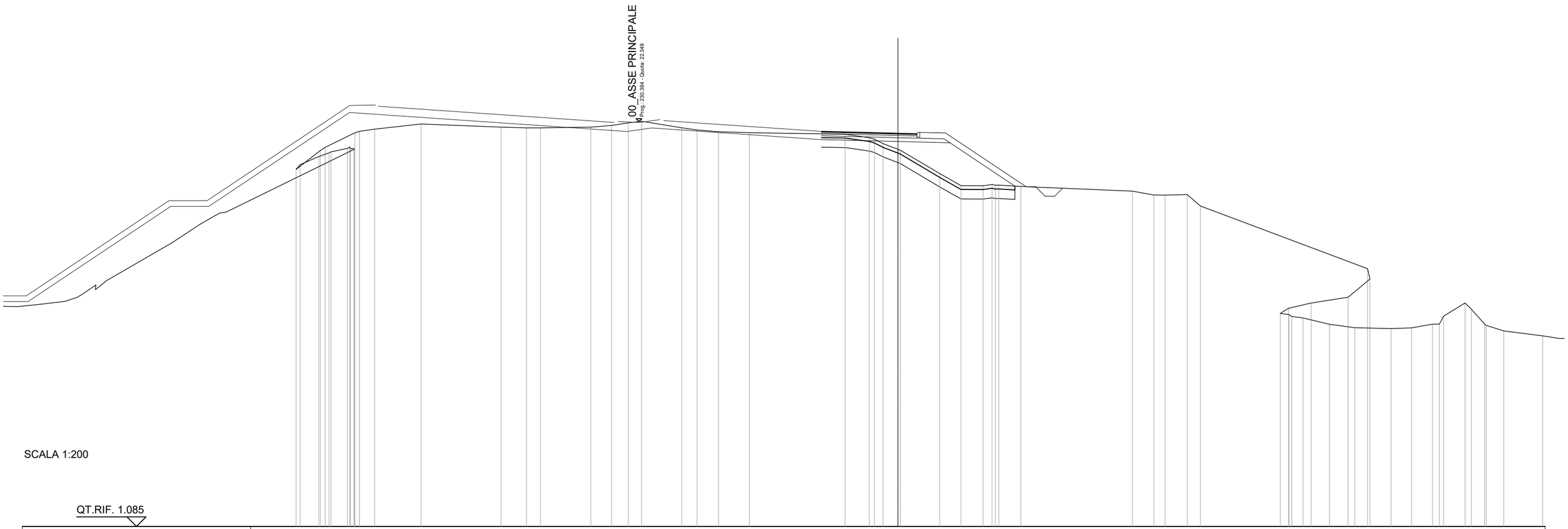
SCALA 1:200

QT.RIF. 1.379

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.727 m²
SCOTICO	7.193 m
BONIFICA	4.894 m²
FOSSO	0.431 m²
RILEVATI	
RILEVATO	13.454 m²
TERRENO VEGETALE	6.436 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.019 m
STRATO DI BINDER	5.019 m
STRATO DI BASE	5.019 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.319 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 21.730
DIST.PROG.: 25.000
DIST.PREC.: 10.089
DIST.SUCC.: 25.000



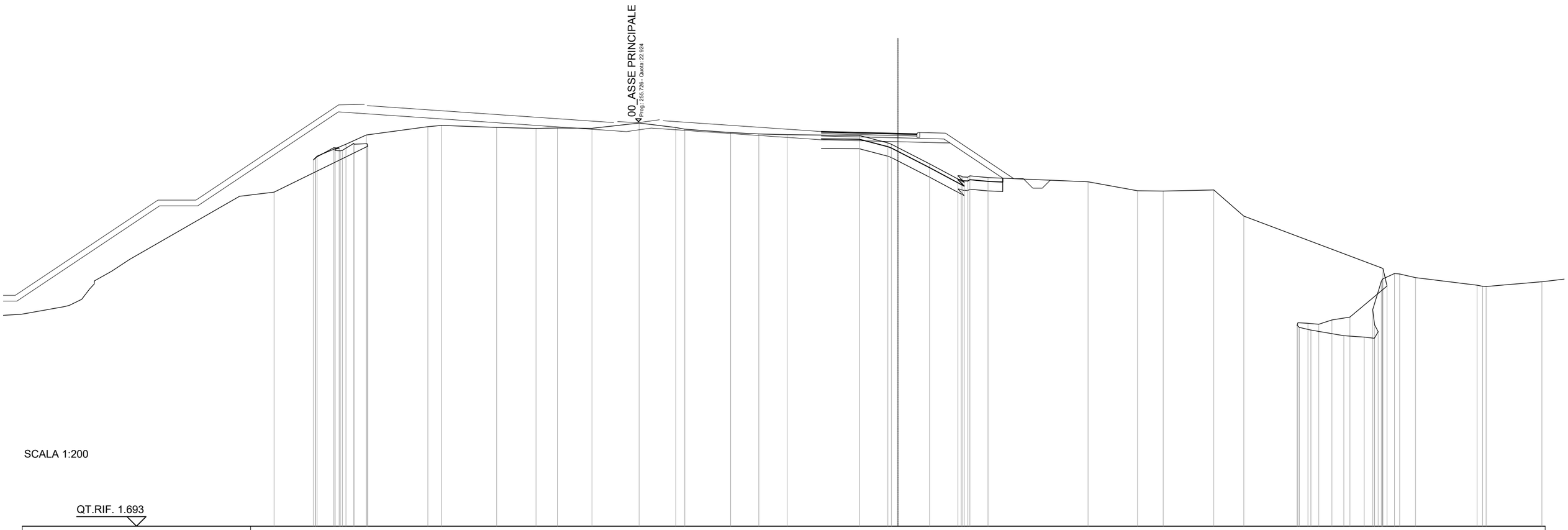
SCALA 1:200

QT.RIF. 1.085

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.678 m²
SCOTICO	6.113 m
BONIFICA	4.627 m²
FOSSO	0.429 m²
RILEVATI	
RILEVATO	11.211 m²
TERRENO VEGETALE	5.656 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.024 m
STRATO DI BINDER	5.024 m
STRATO DI BASE	5.024 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.320 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 22.303
DIST.PROG.: 50.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 5.820



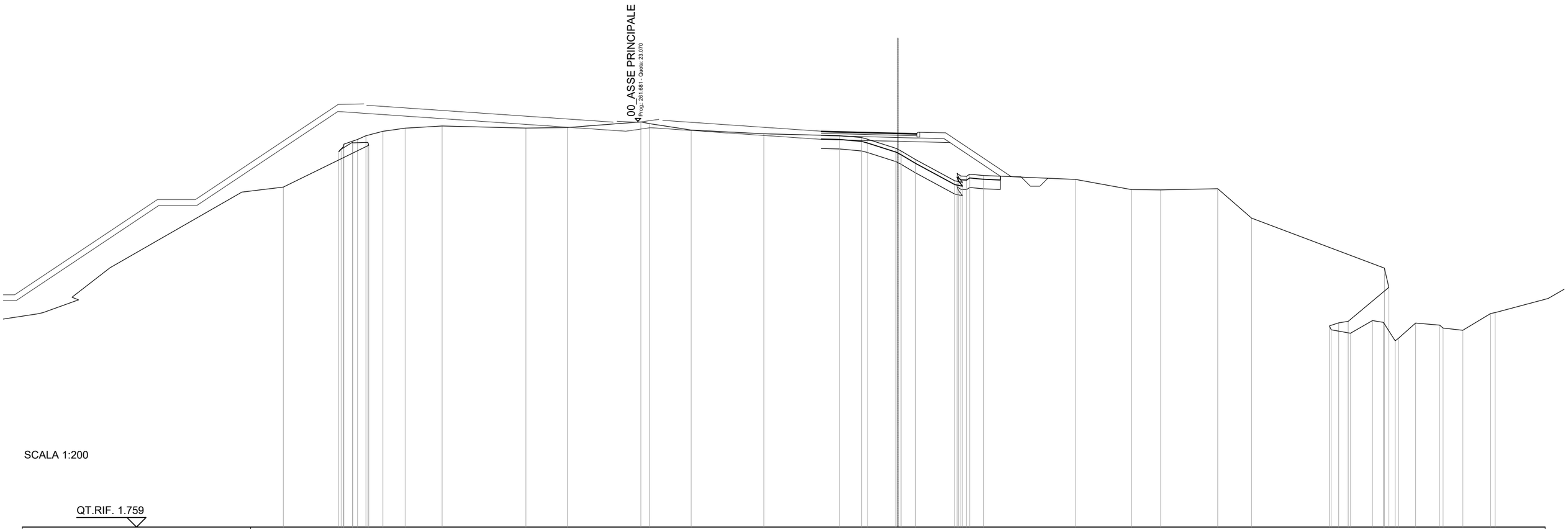
SCALA 1:200

QT.RIF. 1.693

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.469 m²
SCOTICO	6.675 m
BONIFICA	4.652 m²
FOSSO	0.429 m²
RILEVATI	
RILEVATO	11.907 m²
TERRENO VEGETALE	5.505 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.030 m
STRATO DI BINDER	5.030 m
STRATO DI BASE	5.030 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.322 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 22.446
DIST.PROG.: 55.820
DIST.PREC.: 5.820
DIST.SUCC.: 19.180



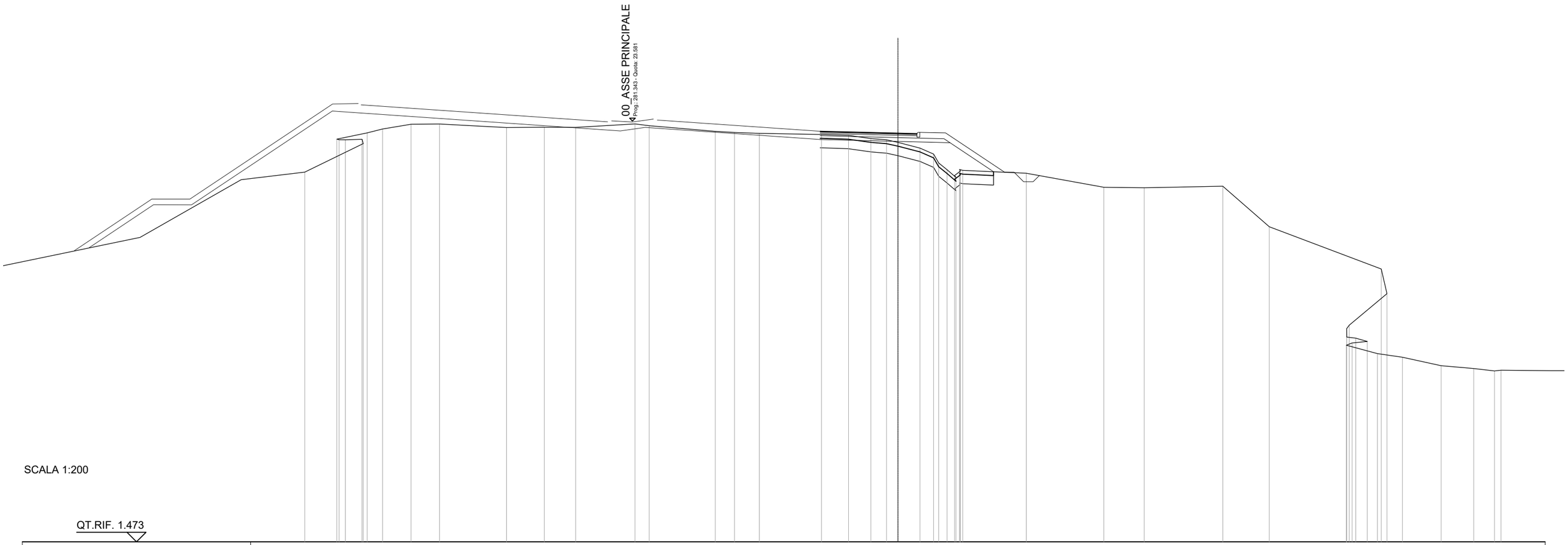
SCALA 1:200

QT.RIF. 1.759

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.684 m²
SCOTICO	5.167 m
BONIFICA	4.458 m²
FOSSO	0.390 m²
RILEVATI	
RILEVATO	8.991 m²
TERRENO VEGETALE	5.076 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.088 m
STRATO DI BINDER	5.088 m
STRATO DI BASE	5.088 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.333 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 22.936
DIST.PROG.: 75.000
DIST.PREC.: 19.180
DIST.SUCC.: 5.272



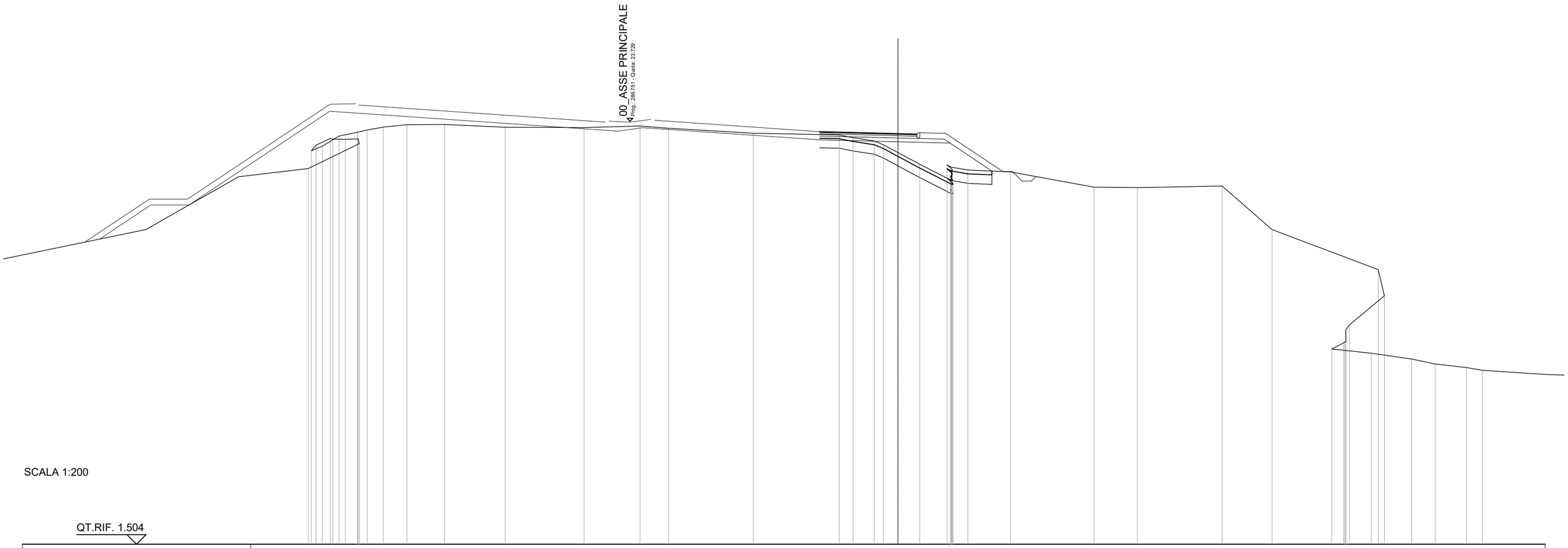
SCALA 1:200

QT.RIF. 1.473

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.552 m²
SCOTICO	6.055 m
BONIFICA	4.411 m²
FOSSO	0.289 m²
RILEVATI	
RILEVATO	11.045 m²
TERRENO VEGETALE	4.978 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.116 m
STRATO DI BINDER	5.116 m
STRATO DI BASE	5.116 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.339 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 23.076
DIST.PROG.: 80.272
DIST.PREC.: 5.272
DIST.SUCC.: 19.728



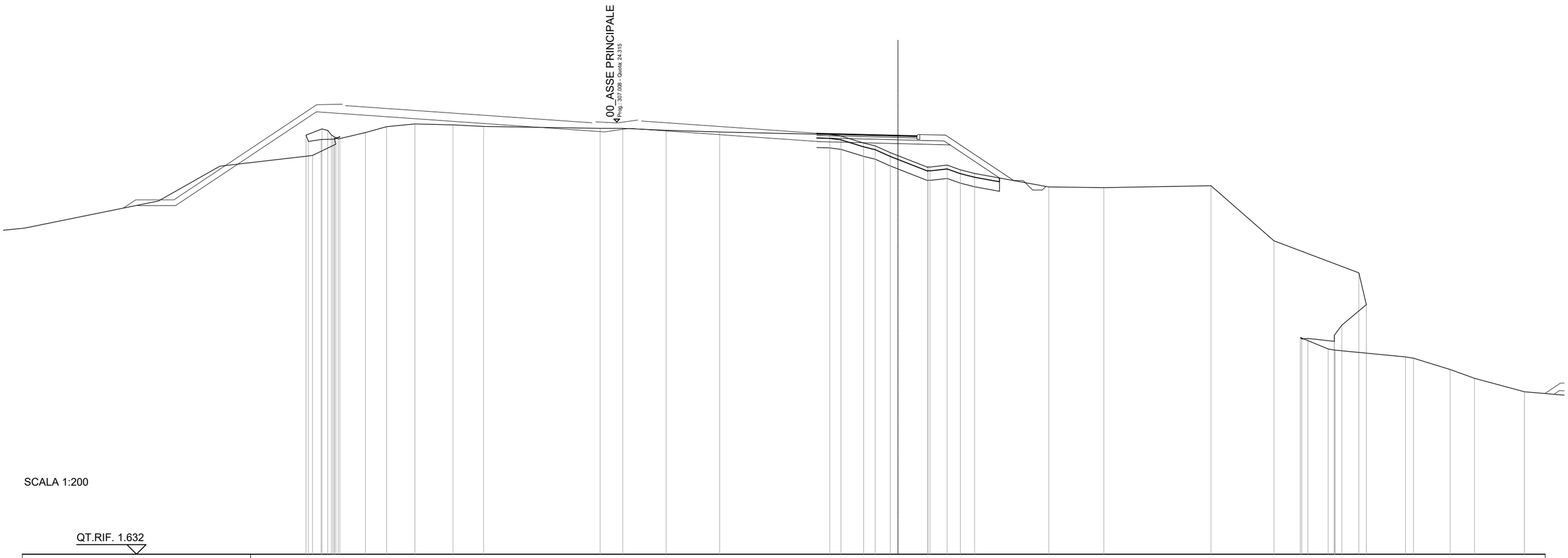
SCALA 1:200

QT.RIF. 1.504

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.658 m²
SCOTICO	7.185 m
BONIFICA	4.553 m²
FOSSO	0.247 m²
RILEVATI	
RILEVATO	10.899 m²
TERRENO VEGETALE	5.651 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.265 m
STRATO DI BINDER	5.265 m
STRATO DI BASE	5.265 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.368 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 23.607
DIST.PROG.: 100.000
DIST.PREC.: 19.728
DIST.SUCC.: 4.723



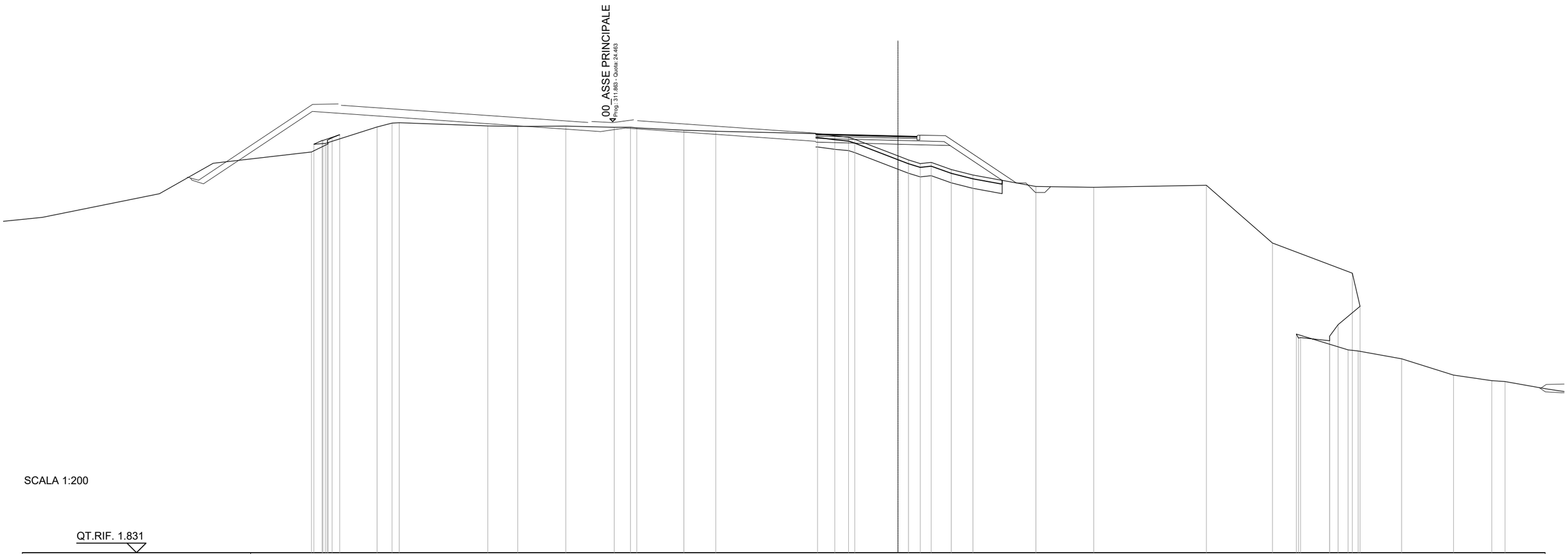
SCALA 1:200

QT.RIF. 1.632

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.775 m²
SCOTICO	7.180 m
BONIFICA	4.584 m²
FOSSO	0.291 m²
RILEVATI	
RILEVATO	10.922 m²
TERRENO VEGETALE	5.821 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.312 m
STRATO DI BINDER	5.312 m
STRATO DI BASE	5.312 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.378 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 23.705
DIST.PROG.: 104.723
DIST.PREC.: 4.723
DIST.SUCC.: 18.182



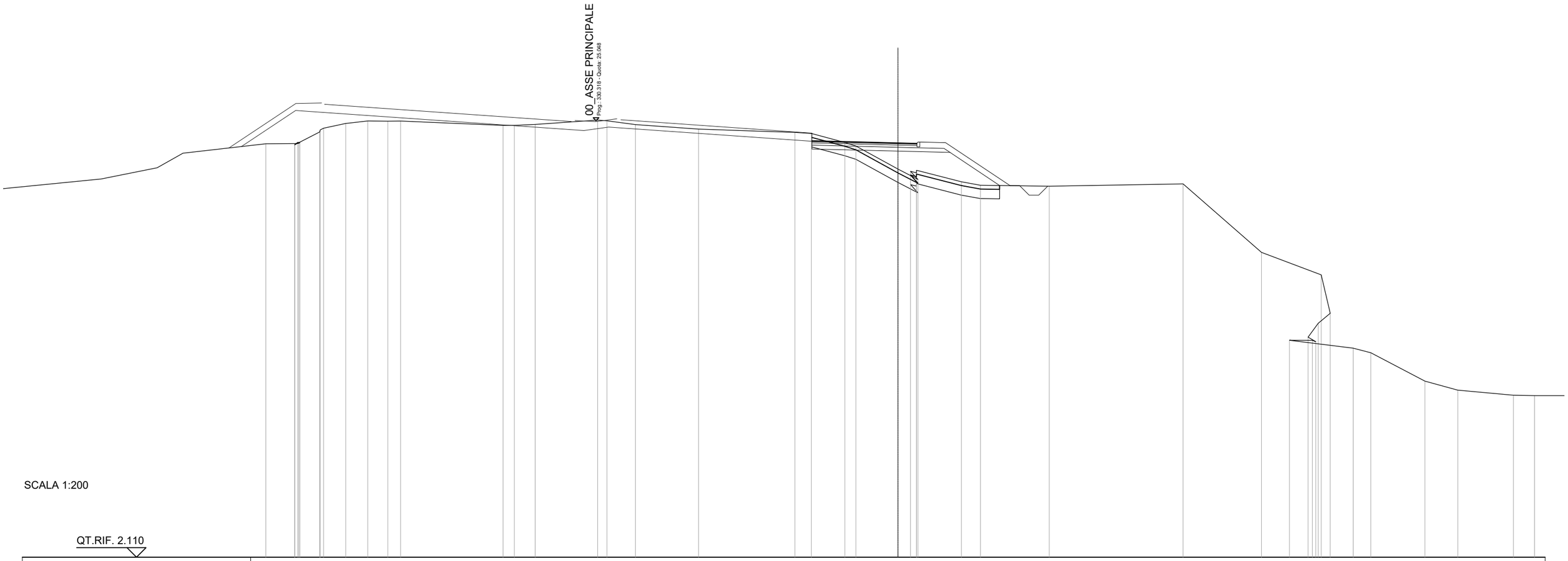
SCALA 1:200

QT.RIF. 1.831

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.244 m²
SCOTICO	6.949 m
BONIFICA	4.193 m²
FOSSO	0.476 m²
RILEVATI	
RILEVATO	11.720 m²
TERRENO VEGETALE	5.429 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.517 m
STRATO DI BINDER	5.517 m
STRATO DI BASE	5.517 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.419 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 23.876
DIST.PROG.: 122.905
DIST.PREC.: 18.182
DIST.SUCC.: 2.095



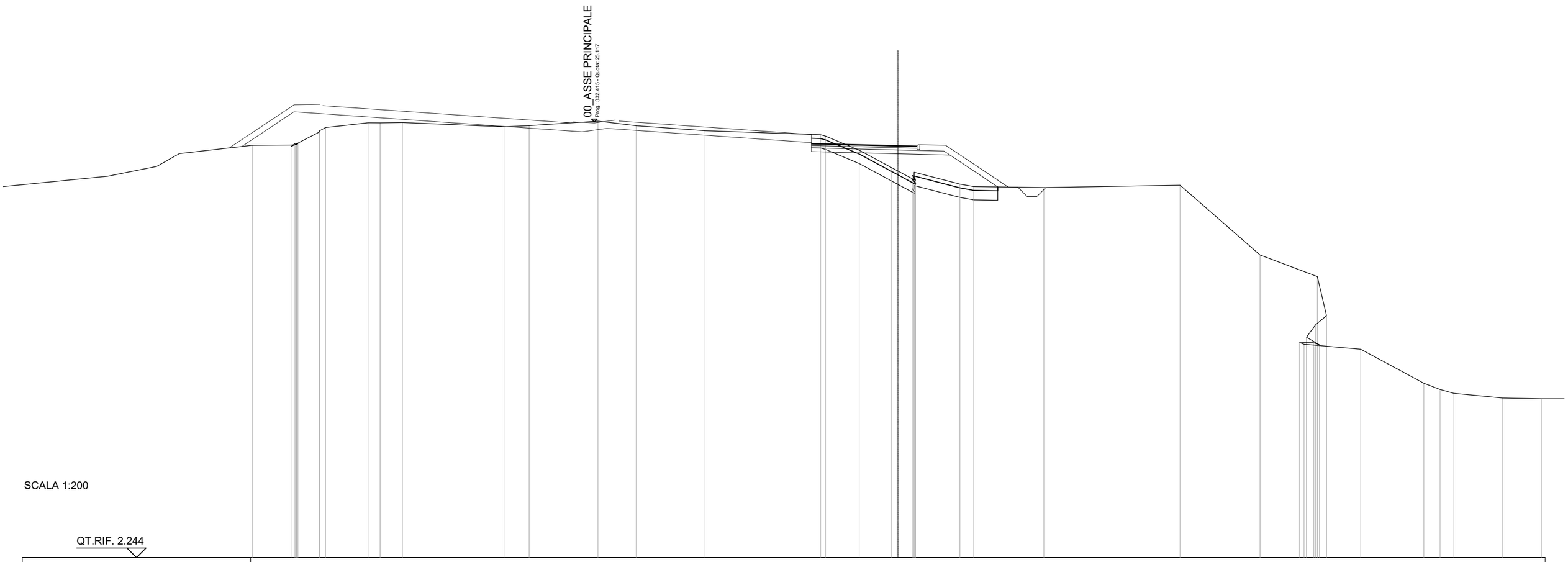
SCALA 1:200

QT.RIF. 2.110

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.529 m²
SCOTICO	6.909 m
BONIFICA	4.029 m²
FOSSO	0.476 m²
RILEVATI	
RILEVATO	11.348 m²
TERRENO VEGETALE	5.308 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.540 m
STRATO DI BINDER	5.540 m
STRATO DI BASE	5.540 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.423 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 23.875
DIST.PROG.: 125.000
DIST.PREC.: 2.095
DIST.SUCC.: 25.000



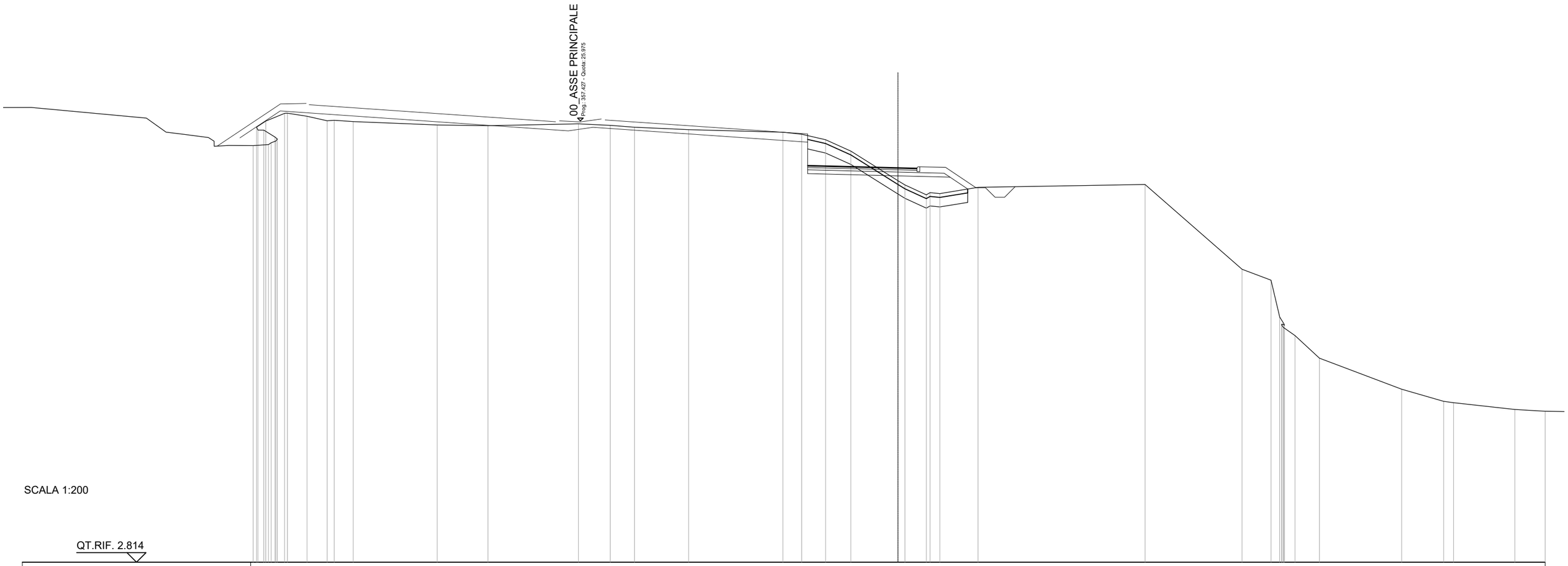
SCALA 1:200

QT.RIF. 2.244

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.079 m²
SCOTICO	4.086 m
BONIFICA	2.416 m²
FOSSO	0.566 m²
RILEVATI	
RILEVATO	5.666 m²
TERRENO VEGETALE	3.274 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.743 m
STRATO DI BINDER	5.743 m
STRATO DI BASE	5.743 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.464 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 23.518
DIST.PROG.: 150.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 17.646



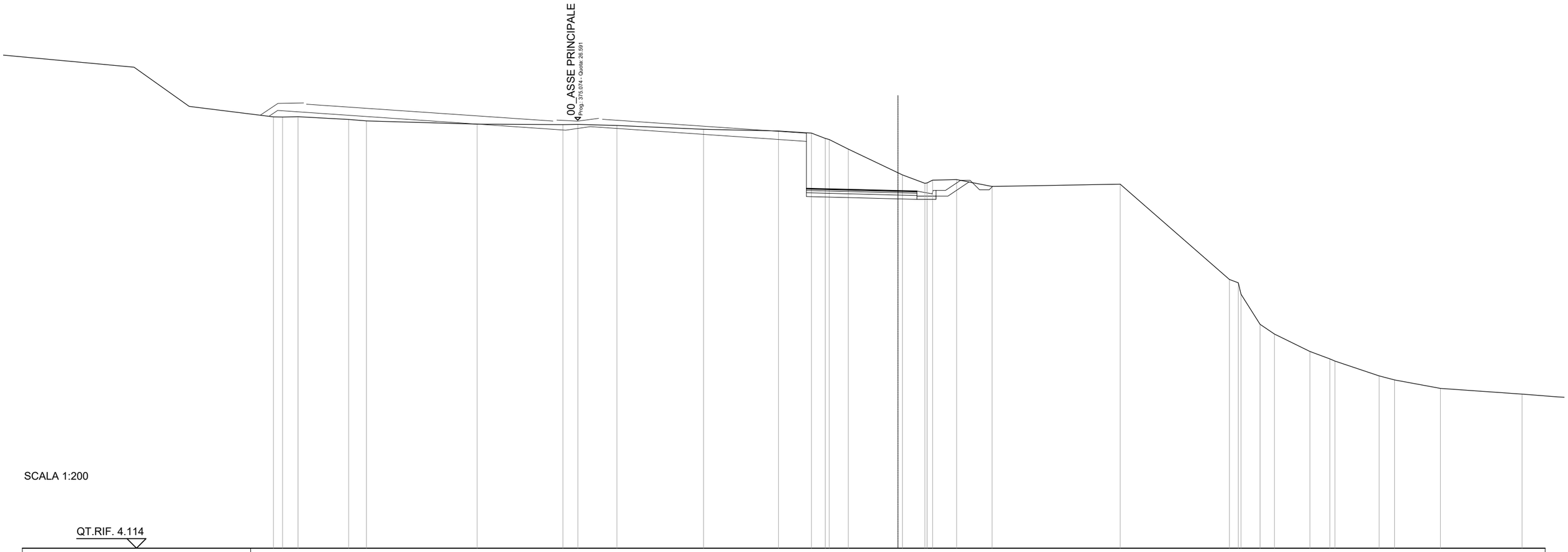
SCALA 1:200

QT.RIF. 2.814

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	14.892 m²
FOSSO	0.321 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.451 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.809 m
STRATO DI BINDER	5.809 m
STRATO DI BASE	5.809 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.162 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 22.889
DIST.PROG.: 167.646
DIST.PREC.: 17.646
DIST.SUCC.: 7.354



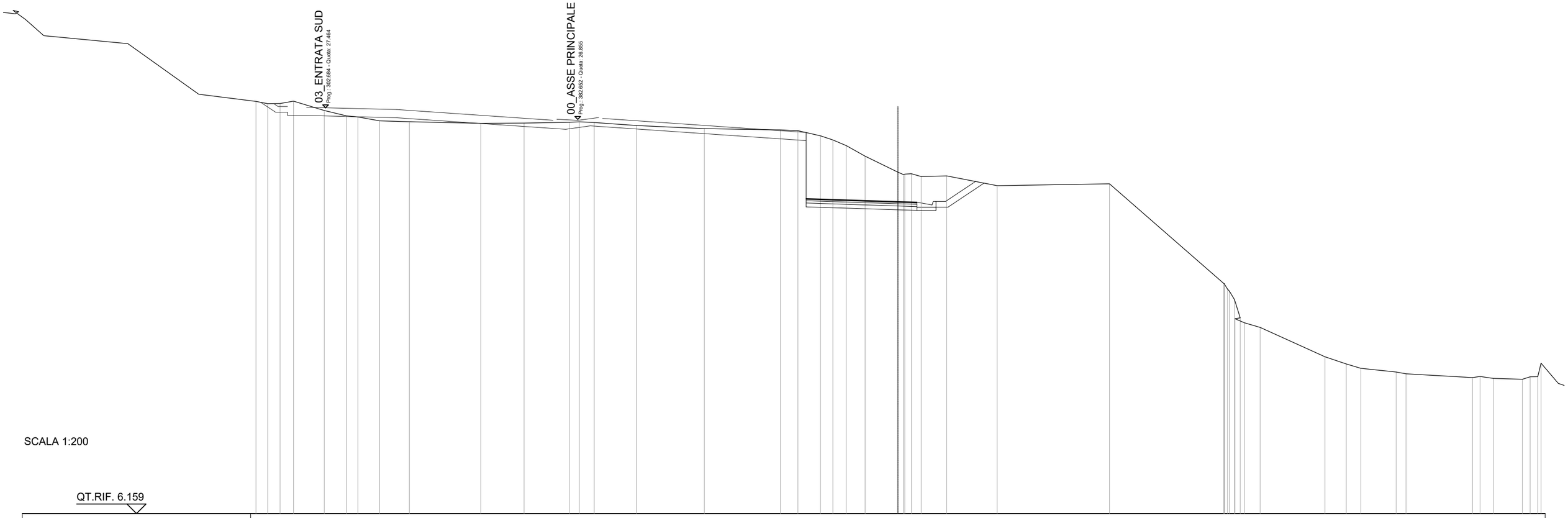
SCALA 1:200

QT.RIF. 4.114

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	21.008 m²
FOSSO	0.357 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.391 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.823 m
STRATO DI BINDER	5.823 m
STRATO DI BASE	5.823 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.165 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 22.536
DIST.PROG.: 175.000
DIST.PREC.: 7.354
DIST.SUCC.: 25.000



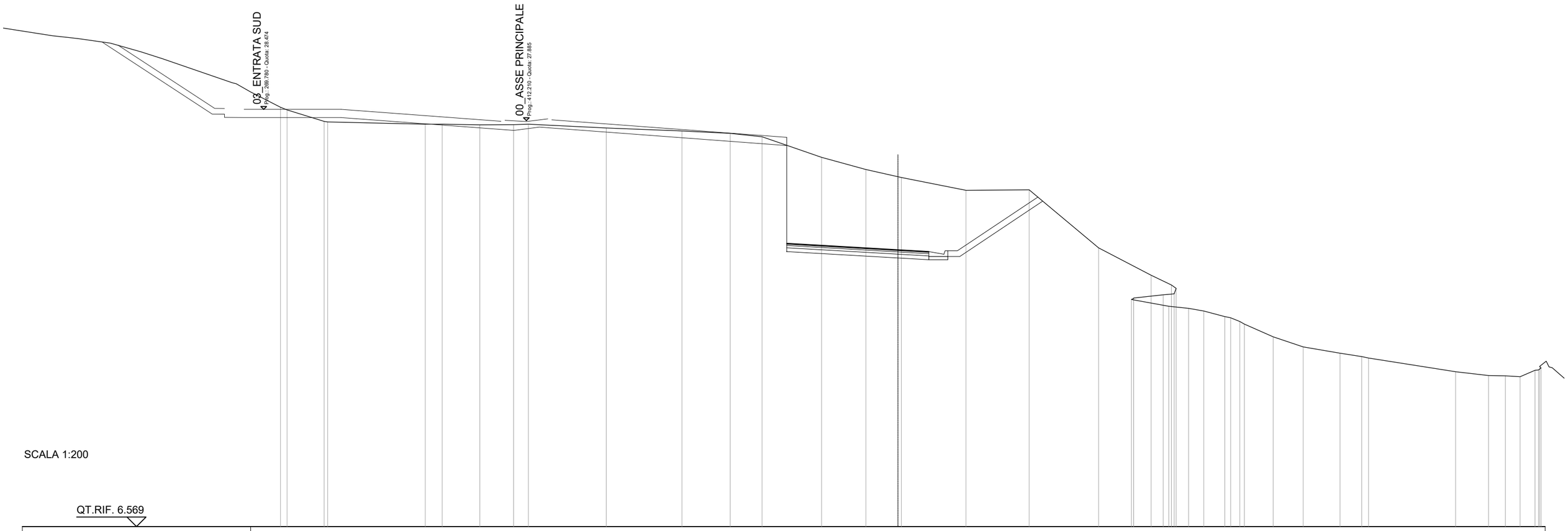
SCALA 1:200

QT.RIF. 6.159

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	49.925 m²
FOSSO	0.459 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5.583 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.464 m
STRATO DI BINDER	7.464 m
STRATO DI BASE	7.464 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.493 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 21.101
DIST.PROG.: 200.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 12.646



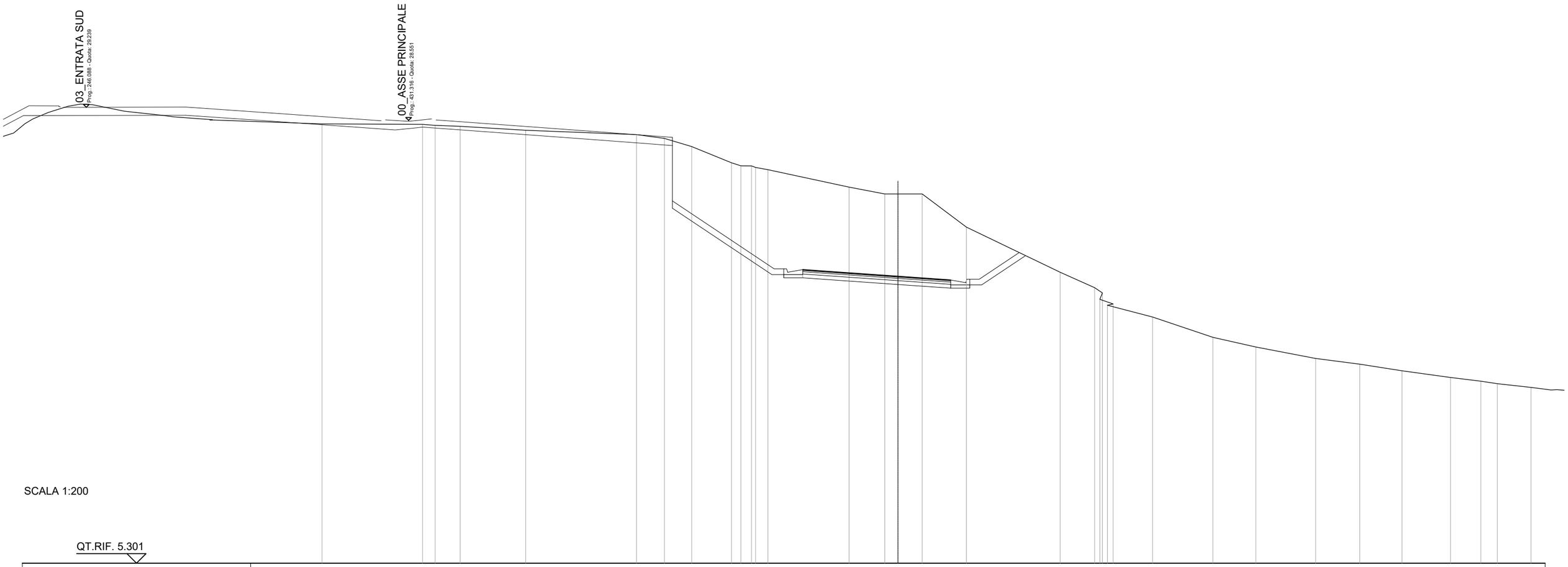
SCALA 1:200

QT.RIF. 6.569

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	62.578 m²
FOSSO	0.215 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5.620 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.771 m
STRATO DI BINDER	7.771 m
STRATO DI BASE	7.771 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.554 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 16
QT. PROGETTO: 20.364
DIST.PROG.: 212.646
DIST.PREC.: 12.646
DIST.SUCC.: 12.354



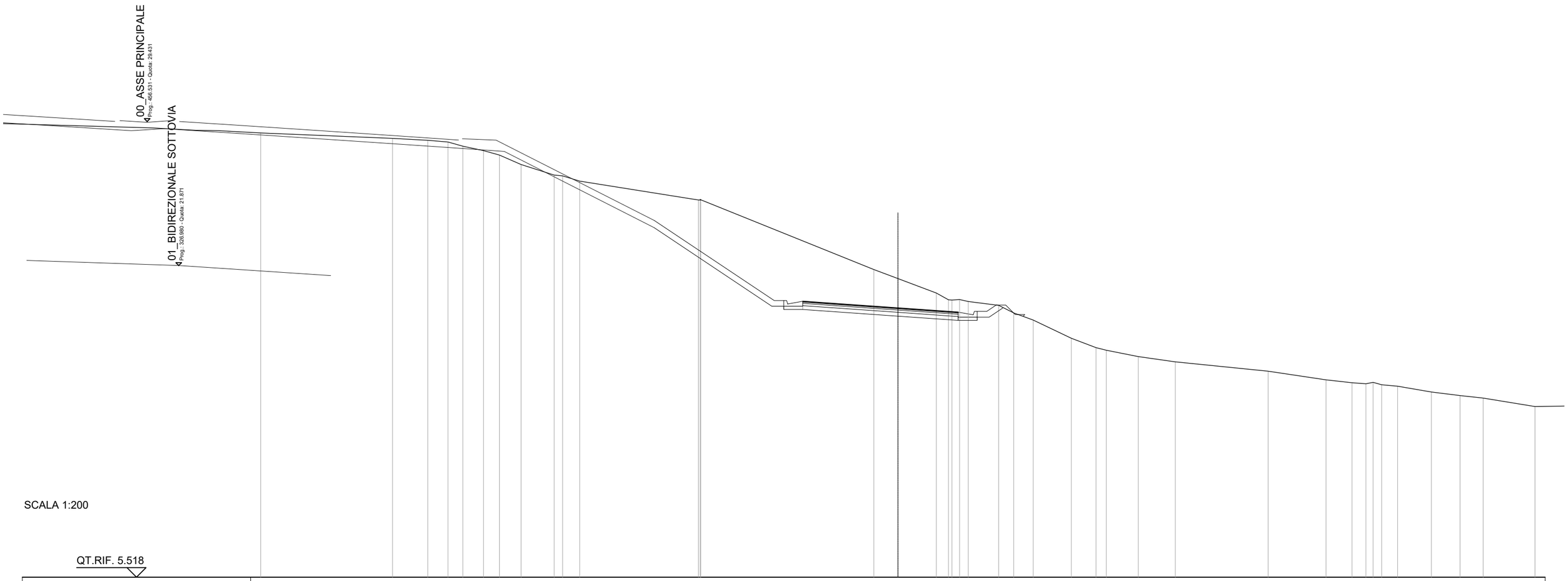
SCALA 1:200

QT.RIF. 5.301

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	45.901 m²
FOSSO	0.182 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	9.178 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.162 m
STRATO DI BINDER	8.162 m
STRATO DI BASE	8.162 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.632 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 17
QT. PROGETTO: 19.645
DIST.PROG.: 225.000
DIST.PREC.: 12.354
DIST.SUCC.: 3.281



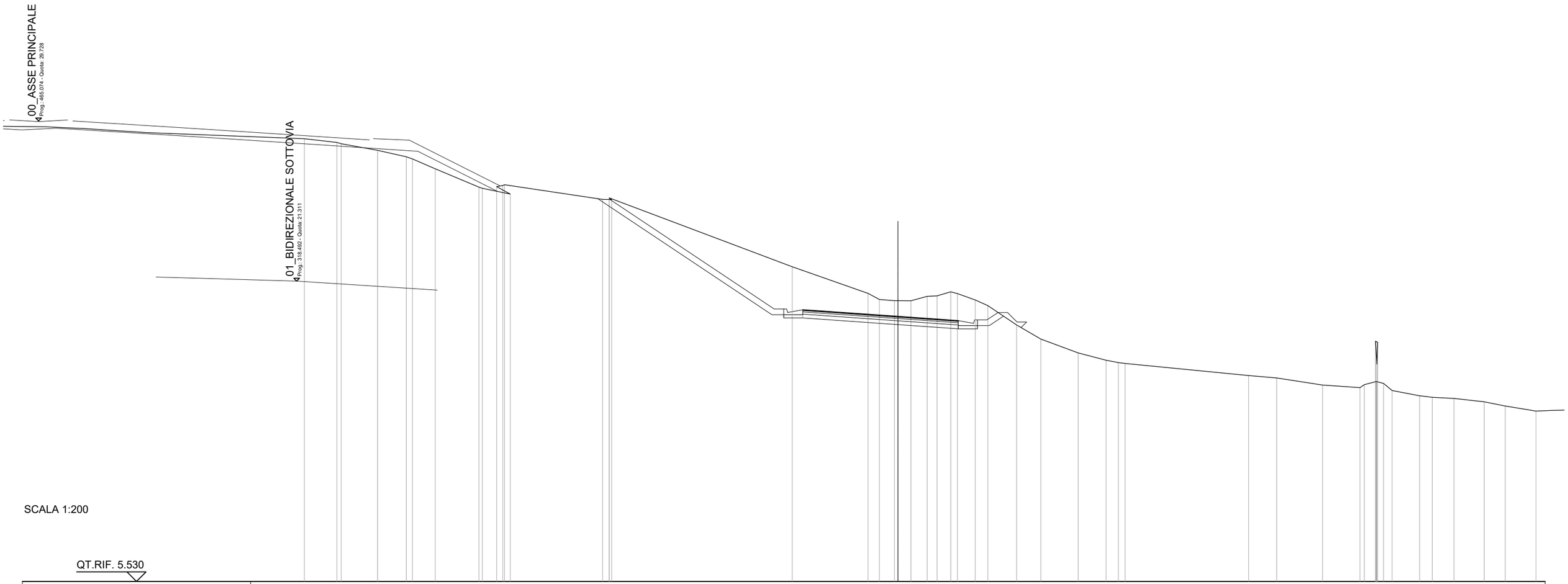
SCALA 1:200

QT.RIF. 5.518

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	35.149 m²
FOSSO	0.357 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	11.191 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.175 m
STRATO DI BINDER	8.175 m
STRATO DI BASE	8.175 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.635 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 18
QT. PROGETTO: 19.454
DIST.PROG.: 228.281
DIST.PREC.: 3.281
DIST.SUCC.: 2.687



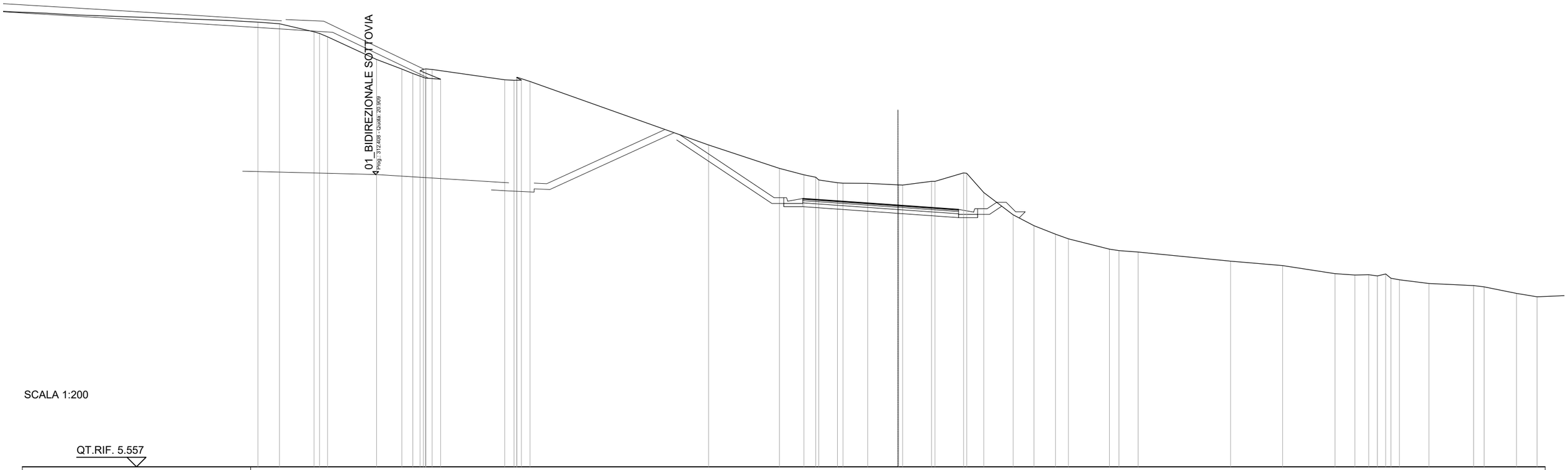
SCALA 1:200

QT.RIF. 5.530

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24.969 m²
FOSSO	0.463 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7.566 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.186 m
STRATO DI BINDER	8.186 m
STRATO DI BASE	8.186 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.637 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.415 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.340 m²

SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 19.297
DIST.PROG.: 230.968
DIST.PREC.: 2.687
DIST.SUCC.: 19.032



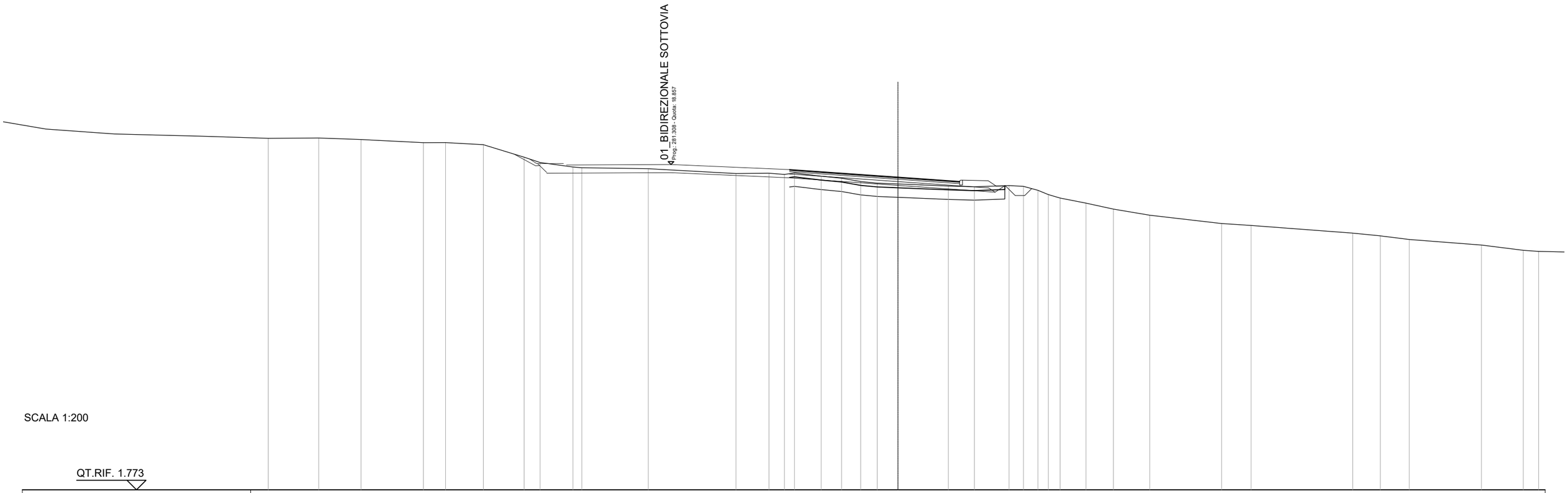
SCALA 1:200

QT.RIF. 5.557

QUOTE TERRENO	28.823, 28.402, 28.139, 26.951, 26.447, 26.212, 26.431, 25.912, 25.881, 25.994, 25.791, 22.457, 21.229, 20.889, 20.762, 20.620, 20.476, 20.451, 20.444, 20.364, 20.354, 20.549, 20.549, 20.994, 20.972, 19.959, 18.790, 18.219, 17.774, 17.528, 16.988, 16.910, 16.834, 16.355, 16.124, 15.702, 15.630, 15.644, 15.682, 15.377, 15.185, 15.072, 15.008, 14.661
DIST.PARZIALI TERRENO	1.811, 2.574, 1.330, 0.575, 0.442, 3.368, 0.489, 0.451, 9.388, 3.715, 1.287, 0.624, 0.975, 1.301, 1.585, 1.518, 1.504, 0.899, 1.538, 1.099, 1.126, 0.683, 2.152, 0.499, 1.013, 4.853, 2.736, 2.751, 1.043, 0.723, 0.459, 0.438, 0.444, 1.556, 2.344, 0.555, 1.703
QUOTE PROGETTO	22.723, 19.387, 19.217, 19.217, 18.867, 18.644, 18.644, 18.814, 19.243
DIST.PARZIALI PROGETTO	5.001, 0.624, 1.000, 5.000, 3.186, 1.000, 0.624, 0.643
QUOTE PAVIMENTATO	19.647, 19.577, 19.297, 19.074
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO	1.000, 4.000, 3.186

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.730 m²
SCOTICO	0.038 m
BONIFICA	5.513 m²
FOSSO	0.531 m²
RILEVATI	
RILEVATO	6.185 m²
TERRENO VEGETALE	1.854 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.938 m
STRATO DI BINDER	8.938 m
STRATO DI BASE	8.938 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.127 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.036 m²

SEZIONE N.: 20
QT. PROGETTO: 18.189
DIST.PROG.: 250.000
DIST.PREC.: 19.032
DIST.SUCC.: 25.000



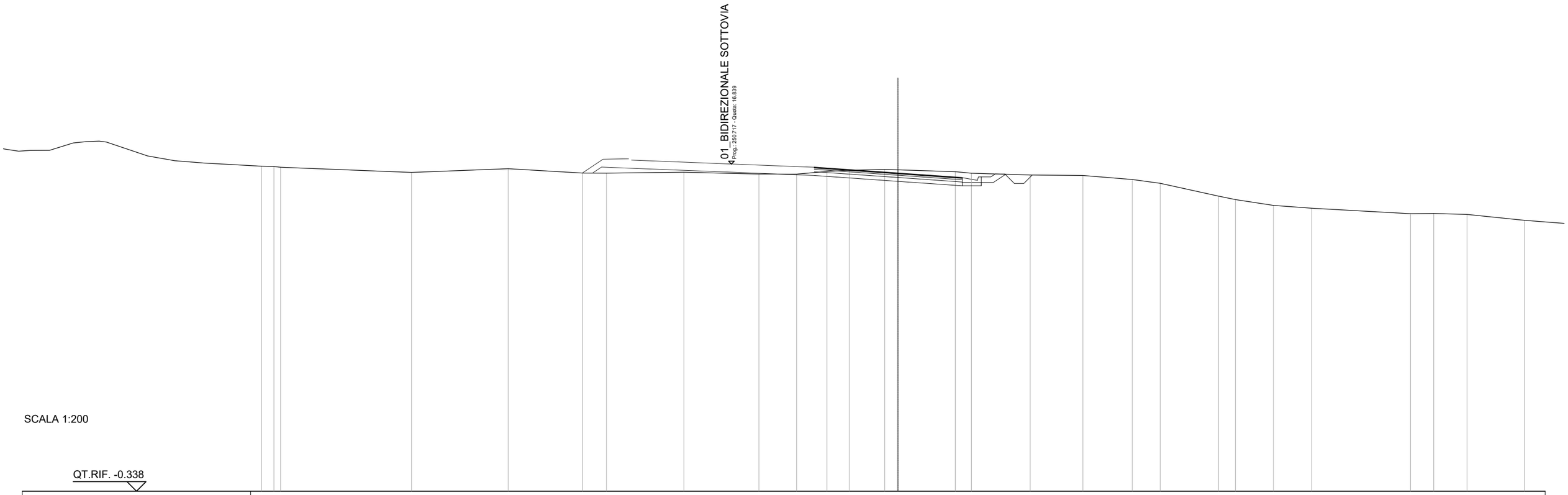
SCALA 1:200

QT.RIF. 1.773

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.215 m²
FOSSO	0.555 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.000 m²
TERRENO VEGETALE	0.781 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.779 m
STRATO DI BINDER	7.779 m
STRATO DI BASE	7.779 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.556 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 21
QT. PROGETTO: 16.360
DIST.PROG.: 275.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 7.256



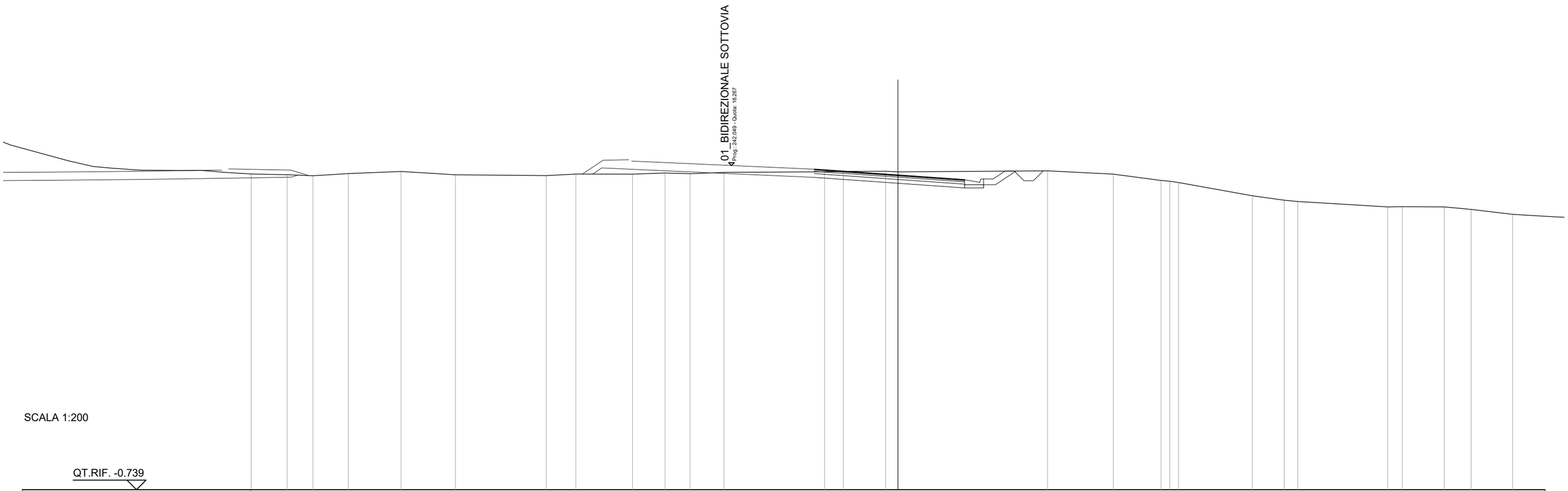
SCALA 1:200

QT.RIF. -0.338

QUOTE TERRENO	16.708	16.669	16.397	16.591	16.365	16.359	16.405	16.313	16.310	16.449	16.514	16.555	16.532	16.437	16.357	16.264	16.236	16.027	15.827	15.154	14.973	14.667	14.519	14.230	14.244	14.190	13.885
DIST.PARZIALI TERRENO		6.880	5.080	3.898	1.264	4.067	3.943	1.979	1.591	1.174	1.859	0.697	3.012	0.846	3.085	2.775	2.594	1.465	3.065	0.890	1.991	2.012	5.191	1.218	1.752	3.013	
QUOTE PROGETTO									16.238			15.930		15.693	15.863 15.863 16.302												
DIST.PARZIALI PROGETTO										4.399			3.380	1.000	0.624 0.659												
QUOTE PAVIMENTATO									16.668 16.640			16.360		16.123													
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO										4.000			3.380														

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.289 m²
FOSSO	0.624 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.002 m²
TERRENO VEGETALE	1.241 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.901 m
STRATO DI BINDER	7.901 m
STRATO DI BASE	7.901 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.580 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 22
QT. PROGETTO: 15.766
DIST.PROG.: 282.256
DIST.PREC.: 7.256
DIST.SUCC.: 17.744



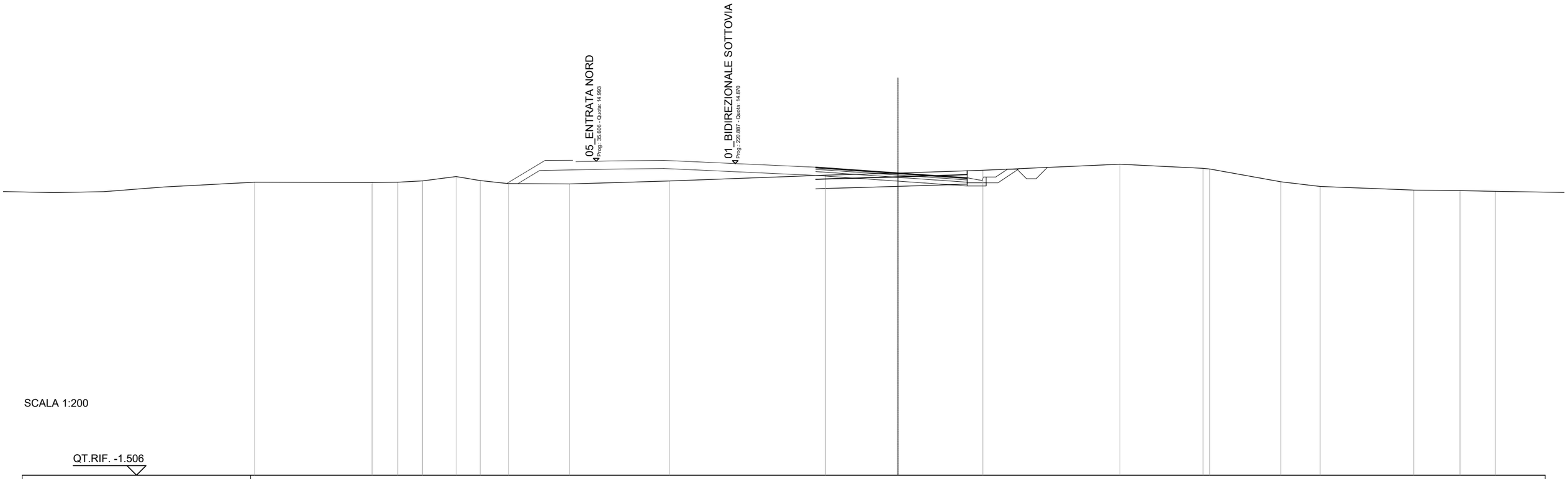
SCALA 1:200

QT.RIF. -0.739

QUOTE TERRENO	15.786	15.731	15.844	15.955	15.779	15.739	15.820	15.815	15.872	15.836	15.908	15.938	15.960	15.967	15.931	15.988	15.813	15.485	15.374	14.678	14.449	14.377	14.096	14.109	14.094	13.962	13.706			
DIST.PARZIALI TERRENO		1.350	1.867	2.758	2.862	4.772	1.553	2.978	1.705	1.321	1.774	5.287	0.985	2.218	0.653	7.862	3.455	2.500	0.465	0.462	3.873	1.676	0.714	4.716	0.775	2.206	1.405	2.178		
QUOTE PROGETTO												15.644			15.336				15.091	15.091	15.261	15.976								
DIST.PARZIALI PROGETTO													4.398			3.502			1.000	0.624	1.073									
QUOTE PAVIMENTATO												16.074	16.046		15.766				15.521											
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO													4.000			3.502														

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.744 m²
SCOTICO	0.062 m
BONIFICA	2.275 m²
FOSSO	0.701 m²
RILEVATI	
RILEVATO	2.490 m²
TERRENO VEGETALE	1.244 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.955 m
STRATO DI BINDER	7.955 m
STRATO DI BASE	7.955 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.591 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 23
QT. PROGETTO: 14.377
DIST.PROG.: 300.000
DIST.PREC.: 17.744
DIST.SUCC.: 25.000



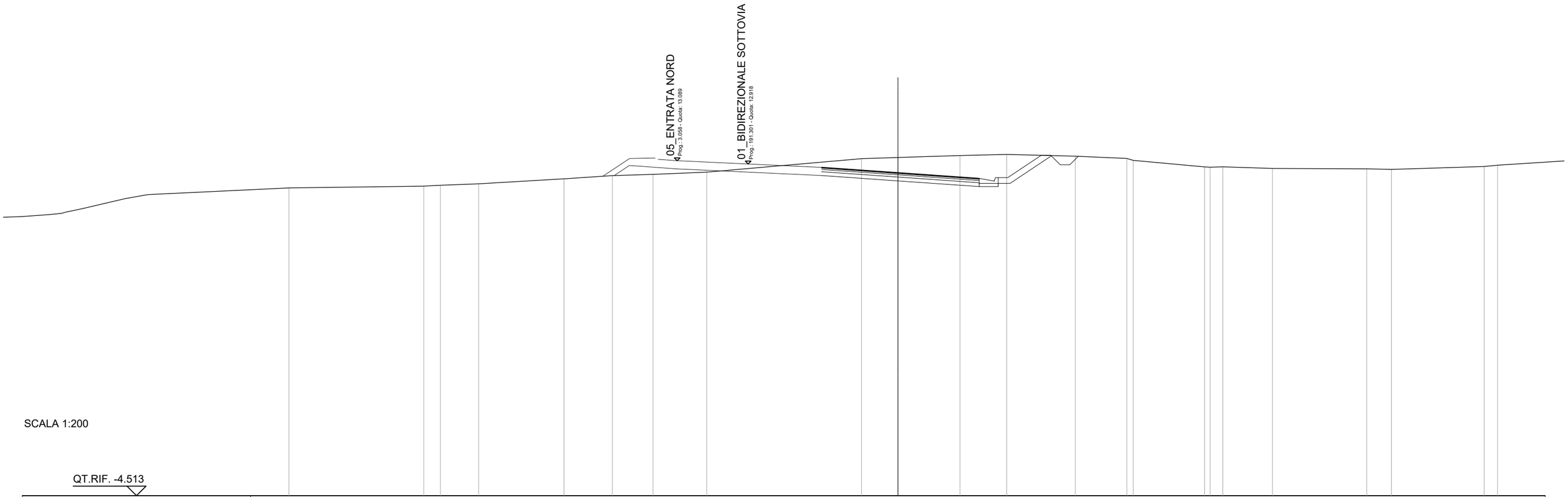
SCALA 1:200

QT.RIF. -1.506

QUOTE TERRENO	13.877	13.890	13.959	14.187	13.975	13.817	13.798	13.956	14.261	14.370	14.518	14.835	14.619	14.588	13.913	13.666	13.476	13.450	13.408			
DIST.PARZIALI TERRENO		1.355	1.290	1.772	1.263	1.497	3.201	5.240	8.202	3.806	4.460	7.198	4.368		3.740	2.067	4.918	2.426	1.860			
QUOTE PROGETTO									14.249	13.947	13.692	13.692	13.862	14.602								
DIST.PARZIALI PROGETTO										4.318	3.636	1.000	0.624	1.109								
QUOTE PAVIMENTATO									14.679	14.656	14.377	14.122										
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO										4.000	3.636											

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	14.427 m²
FOSSO	0.561 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.000 m²
TERRENO VEGETALE	2.613 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.281 m
STRATO DI BINDER	8.281 m
STRATO DI BASE	8.281 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.656 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 24
QT. PROGETTO: 12.459
DIST.PROG.: 325.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 26.867



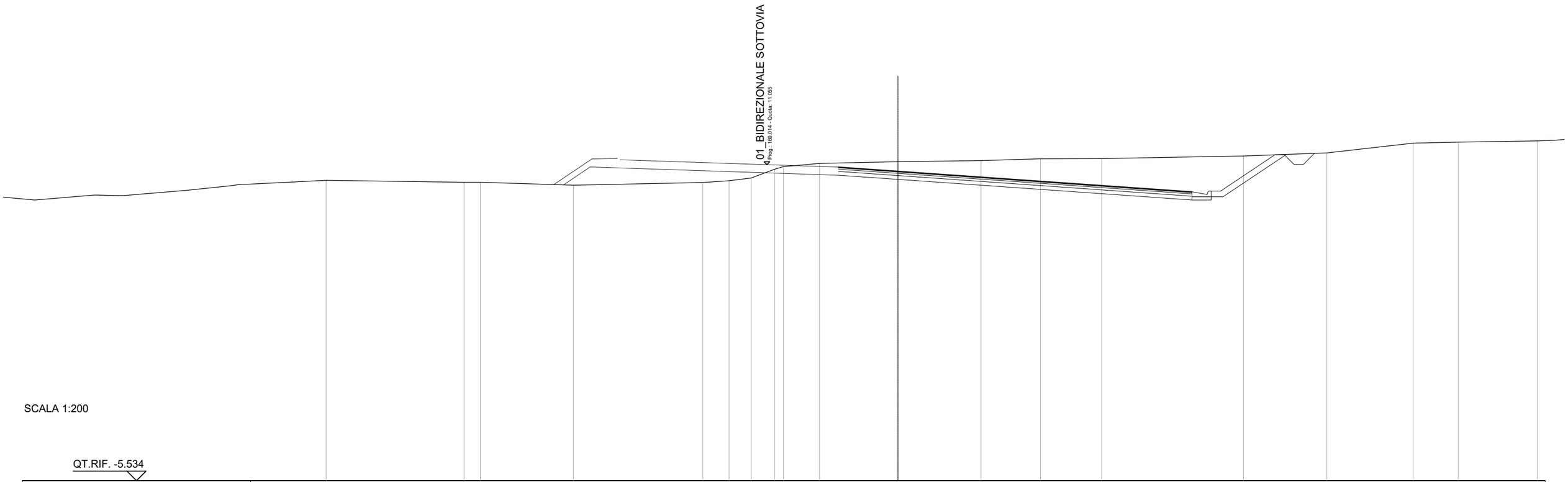
SCALA 1:200

QT.RIF. -4.513

QUOTE TERRENO	11.660		11.751	11.801	11.876		12.139	12.307	12.371	12.488		13.196	13.258	13.362	13.420		13.326	13.210	13.109	12.764	12.769	12.686		12.661	12.632		12.785	12.854
DIST.PARZIALI TERRENO		7.085	0.875	2.003	4.485		2.549	2.128	2.822	8.136		1.911	3.262	2.446	3.608		2.708		3.744	0.663	2.612	4.950		1.303	4.872		0.696	
QUOTE PROGETTO											12.310		12.029		11.730	11.730	11.900	13.358										
DIST.PARZIALI PROGETTO												4.013		4.268		1.000	0.624	2.186										
QUOTE PAVIMENTATO											12.740 12.739		12.459		12.160													
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO												4.000		4.268														

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	34.224 m²
FOSSO	0.686 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.005 m²
TERRENO VEGETALE	3.928 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	18.582 m
STRATO DI BINDER	18.582 m
STRATO DI BASE	18.582 m
STRATO DI FONDAZIONE	3.716 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 25
QT. PROGETTO: 10.712
DIST.PROG.: 351.867
DIST.PREC.: 26.867
DIST.SUCC.: 23.800



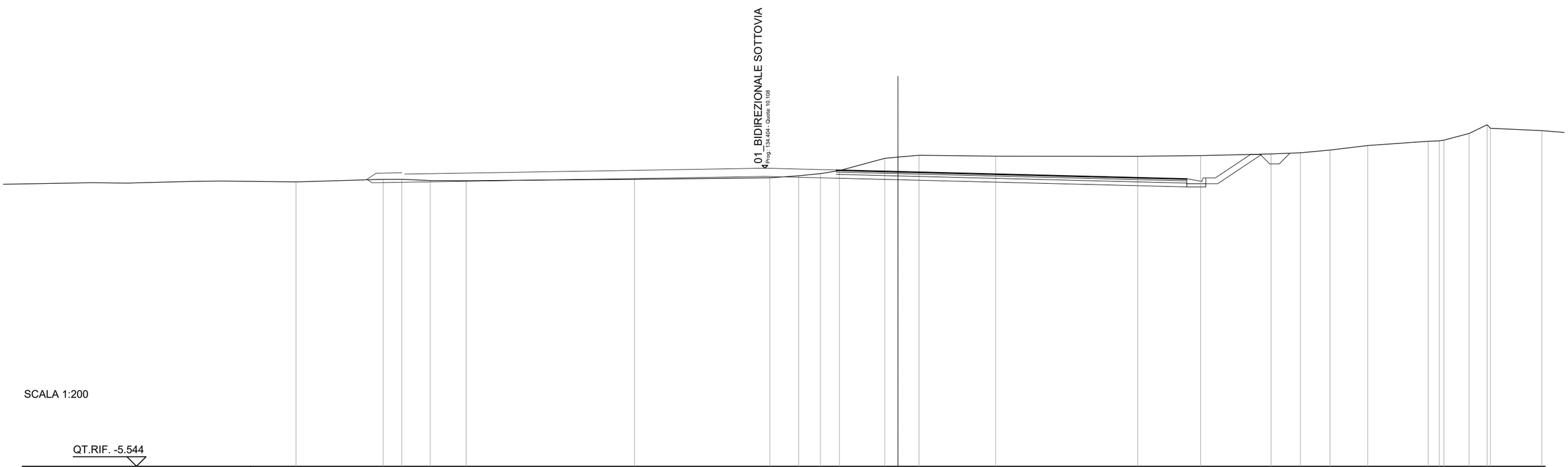
SCALA 1:200

QT.RIF. -5.534

QUOTE TERRENO	10.233		10.132	10.131	9.977		10.117	10.212	10.357	10.818	10.953	11.122	11.210	11.270	11.362	11.377	11.511	11.673	12.184	12.239					
DIST.PARZIALI TERRENO		7.249	0.856	4.889	6.789		1.386	1.158	1.239	0.461	1.890	4.124	4.365	3.121	3.216	7.447	4.376	4.534	2.374					
QUOTE PROGETTO												10.501	10.282				9.200	9.200	9.370	11.595				
DIST.PARZIALI PROGETTO												3.132	15.450				1.000	0.624	3.335					
QUOTE PAVIMENTATO												10.931	10.712				9.630							
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO												3.132	15.450											

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	28.691 m²
FOSSO	0.665 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.004 m²
TERRENO VEGETALE	2.730 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	18.413 m
STRATO DI BINDER	18.413 m
STRATO DI BASE	18.413 m
STRATO DI FONDAZIONE	3.683 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 26
QT. PROGETTO: 9.933
DIST.PROG.: 375.667
DIST.PREC.: 23.800
DIST.SUCC.: 5.258



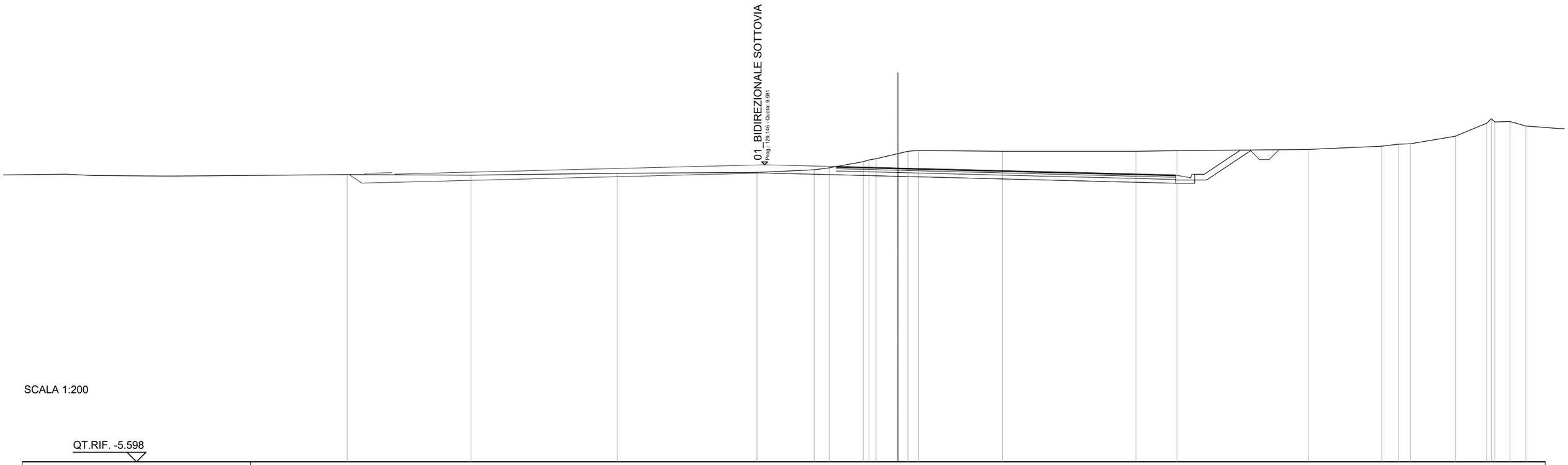
SCALA 1:200

QT.RIF. -5.544

QUOTE TERRENO	9.387		9.523	9.522	9.460	9.451		9.523		9.605	9.709	9.826	9.980	10.623	10.691	10.787		10.740		10.736	10.768		10.857	10.916	11.061	11.299		11.521	11.542	11.582	11.932	12.388	12.204
DIST.PARZIALI TERRENO		4.581	0.968	1.498	1.891	8.842		7.105		1.511	1.155	0.990	2.380	0.696	1.105	4.031		7.459		3.300	3.708		1.539	1.558	1.980	3.176		0.583		1.328	0.943	
QUOTE PROGETTO													9.584		9.503							9.124	9.294	9.294		10.846						
DIST.PARZIALI PROGETTO													3.240					15.173				1.000	0.624	2.326								
QUOTE PAVIMENTATO													10.014		9.933							9.554										
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO													3.240					15.173														

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	29.013 m²
FOSSO	0.627 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.002 m²
TERRENO VEGETALE	2.791 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	17.839 m
STRATO DI BINDER	17.839 m
STRATO DI BASE	17.839 m
STRATO DI FONDAZIONE	3.568 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.208 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.170 m²

SEZIONE N.: 27
QT. PROGETTO: 9.806
DIST.PROG.: 380.924
DIST.PREC.: 5.258



SCALA 1:200

QT.RIF. -5.598

QUOTE TERRENO	9.465		9.433		9.536		9.581		9.718	9.822	10.147	10.299	10.566	10.687	10.731	10.688		10.689	10.722		10.784		10.956	11.061	11.084	11.482	12.161	12.230	12.252	12.012
DIST.PARZIALI TERRENO		6.509		7.678		7.343		3.004	0.790	1.791		1.153	0.524	0.559	4.413		7.007	2.156		6.894		3.862	0.870	0.636	2.358	1.652		0.798	0.827	
QUOTE PROGETTO										9.457			9.376						9.011	9.011	9.181		10.758								
DIST.PARZIALI PROGETTO											3.250					14.589			1.000	0.624		2.364								
QUOTE PAVIMENTATO										9.887			9.806						9.441											
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO											3.250					14.589														