



**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 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.:	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Carlo LISTORTI	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
VIABILITA' MINORI**

Sezioni trasversali - Str. di servizio Barracca Ovest - Vi03

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

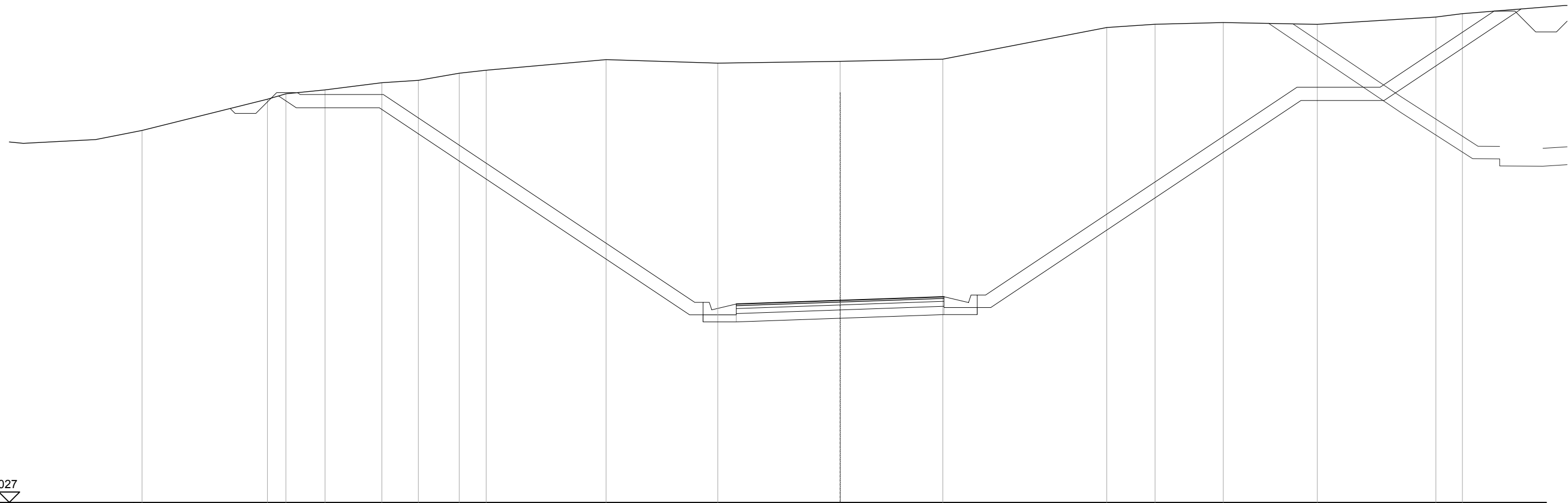
Commissa	Nome File	Codice Elaborato	Rev	Scala
P20062	D0204-R3203_00.dwg	D 02 04 R 32 03	00	1:200

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

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:	R.U.P.: Supp. R.U.P.:	Dott. Ing. Onofrio CRISAFULLI Dott. Ing. Adriano GRASSI	VISTI/APPROVAZIONI:
---	--------------------------	--	---------------------

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	109.867 m ²
FOSSO	1.053 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.013 m ²
TERRENO VEGETALE	25.804 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 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.339 m ²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.272 m ²

SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 28.887
 DIST.PROG.: 50.000
 DIST.PREC.: 3.759
 DIST.SUCC.: 19.624



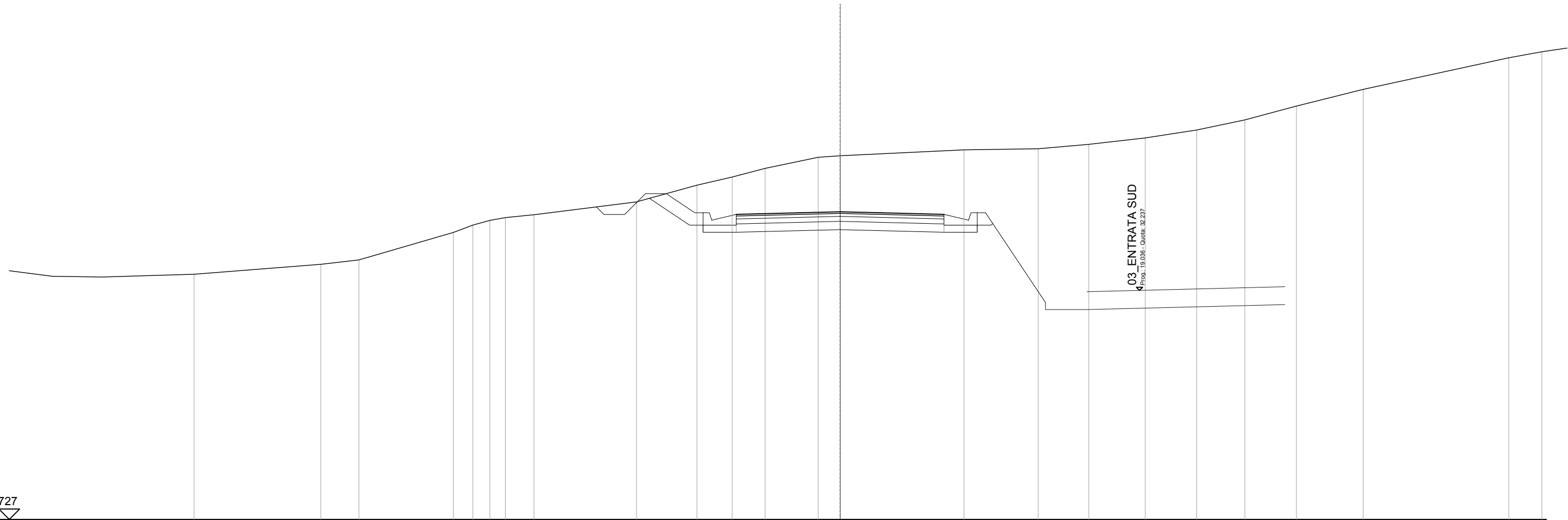
SCALA 1:100

QT.RIF. 24.027

QUOTE TERRENO		33.726	33.857	33.951	34.124	34.180	34.352	34.425		34.679		34.594		34.638		34.690		35.452	35.530	35.571		35.528		35.704	35.785		
DIST.PARZIALI TERRENO		0.444	0.942	1.368	0.879	0.984	0.650		2.885		2.688		2.946		2.472		3.946		1.163	1.641		2.264		2.855		0.638	
QUOTE PROGETTO		33.805	33.521		33.521							28.540	28.370	28.540	28.370		28.457		28.545	28.545	28.715		33.696		33.696		35.898
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.426		2.000					7.468			0.324	0.800		2.500		2.500		0.800		0.324		7.468		2.000		3.302
QUOTE PAVIMENTATO												28.800	28.817				28.887		28.957	28.975							
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO												0.500		2.000		2.000			0.500								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15.261 m ²
FOSSO	1.183 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.022 m ²
TERRENO VEGETALE	4.184 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 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.339 m ²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.272 m ²

SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 34.129
 DIST.PROG.: 75.000
 DIST.PREC.: 5.376
 DIST.SUCC.: 13.817



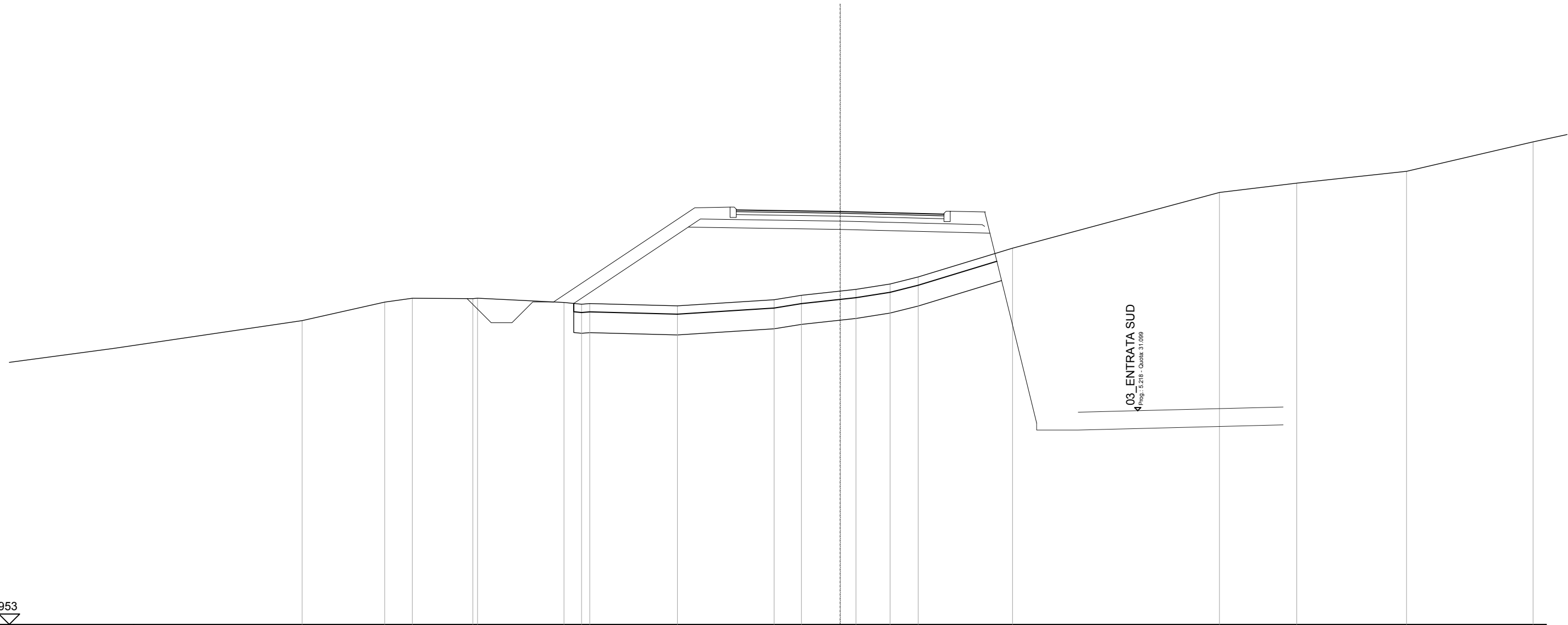
SCALA 1:100

QT.RIF. 26.727

QUOTE TERRENO	32.625	32.865	32.970	33.632	33.808	33.921	33.988	34.058	34.366	34.768	34.965	35.172	35.440	35.476	35.619	35.645	35.750	35.906	36.095	36.339	36.672	37.073	37.833
DIST.PARZIALI TERRENO		3.050	0.918	2.273	0.469	0.408	0.375	0.688	2.467	1.456	0.847	0.794	1.277	0.529	2.981	1.787	1.216	1.361	1.236	1.161	1.240	1.608	3.504
QUOTE PROGETTO									34.452	33.806	33.636	33.806	33.636	33.699	33.636	33.636	33.806				35.827		
DIST.PARZIALI PROGETTO									0.968	0.324	0.800		2.500		2.500	0.800	0.324				3.029		
QUOTE PAVIMENTATO											34.066	34.079		34.129		34.079	34.066						
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO											0.500		2.000		2.000	0.500							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.646 m
BONIFICA	5.323 m ²
FOSSO	1.838 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	20.377 m ²
TERRENO VEGETALE	7.131 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.000 m
STRATO DI BINDER	5.000 m
STRATO DI BASE	5.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.417 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.073 m ²

SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 35.894
 DIST.PROG.: 88.817
 DIST.PREC.: 13.817
 DIST.SUCC.: 8.613



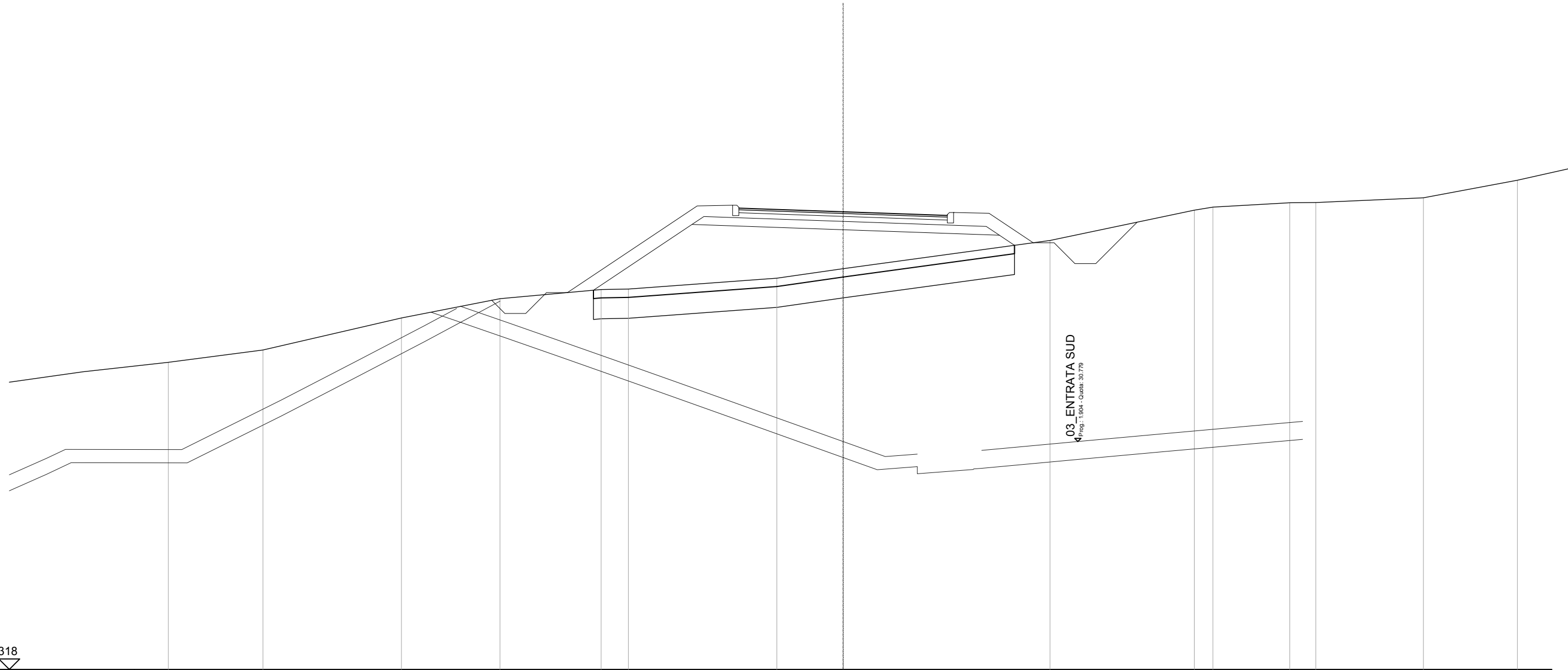
SCALA 1:100

QT.RIF. 25.953

QUOTE TERRENO		33.268	33.714	33.807	33.798 33.808	33.705 33.663 33.679	33.624	33.771	33.878	33.979 34.020	34.150	34.320	35.012	36.355	36.579	36.864	
DIST.PARZIALI TERRENO		1.986	0.666	1.456	2.080	0.423	2.110	2.328	0.658	0.932	0.381	0.822	0.677	2.270	4.981	1.861	2.643
QUOTE PROGETTO						33.682	35.519			35.464		35.902	35.371	35.035			
DIST.PARZIALI PROGETTO							2.755	3.657		2.650		1.080	0.504				
QUOTE PAVIMENTATO									35.932 35.924	35.894		35.844 35.832					
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO									0.500	2.000	2.000	0.500					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.100 m
BONIFICA	5.050 m ²
FOSSO	1.320 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	15.544 m ²
TERRENO VEGETALE	6.717 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.000 m
STRATO DI BINDER	5.000 m
STRATO DI BASE	5.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.415 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.072 m ²

SEZIONE N.: 10
 QT. PROGETTO: 36.284
 DIST.PROG.: 97.430
 DIST.PREC.: 8.613
 DIST.SUCC.: 2.570



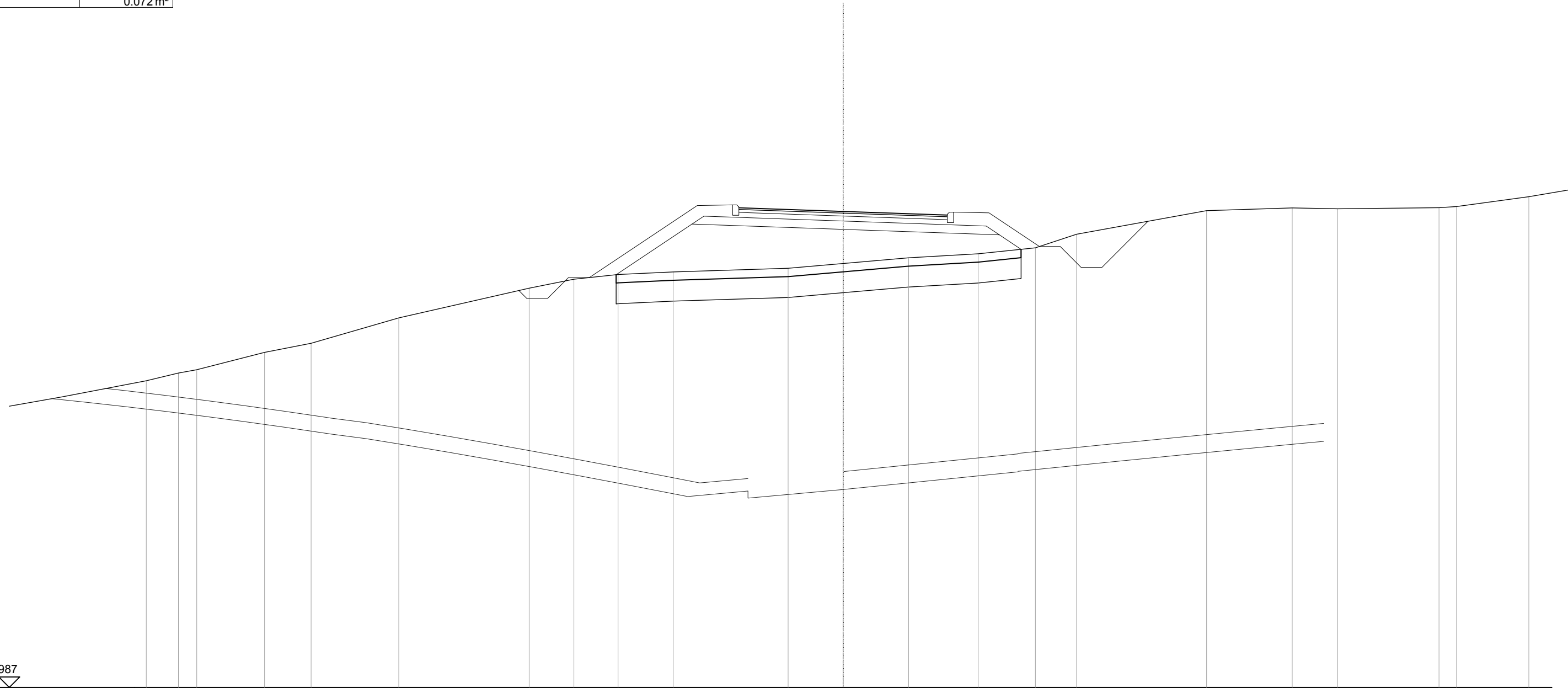
SCALA 1:100

QT.RIF. 25.318

QUOTE TERRENO	32.676	32.972	33.739	34.202	34.420	34.432	34.693	34.921	35.597	36.322	36.396	36.501	36.505	36.619	37.040
DIST.PARZIALI TERRENO		2.270	3.321	2.364	2.426	0.664	3.561	1.589	4.964	3.460	0.445	1.845	0.625	2.581	2.255
QUOTE PROGETTO					34.404		35.980	35.854	36.266	35.722	35.481				
DIST.PARZIALI PROGETTO						2.364	3.624	2.650	1.099	0.362					
QUOTE PAVIMENTATO							36.371	36.354	36.284	36.214	36.196				
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO							0.500	2.000	2.000	0.500					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.714 m
BONIFICA	4.857 m ²
FOSSO	1.470 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	13.821 m ²
TERRENO VEGETALE	6.264 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.000 m
STRATO DI BINDER	5.000 m
STRATO DI BASE	5.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.415 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.072 m ²

SEZIONE N.: 11
 QT. PROGETTO: 36.396
 DIST.PROG.: 100.000
 DIST.PREC.: 2.570
 DIST.SUCC.: 6.043



SCALA 1:100

QT.RIF. 24.987

QUOTE TERRENO	32.522	32.602	33.018	33.236	33.845	34.556	34.772	34.884	34.946	35.034	35.148	35.285	35.381	35.524	35.850	36.415	36.481	36.460	36.486	36.514	36.749
DIST.PARZIALI TERRENO	0.439	1.627	1.117	2.102	3.127	1.074	1.059	1.322	2.758	1.319	1.571	1.669	1.372	0.988	3.117	2.055	1.090	2.430	0.421	1.734	
QUOTE PROGETTO								34.879	36.093		35.966		36.379	35.835	35.488						
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.820	3.624		2.650		1.099	0.521							
QUOTE PAVIMENTATO										36.484	36.466		36.396		36.326	36.309					
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO										0.500	2.000		2.000		0.500						

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.681 m
BONIFICA	4.340 m ²
FOSSO	1.100 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	9.489 m ²
TERRENO VEGETALE	4.974 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.000 m
STRATO DI BINDER	5.000 m
STRATO DI BASE	5.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.417 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.073 m ²

SEZIONE N.: 12
 QT. PROGETTO: 36.795
 DIST.PROG.: 106.043
 DIST.PREC.: 6.043
 DIST.SUCC.: 5.196



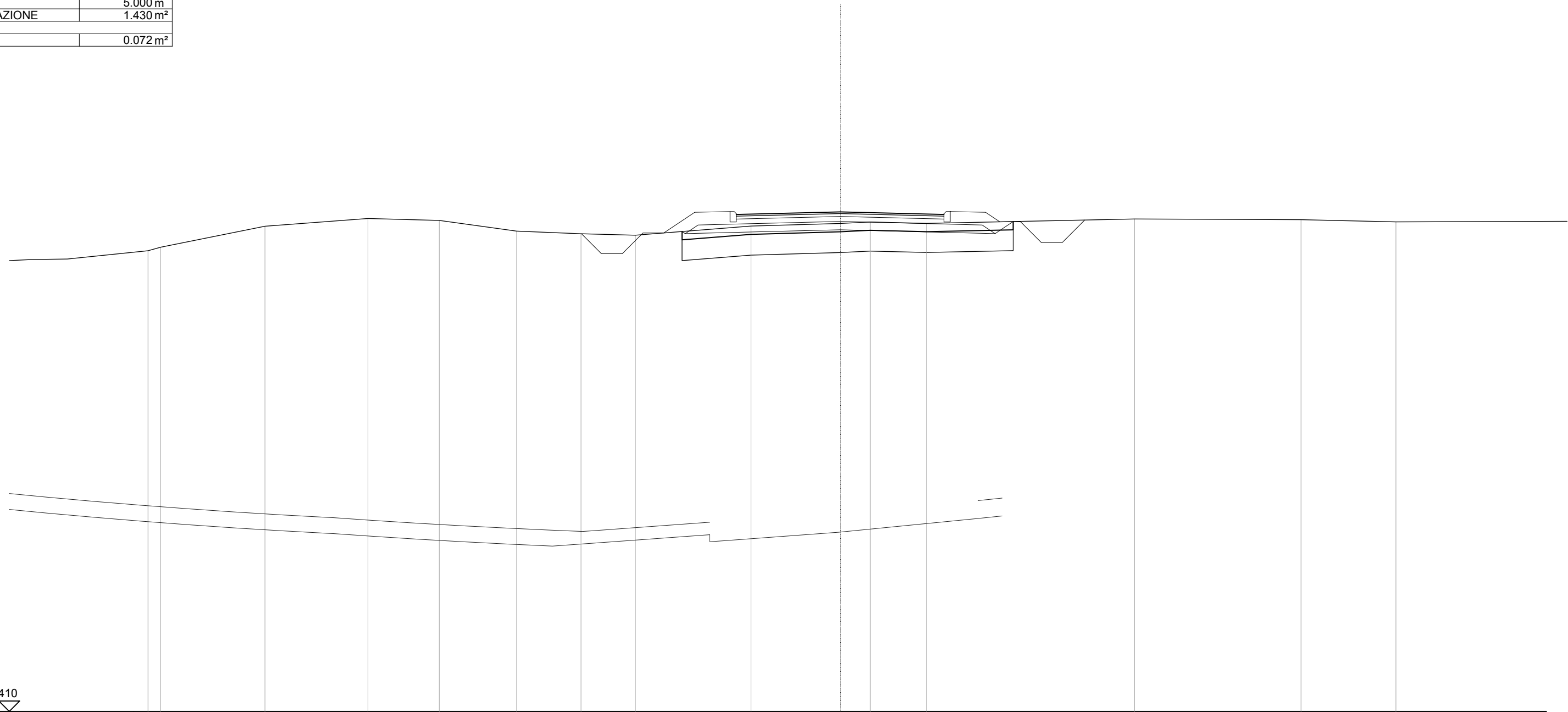
SCALA 1:100

QT.RIF. 24.302

QUOTE TERRENO	35.272		35.379		35.530		35.637		35.912		35.949		35.976		36.350	36.335	36.485	36.487	36.395	36.230	36.010
DIST.PARZIALI TERRENO		4.160		3.516		4.015		2.677		1.511		1.077		4.392	0.397	2.104	1.469	1.927	2.253	1.993	
QUOTE PROGETTO							35.619	36.420			36.365			36.802	36.272	36.210					
DIST.PARZIALI PROGETTO							1.201	3.657			2.650		1.080								
QUOTE PAVIMENTATO									36.832	36.825	36.795		36.745	36.732							
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO									0.500	2.000	2.000		0.500								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.347 m ²
SCOTICO	0.010 m
BONIFICA	3.901 m ²
FOSSO	1.030 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4.232 m ²
TERRENO VEGETALE	3.010 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.000 m
STRATO DI BINDER	5.000 m
STRATO DI BASE	5.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.430 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0.072 m ²

SEZIONE N.: 13
 QT. PROGETTO: 37.426
 DIST.PROG.: 111.240
 DIST.PREC.: 5.196
 DIST.SUCC.: 6.681



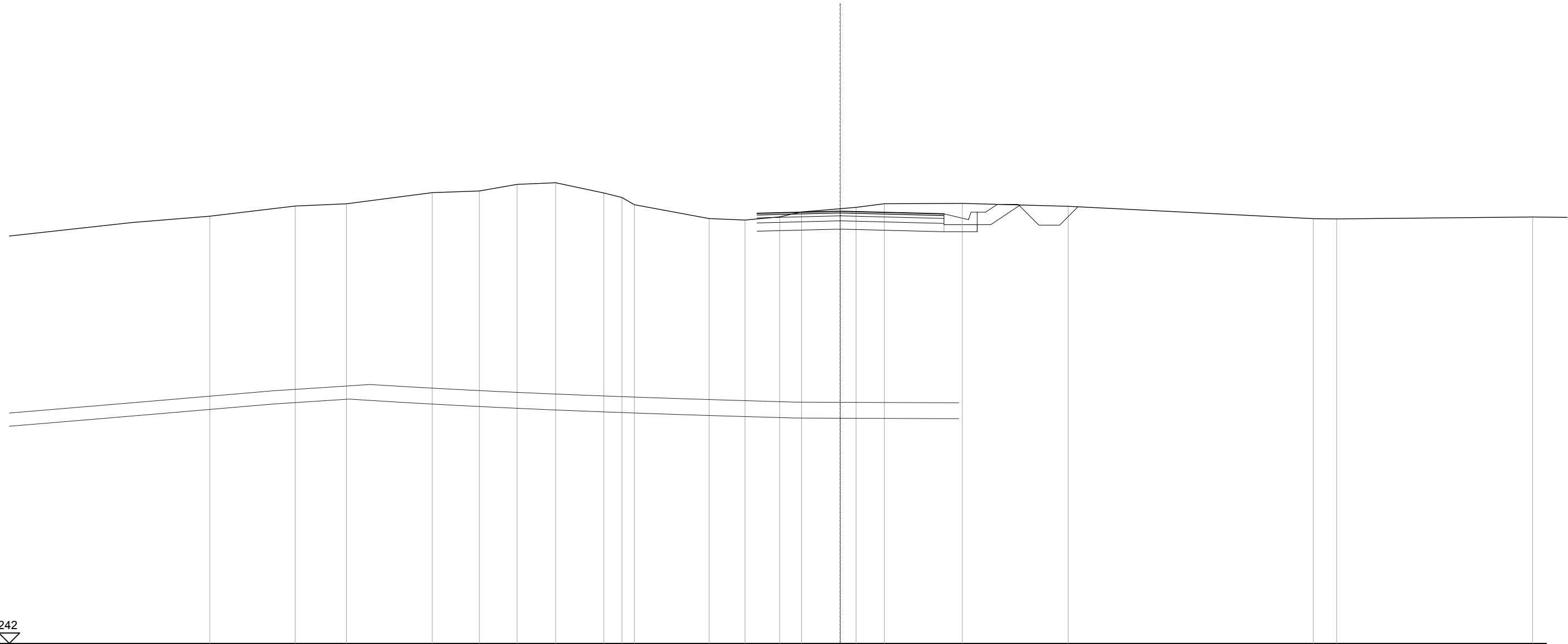
SCALA 1:100

QT.RIF. 25.410

QUOTE TERRENO	36.576	37.081	37.267	37.221	36.963	36.899	36.865		37.085	37.148	37.183	37.150		37.255		37.238	37.186
DIST.PARZIALI TERRENO		2.512	2.480	1.716	1.862	1.550	1.308	2.783	2.147	0.723	1.356	5.007		4.008		2.284	
QUOTE PROGETTO								36.954 36.903		36.996		37.434	36.903 37.194				
DIST.PARZIALI PROGETTO									3.730		2.650	1.080	0.436				
QUOTE PAVIMENTATO									37.364 37.376	37.426		37.376 37.364					
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO									0.500	2.000	2.000	0.500					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.225 m ²
FOSSO	0.558 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.000 m ²
TERRENO VEGETALE	0.541 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4.500 m
STRATO DI BINDER	4.500 m
STRATO DI BASE	4.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.900 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.170 m ²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.136 m ²

SEZIONE N.: 14
 QT. PROGETTO: 38.634
 DIST.PROG.: 117.920
 DIST.PREC.: 6.681
 DIST.SUCC.: 4.517



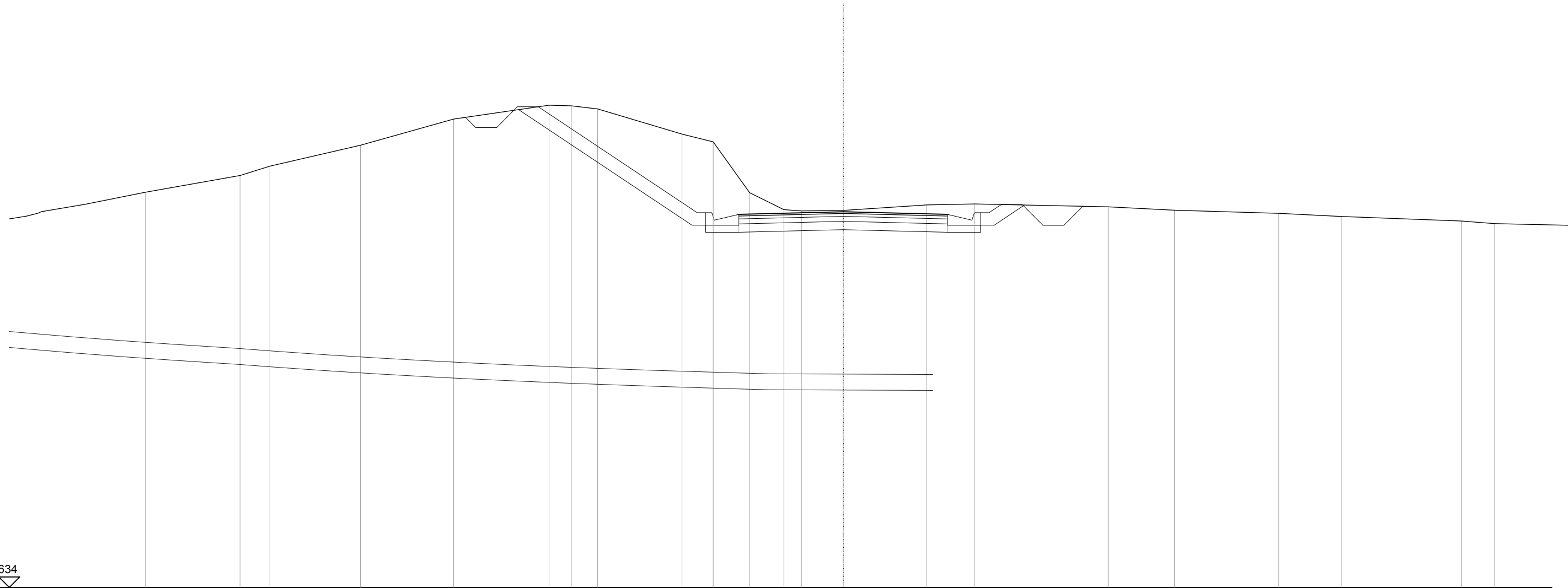
SCALA 1:100

QT.RIF. 28.242

QUOTE TERRENO	38.516	38.760	38.814	39.082	39.123	39.281	39.320	39.074	38.965	38.793	38.458	38.423	38.500	38.618	38.696	38.728	38.815	38.824	38.754	38.457	38.450	
DIST.PARZIALI TERRENO	2.054	1.235	2.062	1.135	0.909	0.927	1.161	0.438	0.297	1.799	0.865	0.834	0.626	0.929	0.384	0.681	1.875	2.547	5.901	0.564		
QUOTE PROGETTO												38.154			38.204			38.142	38.142	38.312	38.786	
DIST.PARZIALI PROGETTO													2.000		2.500			0.800	0.324	0.710		
QUOTE PAVIMENTATO												38.584			38.634			38.584	38.572			
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO													2.000		2.000			0.500				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11.205 m ²
FOSSO	0.949 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.001 m ²
TERRENO VEGETALE	5.335 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 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.339 m ²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.272 m ²

SEZIONE N.: 15
 QT. PROGETTO: 39.649
 DIST.PROG.: 122.437
 DIST.PREC.: 4.517
 DIST.SUCC.: 1.884



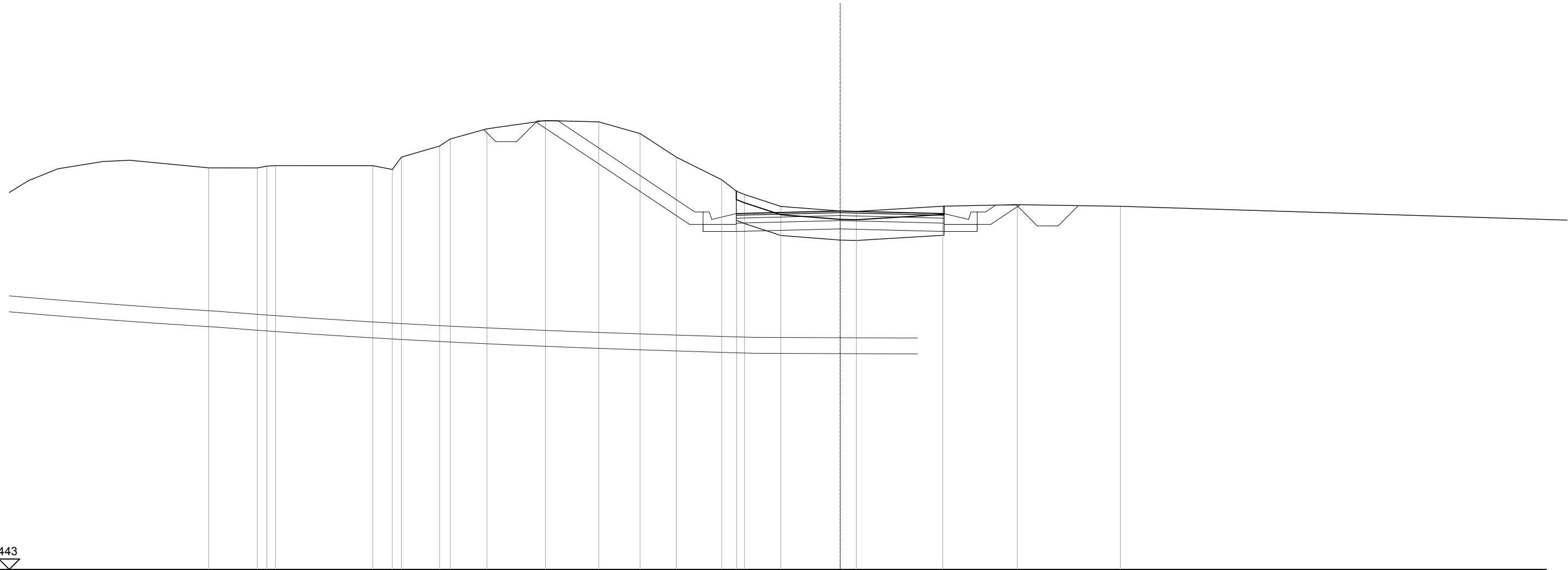
SCALA 1:100

QT.RIF. 30.634

QUOTE TERRENO	40.519	40.743	41.245	41.874	42.206	42.191	42.117	41.513	41.327	40.106	39.700	39.669	39.681	39.813	39.837	39.768	39.686	39.610	39.535	39.427	39.364	
DIST.PARZIALI TERRENO	0.716	2.171	2.237	2.289	0.533	0.632	2.023	0.749	0.874	0.821	0.423	0.998	2.005	1.150	3.204	1.587	2.505	1.499	2.878	0.801		
QUOTE PROGETTO					42.100			39.326	39.156	39.326	39.156		39.219		39.156	39.156	39.326	39.326	39.811			
DIST.PARZIALI PROGETTO						4.159		0.324	0.800	2.500		2.500		0.800	0.324	0.726						
QUOTE PAVIMENTATO										39.586	39.599		39.649		39.599	39.586						
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO										0.500		2.000		2.000	0.500							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.719 m ²
BONIFICA	0.788 m ²
FOSSO	1.055 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.791 m ²
TERRENO VEGETALE	4.650 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 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.339 m ²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.272 m ²

SEZIONE N.: 16
 QT. PROGETTO: 40.075
 DIST.PROG.: 124.321
 DIST.PREC.: 1.884



SCALA 1:100

QT.RIF. 31.443

QUOTE TERRENO	41.115	41.113	41.168		41.167	41.076	41.373	41.640	41.810	42.054	42.254	42.222	41.941	41.373	40.828	40.550	40.472	40.186	40.074	40.065	40.190	40.228	40.189	
DIST.PARZIALI TERRENO	1.170	0.229		2.339	0.471	0.219	0.918	0.258	0.881	1.410	1.284	0.994	0.870	1.092	0.359	0.873	1.428	0.391	2.077	1.799	2.478			
QUOTE PROGETTO										42.221				39.752	39.582	39.752	39.582		39.645		39.582	39.582	39.752	40.227
DIST.PARZIALI PROGETTO											3.701			0.324	0.800	2.500			2.500	0.800	0.324	0.711		
QUOTE PAVIMENTATO															40.012	40.025			40.075		40.025	40.012		
DIST. PARZIALI PAVIMENTATO															0.500	2.000			2.000		0.500			