



PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n° 9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

PROGETTO DEFINITIVO

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

 **COMUNE DI REGGIO EMILIA**
ing. David Zilioli - Dirig. U.diP. Area Nord

IL PROGETTISTA:

dott. ing. Andrea Burchi
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A



IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

dott. ing. Rodolfo Biondi
Ordine Ingegneri di Modena n° 1256



IL GEOLOGO:

dott. geol. Pier Luigi Cocetti
Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455



GRUPPO DI PROGETTAZIONE:


SITECO
ing. Andrea Burchi

PROGETTISTA

dott. ing. Andrea Burchi
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A


VISTO: IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

ing. Angela Maria Carbone

VISTO: IL RESPONSABILE
UNITA' DEL COORDINAMENTO

ing. Nicola Dinnella

PROTOCOLLO

DATA

13_SEZIONI
SVINCOLO S2

SEZIONI TRASVERSALI -RAMPA S2RA01-

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

COBO27

D

1101

NOME FILE

13.32 T00SV02TRASZ08A.DWG

CODICE
ELAB.

T00SV02TRASZ08

REVISIONE

A

SCALA:

1:200

C					
B					
A	EMISSIONE	settembre 2013	ing. S. Venturelli	ing. A. Frascari	ing. A. Burchi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SEZIONI TRASVERSALI

Le quantità riportate su ogni sezione trasversale di progetto sono relative a:

SCAVI E BONIFICHE

STERRO mq.

RILEVATI

RILEVATO mq.

TERRENO VEGETALE mq.

SOVRASTRUTTURA STRADALE

STRATO DI USURA m.

STRATO DI BINDER m.

STRATO DI BASE m.

STRATO DI FONDAZIONE mq.

STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO mq.

SPARTITRAFFICO mq.

MANUFATTI

CANALETTA mq.

N.B.

Nel quaderno delle sezioni non sono riportati i fossi al piede del rilevato.

Dallo studio idraulico, redatto per la risoluzione delle interferenze idrauliche e per progettare la rete scolante delle acque di piattaforma, è emersa la necessità di utilizzare fossati al piede con caratteristiche idrauliche differenziate.

Pertanto, per ognuna delle sezioni stradali di seguito riportate, dovranno essere utilizzati gli elaborati relativi allo studio idraulico, nel quale, per ogni asse e relativa sezione sono riportate le caratteristiche geometriche del fosso da realizzare al piede rilevato.

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6.553 m
BONIFICA	5.242 mq

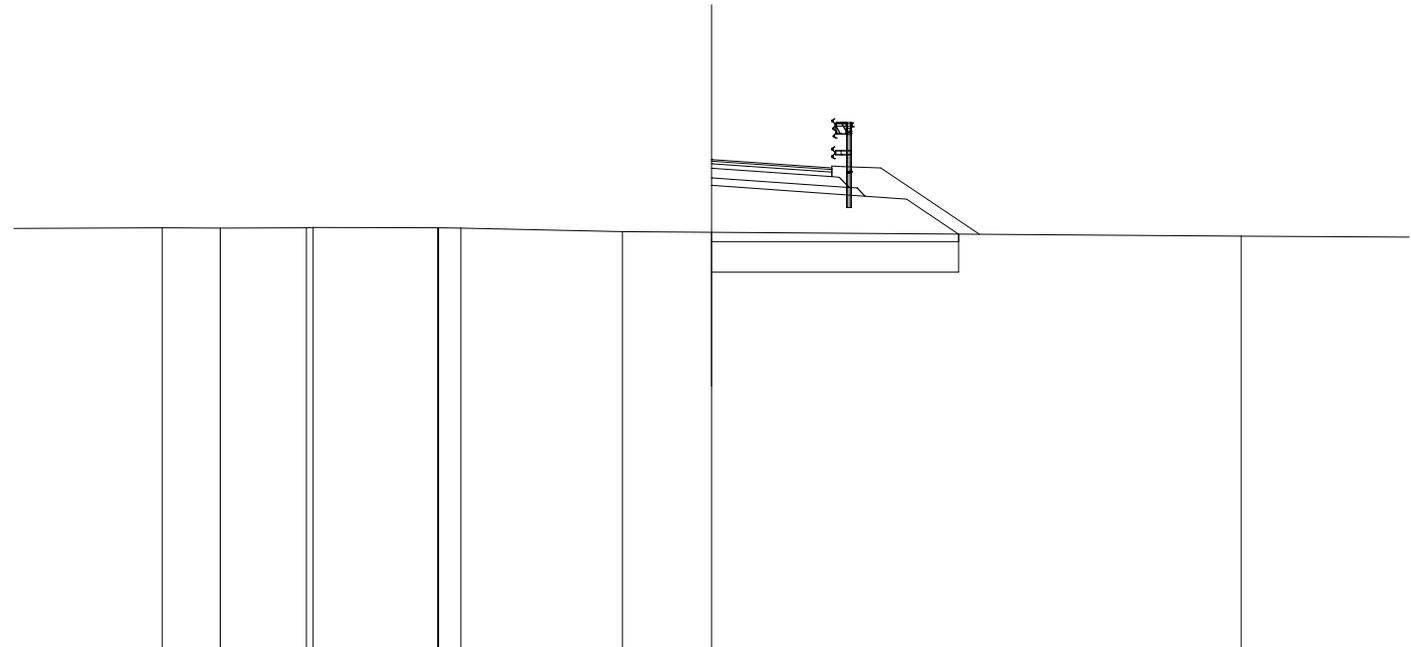
RILEVATI	
RILEVATO	12.976 mq
TERRENO VEGETALE	1.868 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3.187 m
STRATO DI BINDER	3.187 m
STRATO DI BASE	3.187 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.881 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	0.792 mq

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 43.484
 DIST.PROG. : 0.000
 DIST.SUCC. : 0.014

SCALA 1:200

QT.RIF. 30.541



QUOTE TERRENO		41.692	41.686	41.689 41.701	41.693 41.688 41.683	41.585	41.569		41.471
DIST.PARZIALI TERRENO	5.429	1.534	2.290	3.301	0.596	4.280	2.367	14.043	5.957
QUOTE PROGETTO							42.804	43.033 43.153 43.223 43.263 43.020 42.751 42.737 42.522 42.447 41.523	
DIST.PARZIALI PROGETTO							3.187	1.098	1.384

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6.553 m
BONIFICA	5.242 mq

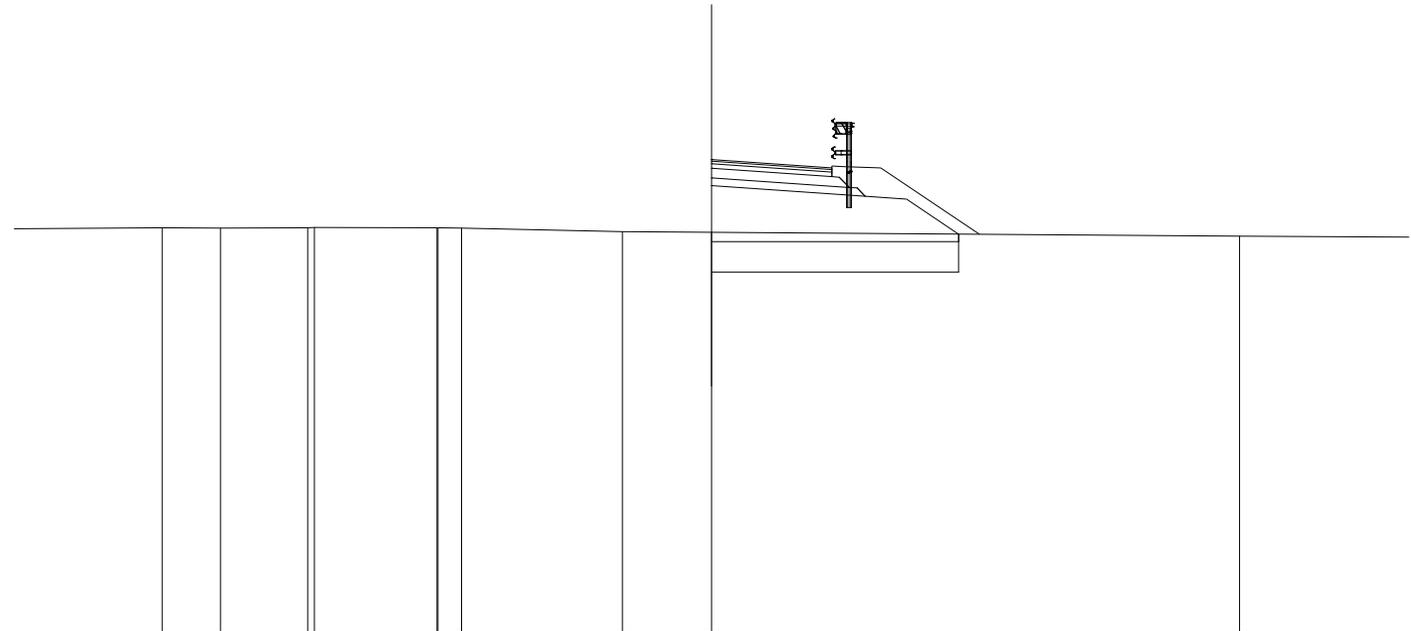
RILEVATI	
RILEVATO	12.980 mq
TERRENO VEGETALE	1.867 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3.187 m
STRATO DI BINDER	3.187 m
STRATO DI BASE	3.187 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.881 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	0.793 mq

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 43.484
 DIST.PROG. : 0.014
 DIST.PREC. : 0.014
 DIST.SUCC. : 1.935

SCALA 1:200

QT.RIF. 31.041



QUOTE TERRENO		41.692	41.686	41.689 41.702	41.693 41.688 41.683	41.585	41.569		41.471
DIST.PARZIALI TERRENO	5.426	1.548	2.310	3.250	0.624	4.269	2.366	14.002	5.998
QUOTE PROGETTO							42.804	43.034 43.154 43.124 43.224 43.264 43.020 42.751 42.737 42.523 42.447 41.523	
DIST.PARZIALI PROGETTO							3.187	1.098	1.385

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.543 m
BONIFICA	8.434 mq

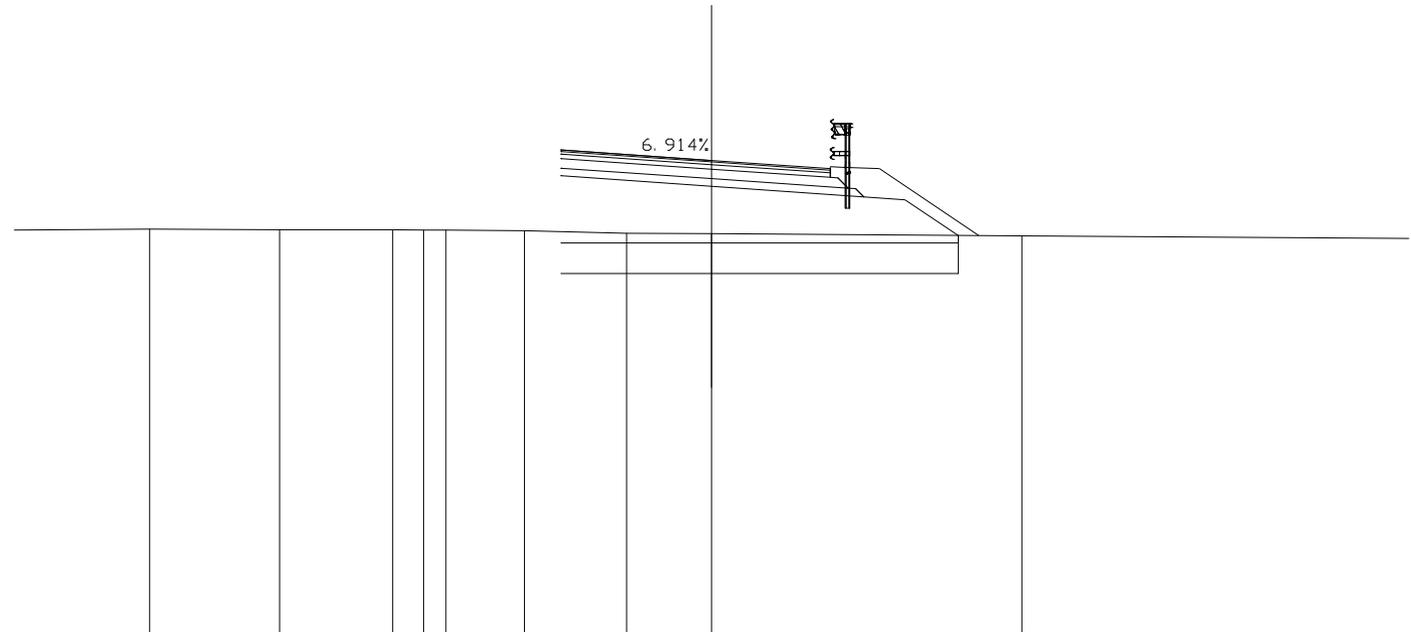
RILEVATI	
RILEVATO	22.765 mq
TERRENO VEGETALE	1.879 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3.152 m
STRATO DI BINDER	7.152 m
STRATO DI BASE	7.152 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.872 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.585 mq

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 43.506
 DIST.PROG. : 1.949
 DIST.PREC. : 1.935
 DIST.SUCC. : 1.948

SCALA 1:200

QT.RIF. 31.057



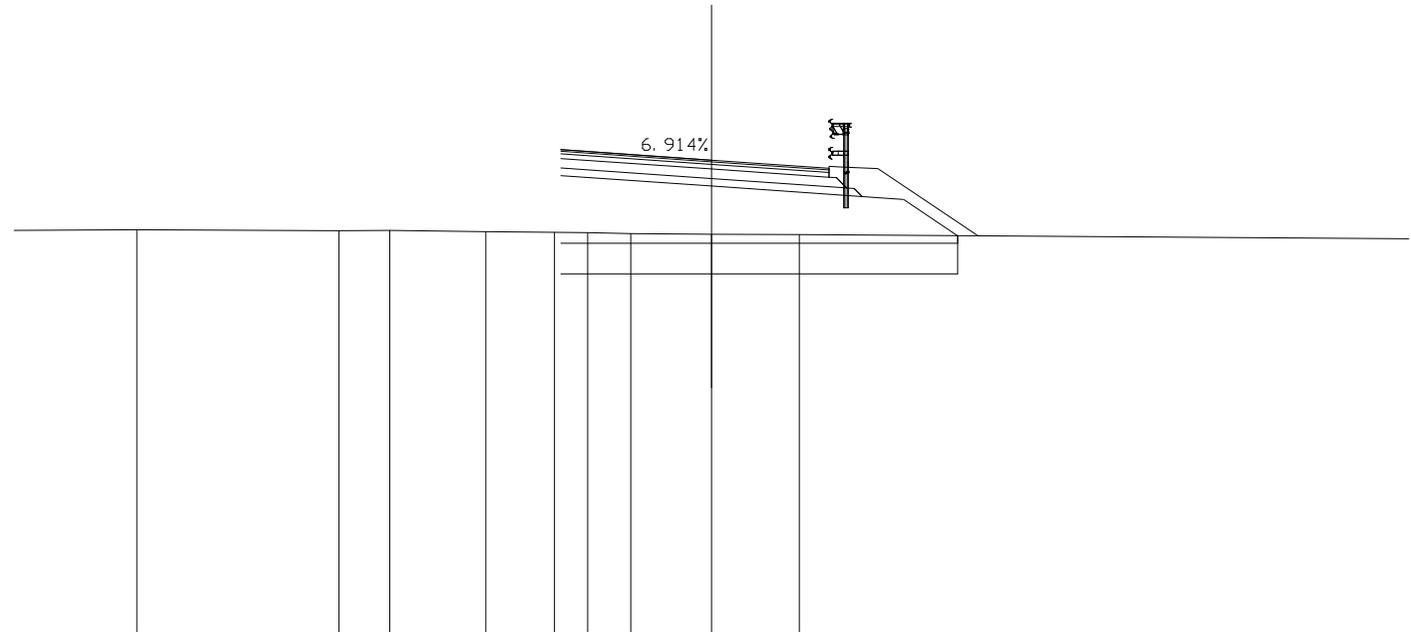
QUOTE TERRENO		41.696	41.681	41.685	41.675	41.670	41.654	41.592	41.577		41.519								
DIST.PARZIALI TERRENO	5.095	3.450	2.989	0.825	0.590	2.088	2.709	2.254	8.226		11.774								
QUOTE PROGETTO							43.103	43.102	42.826	43.288	43.248	43.178	43.058	43.044	42.776	42.762	42.547	42.471	41.531
DIST.PARZIALI PROGETTO							4.000		3.148				1.098	1.410					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.522 m
BONIFICA	8.418 mq

RILEVATI	
RILEVATO	22.830 mq
TERRENO VEGETALE	1.885 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3.109 m
STRATO DI BINDER	7.109 m
STRATO DI BASE	7.109 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.861 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.577 mq

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 43.528
 DIST.PROG. : 3.897
 DIST.PREC. : 1.948
 DIST.SUCC. : 5.802



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.074

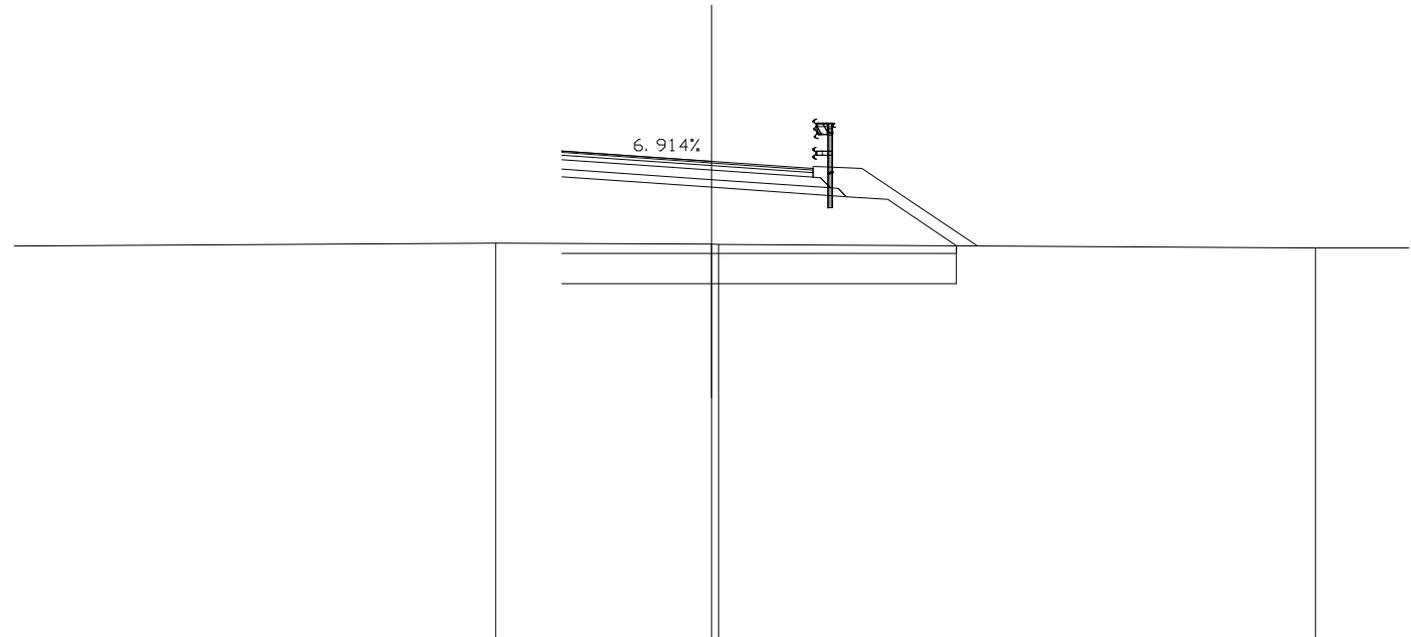
QUOTE TERRENO		41.699		41.676	41.678	41.647	41.632	41.626	41.599	41.584	41.568									
DIST.PARZIALI TERRENO	4.361		5.359	1.350	2.548	1.815	0.880	1.145	2.146	2.325		17.675								
QUOTE PROGETTO							43.124			42.848	43.313	43.273	43.203	43.083	43.069	42.800	42.786	42.571	42.496	41.541
DIST.PARZIALI PROGETTO									4.000		3.109				1.098	1.431				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.466 m
BONIFICA	8.373 mq

RILEVATI	
RILEVATO	24.756 mq
TERRENO VEGETALE	2.028 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.687 m
STRATO DI BINDER	6.662 m
STRATO DI BASE	6.662 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.750 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.487 mq

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 43.785
 DIST.PROG. : 25.000
 DIST.PREC. : 15.301
 DIST.SUCC. : 3.125



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.230

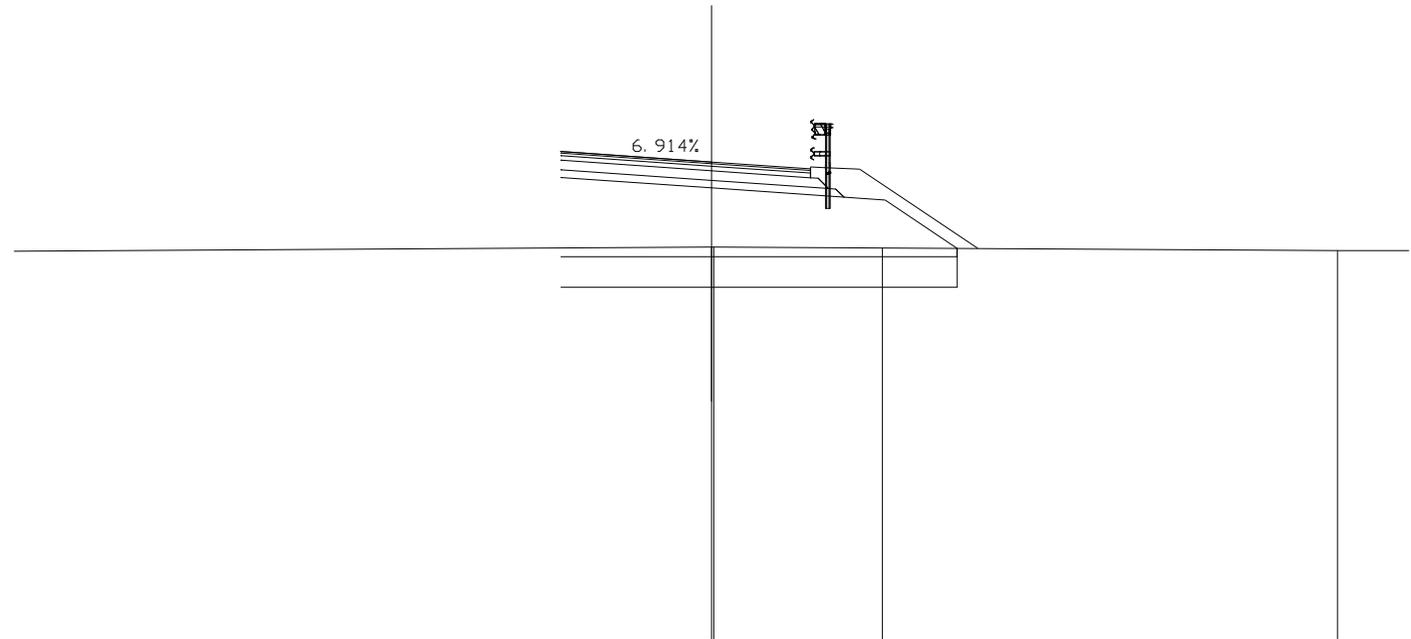
QUOTE TERRENO		41.632	41.605 41.604		41.509	
DIST.PARZIALI TERRENO	14.276		5.724		15.828	2.758
QUOTE PROGETTO		43.380	43.105	43.369 43.489 43.550 43.599 43.355 43.087 43.073 42.858 42.782	41.566	
DIST.PARZIALI PROGETTO			3.975	2.687	1.098	1.823

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.512 m
BONIFICA	8.410 mq

RILEVATI	
RILEVATO	25.550 mq
TERRENO VEGETALE	2.058 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.624 m
STRATO DI BINDER	6.624 m
STRATO DI BASE	6.624 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.740 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.481 mq

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 43.825
 DIST.PROG. : 28.125
 DIST.PREC. : 3.125
 DIST.SUCC. : 5.953



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.236

QUOTE TERRENO			41.589 41.589		41.568		41.496
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000			4.467		12.077	3.398
QUOTE PROGETTO		43.422	43.145	43.414 43.534 43.604 43.644 43.700 43.131 43.118 42.903 42.827 41.556			
DIST.PARZIALI PROGETTO		4.000	2.624		1.098	1.905	

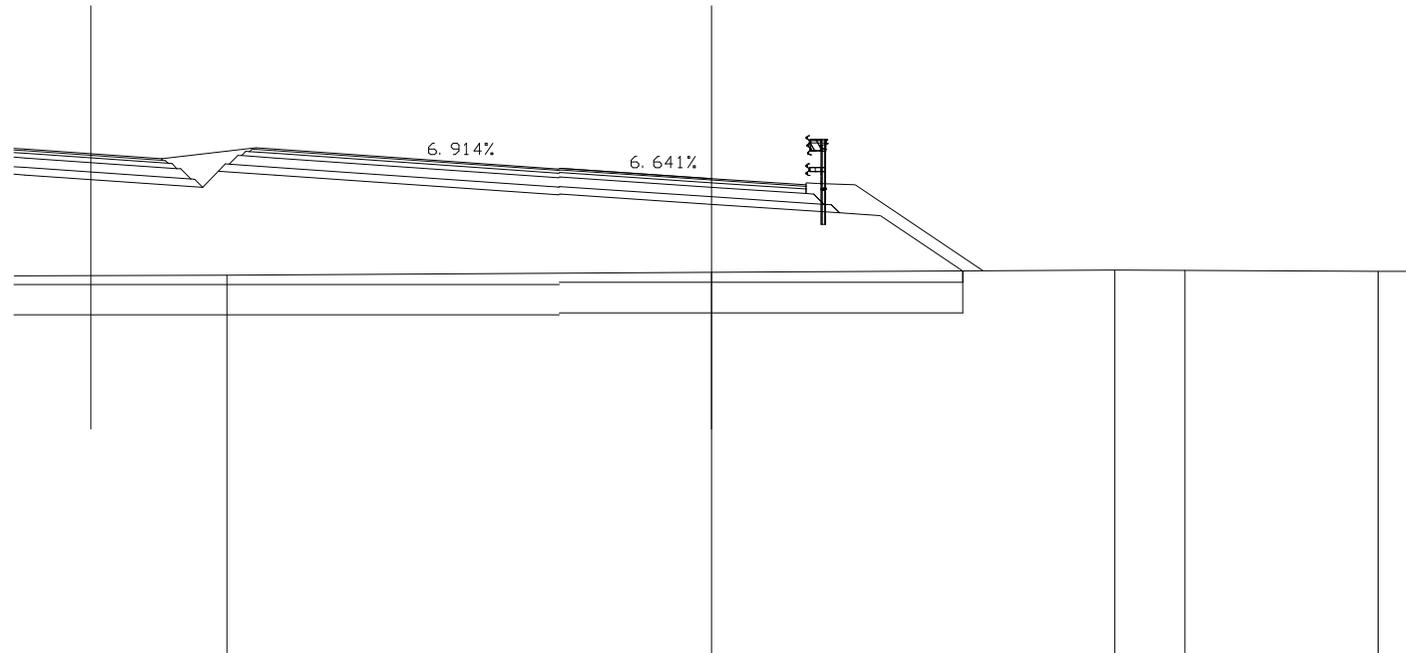
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.699 m
BONIFICA	8.559 mq

RILEVATI	
RILEVATO	28.231 mq
TERRENO VEGETALE	2.145 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.548 m
STRATO DI BINDER	6.548 m
STRATO DI BASE	6.548 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.721 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.465 mq

SEZIONE N. : 152
 QT. PROGETTO : 44.686
 DIST.PROG. : 3075.000

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 43.915
 DIST.PROG. : 34.078
 DIST.PREC. : 5.953
 DIST.SUCC. : 9.294



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.390

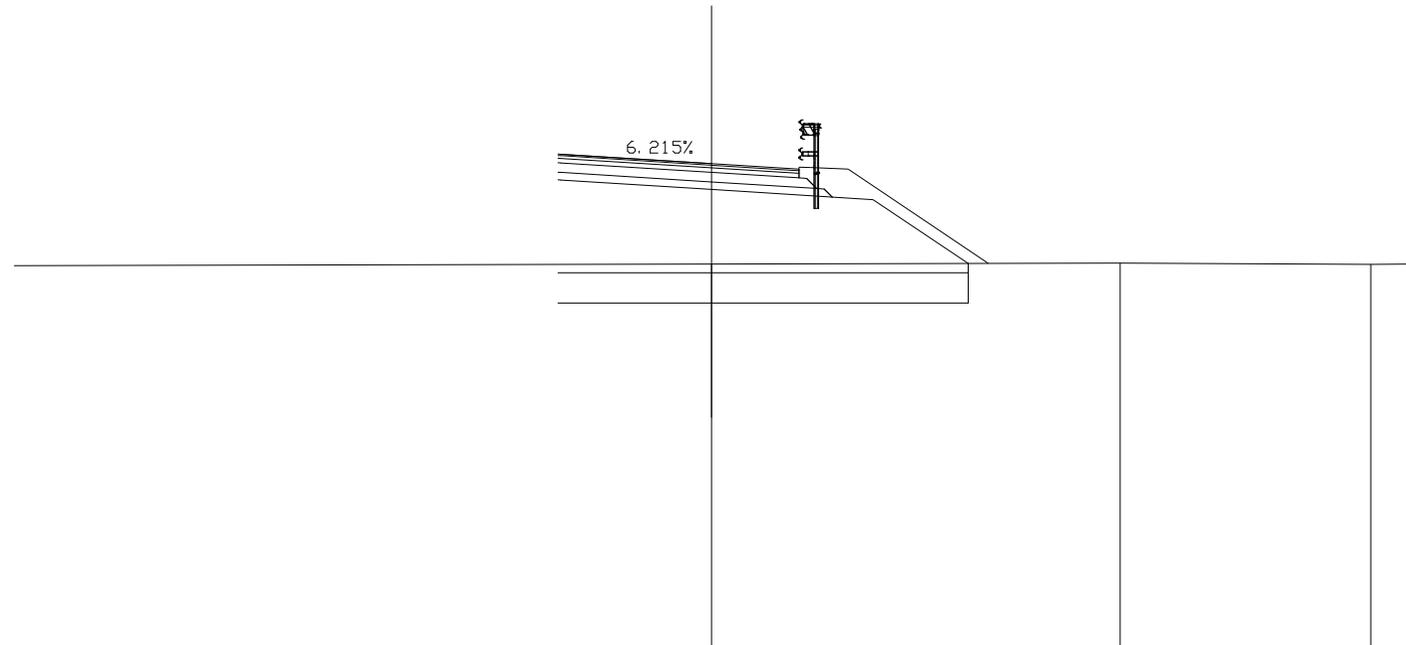
QUOTE TERRENO		41.368		41.445		41.510	41.501	41.470
DIST.PARZIALI TERRENO	7.147		12.853		10.693	1.859	5.119	1.611
QUOTE PROGETTO	44.006	44.436 44.436 43.680 44.110	44.006	43.488 43.485 43.504 43.501	43.235	43.519 43.639 43.709 43.749 43.506 43.238 43.225 43.010 42.938	41.485	
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.624	1.068 0.414	1.499	7.500	4.000	2.505	1.090	2.178

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.876 m
BONIFICA	8.701 mq

RILEVATI	
RILEVATO	29.742 mq
TERRENO VEGETALE	2.257 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.394 m
STRATO DI BINDER	6.394 m
STRATO DI BASE	6.394 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.682 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.433 mq

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 44.065
 DIST.PROG. : 43.372
 DIST.PREC. : 9.294
 DIST.SUCC. : 6.628



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.306

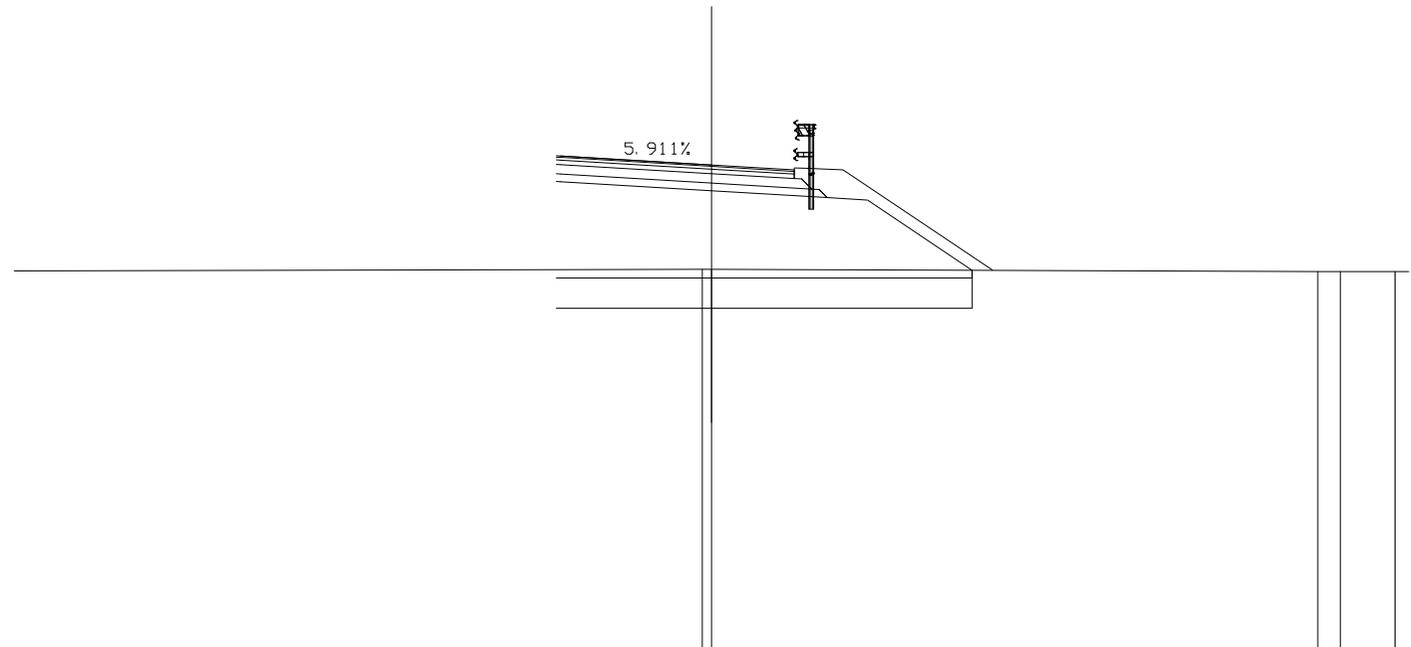
QUOTE TERRENO		41.420		41.445		41.418
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000		10.836		6.646	1.474
QUOTE PROGETTO		43.638 43.634	43.385	43.691 43.811 43.881 43.921 43.679 43.412 43.400 43.186 43.119	41.436	
DIST.PARZIALI PROGETTO		4.000	2.320	1.078	2.524	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.031 m
BONIFICA	8.825 mq

RILEVATI	
RILEVATO	30.972 mq
TERRENO VEGETALE	2.339 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.309 m
STRATO DI BINDER	6.309 m
STRATO DI BASE	6.309 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.661 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.416 mq

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 44.182
 DIST.PROG. : 50.000
 DIST.PREC. : 6.628
 DIST.SUCC. : 5.723



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.377

QUOTE TERRENO			41.436 41.435			41.372 41.373	41.375
DIST.PARZIALI TERRENO	19.749			16.073		0.600	1.451 1.876
QUOTE PROGETTO		43.745 43.758	43.502	43.823 43.943 44.013 44.053 43.811 43.945 43.533 43.321 43.257	41.408		
DIST.PARZIALI PROGETTO		4.000	2.187	1.070	2.773		

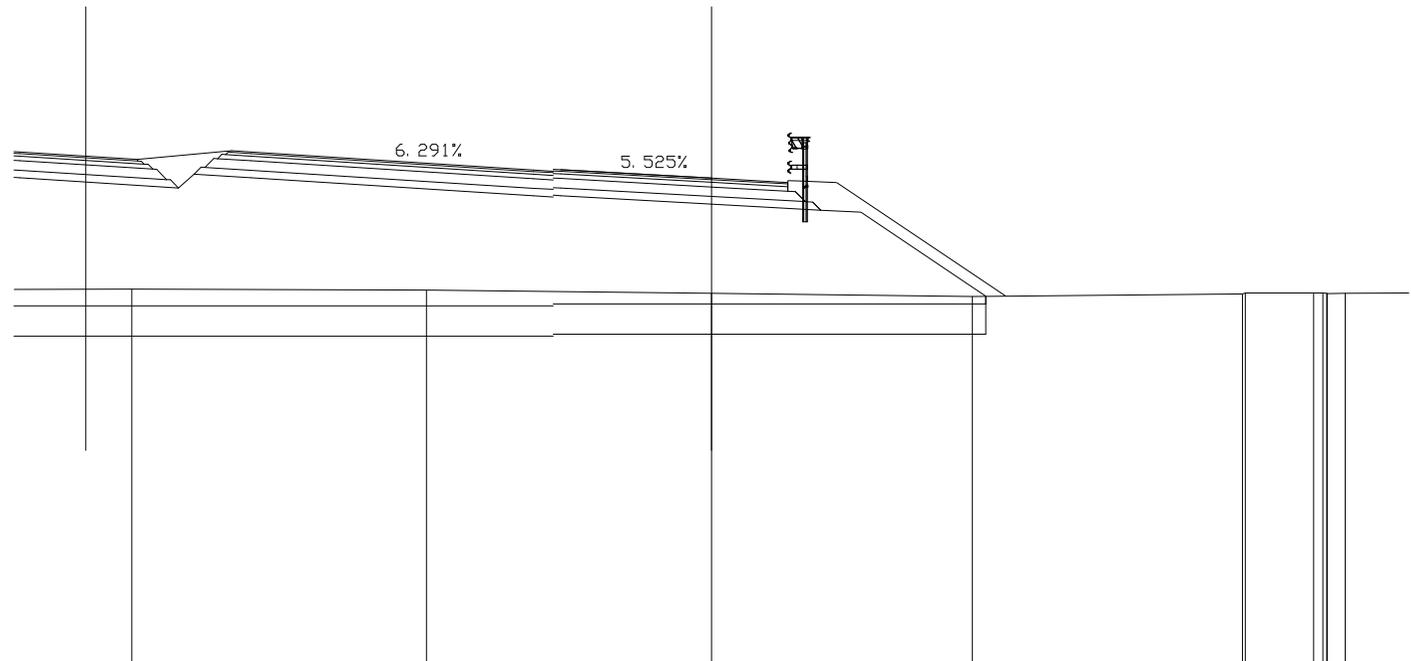
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.473 m
BONIFICA	9.179 mq

RILEVATI	
RILEVATO	35.082 mq
TERRENO VEGETALE	2.519 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.226 m
STRATO DI BINDER	6.226 m
STRATO DI BASE	6.226 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.640 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.399 mq

SEZIONE N. : 154
 QT. PROGETTO : 45.028
 DIST.PROG. : 3100.000

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 44.340
 DIST.PROG. : 58.413
 DIST.PREC. : 2.690
 DIST.SUCC. : 17.499



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.517

QUOTE TERRENO		41.424		41.394		41.309		41.230		41.291	41.321	41.323	41.324	41.312	41.306	41.313					
DIST.PARZIALI TERRENO	3.889		7.817		7.562		6.911		7.165	1.816	0.473				3.200						
QUOTE PROGETTO	44.348	44.831	44.831	44.083	44.442	44.348	43.876	43.892	43.844	43.881	43.660	43.998	44.118	44.188	44.228	43.987	43.723	43.712	43.500	43.441	41.233
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.127	1.063	0.415	1.502	7.500	0.518			4.000	2.019					1.060	3.311					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.403 m
BONIFICA	10.722 mq

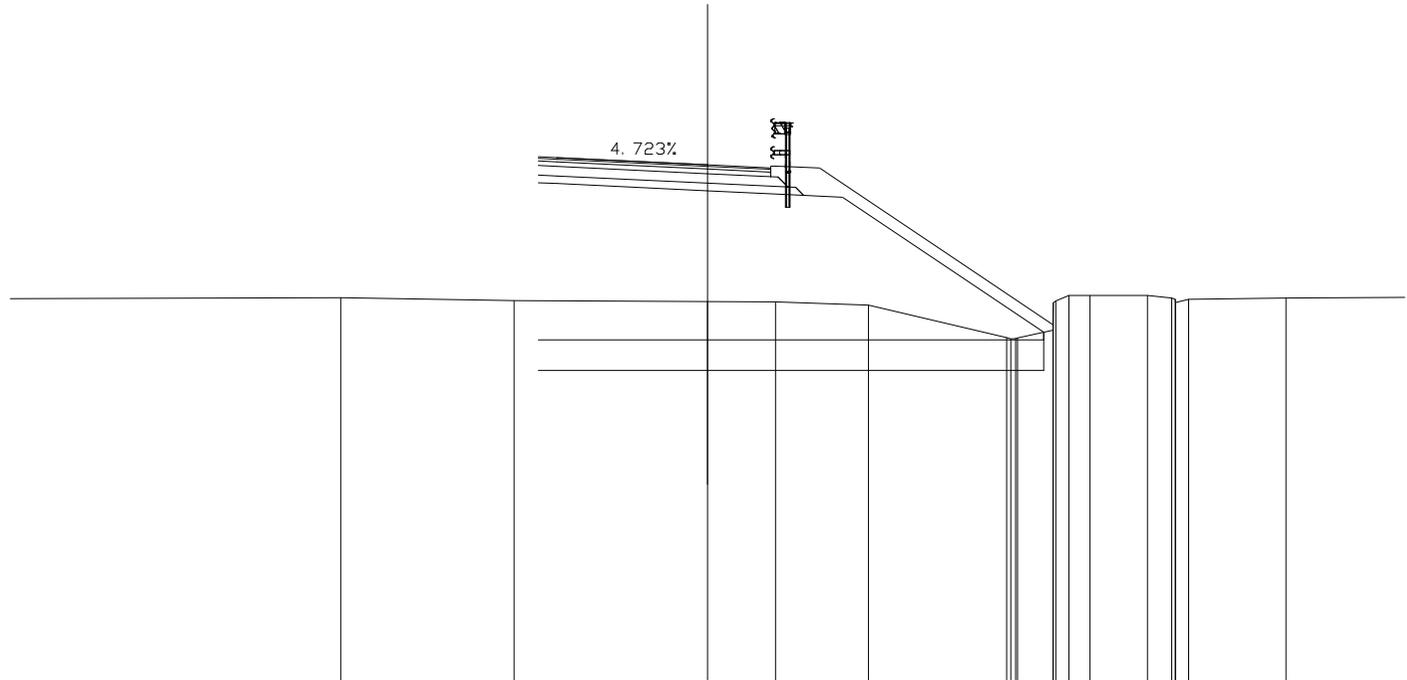
RILEVATI	
RILEVATO	53.197 mq
TERRENO VEGETALE	3.191 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.164 m
STRATO DI BINDER	6.164 m
STRATO DI BASE	6.164 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.624 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.386 mq

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 44.672
 DIST.PROG. : 75.912
 DIST.PREC. : 17.499
 DIST.SUCC. : 0.281

SCALA 1:200

QT.RIF. 31.078



QUOTE TERRENO		41.181	41.106	41.075	41.065	40.986	40.129 40.097 40.117 40.123 41.039 41.096 41.237 41.238 41.240 41.169 41.134 41.054 41.137	41.173
DIST.PARZIALI TERRENO	10.267	4.596	5.137	1.796	2.471	3.665	0.938 0.348 0.561 1.522 0.642 0.346 2.582	4.664
QUOTE PROGETTO		44.204 44.181	43.992	44.593 44.553 44.483 44.363 44.354 44.091 44.082 43.872 43.823	40.269			
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.495	4.000	1.669	1.039	5.328		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.567 m
BONIFICA	10.854 mq

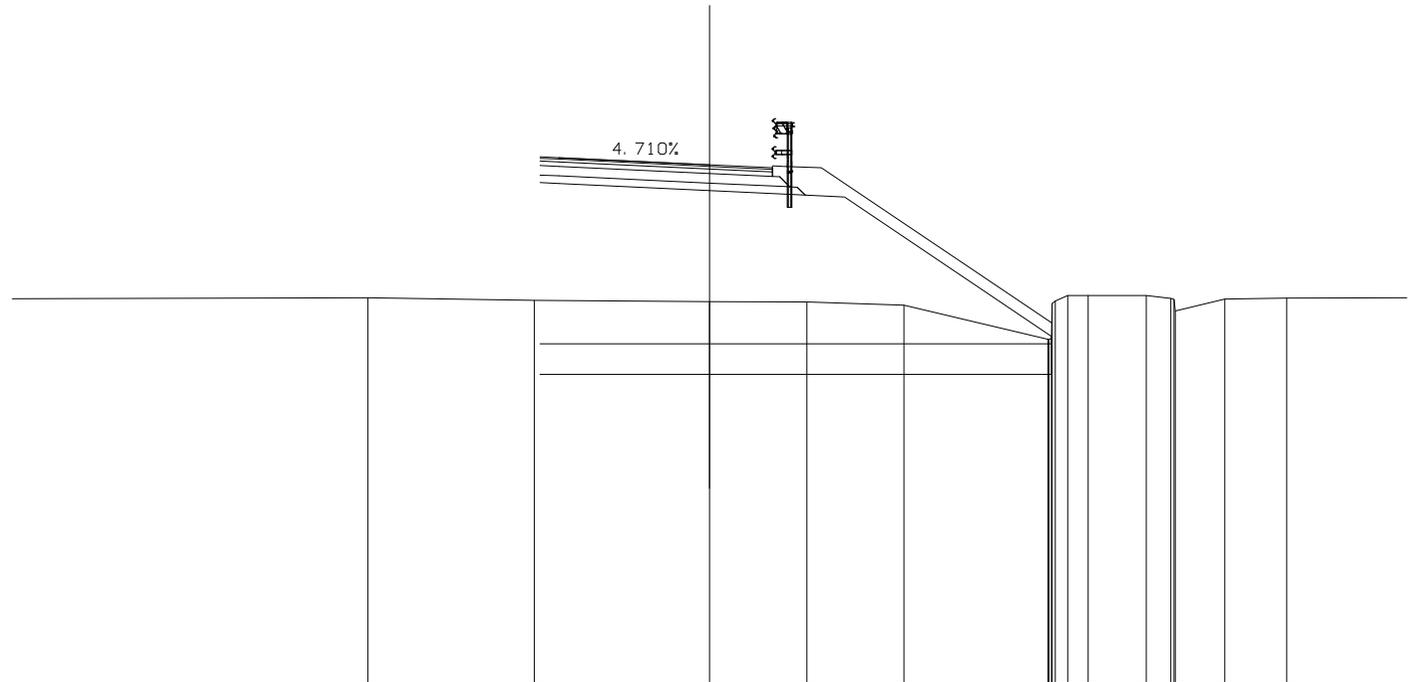
RILEVATI	
RILEVATO	54.831 mq
TERRENO VEGETALE	3.190 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.164 m
STRATO DI BINDER	6.164 m
STRATO DI BASE	6.164 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.624 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.386 mq

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 44.678
 DIST.PROG. : 76.193
 DIST.PREC. : 0.281
 DIST.SUCC. : 6.586

SCALA 1:200

QT.RIF. 31.030



QUOTE TERRENO		41.182	41.110	41.082	41.066	40.984	40.090 40.087 40.087 40.089 40.105 41.027 41.009 41.256 41.236 41.239 41.167 41.156 40.830 41.148 41.170
DIST.PARZIALI TERRENO	10.934	4.412	4.654	2.578	2.575	3.817	0.335 0.541 1.543 0.651 1.314 1.643 4.693
QUOTE PROGETTO			44.210 44.186	43.998	44.369 44.489 44.559 44.599 44.360 44.097 44.088 43.878 43.829		40.166
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.501	4.000	1.663	1.039	5.492

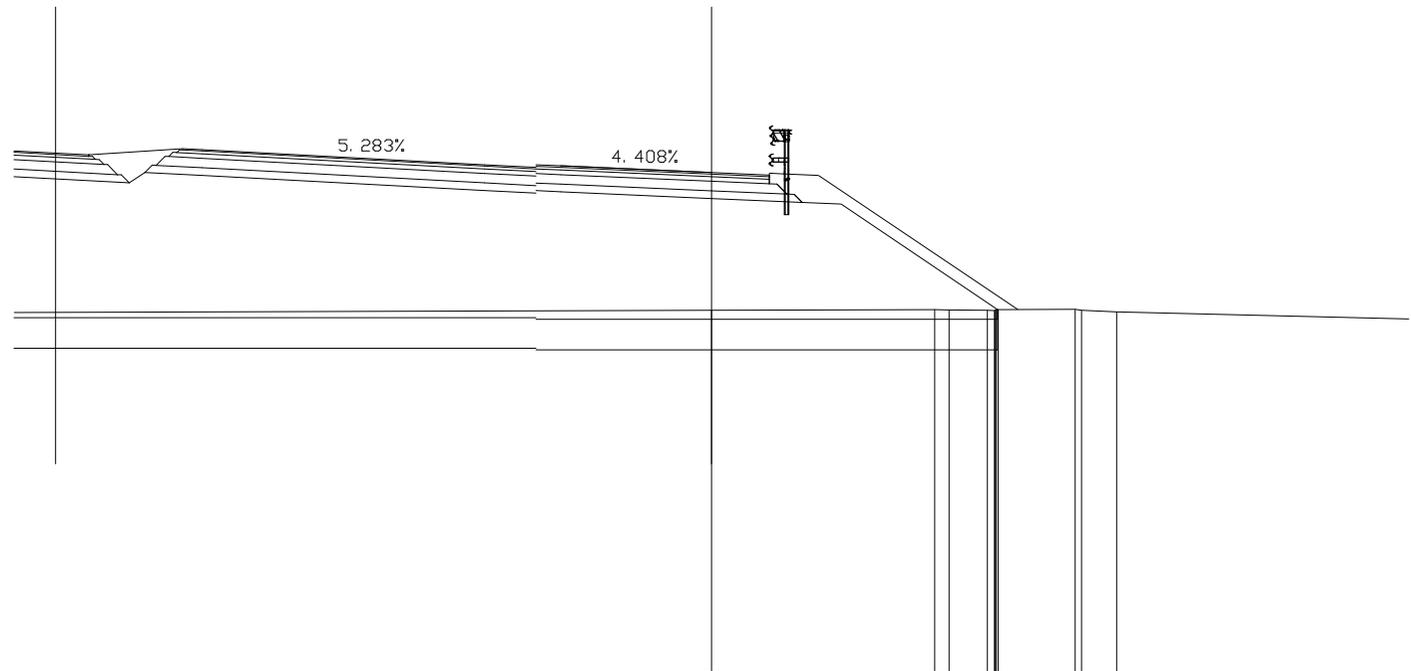
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.245 m
BONIFICA	9.796 mq

RILEVATI	
RILEVATO	42.675 mq
TERRENO VEGETALE	2.796 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.189 m
STRATO DI BINDER	6.189 m
STRATO DI BASE	6.189 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.631 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.392 mq

SEZIONE N. : 155
 QT. PROGETTO : 45.411
 DIST.PROG. : 3125.000

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 44.805
 DIST.PROG. : 82.778
 DIST.PREC. : 6.586
 DIST.SUCC. : 6.020



SCALA 1:200

QUOTE TERRENO	41.122				41.180		41.199 41.192		41.186 41.176 41.191 41.203 41.206 41.188 41.143			
DIST.PARZIALI TERRENO	18.649				5.916		0.376 1.022		2.044 0.926		9.263	
QUOTE PROGETTO	45.272 45.272 44.536 44.811 44.731		44.335 44.331 44.263 44.302		44.125 44.508 44.628 44.698 44.738 44.499 44.237 44.229 44.019 43.974		41.203					
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.630		1.056 0.416 1.508		7.500		1.362 0.638		4.000		1.531 1.031 4.154	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.525 m
BONIFICA	10.020 mq

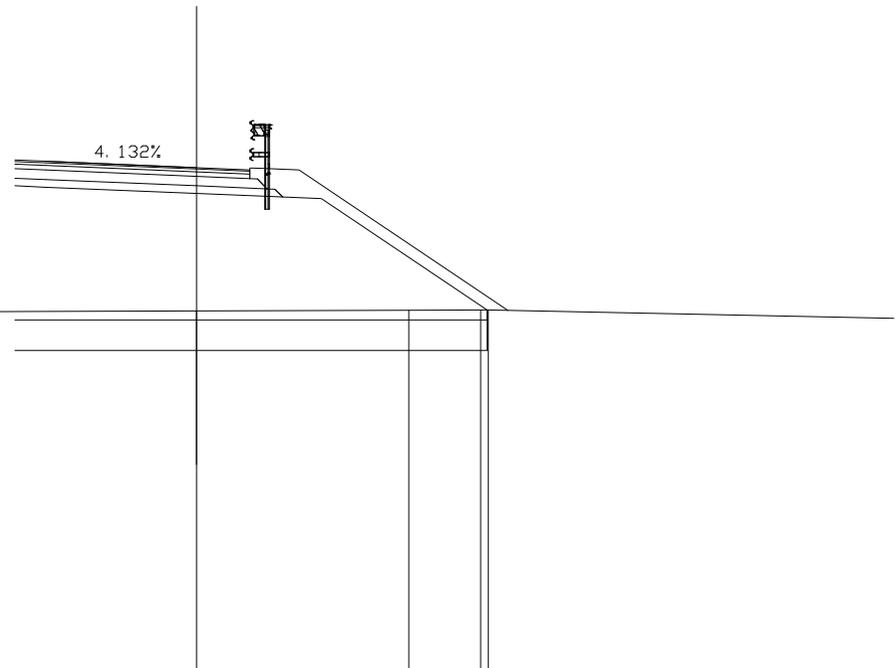
RILEVATI	
RILEVATO	44.991 mq
TERRENO VEGETALE	2.872 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.236 m
STRATO DI BINDER	6.236 m
STRATO DI BASE	6.236 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.642 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.400 mq

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 44.923
 DIST.PROG. : 88.798
 DIST.PREC. : 6.020
 DIST.SUCC. : 7.302

SCALA 1:200

QT.RIF. 31.638



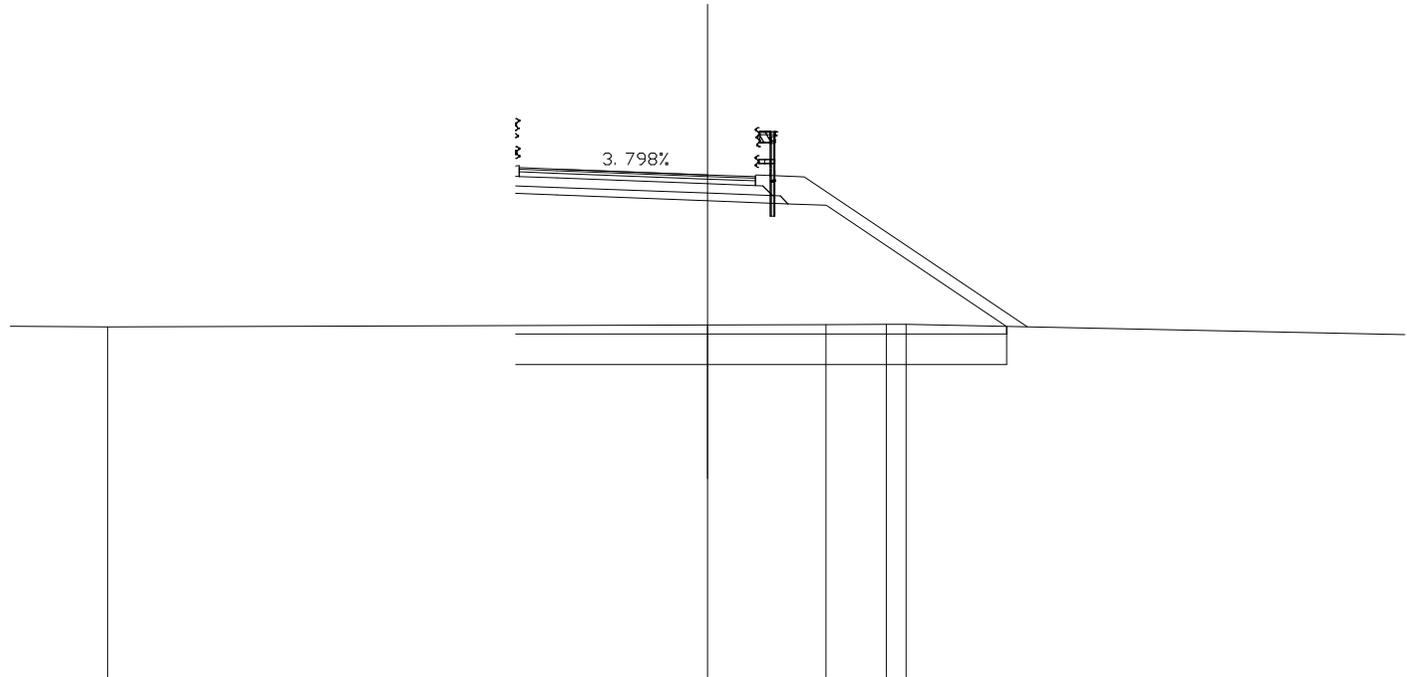
QUOTE TERRENO	41.098		41.153		41.171	41.175 41.175	
DIST.PARZIALI TERRENO		17.352		5.627	1.904		12.265
QUOTE PROGETTO			44.243 44.635 44.755 44.825 44.865 44.627 44.366 44.358 44.149 44.107			41.175	
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.825	4.000	1.411	1.024	4.396

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.023 m
BONIFICA	10.419 mq

RILEVATI	
RILEVATO	48.296 mq
TERRENO VEGETALE	3.074 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.265 m
STRATO DI BINDER	6.265 m
STRATO DI BASE	6.265 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.673 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.425 mq

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 45.069
 DIST.PROG. : 96.100
 DIST.PREC. : 7.302
 DIST.SUCC. : 3.900



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.818

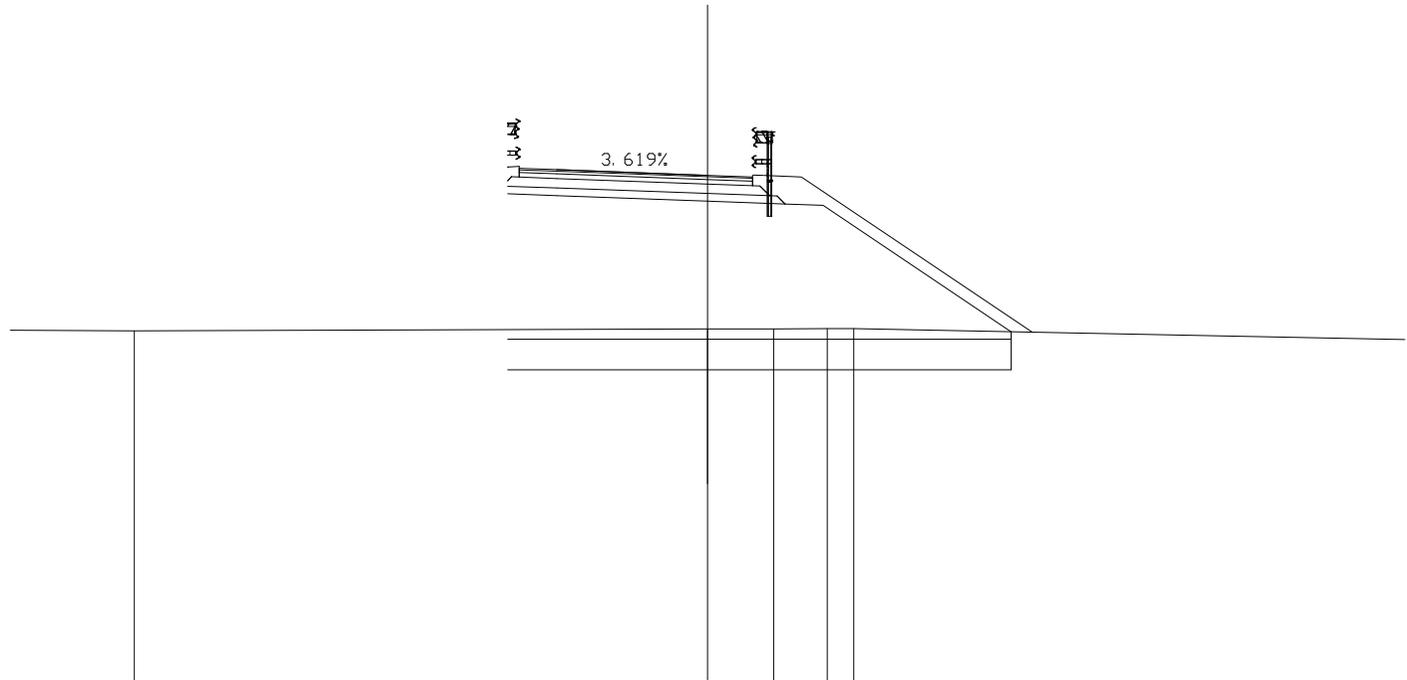
QUOTE TERRENO	41.069	41.121	41.132	41.135	41.135	
DIST.PARZIALI TERRENO	15.915	3.142	1.596	0.525	14.737	
QUOTE PROGETTO		44.583 45.029 45.149 45.219 45.259 44.541	44.389 44.791 44.911 44.981 45.021 44.783 44.524 44.516 44.308 44.269	41.082		
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.000	4.000	1.265	1.015	4.778

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.355 m
BONIFICA	10.684 mq

RILEVATI	
RILEVATO	50.885 mq
TERRENO VEGETALE	3.254 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.187 m
STRATO DI BINDER	6.187 m
STRATO DI BASE	6.187 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.699 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.451 mq

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 45.149
 DIST.PROG. : 100.000
 DIST.PREC. : 3.900
 DIST.SUCC. : 2.384



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.828

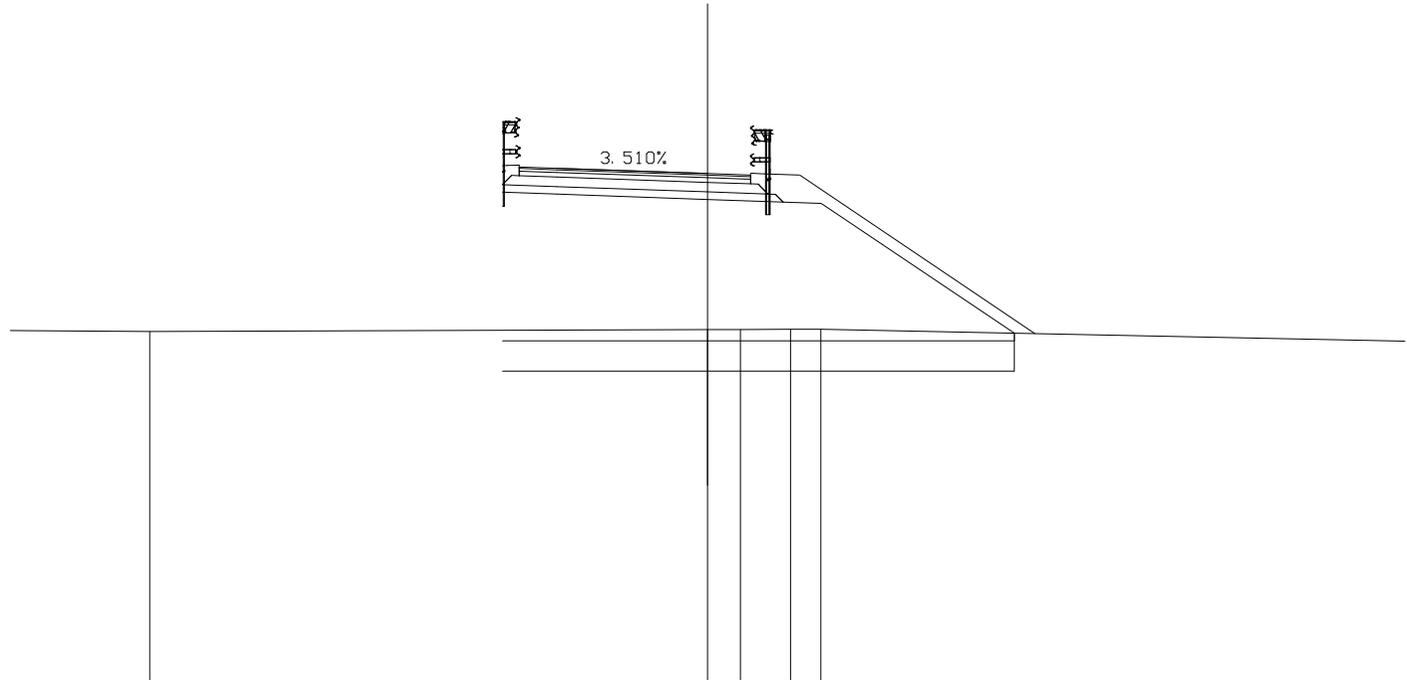
QUOTE TERRENO	41.054	41.105	41.110	41.113	41.114		
DIST.PARZIALI TERRENO	4.791	15.209	1.747	1.428	0.701	16.124	
QUOTE PROGETTO			44.661 45.004 45.107 45.100 45.220 45.290 45.350 44.613	44.469 44.876 44.996 45.066 45.106 44.869 44.609 44.602 44.394 44.358	41.031		
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.000	4.000	1.187	1.011	4.987

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.568 m
BONIFICA	10.854 mq

RILEVATI	
RILEVATO	52.552 mq
TERRENO VEGETALE	3.355 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.139 m
STRATO DI BINDER	6.139 m
STRATO DI BASE	6.139 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.697 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.469 mq

SEZIONE N. : 19
 QT. PROGETTO : 45.198
 DIST.PROG. : 102.384
 DIST.PREC. : 2.384
 DIST.SUCC. : 2.896



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.834

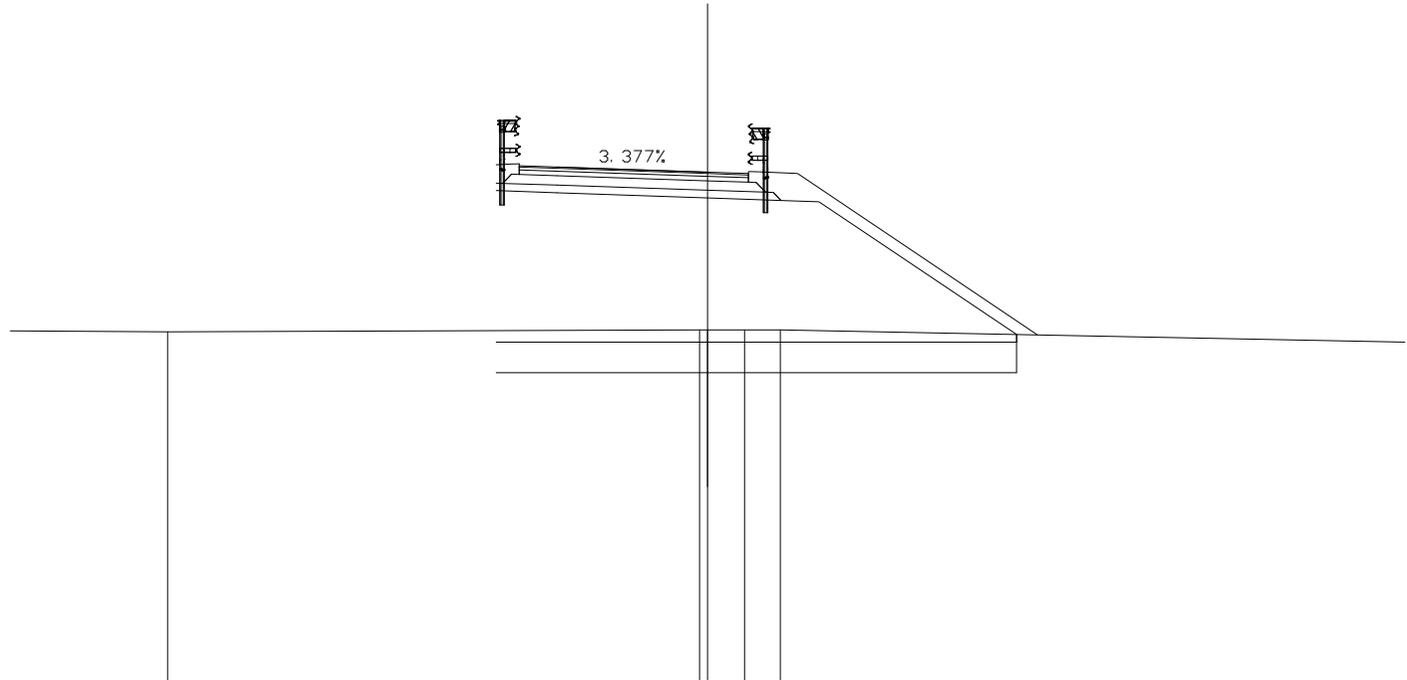
QUOTE TERRENO	41.045		41.094		41.097	41.100	41.101															
DIST.PARZIALI TERRENO	5.203	14.797		0.872	1.324	0.809	16.995															
QUOTE PROGETTO			44.709	44.913	45.150	45.143	45.263	45.333	45.373	44.658	44.518	44.928	45.048	45.118	45.158	44.921	44.662	44.655	44.605	44.447	44.412	41.000
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.000	4.000		1.139		1.008		5.116												

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.798 m
BONIFICA	11.038 mq

RILEVATI	
RILEVATO	54.269 mq
TERRENO VEGETALE	3.506 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.081 m
STRATO DI BINDER	6.081 m
STRATO DI BASE	6.081 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.682 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.490 mq

SEZIONE N. : 20
 QT. PROGETTO : 45.237
 DIST.PROG. : 105.280
 DIST.PREC. : 2.896
 DIST.SUCC. : 6.038



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.831

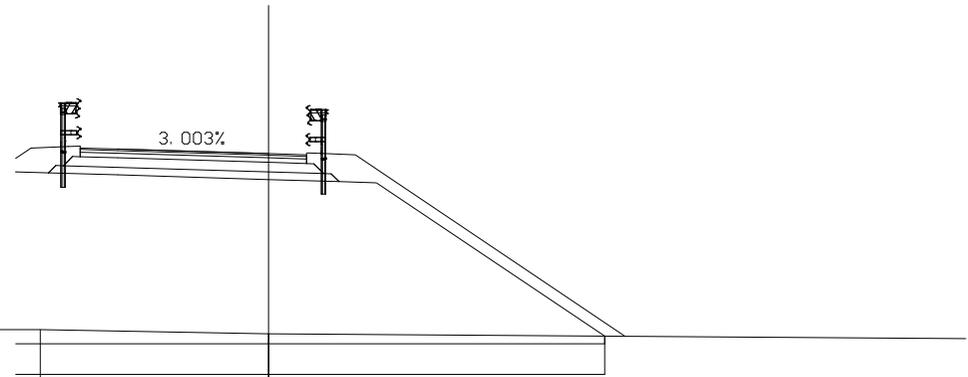
QUOTE TERRENO	41.034		41.081	41.082	41.083	41.085	
DIST.PARZIALI TERRENO	5.683	14.103	0.982	0.942			18.076
QUOTE PROGETTO			44.746	44.941	45.183	45.170	45.296
			45.366	45.406	44.692		
			44.557	44.970	45.090	45.160	44.964
			44.705	44.698	44.491	44.457	
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.000	4.000	1.081	1.005	5.241
							40.962

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15.617 m
BONIFICA	12.494 mq

RILEVATI	
RILEVATO	67.988 mq
TERRENO VEGETALE	4.455 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.662 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mq

SEZIONE N. : 22
 QT. PROGETTO : 45.601
 DIST.PROG. : 125.000
 DIST.PREC. : 13.682
 DIST.SUCC. : 6.647



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.922

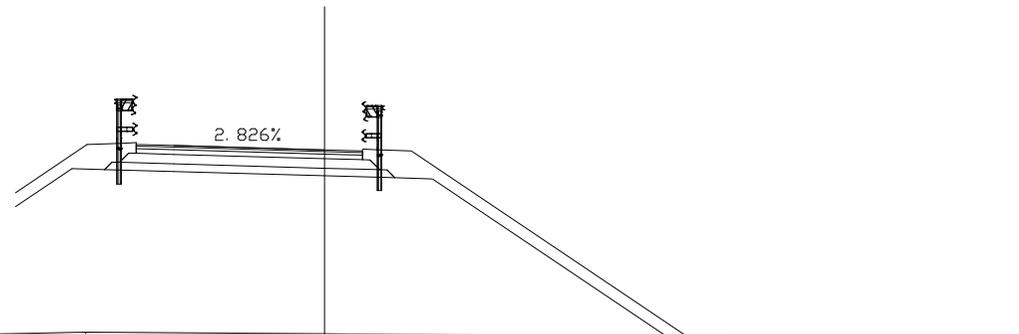
QUOTE TERRENO	40.990	40.958	40.970 40.971	40.975	40.858 40.858				
DIST.PARZIALI TERRENO	4.936	3.341	1.883	6.056	19.991				
QUOTE PROGETTO			45.117 45.122 45.096 45.290 45.284 45.527 45.521 45.641 45.711 45.751 45.041		44.921 45.341 45.461 45.551 45.571 45.335 45.077 45.071 44.865 44.835	40.798			
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.862	1.000	4.000	1.000	0.996	6.052	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	17.257 m
BONIFICA	13.805 mq

RILEVATI	
RILEVATO	77.612 mq
TERRENO VEGETALE	5.039 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.662 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mq

SEZIONE N. : 24
 QT. PROGETTO : 45.751
 DIST.PROG. : 150.000
 DIST.PREC. : 18.353
 DIST.SUCC. : 6.297



SCALA 1:200

QT.RIF. 32.001

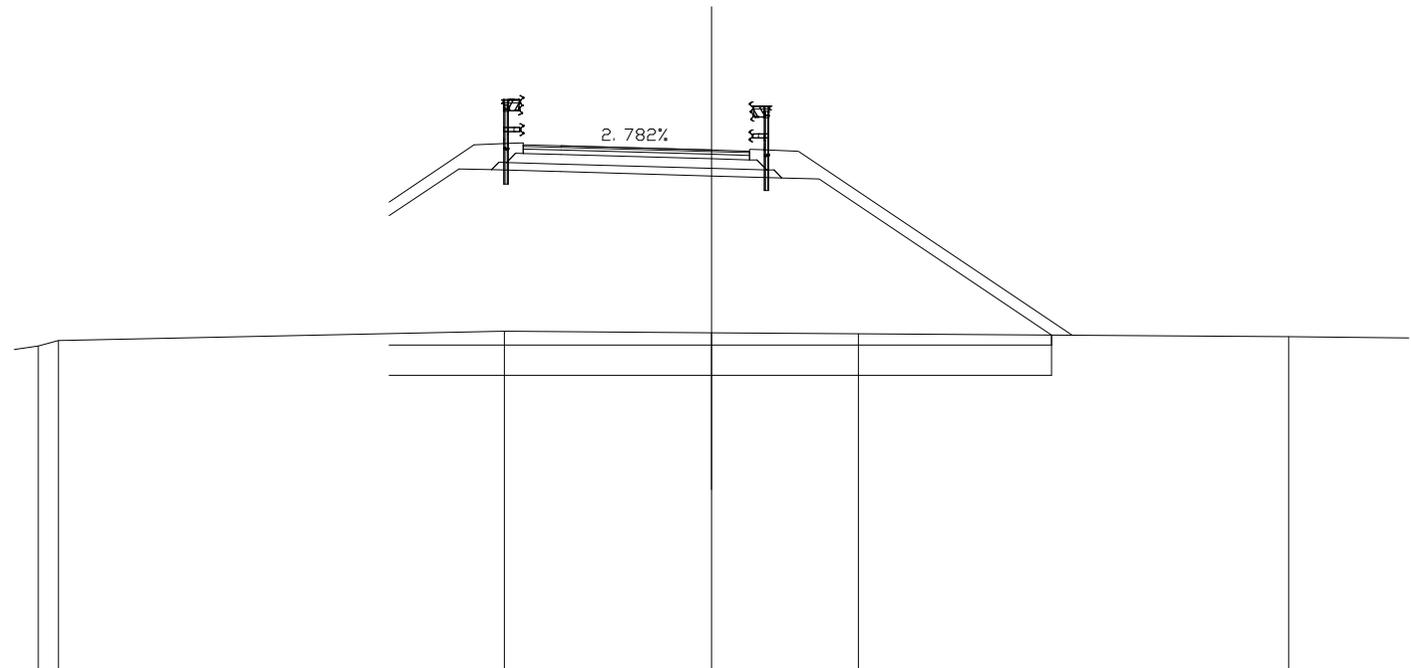
QUOTE TERRENO	40.717 40.720		40.957		40.914 40.910		40.791	
DIST.PARZIALI TERRENO	0.464	11.694		6.337	0.667		17.539	
QUOTE PROGETTO			44.263 45.261 45.236 45.431 45.425 45.668 45.663 45.783 45.853 45.895 45.184		45.071 45.493 45.613 45.683 45.723 45.487 45.230 45.224 45.019 44.991		40.853	
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.495	0.866	1.000	4.000	1.000	0.991	6.204

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	17.565 m
BONIFICA	14.052 mq

RILEVATI	
RILEVATO	78.917 mq
TERRENO VEGETALE	5.151 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.662 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mq

SEZIONE N. : 25
 QT. PROGETTO : 45.732
 DIST.PROG. : 156.297
 DIST.PREC. : 6.297
 DIST.SUCC. : 18.917



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.985

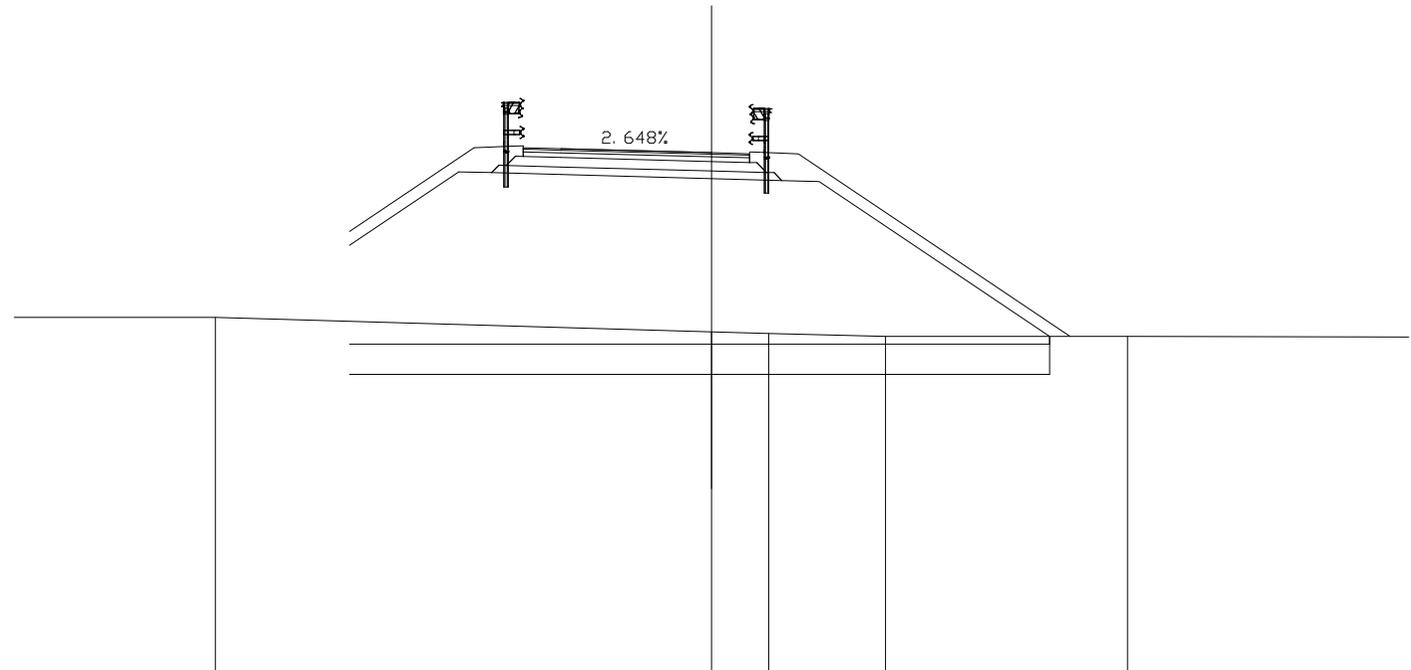
QUOTE TERRENO	40.576 40.724		40.965	40.927	40.901	40.823		
DIST.PARZIALI TERRENO	0.530	11.832	5.496	3.890	11.416	4.694		
QUOTE PROGETTO		44.004	45.238 45.214 45.409 45.405 45.647 45.641 45.761 45.831 45.871 45.163	45.052 45.474 45.594 45.664 45.704 45.469 45.211 45.206 45.000 44.973		40.866		
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.850	0.867	1.000	4.000	1.000	0.990	6.156

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	18.571 m
BONIFICA	14.857 mq

RILEVATI	
RILEVATO	81.146 mq
TERRENO VEGETALE	5.511 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.500 mq

SEZIONE N. : 26
 QT. PROGETTO : 45.536
 DIST.PROG. : 175.214
 DIST.PREC. : 18.917
 DIST.SUCC. : 5.980



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.832

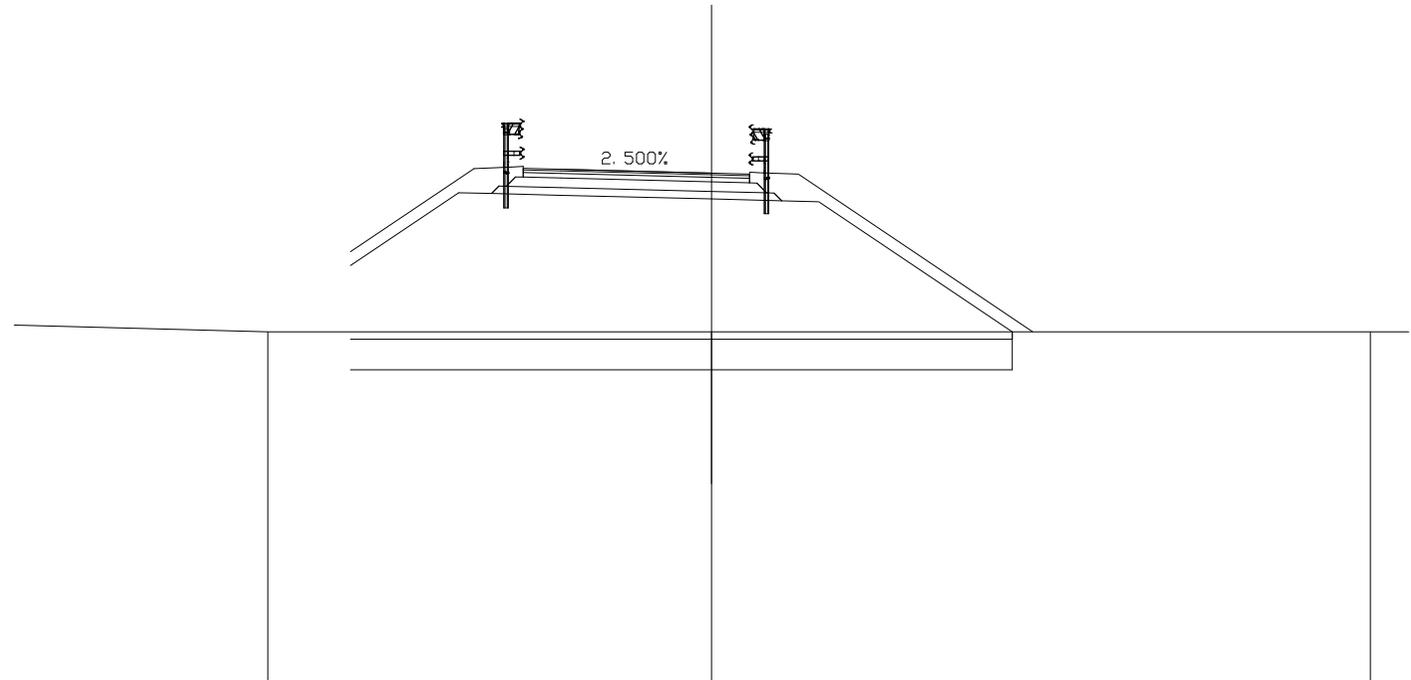
QUOTE TERRENO	41.206		40.826		40.783	40.701	40.702															
DIST.PARZIALI TERRENO	6.840	13.160			1.514	3.095	6.423	8.968														
QUOTE PROGETTO	43.100	45.033	45.010	45.205	45.200	45.443	45.438	45.558	45.628	45.668	44.962	44.856	45.279	45.399	45.469	45.509	45.274	45.017	45.012	44.807	44.780	40.702
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.899	0.870	1.000	4.000		1.000	0.987	6.115														

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	17.554 m
BONIFICA	14.043 mq

RILEVATI	
RILEVATO	68.064 mq
TERRENO VEGETALE	5.152 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mq

SEZIONE N. : 28
 QT. PROGETTO : 45.078
 DIST.PROG. : 196.100
 DIST.PREC. : 14.907
 DIST.SUCC. : 3.900



SCALA 1:200

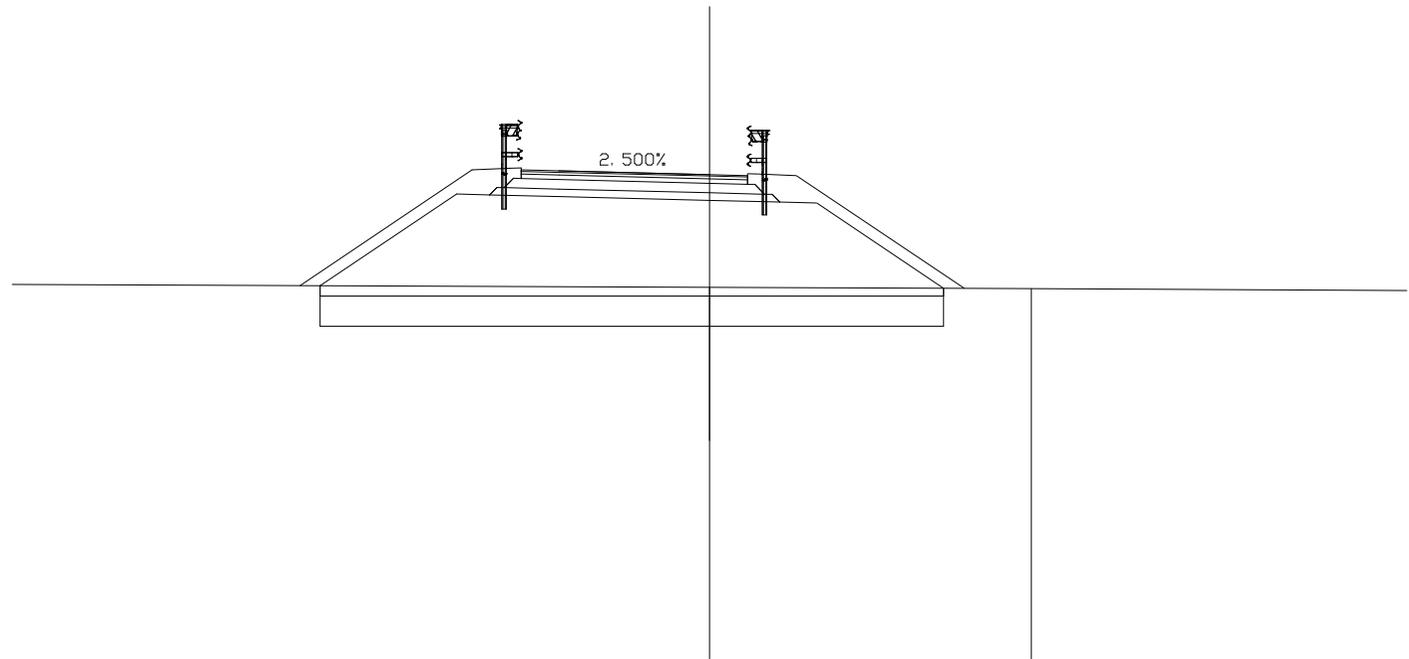
QUOTE TERRENO		40.903		40.905		40.908
DIST.PARZIALI TERRENO	8.229		11.771		17.469	2.531
QUOTE PROGETTO		42.652	44.566 44.544 44.739 44.734 44.978 44.973 45.093 45.162 45.205 44.498	44.398 44.823 44.943 45.013 45.053 44.818 44.562 44.557 44.352 44.327		40.907
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.869	0.873 1.000	4.000	1.000 0.983	5.128

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	16.534 m
BONIFICA	13.227 mq

RILEVATI	
RILEVATO	47.639 mq
TERRENO VEGETALE	4.879 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mq

SEZIONE N. : 32
 QT. PROGETTO : 43.993
 DIST.PROG. : 232.026
 DIST.PREC. : 8.210
 DIST.SUCC. : 17.974



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.206

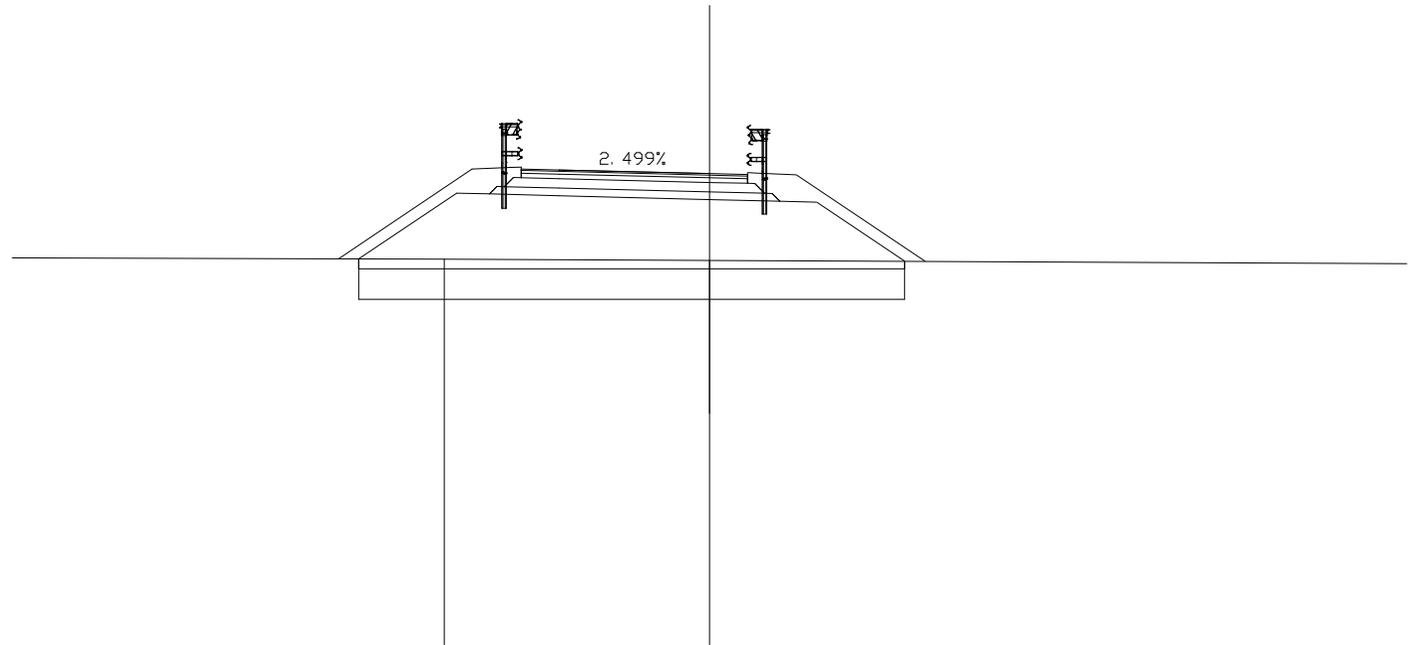
QUOTE TERRENO				41.025		40.991	
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000				8.535		11.465
QUOTE PROGETTO	41.068	43.480	43.459	43.654	43.649	43.893	43.888
		44.008	44.078	44.118	43.413	43.313	43.738
						43.858	43.928
						43.968	43.733
						43.476	43.471
						43.266	43.242
						41.000	
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.618	0.873	1.000	4.000	1.000	0.983	3.360

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.478 m
BONIFICA	11.582 mq

RILEVATI	
RILEVATO	34.836 mq
TERRENO VEGETALE	4.137 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mq

SEZIONE N. : 34
 QT. PROGETTO : 43.359
 DIST.PROG. : 252.917
 DIST.PREC. : 2.917
 DIST.SUCC. : 4.860



SCALA 1:200

QT.RIF. 30.916

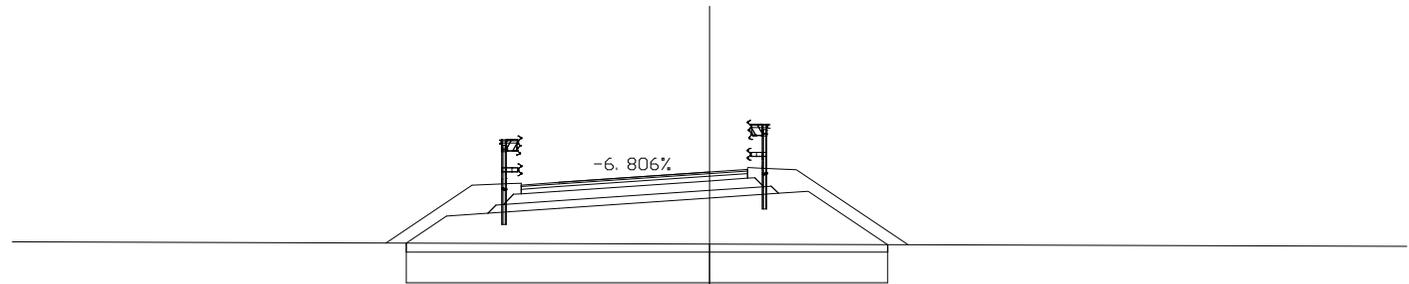
QUOTE TERRENO		41.110		41.078	
DIST.PARZIALI TERRENO	12.963		7.037		20.000
QUOTE PROGETTO		41.117	42.846 42.825 43.020 43.015 43.259 43.254 43.374 43.444 43.484 42.779	42.679 43.104 43.224 43.294 43.334 43.099 42.842 42.837 42.632 42.608	41.055
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.593	0.873 1.000	4.000	1.000 0.983 2.328

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.769 m
BONIFICA	10.215 mq

RILEVATI	
RILEVATO	25.192 mq
TERRENO VEGETALE	3.540 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.502 mq

SEZIONE N. : 36
 QT. PROGETTO : 42.942
 DIST.PROG. : 266.631
 DIST.PREC. : 8.854
 DIST.SUCC. : 8.369



SCALA 1:200

QT.RIF. 30.669

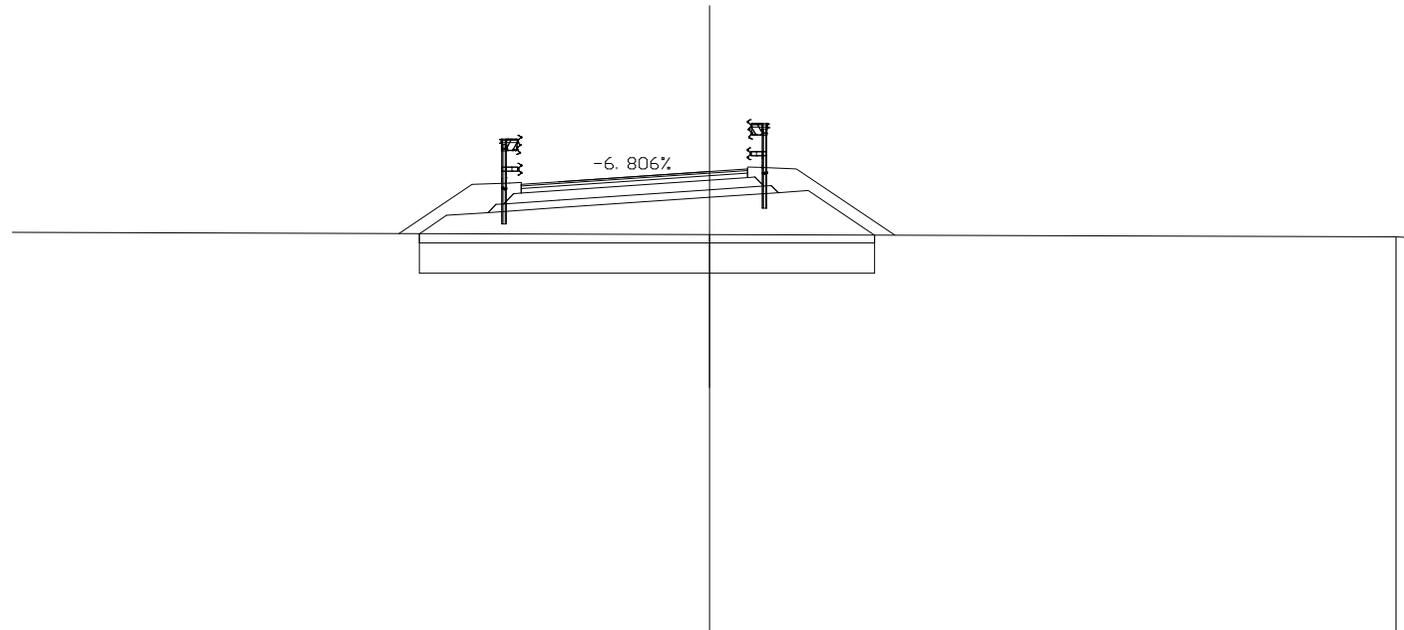
QUOTE TERRENO			41.048																			
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000		20.000																			
QUOTE PROGETTO	41.073	41.788	41.862	42.077	42.090	42.359	42.372	42.492	42.562	42.602	41.990	42.262	42.780	42.900	42.970	43.010	42.794	42.560	42.574	42.386	42.440	41.034
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.071	1.095	1.000	1.000	1.000	4.000	1.000	0.790	2.108													

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.077 m
BONIFICA	9.661 mq

RILEVATI	
RILEVATO	21.618 mq
TERRENO VEGETALE	3.290 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.502 mq

SEZIONE N. : 37
 QT. PROGETTO : 42.688
 DIST.PROG. : 275.000
 DIST.PREC. : 8.369
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 30.531

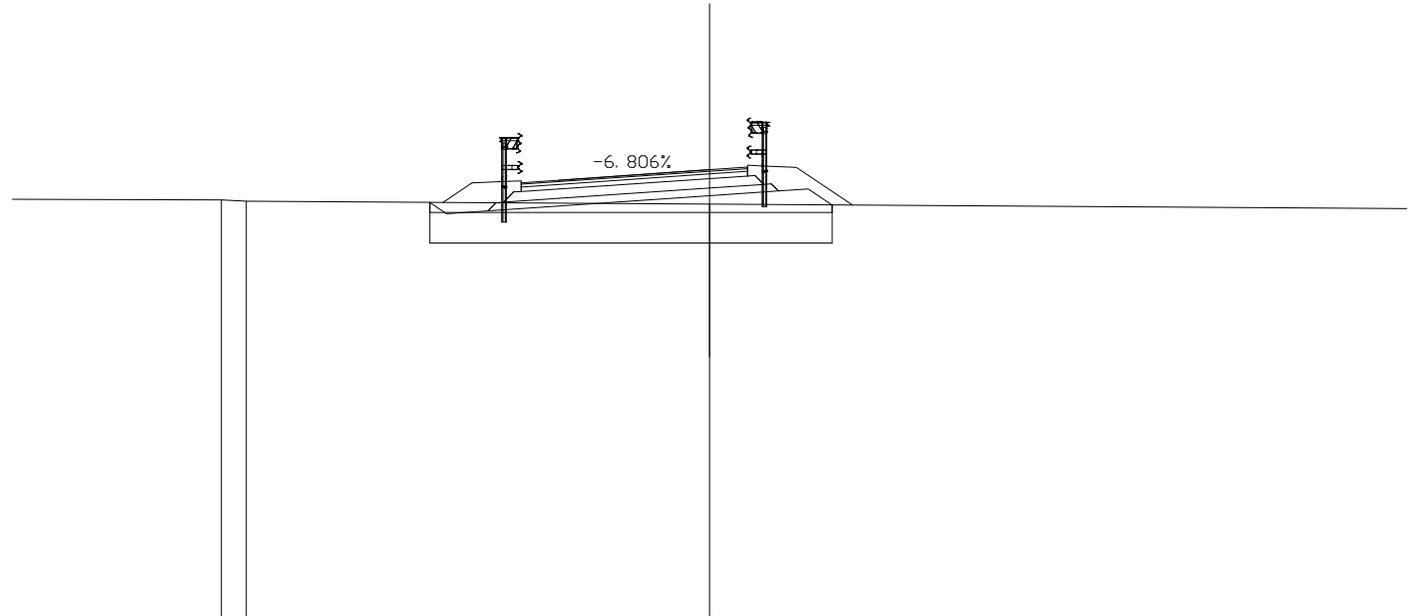
QUOTE TERRENO		41.025	40.966
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000		18.203
QUOTE PROGETTO		41.050 41.533 41.608 41.823 41.856 42.104 42.118 42.238 42.308 42.348 41.756	42.008 42.526 42.646 42.716 42.756 42.540 42.306 42.320 42.152 42.186 41.011
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.725 1.095 1.000 4.000	1.000 0.790 1.762

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.644 mq
SCOTICO	9.128 m
BONIFICA	8.527 mq

RILEVATI	
RILEVATO	11.854 mq
TERRENO VEGETALE	2.552 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.502 mq

SEZIONE N. : 39
 QT. PROGETTO : 41.802
 DIST.PROG. : 304.203
 DIST.PREC. : 4.203
 DIST.SUCC. : 4.946



SCALA 1:200

QT.RIF. 30.021

QUOTE TERRENO		41.006 40.974		40.897	
DIST.PARZIALI TERRENO	7.052	0.662	12.286		20.000
QUOTE PROGETTO					40.943 40.647 40.722 40.936 40.950 41.218 41.232 41.352 41.422 41.462 40.850 41.122 41.640 41.760 41.850 41.870 41.654 41.420 41.432 41.246 41.300 40.877
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.444 1.095 1.000 4.000 1.000 0.790 0.634

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.188 mq
SCOTICO	0.261 m
BONIFICA	4.602 mq

RILEVATI	
RILEVATO	5.036 mq
TERRENO VEGETALE	0.979 mq

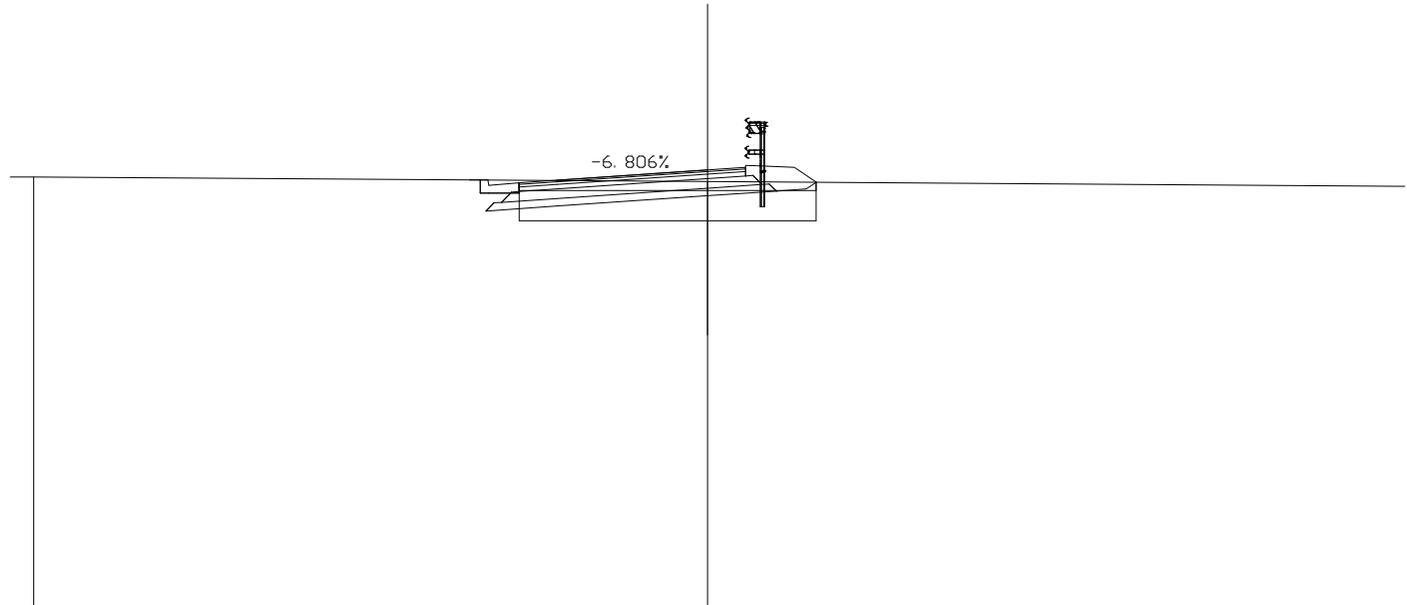
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.670 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.502 mq

MANUFATTI	
CANALETTA	0.266 mq

SEZIONE N. : 41
 QT. PROGETTO : 41.171
 DIST.PROG. : 325.000
 DIST.PREC. : 15.851
 DIST.SUCC. : 11.650

SCALA 1:200

QT.RIF. 29.682



QUOTE TERRENO	40.983	40.862
DIST.PARZIALI TERRENO	17.874	20.000
QUOTE PROGETTO	40.905 40.911 40.911 40.561 40.090 40.561 40.305 40.319 40.587 40.561 40.831 40.791 40.721 40.601 40.219 40.491 41.009 41.129 41.199 41.259 41.022 40.788 40.802 40.615 40.669 40.842	
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.000	4.000
	1.000	0.790

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.912 mq
SCOTICO	0.683 m
BONIFICA	4.941 mq

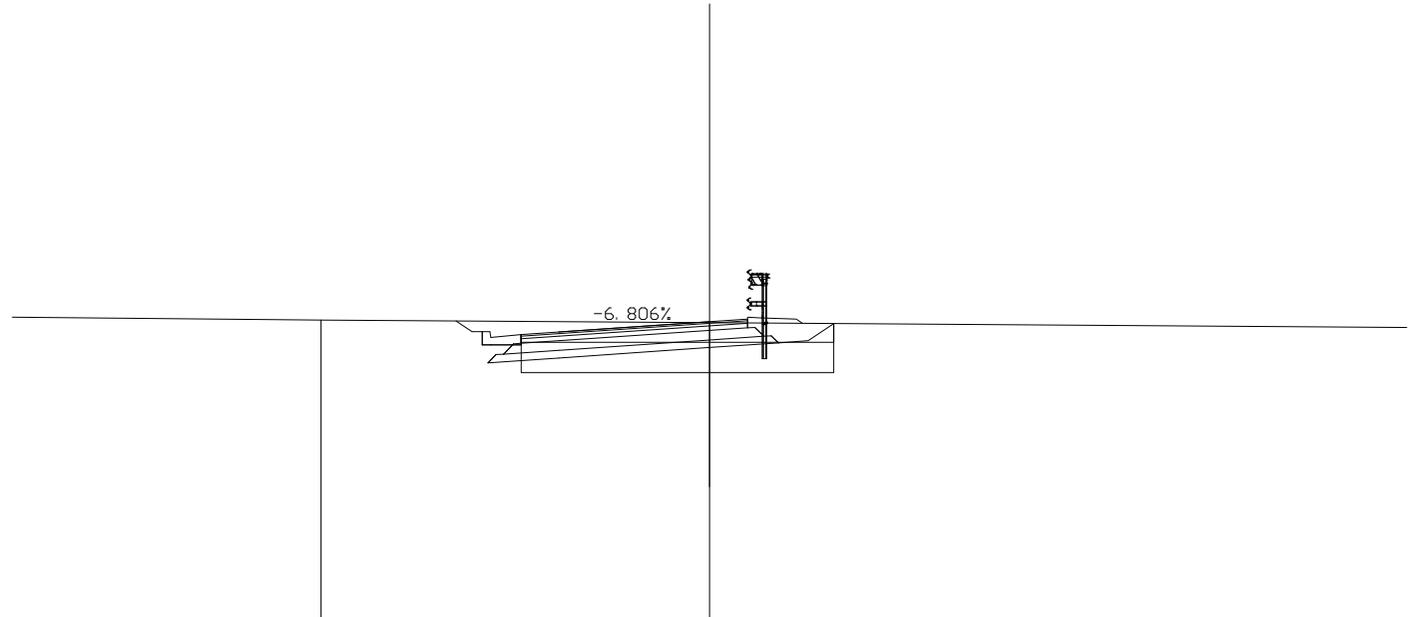
RILEVATI	
RILEVATO	5.521 mq
TERRENO VEGETALE	0.867 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.670 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.502 mq

MANUFATTI	
CANALETTA	0.266 mq

SEZIONE N. : 171
 QT. PROGETTO : 48.875
 DIST.PROG. : 3375.000

SEZIONE N. : 42
 QT. PROGETTO : 40.868
 DIST.PROG. : 336.650
 DIST.PREC. : 11.650
 DIST.SUCC. : 5.125



SCALA 1:200

QT.RIF. 33.004

QUOTE TERRENO		40.915	40.843	
DIST.PARZIALI TERRENO	9.690	10.310	18.660	
QUOTE PROGETTO				40.890 40.608 40.608 40.258 39.787 40.258 40.002 40.016 40.284 40.258 40.528 40.488 40.418 40.298 39.916 40.188 40.706 40.826 40.890 40.956 40.719 40.485 40.499 40.312 40.366 40.821
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.949	0.423	1.000	4.000
			1.000	0.790 0.682

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.660 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.387 mq
TERRENO VEGETALE	0.811 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.670 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.502 mq

MANUFATTI	
CANALETTA	0.266 mq

SEZIONE N. : 43

QT. PROGETTO : 40.789

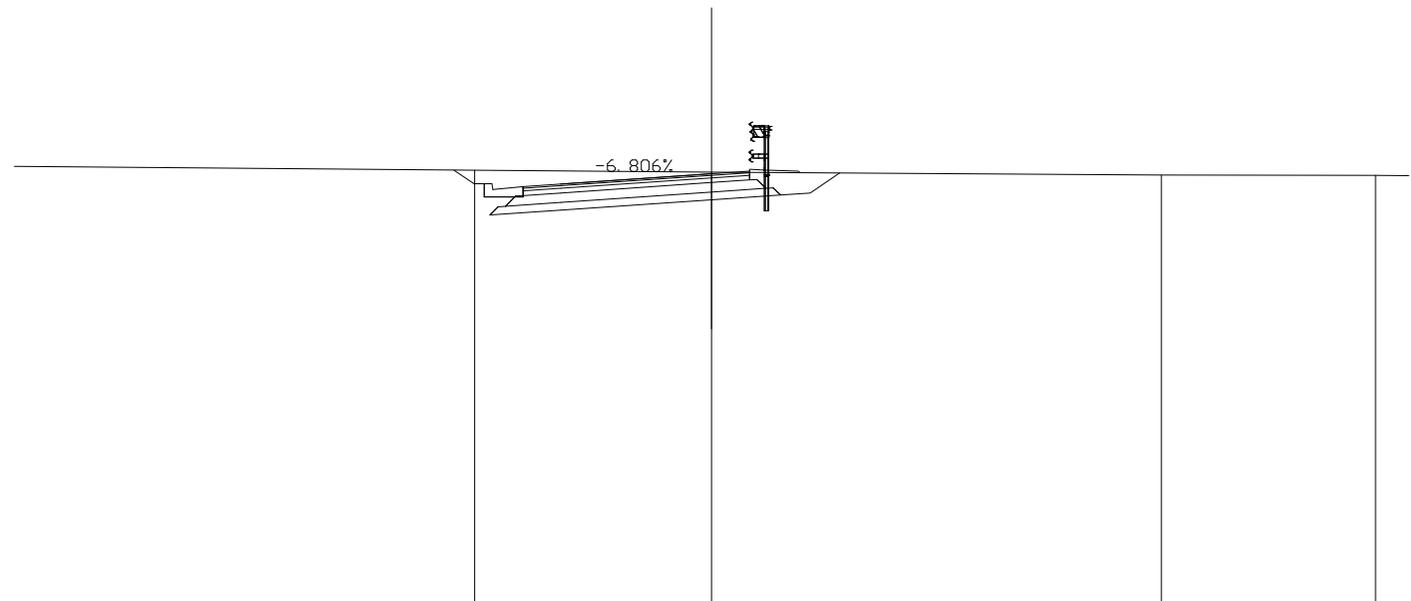
DIST.PROG. : 341.775

DIST.PREC. : 5.125

DIST.SUCC. : 8.225

SCALA 1:200

QT.RIF. 29.430



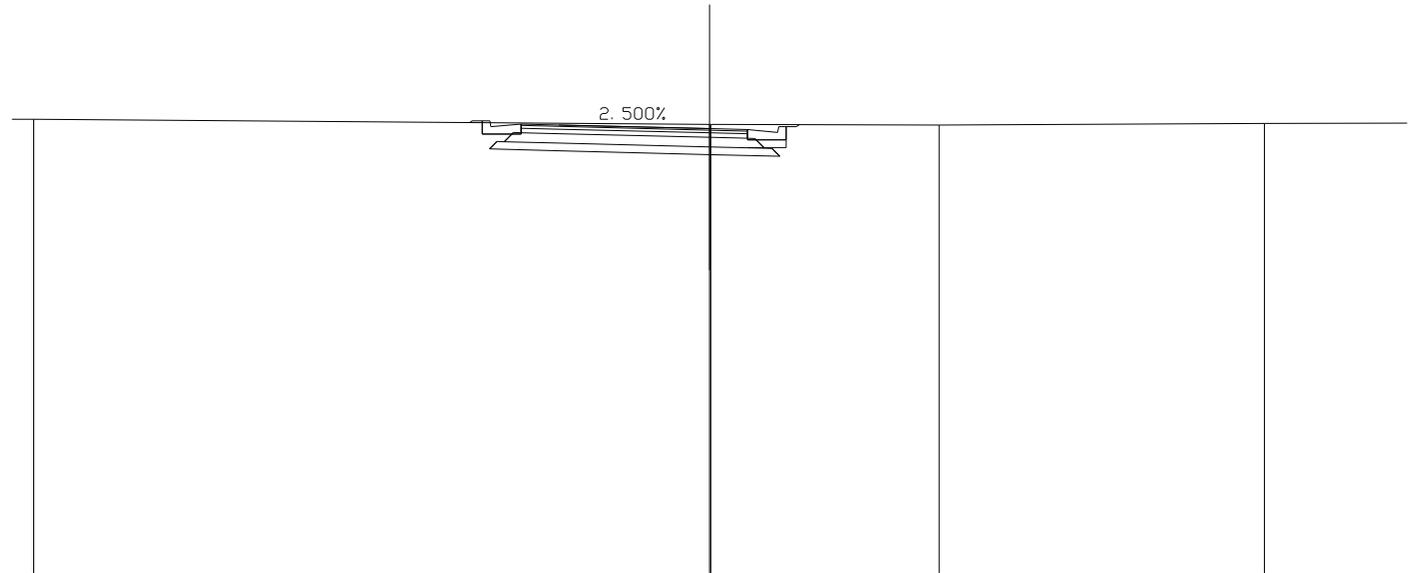
QUOTE TERRENO		40.881	40.838	40.755	40.746
DIST.PARZIALI TERRENO	13.718	6.282	11.926	5.678	2.396
QUOTE PROGETTO		40.886 40.529 40.529 40.179 39.709 40.179 39.924 39.924 39.924 40.205 40.179 40.449 40.409 40.339 40.219 39.637 40.109 40.627 40.747 40.817 40.857 40.641 40.407 40.420 40.233 40.287 40.814			
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.536	1.000	4.000	1.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.932 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.667 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.757 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.532 mq

SEZIONE N. : 45
 QT. PROGETTO : 40.751
 DIST.PROG. : 355.489
 DIST.PREC. : 5.489
 DIST.SUCC. : 0.426

SCALA 1:200

QT.RIF. 29.020



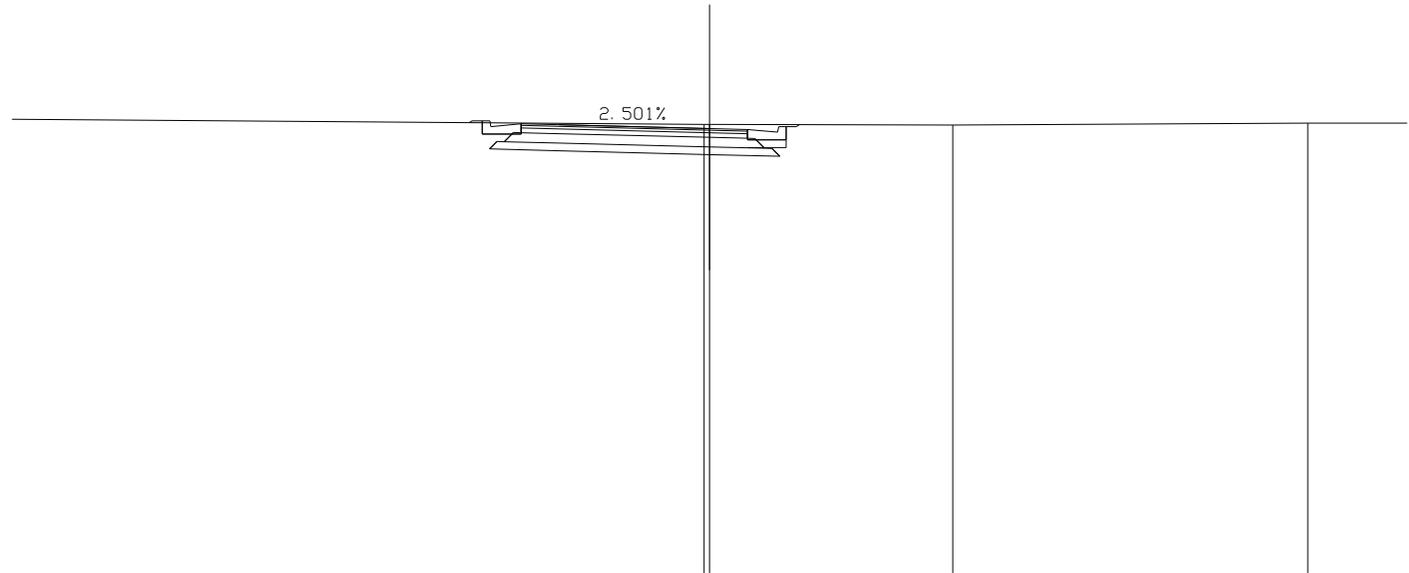
QUOTE TERRENO	40.997		40.863 40.863	40.850	40.889	
DIST.PARZIALI TERRENO		17.928		6.050	8.633	5.287
QUOTE PROGETTO						40.911 40.956 40.956 40.606 40.217 40.606 40.413 40.408 40.651 40.606 40.876 40.836 40.766 40.646 40.171 40.071 40.496 40.616 40.686 40.720 40.456 40.256 40.491 40.235 40.230 40.456 40.025 40.456 40.806 40.256 40.456 40.806 40.858
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.000	4.000	1.000	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.931 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.666 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.757 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.501 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.532 mq

SEZIONE N. : 46
 QT. PROGETTO : 40.754
 DIST.PROG. : 355.915
 DIST.PREC. : 0.426
 DIST.SUCC. : 8.504

SCALA 1:200

QT.RIF. 29.022



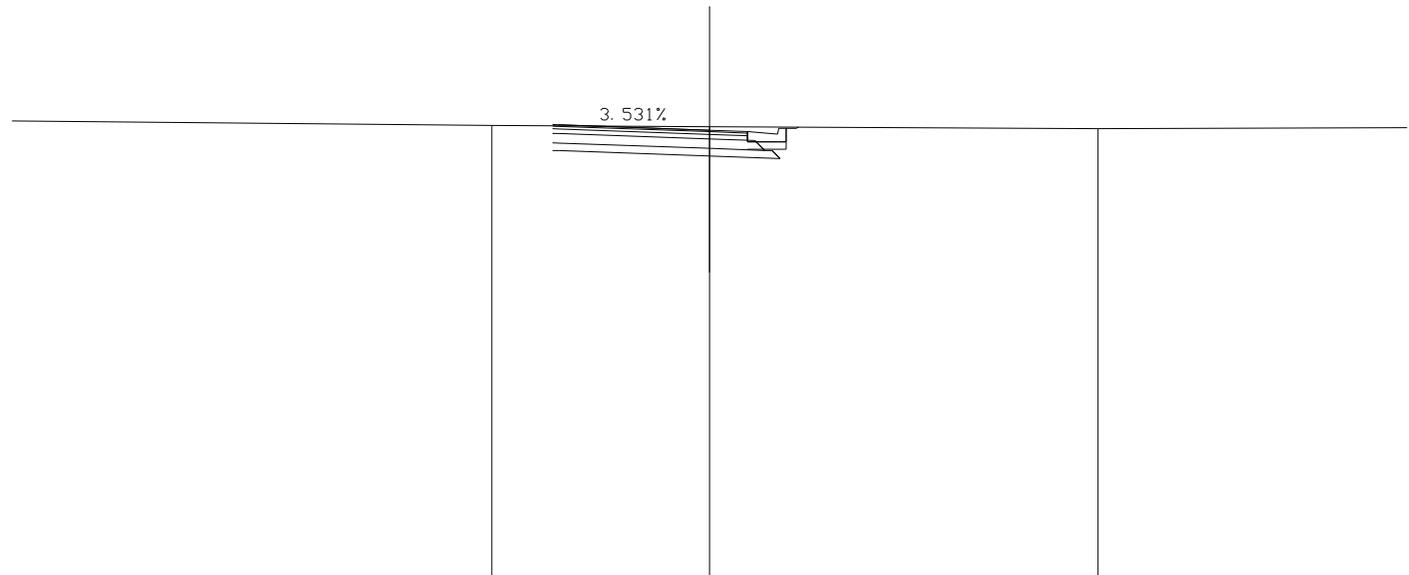
QUOTE TERRENO			40.867 40.866	40.853	40.896	
DIST.PARZIALI TERRENO	19.581		6.452	9.413	4.135	
QUOTE PROGETTO			40.913 40.959 40.959 40.609 40.220 40.609 40.415 40.410 40.654 40.609 40.879 40.839 40.769 40.649 40.174 40.074 40.499 40.619 40.688 40.729 40.459 40.259 40.494 40.238 40.233 40.255 40.459 40.028 40.459 40.809 40.259 40.459 40.809 40.862			
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.000	4.000	1.000		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.544 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.373 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.167 m
STRATO DI BINDER	5.167 m
STRATO DI BASE	5.167 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.456 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.186 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.266 mq

SEZIONE N. : 47
 QT. PROGETTO : 40.843
 DIST.PROG. : 364.419
 DIST.PREC. : 8.504
 DIST.SUCC. : 3.569

SCALA 1:200

QT.RIF. 29.099



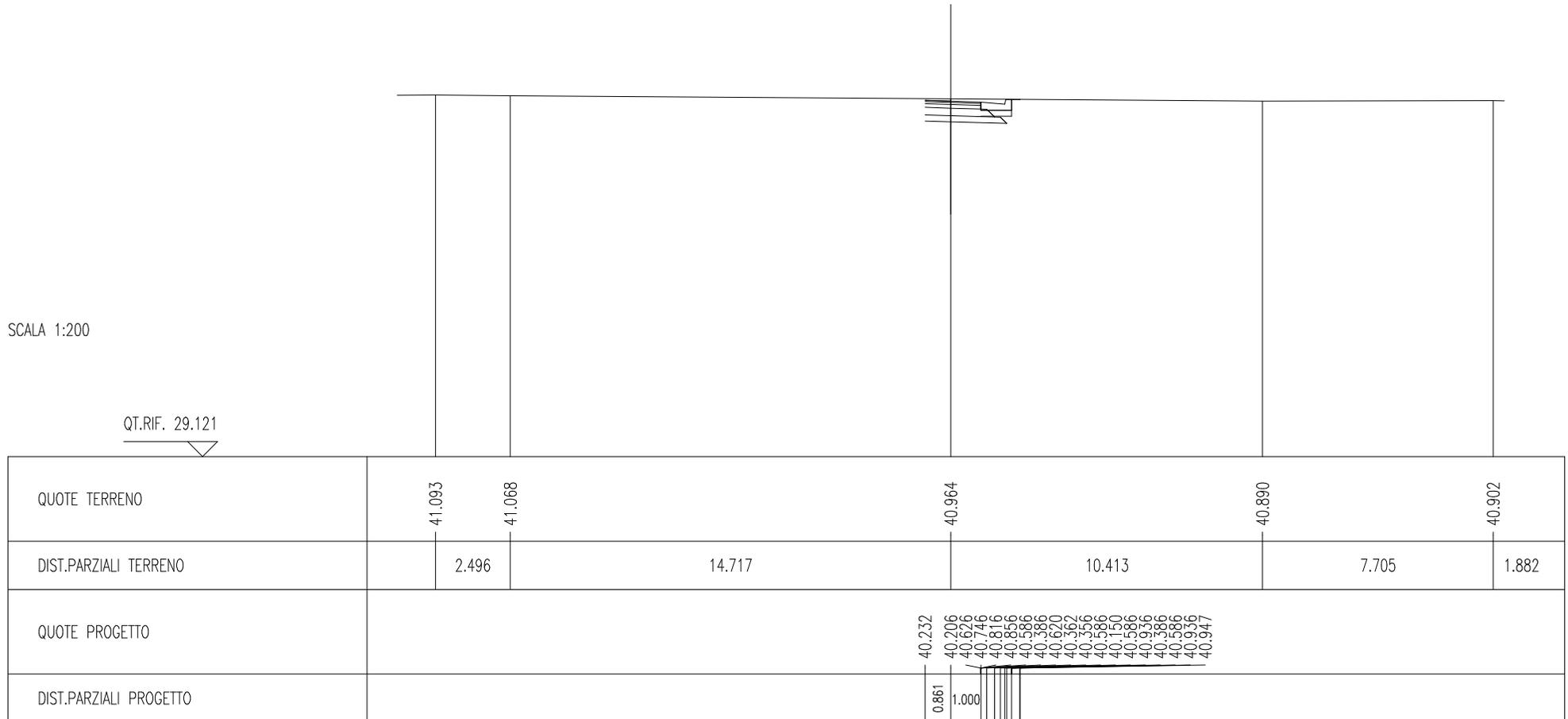
QUOTE TERRENO		40.967	40.938	40.887	
DIST.PARZIALI TERRENO	14.225	5.775	10.304	9.696	
QUOTE PROGETTO		40.311 40.305	40.163 40.578 40.698 40.768 40.808 40.538 40.338 40.571 40.312 40.305 40.538 40.097 40.538 40.888 40.338 40.538 40.888 40.927		
DIST.PARZIALI PROGETTO		4.000	1.000		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.166 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.372 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.000 m
STRATO DI BINDER	1.861 m
STRATO DI BASE	1.861 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.629 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	0.525 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.266 mq

SEZIONE N. : 49
 QT. PROGETTO : 40.886
 DIST.PROG. : 368.200
 DIST.PREC. : 0.212
 DIST.SUCC. : 3.781

SCALA 1:200

QT.RIF. 29.121



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.462 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.377 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	1.000 m
STRATO DI BINDER	1.000 m
STRATO DI BASE	1.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.414 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	0.353 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.266 mq

SEZIONE N. : 50
 QT. PROGETTO : 40.929
 DIST.PROG. : 371.981
 DIST.PREC. : 3.781

SCALA 1:200

QT.RIF. 28.632

