



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



GRUPPO DI PROGETTAZIONE:


SITECO
ing. Andrea Burchi

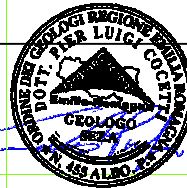
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

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



PROGETTISTA

dott. ing. Andrea Burchi
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A
ANDREA BURCHI
LAUREA SPECIALISTICA
Sezione: A
N° 7927 / A

VISTO: IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

ing. Angela Maria Carbone

VISTO: IL RESPONSABILE
UNITA' DEL COORDINAMENTO

ing. Nicola Dinnella

PROTOCOLLO

DATA

13_SEZIONI
SVINCOLO S1

SEZIONI TRASVERSALI -RAMPA S1RA01-

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

COBO27

D

1101

NOME FILE

13.21 T00SV01TRASZ12A.DWG

CODICE
ELAB.

T00SV01TRASZ12

REVISIONE

SCALA:

A

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.

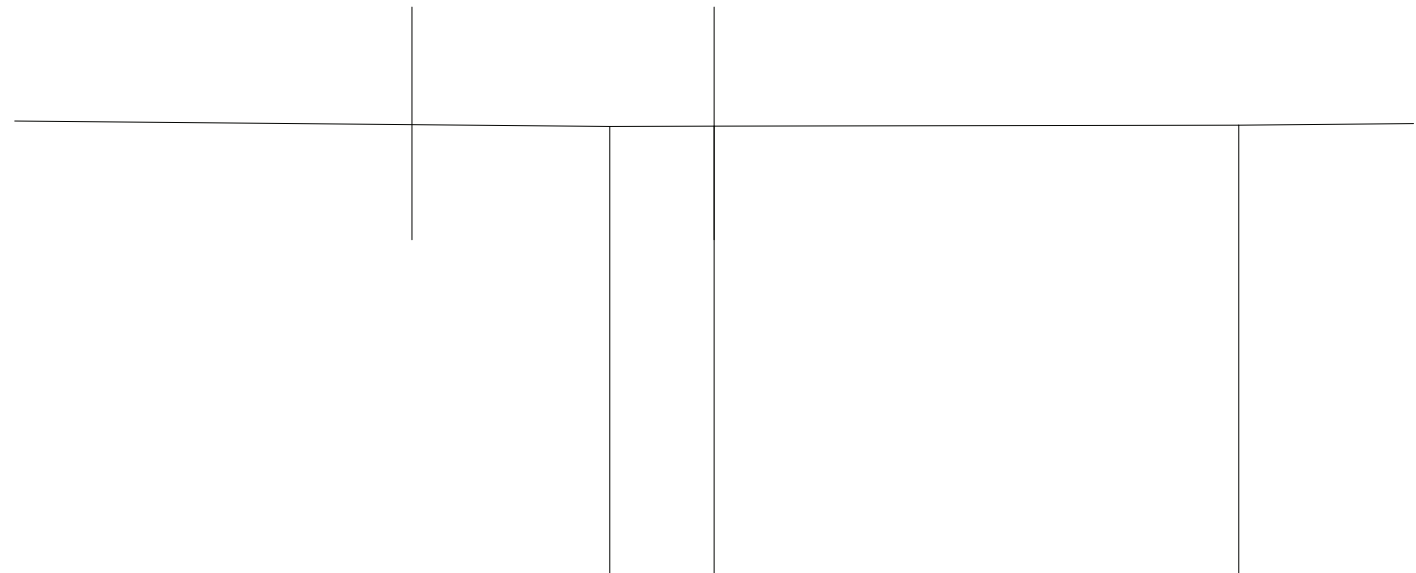
Nel quaderno delle sezioni non sono riportati i fossi al piede del rilevato.

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.

SEZIONE N. : 33
 QT. PROGETTO : 46.781
 DIST.PROG. : 294.322

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 46.781
 DIST.PROG. : 0.000
 DIST.SUCC. : 2.994



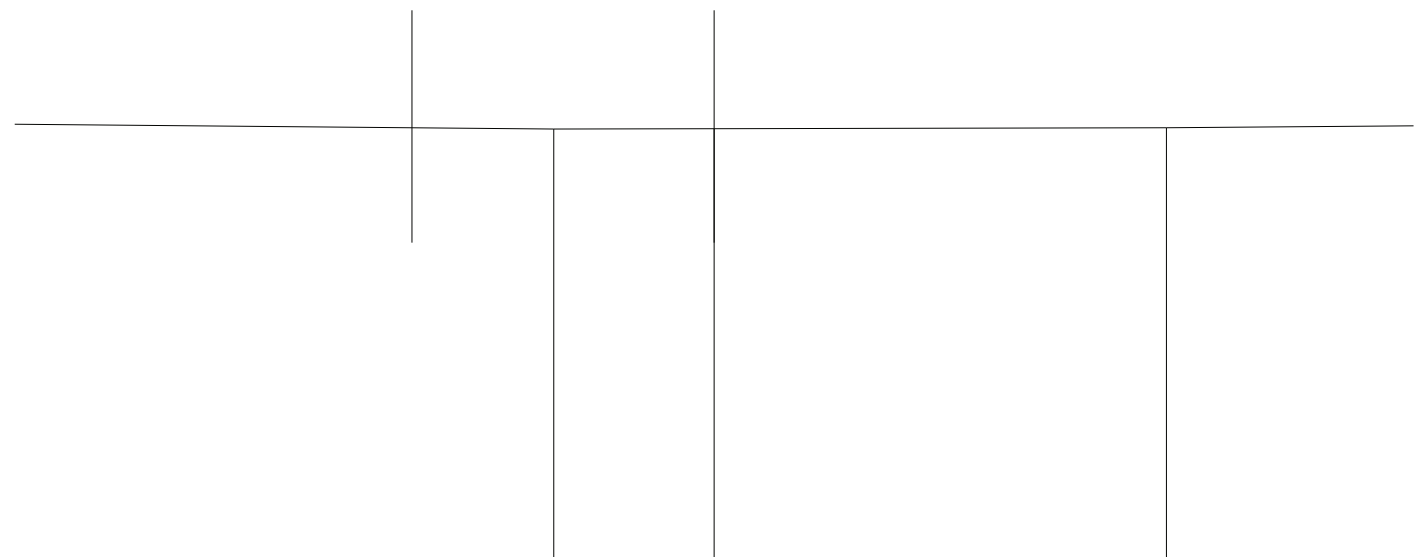
SCALA 1:200

QT.RIF. 34.208
 ▽

QUOTE TERRENO		46.129	46.135		46.165
DIST.PARZIALI TERRENO	17.237		2.763	13.871	6.129
QUOTE PROGETTO					
DIST.PARZIALI PROGETTO					

SEZIONE N. : 32
QT. PROGETTO : 46.824
DIST.PROG. : 291.328

SEZIONE N. : 2
QT. PROGETTO : 46.824
DIST.PROG. : 2.994
DIST.PREC. : 2.994
DIST.SUCC. : 1.996



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.685
▽

QUOTE TERRENO		46.112	46.121		46.147
DIST.PARZIALI TERRENO	15.756	4.244	11.959		8.041
QUOTE PROGETTO					
DIST.PARZIALI PROGETTO					

SEZIONE N. : 3
QT. PROGETTO : 46.865
DIST.PROG. : 4.990
DIST.PREC. : 1.996
DIST.SUCC. : 0.010

SCALA 1:200

QT.RIF. 34.669

QUOTE TERRENO	46.100	46.112	46.135	
DIST.PARZIALI TERRENO	14.769	5.231	10.685	9.315
QUOTE PROGETTO				
DIST.PARZIALI PROGETTO				

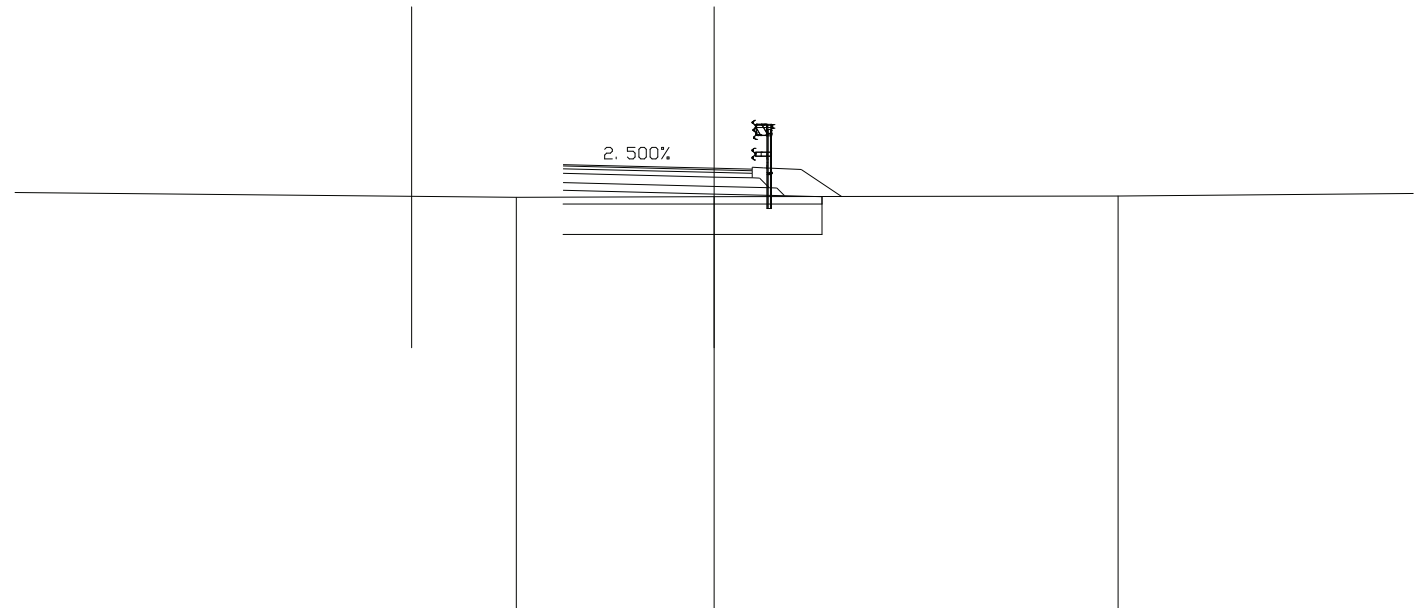
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6.851 m
BONIFICA	5.481 mq

RILEVATI	
RILEVATO	7.417 mq
TERRENO VEGETALE	1.323 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.000 m
STRATO DI BINDER	5.000 m
STRATO DI BASE	5.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.332 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.152 mq

SEZIONE N. : 31
 QT. PROGETTO : 46.852
 DIST.PROG. : 289.326

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 46.865
 DIST.PROG. : 5.000
 DIST.PREC. : 0.010
 DIST.SUCC. : 14.590



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.126

QUOTE TERRENO		46.100	46.112	46.135	
DIST.PARZIALI TERRENO	14.764	5.236	10.678	9.322	
QUOTE PROGETTO		46.285	46.185	46.139	46.114
DIST.PARZIALI PROGETTO		4.000	1.862	0.983	46.118

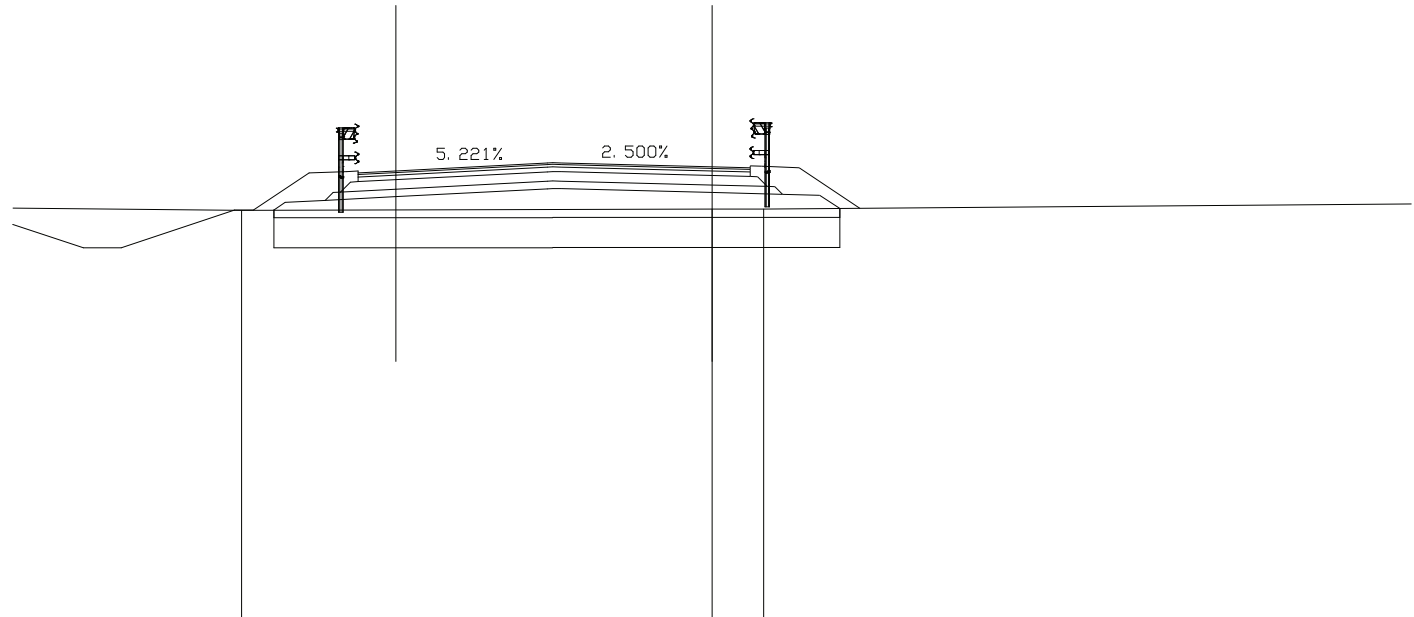
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7.593 m
BONIFICA	6.075 mq

RILEVATI	
RILEVATO	11.064 mq
TERRENO VEGETALE	1.514 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.221 m
STRATO DI BINDER	5.221 m
STRATO DI BASE	5.221 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.387 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.196 mq

SEZIONE N. : 29
 QT. PROGETTO : 47.055
 DIST.PROG. : 275.000

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 47.166
 DIST.PROG. : 19.590
 DIST.PREC. : 14.590
 DIST.SUCC. : 5.410



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.229

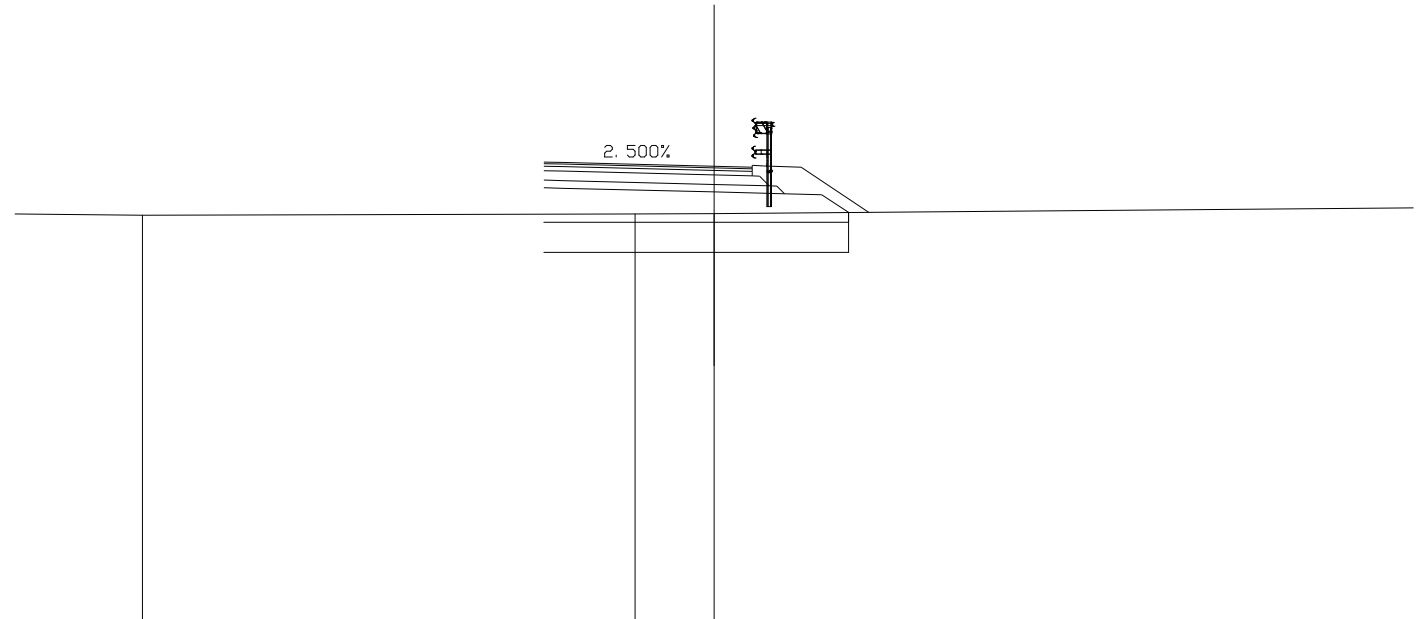
QUOTE TERRENO	46.018		46.045		46.048						
DIST.PARZIALI TERRENO	7.550	12.450		1.362	18.638						
QUOTE PROGETTO	46.022	46.222	46.277	46.375	46.584	46.592	46.586	46.486	46.440	46.415	46.064
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.052	1.875	4.000	4.000	1.862	0.983	0.527				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.059 m
BONIFICA	6.447 mq

RILEVATI	
RILEVATO	12.817 mq
TERRENO VEGETALE	1.578 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.510 m
STRATO DI BINDER	5.510 m
STRATO DI BASE	5.510 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.460 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.254 mq

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 47.281
 DIST.PROG. : 25.000
 DIST.PREC. : 5.410
 DIST.SUCC. : 5.744



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.277

QUOTE TERRENO	45.988	46.016	46.032		
DIST.PARZIALI TERRENO	4.875	13.032	2.093		20.000
QUOTE PROGETTO		46.713 46.701	46.601	46.554 46.529 46.060	
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.510	4.000	1.862 0.983 0.704	

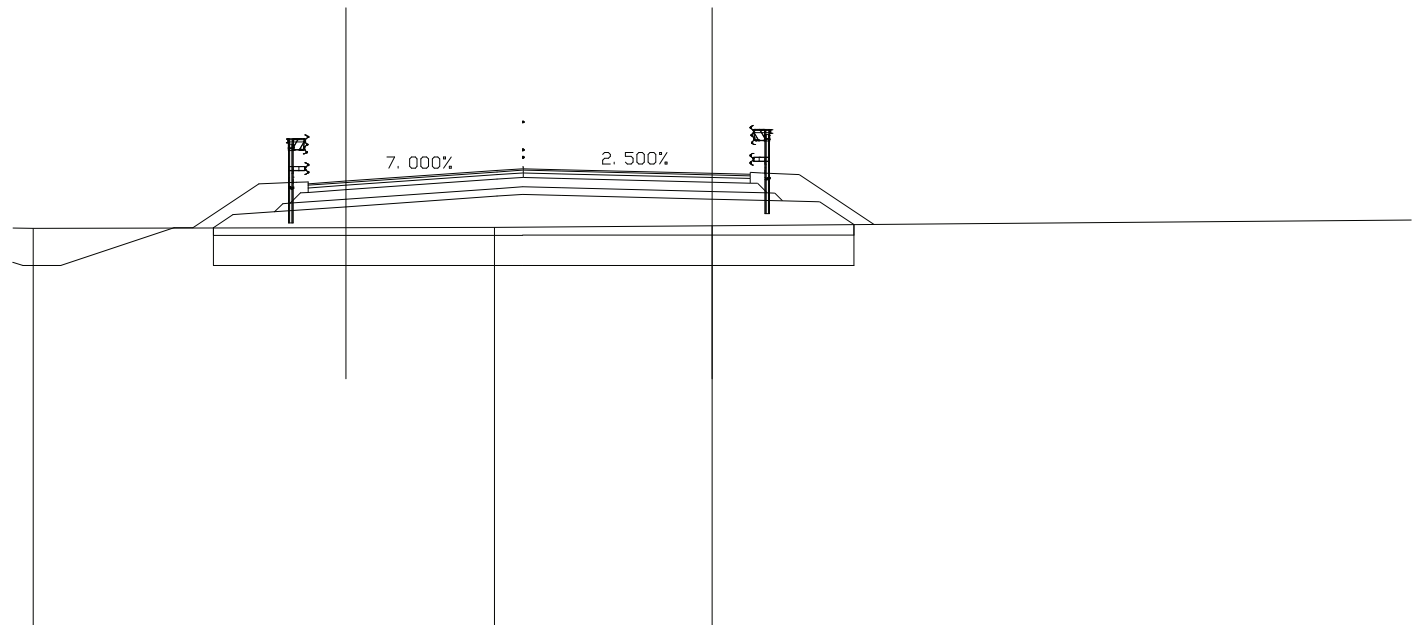
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.762 m
BONIFICA	7.010 mq

RILEVATI	
RILEVATO	15.223 mq
TERRENO VEGETALE	1.662 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.586 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.355 mq

SEZIONE N. : 28
 QT. PROGETTO : 47.206
 DIST.PROG. : 264.328

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 47.408
 DIST.PROG. : 30.744
 DIST.PREC. : 5.744
 DIST.SUCC. : 10.183



SCALA 1:200

QUOTE TERRENO	45.955		45.982		46.027						
DIST.PARZIALI TERRENO	12.205		5.760		20.000						
QUOTE PROGETTO	45.972	46.317	46.394	46.526	46.806	46.853	46.828	46.728	46.682	46.657	46.056
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.517	1.100	1.884	4.000	0.676	1.016	4.000	1.862	0.983	0.901	

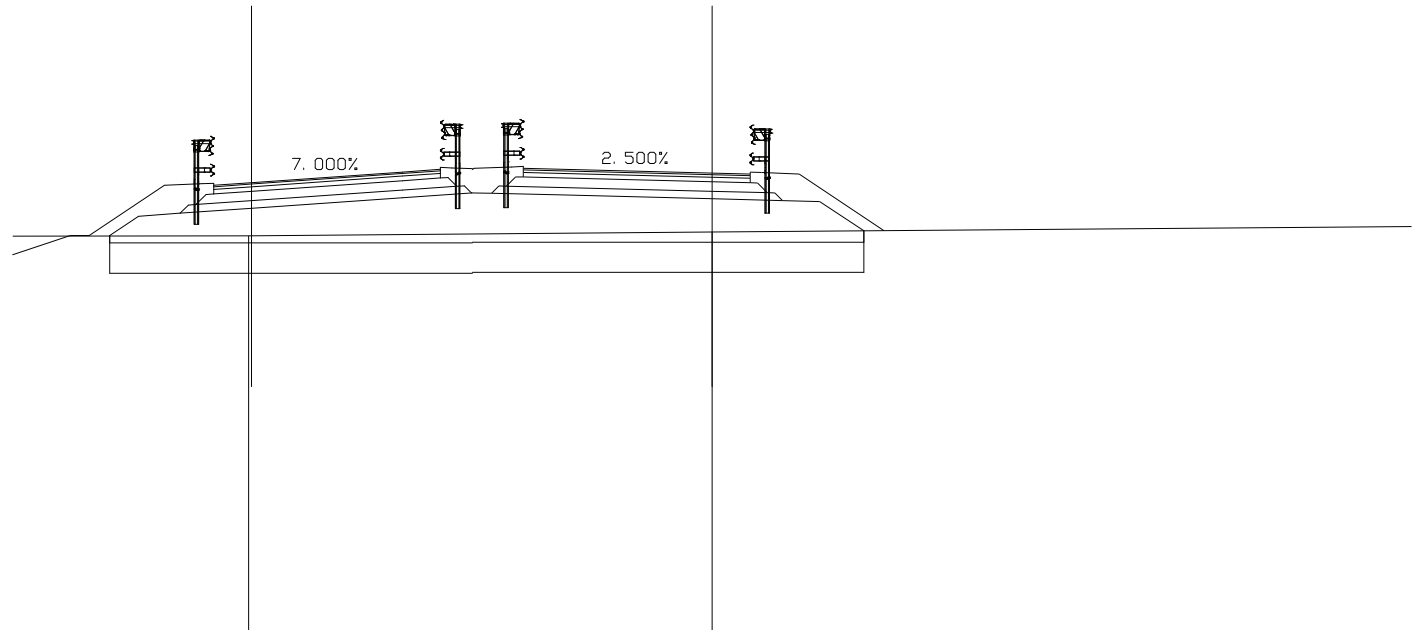
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.355 m
BONIFICA	8.284 mq

RILEVATI	
RILEVATO	20.010 mq
TERRENO VEGETALE	2.667 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 27
 QT. PROGETTO : 47.326
 DIST.PROG. : 254.788

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 47.576
 DIST.PROG. : 40.927
 DIST.PREC. : 10.183
 DIST.SUCC. : 5.263



SCALA 1:200

QUOTE TERRENO			45.921				46.017							
DIST.PARZIALI TERRENO	7.737						12.263				20.000			
QUOTE PROGETTO	45.927	46.437	46.514	46.646	46.926	47.053	47.055	47.042	46.996	46.896	46.850	46.825	46.048	
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.764	1.100	1.884	4.000	1.821	0.506	1.839	4.000	1.862	0.983	1.165			

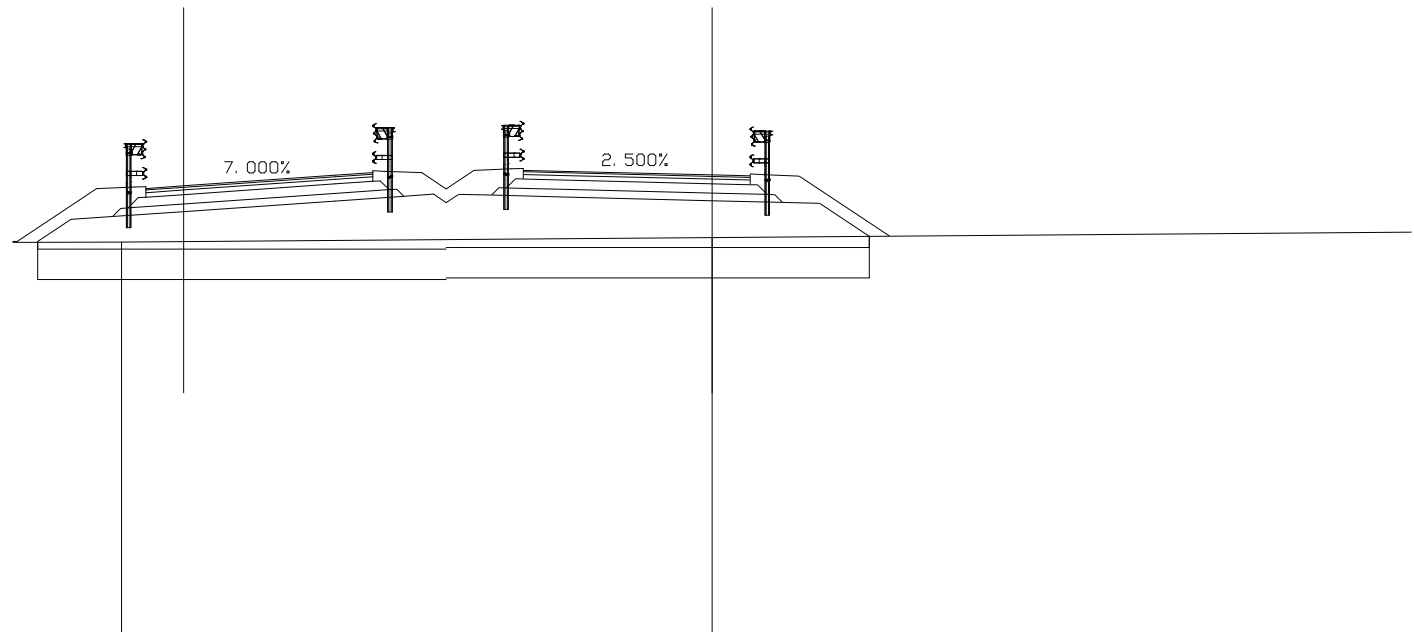
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.187 m
BONIFICA	8.949 mq

RILEVATI	
RILEVATO	22.654 mq
TERRENO VEGETALE	3.017 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 26
 QT. PROGETTO : 47.378
 DIST.PROG. : 250.000

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 47.666
 DIST.PROG. : 46.190
 DIST.PREC. : 5.263
 DIST.SUCC. : 3.810



SCALA 1:200

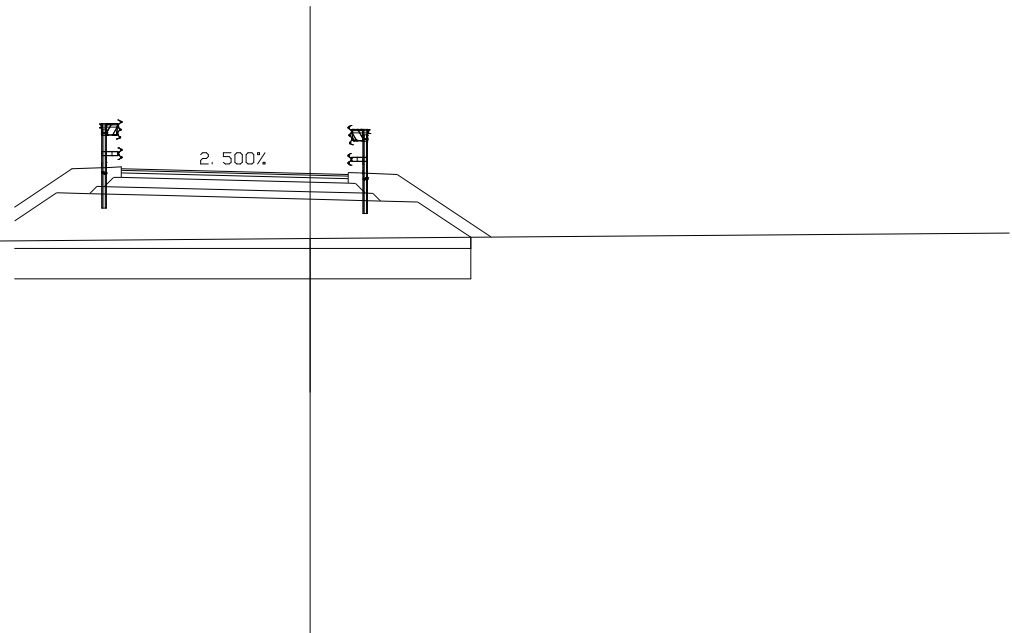
QUOTE TERRENO	45.890		46.012												
DIST.PARZIALI TERRENO	4.377	15.623										20.000			
QUOTE PROGETTO	45.904	46.489	46.566	46.698	46.978	47.105	47.160	46.936	47.153	47.132	47.086	46.986	46.939	46.914	46.044
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.876	1.100	1.884	4.000	1.821	0.787	0.336	0.376	0.873	1.839	4.000	1.862	0.983	1.304	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.065 m
BONIFICA	9.652 mq

RILEVATI	
RILEVATO	24.885 mq
TERRENO VEGETALE	3.331 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 10
 QT. PROGETTO : 47.726
 DIST.PROG. : 50.000
 DIST.PREC. : 3.810
 DIST.SUCC. : 12.802



SCALA 1:200

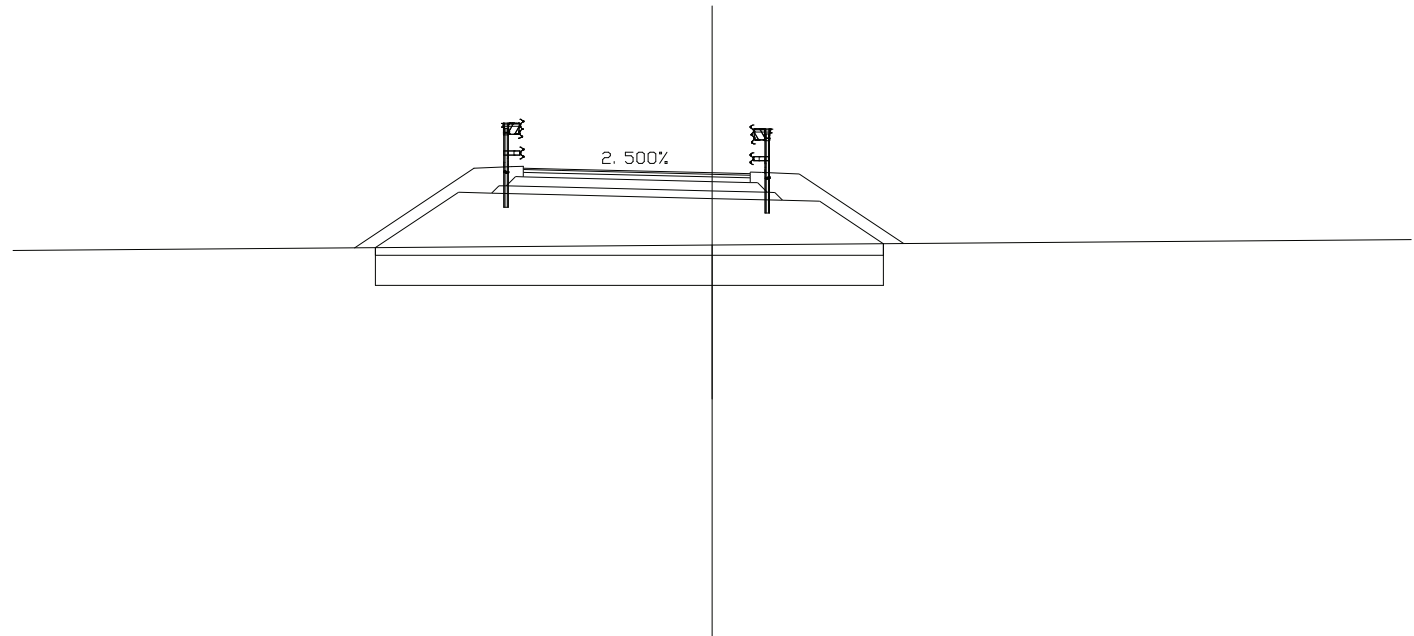
QUOTE TERRENO	45.867								46.008								
DIST.PARZIALI TERRENO		18.056								20.000							
QUOTE PROGETTO		46.475	47.214	47.192	47.146		47.046	47.000	46.975	46.041							
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.108	0.873	1.839	4.000	1.862	0.983	1.400									

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.441 m
BONIFICA	10.753 mq

RILEVATI	
RILEVATO	29.066 mq
TERRENO VEGETALE	3.924 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 11
 QT. PROGETTO : 47.906
 DIST.PROG. : 62.802
 DIST.PREC. : 12.802
 DIST.SUCC. : 11.637



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.626

QUOTE TERRENO	45.996							
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000				20.000			
QUOTE PROGETTO	45.926	47.394	47.372	47.326	47.226	47.179	47.155	46.031
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.200	0.873	1.839	4.000	1.862	0.983	1.684	

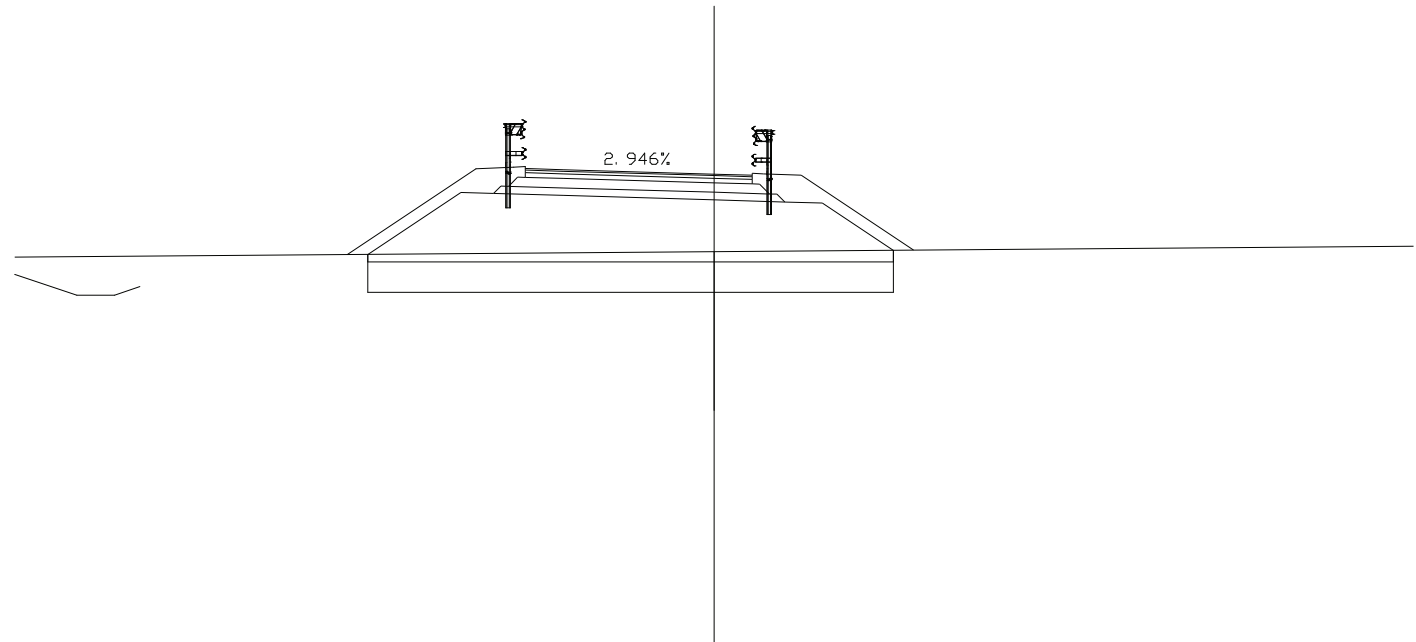
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.896 m
BONIFICA	11.117 mq

RILEVATI	
RILEVATO	31.641 mq
TERRENO VEGETALE	4.092 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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 : 47.554
 DIST.PROG. : 225.000

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 48.037
 DIST.PROG. : 74.439
 DIST.PREC. : 11.637
 DIST.SUCC. : 25.561



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.633

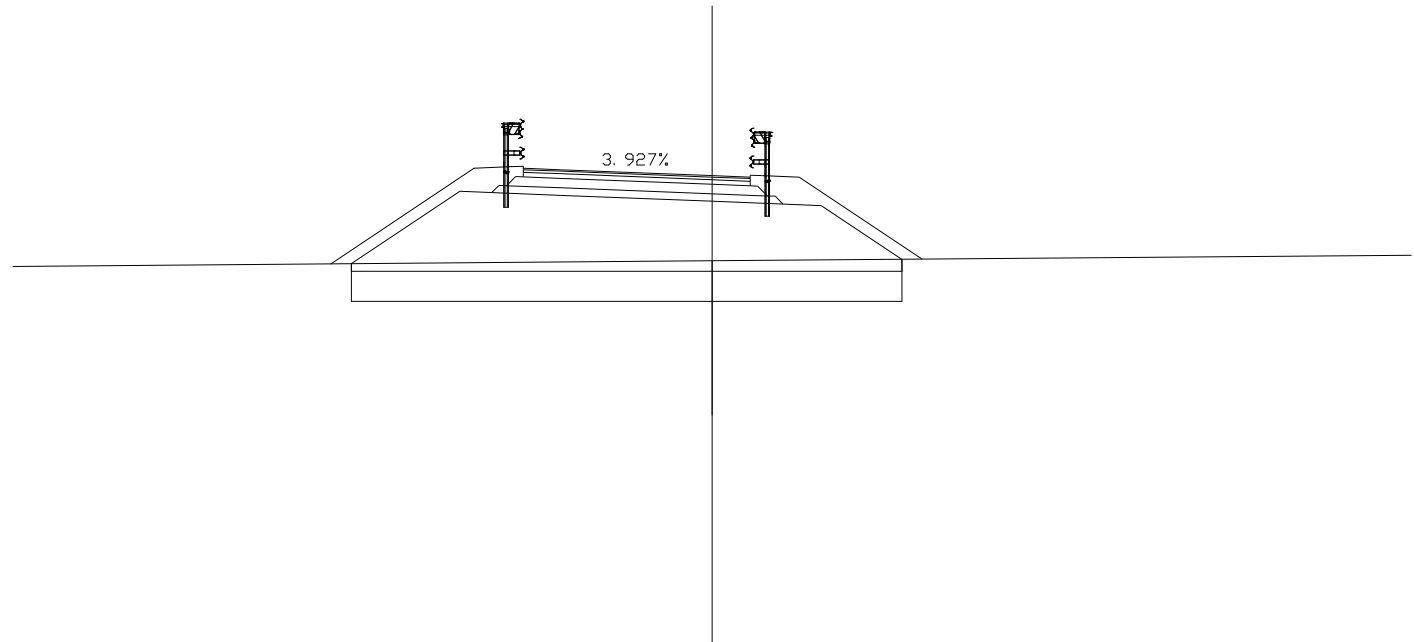
QUOTE TERRENO	45.985									
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000					20.000				
QUOTE PROGETTO		45.913	47.555	47.529	47.475		47.357	47.302	47.273	46.022
DIST.PARZIALI PROGETTO	11.736	2.461	0.864	1.837	4.000	1.864	0.994	1.876		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.561 m
BONIFICA	11.648 mq

RILEVATI	
RILEVATO	35.554 mq
TERRENO VEGETALE	4.333 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 13
 QT. PROGETTO : 48.220
 DIST.PROG. : 100.000
 DIST.PREC. : 25.561
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.800

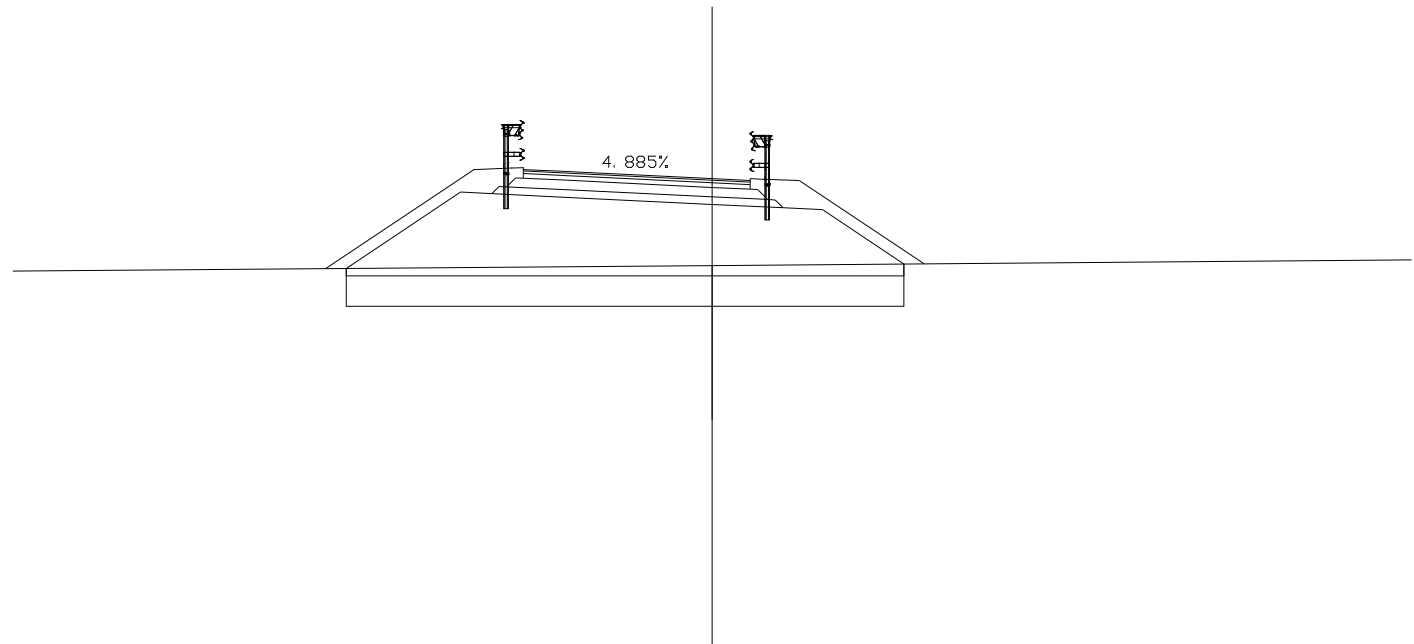
QUOTE TERRENO	45.965							
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000				20.000			
QUOTE PROGETTO	45.890	47.802	47.769	47.697	47.540	47.466	47.426	46.005
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.866	0.844	1.833	4.000	1.868	1.019	2.131	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.744 m
BONIFICA	11.795 mq

RILEVATI	
RILEVATO	36.659 mq
TERRENO VEGETALE	4.408 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 14
 QT. PROGETTO : 48.256
 DIST.PROG. : 125.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 2.266



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.840

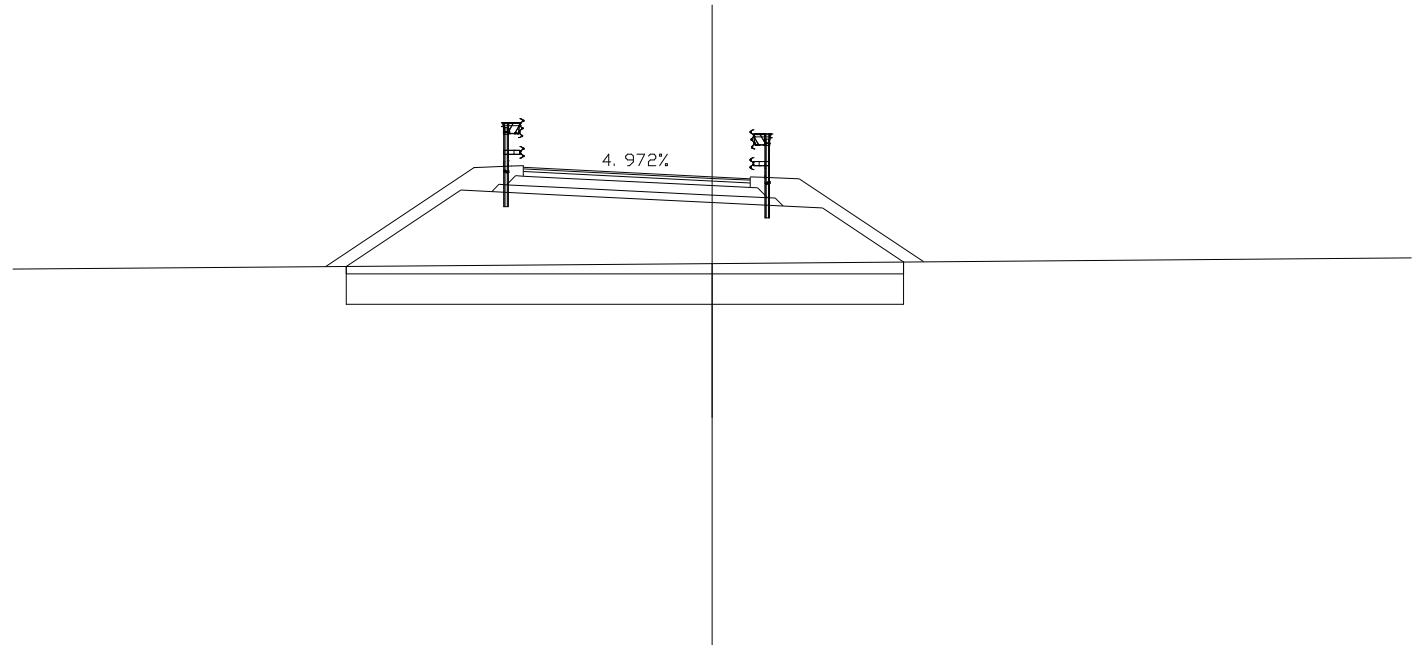
QUOTE TERRENO	45.960							
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000				20.000			
QUOTE PROGETTO	45.884	47.901	47.861	47.772	47.576	47.485	47.434	46.000
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.025	0.826	1.829	4.000	1.873	1.043	2.149	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.737 m
BONIFICA	11.789 mq

RILEVATI	
RILEVATO	36.619 mq
TERRENO VEGETALE	4.398 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 15
 QT. PROGETTO : 48.253
 DIST.PROG. : 127.266
 DIST.PREC. : 2.266
 DIST.SUCC. : 16.641



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.840

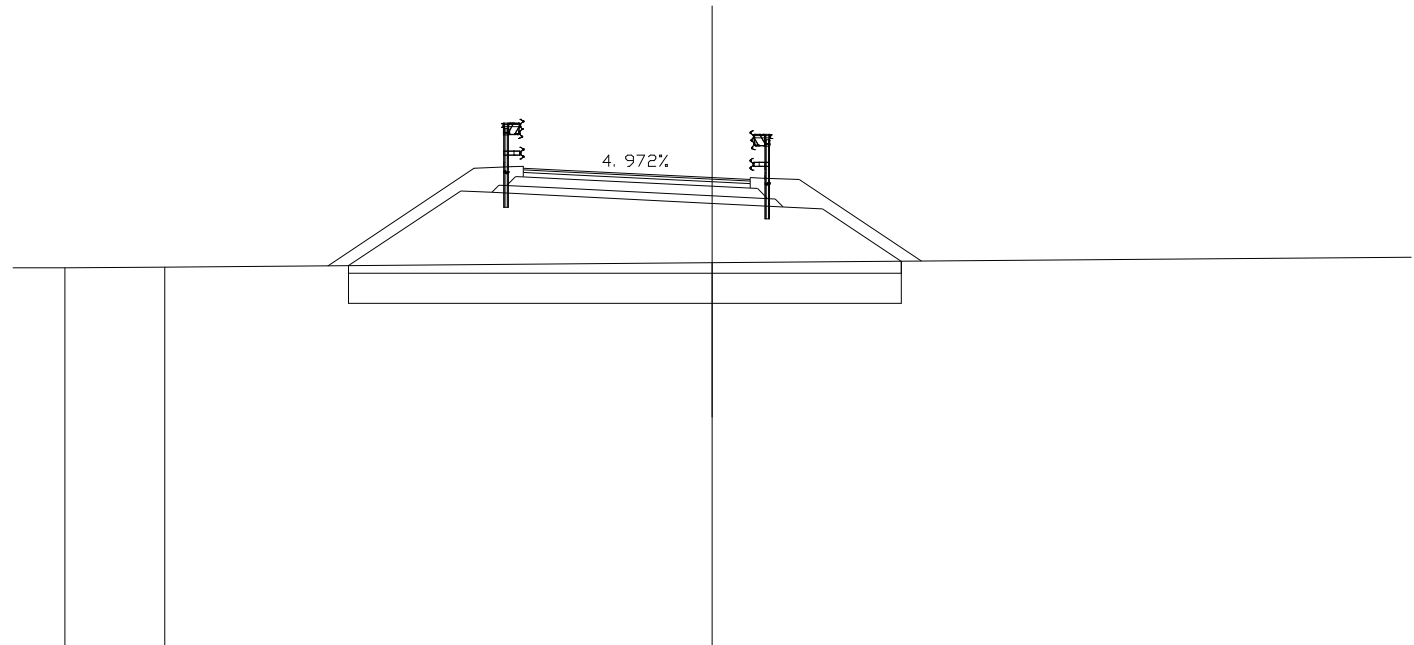
QUOTE TERRENO	45.961									
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000					20.000				
QUOTE PROGETTO	45.885	47.904	47.863	47.772	47.573	47.480	47.428	46.001		
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.027	0.824	1.829	4.000	1.874	1.045	2.139			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.617 m
BONIFICA	11.693 mq

RILEVATI	
RILEVATO	35.888 mq
TERRENO VEGETALE	4.355 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 16
 QT. PROGETTO : 48.223
 DIST.PROG. : 143.907
 DIST.PREC. : 16.641
 DIST.SUCC. : 6.093



SCALA 1:200

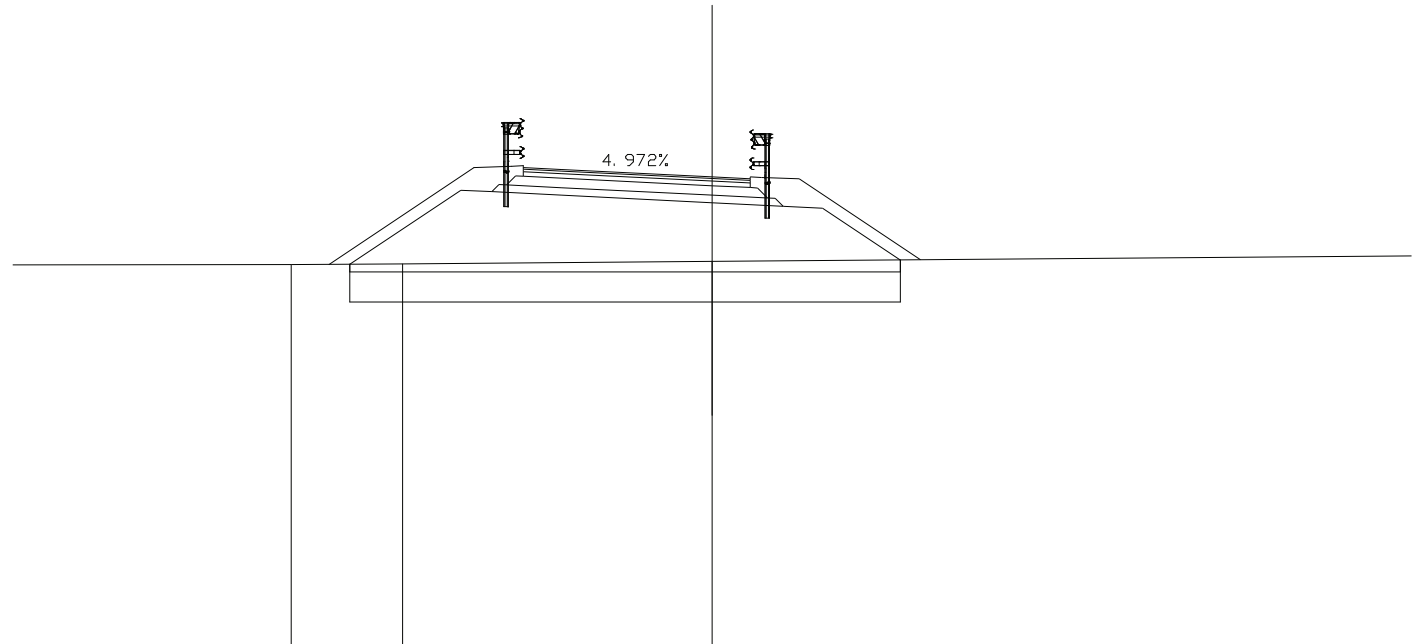
QUOTE TERRENO	45.838	45.858						45.971				
DIST.PARZIALI TERRENO	2.645	14.481					20.000					
QUOTE PROGETTO			45.896	47.874	47.833	47.742			47.543	47.450	47.398	46.010
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.965	0.824	1.829	4.000		1.874	1.045	2.080		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.564 m
BONIFICA	11.651 mq

RILEVATI	
RILEVATO	35.560 mq
TERRENO VEGETALE	4.334 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 17
 QT. PROGETTO : 48.212
 DIST.PROG. : 150.000
 DIST.PREC. : 6.093
 DIST.SUCC. : 10.547



SCALA 1:200

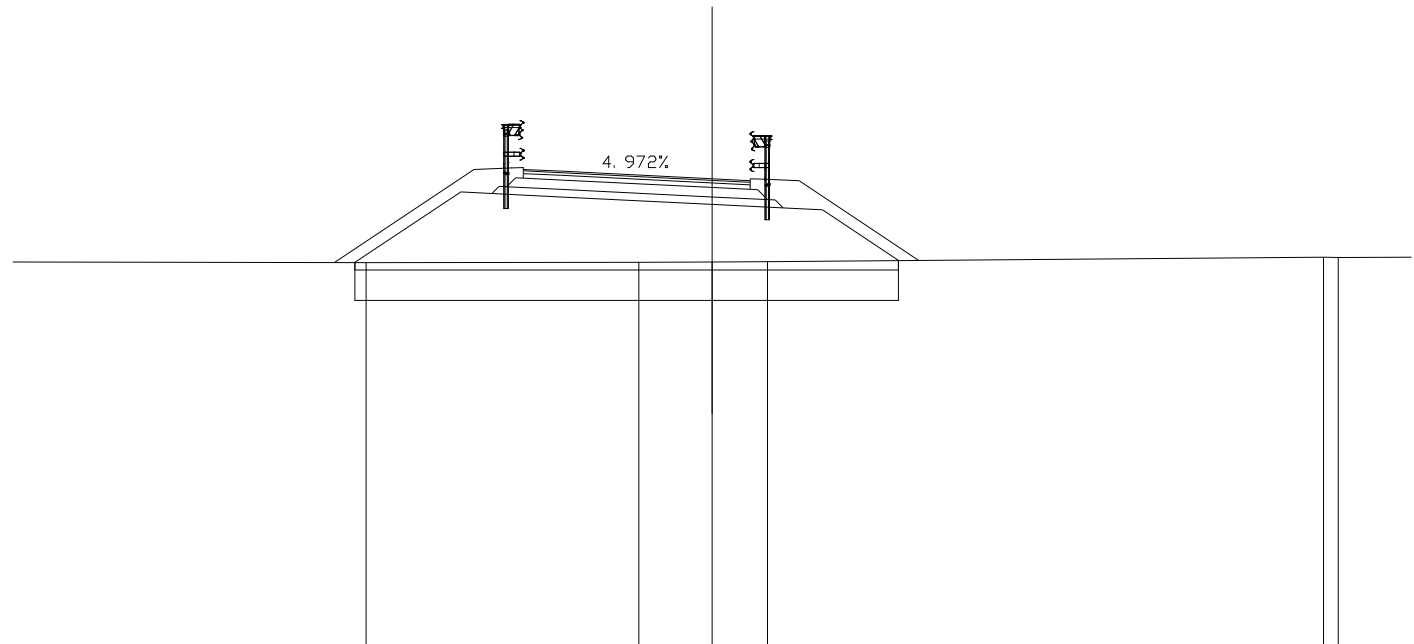
QUOTE TERRENO		45.892	45.914		45.978					
DIST.PARZIALI TERRENO	8.860	2.951		8.189					19.110	
QUOTE PROGETTO		45.904	47.863	47.822	47.731		47.532	47.439	47.387	46.017
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.938	0.824	1.829	4.000	1.874	1.045	2.055	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.374 m
BONIFICA	11.499 mq

RILEVATI	
RILEVATO	34.005 mq
TERRENO VEGETALE	4.270 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 18
 QT. PROGETTO : 48.193
 DIST.PROG. : 160.547
 DIST.PREC. : 10.547
 DIST.SUCC. : 14.453



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.858

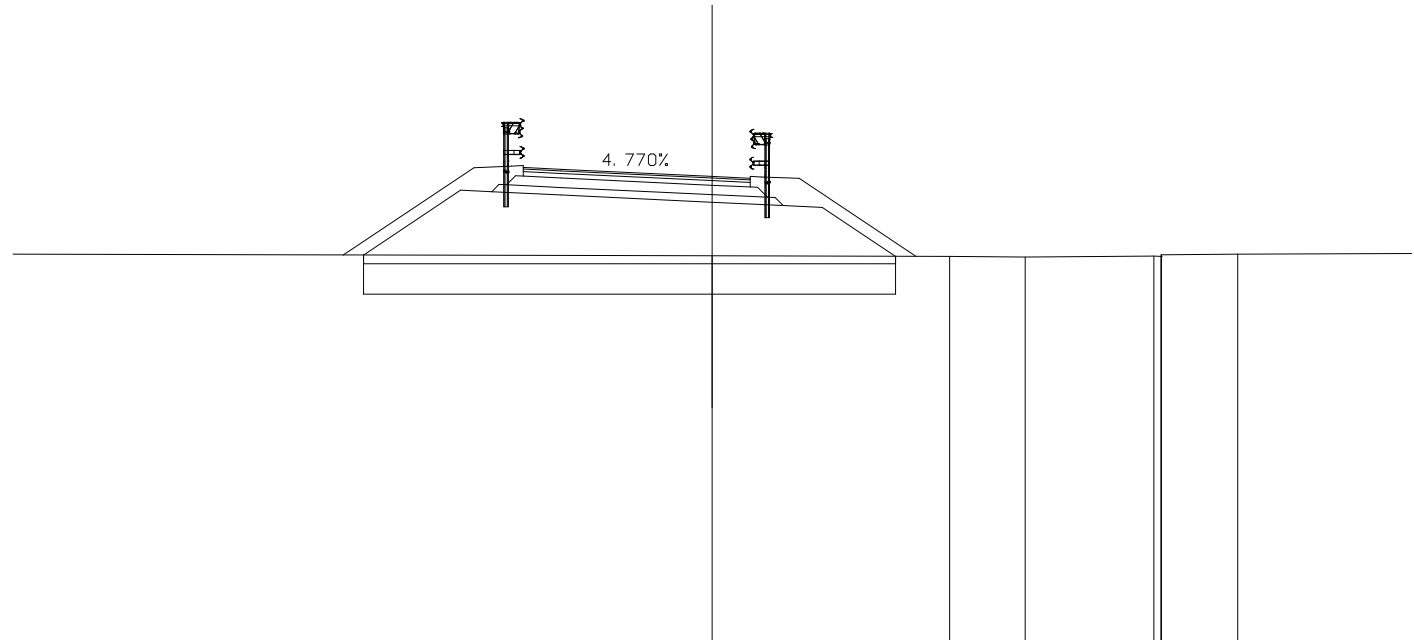
QUOTE TERRENO		45.978			45.979	45.993	46.004			46.117	46.113
DIST.PARZIALI TERRENO	10.845		7.216		1.938	1.465		14.705		0.384	3.447
QUOTE PROGETTO		45.979	47.844	47.803	47.712		47.513	47.420	47.368		46.030
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.797	0.824	1.829		4.000	1.874	1.045	2.006		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.077 m
BONIFICA	11.262 mq

RILEVATI	
RILEVATO	32.179 mq
TERRENO VEGETALE	4.161 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 19
 QT. PROGETTO : 48.168
 DIST.PROG. : 175.000
 DIST.PREC. : 14.453
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.879

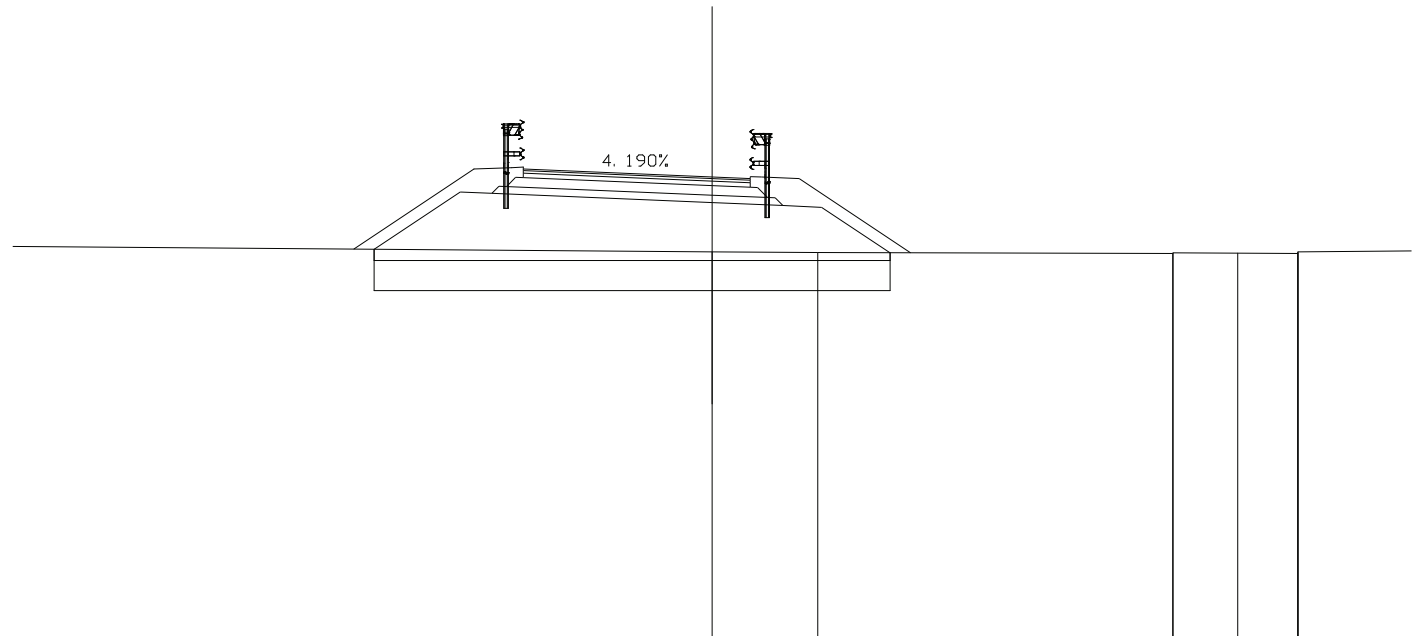
QUOTE TERRENO					46.068		46.053	46.036	46.059 46.056 46.058 46.095 46.115	
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000					6.277	1.997	3.408	2.024	6.103
QUOTE PROGETTO		46.091	47.805 47.766	47.678	47.488	47.398 47.349	46.056			
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.570	0.828 1.830	4.000	1.873	1.040 1.937				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.643 m
BONIFICA	10.914 mq

RILEVATI	
RILEVATO	30.111 mq
TERRENO VEGETALE	4.002 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 21
 QT. PROGETTO : 48.094
 DIST.PROG. : 216.398
 DIST.PREC. : 16.398
 DIST.SUCC. : 8.602



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.842

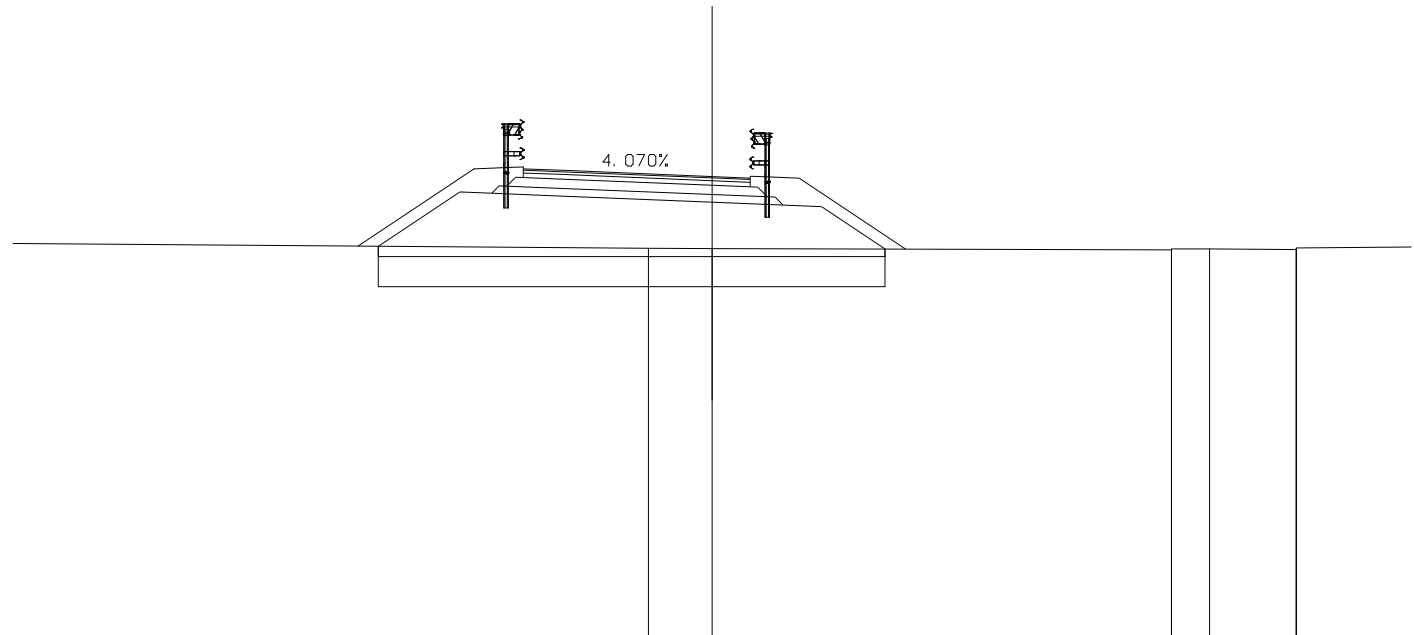
QUOTE TERRENO					46.112		46.092			46.068	46.087	46.080	46.069	46.088	46.109
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000					2.791		9.394		1.716	1.590		4.509		
QUOTE PROGETTO		46.179	47.693	47.658	47.581	47.414	47.335	47.292	46.087						
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.270	0.839	1.832	4.000	1.870	1.025	1.808							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.402 m
BONIFICA	10.722 mq

RILEVATI	
RILEVATO	28.646 mq
TERRENO VEGETALE	3.914 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 22
 QT. PROGETTO : 48.078
 DIST.PROG. : 225.000
 DIST.PREC. : 8.602
 DIST.SUCC. : 23.399



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.868

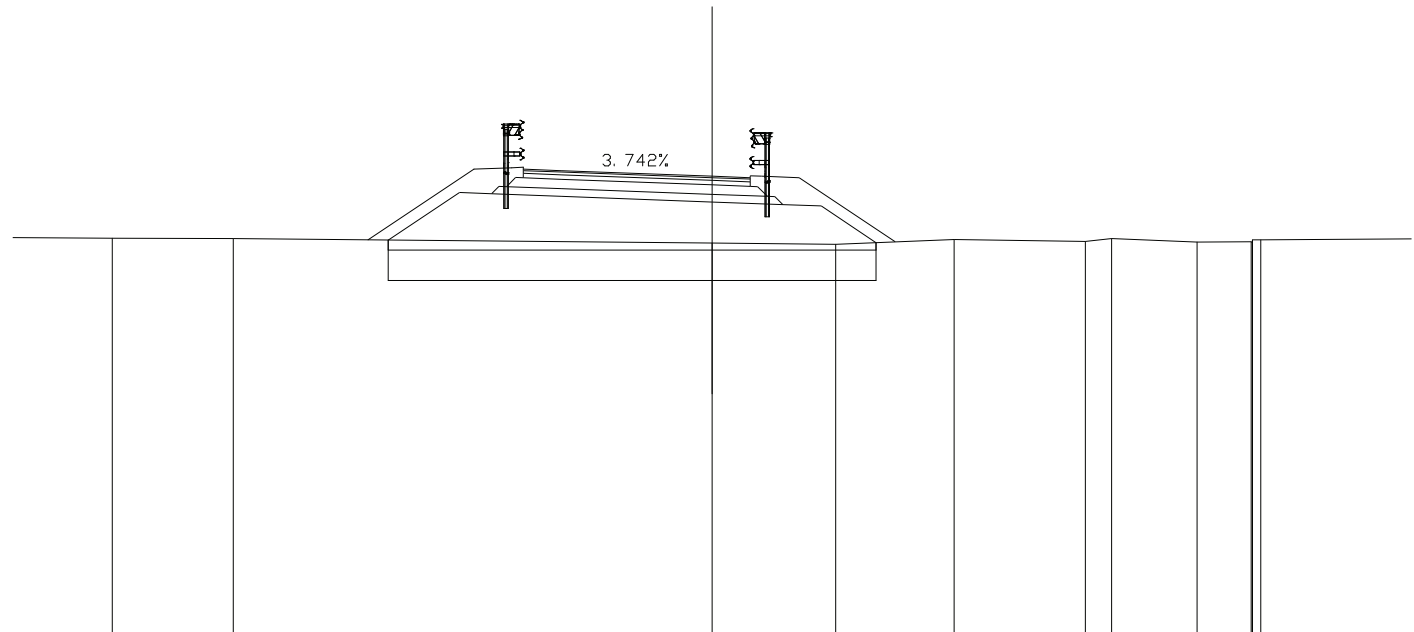
QUOTE TERRENO					46.177	46.172				46.139	46.166	46.162		46.144	46.172	46.184
DIST.PARZIALI TERRENO	18.309				1.691		12.142			1.010	2.295		4.551			
QUOTE PROGETTO		46.232	47.670	47.636	47.561		47.398	47.322	47.281	46.159						
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.156	0.841	1.832	4.000	1.869	1.022	1.681								

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.906 m
BONIFICA	10.325 mq

RILEVATI	
RILEVATO	25.911 mq
TERRENO VEGETALE	3.730 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 23
 QT. PROGETTO : 48.063
 DIST.PROG. : 248.399
 DIST.PREC. : 23.399
 DIST.SUCC. : 13.702



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.925

QUOTE TERRENO		46.422	46.412		46.292	46.262	46.392	46.339	46.411	46.321	46.327	46.317	46.385	46.382
DIST.PARZIALI TERRENO	3.263	3.205	12.668		3.263	3.134	3.474	0.686	2.261	1.429			5.490	
QUOTE PROGETTO				46.373	47.633	47.602	47.533		47.383	47.313	47.275	46.306		
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.890	0.848	1.834	4.000		1.867	1.014	1.453			

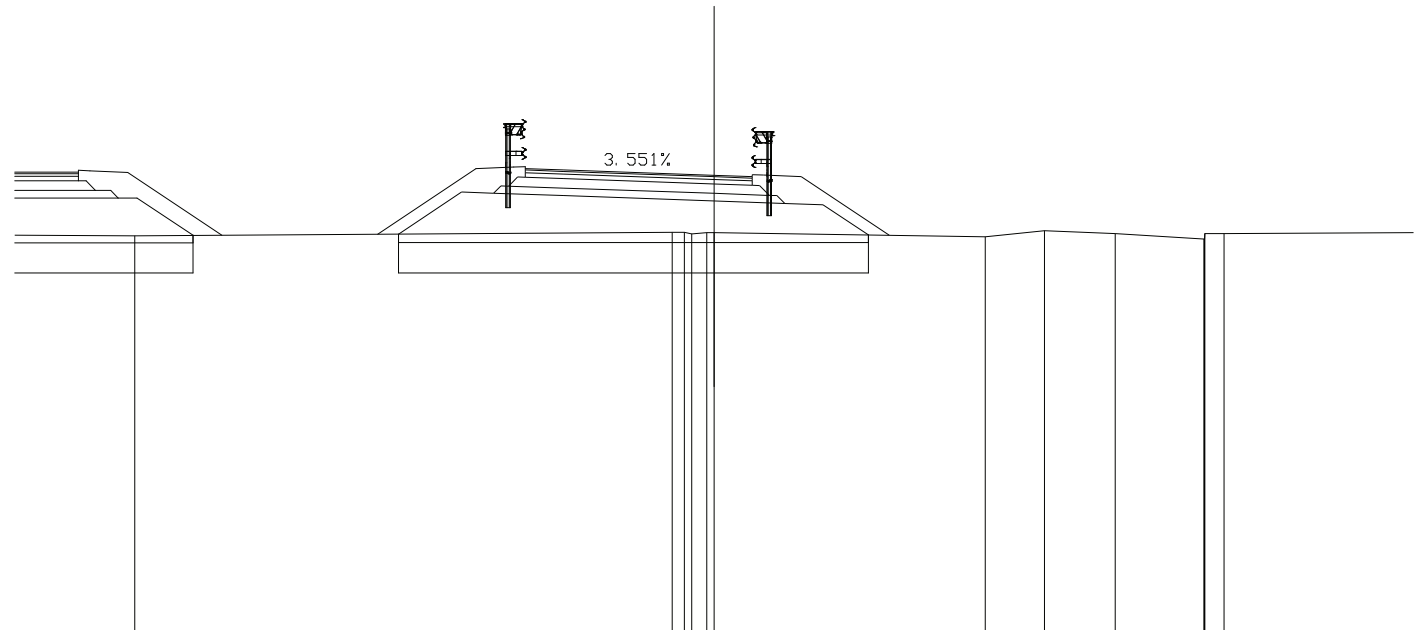
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.430 m
BONIFICA	9.944 mq

RILEVATI	
RILEVATO	23.145 mq
TERRENO VEGETALE	3.568 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.662 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.500 mq

SEZIONE N. : 54
 QT. PROGETTO : 48.171
 DIST.PROG. : 960.697

SEZIONE N. : 24
 QT. PROGETTO : 48.091
 DIST.PROG. : 262.101
 DIST.PREC. : 13.702
 DIST.SUCC. : 12.899



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.033

QUOTE TERRENO	46.492		46.580 46.583 46.539 46.577 46.574		46.462		46.624		46.549		46.401 46.395 46.551 46.545			
DIST.PARZIALI TERRENO	4.672	14.220		0.320 0.400		7.166		1.567		1.872		2.349 0.504		6.518
QUOTE PROGETTO	47.491	47.491 47.491	46.503	46.535	47.649 47.619	47.553	47.411	47.345 47.309	46.510					
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.919	0.500 1.481	5.429	1.670	0.852 1.835	4.000	1.867	1.009 1.198						

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.835 m
BONIFICA	10.017 mq

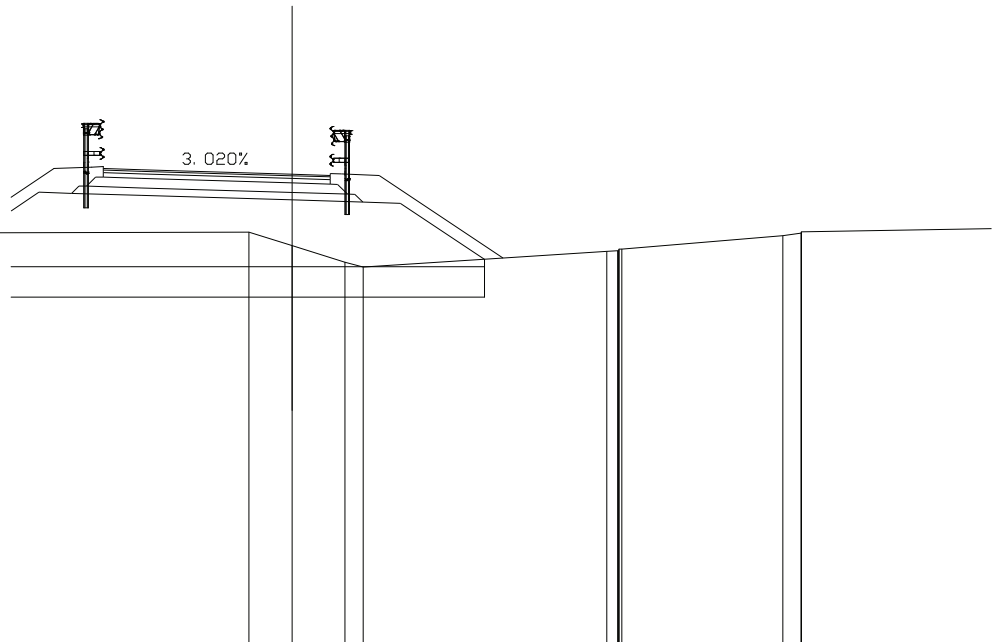
RILEVATI	
RILEVATO	30.858 mq
TERRENO VEGETALE	3.489 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 27
 QT. PROGETTO : 48.315
 DIST.PROG. : 300.000
 DIST.PREC. : 2.897
 DIST.SUCC. : 22.025

SCALA 1:200

QT.RIF. 35.912



QUOTE TERRENO	46.824	46.759	46.782	46.426	45.991	45.860	46.271	46.288	46.283	46.293	46.333	46.333	46.692	46.755	46.778	46.795
DIST.PARZIALI TERRENO	5.840	10.358	1.142	1.397	0.479	6.444	4.263	0.486	6.535							
QUOTE PROGETTO				47.344	47.837	47.811	47.755		47.635	47.578	47.548	46.065				
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.739	0.862	1.837	4.000	1.864	0.996	2.224						

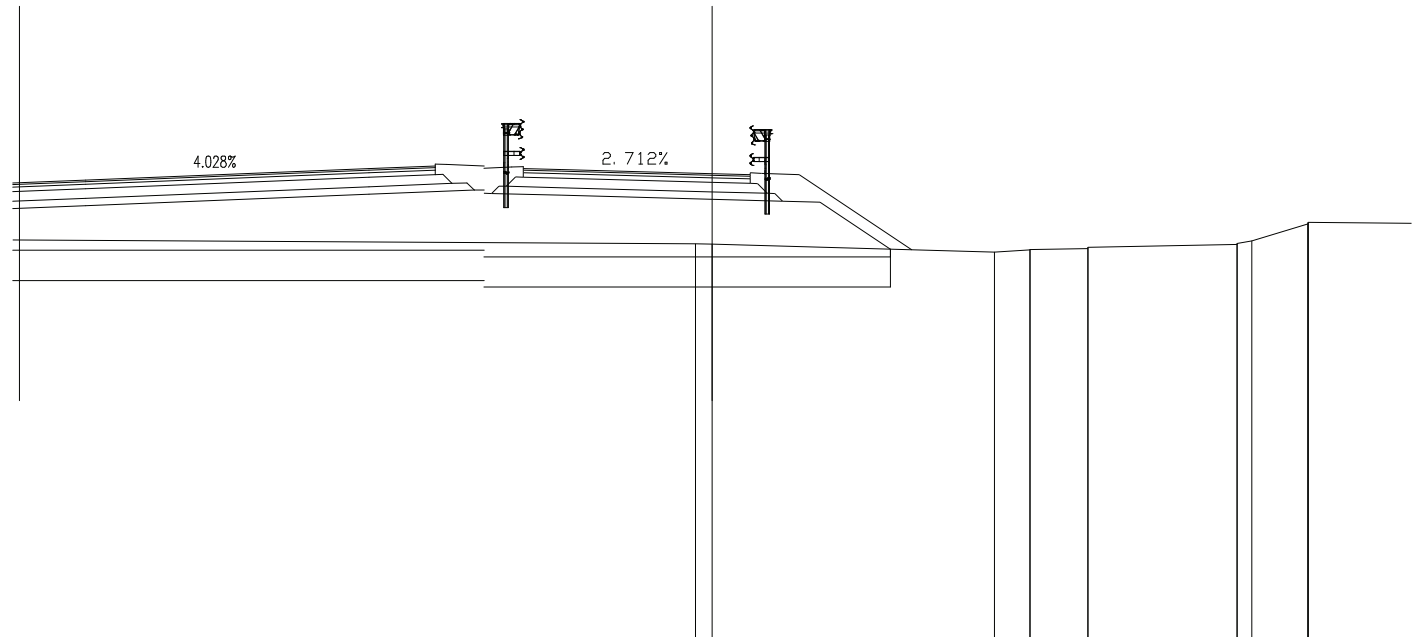
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.750 m
BONIFICA	8.600 mq

RILEVATI	
RILEVATO	24.021 mq
TERRENO VEGETALE	2.730 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 51
 QT. PROGETTO : 48.374
 DIST.PROG. : 900.000

SEZIONE N. : 28
 QT. PROGETTO : 48.543
 DIST.PROG. : 322.025
 DIST.PREC. : 22.025
 DIST.SUCC. : 2.975



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.258

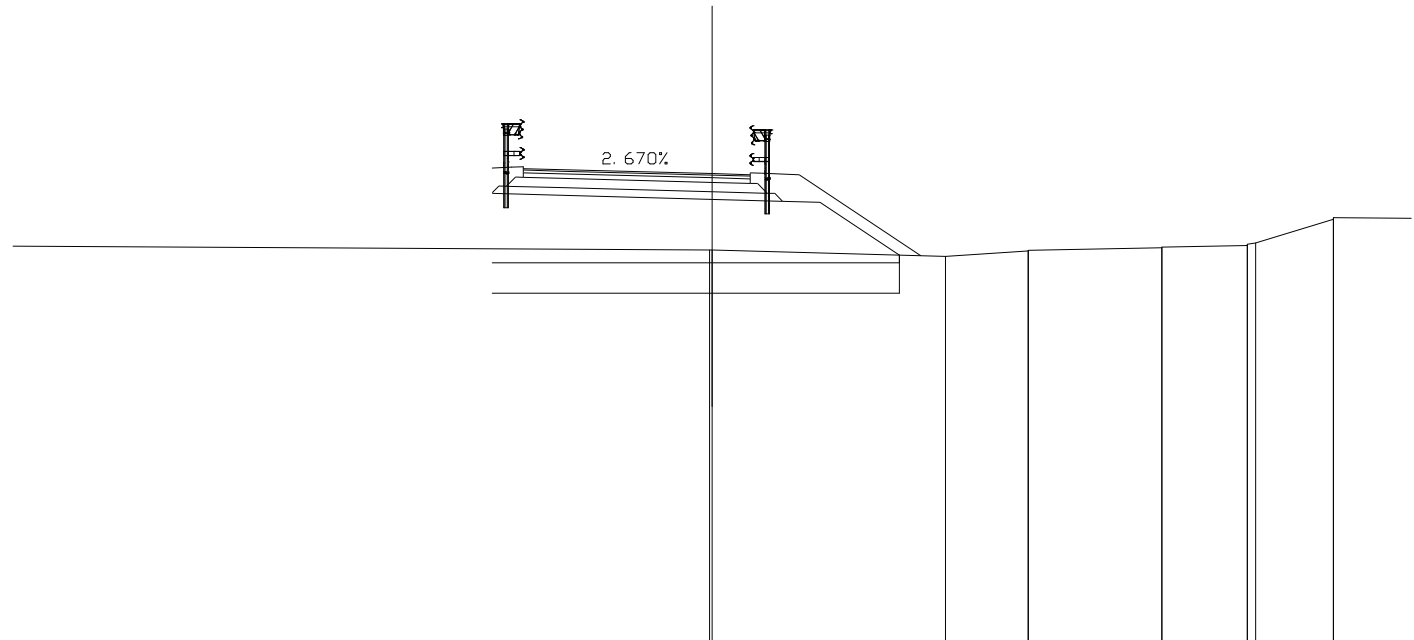
QUOTE TERRENO						46.689 46.676		46.465 46.529 46.536	46.564 46.594	46.675 46.696 46.765	47.216 47.528 47.255		
DIST.PARZIALI TERRENO		19.558				0.142	7.462	0.942	1.529	3.945	0.385	1.488	4.241
QUOTE PROGETTO	48.277	47.694		47.996	48.108 48.026 48.108 48.021	47.971	47.863	47.812	47.785	46.543			
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.400		7.500		2.783	1.838	4.000	1.863	0.989	1.863			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.772 m
BONIFICA	8.617 mq

RILEVATI	
RILEVATO	25.415 mq
TERRENO VEGETALE	2.667 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 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. : 29
 QT. PROGETTO : 48.579
 DIST.PROG. : 325.000
 DIST.PREC. : 2.975
 DIST.SUCC. : 6.867



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.213

QUOTE TERRENO				46.562 46.560			46.585	46.535 46.550	46.616 46.633	46.679 46.706 46.747	47.372 47.403 47.411
DIST.PARZIALI TERRENO	19.931				6.172		2.185	3.536	2.254	2.058	3.568
QUOTE PROGETTO		48.054	48.006		47.899	47.849	47.823		46.420		
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.819	4.000		1.862	0.988	2.104				

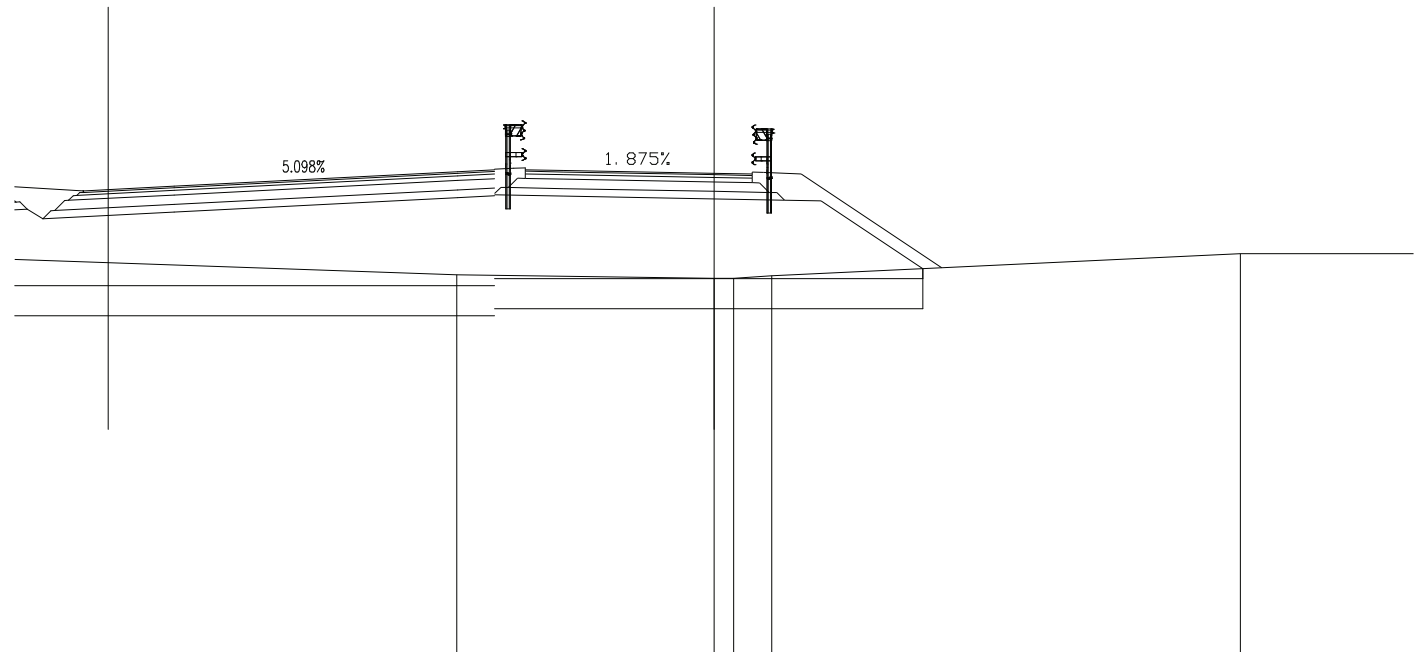
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.324 m
BONIFICA	9.059 mq

RILEVATI	
RILEVATO	30.600 mq
TERRENO VEGETALE	2.841 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.499 mq

SEZIONE N. : 50
 QT. PROGETTO : 48.529
 DIST.PROG. : 875.000

SEZIONE N. : 31
 QT. PROGETTO : 48.873
 DIST.PROG. : 347.269
 DIST.PREC. : 15.402
 DIST.SUCC. : 2.731



SCALA 1:200

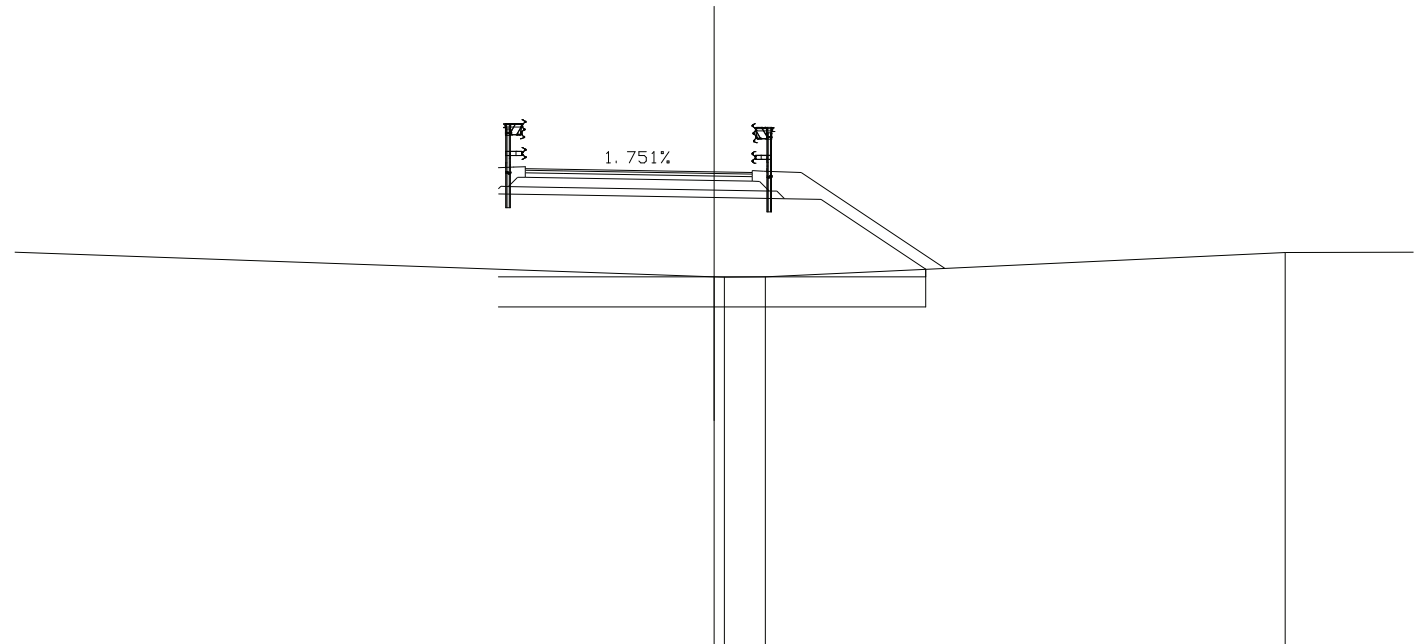
QUOTE TERRENO												46.184				46.098 46.091	46.160					46.742
DIST.PARZIALI TERRENO	13.187				6.813			0.517	1.000	12.397			6.086									
QUOTE PROGETTO	47.926	47.672	48.406	48.406	47.849				48.231	48.302	48.281	48.268				48.193	48.158	48.140			46.348	
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.417	1.054	2.400	7.500			0.975	1.809	4.000			1.859	0.969	2.688								

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.950 m
BONIFICA	9.038 mq

RILEVATI	
RILEVATO	30.249 mq
TERRENO VEGETALE	2.799 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.663 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.491 mq

SEZIONE N. : 32
 QT. PROGETTO : 48.910
 DIST.PROG. : 350.000
 DIST.PREC. : 2.731
 DIST.SUCC. : 12.147



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.313

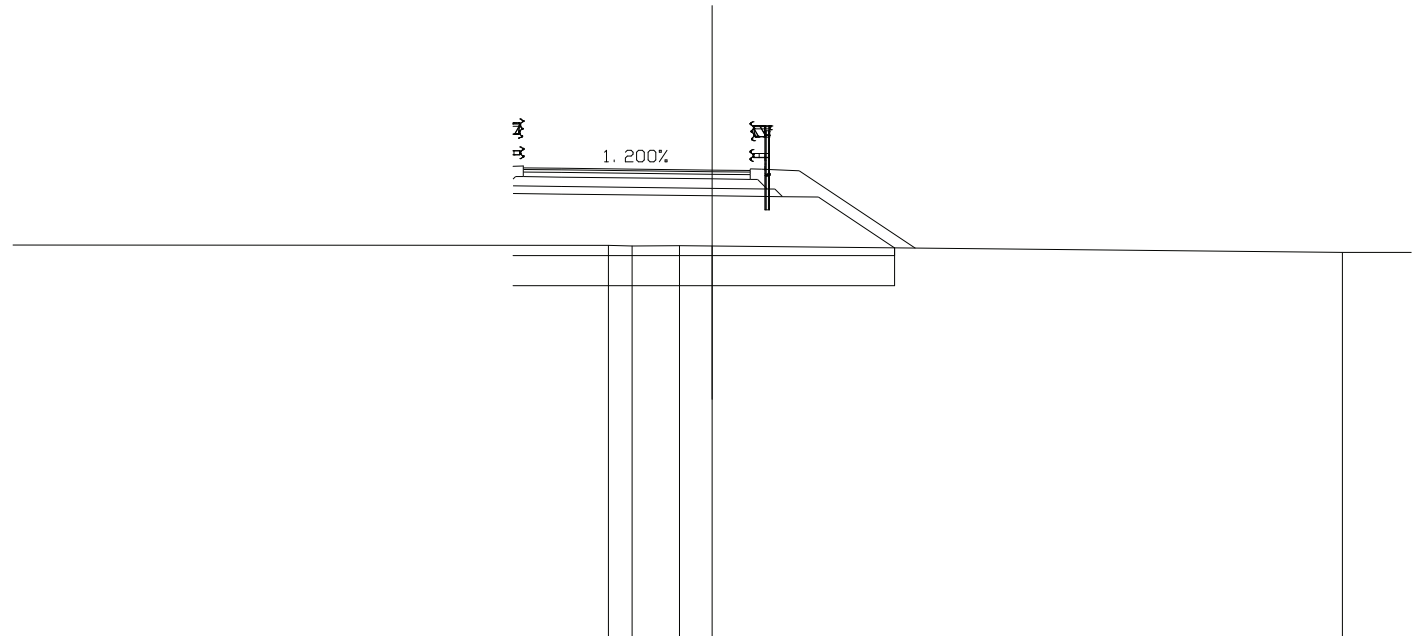
QUOTE TERRENO				46.138	46.128	46.136		46.781
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000			1.085			13.746	4.901
QUOTE PROGETTO		48.330	48.300	48.230	48.197	48.180	46.335	
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.712	4.000	1.858	0.966	2.767		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.095 m
BONIFICA	8.076 mq

RILEVATI	
RILEVATO	22.714 mq
TERRENO VEGETALE	2.217 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.647 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.405 mq

SEZIONE N. : 33
 QT. PROGETTO : 49.077
 DIST.PROG. : 362.147
 DIST.PREC. : 12.147
 DIST.SUCC. : 1.175



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.725

QUOTE TERRENO				47.090	47.068	47.076	47.067		46.898
DIST.PARZIALI TERRENO	17.251		0.825	1.260	0.864			16.671	3.329
QUOTE PROGETTO		48.460	48.445			48.397	48.374	48.363	47.018
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.271		4.000		1.855	0.953	2.016	

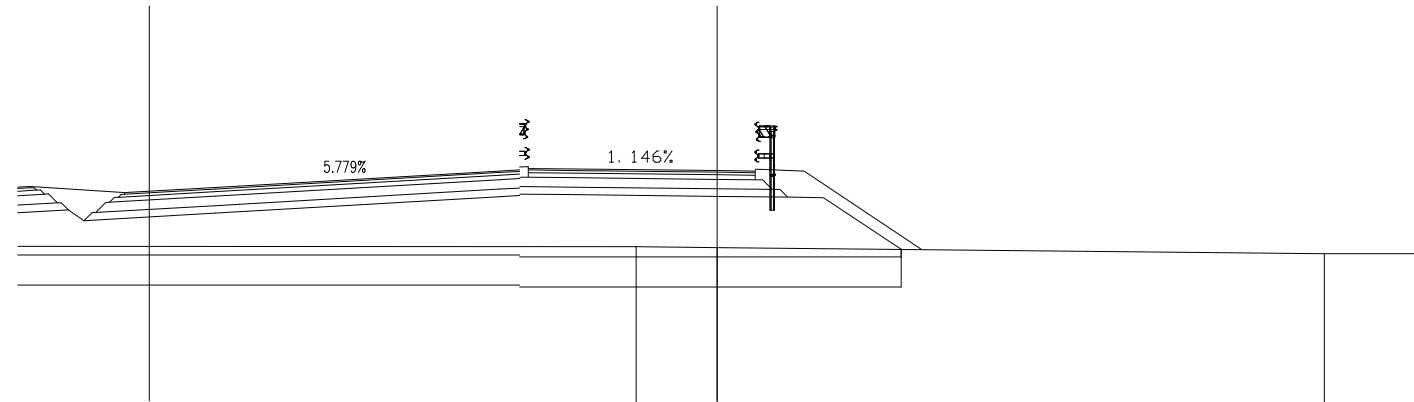
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.088 m
BONIFICA	8.071 mq

RILEVATI	
RILEVATO	22.872 mq
TERRENO VEGETALE	2.197 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.638 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.396 mq

SEZIONE N. : 49
 QT. PROGETTO : 48.649
 DIST.PROG. : 859.090

SEZIONE N. : 34
 QT. PROGETTO : 49.093
 DIST.PROG. : 363.322
 DIST.PREC. : 1.175
 DIST.SUCC. : 9.187



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.728

QUOTE TERRENO						47.082	47.061			46.897
DIST.PARZIALI TERRENO			17.856				2.144		16.062	3.938
QUOTE PROGETTO	47.969	48.056 47.768	48.510 48.510	47.969		48.402 48.475 48.434	48.459	48.413	48.392 48.381	47.011
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.416 1.059	2.400		7.500	0.544 1.227		4.000	1.855 0.952	2.054

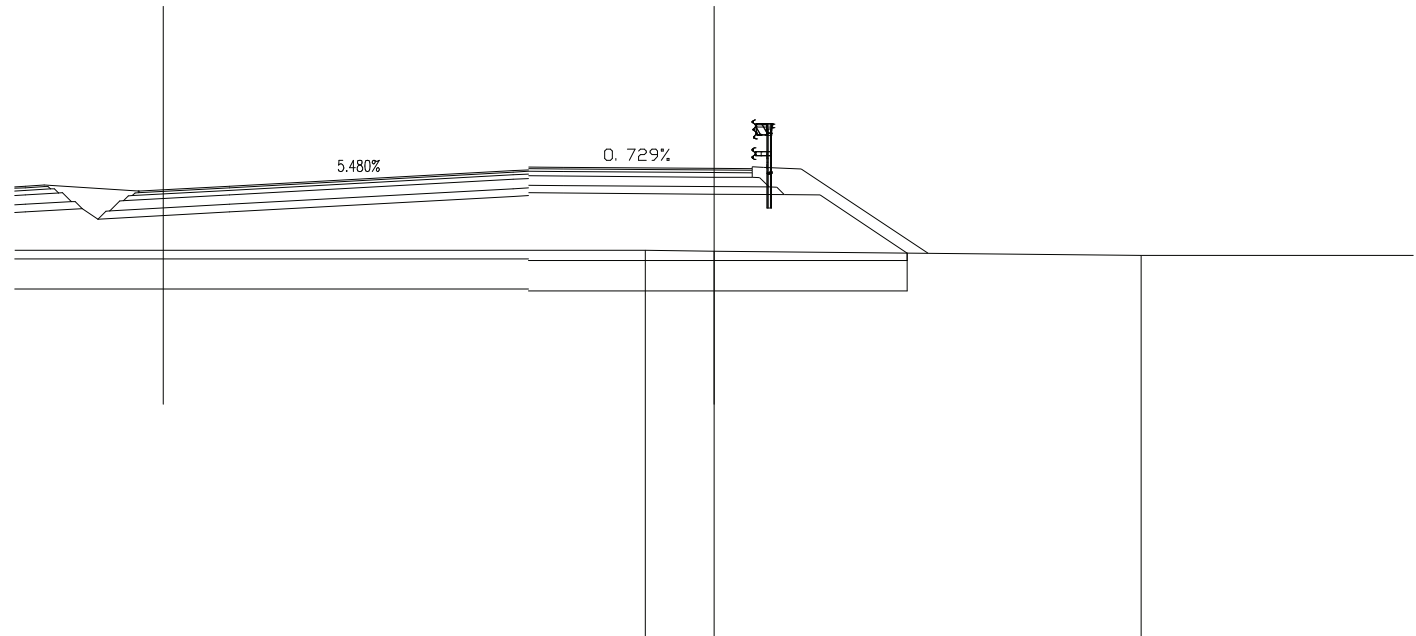
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.016 m
BONIFICA	8.013 mq

RILEVATI	
RILEVATO	23.866 mq
TERRENO VEGETALE	2.110 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.915 m
STRATO DI BINDER	5.915 m
STRATO DI BASE	5.915 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.561 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.333 mq

SEZIONE N. : 48
 QT. PROGETTO : 48.725
 DIST.PROG. : 850.000

SEZIONE N. : 35
 QT. PROGETTO : 49.194
 DIST.PROG. : 372.509
 DIST.PREC. : 9.187
 DIST.SUCC. : 2.491



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.719

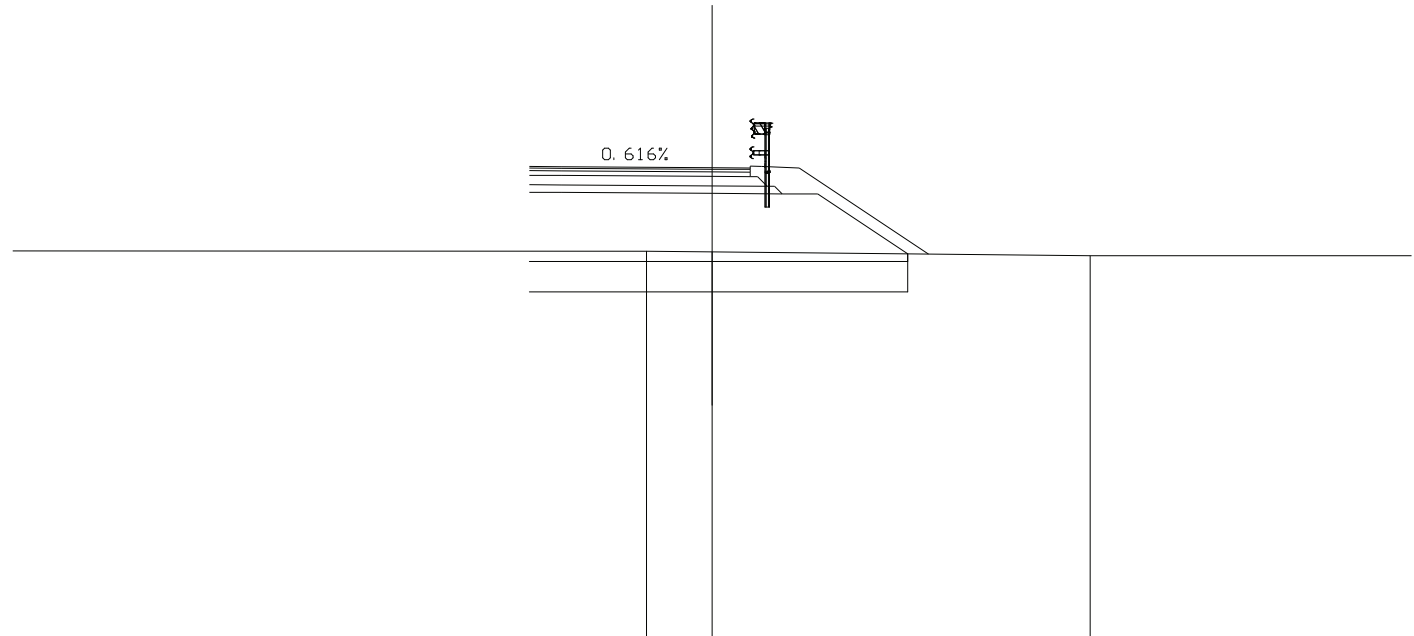
QUOTE TERRENO						47.026	47.008			46.893				
DIST.PARZIALI TERRENO				18.173			1.827		11.292	8.708				
QUOTE PROGETTO	48.045	48.130	47.855	48.594	48.594	48.045	48.456	48.550	48.478	48.543	48.514	48.501	48.494	46.956
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.506	0.417	1.057	2.400		7.500	0.407	0.915		4.000	1.853	0.942	2.306	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.009 m
BONIFICA	8.007 mq

RILEVATI	
RILEVATO	24.164 mq
TERRENO VEGETALE	2.136 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.841 m
STRATO DI BINDER	5.841 m
STRATO DI BASE	5.841 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.542 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.318 mq

SEZIONE N. : 36
 QT. PROGETTO : 49.222
 DIST.PROG. : 375.000
 DIST.PREC. : 2.491
 DIST.SUCC. : 22.794



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.726

QUOTE TERRENO			47.011	46.993		46.892	
DIST.PARZIALI TERRENO	18.260		1.740		10.000		10.000
QUOTE PROGETTO		48.572		48.542	48.531	48.525	46.941
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.841	4.000	1.853	0.940	2.375	

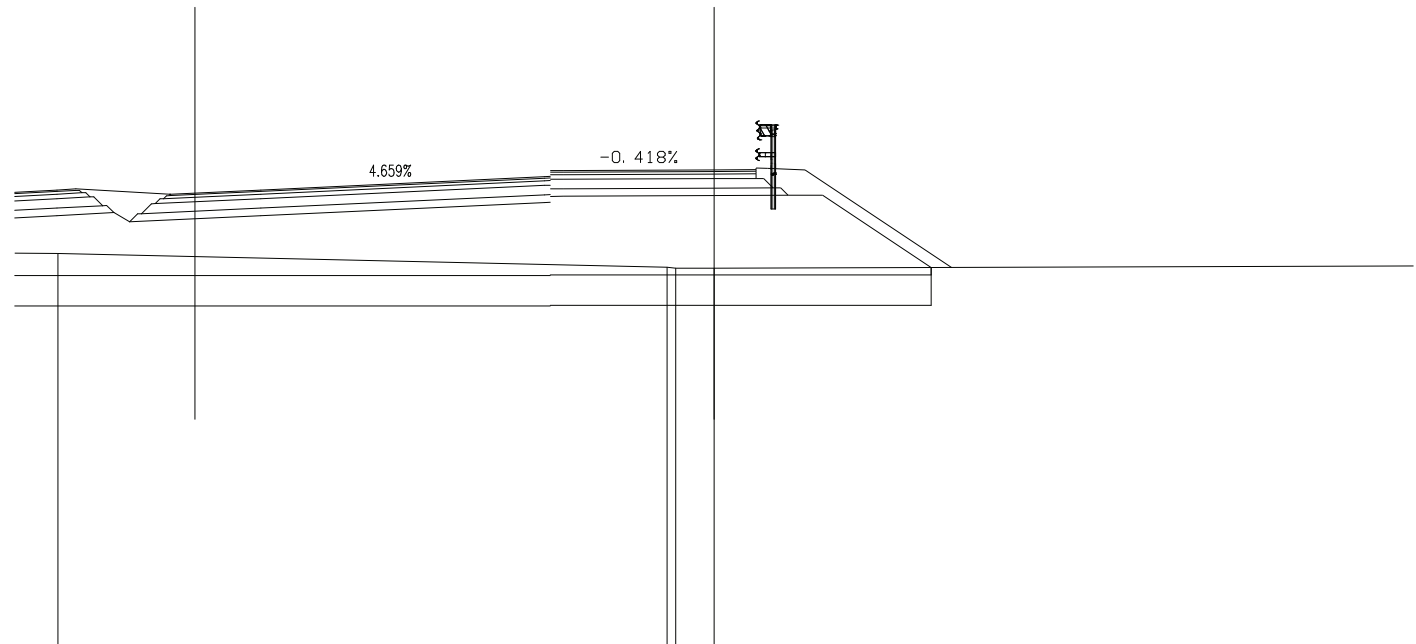
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.077 m
BONIFICA	8.061 mq

RILEVATI	
RILEVATO	26.504 mq
TERRENO VEGETALE	2.280 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.444 m
STRATO DI BINDER	5.444 m
STRATO DI BASE	5.444 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.442 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.239 mq

SEZIONE N. : 47
 QT. PROGETTO : 48.963
 DIST.PROG. : 825.000

SEZIONE N. : 37
 QT. PROGETTO : 49.493
 DIST.PROG. : 397.794
 DIST.PREC. : 22.794
 DIST.SUCC. : 2.206



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.845

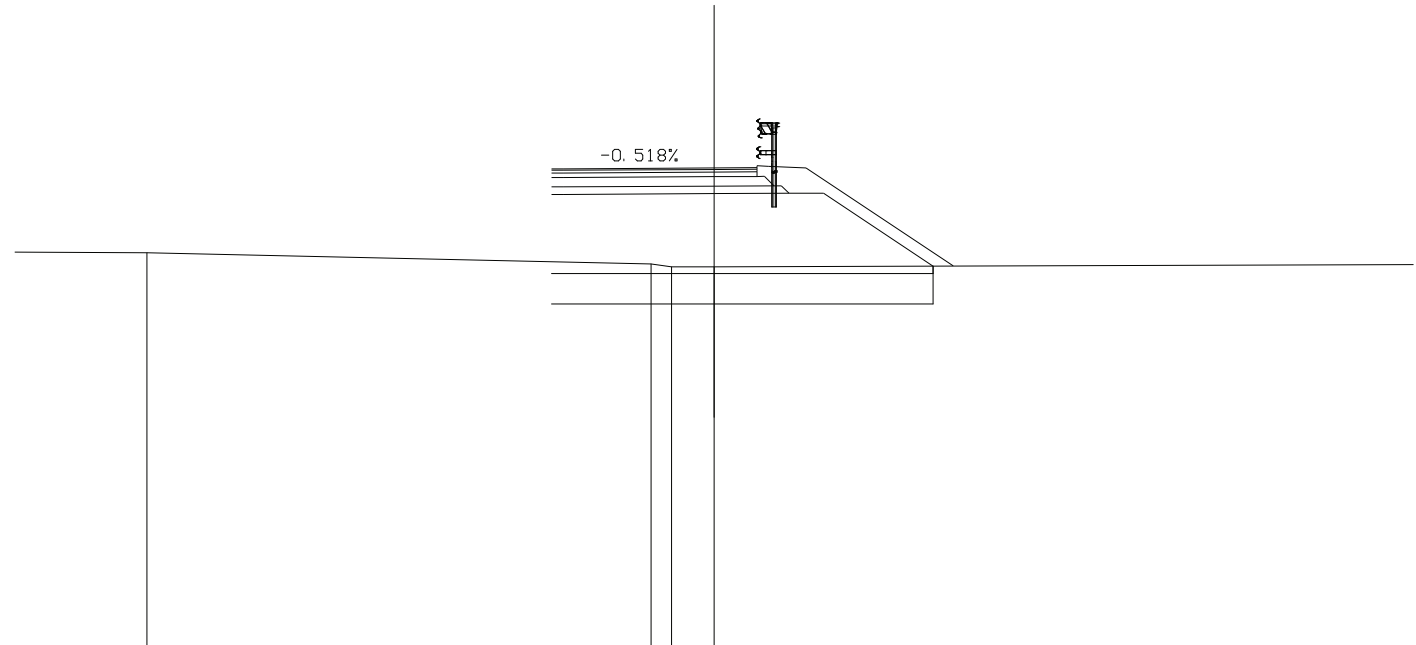
QUOTE TERRENO	47.285				46.973 46.890		46.893				
DIST.PARZIALI TERRENO			16.115		1.023				20.000		
QUOTE PROGETTO	48.283	48.364 48.122	48.851 48.851	48.283	48.633 48.794 48.640 48.796	48.813	48.821 48.825	46.912			
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.508	0.421 1.051	2.400	7.500	0.339 4.000	1.953	0.917	2.868			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.090 m
BONIFICA	8.072 mq

RILEVATI	
RILEVATO	26.650 mq
TERRENO VEGETALE	2.291 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.433 m
STRATO DI BINDER	5.433 m
STRATO DI BASE	5.433 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.440 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.236 mq

SEZIONE N. : 38
 QT. PROGETTO : 49.520
 DIST.PROG. : 400.000
 DIST.PREC. : 2.206
 DIST.SUCC. : 9.185



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.873

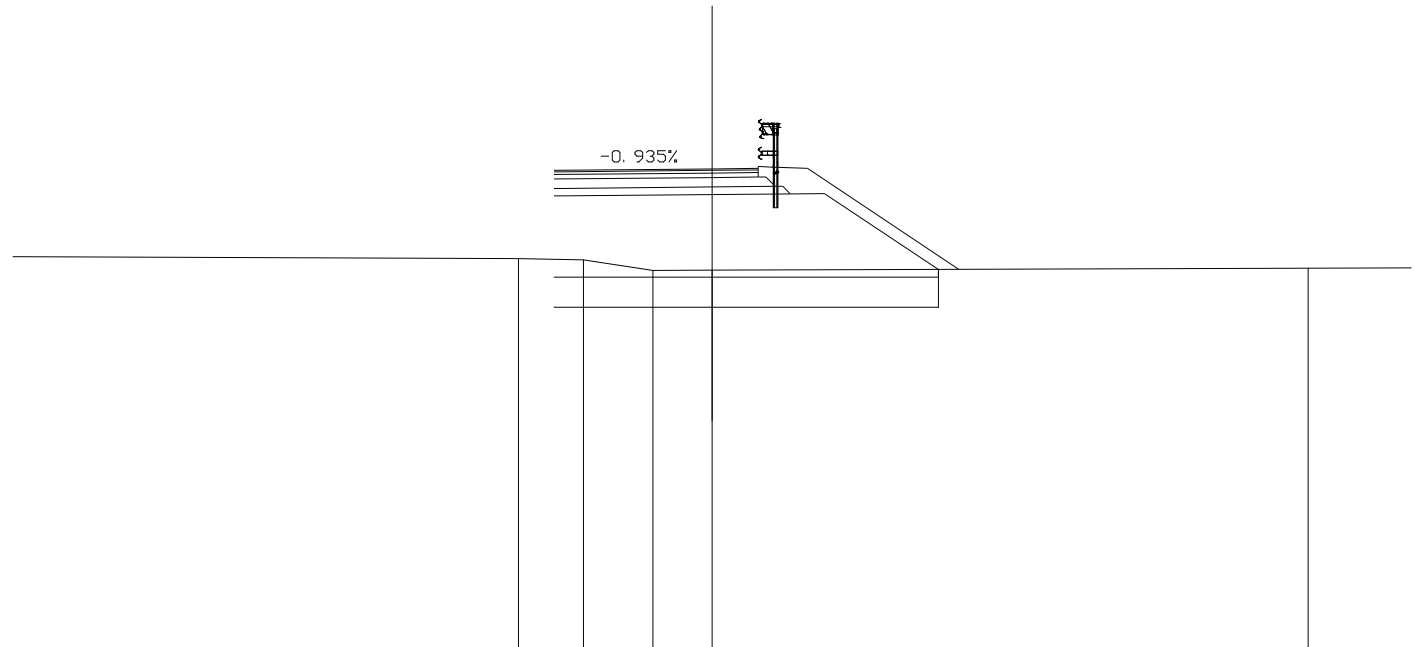
QUOTE TERRENO		47.281		46.982	46.902	46.906		
DIST.PARZIALI TERRENO	4.996		13.336	0.535	1.134			20.000
QUOTE PROGETTO				48.818	48.820	48.840	48.851	48.855
DIST.PARZIALI PROGETTO				4.000	1.975	0.914	2.895	46.924

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.172 m
BONIFICA	8.137 mq

RILEVATI	
RILEVATO	27.345 mq
TERRENO VEGETALE	2.321 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.408 m
STRATO DI BINDER	5.408 m
STRATO DI BASE	5.408 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.433 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.231 mq

SEZIONE N. : 39
 QT. PROGETTO : 49.639
 DIST.PROG. : 409.185
 DIST.PREC. : 9.185
 DIST.SUCC. : 13.925



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.961

QUOTE TERRENO		47.266	47.228	46.953	46.958		47.010
DIST.PARZIALI TERRENO	14.870	1.721	1.836	1.573		15.766	4.234
QUOTE PROGETTO		48.920 48.922		48.959	48.979 48.987	46.978	
DIST.PARZIALI PROGETTO			4.000	2.065	0.905	3.013	

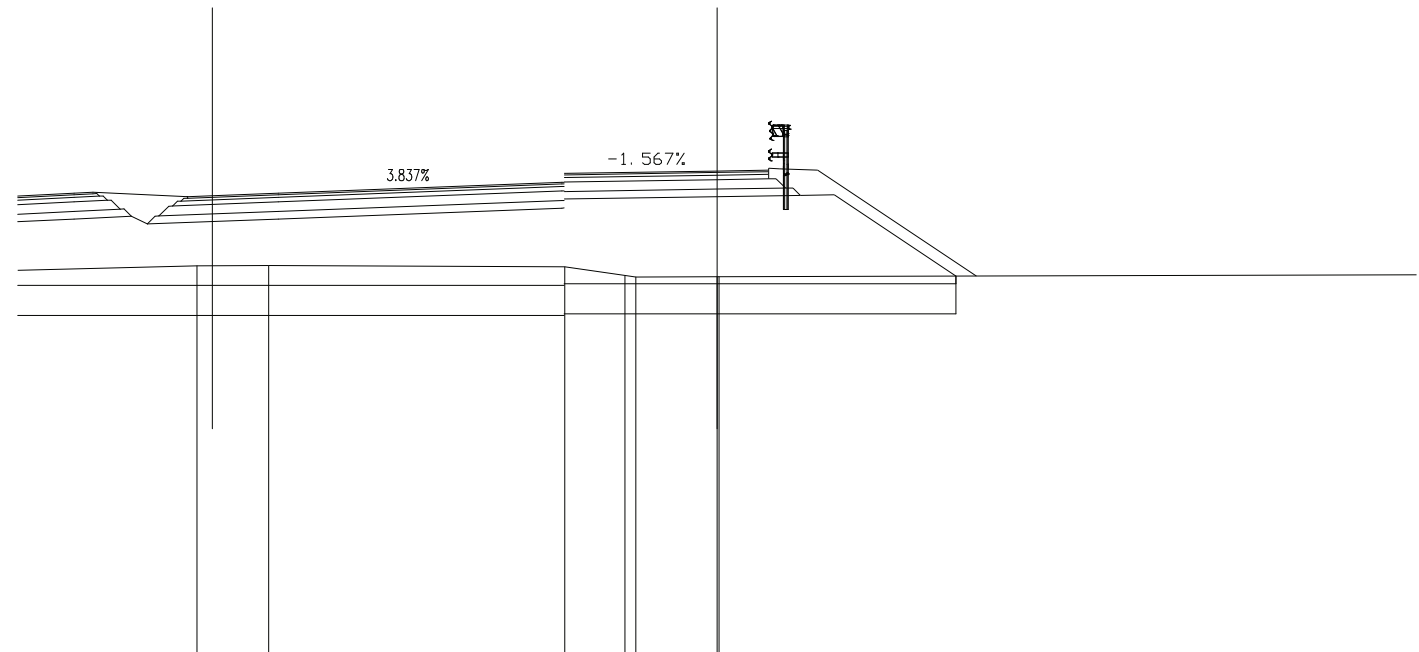
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.368 m
BONIFICA	8.294 mq

RILEVATI	
RILEVATO	28.776 mq
TERRENO VEGETALE	2.378 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.413 m
STRATO DI BINDER	5.413 m
STRATO DI BASE	5.413 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.435 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.232 mq

SEZIONE N. : 46
 QT. PROGETTO : 49.243
 DIST.PROG. : 800.000

SEZIONE N. : 40
 QT. PROGETTO : 49.832
 DIST.PROG. : 423.110
 DIST.PREC. : 13.925
 DIST.SUCC. : 25.340



SCALA 1:200

QT.RIF. 37.079

QUOTE TERRENO			47.321	47.327		47.297	47.072	47.050	47.037	47.037			
DIST.PARZIALI TERRENO	6.238		1.898		7.827	1.600	2.153				19.949		
QUOTE PROGETTO	48.563	48.639	48.430	49.151	48.563	48.851	49.088	48.853	49.089	49.152	49.186	49.200	47.053
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.509	0.425	1.046	2.400	7.500	4.000	2.201	0.892	3.220				

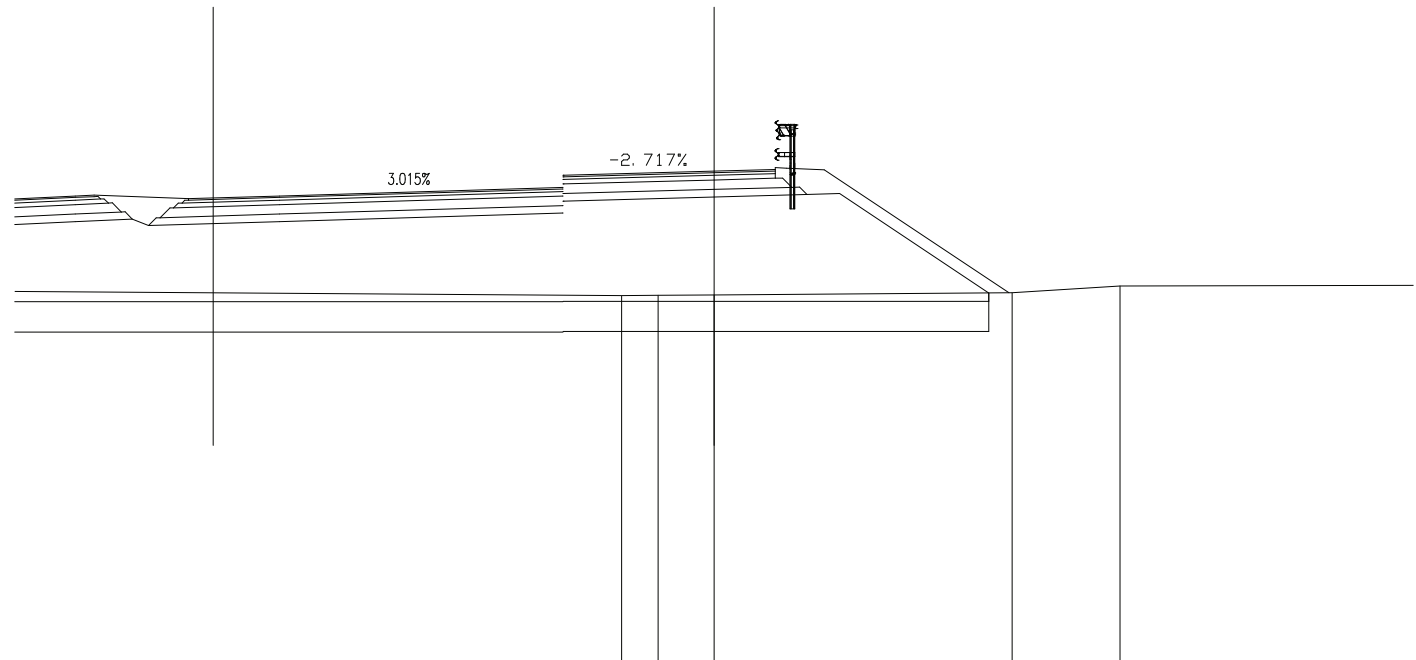
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.263 m
BONIFICA	9.011 mq

RILEVATI	
RILEVATO	35.191 mq
TERRENO VEGETALE	2.615 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.614 m
STRATO DI BINDER	5.614 m
STRATO DI BASE	5.614 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.483 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.271 mq

SEZIONE N. : 45
 QT. PROGETTO : 49.564
 DIST.PROG. : 775.000

SEZIONE N. : 41
 QT. PROGETTO : 50.219
 DIST.PROG. : 448.450
 DIST.PREC. : 25.340
 DIST.SUCC. : 3.830



SCALA 1:200

QT.RIF. 37.261

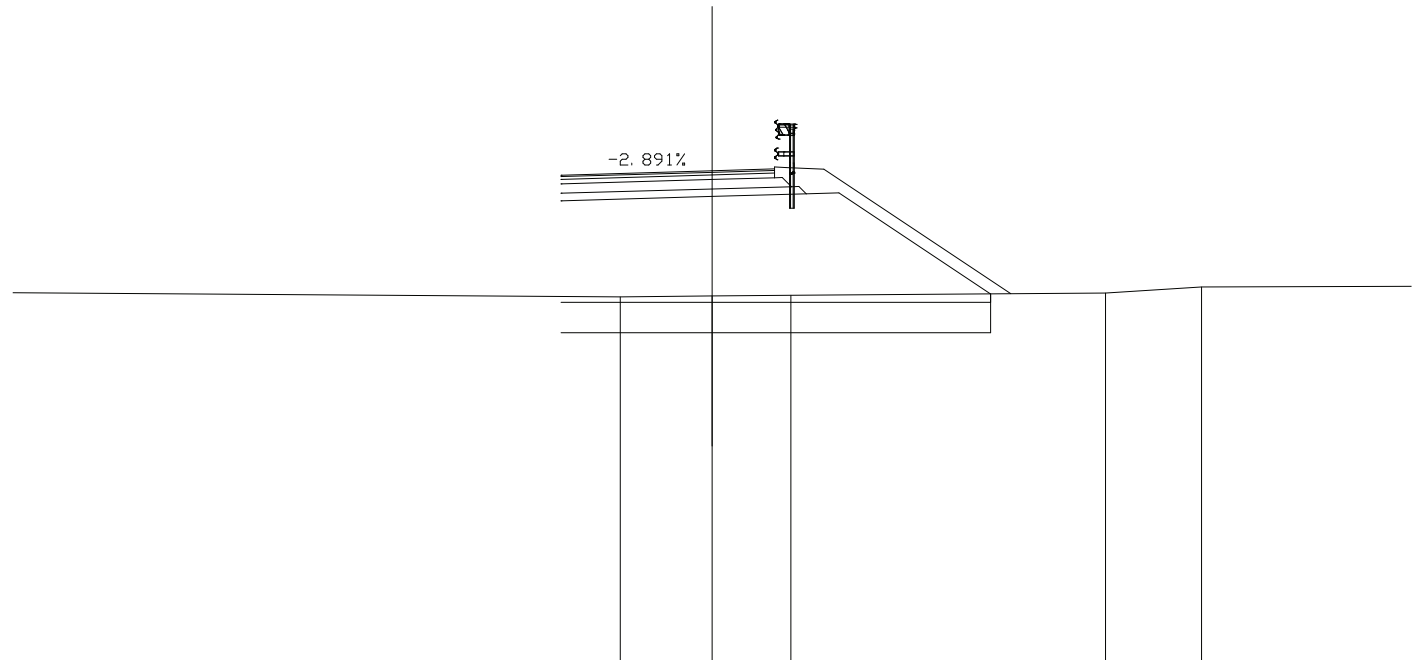
QUOTE TERRENO						46.926	46.935	46.946		47.004	47.184	
DIST.PARZIALI TERRENO			17.554			0.957	1.489		7.876		2.857	9.267
QUOTE PROGETTO	48.884	48.955 48.780	49.492 49.492	48.884		49.111 49.430 49.111 49.430	49.539		49.606 49.629	46.999		
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.511	0.429 1.040	2.400		7.500	4.000	2.450		0.868	3.943		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.361 m
BONIFICA	9.089 mq

RILEVATI	
RILEVATO	35.893 mq
TERRENO VEGETALE	2.631 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.652 m
STRATO DI BINDER	5.652 m
STRATO DI BASE	5.652 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.493 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.278 mq

SEZIONE N. : 42
 QT. PROGETTO : 50.281
 DIST.PROG. : 452.280
 DIST.PREC. : 3.830
 DIST.SUCC. : 9.999



SCALA 1:200

QT.RIF. 37.311

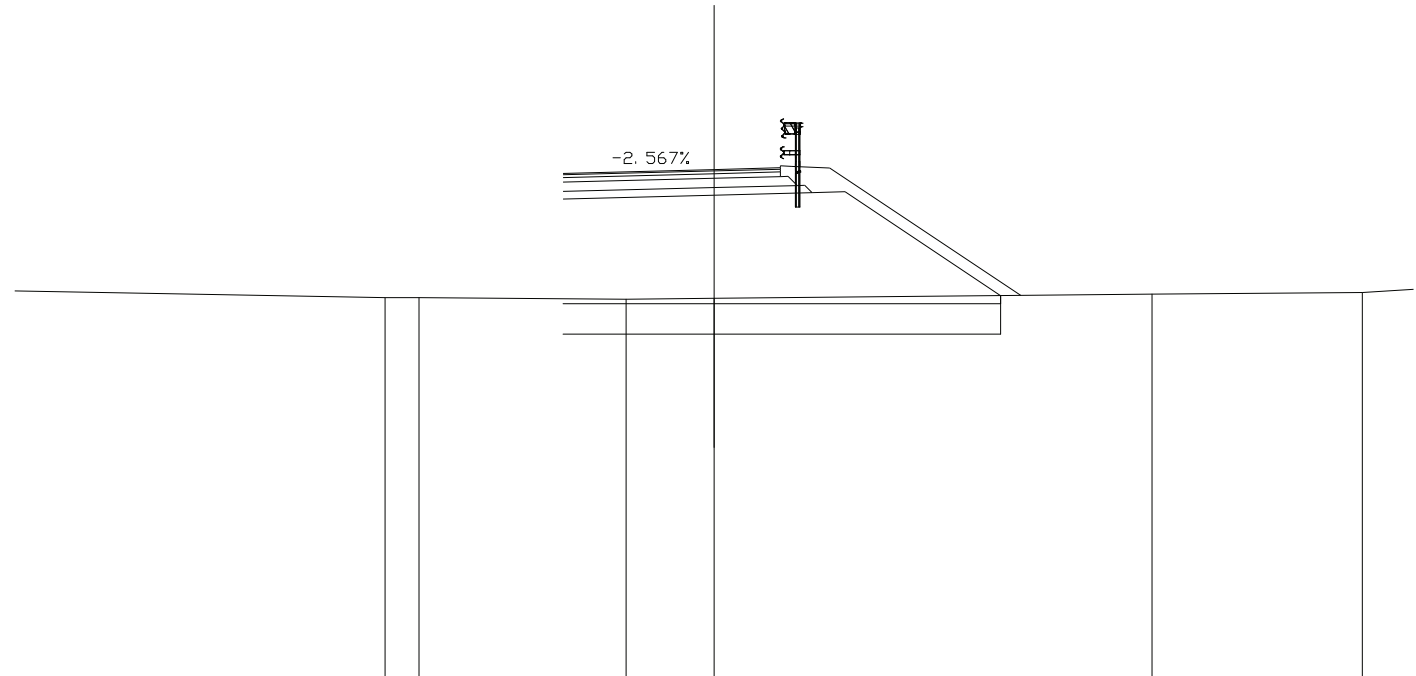
QUOTE TERRENO		46.944	46.967	46.987		47.048	47.208
DIST.PARZIALI TERRENO	16.448	2.433	2.077	8.327	2.537	7.059	
QUOTE PROGETTO		49.486 49.486	49.601	49.673 49.698	47.026		
DIST.PARZIALI PROGETTO		4.000	2.487	0.865	4.007		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.576 m
BONIFICA	9.261 mq

RILEVATI	
RILEVATO	37.175 mq
TERRENO VEGETALE	2.677 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.750 m
STRATO DI BINDER	5.750 m
STRATO DI BASE	5.750 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.519 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.299 mq

SEZIONE N. : 43
 QT. PROGETTO : 50.422
 DIST.PROG. : 462.279
 DIST.PREC. : 9.999



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.915

QUOTE TERRENO		47.036	47.029		46.992	47.014			47.124		47.165
DIST.PARZIALI TERRENO	11.294	0.900	5.478	2.328	11.582	5.560	1.687				
QUOTE PROGETTO			49.639	49.742	49.808	49.831	47.086				
DIST.PARZIALI PROGETTO			4.000	2.589	0.871	4.116					