



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 S1

SEZIONI TRASVERSALI -RAMPA S1RA02-

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

COBO27

D

1101

NOME FILE

13.22 T00SV01TRASZ13A.DWG

CODICE
ELAB.

T00SV01TRASZ13

REVISIONE

A

SCALA:

1:200

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

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.

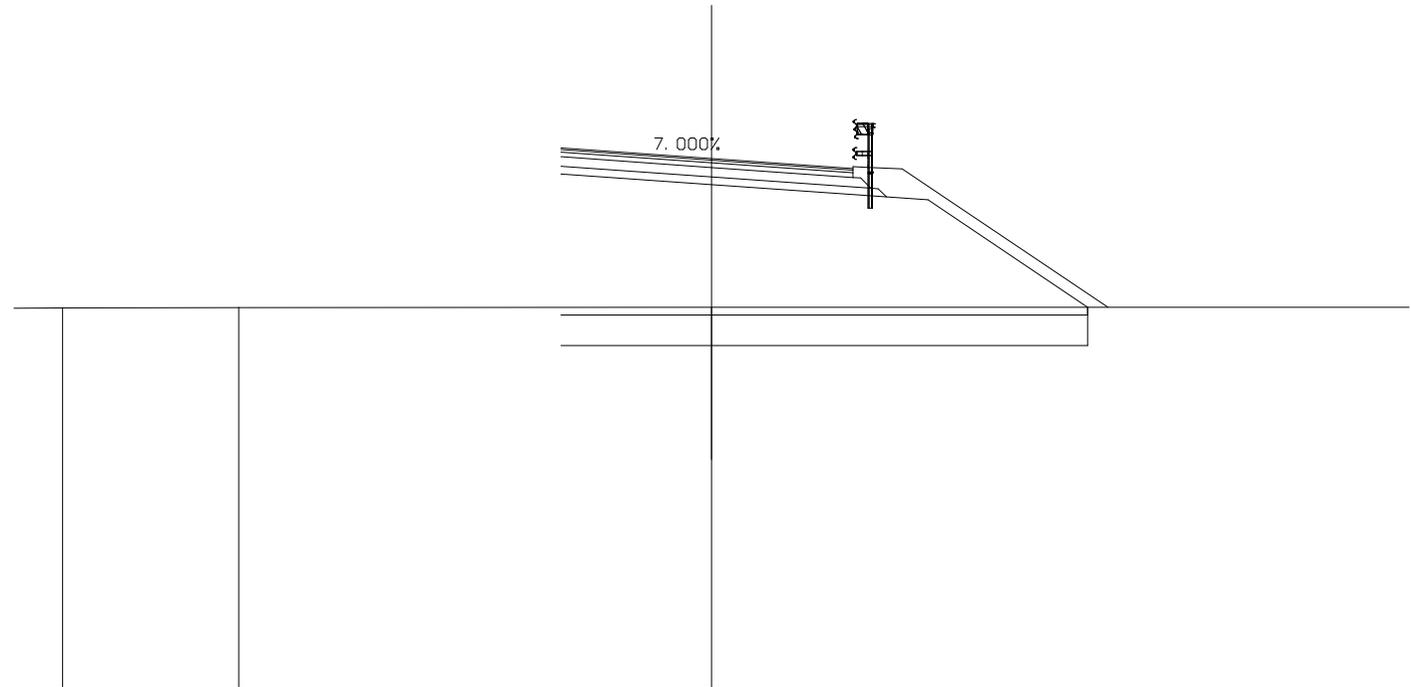
Pertanto, per ognuna delle sezioni stradali di seguito riportate, dovranno essere utilizzati gli elaborati relativi allo studio idraulico, nel quale, per ogni asse e relativa sezione sono riportate le caratteristiche geometriche del fosso da realizzare al piede rilevato.

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.974 m
BONIFICA	11.179 mq

RILEVATI	
RILEVATO	50.867 mq
TERRENO VEGETALE	2.982 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.750 m
STRATO DI BINDER	7.750 m
STRATO DI BASE	7.750 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.022 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.706 mq

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 49.093
 DIST.PROG. : 0.000
 DIST.SUCC. : 11.578



SCALA 1:200

QUOTE TERRENO	45.167	45.180	45.182			
DIST.PARZIALI TERRENO	4.675	12.543	20.000			
QUOTE PROGETTO		48.693	48.413	48.089	48.012	45.183
DIST.PARZIALI PROGETTO		4.000	4.634	1.100	4.240	

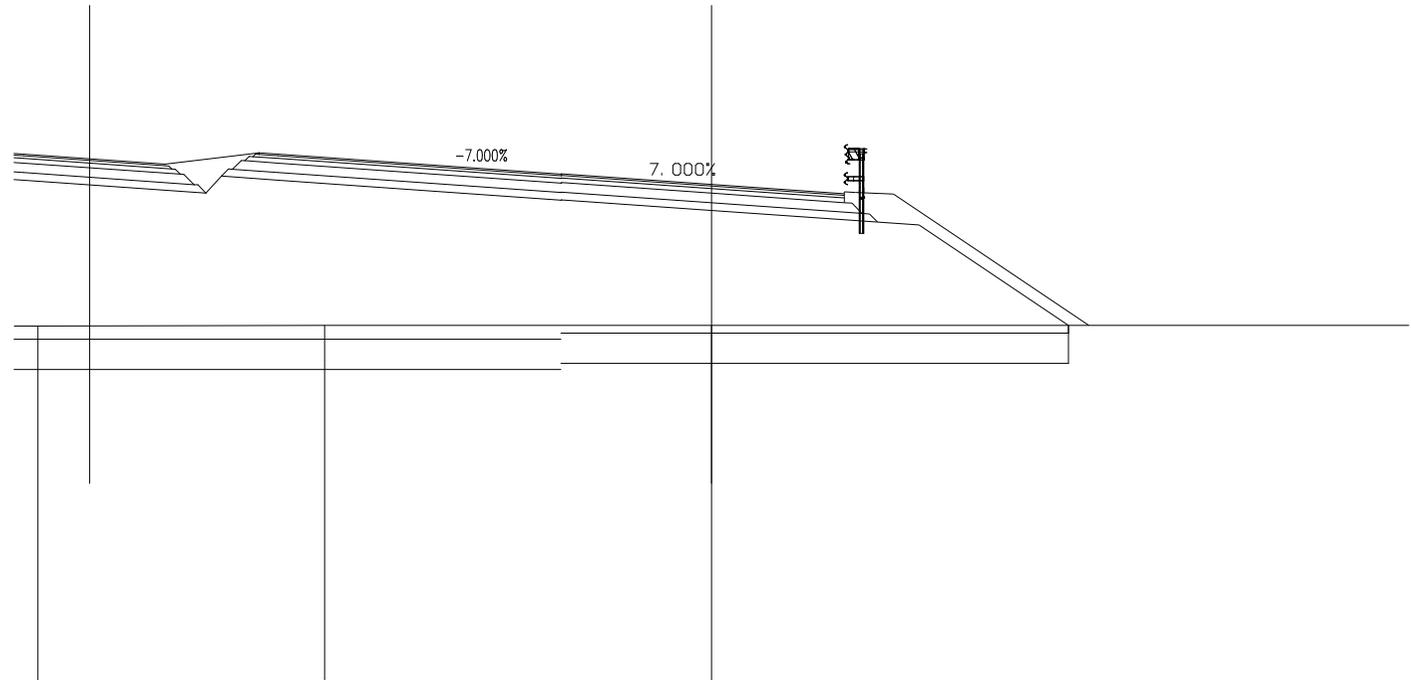
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.464 m
BONIFICA	10.771 mq

RILEVATI	
RILEVATO	46.989 mq
TERRENO VEGETALE	2.882 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.517 m
STRATO DI BINDER	7.517 m
STRATO DI BASE	7.517 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.964 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.659 mq

SEZIONE N. : 71
 QT. PROGETTO : 49.857
 DIST.PROG. : 1325.000

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 49.063
 DIST.PROG. : 11.578
 DIST.PREC. : 11.578
 DIST.SUCC. : 15.084



SCALA 1:200

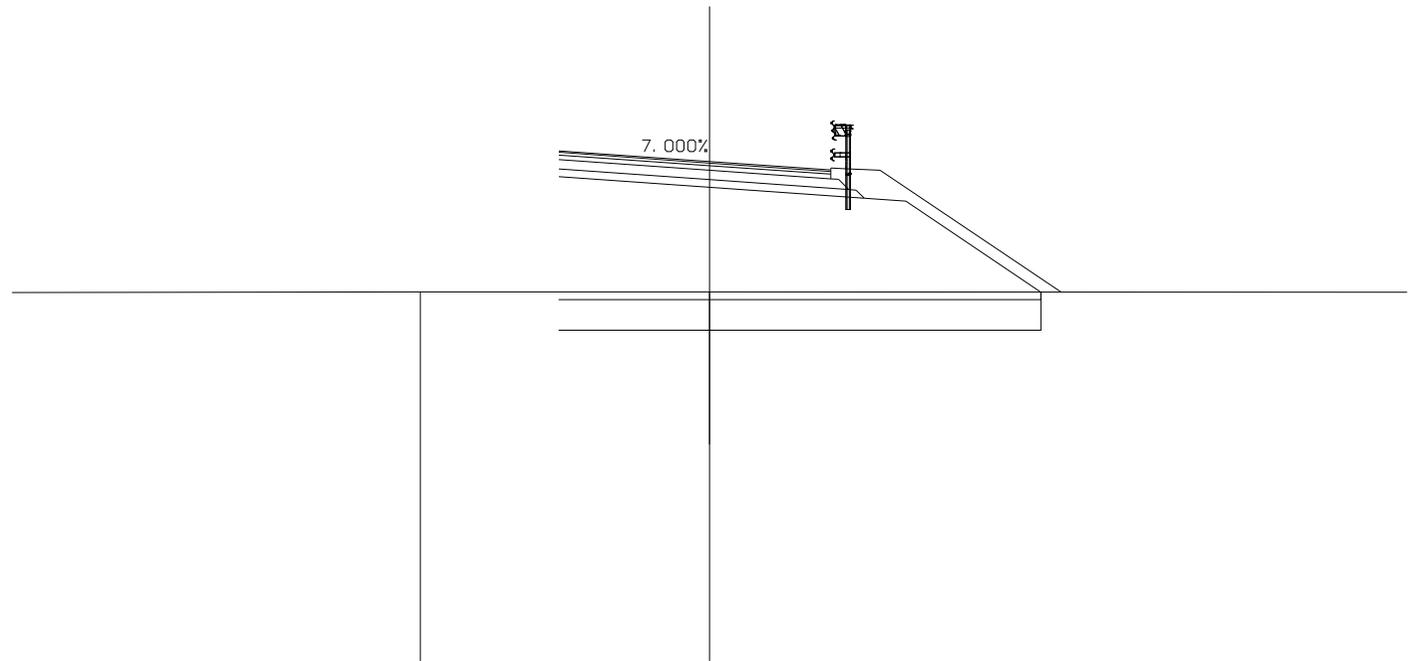
QUOTE TERRENO	45.340	45.357	45.356						
DIST.PARZIALI TERRENO		7.603	10.269						20.000
QUOTE PROGETTO	49.177	48.838 49.282	49.892 49.892	49.177	48.652 48.665	48.383	48.075 47.998	45.355	
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.838	0.414 0.978	0.500	7.501	3.999	4.402	1.100	3.962	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.787 m
BONIFICA	10.229 mq

RILEVATI	
RILEVATO	42.048 mq
TERRENO VEGETALE	2.753 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.216 m
STRATO DI BINDER	7.216 m
STRATO DI BASE	7.216 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.888 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.599 mq

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 49.015
 DIST.PROG. : 26.662
 DIST.PREC. : 15.084
 DIST.SUCC. : 9.234



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.832

QUOTE TERRENO		45.587	45.583				
DIST.PARZIALI TERRENO	11.402		7.676			20.000	
QUOTE PROGETTO			48.615	48.335	48.048	47.971	45.579
DIST.PARZIALI PROGETTO				3.999	4.101	1.100	3.587

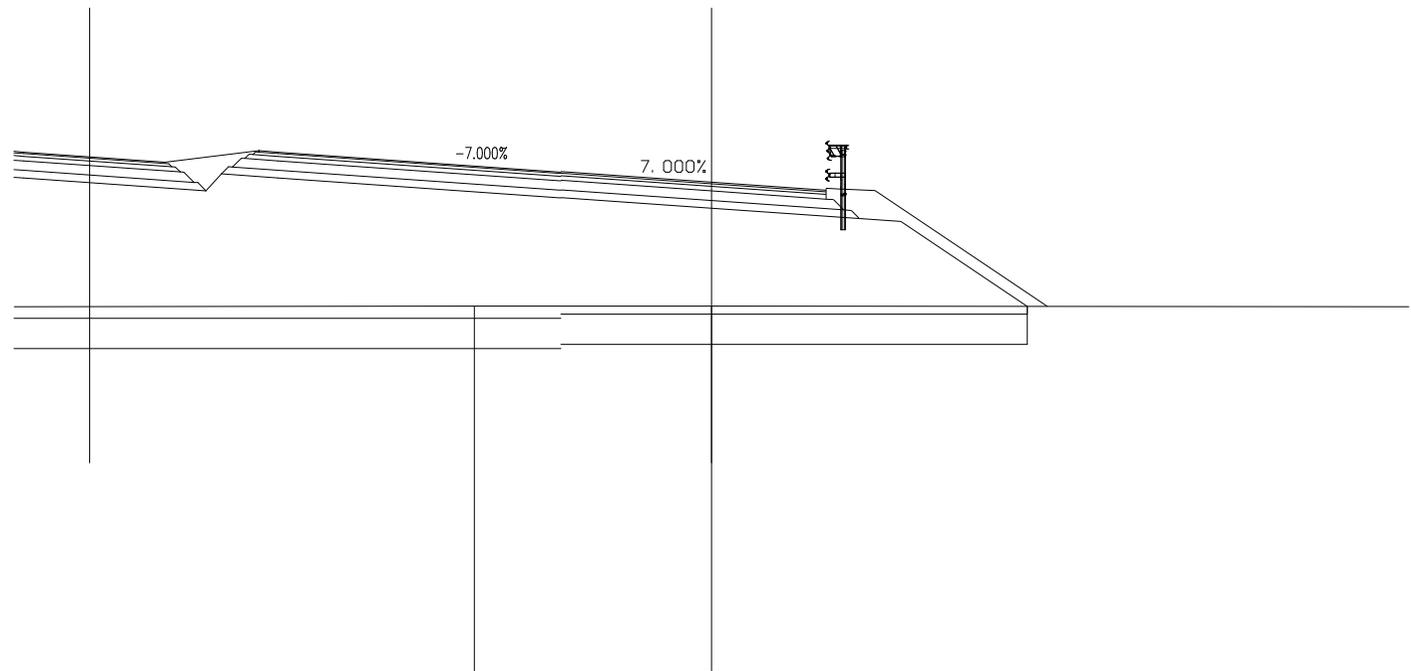
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.366 m
BONIFICA	9.893 mq

RILEVATI	
RILEVATO	39.094 mq
TERRENO VEGETALE	2.664 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.032 m
STRATO DI BINDER	7.032 m
STRATO DI BASE	7.032 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.842 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.562 mq

SEZIONE N. : 70
 QT. PROGETTO : 49.775
 DIST.PROG. : 1300.000

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 48.981
 DIST.PROG. : 35.896
 DIST.PREC. : 9.234
 DIST.SUCC. : 8.532



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.081

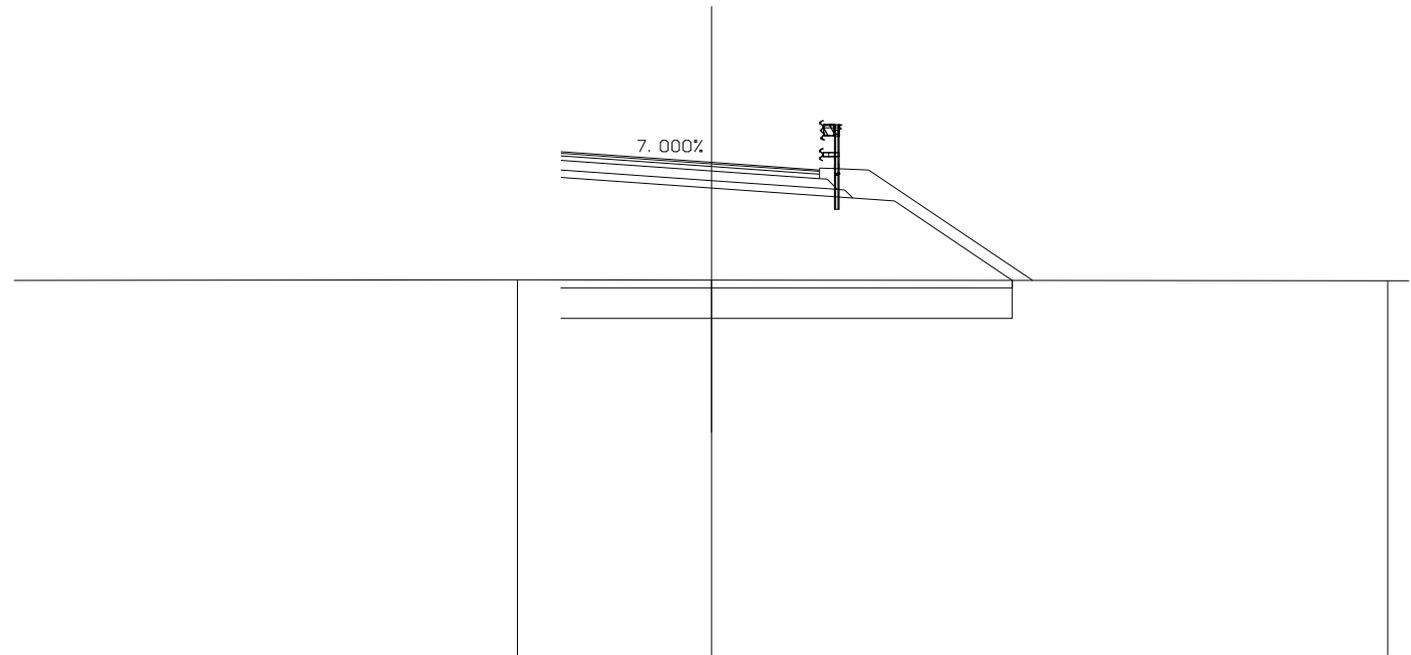
QUOTE TERRENO	45.727									45.722		
DIST.PARZIALI TERRENO	13.708			6.292			20.000					
QUOTE PROGETTO	49.095	48.756	49.200	49.810	49.810	49.095	48.581	48.570	48.301	48.027	47.950	45.716
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.838	0.414	0.978	0.500	7.500		4.000		3.916	1.100	3.350	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.971 m
BONIFICA	9.577 mq

RILEVATI	
RILEVATO	36.412 mq
TERRENO VEGETALE	2.582 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.861 m
STRATO DI BINDER	6.861 m
STRATO DI BASE	6.861 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.799 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.528 mq

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 48.947
 DIST.PROG. : 44.428
 DIST.PREC. : 8.532
 DIST.SUCC. : 5.572



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.942

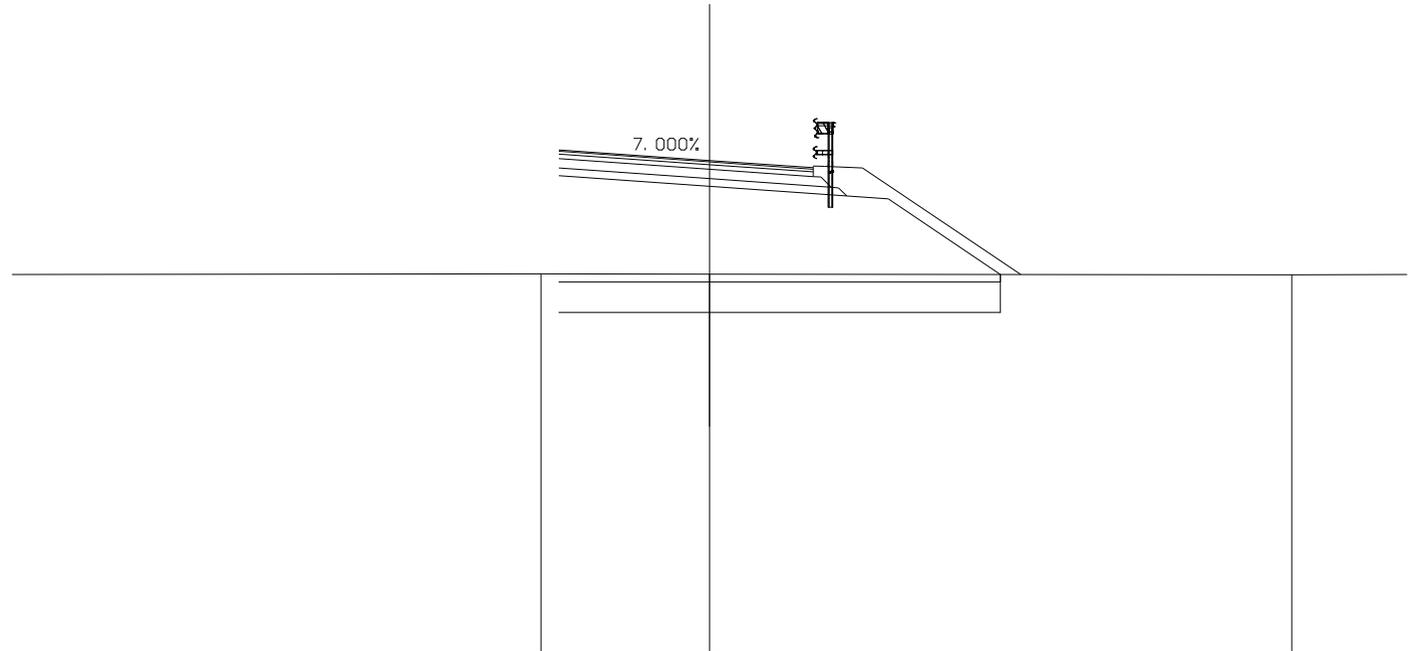
QUOTE TERRENO		45.855	45.850		45.833
DIST.PARZIALI TERRENO	14.851	5.149	17.930		2.070
QUOTE PROGETTO		48.547	48.267	48.005 47.928	45.843
DIST.PARZIALI PROGETTO		4.000	3.745	1.100 3.126	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.710 m
BONIFICA	9.368 mq

RILEVATI	
RILEVATO	34.679 mq
TERRENO VEGETALE	2.532 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.750 m
STRATO DI BINDER	6.750 m
STRATO DI BASE	6.750 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.772 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.506 mq

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 48.922
 DIST.PROG. : 50.000
 DIST.PREC. : 5.572
 DIST.SUCC. : 3.323



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.975

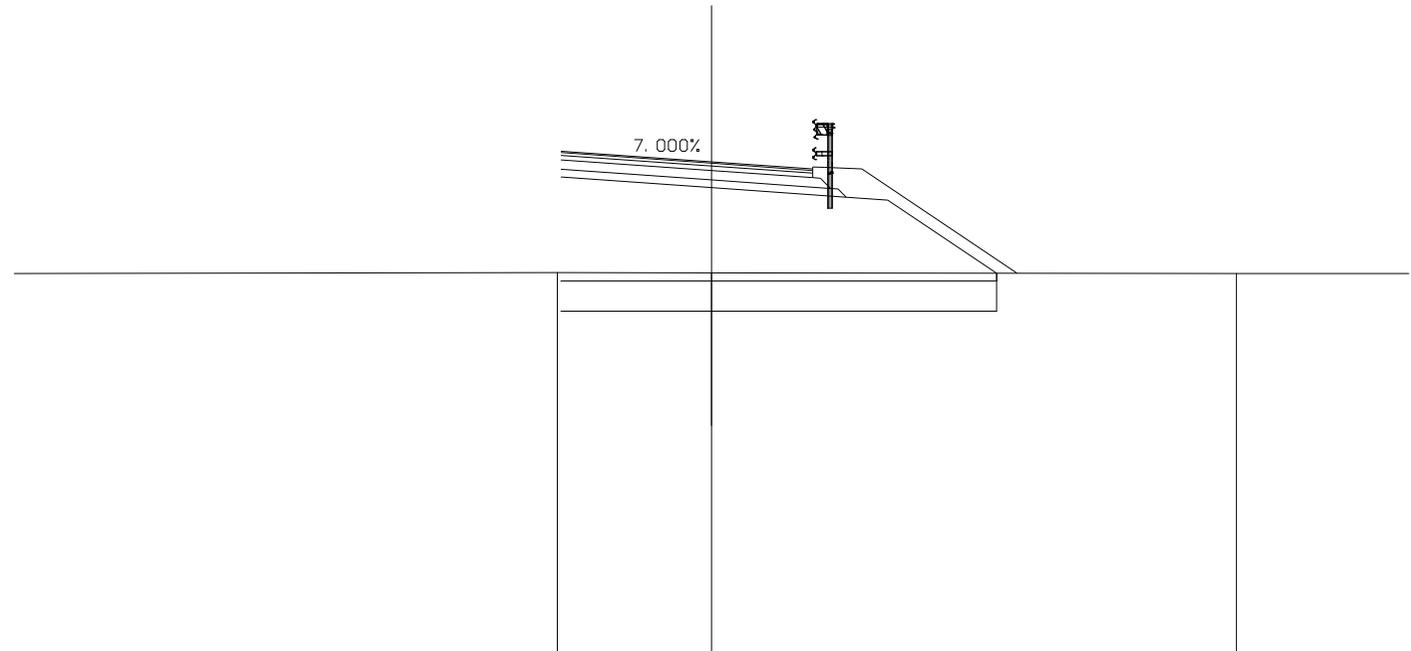
QUOTE TERRENO		45.939	45.934		45.917
DIST.PARZIALI TERRENO	15.528	4.472		15.436	4.564
QUOTE PROGETTO		48.522	48.242	47.988 47.911	45.925
DIST.PARZIALI PROGETTO		4.000	3.634	1.100 2.976	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.555 m
BONIFICA	9.244 mq

RILEVATI	
RILEVATO	33.657 mq
TERRENO VEGETALE	2.496 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.684 m
STRATO DI BINDER	6.684 m
STRATO DI BASE	6.684 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.755 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.492 mq

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 48.907
 DIST.PROG. : 53.323
 DIST.PREC. : 3.323
 DIST.SUCC. : 1.677



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.994

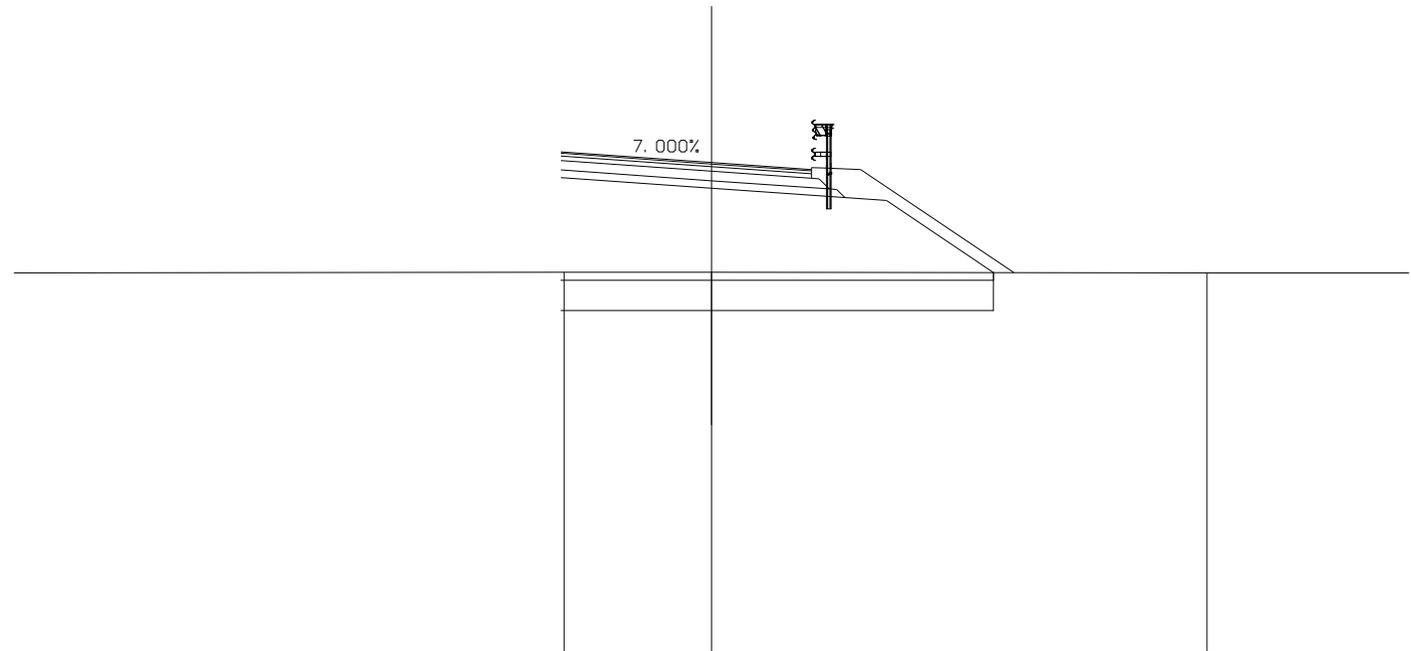
QUOTE TERRENO		45.989	45.984		45.967	
DIST.PARZIALI TERRENO	15.906		4.094		13.913	6.087
QUOTE PROGETTO		48.507	48.227	47.978	47.901	45.975
DIST.PARZIALI PROGETTO			4.000	3.567	1.100	2.887

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.476 m
BONIFICA	9.181 mq

RILEVATI	
RILEVATO	33.140 mq
TERRENO VEGETALE	2.481 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.650 m
STRATO DI BINDER	6.650 m
STRATO DI BASE	6.650 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.747 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.486 mq

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 48.899
 DIST.PROG. : 55.000
 DIST.PREC. : 1.677
 DIST.SUCC. : 5.099



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.004

QUOTE TERRENO		46.014	46.009		45.993	
DIST.PARZIALI TERRENO	16.089		3.911		13.136	6.864
QUOTE PROGETTO		48.499	48.219	47.972	47.895	46.000
DIST.PARZIALI PROGETTO			4.000	3.534	1.100	2.842

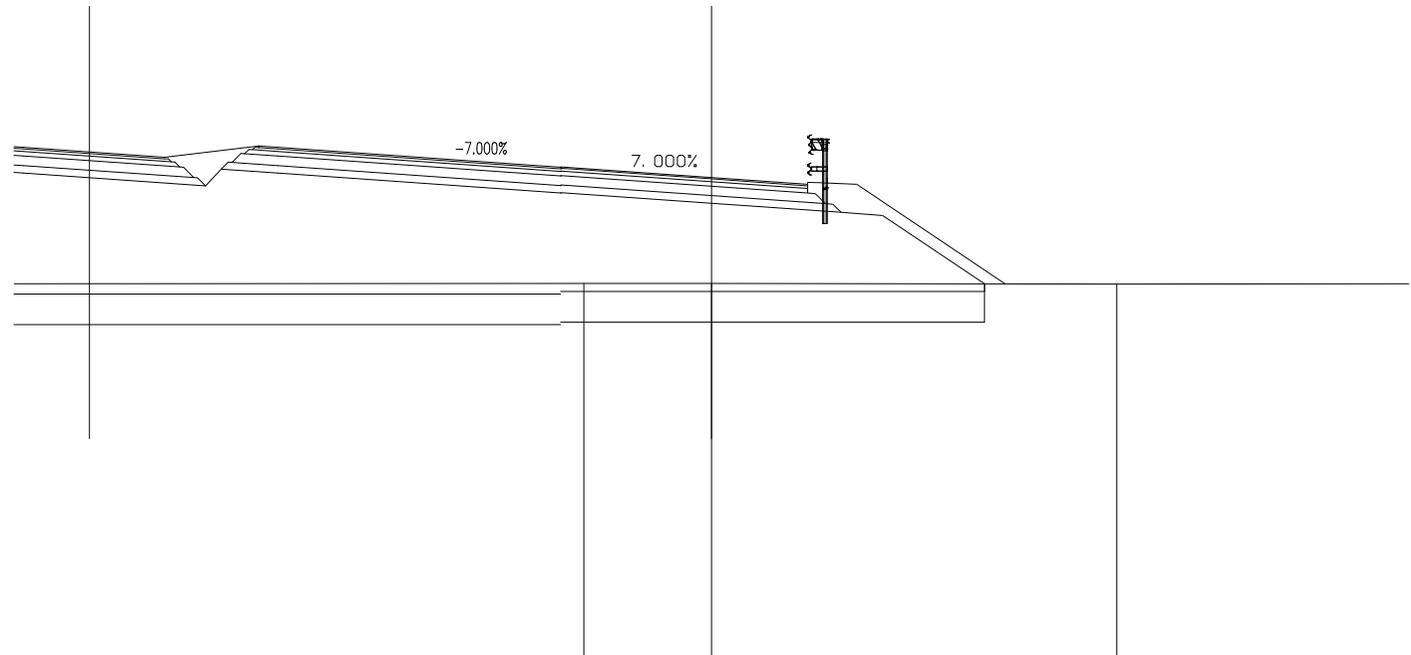
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.239 m
BONIFICA	8.991 mq

RILEVATI	
RILEVATO	31.615 mq
TERRENO VEGETALE	2.434 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.553 m
STRATO DI BINDER	6.553 m
STRATO DI BASE	6.553 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.722 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.466 mq

SEZIONE N. : 69
 QT. PROGETTO : 49.669
 DIST.PROG. : 1275.102

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 48.875
 DIST.PROG. : 60.099
 DIST.PREC. : 5.099
 DIST.SUCC. : 14.901



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.190

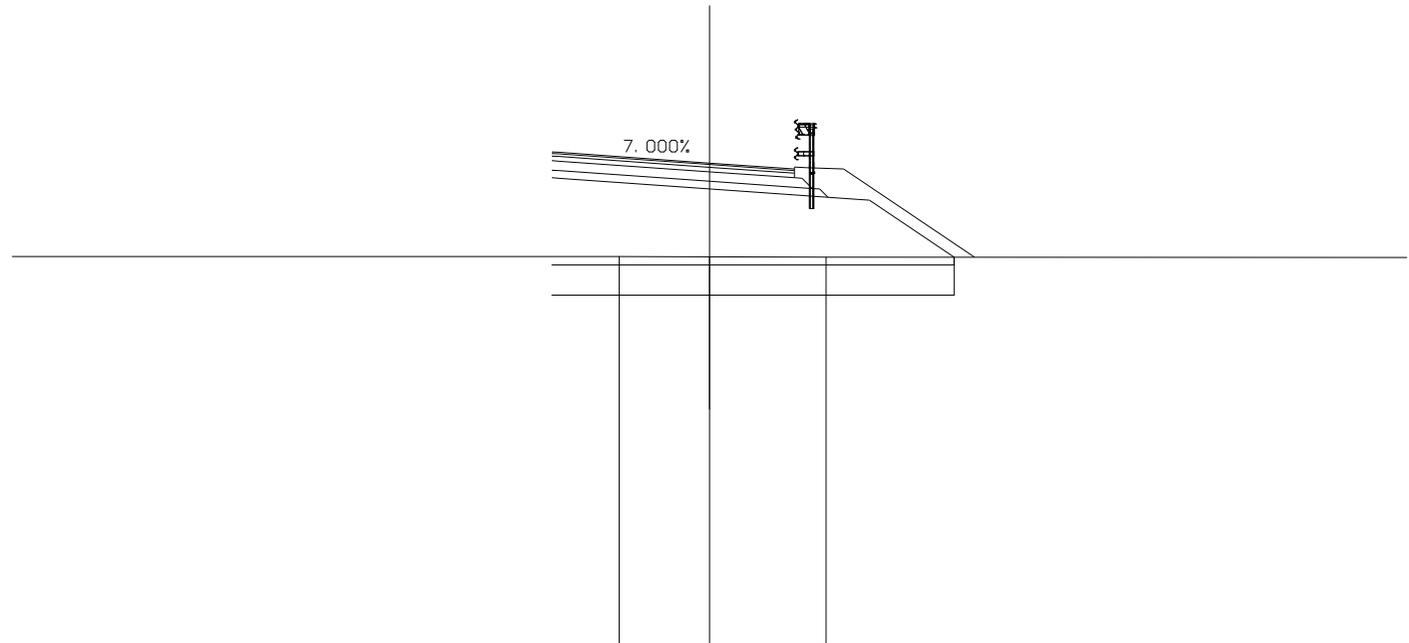
QUOTE TERRENO				46.090	46.086			46.070	
DIST.PARZIALI TERRENO		16.608		3.392	10.738		9.262		
QUOTE PROGETTO	48.989	48.650 49.094	49.704 49.704	48.989	48.464 48.464 48.475 48.475	48.195	47.954 47.877	46.075	
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.838	0.414 0.978	0.500	7.500	4.000	3.432	1.100 2.702		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.666 m
BONIFICA	8.533 mq

RILEVATI	
RILEVATO	27.459 mq
TERRENO VEGETALE	2.265 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.434 m
STRATO DI BINDER	6.434 m
STRATO DI BASE	6.434 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.693 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.443 mq

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 48.775
 DIST.PROG. : 75.000
 DIST.PREC. : 14.901
 DIST.SUCC. : 9.163



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.106

QUOTE TERRENO		46.314	46.308	46.301	
DIST.PARZIALI TERRENO	17.601	2.399	3.083		16.917
QUOTE PROGETTO		48.388 48.375	48.095	47.876 47.799	46.299
DIST.PARZIALI PROGETTO		4.000	3.134	1.100 2.248	

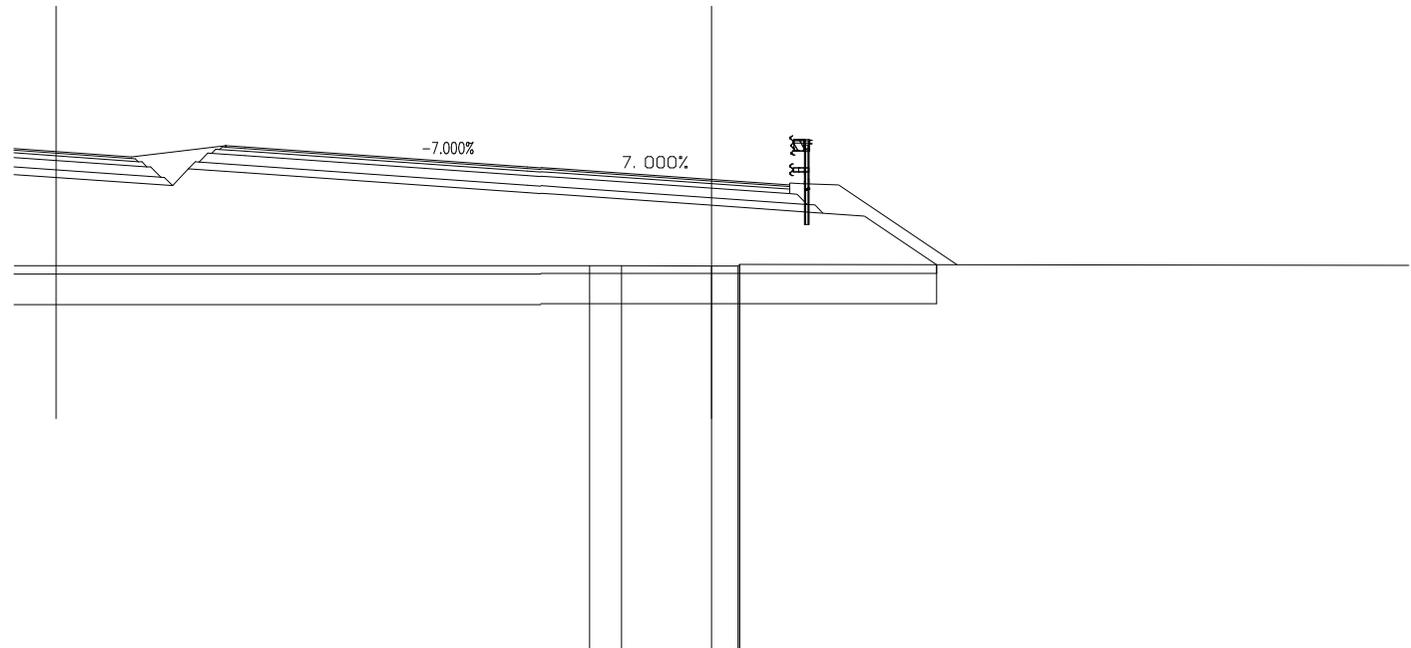
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.496 m
BONIFICA	8.397 mq

RILEVATI	
RILEVATO	25.543 mq
TERRENO VEGETALE	2.148 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.597 m
STRATO DI BINDER	6.597 m
STRATO DI BASE	6.597 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.734 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.475 mq

SEZIONE N. : 68
 QT. PROGETTO : 49.537
 DIST.PROG. : 1250.000

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 48.681
 DIST.PROG. : 84.163
 DIST.PREC. : 9.163
 DIST.SUCC. : 15.837



SCALA 1:200

QT.RIF. 36.314

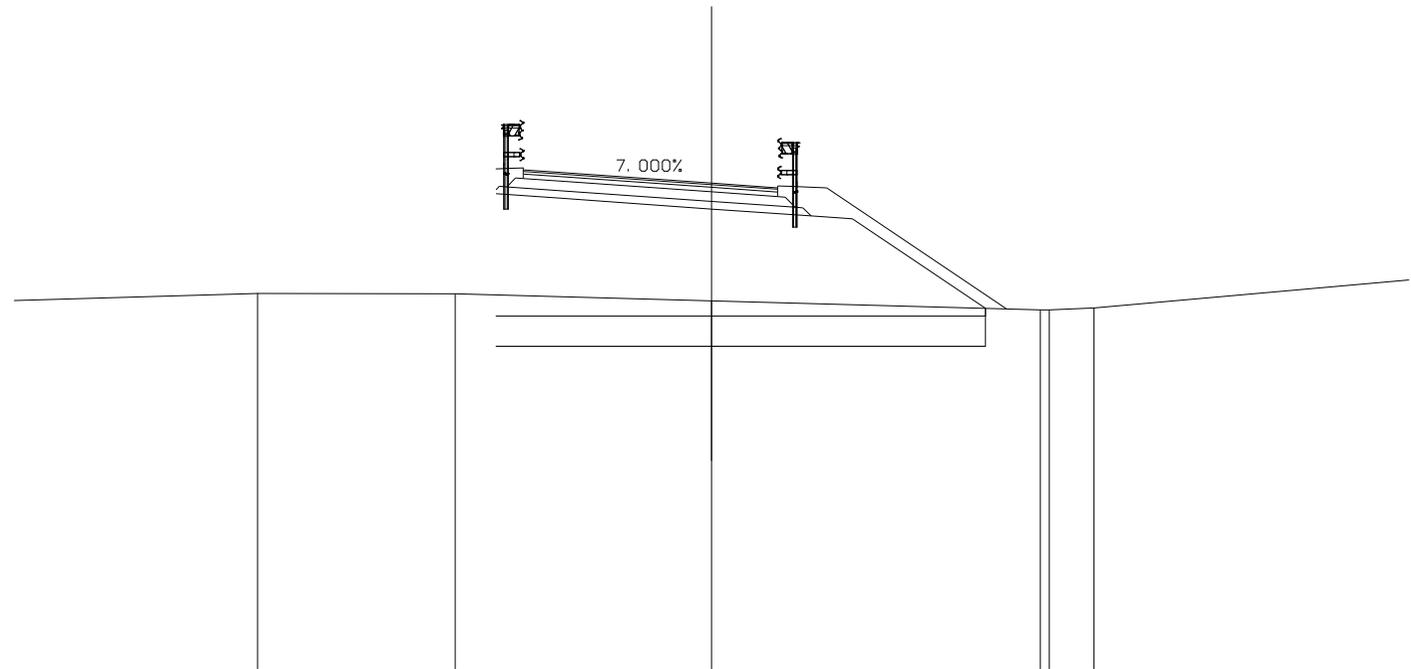
QUOTE TERRENO											46.410	46.409	46.408	46.407	46.443	46.447	
DIST.PARZIALI TERRENO	16.763						0.848	2.389	0.696	19.255							
QUOTE PROGETTO		48.518	48.962	49.572	49.572	48.857	48.332	48.307	48.318	48.281	48.001	47.795	47.718	46.440			
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.838	0.414	0.978	0.500	7.500	0.354	0.530	4.000	2.951	1.100	1.915						

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.983 m
BONIFICA	10.386 mq

RILEVATI	
RILEVATO	42.499 mq
TERRENO VEGETALE	3.231 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.750 m
STRATO DI BINDER	6.750 m
STRATO DI BASE	6.750 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.851 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.647 mq

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 48.423
 DIST.PROG. : 100.000
 DIST.PREC. : 15.837
 DIST.SUCC. : 3.932



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.598

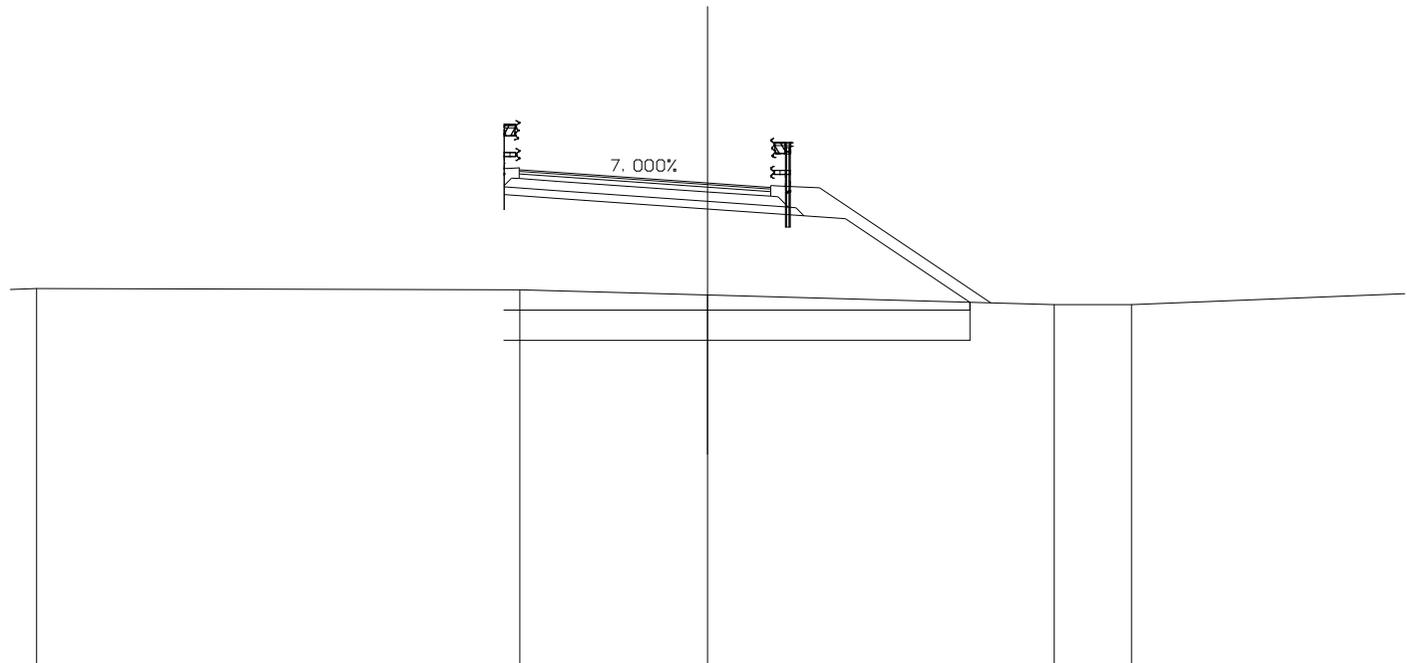
QUOTE TERRENO		45.524	45.513	45.328		45.090 45.090	45.137	
DIST.PARZIALI TERRENO	7.957	5.242	6.800	8.713	1.187	9.857		
QUOTE PROGETTO			48.143 48.023	47.743	47.558 47.481	45.130		
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.723	4.000	2.634	1.100	3.526	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.362 m
BONIFICA	9.889 mq

RILEVATI	
RILEVATO	38.809 mq
TERRENO VEGETALE	2.942 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.671 m
STRATO DI BINDER	6.671 m
STRATO DI BASE	6.671 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.831 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.572 mq

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 48.327
 DIST.PROG. : 103.932
 DIST.PREC. : 3.932
 DIST.SUCC. : 4.920



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.582

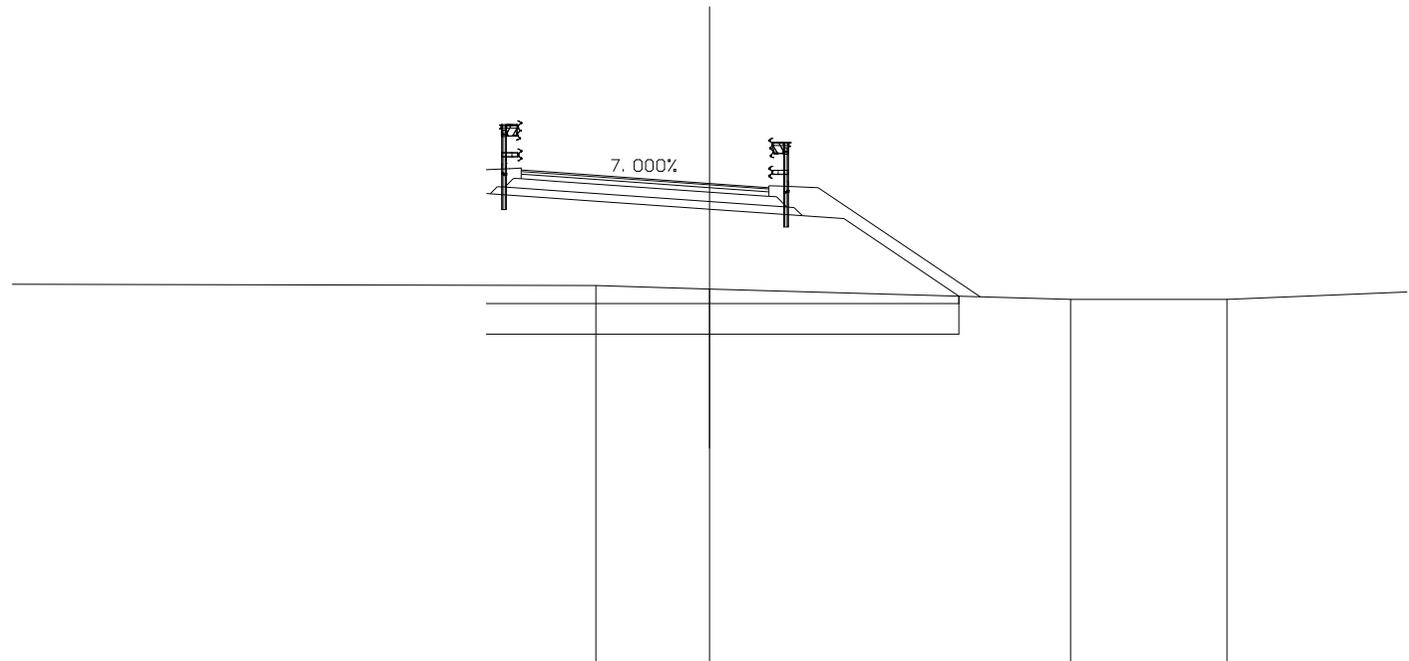
QUOTE TERRENO	45.551	45.524	45.385	45.129	45.131	
DIST.PARZIALI TERRENO	12.826	4.978	9.192	2.051	8.757	
QUOTE PROGETTO		48.026 47.927	47.647	47.468 47.391	45.191	
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.408	4.000	2.555 1.100	3.299	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.534 m
BONIFICA	10.027 mq

RILEVATI	
RILEVATO	38.103 mq
TERRENO VEGETALE	3.193 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.573 m
STRATO DI BINDER	6.573 m
STRATO DI BASE	6.573 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.806 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.616 mq

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 48.227
 DIST.PROG. : 108.852
 DIST.PREC. : 4.920
 DIST.SUCC. : 4.109



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.567

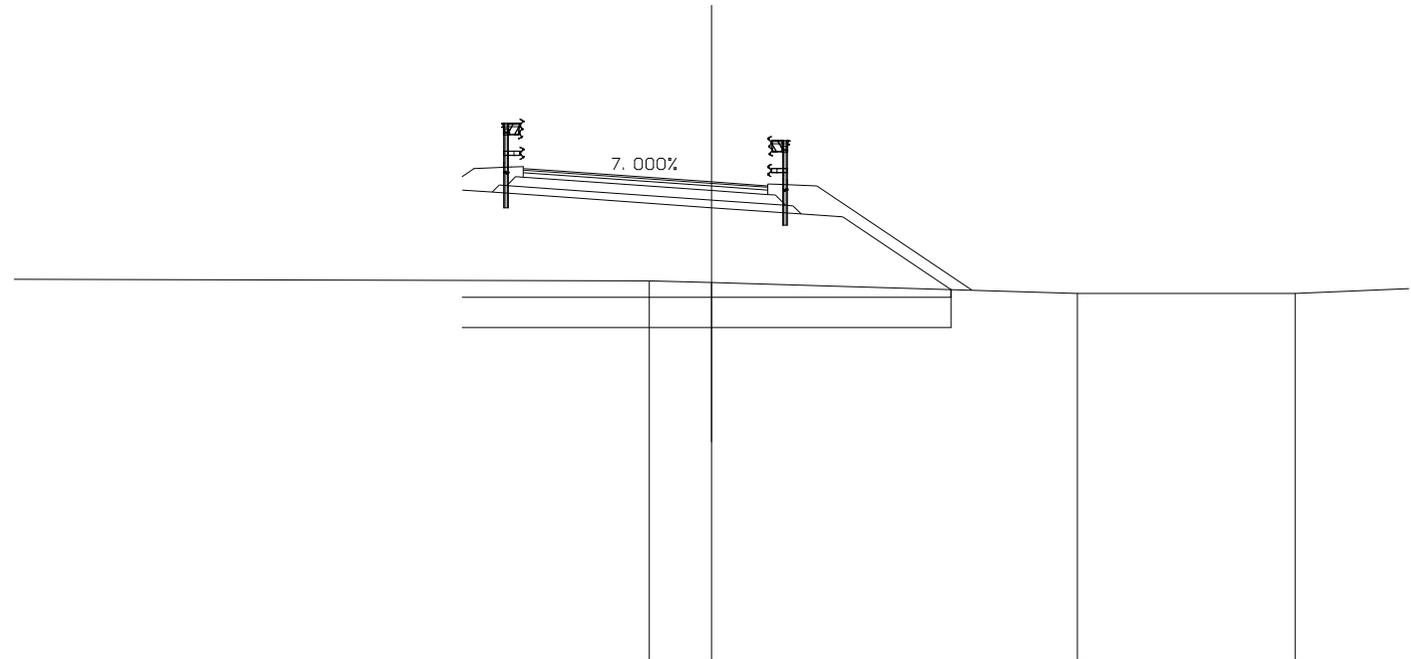
QUOTE TERRENO			45.536	45.450		45.177	45.178	
DIST.PARZIALI TERRENO	16.982		3.018		9.572		4.146	6.282
QUOTE PROGETTO		47.962 47.955	47.827	47.547	47.375 47.298		45.261	
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.821	4.000	2.457	1.100	3.054		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.955 m
BONIFICA	10.364 mq

RILEVATI	
RILEVATO	38.553 mq
TERRENO VEGETALE	3.501 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.491 m
STRATO DI BINDER	6.491 m
STRATO DI BASE	6.491 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.786 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.600 mq

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 48.150
 DIST.PROG. : 112.961
 DIST.PREC. : 4.109
 DIST.SUCC. : 5.804



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.554

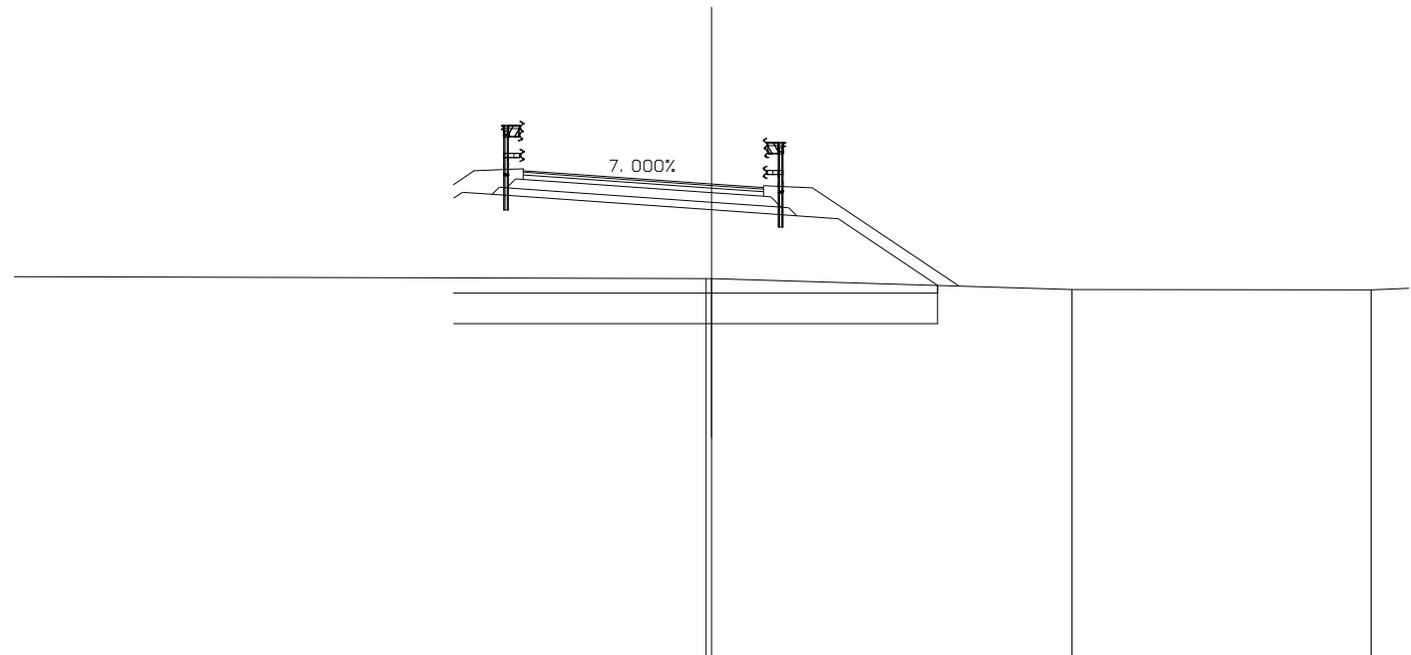
QUOTE TERRENO			45.547	45.499		45.216		45.215
DIST.PARZIALI TERRENO	18.346		1.654		9.695		5.774	4.530
QUOTE PROGETTO		47.929 47.932 47.877	47.750		47.470	47.303 47.226		45.314
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.787	1.821	4.000	2.375	1.100	2.868	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.837 m
BONIFICA	10.270 mq

RILEVATI	
RILEVATO	36.700 mq
TERRENO VEGETALE	3.502 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.375 m
STRATO DI BINDER	6.375 m
STRATO DI BASE	6.375 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.757 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.577 mq

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 48.049
 DIST.PROG. : 118.765
 DIST.PREC. : 5.804
 DIST.SUCC. : 2.002



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.535

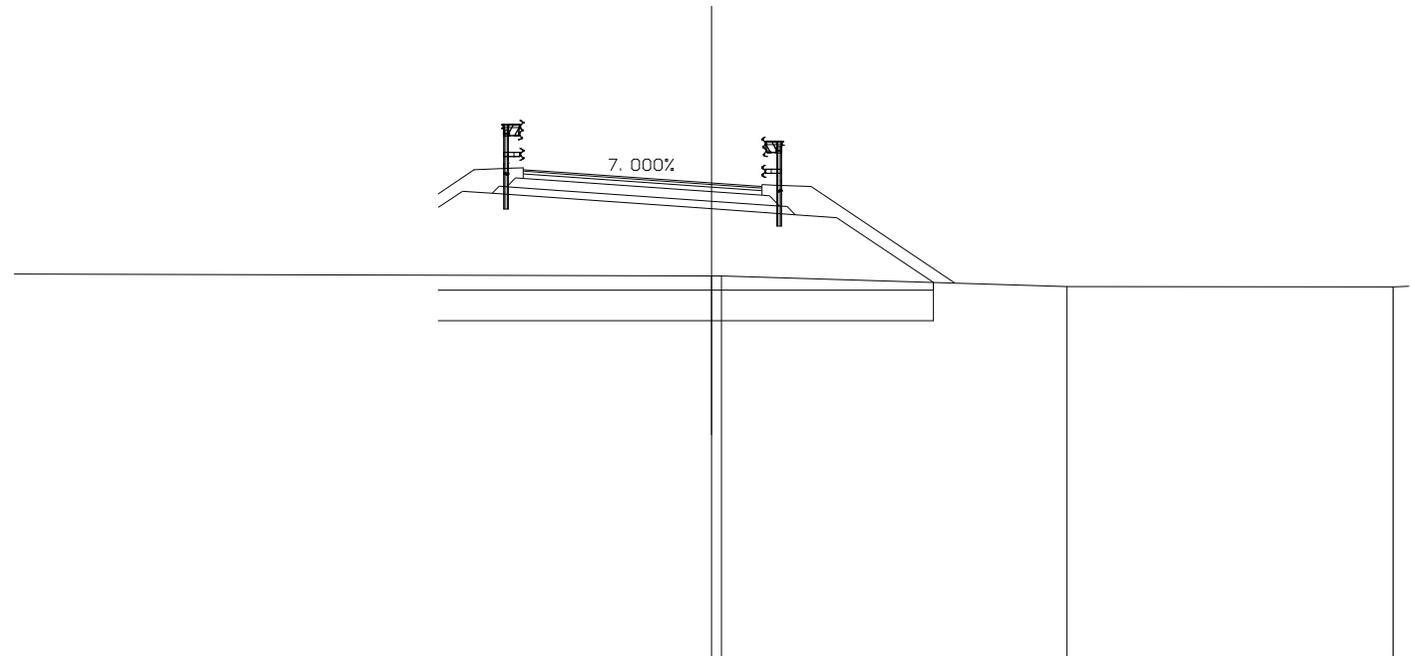
QUOTE TERRENO				45.561 45.556		45.271		45.263
DIST.PARZIALI TERRENO	19.851				9.555		7.933	2.512
QUOTE PROGETTO		47.672 47.831 47.776	47.649	47.369	47.210 47.133	45.377		
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.787	1.821	4.000	2.259	1.100	2.633	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.129 m
BONIFICA	10.503 mq

RILEVATI	
RILEVATO	37.124 mq
TERRENO VEGETALE	3.617 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.335 m
STRATO DI BINDER	6.335 m
STRATO DI BASE	6.335 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.747 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.569 mq

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 48.016
 DIST.PROG. : 120.767
 DIST.PREC. : 2.002
 DIST.SUCC. : 4.233



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.528

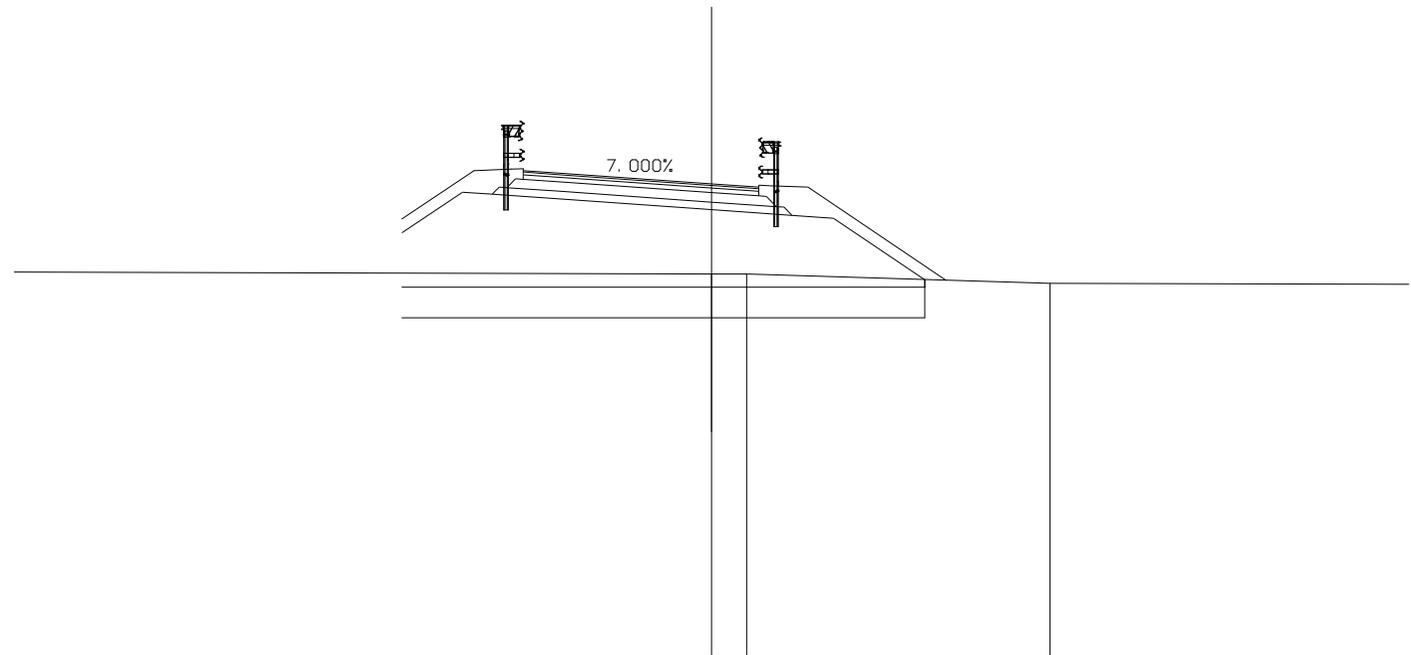
QUOTE TERRENO					45.566 45.566		45.290		45.279	
DIST.PARZIALI TERRENO		20.000				9.162		8.653	1.930	
QUOTE PROGETTO					47.370 47.798 47.743	47.616		47.336	47.181 47.104	45.396
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.643 0.787	1.821	4.000	2.219	1.100	2.560

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.865 m
BONIFICA	11.092 mq

RILEVATI	
RILEVATO	37.928 mq
TERRENO VEGETALE	3.917 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.250 m
STRATO DI BINDER	6.250 m
STRATO DI BASE	6.250 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.726 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.552 mq

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 47.951
 DIST.PROG. : 125.000
 DIST.PREC. : 4.233
 DIST.SUCC. : 18.925



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.513

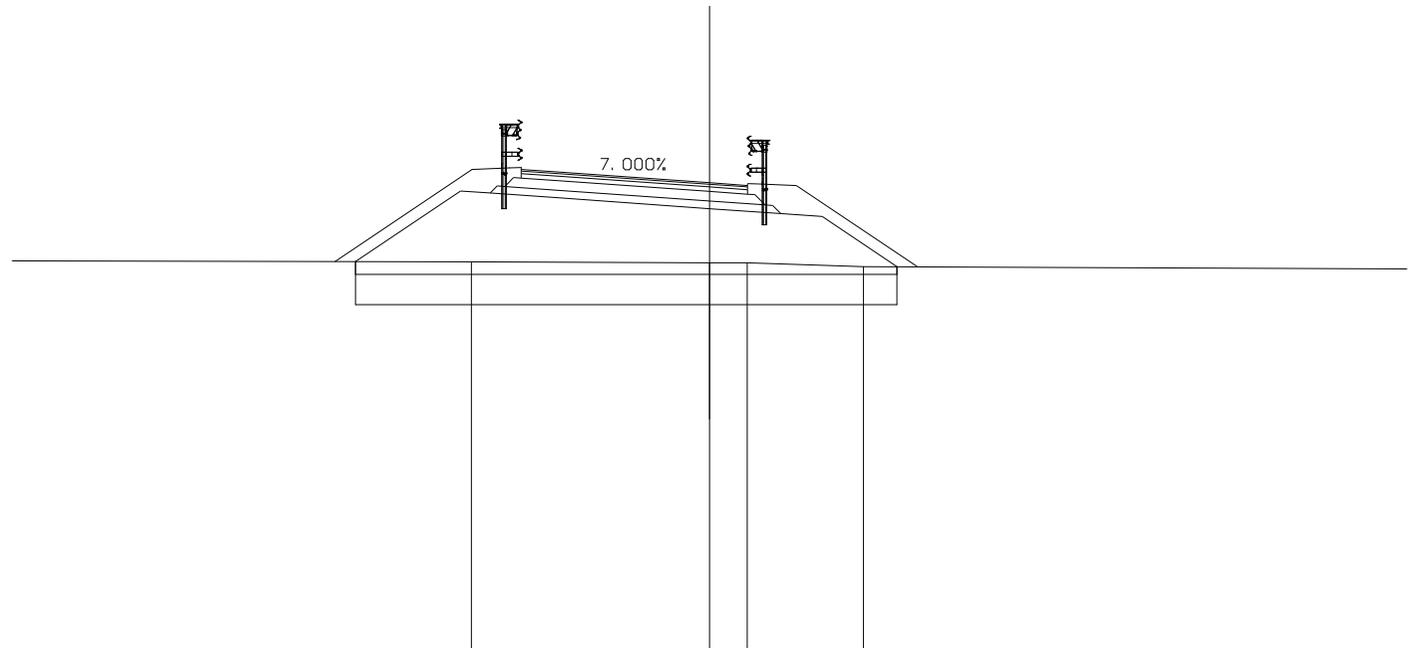
QUOTE TERRENO						45.578	45.576		45.330
DIST.PARZIALI TERRENO		20.000				0.926		8.043	10.165
QUOTE PROGETTO		46.663	47.734	47.679	47.551	47.271	47.122	47.045	45.431
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.605	0.787	1.821	4.000	2.134	1.100	2.419	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.356 m
BONIFICA	11.484 mq

RILEVATI	
RILEVATO	34.506 mq
TERRENO VEGETALE	4.274 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	1.502 mq

SEZIONE N. : 19
 QT. PROGETTO : 47.728
 DIST.PROG. : 143.925
 DIST.PREC. : 18.925
 DIST.SUCC. : 6.075



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.446

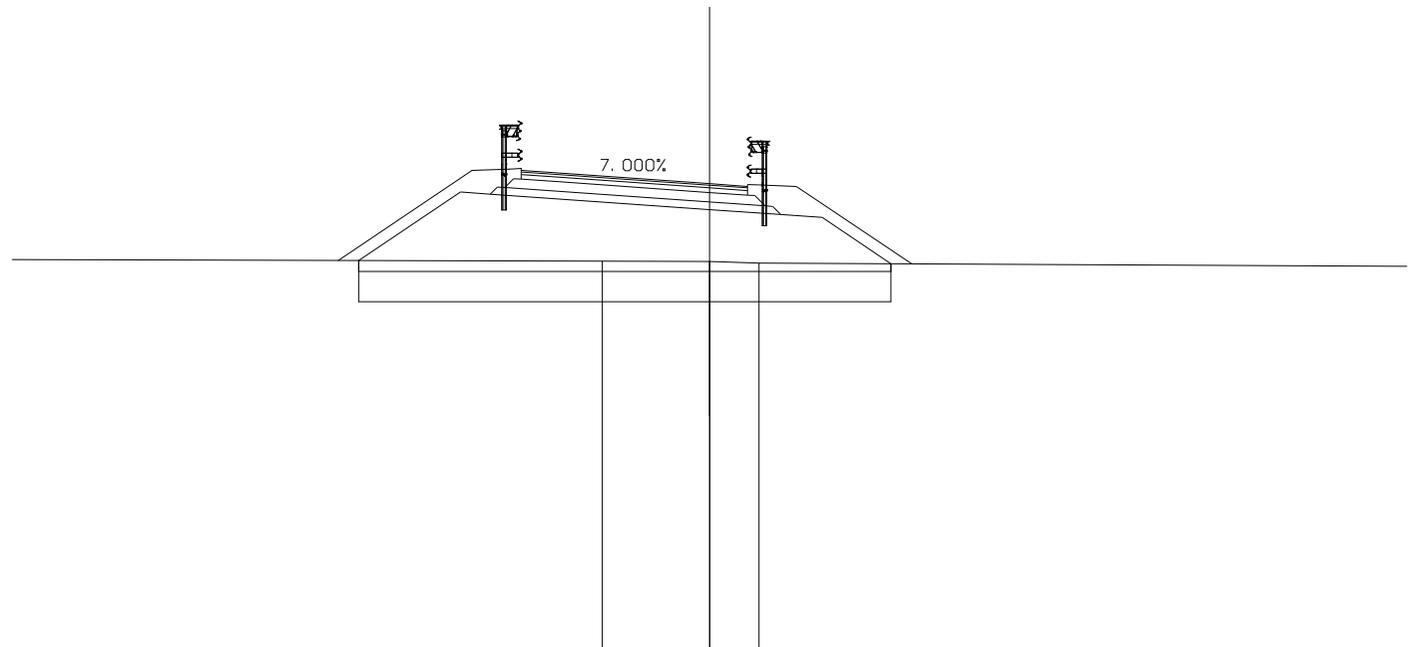
QUOTE TERRENO			45.645			45.623	45.619		45.523	
DIST.PARZIALI TERRENO	13.676			6.324		0.998	3.077			15.925
QUOTE PROGETTO		45.652	47.511	47.456	47.328		47.048	46.916	46.839	45.519
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.786	0.787	1.821	4.000		1.884	1.100	1.979	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.116 m
BONIFICA	11.293 mq

RILEVATI	
RILEVATO	32.772 mq
TERRENO VEGETALE	4.189 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	1.502 mq

SEZIONE N. : 20
 QT. PROGETTO : 47.680
 DIST.PROG. : 150.000
 DIST.PREC. : 6.075
 DIST.SUCC. : 16.362



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.449

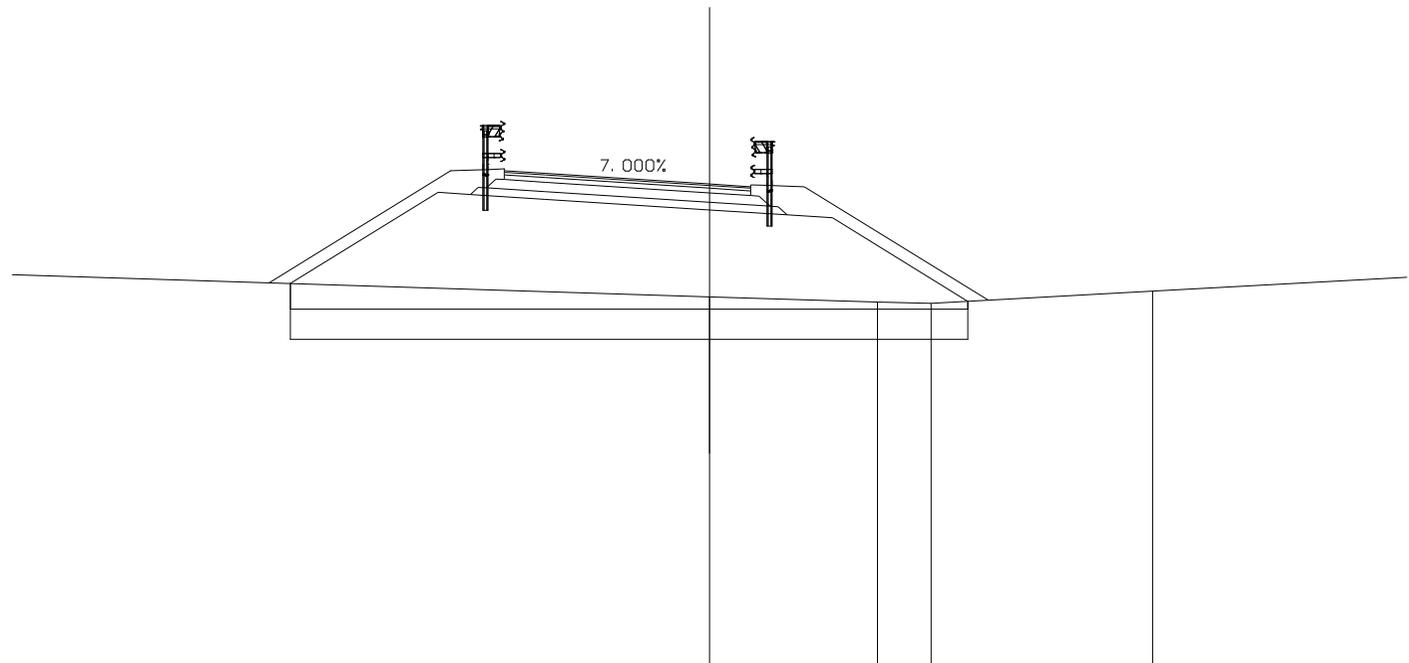
QUOTE TERRENO					45.644	45.633	45.633	45.593		
DIST.PARZIALI TERRENO	17.154				2.846	1.301			18.693	
QUOTE PROGETTO		45.660	47.462	47.407	47.280	47.000	46.868	46.791	45.575	
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.702	0.787	1.821	4.000	1.884	1.100	1.823		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	17.968 m
BONIFICA	14.375 mq

RILEVATI	
RILEVATO	54.952 mq
TERRENO VEGETALE	5.475 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.542 m
STRATO DI BINDER	6.542 m
STRATO DI BASE	6.542 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.815 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.636 mq

SEZIONE N. : 21
 QT. PROGETTO : 47.604
 DIST.PROG. : 166.362
 DIST.PREC. : 16.362
 DIST.SUCC. : 8.638



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.883

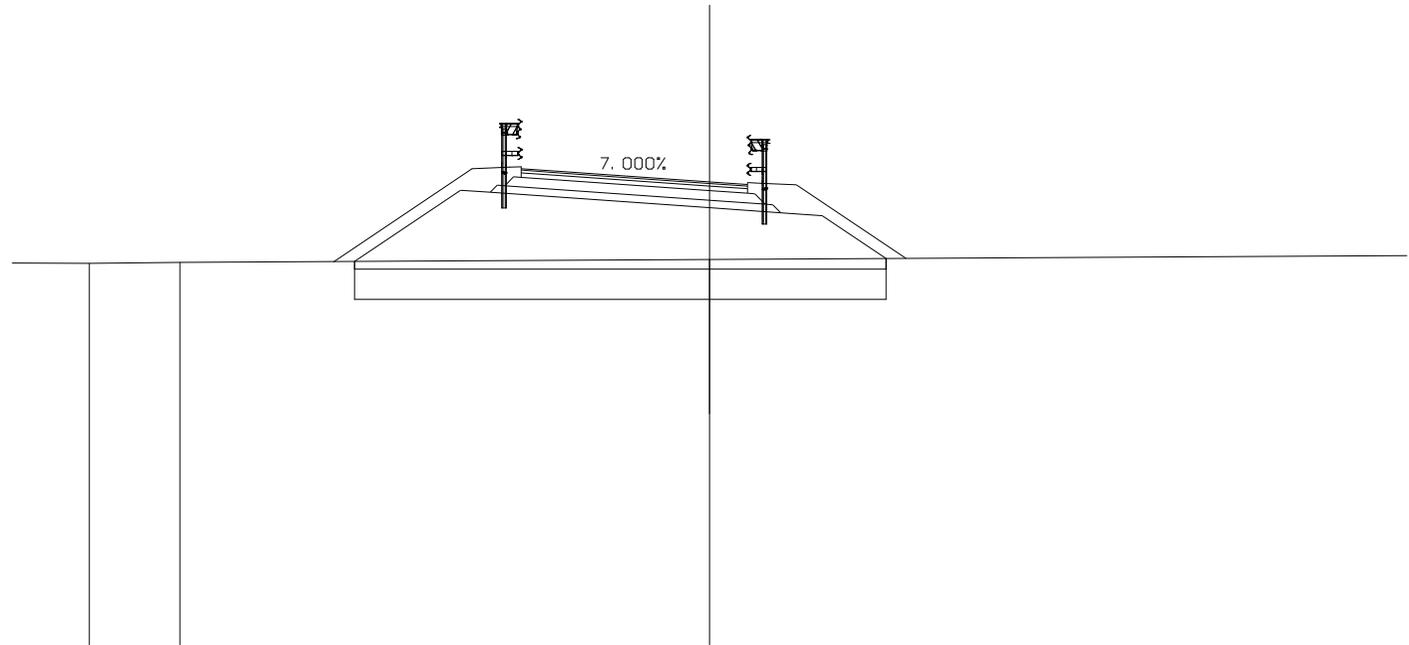
QUOTE TERRENO					44.638		44.497	44.465		44.785
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000					4.451	1.419	5.881		8.249
QUOTE PROGETTO		44.990	47.387	47.332	47.204	46.924	46.792	46.715		44.518
DIST.PARZIALI PROGETTO		3.918	0.858	1.985	4.361	2.054	1.200	3.592		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.094 m
BONIFICA	11.275 mq

RILEVATI	
RILEVATO	32.599 mq
TERRENO VEGETALE	4.179 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	1.502 mq

SEZIONE N. : 22
 QT. PROGETTO : 47.596
 DIST.PROG. : 175.000
 DIST.PREC. : 8.638
 DIST.SUCC. : 16.547



SCALA 1:200

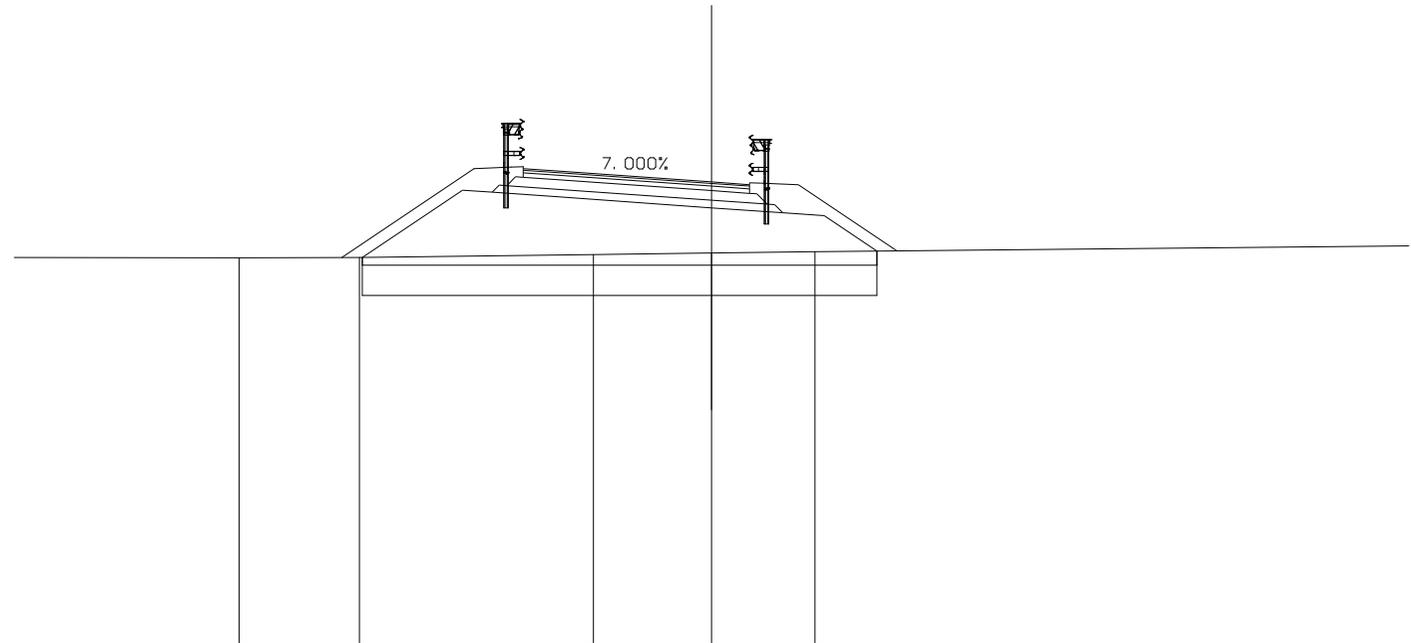
QUOTE TERRENO	45.456	45.477	45.554							
DIST.PARZIALI TERRENO	2.405	14.052			20.000					
QUOTE PROGETTO	45.502									
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.813	0.787	1.821	4.000	1.884	1.100	1.690	45.580		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.641 m
BONIFICA	10.912 mq

RILEVATI	
RILEVATO	30.651 mq
TERRENO VEGETALE	4.017 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	1.502 mq

SEZIONE N. : 23
 QT. PROGETTO : 47.591
 DIST.PROG. : 191.547
 DIST.PREC. : 16.547
 DIST.SUCC. : 8.453



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.419

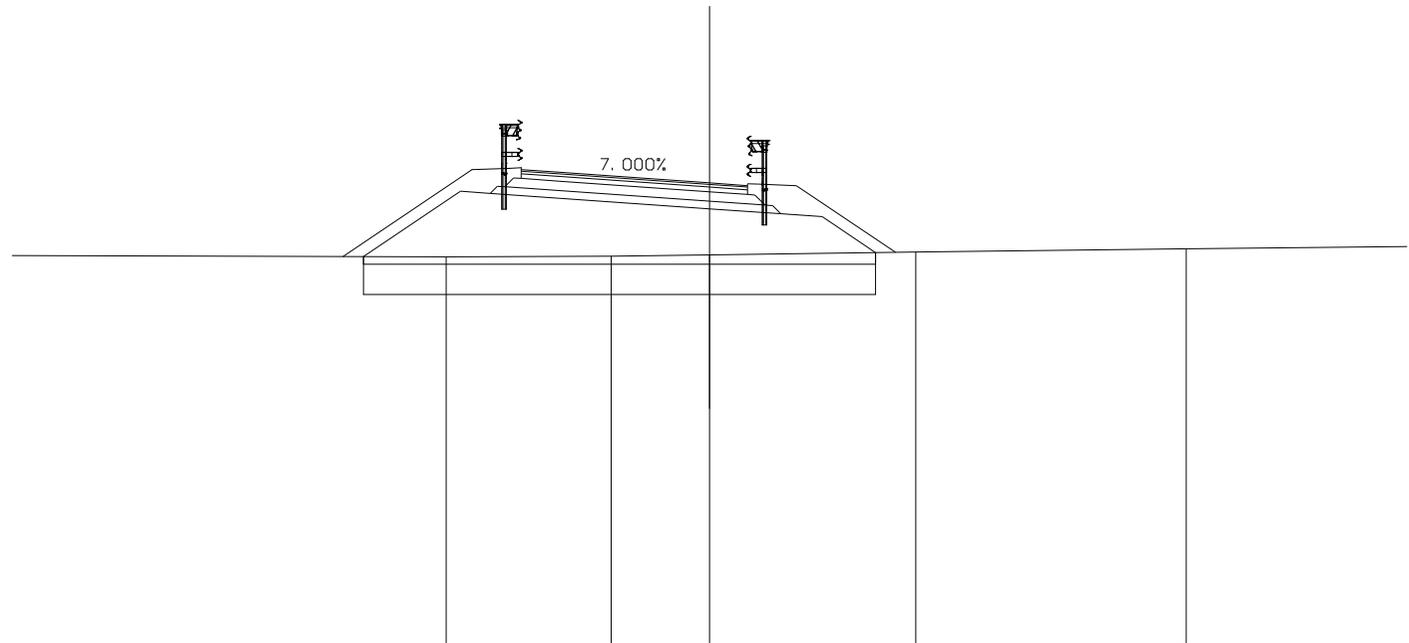
QUOTE TERRENO		45.591	45.601		45.682	45.721	45.756		
DIST.PARZIALI TERRENO	7.464	3.194	6.208	3.134	2.739	15.785			
QUOTE PROGETTO		45.602	47.373	47.318	47.191	46.911	46.779	46.702	45.772
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.655	0.787	1.821	4.000	1.884	1.100	1.394	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.584 m
BONIFICA	10.868 mq

RILEVATI	
RILEVATO	29.863 mq
TERRENO VEGETALE	3.996 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	1.502 mq

SEZIONE N. : 24
 QT. PROGETTO : 47.588
 DIST.PROG. : 200.000
 DIST.PREC. : 8.453
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.443

QUOTE TERRENO		45.646		45.658	45.694		45.767		45.859	
DIST.PARZIALI TERRENO	13.014		4.374		2.612		5.467		7.168	7.365
QUOTE PROGETTO		45.653	47.370	47.315	47.188		46.908	46.776	46.699	45.753
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.575	0.787	1.821		4.000	1.884	1.100	1.418	

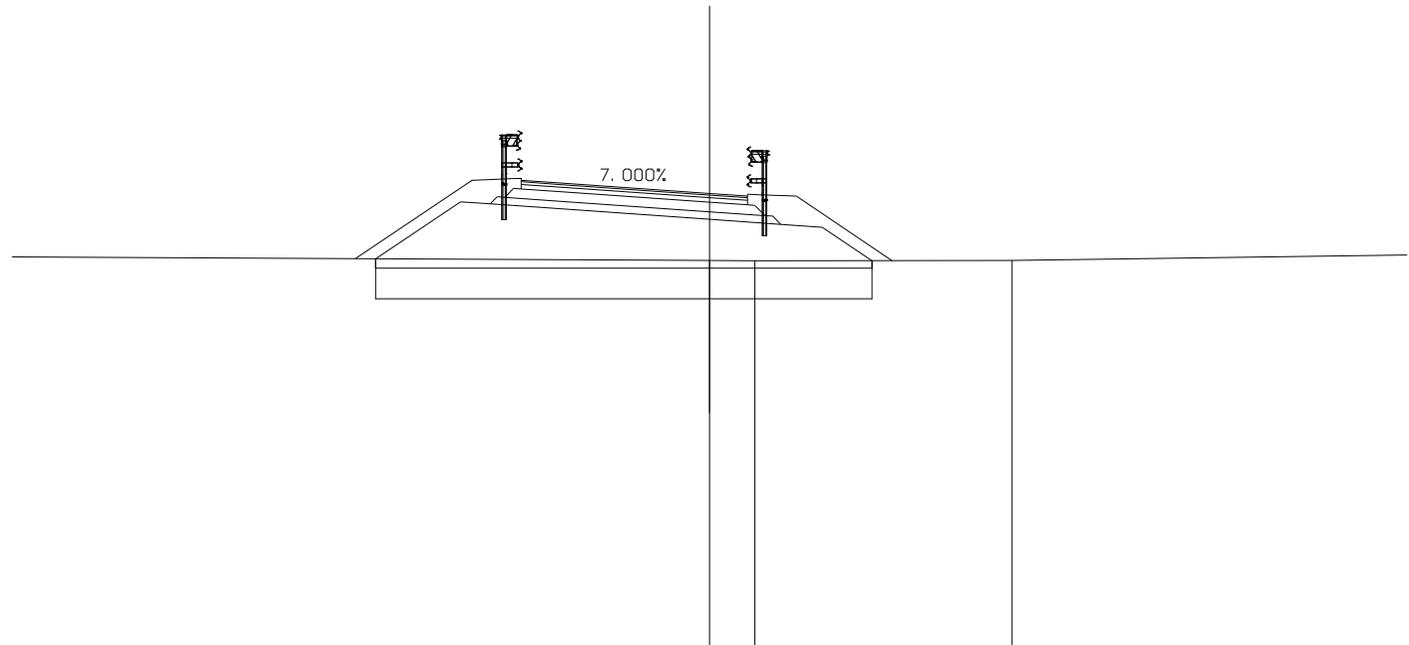
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.159 m
BONIFICA	10.528 mq

RILEVATI	
RILEVATO	27.191 mq
TERRENO VEGETALE	3.843 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	1.502 mq

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 48.037
 DIST.PROG. : 74.439

SEZIONE N. : 25
 QT. PROGETTO : 47.554
 DIST.PROG. : 225.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.633

QUOTE TERRENO						45.788	45.782		45.791	
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000					1.200		6.814		11.214
QUOTE PROGETTO		45.836	47.336	47.281	47.154	46.874	46.742	46.665	45.786	
DIST.PARZIALI PROGETTO	11.736	2.250	0.787	1.821	4.000	1.884	1.100	1.318		

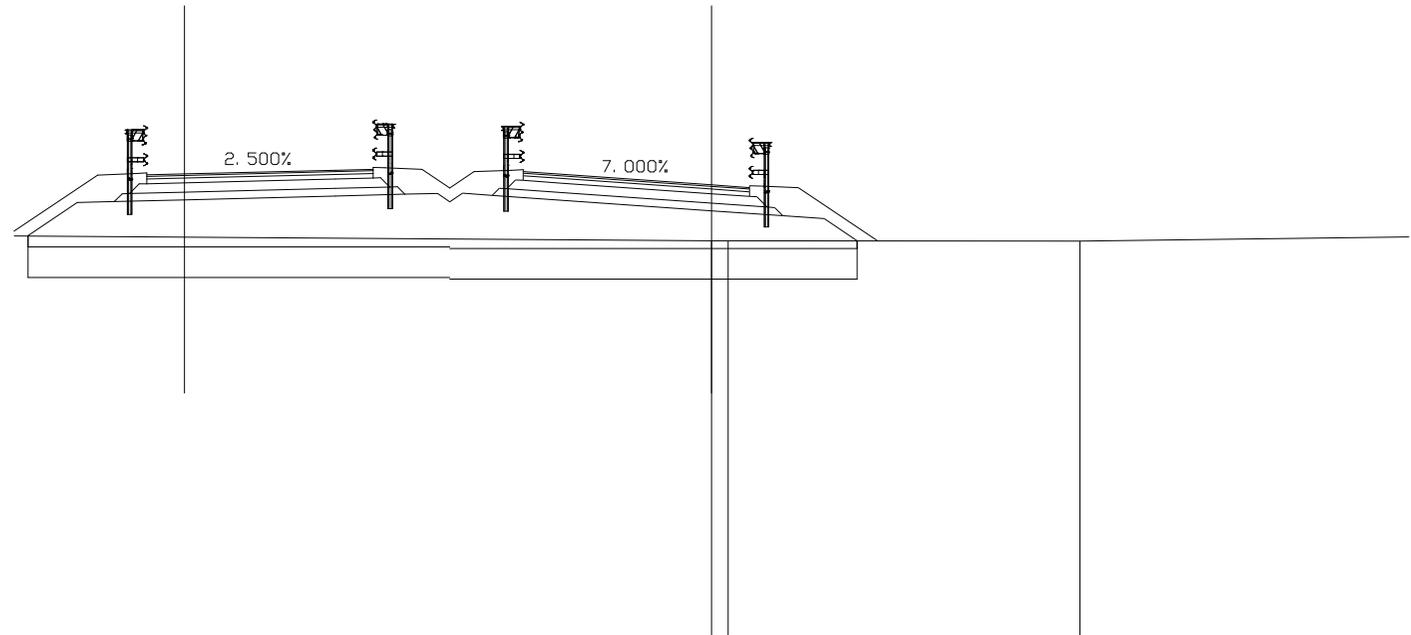
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.803 m
BONIFICA	8.642 mq

RILEVATI	
RILEVATO	20.275 mq
TERRENO VEGETALE	2.894 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	1.502 mq

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 47.666
 DIST.PROG. : 46.190

SEZIONE N. : 26
 QT. PROGETTO : 47.378
 DIST.PROG. : 250.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 4.788



SCALA 1:200

QUOTE TERRENO														45.909	45.906			45.902
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000											0.437	9.327		10.236			
QUOTE PROGETTO	46.044	46.914	46.939	46.986		47.086	47.132	47.153	46.936	47.160	47.105		46.978		46.698	46.566	46.489	45.904
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.304	0.983	1.862	4.000		1.839	0.873	0.376	0.338	0.787	1.821		4.000		1.884	1.100	0.876	

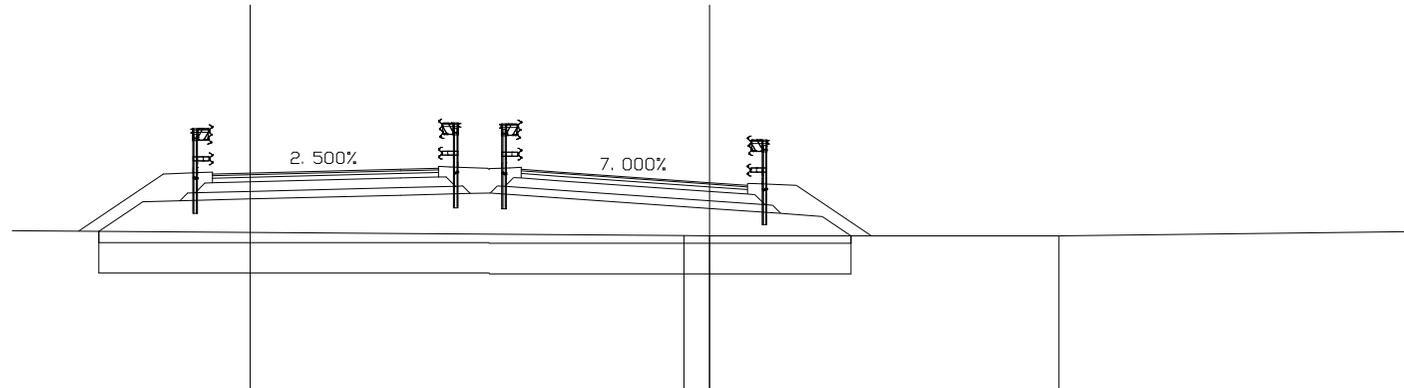
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.593 m
BONIFICA	7.674 mq

RILEVATI	
RILEVATO	17.021 mq
TERRENO VEGETALE	2.311 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	1.502 mq

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 47.576
 DIST.PROG. : 40.927

SEZIONE N. : 27
 QT. PROGETTO : 47.326
 DIST.PROG. : 254.788
 DIST.PREC. : 4.788
 DIST.SUCC. : 9.540



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.462

QUOTE TERRENO												45.930	45.930				45.923	
DIST.PARZIALI TERRENO	19.318								0.882	9.259			10.741					
QUOTE PROGETTO	46.048	46.825	46.850	46.896	46.996		47.042	47.056	47.053	46.926	46.646		46.514	46.437	45.927			
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.165	0.983	1.862	4.000	1.839		0.506	1.821	4.000	1.884		1.100	0.764					

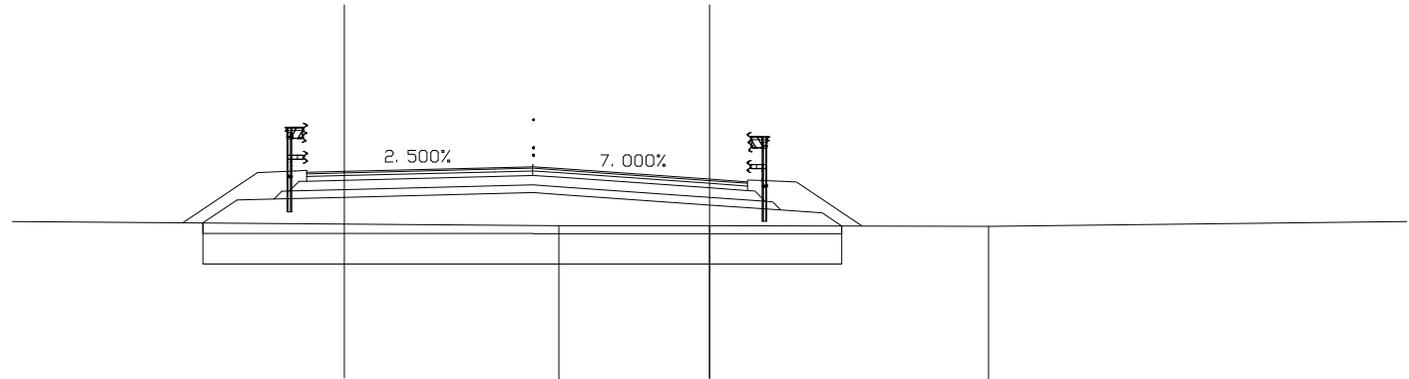
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.177 m
BONIFICA	6.542 mq

RILEVATI	
RILEVATO	12.963 mq
TERRENO VEGETALE	1.645 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.676 m
STRATO DI BINDER	5.676 m
STRATO DI BASE	5.676 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.503 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.291 mq

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 47.408
 DIST.PROG. : 30.744

SEZIONE N. : 28
 QT. PROGETTO : 47.206
 DIST.PROG. : 264.328
 DIST.PREC. : 9.540
 DIST.SUCC. : 10.672



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.382

QUOTE TERRENO												45.982	45.977	45.967			
DIST.PARZIALI TERRENO	16.002							3.998	7.399			12.601					
QUOTE PROGETTO	46.056	46.657	46.682	46.728				46.828	46.853	46.806				46.526	46.394	46.317	45.972
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.901	0.983	1.862	4.000				1.016	0.676	4.000				1.884	1.100	0.517	

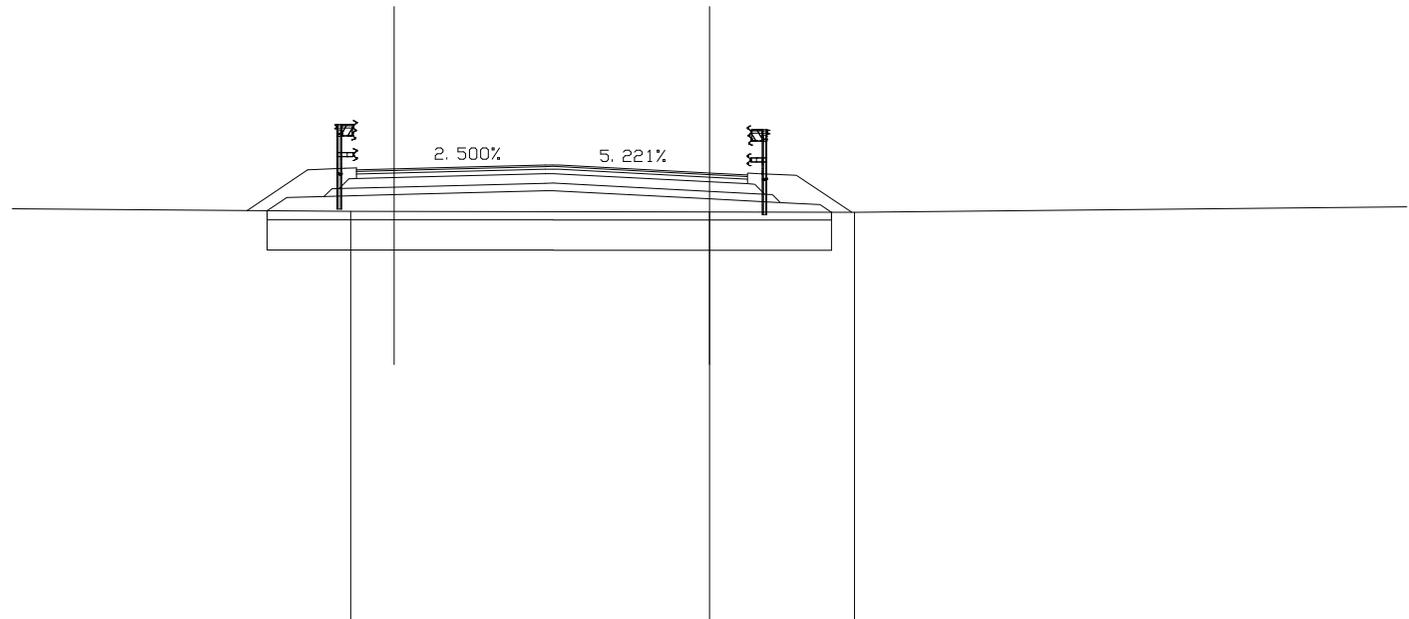
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7.374 m
BONIFICA	5.900 mq

RILEVATI	
RILEVATO	10.129 mq
TERRENO VEGETALE	1.513 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.147 m
STRATO DI BINDER	5.147 m
STRATO DI BASE	5.147 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.370 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.183 mq

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 47.166
 DIST.PROG. : 19.590

SEZIONE N. : 29
 QT. PROGETTO : 47.055
 DIST.PROG. : 275.000
 DIST.PREC. : 10.672
 DIST.SUCC. : 14.316



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.229

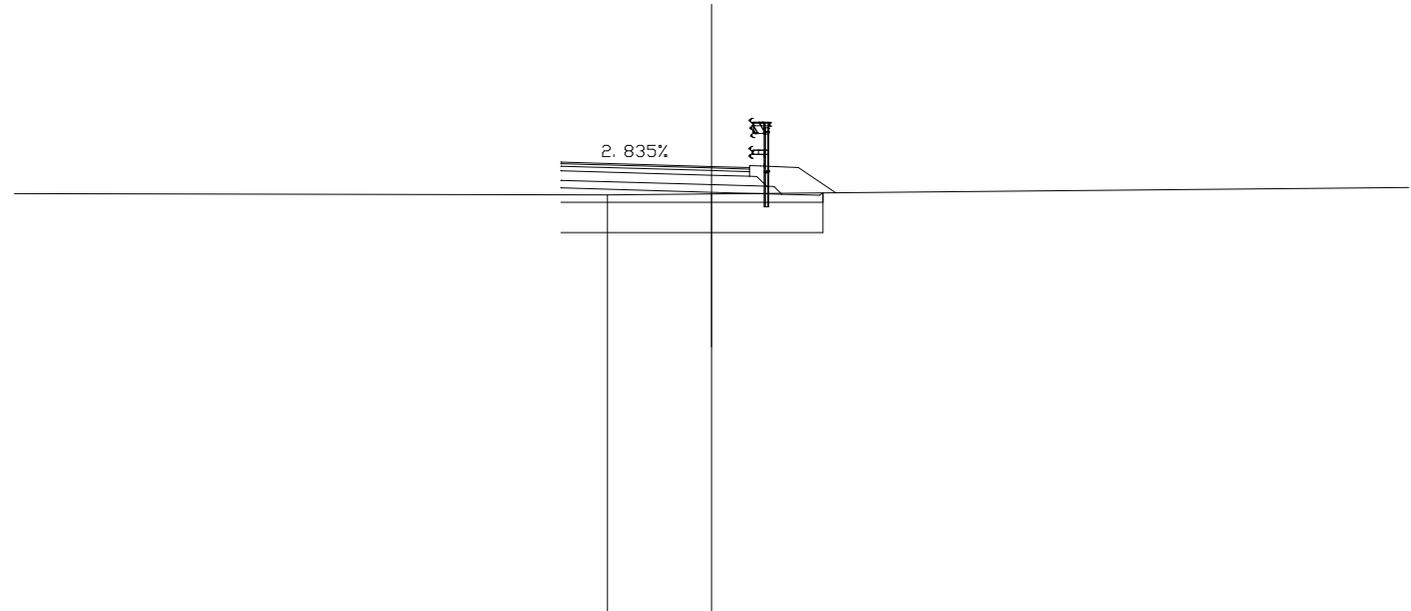
QUOTE TERRENO			46.046		46.028		46.021	
DIST.PARZIALI TERRENO	10.483			9.517		3.839		16.161
QUOTE PROGETTO		46.064	46.415	46.440	46.486	46.586	46.592	46.584
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.527	0.983	1.862	4.000	4.000	1.875	1.052

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.054 mq
SCOTICO	6.949 m
BONIFICA	5.559 mq

RILEVATI	
RILEVATO	7.487 mq
TERRENO VEGETALE	1.310 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. : 30
 QT. PROGETTO : 46.852
 DIST.PROG. : 289.316
 DIST.PREC. : 14.316
 DIST.SUCC. : 0.010



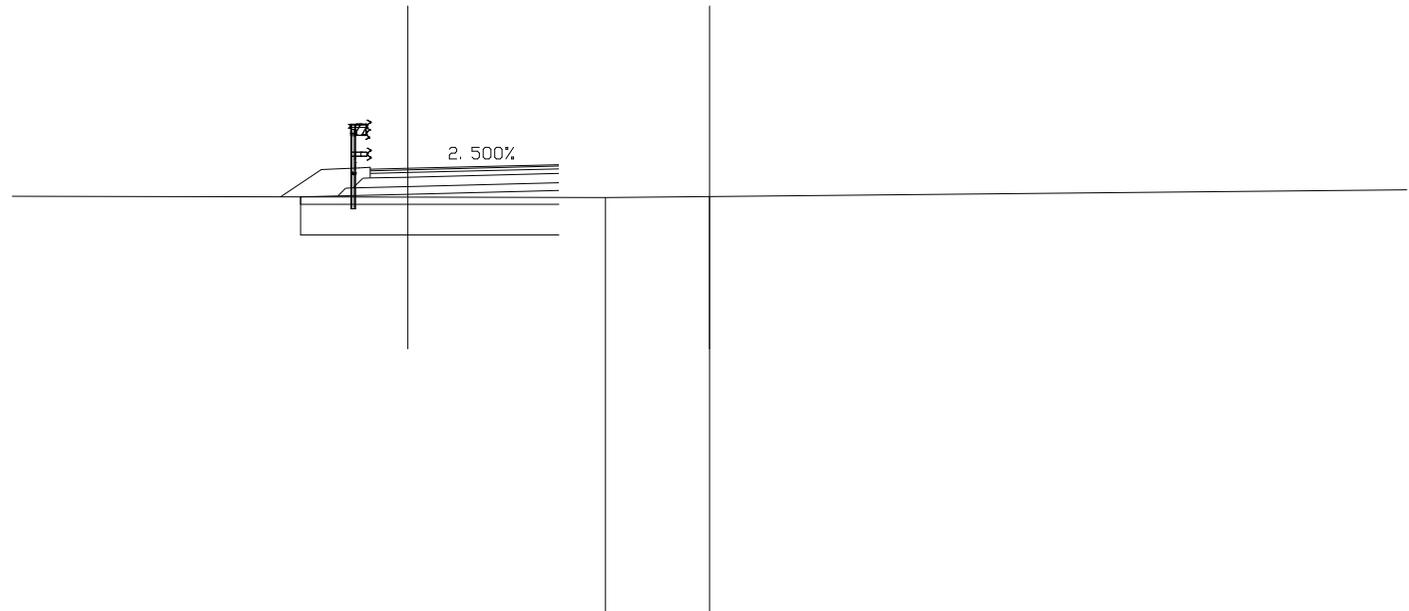
SCALA 1:200

QT.RIF. 35.114

QUOTE TERRENO	46.135		46.100	46.126	
DIST.PARZIALI TERRENO		15.903		2.761	18.557
QUOTE PROGETTO			46.286	46.172	46.119 46.091 46.153
DIST.PARZIALI PROGETTO			4.000	1.863	0.992

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 46.865
 DIST.PROG. : 5.000

SEZIONE N. : 31
 QT. PROGETTO : 46.852
 DIST.PROG. : 289.326
 DIST.PREC. : 0.010
 DIST.SUCC. : 2.002



SCALA 1:200

QT.RIF. 35.126

QUOTE TERRENO	46.135			46.100	46.126	
DIST.PARZIALI TERRENO		15.904		2.766		18.554
QUOTE PROGETTO		46.118	46.114	46.139	46.185	46.285
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.983	1.862	4.000		

SEZIONE N. : 2
QT. PROGETTO : 46.824
DIST.PROG. : 2.994

SEZIONE N. : 32
QT. PROGETTO : 46.824
DIST.PROG. : 291.328
DIST.PREC. : 2.002
DIST.SUCC. : 2.994

SCALA 1:200

QT.RIF. 34.721

QUOTE TERRENO	46.112	46.147	46.313	
DIST.PARZIALI TERRENO	16.203	3.756	17.957	2.043
QUOTE PROGETTO				
DIST.PARZIALI PROGETTO				

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

SEZIONE N. : 33
QT. PROGETTO : 46.781
DIST.PROG. : 294.322
DIST.PREC. : 2.994

SCALA 1:200

QT.RIF. 34.244

QUOTE TERRENO	46.129	46.177	46.335	
DIST.PARZIALI TERRENO	14.763	5.237	17.055	2.945
QUOTE PROGETTO				
DIST.PARZIALI PROGETTO				