



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 -ASSE S1AS03-

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

COBO27 D 1101

NOME FILE

13.14 T00SV01TRASZ05A.DWG

REVISIONE

SCALA:

CODICE
ELAB.

T00SV01TRASZ05

A

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.

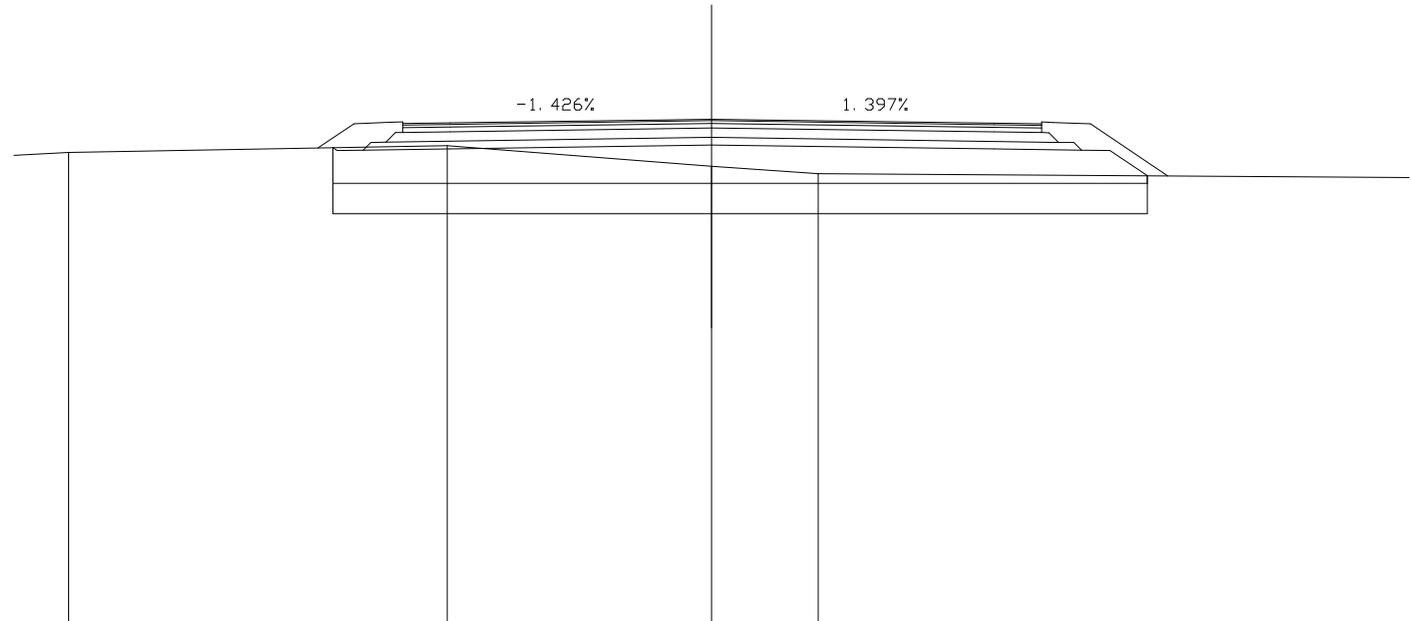
Pertanto, per ognuna delle sezioni stradali di seguito riportate, dovranno essere utilizzati gli elaborati relativi allo studio idraulico, nel quale, per ogni asse e relativa sezione sono riportate le caratteristiche geometriche del fosso da realizzare al piede rilevato.

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.281 mq
SCOTICO	21.600 m
BONIFICA	17.280 mq

RILEVATI	
RILEVATO	37.071 mq
TERRENO VEGETALE	2.915 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	16.936 m
STRATO DI BINDER	16.936 m
STRATO DI BASE	16.936 m
STRATO DI FONDAZIONE	4.399 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	3.769 mq

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 46.950
 DIST.PROG. : 0.000
 DIST.SUCC. : 19.847



SCALA 1:200

QT.RIF. 33.706

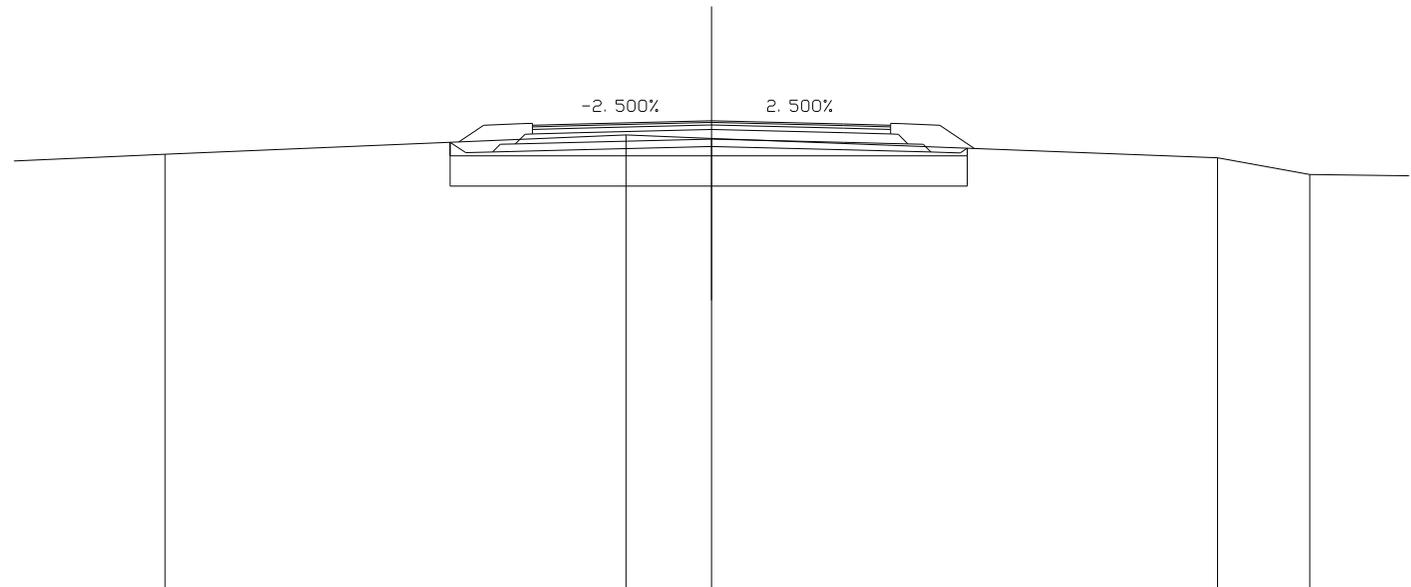
QUOTE TERRENO	46.078	46.256	45.715	45.517
DIST.PARZIALI TERRENO	10.044	7.013	2.822	16.044
QUOTE PROGETTO	46.202 46.128 46.138	46.171	46.270	46.165 46.133 46.122 45.463
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.693 2.307	6.937	7.499	2.306 0.757 0.989

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.235 mq
SCOTICO	13.711 m
BONIFICA	10.969 mq

RILEVATI	
RILEVATO	13.210 mq
TERRENO VEGETALE	2.534 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.500 m
STRATO DI BINDER	9.500 m
STRATO DI BASE	9.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.540 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.284 mq

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 46.642
 DIST.PROG. : 19.847
 DIST.PREC. : 19.847
 DIST.SUCC. : 5.153



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.280

QUOTE TERRENO		45.763		46.264	46.177		45.663	45.227				
DIST.PARZIALI TERRENO	5.500		12.227		2.273		13.415	2.450	4.135			
QUOTE PROGETTO				46.073	45.799	45.817	45.874	45.962	45.874	45.817	45.797	45.918
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.411	0.713	2.312	3.500	3.500	2.312	0.783		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.089 mq
SCOTICO	13.647 m
BONIFICA	10.918 mq

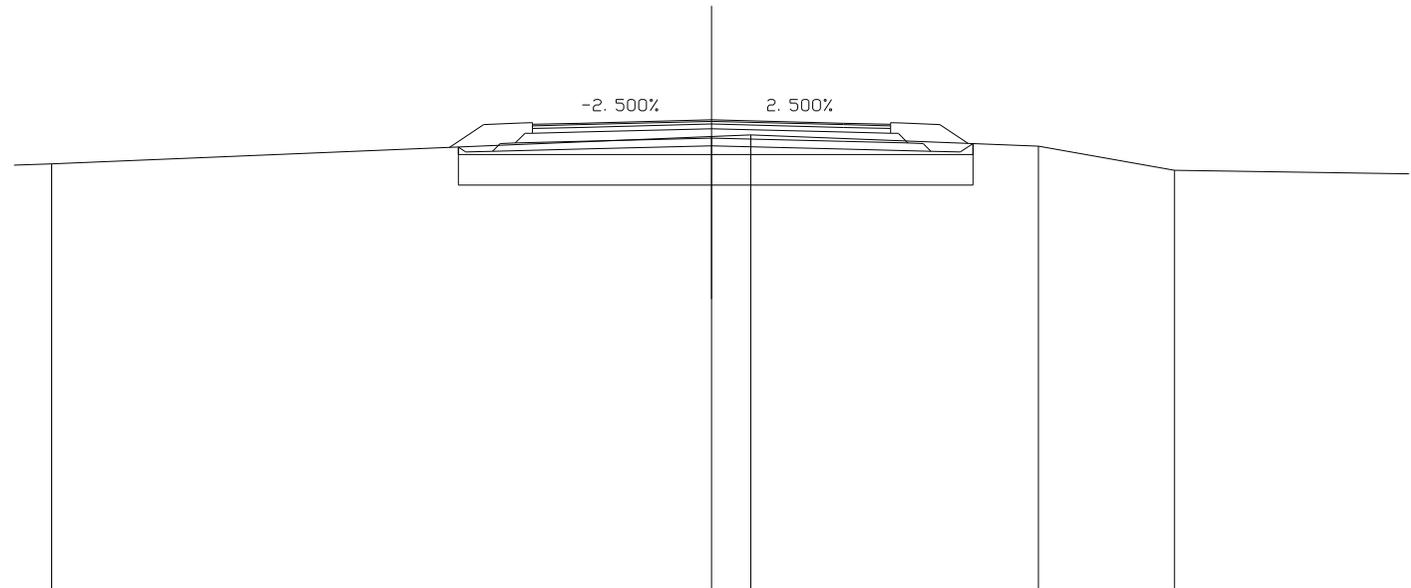
RILEVATI	
RILEVATO	13.006 mq
TERRENO VEGETALE	2.546 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.500 m
STRATO DI BINDER	9.500 m
STRATO DI BASE	9.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.540 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.284 mq

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 46.616
 DIST.PROG. : 25.000
 DIST.PREC. : 5.153
 DIST.SUCC. : 22.790

SCALA 1:200

QT.RIF. 34.258



QUOTE TERRENO	45.459			46.177	46.219		45.927	45.286	
DIST.PARZIALI TERRENO		17.503		1.042		7.627		3.604	7.727
QUOTE PROGETTO			45.901	45.848	45.936	45.848	45.790		
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.713	2.312	3.500	3.500	2.312	0.783	0.335

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.161 mq
SCOTICO	13.454 m
BONIFICA	10.763 mq

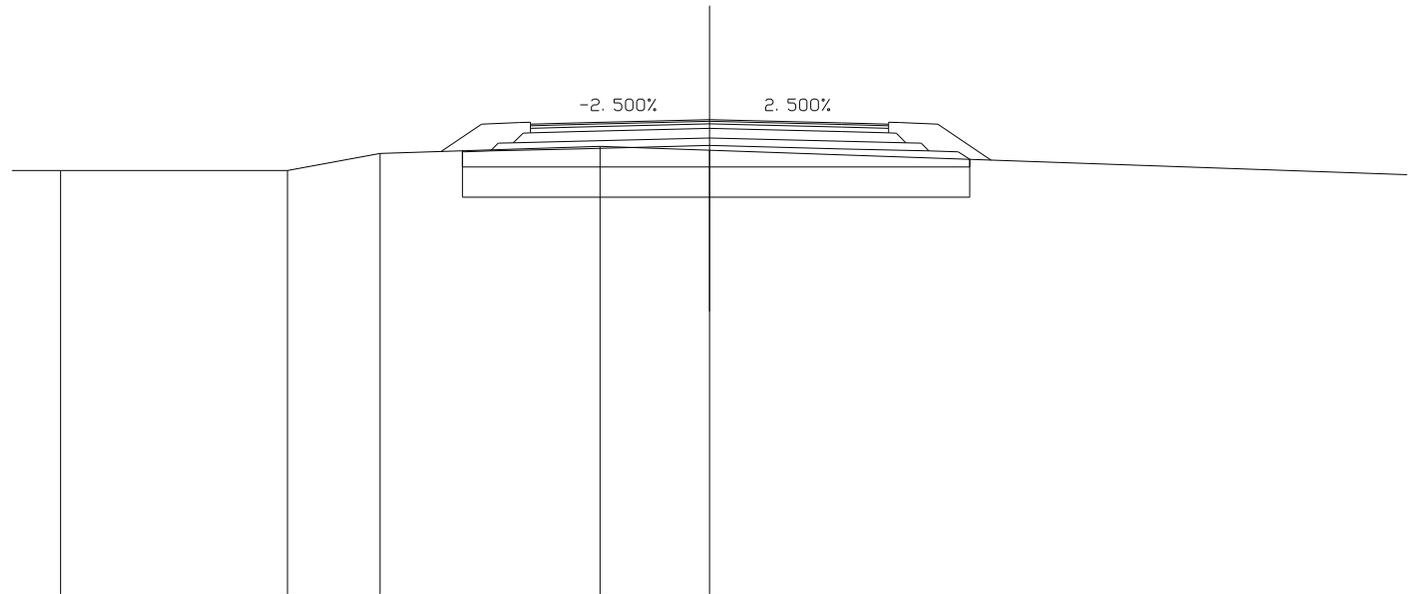
RILEVATI	
RILEVATO	17.187 mq
TERRENO VEGETALE	2.756 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.500 m
STRATO DI BINDER	9.500 m
STRATO DI BASE	9.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.540 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.284 mq

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 46.726
 DIST.PROG. : 47.790
 DIST.PREC. : 22.790
 DIST.SUCC. : 0.010

SCALA 1:200

QT.RIF. 34.204

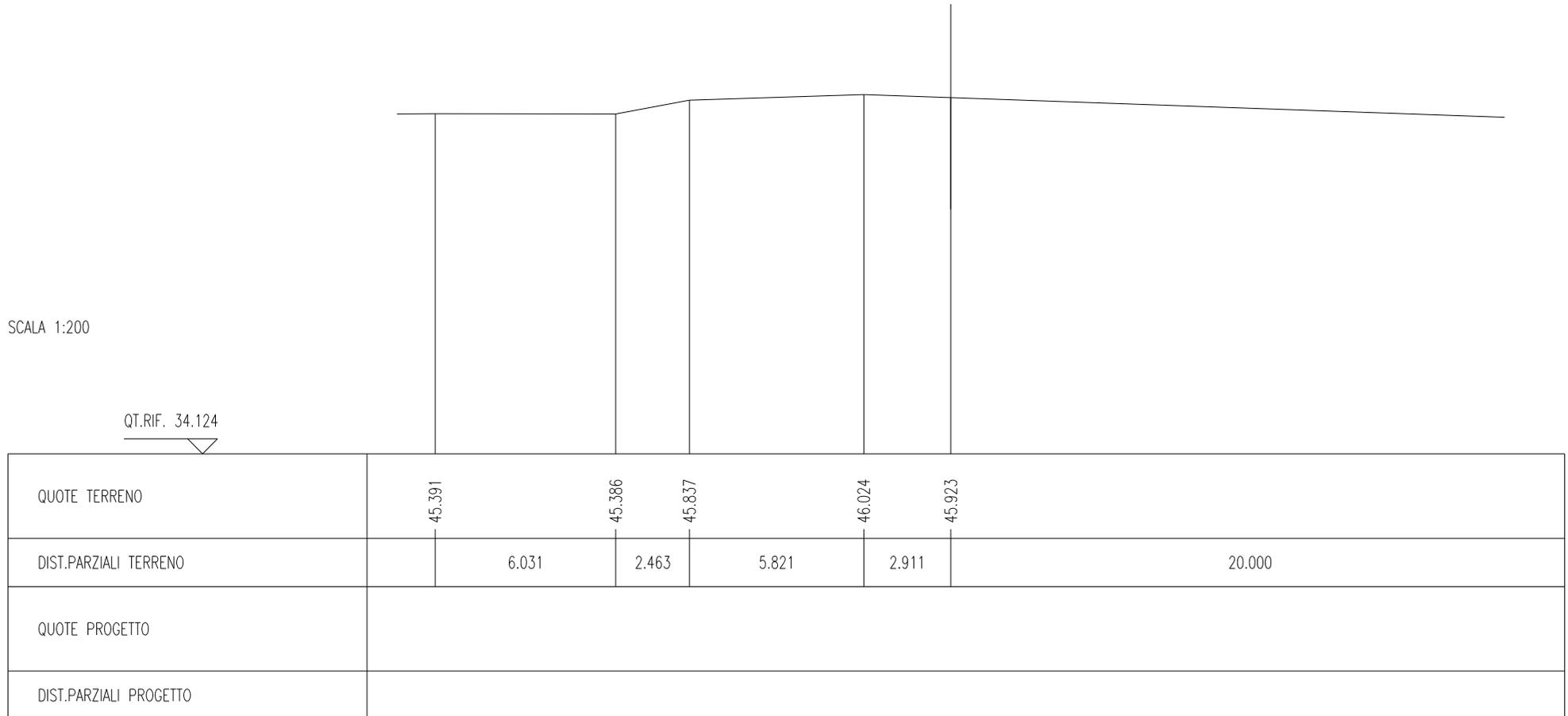


QUOTE TERRENO	45.391	45.386	45.836	46.024	45.922	
DIST.PARZIALI TERRENO		6.020	2.458	5.833	2.905	20.000
QUOTE PROGETTO				45.906	45.958	46.046
				45.882		45.958
				45.900		45.900
				0.713	2.312	3.500
				0.783	2.312	3.500
				45.881		45.881
				45.682		45.682
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.713	2.312	3.500
				0.783	2.312	3.500

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 46.726
 DIST.PROG. : 47.800
 DIST.PREC. : 0.010
 DIST.SUCC. : 2.200

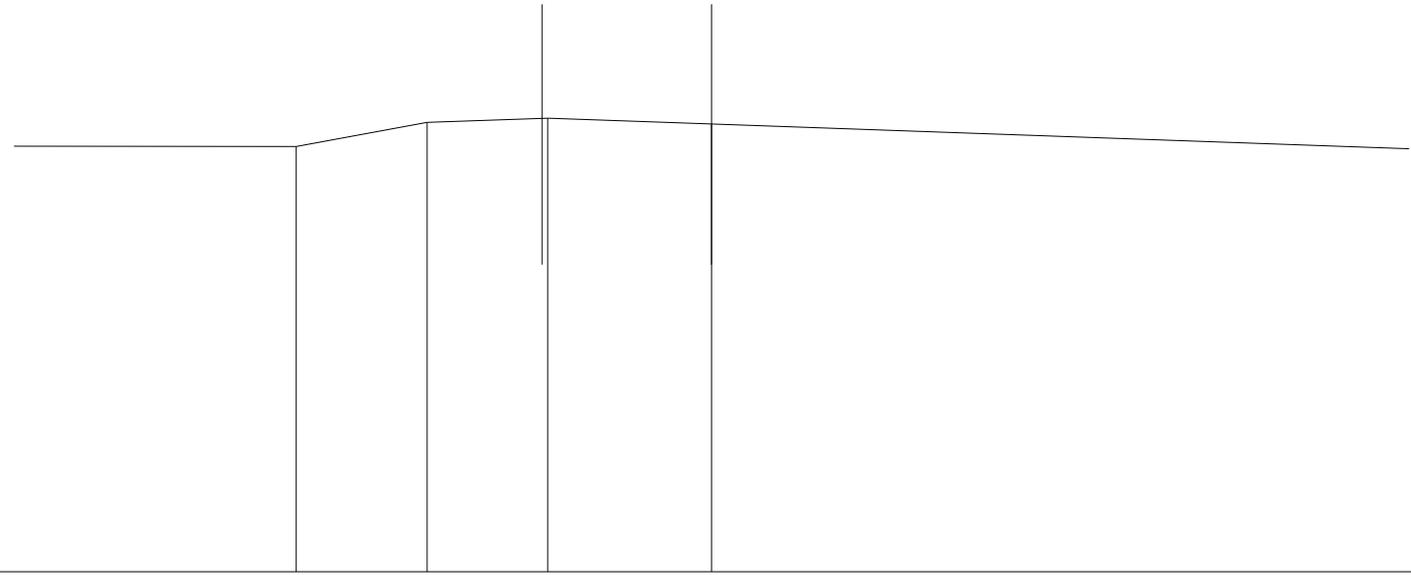
SCALA 1:200

QT.RIF. 34.124



SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 46.821
 DIST.PROG. : 50.000

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 46.742
 DIST.PROG. : 50.000
 DIST.PREC. : 2.200
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.192

QUOTE TERRENO		45.380	46.015	46.118	45.966	
DIST.PARZIALI TERRENO	8.497	3.470	3.204	4.343		20.000
QUOTE PROGETTO						
DIST.PARZIALI PROGETTO						

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 47.189
 DIST.PROG. : 100.000

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 47.110
 DIST.PROG. : 100.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

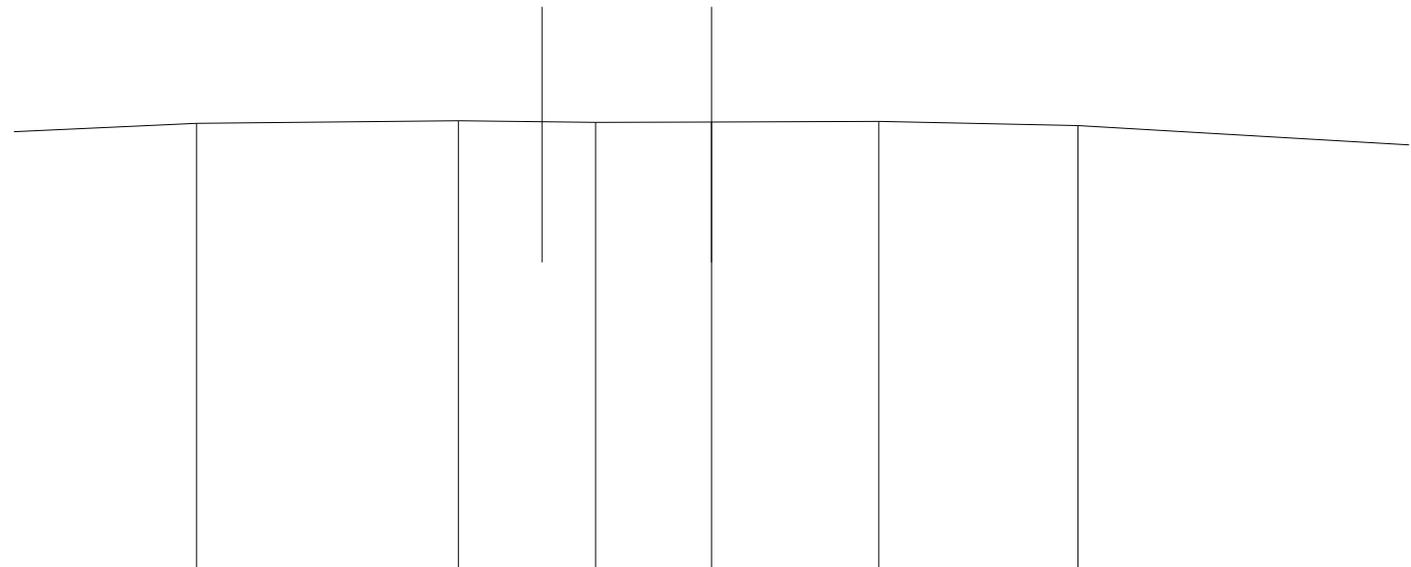
SCALA 1:200

QT.RIF. 33.783

QUOTE TERRENO	44.949	45.266	45.617	45.434	45.201	
DIST.PARZIALI TERRENO	4.214	5.734	4.585	5.467	6.975	13.025
QUOTE PROGETTO						
DIST.PARZIALI PROGETTO						

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 47.506
 DIST.PROG. : 150.000

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 47.435
 DIST.PROG. : 150.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.298

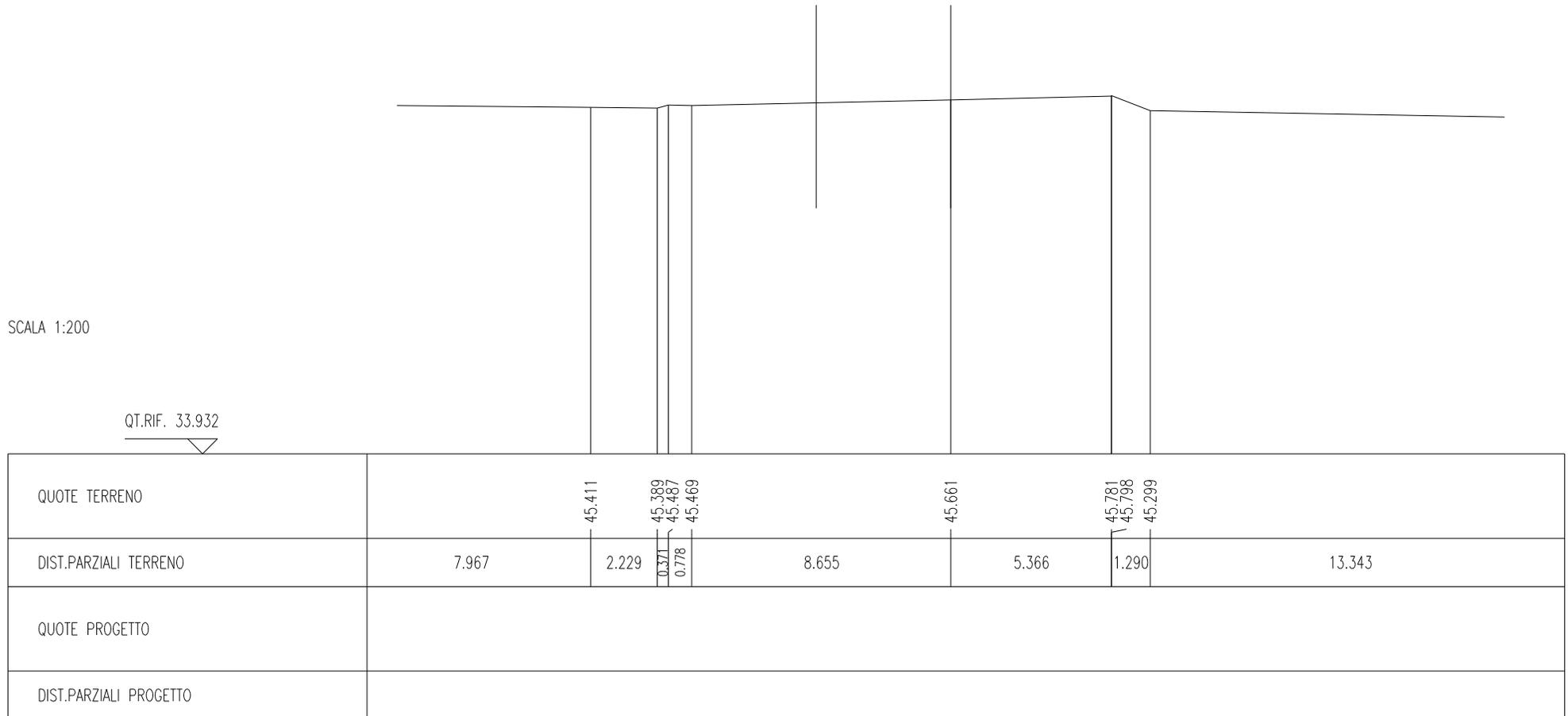
QUOTE TERRENO	46.092	46.158	46.119	46.127	46.139	46.028	
DIST.PARZIALI TERRENO	6.339	6.940	3.647	3.074	4.434	5.286	10.280
QUOTE PROGETTO							
DIST.PARZIALI PROGETTO							

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 47.459
 DIST.PROG. : 175.000

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 47.413
 DIST.PROG. : 175.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

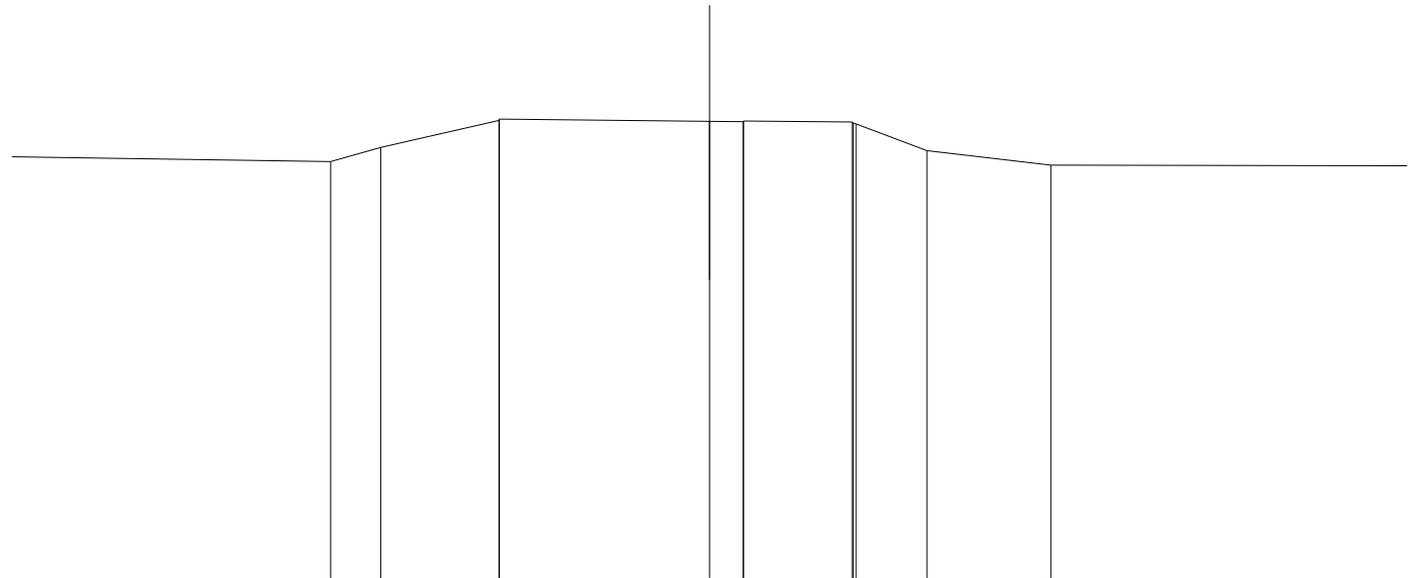
QT.RIF. 33.932



SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 47.388
 DIST.PROG. : 200.590
 DIST.PREC. : 0.590
 DIST.SUCC. : 0.010

SCALA 1:200

QT.RIF. 34.323



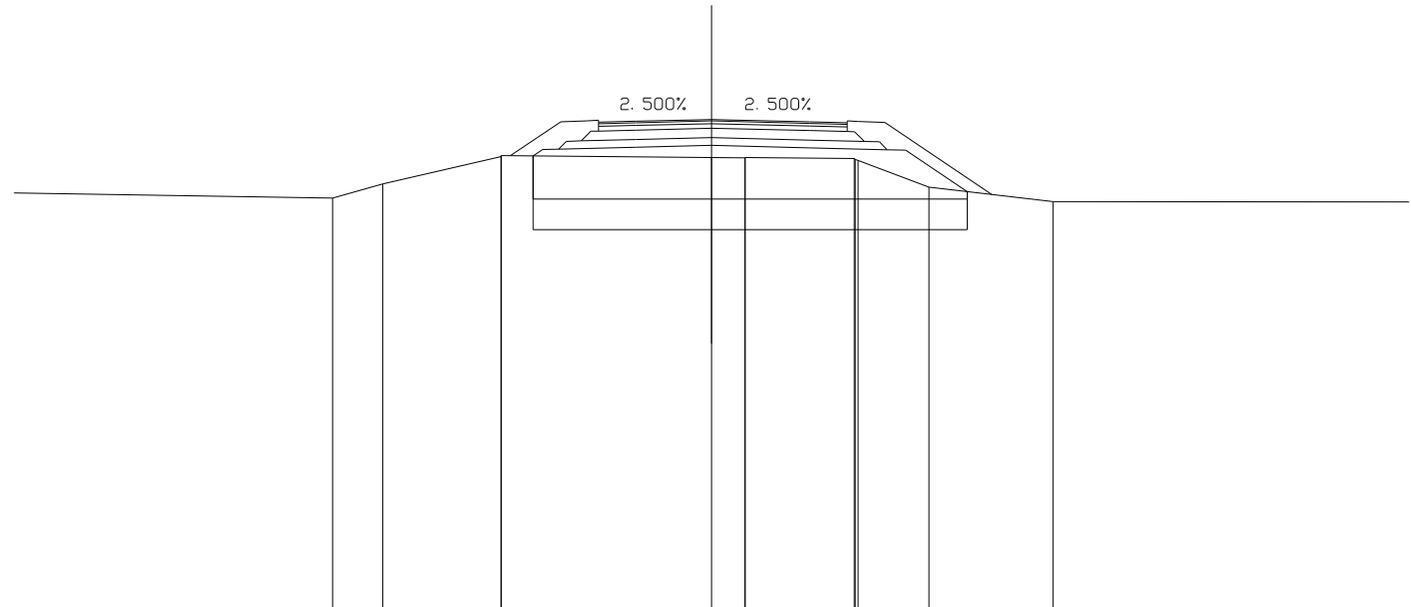
QUOTE TERRENO		45.320	45.691	46.407 46.436	46.382	46.374 46.386	46.361 46.334 46.312	45.608	45.226	
DIST.PARZIALI TERRENO	9.945	1.328	3.143	5.581	0.890	2.888	1.880	3.290	10.949	
QUOTE PROGETTO										
DIST.PARZIALI PROGETTO										

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.510 m
BONIFICA	9.208 mq

RILEVATI	
RILEVATO	23.800 mq
TERRENO VEGETALE	2.944 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.593 m
STRATO DI BINDER	6.593 m
STRATO DI BASE	6.593 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.812 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.703 mq

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 47.388
 DIST.PROG. : 200.600
 DIST.PREC. : 0.010
 DIST.SUCC. : 2.680



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.439

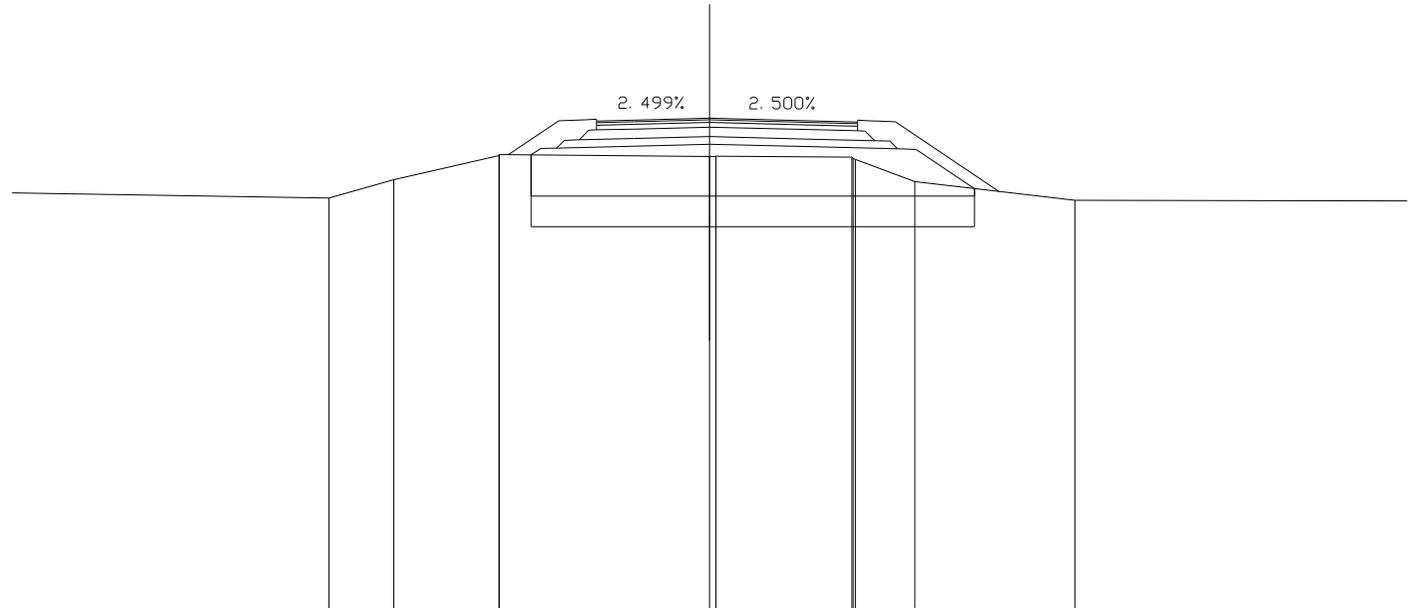
QUOTE TERRENO		45.320	45.691	46.407 46.436	46.382	46.374 46.386	46.361 46.334 46.312	45.608	45.226	
DIST.PARZIALI TERRENO	9.945	1.330	3.142	5.581	0.887	2.891	1.879	3.294	10.947	
QUOTE PROGETTO				46.427 46.596 46.606	46.658	46.708	46.643	46.591 46.579	45.490	
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.470	2.062	2.000	2.593	2.062	0.490	1.632

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.754 m
BONIFICA	9.403 mq

RILEVATI	
RILEVATO	23.801 mq
TERRENO VEGETALE	2.914 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.922 m
STRATO DI BINDER	6.922 m
STRATO DI BASE	6.922 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.895 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.768 mq

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 47.385
 DIST.PROG. : 203.280
 DIST.PREC. : 2.680
 DIST.SUCC. : 14.288



SCALA 1:200

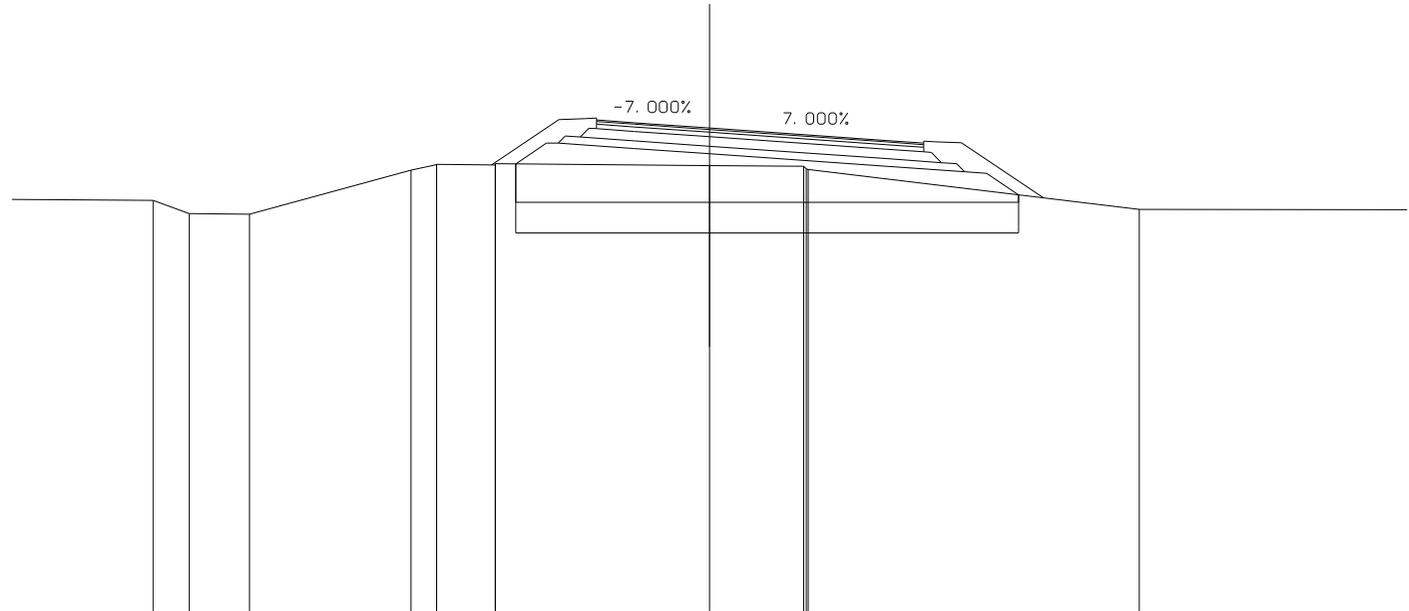
QUOTE TERRENO		45.292	45.771	46.407 46.432		46.379 46.377 46.393	46.361 46.328 46.309	45.720	45.227	
DIST.PARZIALI TERRENO	9.905	1.718	2.791	5.584		3.609	1.574	4.245	10.311	
QUOTE PROGETTO				46.424 46.593 46.603	46.655	46.705	46.632	46.580 46.568	45.537	
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.470 2.062	2.000	2.922	2.062	0.490 1.546		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.339 m
BONIFICA	10.671 mq

RILEVATI	
RILEVATO	25.826 mq
TERRENO VEGETALE	2.833 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.678 m
STRATO DI BINDER	8.678 m
STRATO DI BASE	8.678 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.333 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.118 mq

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 47.371
 DIST.PROG. : 217.568
 DIST.PREC. : 14.288
 DIST.SUCC. : 7.432



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.622

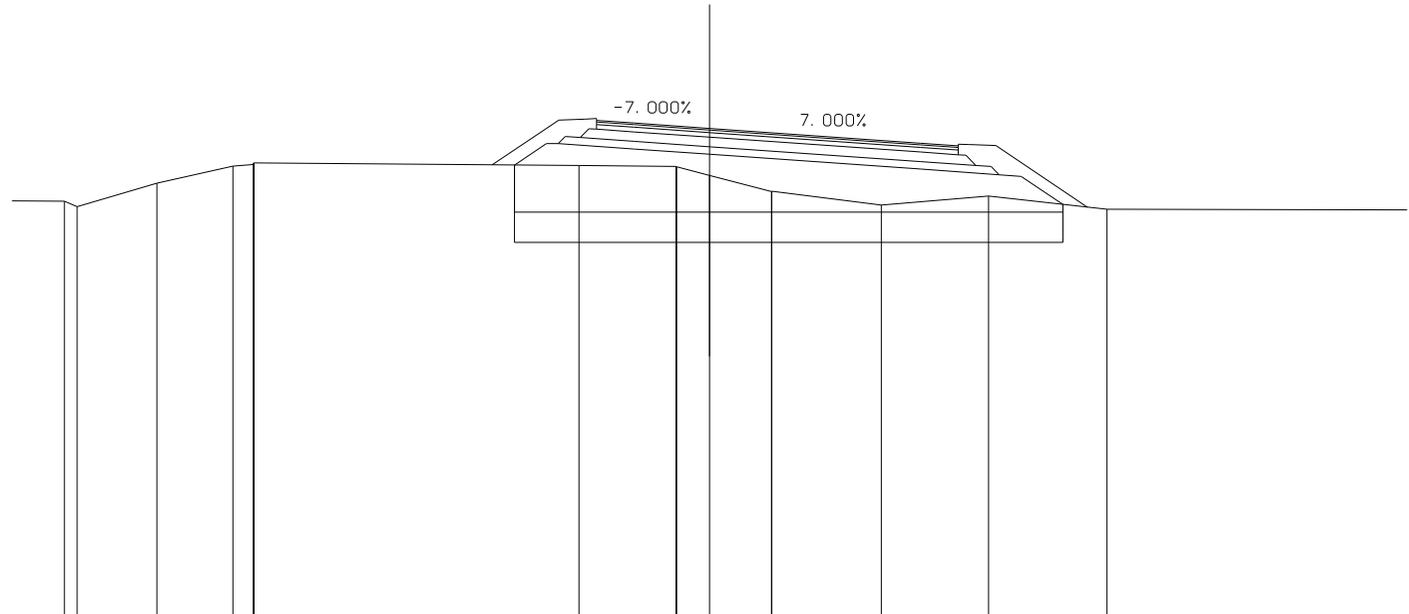
QUOTE TERRENO		45.466	45.122	45.104		46.259 46.405 46.412	46.398 46.431		46.384		46.363 46.296 46.278		45.231	
DIST.PARZIALI TERRENO	4.965	0.955	1.601	4.285	0.672	1.560	5.681	2.491	8.784	8.605				
QUOTE PROGETTO							46.427 46.972 46.972	46.831	46.691		46.363	46.217 46.177	45.612	
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.818	2.021	2.000	4.678	2.084	0.585 0.846		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.547 m
BONIFICA	11.638 mq

RILEVATI	
RILEVATO	30.930 mq
TERRENO VEGETALE	2.934 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.592 m
STRATO DI BINDER	9.592 m
STRATO DI BASE	9.592 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.561 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.300 mq

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 47.361
 DIST.PROG. : 225.000
 DIST.PREC. : 7.432
 DIST.SUCC. : 5.192



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.492

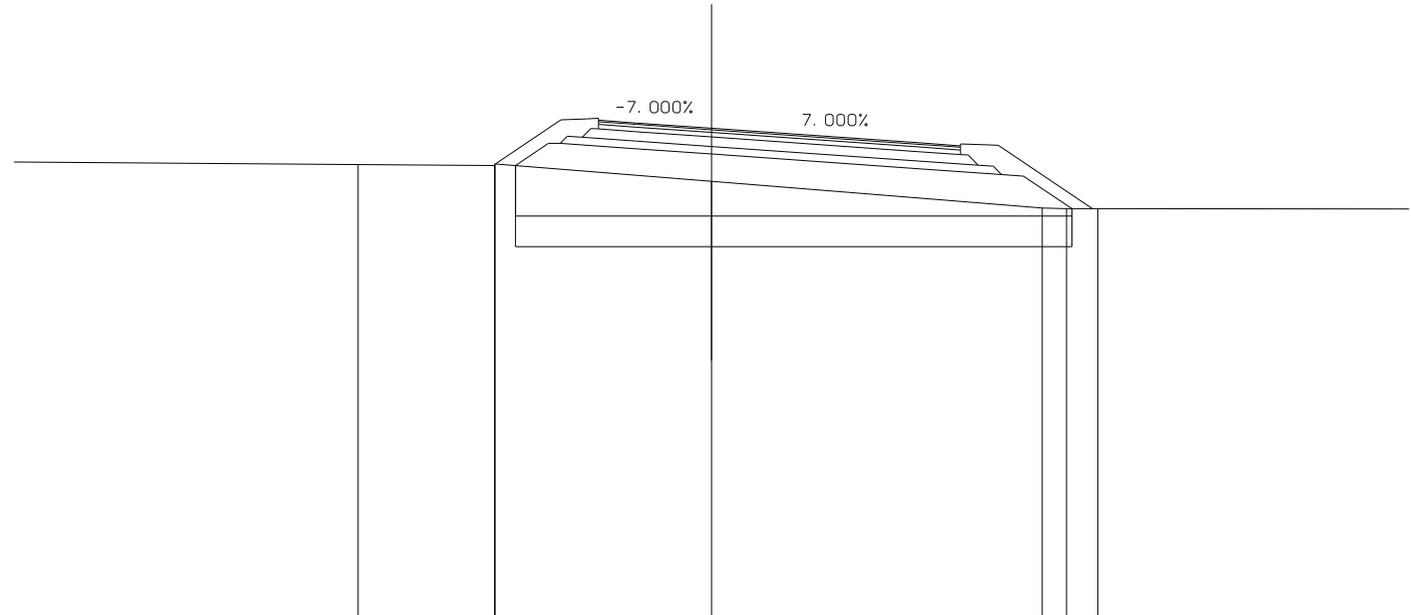
QUOTE TERRENO	45.443	45.303	45.919	46.373	46.412	46.445	46.452	46.383	46.364	46.350	46.123	45.698	45.711	45.347	45.584	45.232
DIST.PARZIALI TERRENO	0.359	2.113	2.023	0.535	8.623	2.573	0.876	1.642	2.906	2.845	3.141	9.464				
QUOTE PROGETTO						46.396	46.962	46.962	46.821	46.681		46.289	46.144	46.103	45.363	
DIST.PARZIALI PROGETTO						0.848	2.021	2.000	5.592	2.084	0.585	1.109				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.754 m
BONIFICA	11.804 mq

RILEVATI	
RILEVATO	32.885 mq
TERRENO VEGETALE	2.980 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.600 m
STRATO DI BINDER	9.600 m
STRATO DI BASE	9.600 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.563 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.302 mq

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 47.348
 DIST.PROG. : 230.192
 DIST.PREC. : 5.192
 DIST.SUCC. : 12.623



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.421

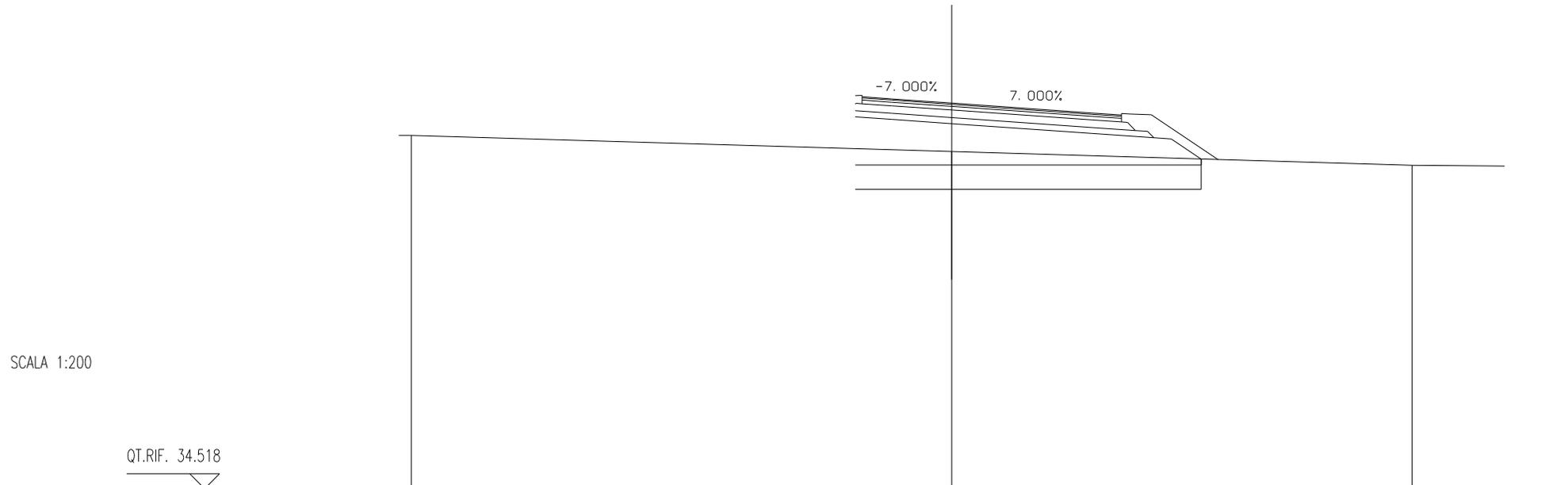
QUOTE TERRENO	46.445 46.464	46.396	46.370 46.377 46.411	45.949	45.245 45.234 45.231	
DIST.PARZIALI TERRENO	9.705	3.620	5.748	8.766	0.643 0.836	9.755
QUOTE PROGETTO			46.367 46.949 46.949	46.808 46.668	46.276 46.130 46.089	45.233 45.233
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.874 2.021	2.000	5.600 2.084	0.585 1.283

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.570 m
BONIFICA	9.256 mq

RILEVATI	
RILEVATO	22.829 mq
TERRENO VEGETALE	1.744 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.678 m
STRATO DI BINDER	8.678 m
STRATO DI BASE	8.678 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.311 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.978 mq

SEZIONE N. : 19
 QT. PROGETTO : 47.317
 DIST.PROG. : 242.815
 DIST.PREC. : 12.623
 DIST.SUCC. : 7.185



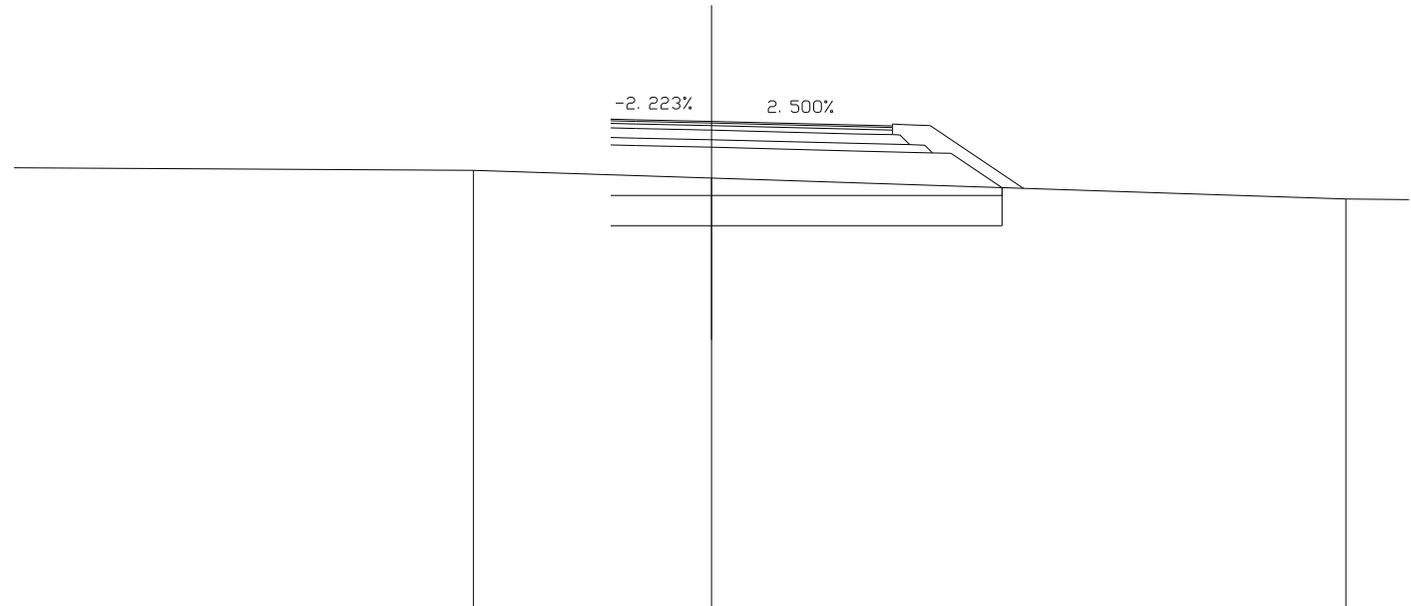
QUOTE TERRENO	46.243	45.706	45.249				
DIST.PARZIALI TERRENO	18.077	15.399	4.601				
QUOTE PROGETTO	46.863	46.777	46.637	46.309	46.163	46.122	45.459
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.228	2.000	4.678	2.084	0.585	0.995	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.380 m
BONIFICA	8.304 mq

RILEVATI	
RILEVATO	20.162 mq
TERRENO VEGETALE	1.612 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.472 m
STRATO DI BINDER	7.472 m
STRATO DI BASE	7.472 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.950 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.686 mq

SEZIONE N. : 20
 QT. PROGETTO : 47.299
 DIST.PROG. : 250.000
 DIST.PREC. : 7.185
 DIST.SUCC. : 7.104



SCALA 1:200

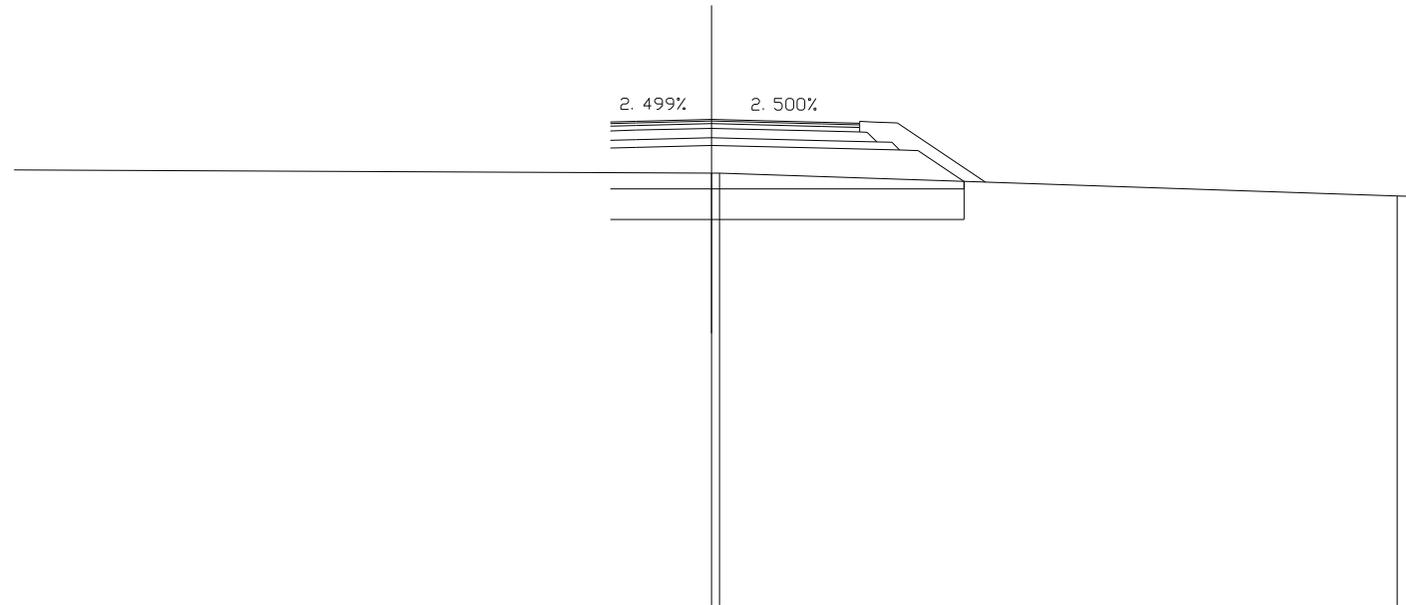
QUOTE TERRENO		46.017	45.809	45.256		
DIST.PARZIALI TERRENO	13.684	6.316	16.823	3.177		
QUOTE PROGETTO		46.678 46.663	46.619	46.524	46.472 46.460	45.556
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.677	2.000	3.795	2.062	0.490 1.356

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.378 m
BONIFICA	7.502 mq

RILEVATI	
RILEVATO	17.149 mq
TERRENO VEGETALE	1.560 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.610 m
STRATO DI BINDER	6.610 m
STRATO DI BASE	6.610 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.735 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.514 mq

SEZIONE N. : 21
 QT. PROGETTO : 47.281
 DIST.PROG. : 257.104
 DIST.PREC. : 7.104
 DIST.SUCC. : 17.896



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.467

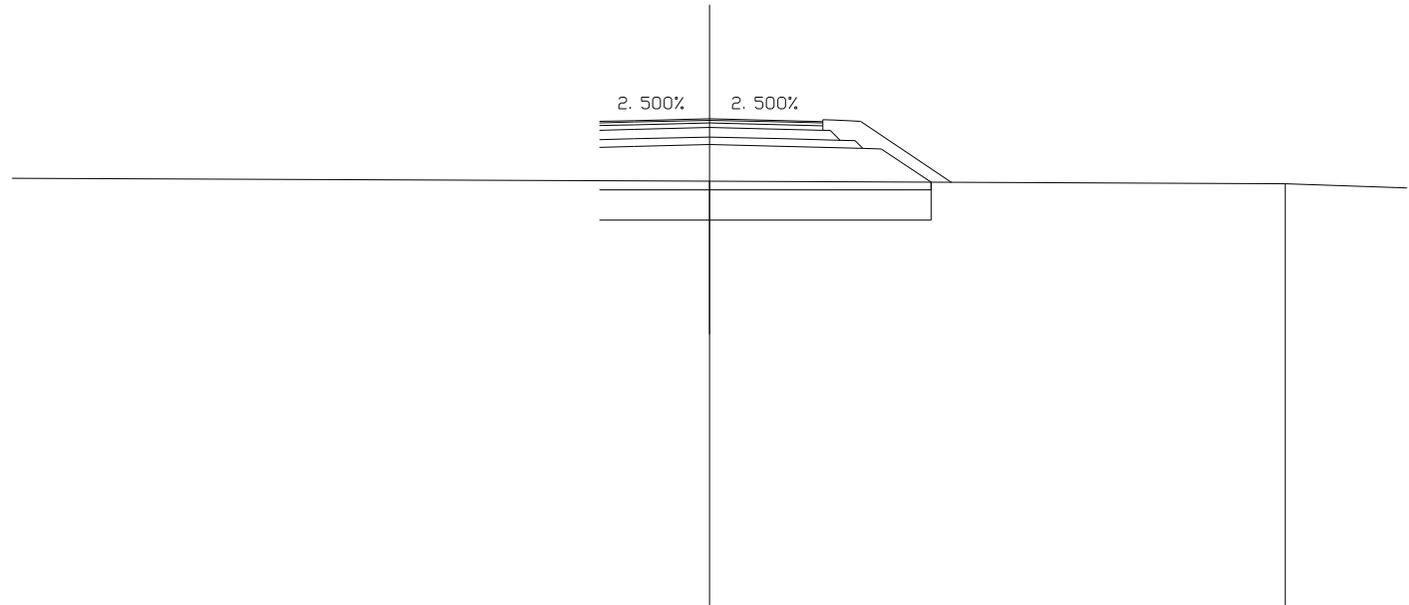
QUOTE TERRENO			45.872 45.871						45.267
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000							17.974	1.813
QUOTE PROGETTO		46.534 46.551	46.601		46.528		46.477 46.464		45.653
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.688	2.000	2.922	2.062		0.490	1.216	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8.795 m
BONIFICA	7.036 mq

RILEVATI	
RILEVATO	16.426 mq
TERRENO VEGETALE	1.592 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.927 m
STRATO DI BINDER	5.927 m
STRATO DI BASE	5.927 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.564 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.377 mq

SEZIONE N. : 22
 QT. PROGETTO : 47.237
 DIST.PROG. : 275.000
 DIST.PREC. : 17.896
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.401

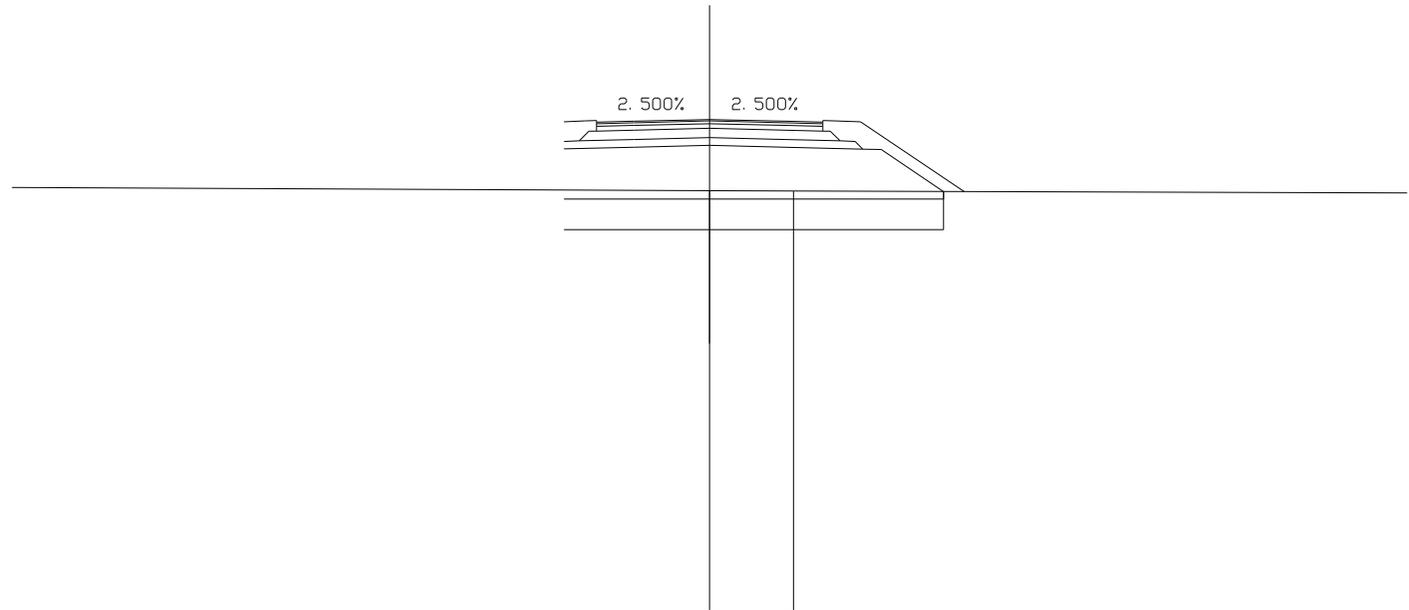
QUOTE TERRENO			45.591			45.524	
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000			15.261			4.739
QUOTE PROGETTO		46.484	46.507	46.557	46.507	46.455	46.443
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.927	2.000	2.000	2.062	0.490	1.316

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.066 m
BONIFICA	8.053 mq

RILEVATI	
RILEVATO	20.765 mq
TERRENO VEGETALE	2.334 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.664 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.564 mq

SEZIONE N. : 23
 QT. PROGETTO : 47.072
 DIST.PROG. : 300.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.124

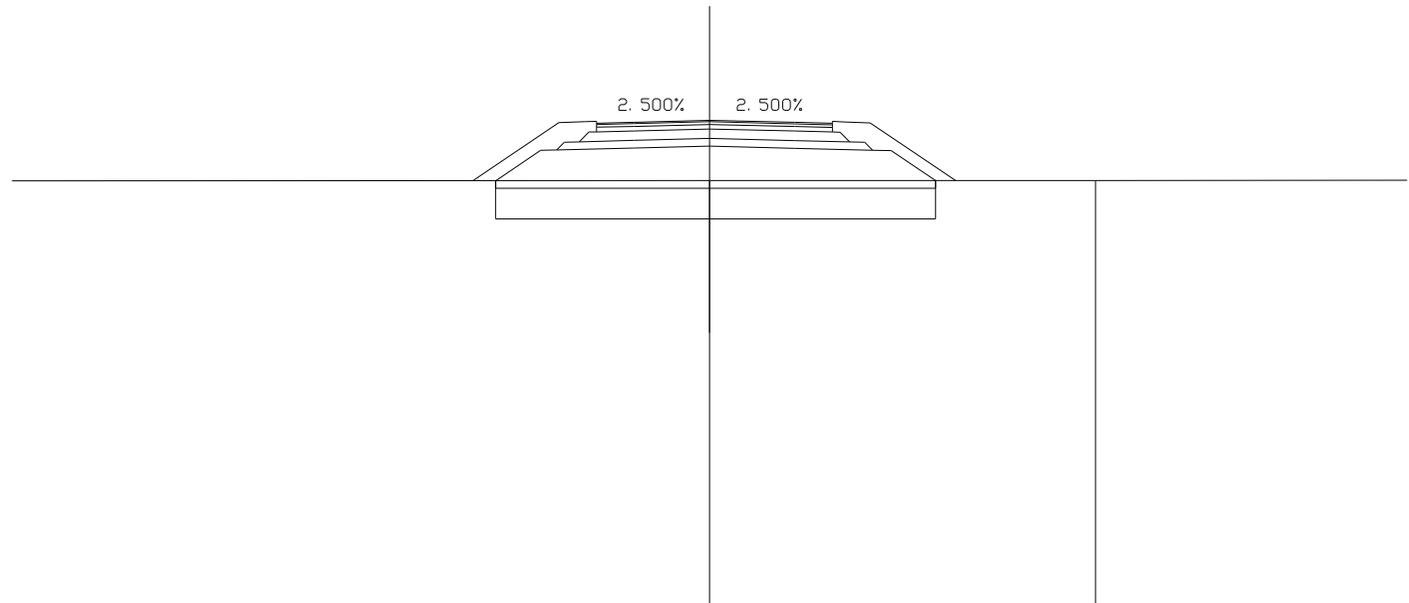
QUOTE TERRENO				45.199	45.189		
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000			2.227			17.773
QUOTE PROGETTO		46.296	46.342	46.392	46.342	46.291 46.279	45.176
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.861	2.000	2.000	2.062	0.490 1.653	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.665 m
BONIFICA	9.332 mq

RILEVATI	
RILEVATO	20.538 mq
TERRENO VEGETALE	3.144 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.259 m
STRATO DI BINDER	6.259 m
STRATO DI BASE	6.259 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.729 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.636 mq

SEZIONE N. : 24
 QT. PROGETTO : 46.527
 DIST.PROG. : 325.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 5.394



SCALA 1:200

QT.RIF. 33.731

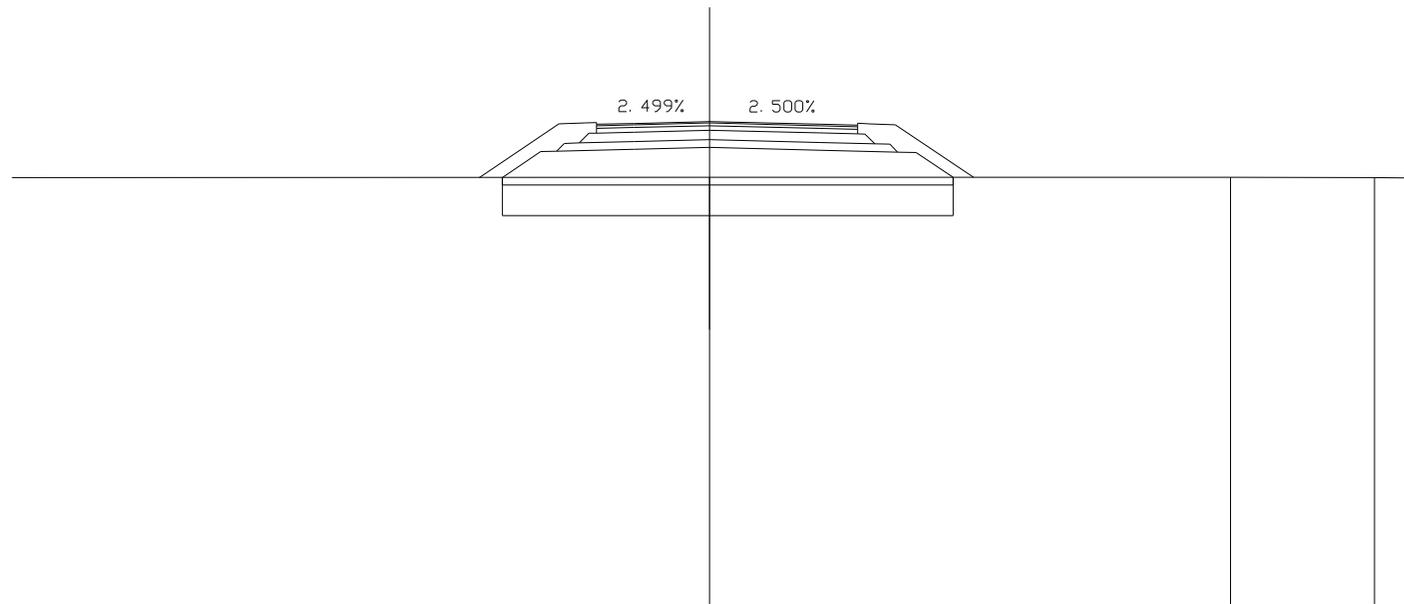
QUOTE TERRENO				44.939				44.944		
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000						10.232		9.123	
QUOTE PROGETTO		44.936	45.735	45.745	45.797	45.847	45.790	45.739	45.726	44.942
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.197	0.420	2.062	2.000	2.259	2.062	0.490	1.176	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.956 m
BONIFICA	9.565 mq

RILEVATI	
RILEVATO	19.895 mq
TERRENO VEGETALE	3.002 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.922 m
STRATO DI BINDER	6.922 m
STRATO DI BASE	6.922 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.895 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.768 mq

SEZIONE N. : 25
 QT. PROGETTO : 46.386
 DIST.PROG. : 330.394
 DIST.PREC. : 5.394
 DIST.SUCC. : 14.288



SCALA 1:200

QT.RIF. 33.650

QUOTE TERRENO				44.914			44.917		44.907	
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000					13.811		3.823	1.567	
QUOTE PROGETTO		44.913	45.594	45.604	45.656	45.706	45.633	45.581	45.569	44.916
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.021	0.470	2.062	2.000	2.922	2.062	0.490	0.980	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.854 m
BONIFICA	10.284 mq

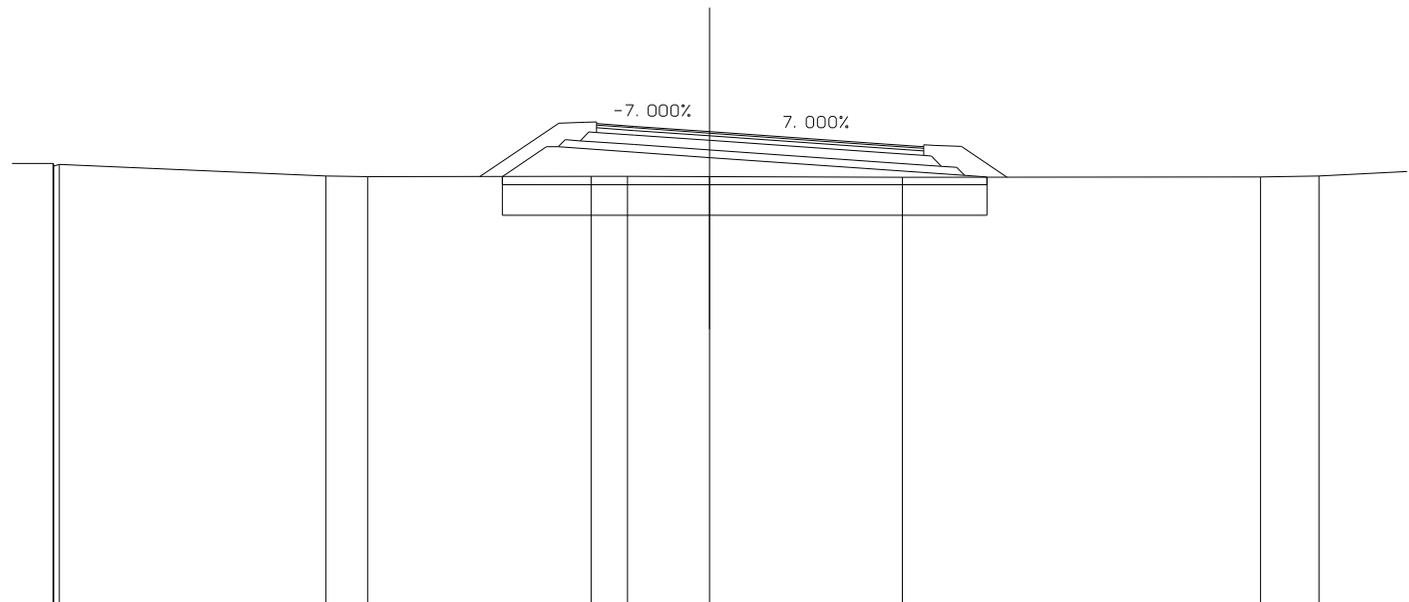
RILEVATI	
RILEVATO	18.142 mq
TERRENO VEGETALE	2.651 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.678 m
STRATO DI BINDER	8.678 m
STRATO DI BASE	8.678 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.333 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.118 mq

SEZIONE N. : 26
 QT. PROGETTO : 46.014
 DIST.PROG. : 344.682
 DIST.PREC. : 14.288
 DIST.SUCC. : 5.318

SCALA 1:200

QT.RIF. 33.545



QUOTE TERRENO		45.182 45.158 45.112 45.151		44.847 44.827		44.837 44.836	44.830		44.813		44.825 44.844	
DIST.PARZIALI TERRENO		7.071		1.109		5.924	0.967 2.178		5.113		9.493	1.557 2.705
QUOTE PROGETTO						44.833 45.615 45.615	45.474	45.334	45.006		44.860 44.819 44.816	
DIST.PARZIALI PROGETTO						1.173	2.021 2.000		4.678	2.084	0.585	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.418 mq
SCOTICO	12.368 m
BONIFICA	10.629 mq

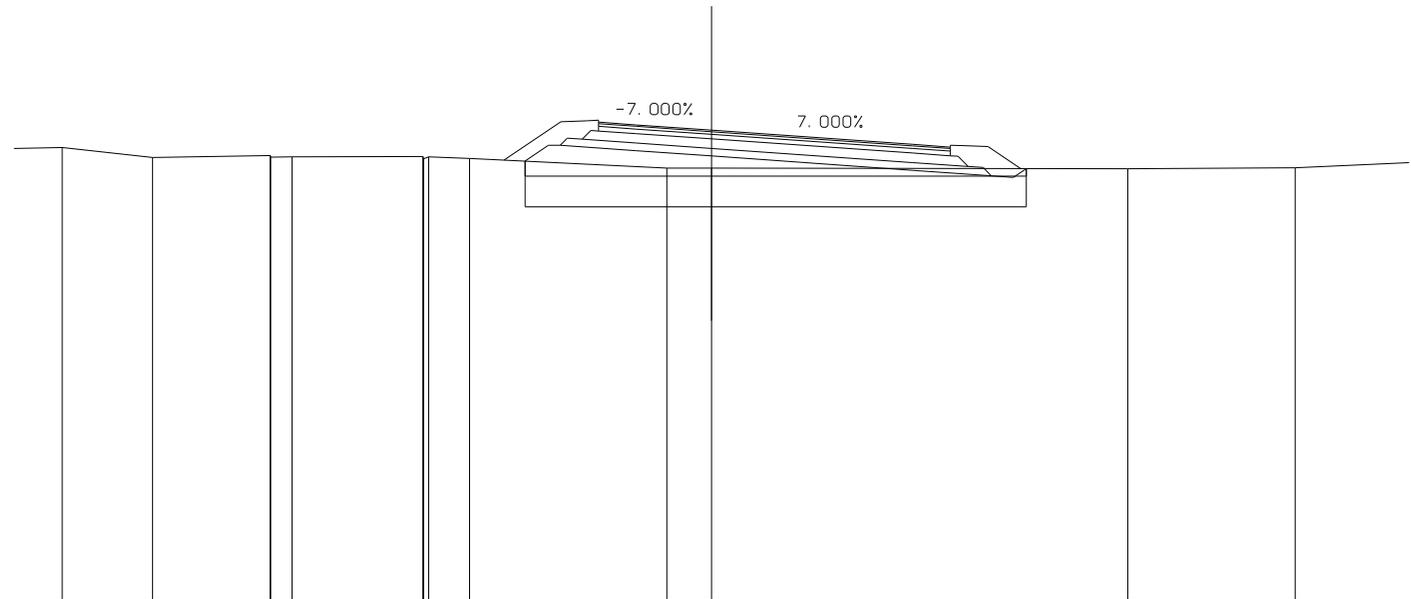
RILEVATI	
RILEVATO	16.017 mq
TERRENO VEGETALE	2.369 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.332 m
STRATO DI BINDER	9.332 m
STRATO DI BASE	9.332 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.496 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.248 mq

SEZIONE N. : 27
 QT. PROGETTO : 45.875
 DIST.PROG. : 350.000
 DIST.PREC. : 5.318
 DIST.SUCC. : 3.555

SCALA 1:200

QT.RIF. 33.499



QUOTE TERRENO	45.419	45.160	45.204 45.191 45.163 45.173	45.181 45.151 45.121 45.171 45.133	44.877	44.875	44.859	44.887		
DIST.PARZIALI TERRENO	2.400	3.119	0.568	3.477	1.085	5.233	1.186	11.035	4.435	4.530
QUOTE PROGETTO					45.061 45.476 45.476	45.335	45.195	44.822	44.676 44.635 44.863	
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.623	2.021	2.000	5.332	2.084	0.585 0.392

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.145 mq
SCOTICO	10.237 m
BONIFICA	10.523 mq

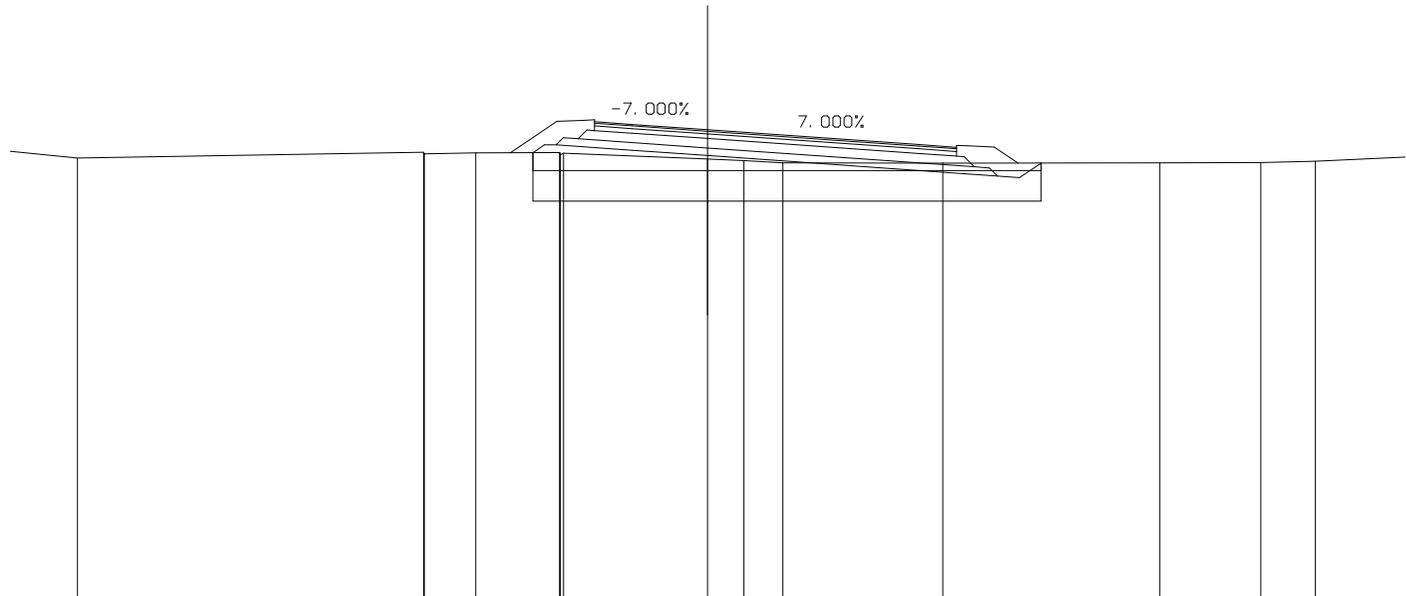
RILEVATI	
RILEVATO	14.218 mq
TERRENO VEGETALE	2.193 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.600 m
STRATO DI BINDER	9.600 m
STRATO DI BASE	9.600 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.563 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.302 mq

SEZIONE N. : 28
 QT. PROGETTO : 45.782
 DIST.PROG. : 353.555
 DIST.PREC. : 3.555
 DIST.SUCC. : 8.873

SCALA 1:200

QT.RIF. 33.474



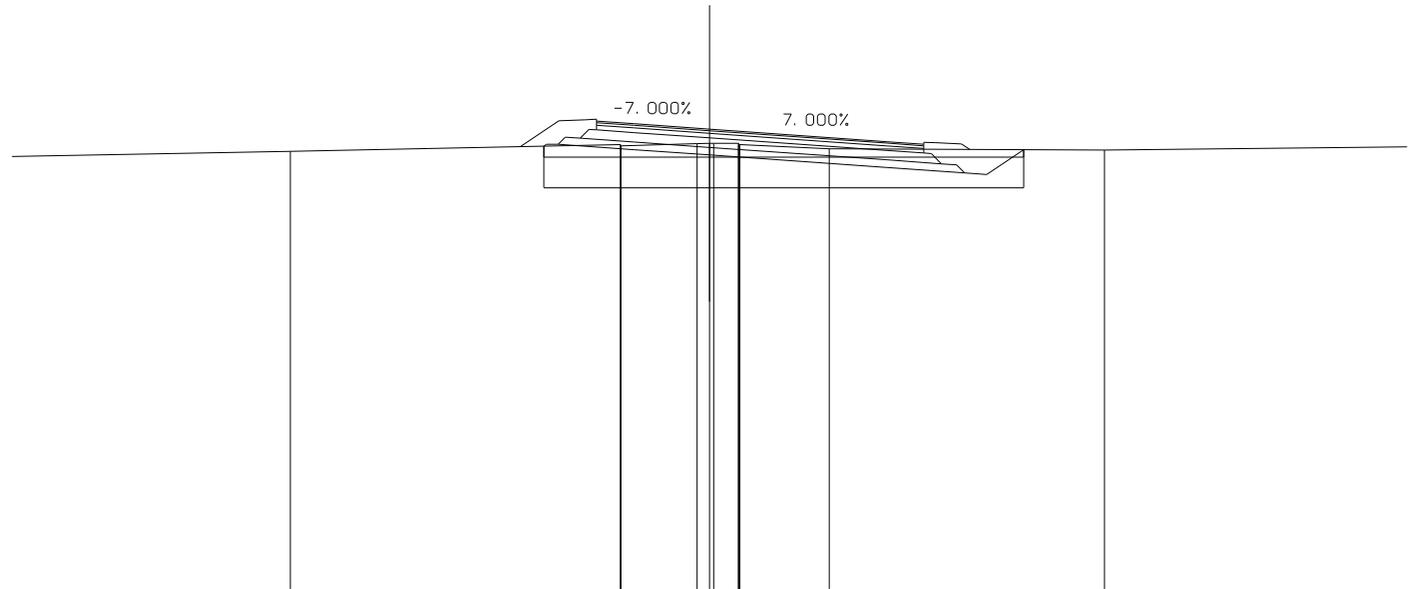
QUOTE TERRENO	45.037		45.188	45.151	45.147	45.175	45.180	45.147	45.125	45.163	45.011	44.972	44.913	44.900	44.914	44.917	44.951
DIST.PARZIALI TERRENO		9.189	1.376	2.227		3.820	0.961	1.033	4.239	5.759	2.679	1.442	2.503				
QUOTE PROGETTO					45.178	45.384	45.384	45.242	45.102	44.710	44.565	44.524	44.906				
DIST.PARZIALI PROGETTO						2.021	2.000	5.600	2.084	0.585	0.573						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.136 mq
SCOTICO	4.398 m
BONIFICA	8.552 mq

RILEVATI	
RILEVATO	9.542 mq
TERRENO VEGETALE	1.891 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.678 m
STRATO DI BINDER	8.678 m
STRATO DI BASE	8.678 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.333 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.118 mq

SEZIONE N. : 29
 QT. PROGETTO : 45.551
 DIST.PROG. : 362.428
 DIST.PREC. : 8.873
 DIST.SUCC. : 14.289



SCALA 1:200

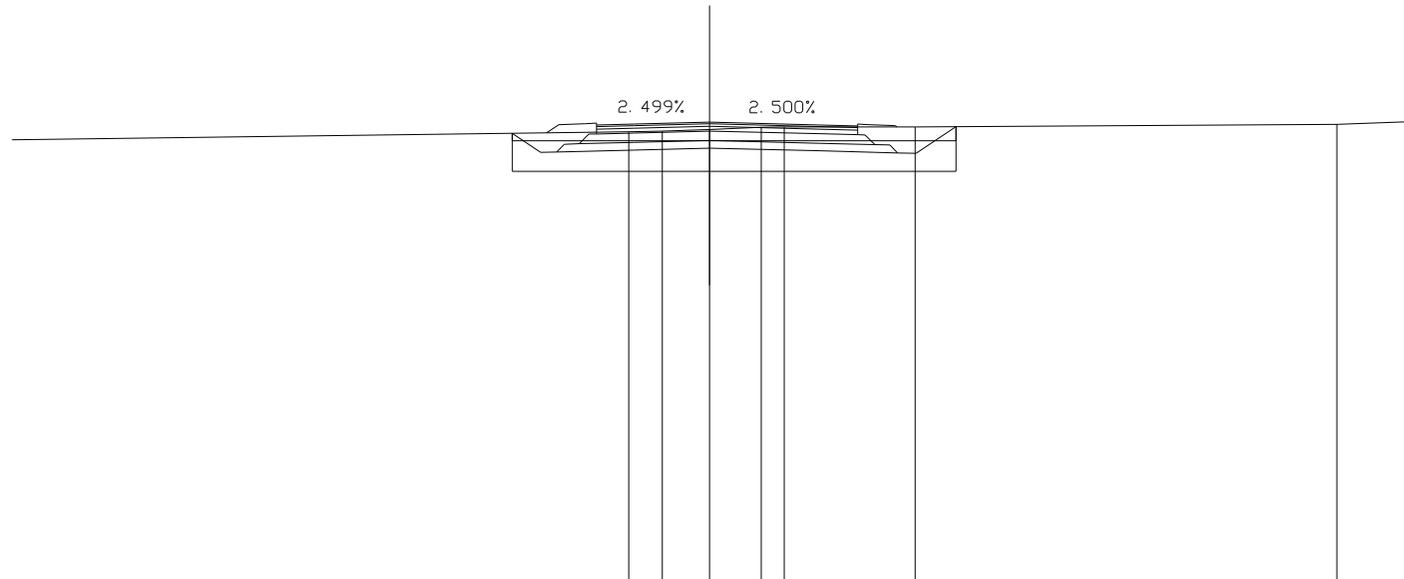
QUOTE TERRENO	44.969		45.148 45.126 45.107	45.167 45.175 45.177	45.179 45.141 45.137 45.147 45.036	45.000	
DIST.PARZIALI TERRENO	8.883	8.752	2.026	0.534 0.660	2.370	7.298	9.533
QUOTE PROGETTO			45.107 45.153 45.153	45.011	44.871	44.544	44.398 44.357 45.011
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.021	2.000	4.678	2.084	0.585 0.981

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.124 mq
BONIFICA	6.755 mq

RILEVATI	
RILEVATO	6.892 mq
TERRENO VEGETALE	1.677 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.922 m
STRATO DI BINDER	6.922 m
STRATO DI BASE	6.922 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.895 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.768 mq

SEZIONE N. : 30
 QT. PROGETTO : 45.179
 DIST.PROG. : 376.717
 DIST.PREC. : 14.289
 DIST.SUCC. : 15.182



SCALA 1:200

QT.RIF. 33.068

QUOTE TERRENO				44.928	44.945	44.992	45.045	45.053		45.059		45.124	
DIST.PARZIALI TERRENO	17.855			0.889	1.256	1.369	0.609		3.469		11.184	3.369	
QUOTE PROGETTO				44.449		44.499			44.426		44.374	44.362	45.065
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.752	0.420	2.062	2.000	2.922	2.062	0.490	1.055		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.918 mq
SCOTICO	8.124 m
BONIFICA	6.500 mq

RILEVATI	
RILEVATO	9.807 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.000 m
STRATO DI BINDER	6.000 m
STRATO DI BASE	6.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.664 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.584 mq

MANUFATTI	
CANALETTA	0.262 mq

SEZIONE N. : 31

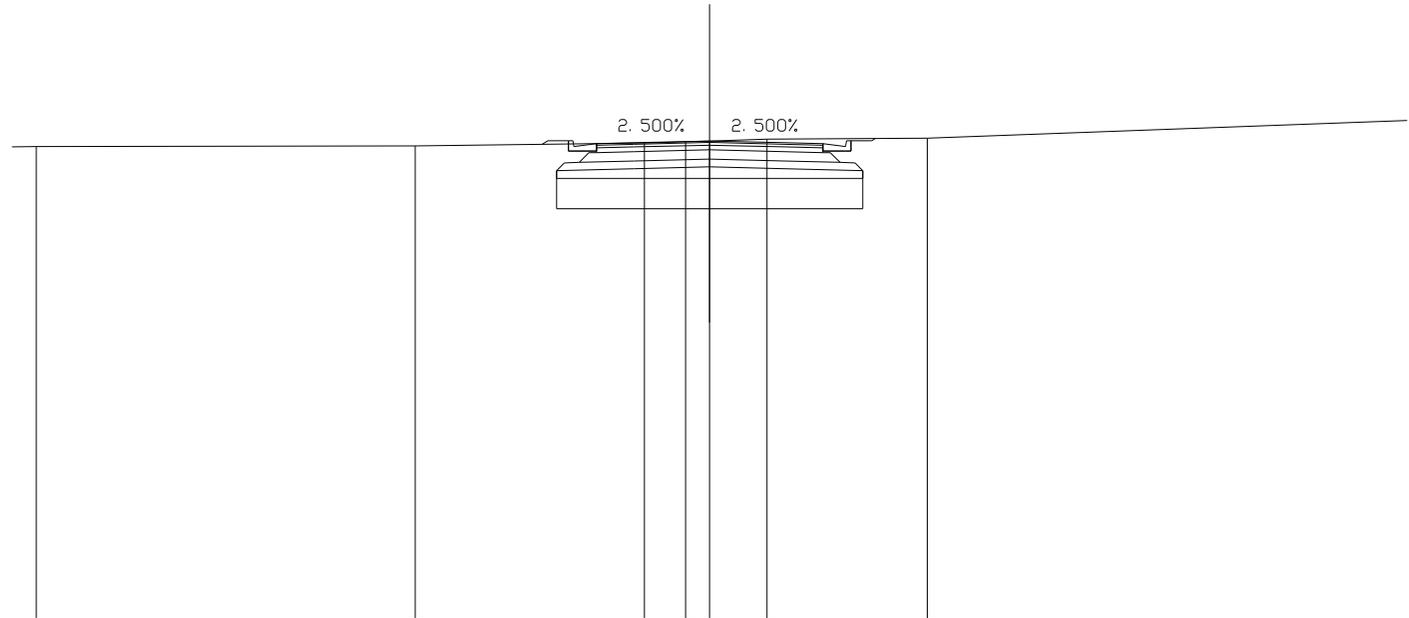
QT. PROGETTO : 44.969

DIST.PROG. : 391.899

DIST.PREC. : 15.182

SCALA 1:200

QT.RIF. 32.376



QUOTE TERRENO	44.817	44.835	44.913	44.946	44.968	45.018	45.043											
DIST.PARZIALI TERRENO		10.052	6.081	1.092	0.656	1.519	4.253	14.228										
QUOTE PROGETTO				44.878	44.974	44.187	44.974	44.704	44.704	44.894	44.239	44.894	44.704	44.704	44.974	44.187	44.974	45.035
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.600	1.000	2.000	2.000	1.000	0.600									