



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



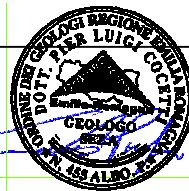
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

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
ANDREA BURCHI
LAUREA SPECIALISTICA
Sezione: A
N° 7927 / A

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL RESPONSABILE UNITA' DEL COORDINAMENTO	PROTOCOLLO	DATA
ing. Angela Maria Carbone	ing. Nicola Dinnella		

13_SEZIONI
SVINCOLO S2

SEZIONI TRASVERSALI -ASSE S2AS02-

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	13.28 T00SV02TRASZ04A.DWG		
COBO27	D	1101	CODICE ELAB. T00SV02TRASZ04	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.

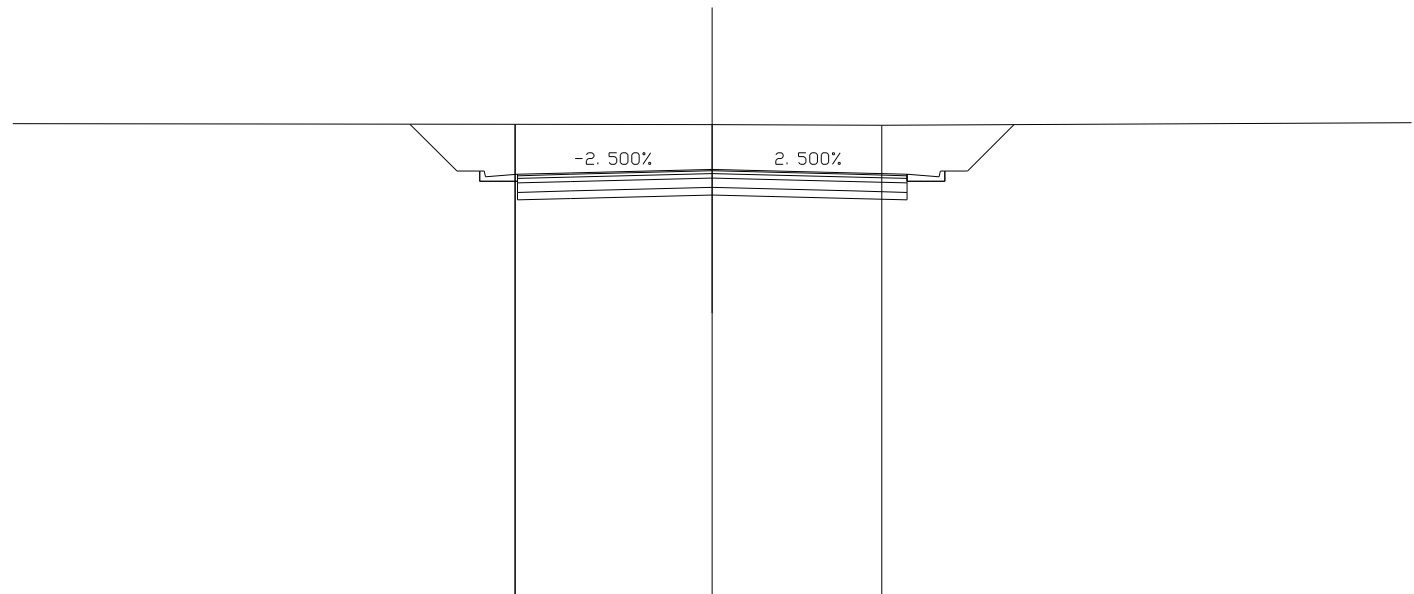
Nel quaderno delle sezioni non sono riportati i fossi al piede del rilevato.

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 alla 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	25.832 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.300 m
STRATO DI BINDER	10.300 m
STRATO DI BASE	10.300 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.576 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.060 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 39.705
 DIST.PROG. : 25.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



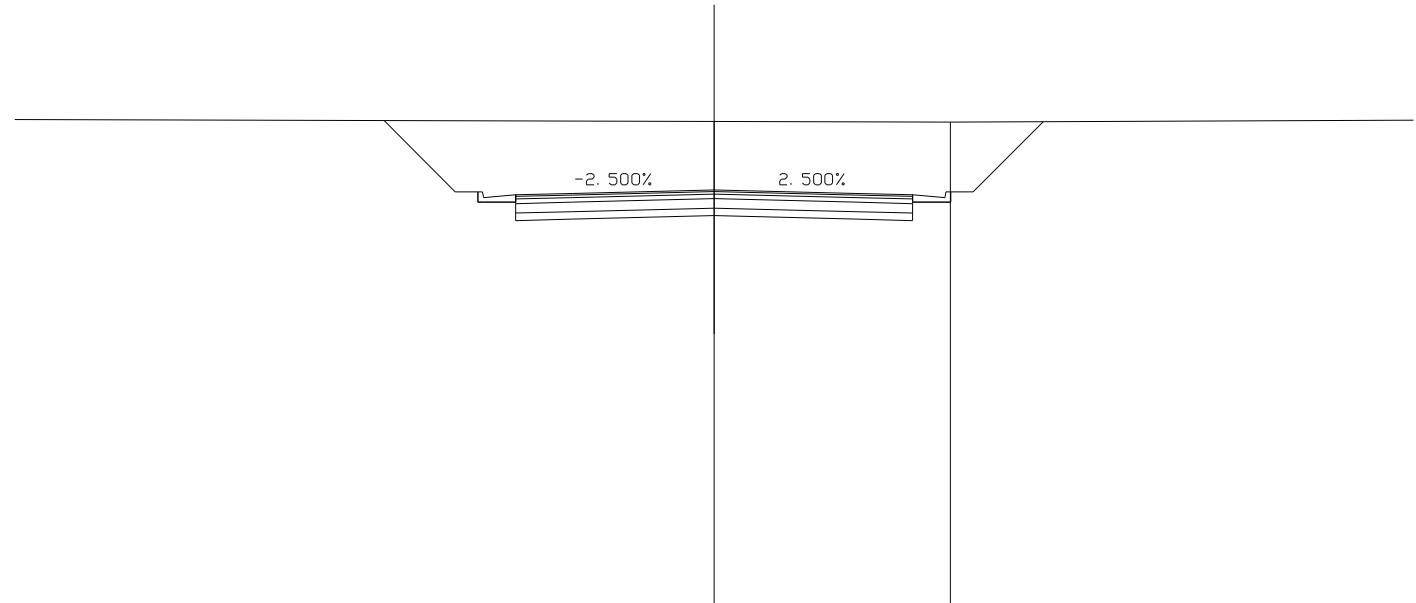
SCALA 1:200

QT.RIF. 28.442

QUOTE TERRENO			40.896 40.899	40.884	40.872	
DIST.PARZIALI TERRENO	24.783		5.209	4.488		25.512
QUOTE PROGETTO		40.899	39.656 39.656 39.386 39.386 39.576 38.806 38.931	39.025	38.931	38.896 39.576 39.386 39.386 39.656 40.888
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.244	0.600 0.850 1.400	3.750	3.750	1.400 0.850 0.600 1.232

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	36.806 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 39.098
 DIST.PROG. : 50.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



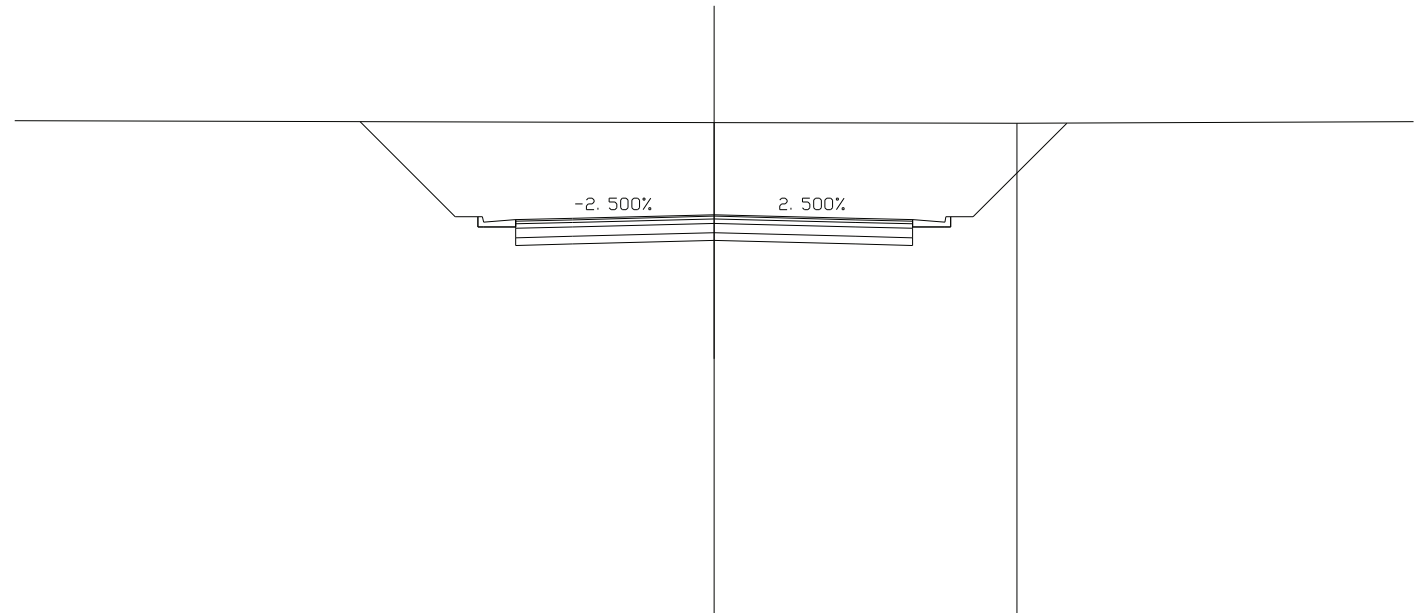
SCALA 1:200

QT.RIF. 28.142

QUOTE TERRENO			40.907			40.889				
DIST.PARZIALI TERRENO	23.410			6.246			23.754			
QUOTE PROGETTO	40.932	39.047	38.777	38.777	38.777	38.967	38.777	39.047	40.901	
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.885	0.600	0.850	1.500	3.750	3.750	1.500	0.850	0.600	1.854

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	48.156 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 38.491
 DIST.PROG. : 75.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



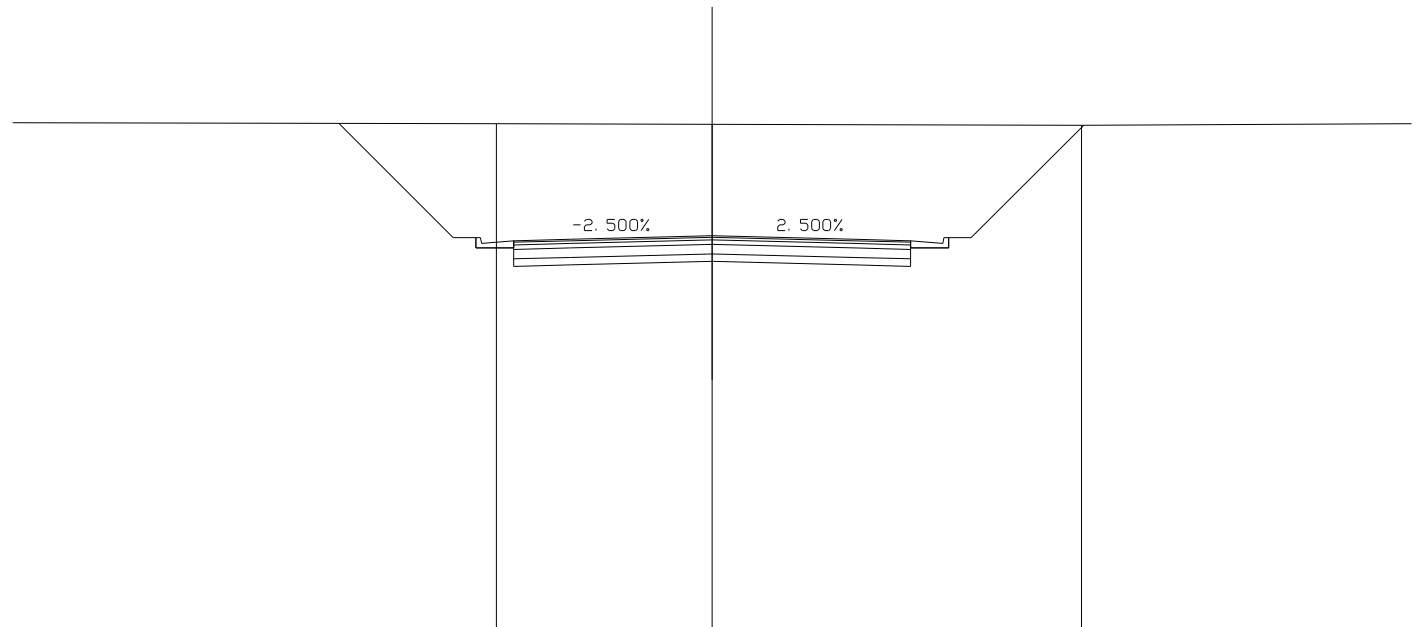
SCALA 1:200

QT.RIF. 27.847

QUOTE TERRENO				40.930				40.907										
DIST.PARZIALI TERRENO		30.000				8.005			21.995									
QUOTE PROGETTO			40.956	38.440	38.440	38.170	38.170	38.170	38.360	37.680	37.717	37.717	38.360	38.170	38.170	38.440	38.440	40.913
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.516	0.600	0.850	1.500	3.750		3.750	1.500	0.850	0.600	2.473					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	57.947 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 38.003
 DIST.PROG. : 100.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 27.624

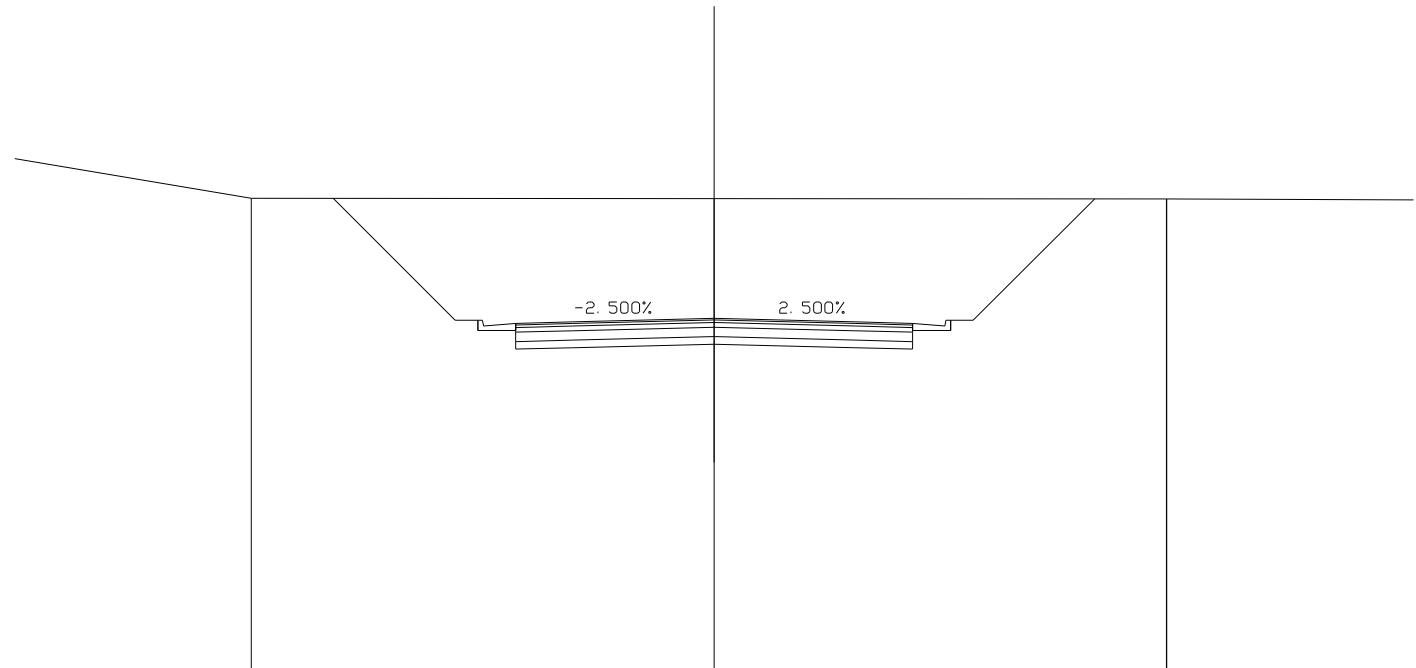
QUOTE TERRENO			40.969		40.953			40.925	
DIST.PARZIALI TERRENO	21.461			5.714			9.763		10.511
QUOTE PROGETTO		40.976	37.952	37.952	37.682	37.682	37.192	37.192	40.925
DIST.PARZIALI PROGETTO		3.024	0.600	0.850	1.500	3.750	3.750	1.500	2.973

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	62.335 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 37.754
 DIST.PROG. : 125.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 28.479



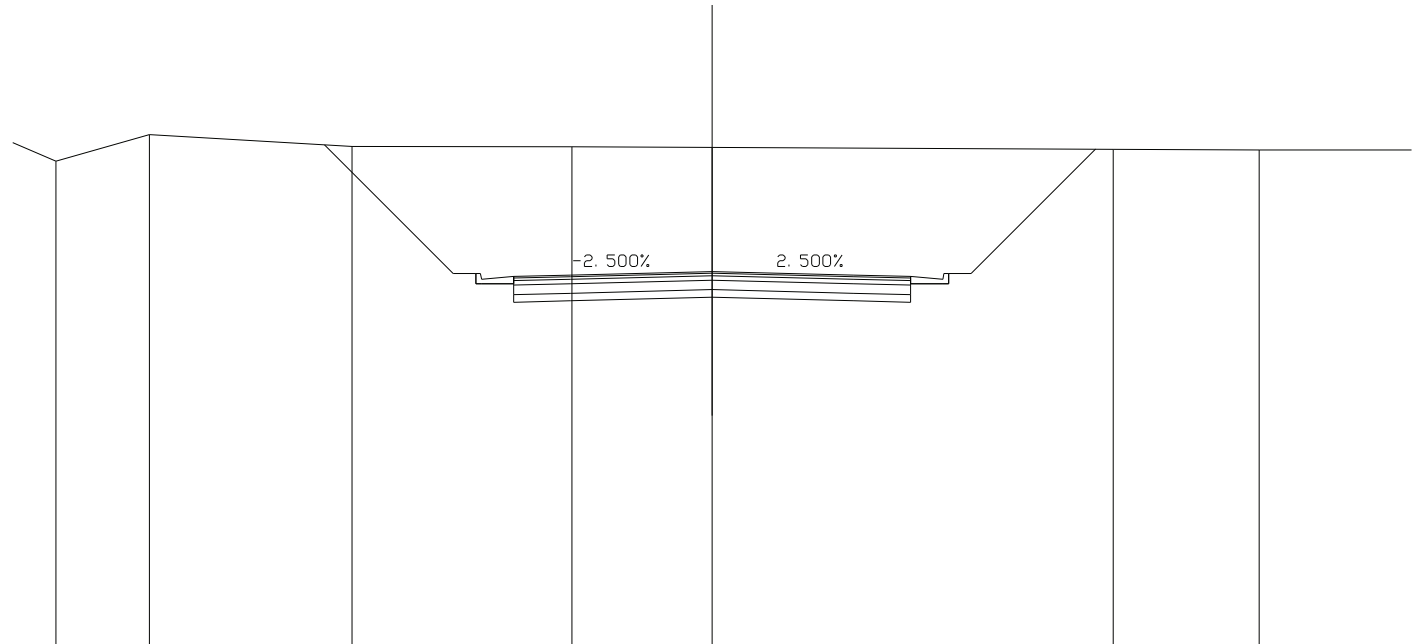
QUOTE TERRENO		40.935		40.924		40.913	40.915
DIST.PARZIALI TERRENO			12.247		11.962		
QUOTE PROGETTO		40.933	37.703 37.703 37.433 37.433 37.433 37.623 36.943 36.981	37.074	36.981 36.943 37.623 37.433 37.433 37.433 37.703 37.703	40.915	
DIST.PARZIALI PROGETTO		3.230	0.600 0.850 1.500	3.750	3.750	1.500 0.850 0.600	3.212

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	64.564 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 37.745
 DIST.PROG. : 150.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 27.863



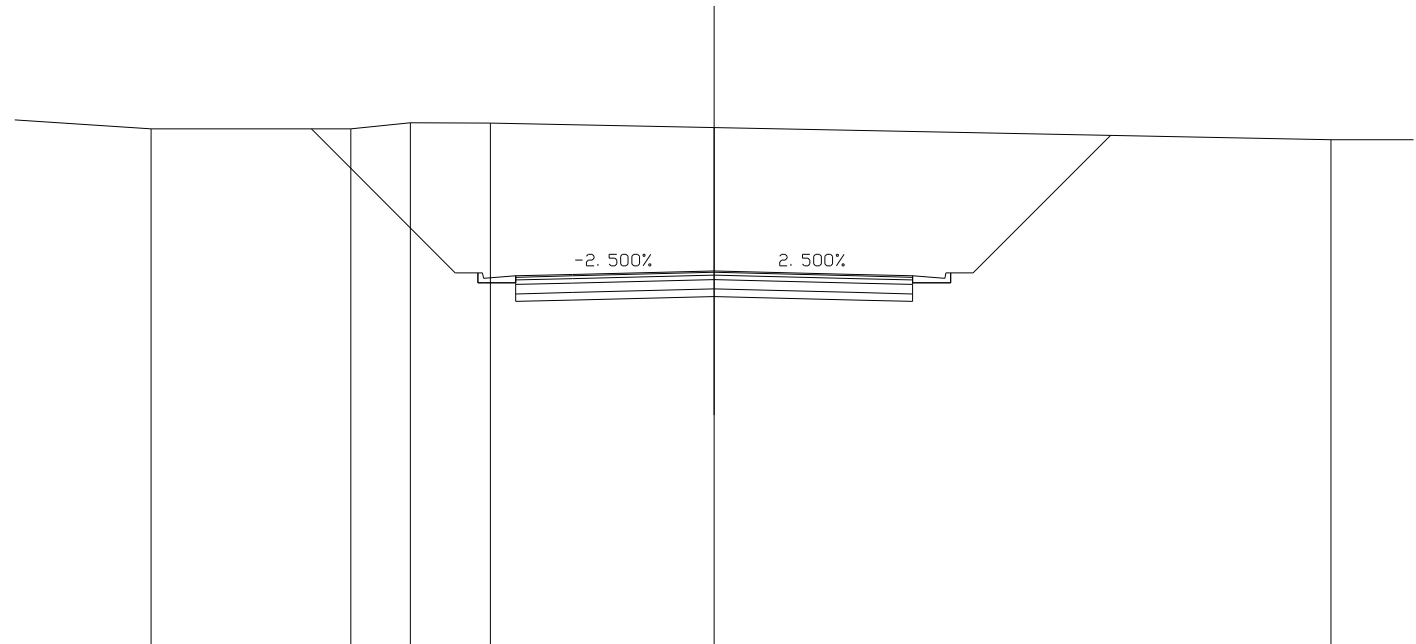
QUOTE TERRENO	40.666	41.364	41.055	41.042	41.026	40.981	40.965	
DIST.PARZIALI TERRENO	2.470	5.365	5.819	3.709	10.602	3.865		
QUOTE PROGETTO			41.096	37.694 37.694 37.424 37.424 37.424 37.614 36.934 36.971	37.065	36.971 36.934 37.614 37.424 37.424 37.694 37.694	40.983	
DIST.PARZIALI PROGETTO			3.403	0.600 0.850 1.500	3.750	3.750 1.500 0.850 0.600	3.289	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	74.761 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 37.975
 DIST.PROG. : 175.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 28.074



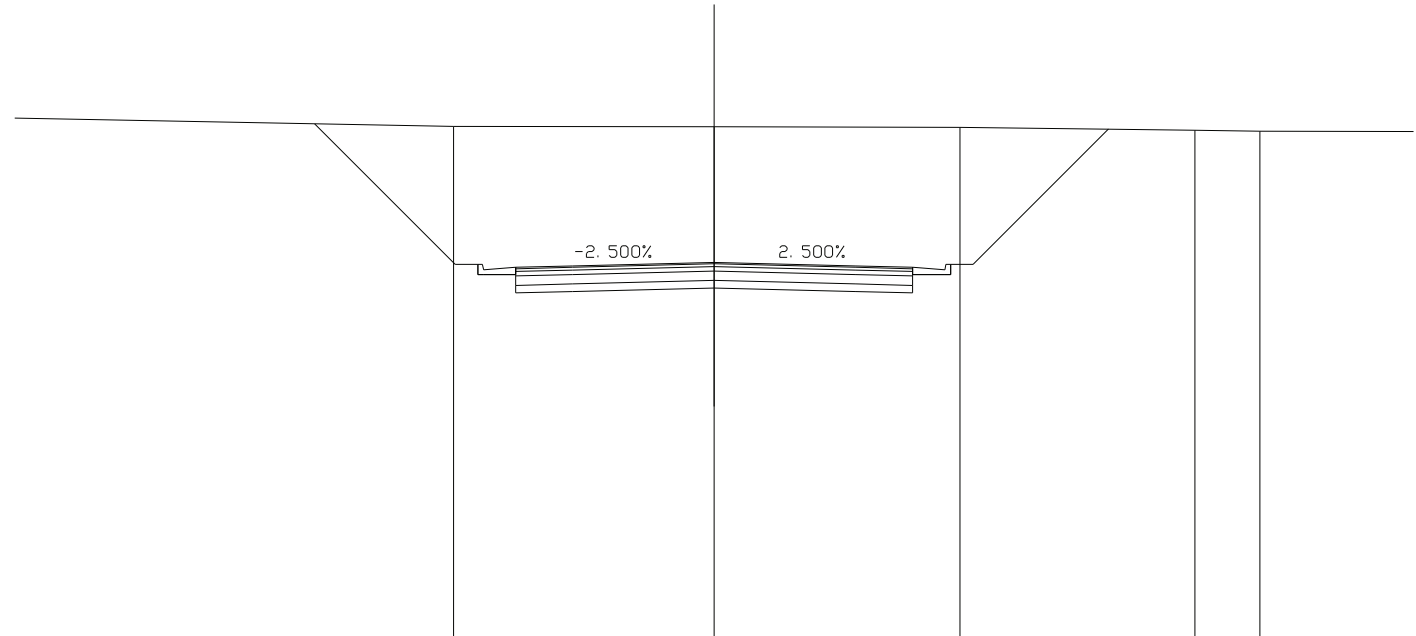
QUOTE TERRENO		41.733		41.729	41.887	41.883		41.766		41.443							
DIST.PARZIALI TERRENO	3.918		5.282	1.575	2.113		5.926		16.314	2.835							
QUOTE PROGETTO			41.730		37.923	37.923	37.653	37.653	37.201	37.163	37.843	37.653	37.653	37.923	37.923		41.558
DIST.PARZIALI PROGETTO				3.807	0.600	0.850	1.500	3.750	3.750	1.500	0.850	0.600	3.635				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	70.888 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 38.443
 DIST.PROG. : 200.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 22.608

SCALA 1:200

QT.RIF. 28.450



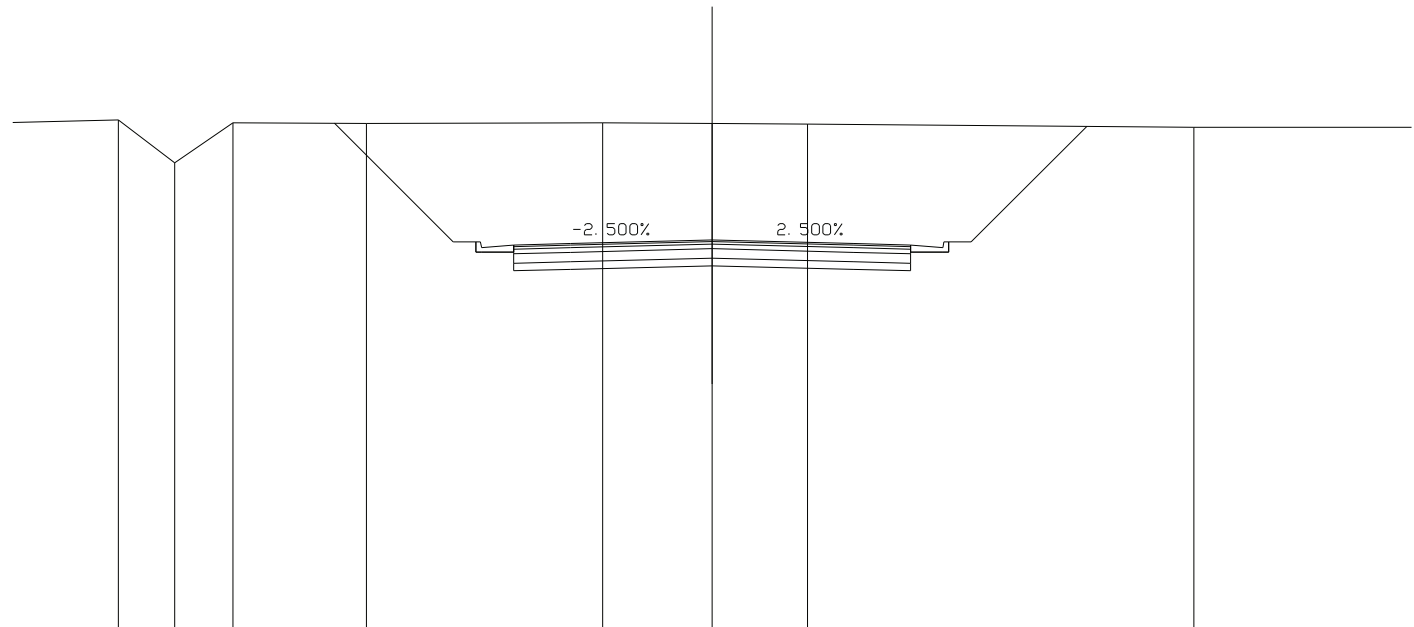
QUOTE TERRENO		42.267		42.041		42.027		42.015		41.940	41.909	
DIST.PARZIALI TERRENO		12.094		6.893		6.497		6.220		1.711	9.244	
QUOTE PROGETTO		42.110	38.392	38.122	38.122	38.312	37.632	37.670	38.512	38.122	38.122	38.392
DIST.PARZIALI PROGETTO		3.717	0.600	0.850	1.500	3.750	3.750	1.500	0.850	0.600	3.575	41.968

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	60.355 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 39.047
 DIST.PROG. : 222.608
 DIST.PREC. : 22.608
 DIST.SUCC. : 2.392

SCALA 1:200

QT.RIF. 28.730



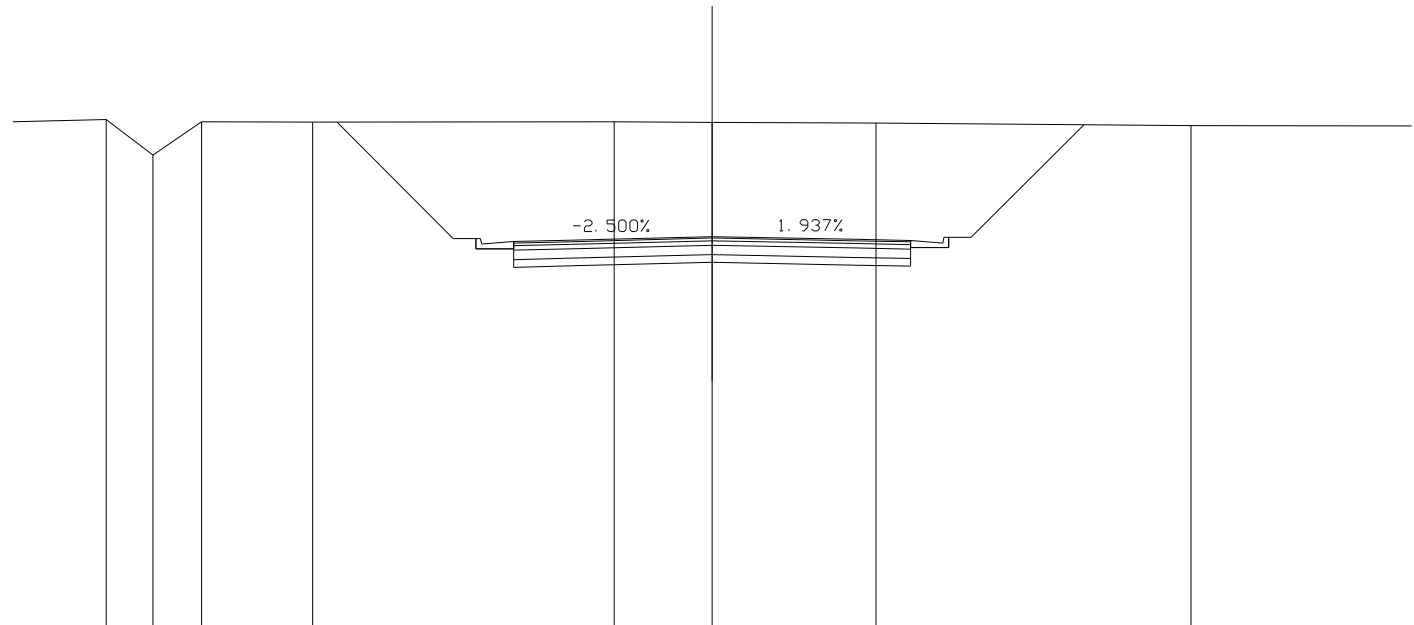
QUOTE TERRENO	42.224	41.088	42.146	42.136	42.146	42.130	42.115	42.034				
DIST.PARZIALI TERRENO	1.489	1.545	3.528	6.246	2.902	2.522	10.213	7.849				
QUOTE PROGETTO			42.138	38.996	38.996	38.726	38.726	38.916	38.726	38.996	38.996	42.056
DIST.PARZIALI PROGETTO			3.143	0.600	0.850	1.500	3.750	3.750	1.500	0.850	0.600	3.061

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	58.983 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 39.113
 DIST.PROG. : 225.000
 DIST.PREC. : 2.392
 DIST.SUCC. : 26.283

SCALA 1:200

QT.RIF. 28.757



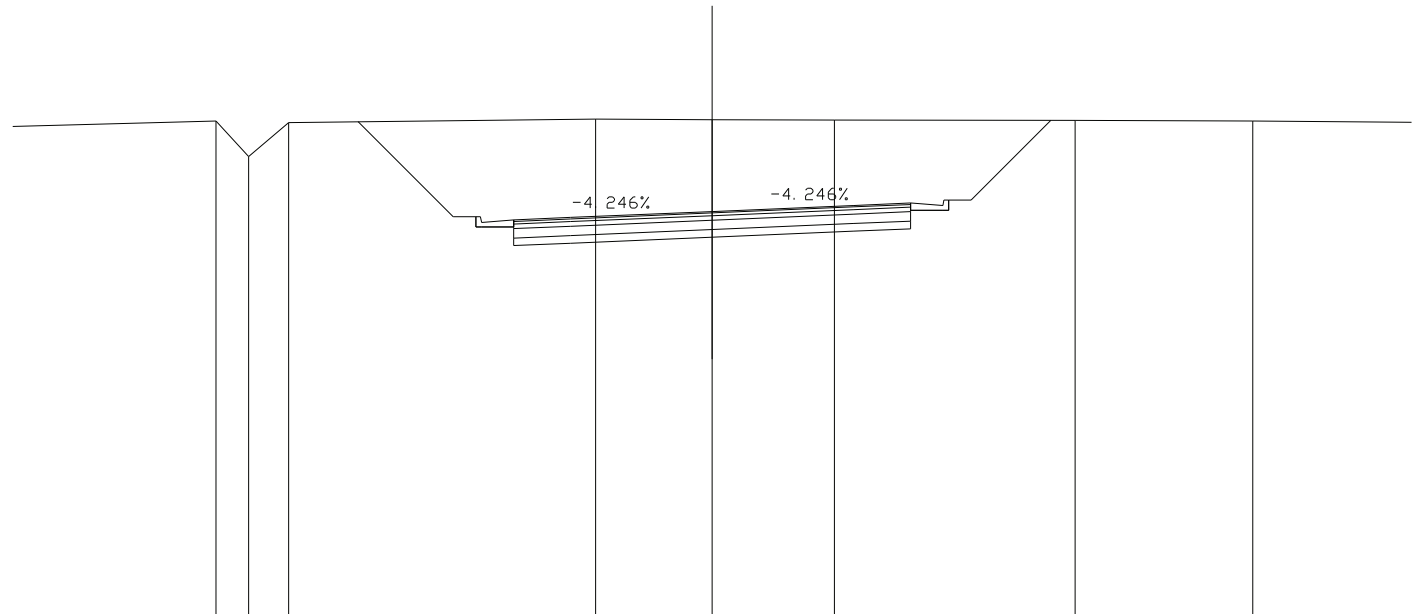
QUOTE TERRENO	42.212	41.266	42.147	42.138	42.152	42.137	42.113	42.046
DIST.PARZIALI TERRENO	1.239	1.286	2.936	7.975	2.597	4.331	8.330	6.398
QUOTE PROGETTO				42.139	39.062	38.433	38.360	42.069
DIST.PARZIALI PROGETTO				3.078	0.600	3.750	3.750	2.977

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	46.033 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 39.841
 DIST.PROG. : 251.283
 DIST.PREC. : 26.283
 DIST.SUCC. : 23.717

SCALA 1:200

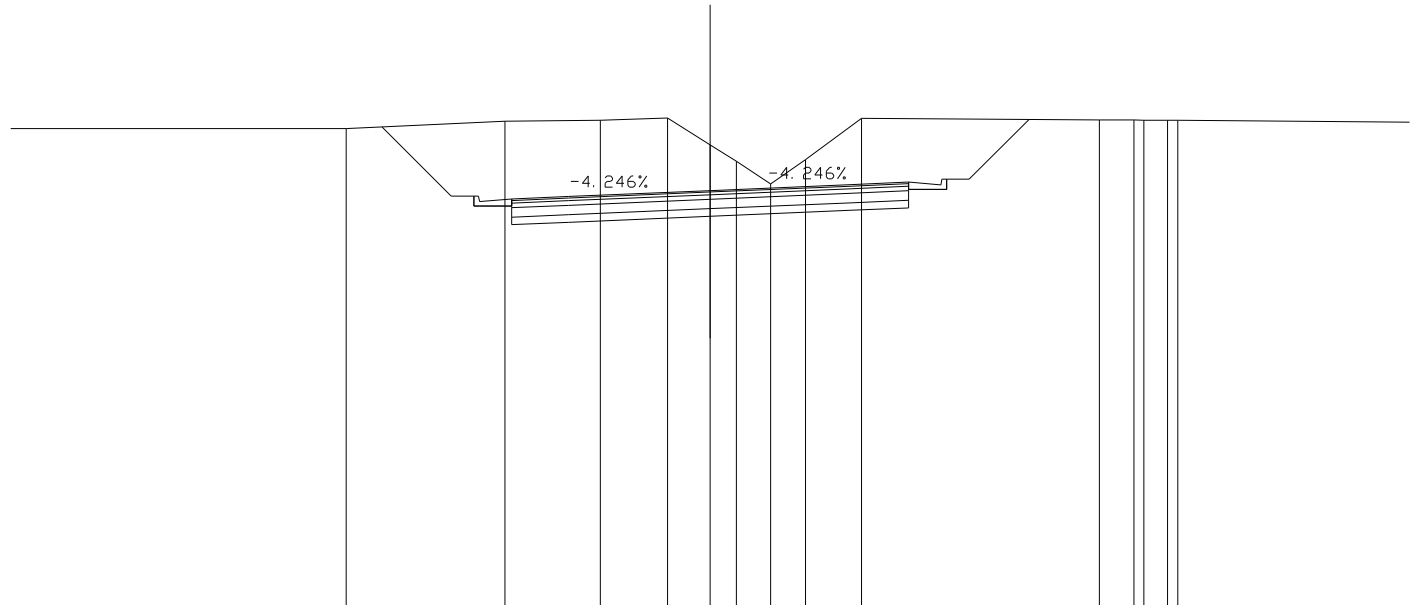
QT.RIF. 29.110



QUOTE TERRENO		42.230	41.295	42.193		42.283	42.270	42.256		42.247	42.232													
DIST.PARZIALI TERRENO	5.749	0.864	1.058		8.123		3.084	3.232		6.364	4.700	6.636												
QUOTE PROGETTO				42.213		39.698	39.428	39.428	39.428	39.618	38.938	39.002		39.161		39.320	39.384	40.064	39.874	39.874	40.144	40.144	42.248	
DIST.PARZIALI PROGETTO					2.516	0.600	0.850	1.500		3.750		3.750		1.500	0.850	0.600	2.104							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	31.804 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 40.497
 DIST.PROG. : 275.000
 DIST.PREC. : 23.717
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 29.505

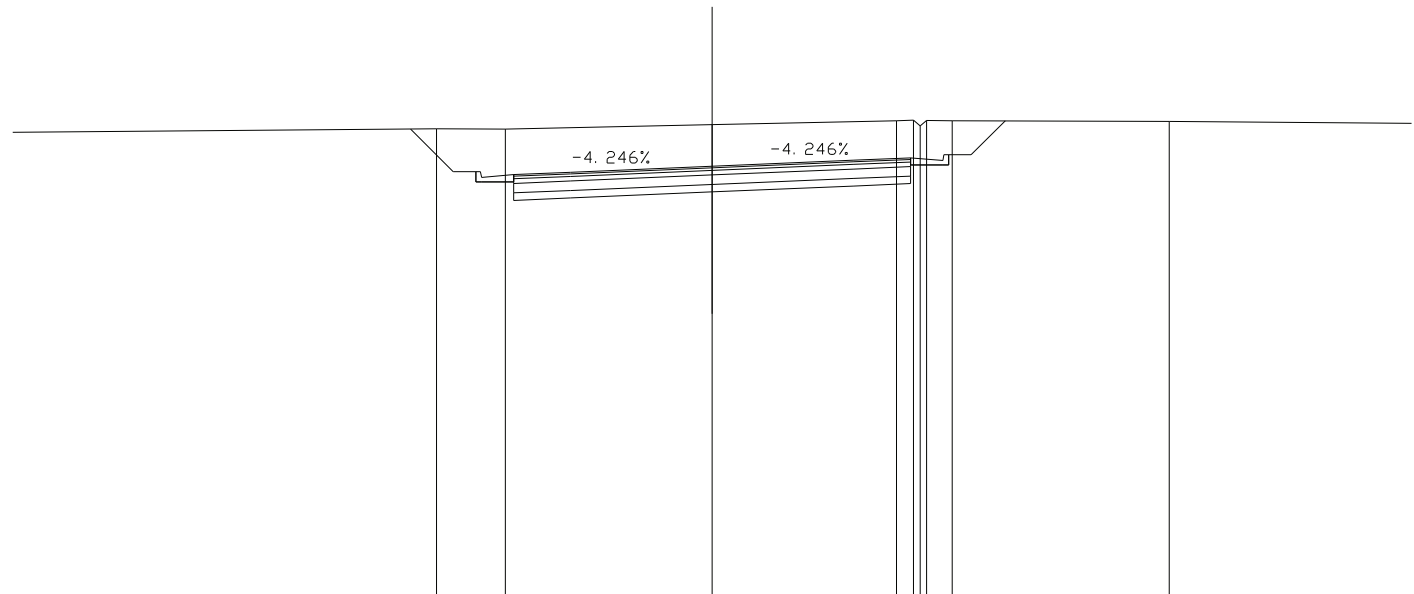
QUOTE TERRENO	42.138	42.334	42.357	42.416	41.707	41.274	40.676	41.318	42.408	42.365	42.362	42.359	42.354	42.355			
DIST.PARZIALI TERRENO	4.201	2.518	1.783	1.128	0.687	0.911	0.921	1.478	6.297	0.912	0.629						
QUOTE PROGETTO	42.183	40.354	40.354	40.084	40.084	40.274	39.594	39.658	39.817	39.977	40.040	40.720	40.530	40.530	40.800	40.800	42.378
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.828	0.600	0.850	1.500	3.750	3.750	1.500	0.850	0.600	1.577							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	23.528 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 41.189
 DIST.PROG. : 300.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 29.846



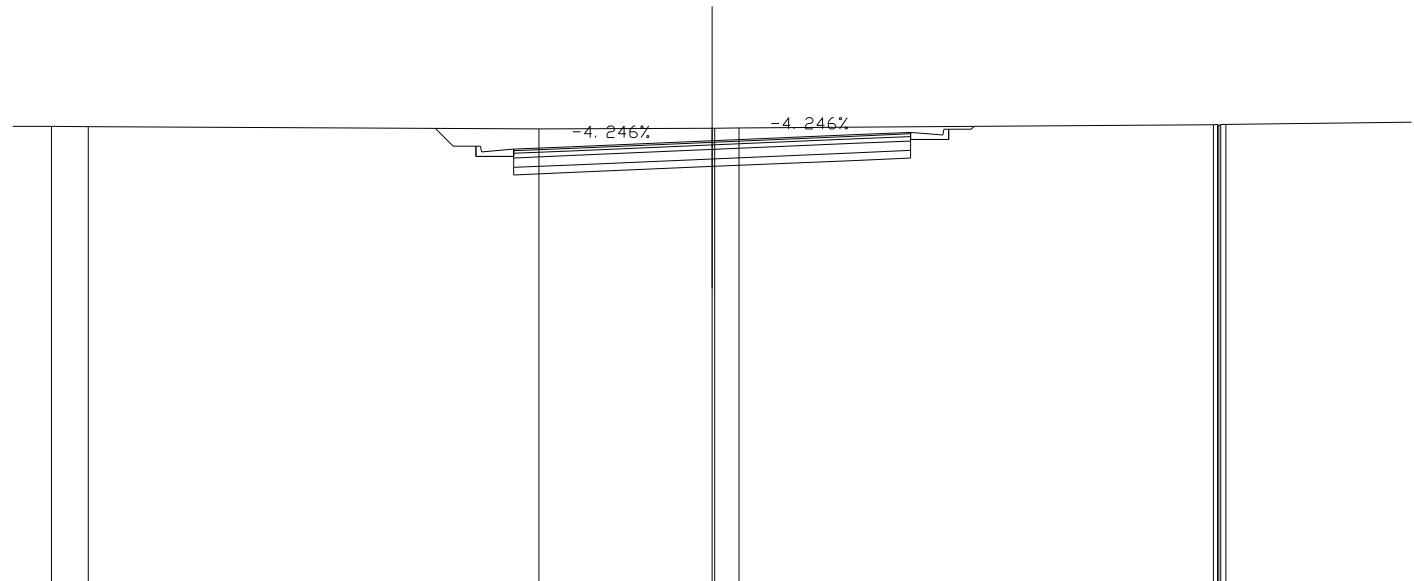
QUOTE TERRENO	42.086		42.180	42.175		42.290		42.393 42.406 42.261 42.401 42.395	42.375			
DIST.PARZIALI TERRENO		11.256		1.823		5.474		4.870		5.740		
QUOTE PROGETTO			42.175	41.047 41.047 40.777 40.777 40.777 40.967 40.287 40.350		40.509		40.669 40.732 41.412 41.222 41.222 41.222 41.492 41.492 42.390				
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.128	0.600 0.850		1.500		3.750		3.750	1.500	0.850 0.600 0.898

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12.197 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 41.882
 DIST.PROG. : 325.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 2.211

SCALA 1:200

QT.RIF. 30.208



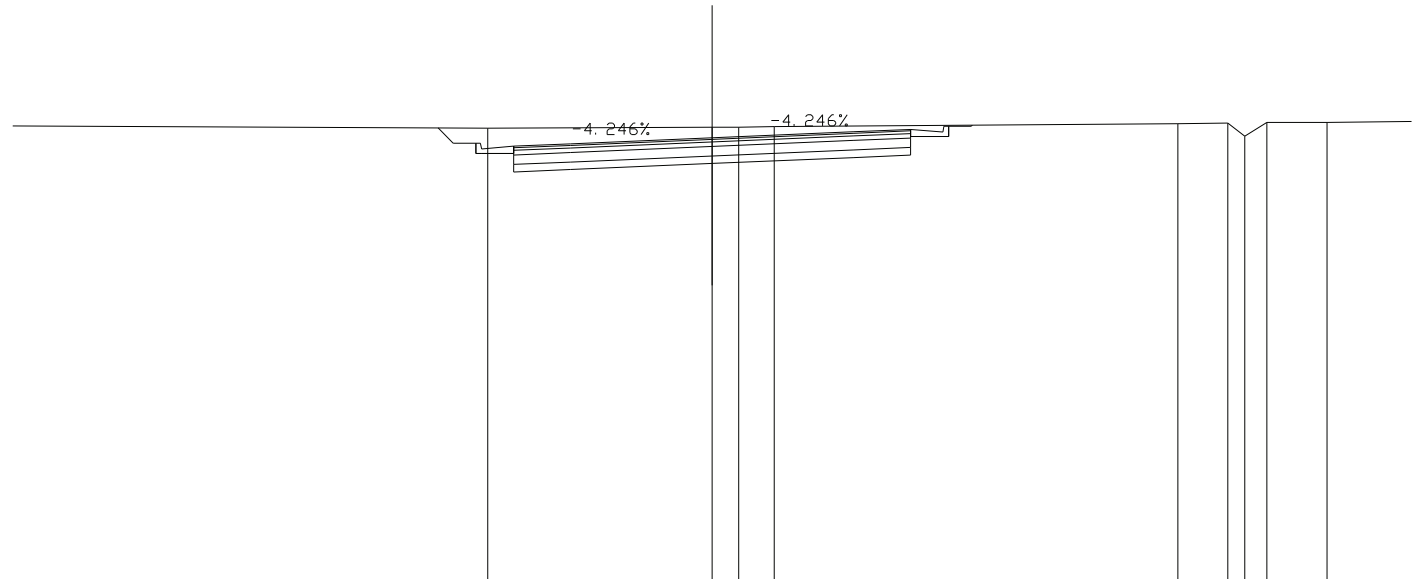
QUOTE TERRENO	42.265	42.252		42.194		42.213	42.213	42.223		42.309	42.311	42.281	42.312	42.312		
DIST.PARZIALI TERRENO	0.969		11.922		4.585	0.650			12.542					9.696		
QUOTE PROGETTO						41.202			41.361	41.424	42.104	41.914	41.914	42.184	42.184	42.266
DIST.PARZIALI PROGETTO						1.500	3.750	3.750	1.500	0.850	0.600					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11.447 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.626 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.100 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.340 mq

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 41.943
 DIST.PROG. : 327.211
 DIST.PREC. : 2.211
 DIST.SUCC. : 12.395

SCALA 1:200

QT.RIF. 30.243



QUOTE TERRENO	42.260	42.199	42.223 42.226 42.240	42.314	42.332 41.984 42.349	42.346
DIST.PARZIALI TERRENO	12.756	5.941	0.701 0.938	10.676	1.323 0.446 0.587	1.590
QUOTE PROGETTO		42.205 41.800 41.800 41.530 41.530 41.530 41.720 41.040 41.104	41.263	41.422	41.486 42.166 41.976 41.976 41.976 42.240 42.246 42.277	
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.405 0.600 0.850	1.500	3.750	3.750	1.500 0.850 0.600

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.651 mq
SCOTICO	13.263 m
BONIFICA	10.610 mq

RILEVATI	
RILEVATO	17.109 mq
TERRENO VEGETALE	1.374 mq

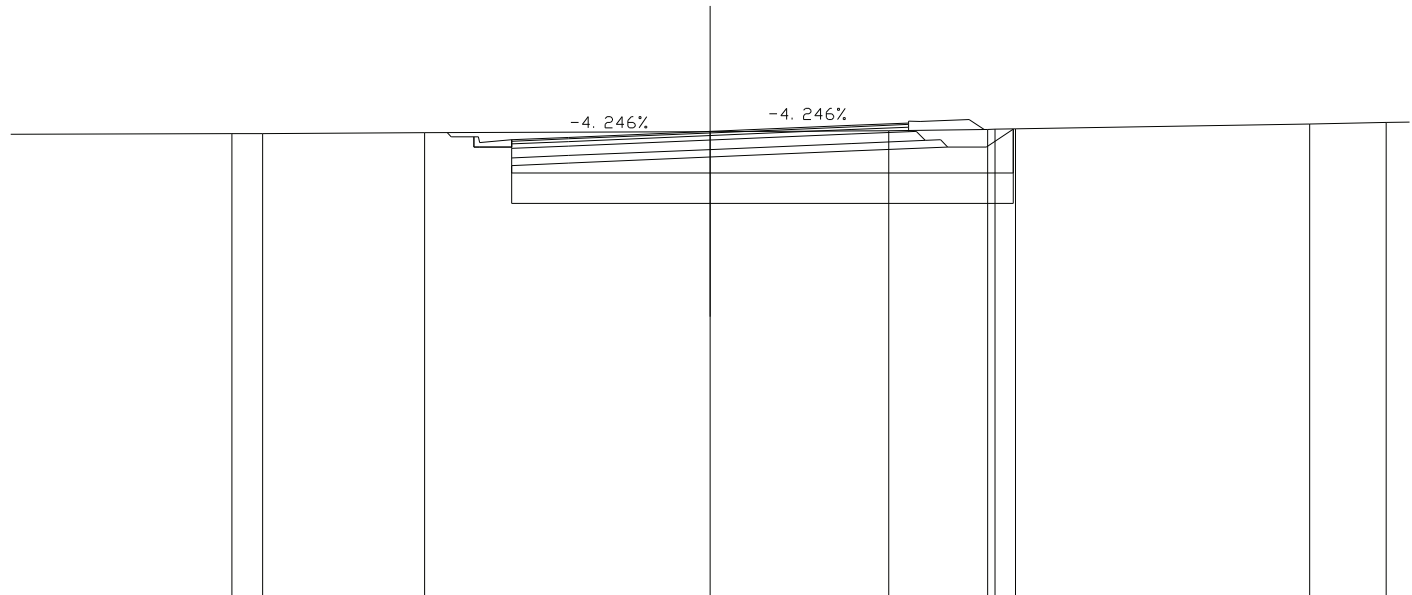
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.706 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.287 mq

MANUFATTI	
CANALETTA	0.170 mq

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 42.286
 DIST.PROG. : 339.606
 DIST.PREC. : 12.395
 DIST.SUCC. : 10.394

SCALA 1:200

QT.RIF. 29.993



QUOTE TERRENO		42.227	42.228	42.247		42.280		42.301	42.340	42.342	42.349		42.481	42.521			
DIST.PARZIALI TERRENO		0.813	4.283	7.553		4.717	2.623	0.537	7.780	2.031							
QUOTE PROGETTO				42.250	42.143	42.143	41.873	41.873	41.873	42.063	41.383	41.447	41.606	41.765	41.873	41.873	42.348
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.600	0.850	1.500	3.750	3.750	2.532	1.019	0.713						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.345 mq
SCOTICO	0.897 m
BONIFICA	9.077 mq

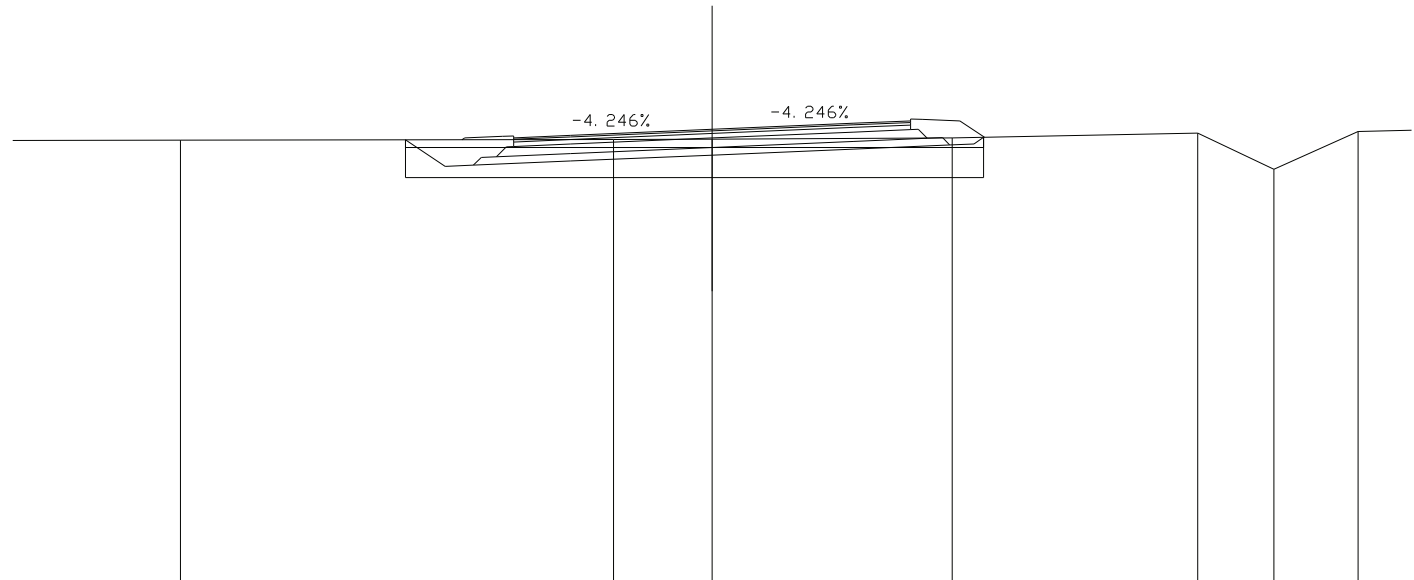
RILEVATI	
RILEVATO	9.250 mq
TERRENO VEGETALE	2.118 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.789 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.480 mq

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 42.574
 DIST.PROG. : 350.000
 DIST.PREC. : 10.394
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 30.571



QUOTE TERRENO		42.290		42.301	42.314		42.344		42.474	41.522	42.517	
DIST.PARZIALI TERRENO			11.459		2.609		6.351		6.490	2.016	2.226	
QUOTE PROGETTO			42.296	41.594	41.625	41.734	41.894	42.053	42.160	42.187	42.360	
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.053	0.745	2.570	3.750	3.750	2.532	0.638			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.896 mq
SCOTICO	10.965 m
BONIFICA	11.692 mq

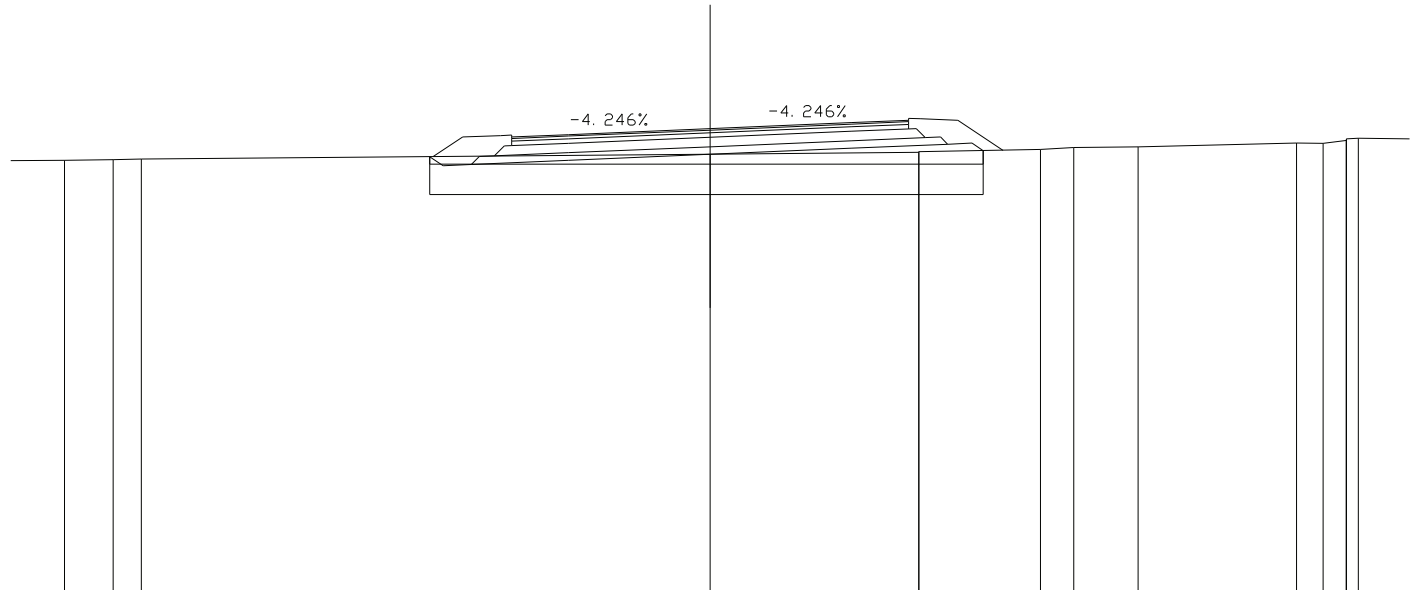
RILEVATI	
RILEVATO	15.495 mq
TERRENO VEGETALE	2.570 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.789 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.480 mq

SEZIONE N. : 19
 QT. PROGETTO : 43.265
 DIST.PROG. : 375.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 31.030



QUOTE TERRENO	42.428	42.441	42.458		42.587		42.634	42.651	42.710	42.767	42.785	42.884	42.874	42.951	42.993	43.009
DIST.PARZIALI TERRENO	1.285	0.752		15.045		5.517		3.215	0.878	1.701	4.189	0.703	0.611			1.941
QUOTE PROGETTO					42.523	42.426	42.585	42.744	42.852	42.879	42.682					
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.357	2.570	3.750	3.750	2.532	0.638						

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	16.055 m
BONIFICA	12.844 mq

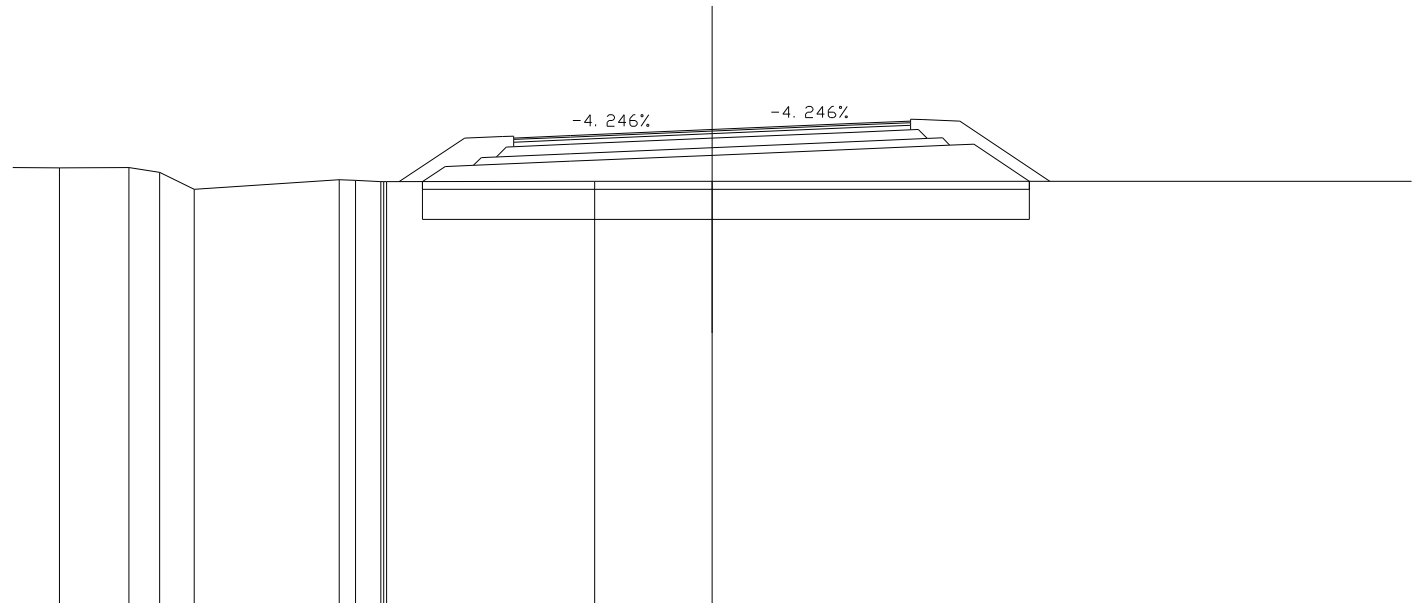
RILEVATI	
RILEVATO	26.653 mq
TERRENO VEGETALE	3.310 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.789 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.480 mq

SEZIONE N. : 20
 QT. PROGETTO : 43.832
 DIST.PROG. : 400.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 3.140

SCALA 1:200

QT.RIF. 31.279



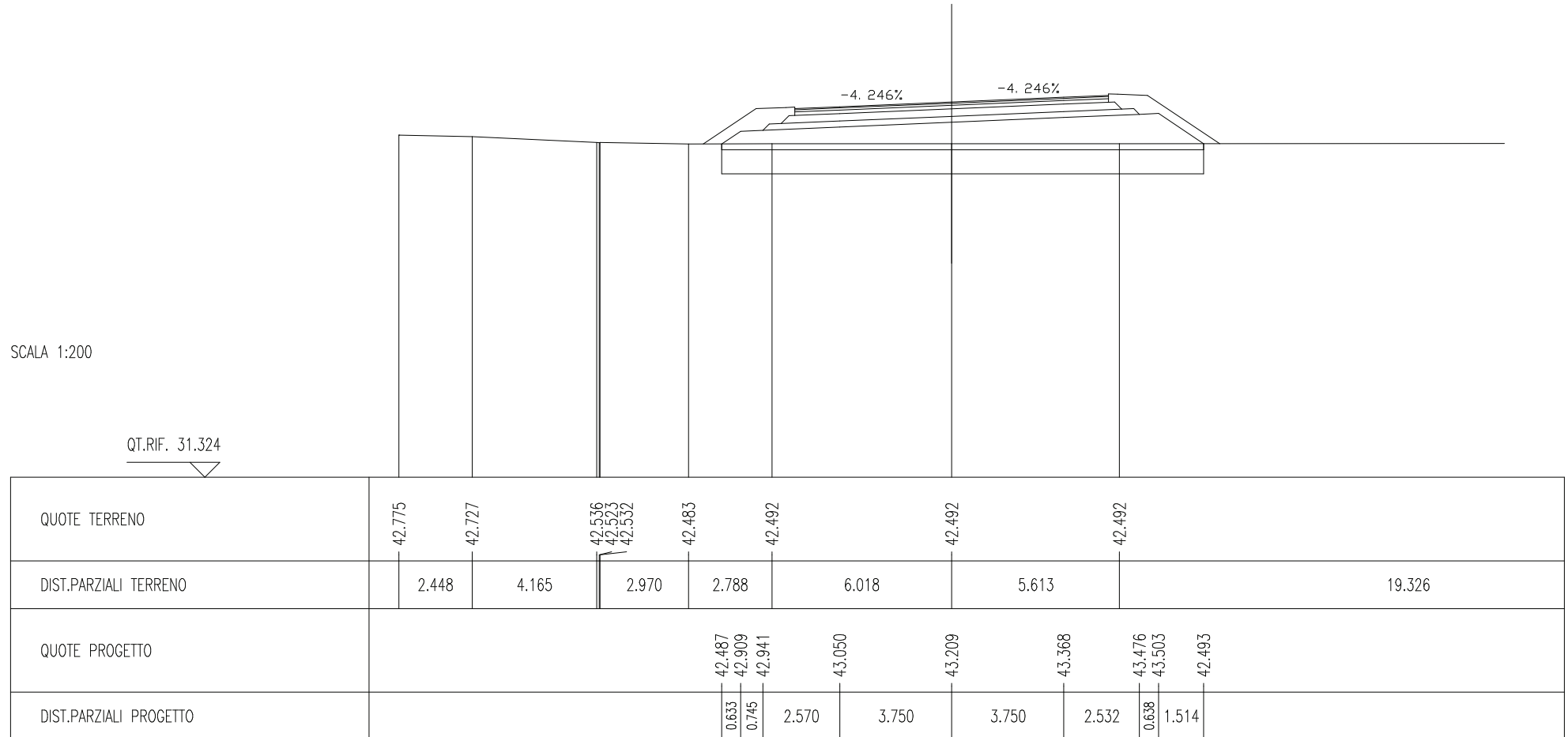
QUOTE TERRENO	42.815	42.823	42.704	42.247	42.501	42.491	42.457	42.456	42.450	42.466	42.466							
DIST.PARZIALI TERRENO	1.840	0.811	0.910	3.835	0.434	0.670		5.502		3.111								21.946
QUOTE PROGETTO								42.453	42.852	42.884	42.993	43.152	43.312	43.419	43.446	42.465		
DIST.PARZIALI PROGETTO								0.599	0.745	2.570	3.750	3.750	2.532	0.638	1.472			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	16.133 m
BONIFICA	12.906 mq

RILEVATI	
RILEVATO	27.101 mq
TERRENO VEGETALE	3.339 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.789 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.480 mq

SEZIONE N. : 21
 QT. PROGETTO : 43.889
 DIST.PROG. : 403.140
 DIST.PREC. : 3.140
 DIST.SUCC. : 21.860

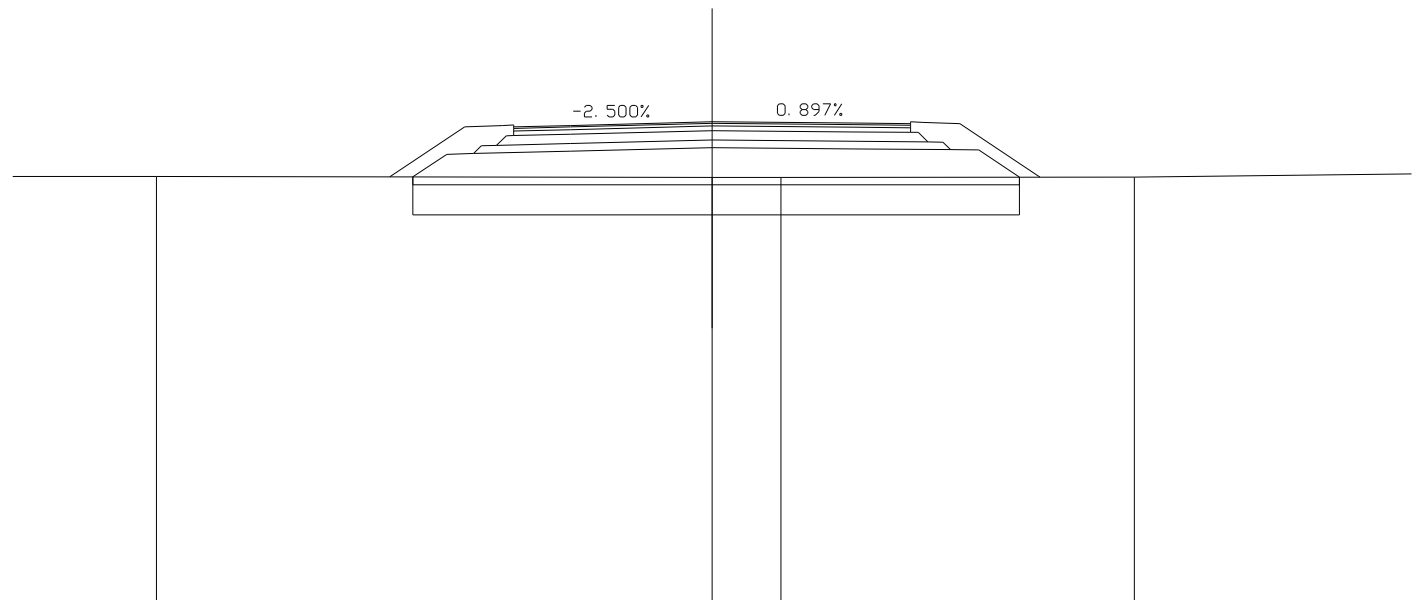


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	16.047 m
BONIFICA	12.838 mq

RILEVATI	
RILEVATO	26.858 mq
TERRENO VEGETALE	3.359 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.790 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.482 mq

SEZIONE N. : 22
 QT. PROGETTO : 44.192
 DIST.PROG. : 425.000
 DIST.PREC. : 21.860
 DIST.SUCC. : 6.815



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.463

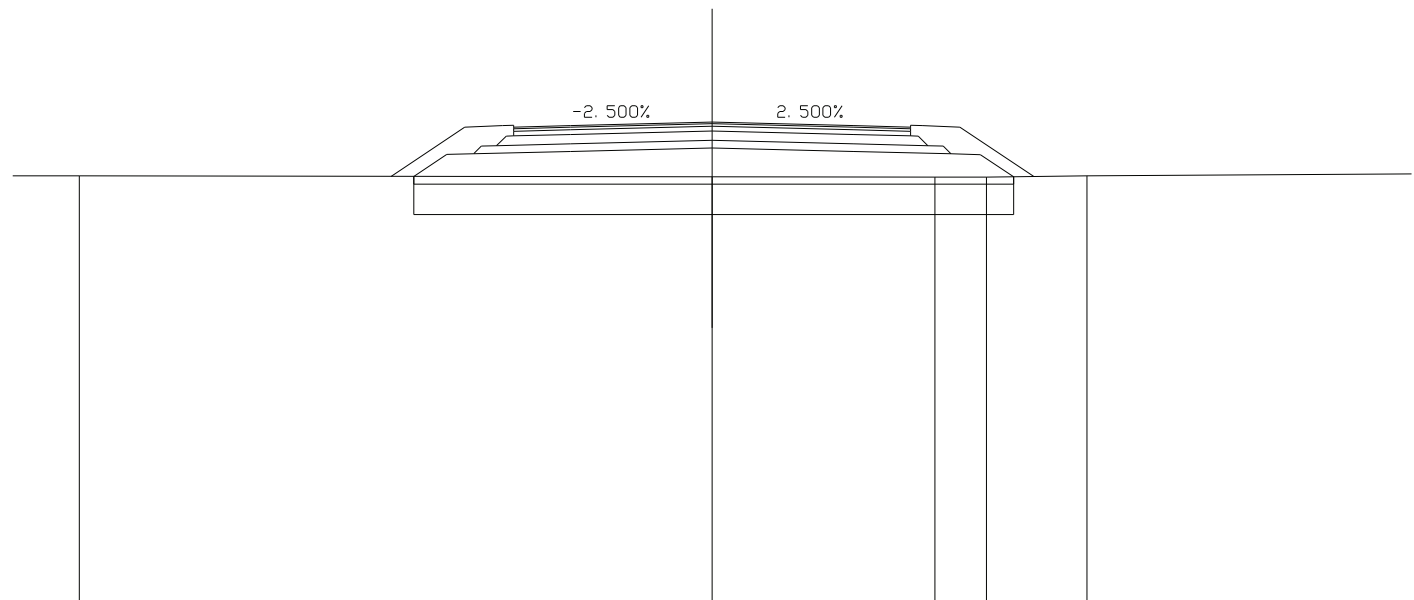
QUOTE TERRENO		42.747				42.727	42.724			42.734	
DIST.PARZIALI TERRENO			14.700			1.814		9.350			
QUOTE PROGETTO			42.738	43.336	43.354	43.418	43.512	43.478	43.455	43.448	42.731
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.897	0.713	2.562	3.750	3.750	2.554	0.746	1.076	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15.864 m
BONIFICA	12.691 mq

RILEVATI	
RILEVATO	25.903 mq
TERRENO VEGETALE	3.315 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.790 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.484 mq

SEZIONE N. : 23
 QT. PROGETTO : 44.254
 DIST.PROG. : 431.815
 DIST.PREC. : 6.815
 DIST.SUCC. : 18.185



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.532

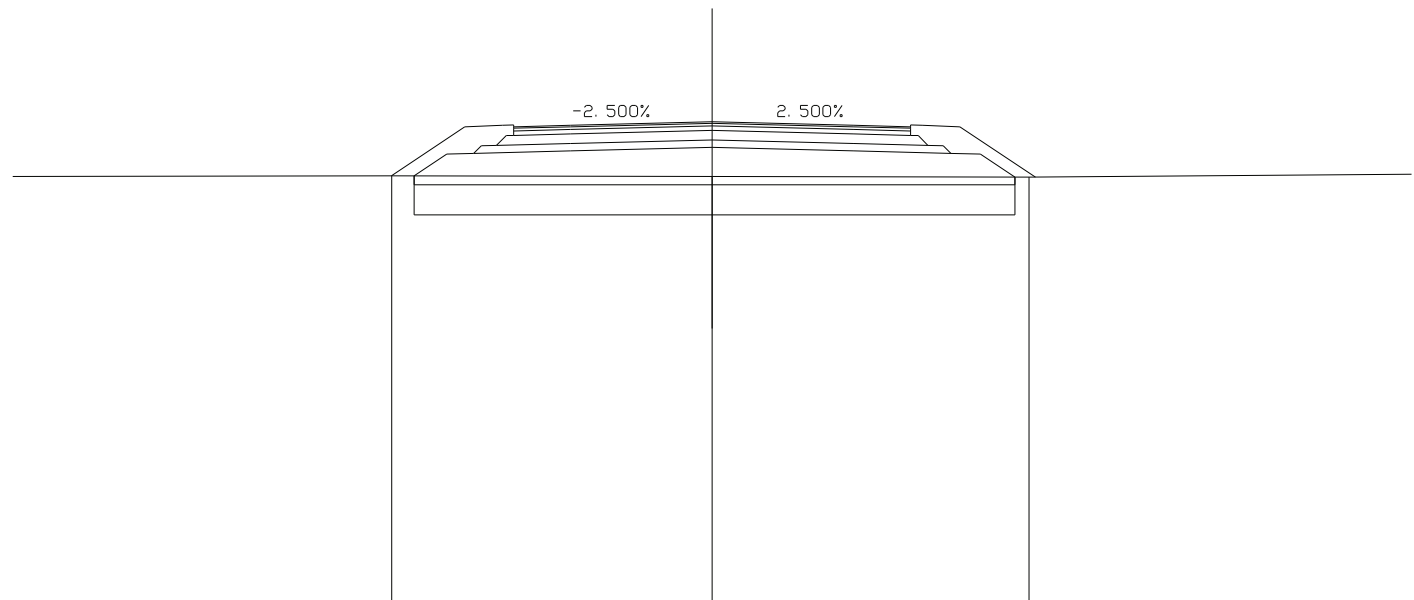
QUOTE TERRENO	42.832				42.809			42.802	42.803	42.832
DIST.PARZIALI TERRENO		16.742				5.889		1.366	2.657	
QUOTE PROGETTO		42.820	43.398	43.416	43.480	43.574	43.480	43.416	43.396	42.811
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.867	0.713	2.562	3.750	3.750	2.562	0.783	0.878	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15.890 m
BONIFICA	12.712 mq

RILEVATI	
RILEVATO	26.294 mq
TERRENO VEGETALE	3.327 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.790 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.484 mq

SEZIONE N. : 24
 QT. PROGETTO : 44.343
 DIST.PROG. : 450.000
 DIST.PREC. : 18.185
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.610

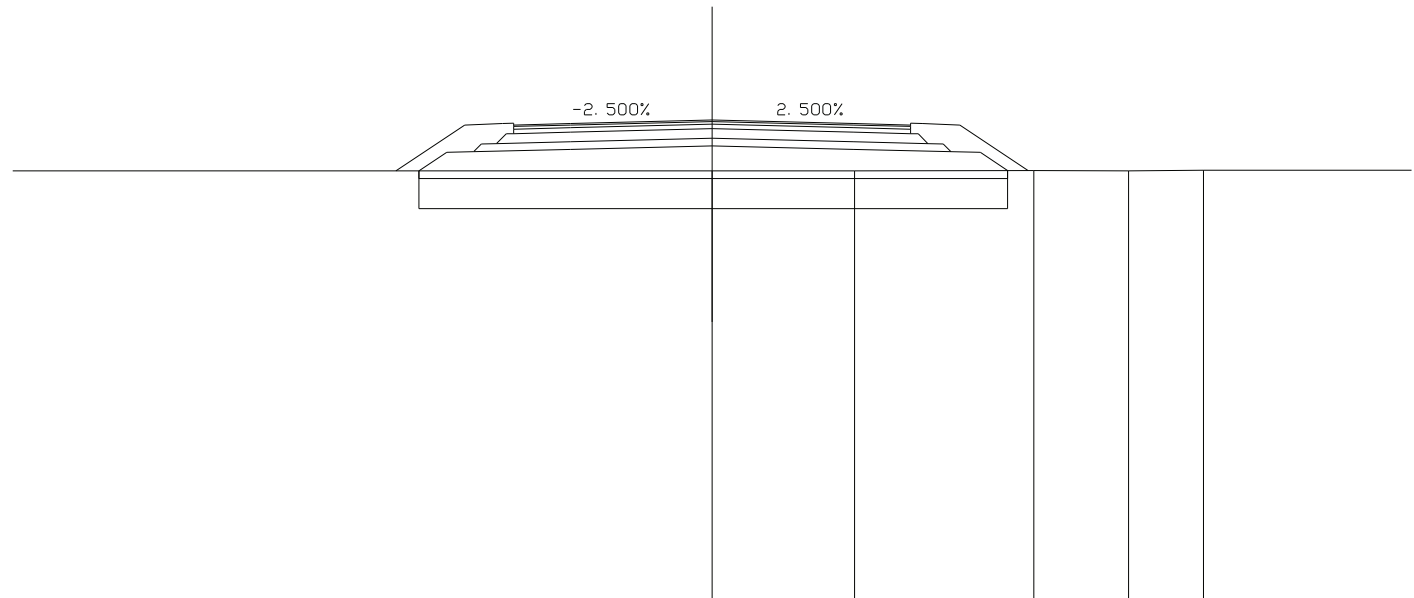
QUOTE TERRENO		42.915		42.896		42.876				
DIST.PARZIALI TERRENO			8.474		8.382		13.291			
QUOTE PROGETTO		42.914	43.487	43.505	43.569	43.663	43.569	43.505	43.485	42.877
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.859	0.713	2.562	3.750	3.750	2.562	0.783	0.912	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15.571 m
BONIFICA	12.457 mq

RILEVATI	
RILEVATO	24.053 mq
TERRENO VEGETALE	3.207 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.790 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.484 mq

SEZIONE N. : 25
 QT. PROGETTO : 44.308
 DIST.PROG. : 475.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.636

QUOTE TERRENO				42.961		42.960		42.972		42.966		42.981	
DIST.PARZIALI TERRENO	30.000				3.766		4.736		2.513		1.981		9.841
QUOTE PROGETTO		42.964	43.452	43.470	43.534	43.628	43.534	43.470	43.450	42.970			
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.732	0.713	2.562	3.750	3.750	2.562	0.783	0.720				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.648 m
BONIFICA	11.719 mq

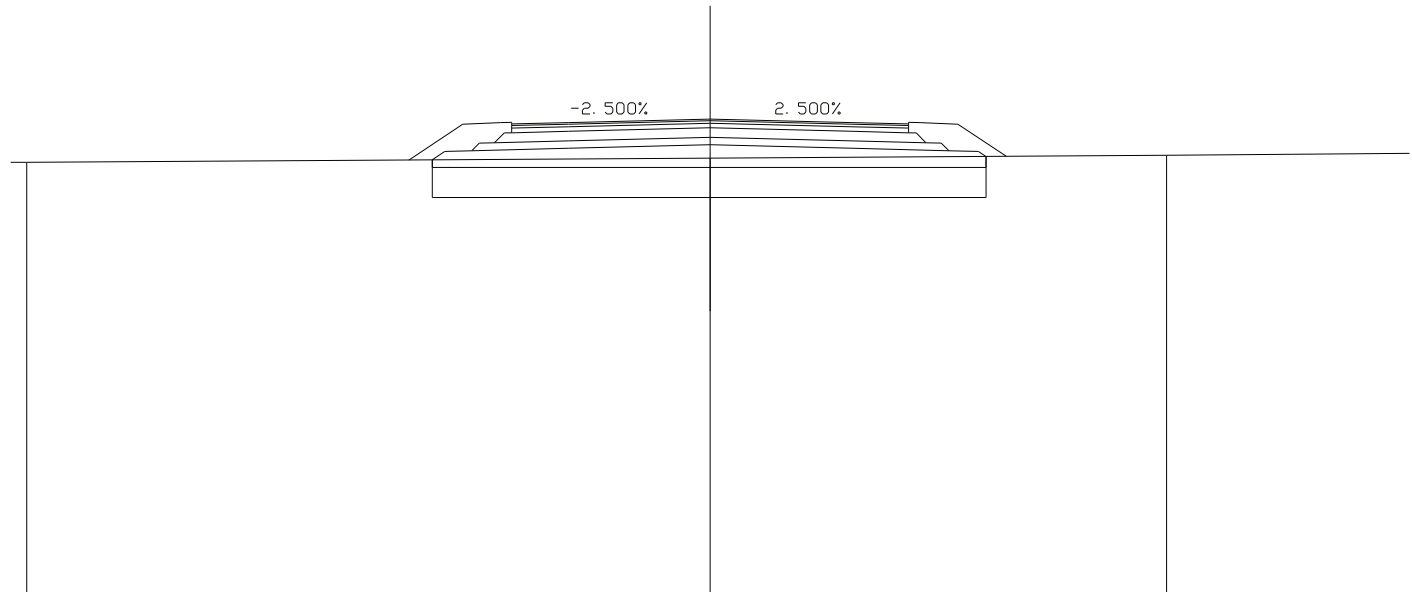
RILEVATI	
RILEVATO	19.086 mq
TERRENO VEGETALE	2.855 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.790 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.484 mq

SEZIONE N. : 26
 QT. PROGETTO : 44.243
 DIST.PROG. : 500.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 31.704



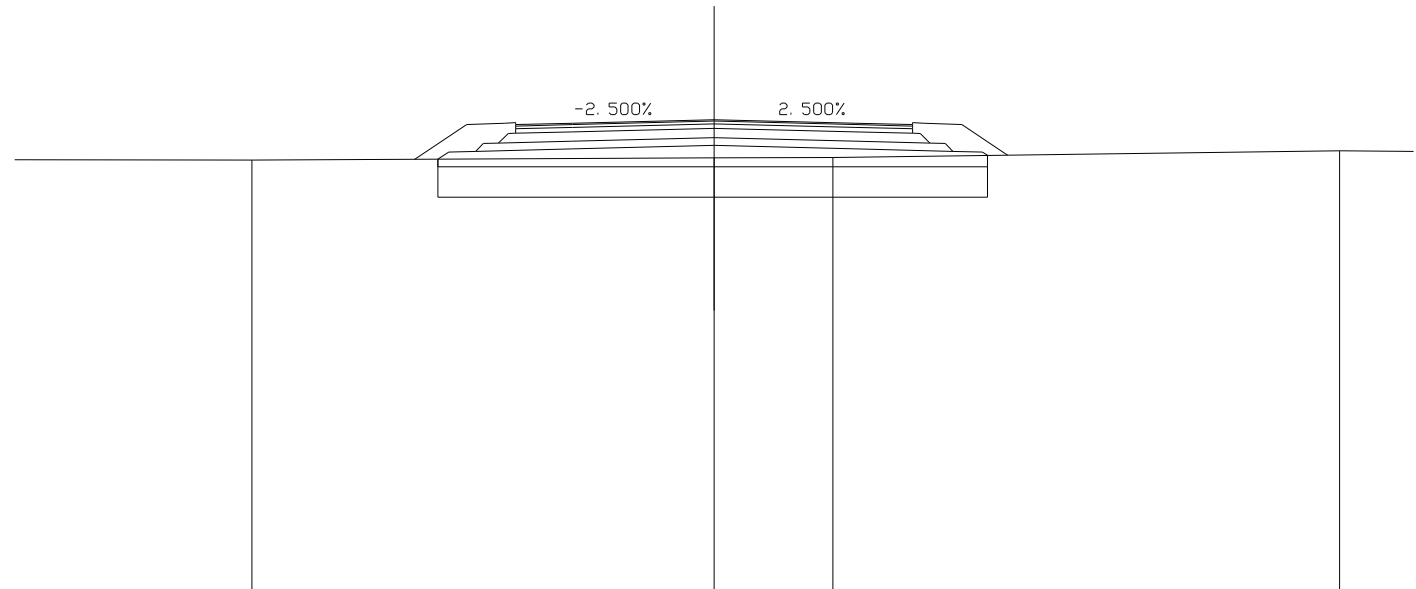
QUOTE TERRENO	43.101			43.210			43.283
DIST.PARZIALI TERRENO		18.081			12.067		9.694
QUOTE PROGETTO		43.165	43.469	43.563	43.469	43.405	
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.332	2.562	3.750	3.750	2.562	0.783
		0.713				43.385	43.254
		43.405				43.254	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.540 m
BONIFICA	11.632 mq

RILEVATI	
RILEVATO	18.550 mq
TERRENO VEGETALE	2.815 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.790 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.484 mq

SEZIONE N. : 27
 QT. PROGETTO : 44.178
 DIST.PROG. : 525.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.654

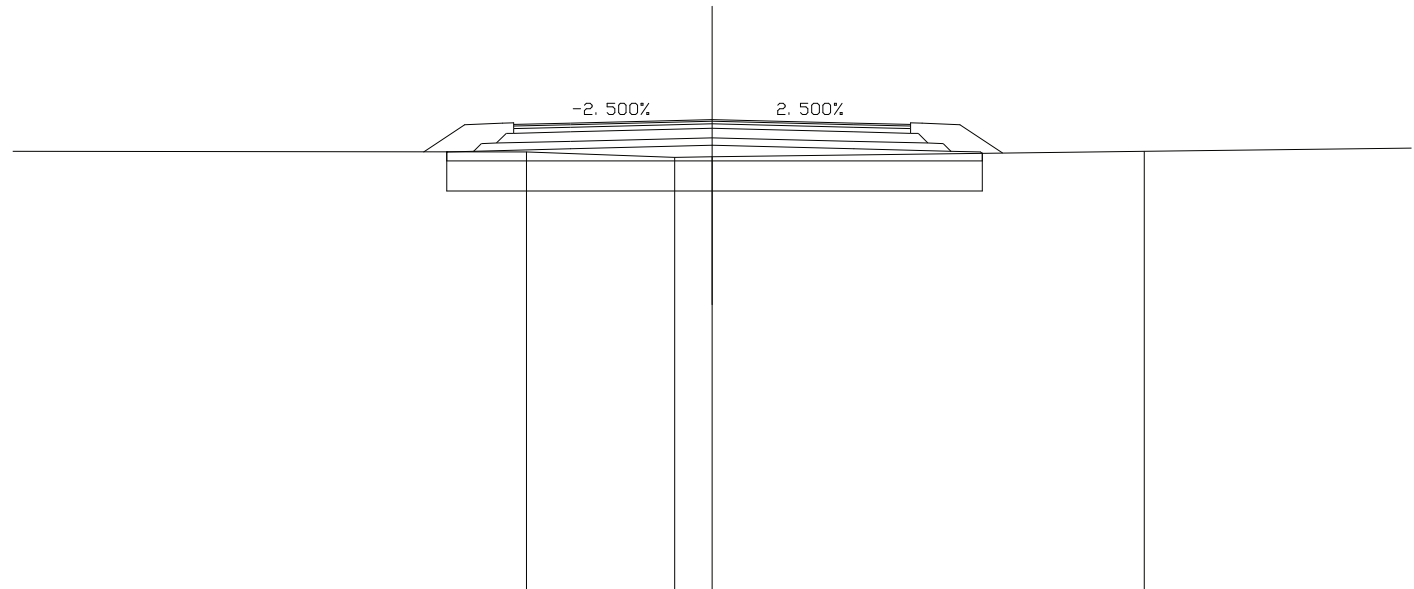
QUOTE TERRENO		43.106		43.164	43.178		43.355
DIST.PARZIALI TERRENO			12.228		3.137		13.404
QUOTE PROGETTO			43.129 43.322 43.340	43.404	43.498	43.404	43.340 43.320 43.232
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.713	2.562	3.750	3.750	2.562

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.172 m
BONIFICA	11.338 mq

RILEVATI	
RILEVATO	15.917 mq
TERRENO VEGETALE	2.665 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.790 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.484 mq

SEZIONE N. : 28
 QT. PROGETTO : 44.113
 DIST.PROG. : 550.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 16.531



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.667

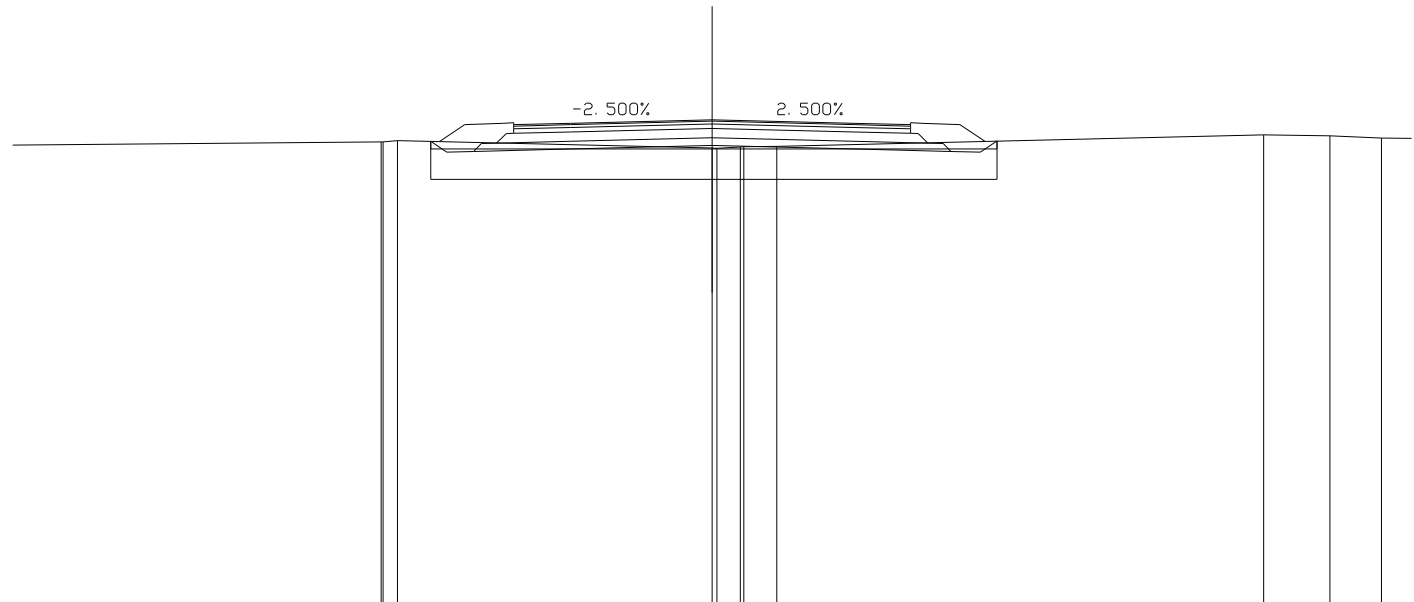
QUOTE TERRENO		43.255	43.115	43.128		43.277		
DIST.PARZIALI TERRENO	25.082		3.920	0.998		11.425	7.179	
QUOTE PROGETTO		43.258	43.339	43.433	43.539	43.275	43.255	43.221
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.713	2.562	3.750	3.750	2.562	0.783	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.692 mq
SCOTICO	2.676 m
BONIFICA	11.707 mq

RILEVATI	
RILEVATO	12.126 mq
TERRENO VEGETALE	2.515 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.500 m
STRATO DI BINDER	10.500 m
STRATO DI BASE	10.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.790 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.484 mq

SEZIONE N. : 29
 QT. PROGETTO : 44.070
 DIST.PROG. : 566.531
 DIST.PREC. : 16.531



SCALA 1:200

QT.RIF. 31.282

QUOTE TERRENO		43.484 43.484 43.516		43.318 43.315 43.346 43.346 43.353 43.368		43.669	43.643	43.586
DIST.PARZIALI TERRENO		0.381	8.325	0.621 0.873	12.879	1.755	1.362	
QUOTE PROGETTO		43.495 43.214 43.232	43.296	43.390	43.296	43.232 43.212 43.504		
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.421 0.713	2.562	3.750	3.750	2.562	0.783 0.437	