



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 S2

SEZIONI TRASVERSALI -ASSE S2AS04-

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

COBO27

D

1101

NOME FILE

13.30 T00SV02TRASZ06A.DWG

CODICE
ELAB.

T00SV02TRASZ06

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.

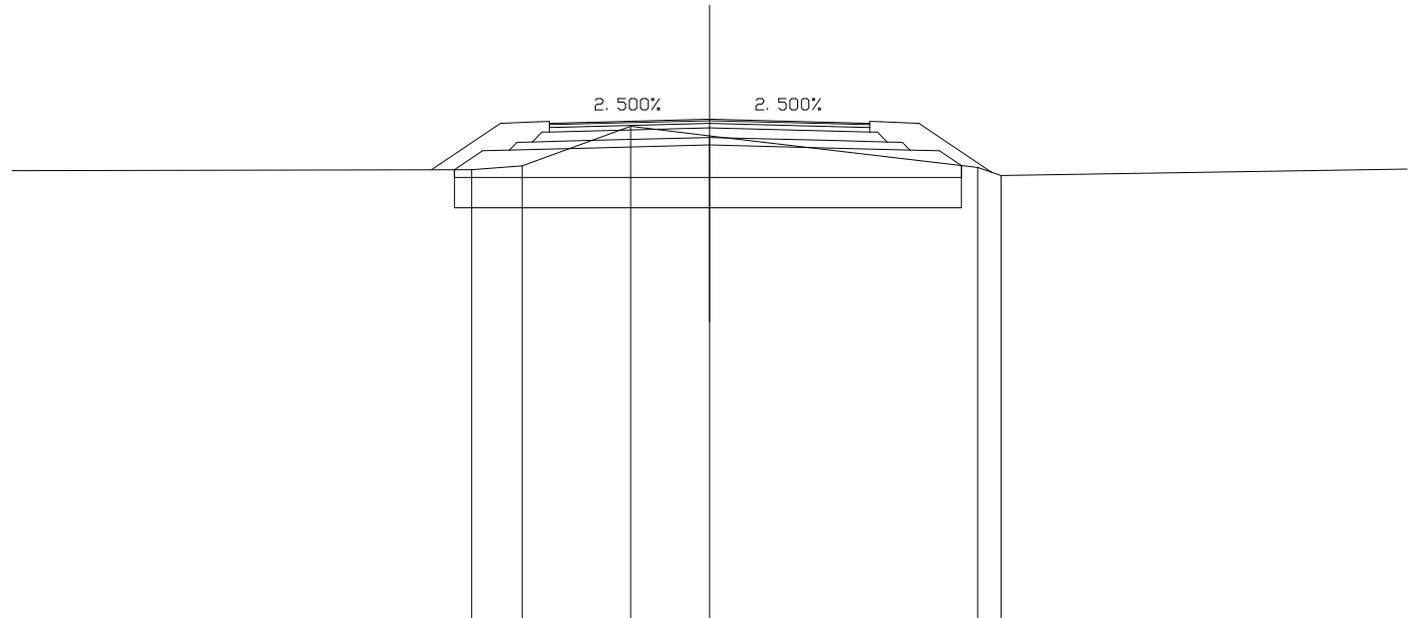
Pertanto, per ognuna delle sezioni stradali di seguito riportate, dovranno essere utilizzati gli elaborati relativi allo studio idraulico, nel quale, per ogni asse e relativa sezione sono riportate le caratteristiche geometriche del fosso da realizzare al piede rilevato.

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.592 mq
SCOTICO	13.450 m
BONIFICA	10.760 mq

RILEVATI	
RILEVATO	20.745 mq
TERRENO VEGETALE	3.194 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 40.047
 DIST.PROG. : 0.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 26.883

QUOTE TERRENO			38.721	38.820	39.859	39.612			38.774	38.566	
DIST.PARZIALI TERRENO	13.686		1.342	2.874	2.098		7.109		0.617		12.274
QUOTE PROGETTO			38.720	39.217	39.235	39.286	39.367	39.286	39.235	39.215	38.825
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.745	0.713	2.062	3.250	3.250	2.062	0.783	0.585	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.074 mq
SCOTICO	13.407 m
BONIFICA	10.725 mq

RILEVATI	
RILEVATO	18.758 mq
TERRENO VEGETALE	2.644 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

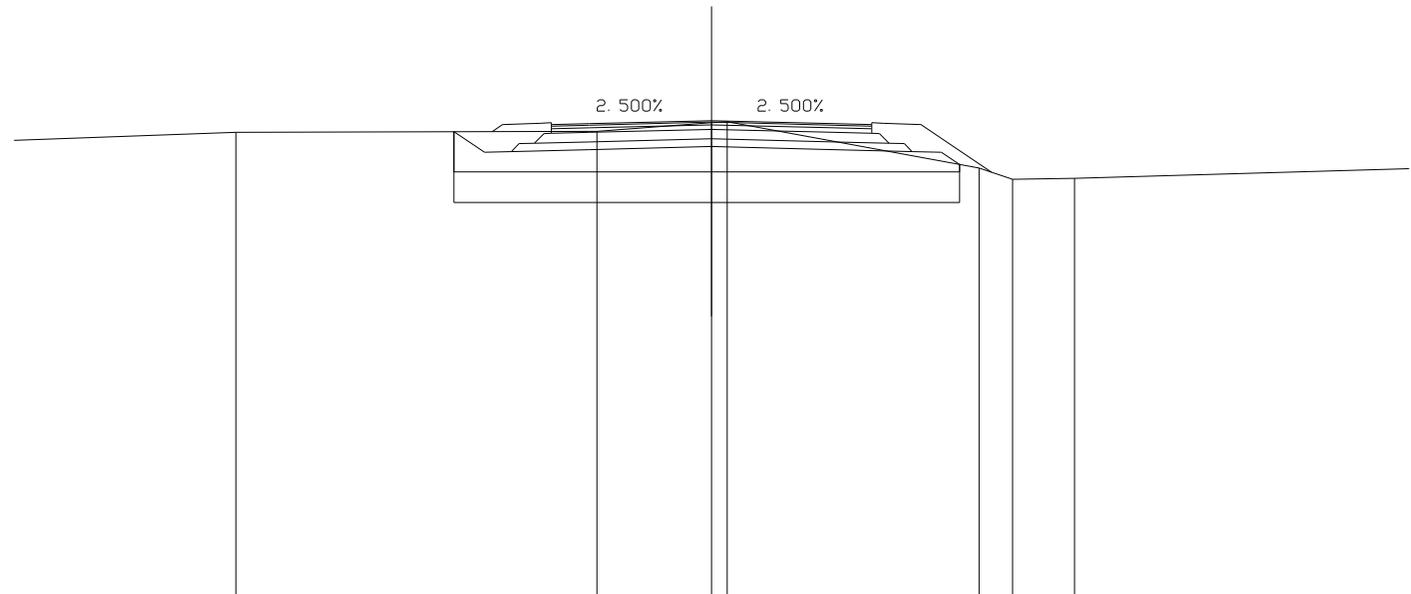
SEZIONE N. : 2

QT. PROGETTO : 39.993

DIST.PROG. : 25.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 27.417

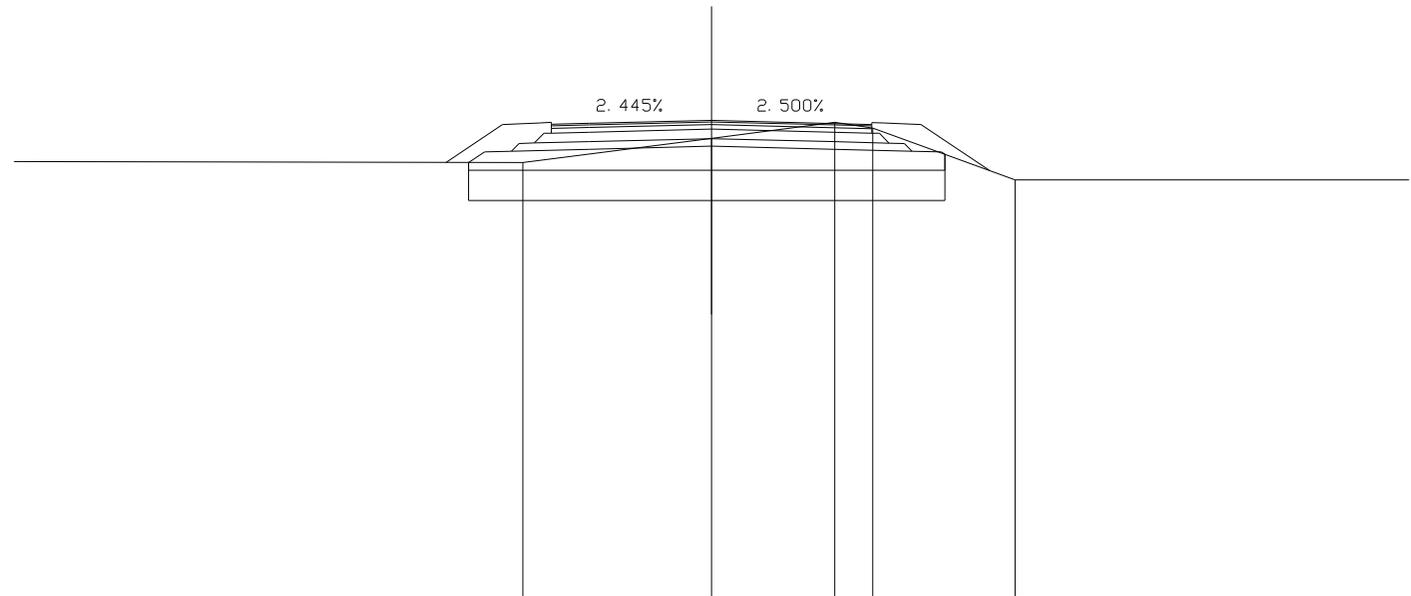
QUOTE TERRENO	39.688		39.712		39.937 39.967		38.747 38.447		38.473	
DIST.PARZIALI TERRENO	7.383	9.572		3.045	0.415	6.676		0.890	1.643	10.376
QUOTE PROGETTO	39.703 39.162 39.180		39.232	39.313	39.232		39.180 39.161 38.842			
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.810 0.713		2.062	3.250	3.250		2.062		0.783 0.478	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.881 mq
SCOTICO	12.628 m
BONIFICA	10.102 mq

RILEVATI	
RILEVATO	16.997 mq
TERRENO VEGETALE	2.966 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 39.939
 DIST.PROG. : 50.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

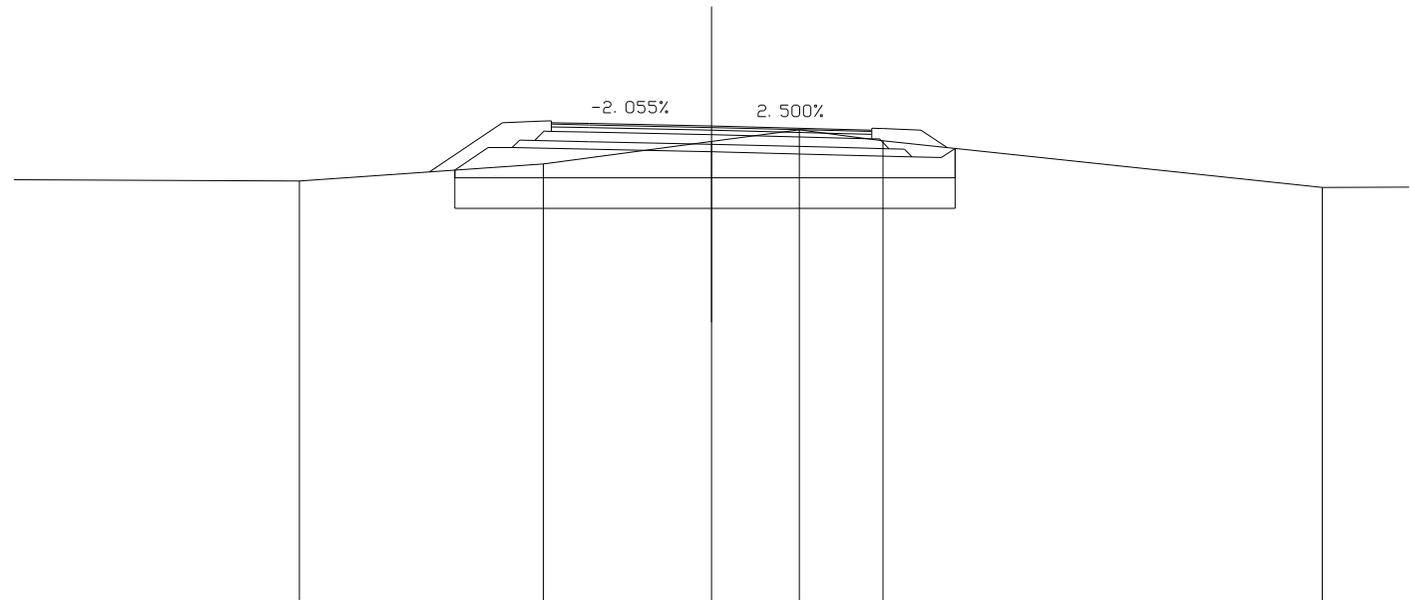
QUOTE TERRENO			38.826		39.469		39.888	39.735		38.375	
DIST.PARZIALI TERRENO	14.996			5.004		3.264	1.011		3.773		11.952
QUOTE PROGETTO			38.830	39.111	39.129	39.179	39.259	39.177	39.126	39.106	39.048
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.422	0.712	2.061	3.250	3.250	2.062	0.783		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.020 mq
SCOTICO	13.267 m
BONIFICA	10.613 mq

RILEVATI	
RILEVATO	19.394 mq
TERRENO VEGETALE	2.864 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.289 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.081 mq

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 39.884
 DIST.PROG. : 75.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 20.356



SCALA 1:200

QT.RIF. 27.371

QUOTE TERRENO		38.438		38.882		39.474		39.783		39.492		38.267
DIST.PARZIALI TERRENO	9.069		6.467		4.464		2.328		2.215		11.648	3.809
QUOTE PROGETTO			38.721	39.313	39.313	39.271	39.204	39.123	39.071	39.052	39.291	
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.888	0.636	2.041	3.250	3.250	2.062	0.763	0.358		

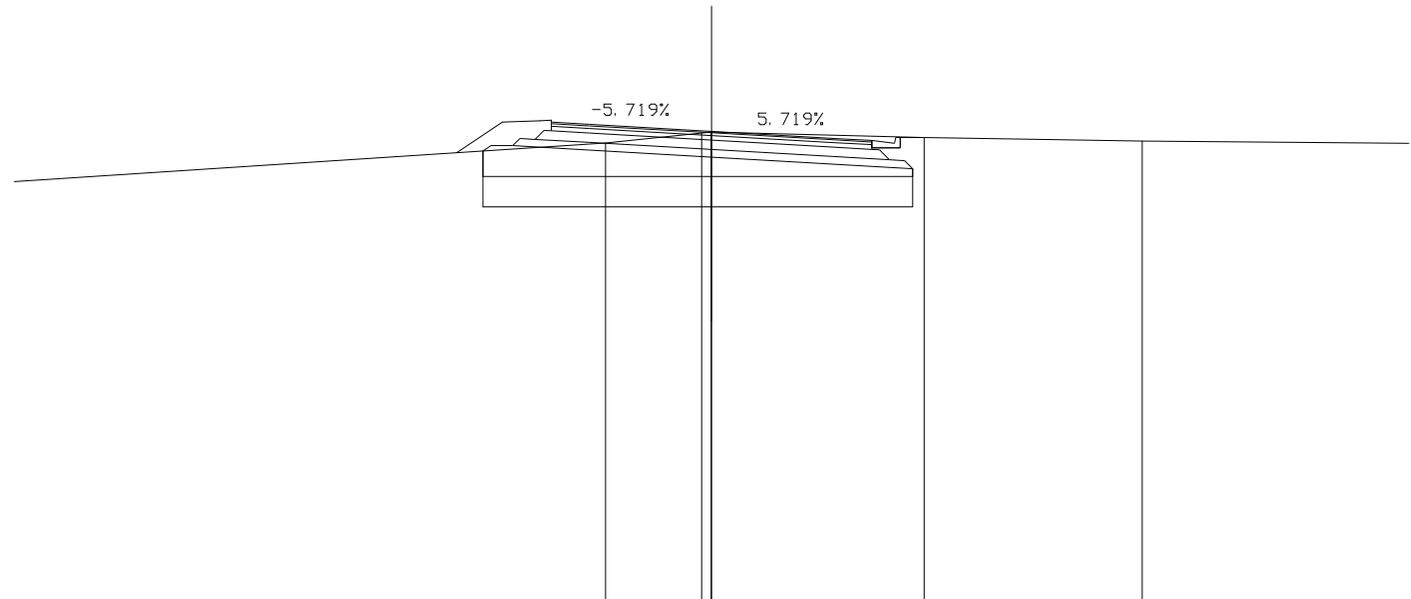
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.386 mq
SCOTICO	11.394 m
BONIFICA	9.116 mq

RILEVATI	
RILEVATO	15.729 mq
TERRENO VEGETALE	1.257 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.289 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.080 mq

MANUFATTI	
CANALETTA	0.131 mq

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 39.840
 DIST.PROG. : 95.356
 DIST.PREC. : 20.356
 DIST.SUCC. : 4.644



SCALA 1:200

QT.RIF. 27.494

QUOTE TERRENO			39.532	39.795 39.622 39.822	39.676	39.582	
DIST.PARZIALI TERRENO	16.790		2.550		5.636	5.784	8.580
QUOTE PROGETTO		39.321 39.462 39.462	39.346	39.160	38.974 39.597 39.407 39.407 39.677 38.855 39.677 39.678		
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.581	2.026	3.250	3.250	1.000	0.600 0.327

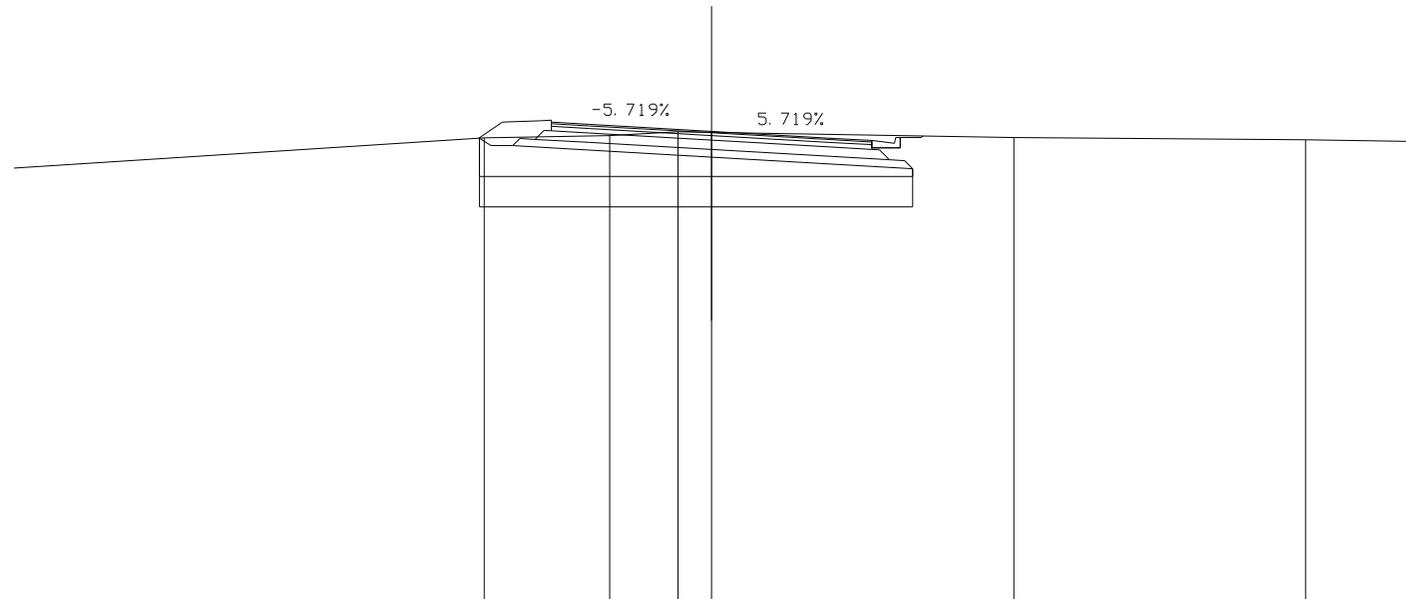
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.524 mq
SCOTICO	11.487 m
BONIFICA	9.190 mq

RILEVATI	
RILEVATO	15.923 mq
TERRENO VEGETALE	1.094 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.289 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.080 mq

MANUFATTI	
CANALETTA	0.131 mq

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 39.830
 DIST.PROG. : 100.000
 DIST.PREC. : 4.644
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 27.484

QUOTE TERRENO		39.661	39.715	39.815	39.800		39.669	39.604
DIST.PARZIALI TERRENO	13.964	3.335	1.812	0.889	8.012	7.744	4.244	
QUOTE PROGETTO		39.653 39.451 39.451	39.336	39.150	36.964 39.587 39.397 39.397 39.397 39.667 38.845 39.667 39.708			
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.581	2.026	3.250	3.250	1.000	0.600 0.327	

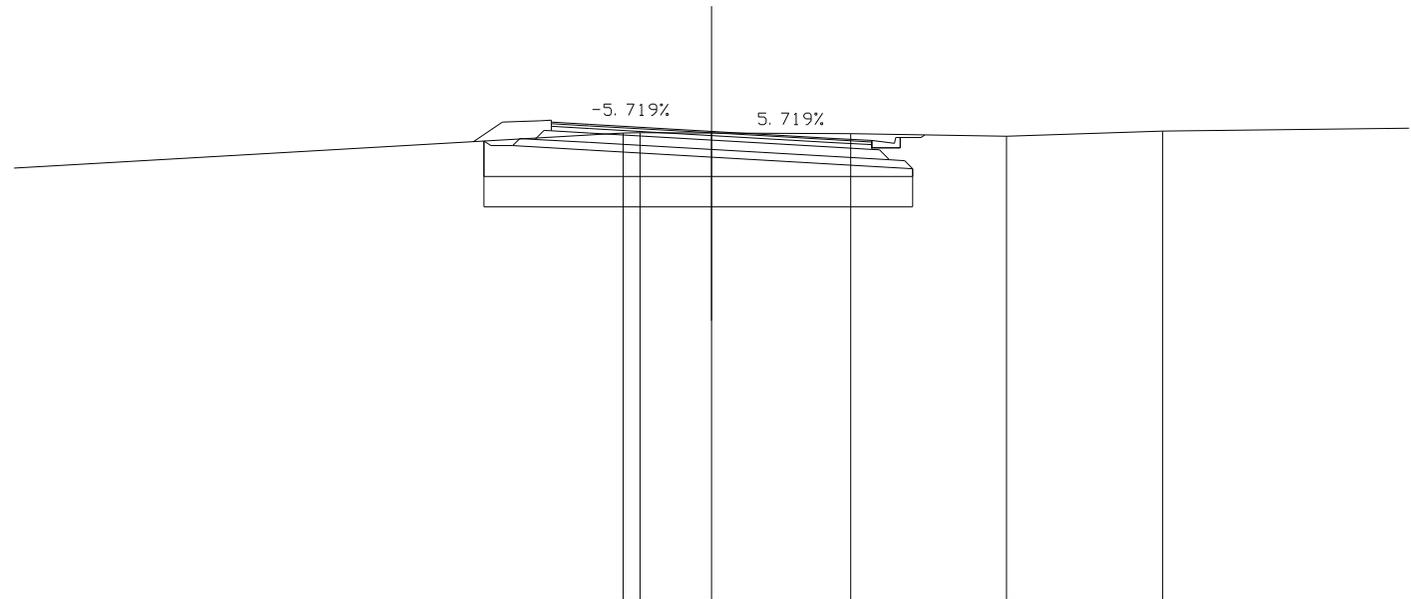
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.552 mq
SCOTICO	11.368 m
BONIFICA	9.095 mq

RILEVATI	
RILEVATO	15.701 mq
TERRENO VEGETALE	1.105 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.289 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.080 mq

MANUFATTI	
CANALETTA	0.131 mq

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 39.775
 DIST.PROG. : 125.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 6.778



SCALA 1:200

QT.RIF. 27.430

QUOTE TERRENO			39.730 39.742	39.731	39.710	39.647	39.777	
DIST.PARZIALI TERRENO	17.647	0.454	1.898	3.690	4.127	4.141	8.042	
QUOTE PROGETTO		39.520 39.397 39.397	39.281	39.095	38.909 39.532 39.342 39.342	39.612 38.791 39.612 39.680		
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.581	2.026	3.250	3.250	1.000 0.600 0.327		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.086 mq
SCOTICO	11.279 m
BONIFICA	9.024 mq

RILEVATI	
RILEVATO	15.554 mq
TERRENO VEGETALE	1.210 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.289 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.080 mq

MANUFATTI	
CANALETTA	0.131 mq

SEZIONE N. : 8

QT. PROGETTO : 39.761

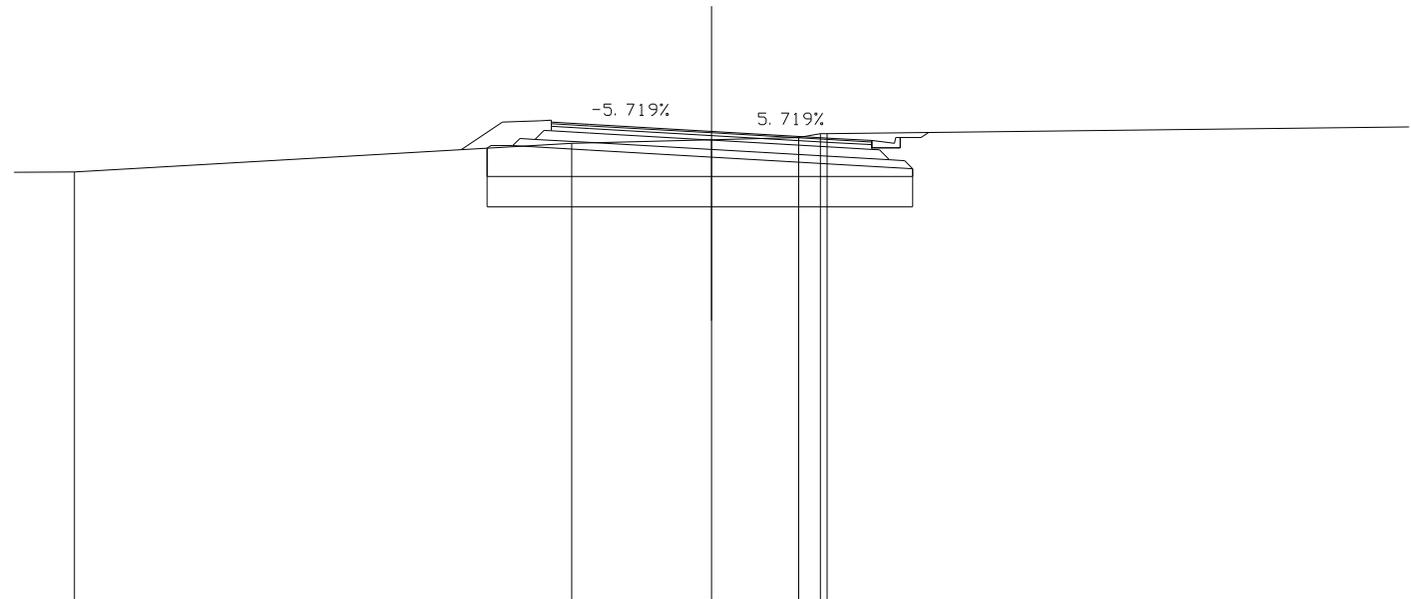
DIST.PROG. : 131.778

DIST.PREC. : 6.778

DIST.SUCC. : 18.222

SCALA 1:200

QT.RIF. 27.415



QUOTE TERRENO	38.691		39.447	39.541	39.599	39.700	39.697	
DIST.PARZIALI TERRENO		13.194		3.712	2.307	0.581		16.943
QUOTE PROGETTO			39.266	39.081		36.895	39.518	39.528
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.581	2.026	3.250	3.250	1.000	0.600

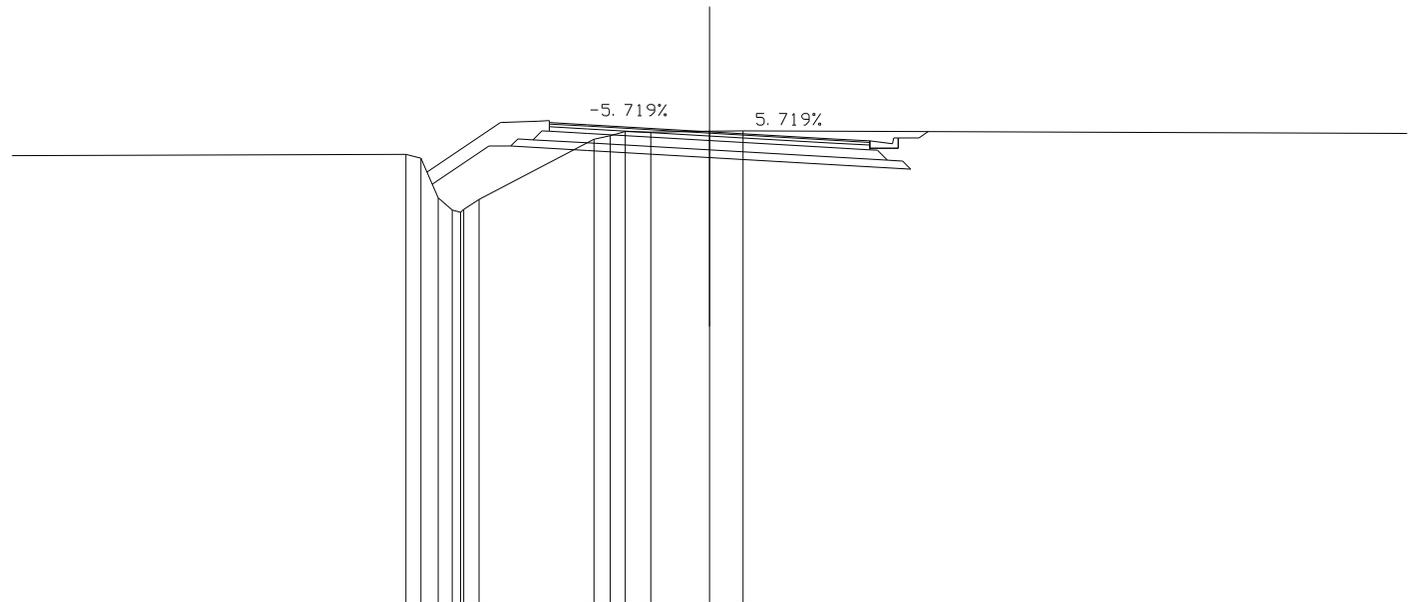
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.379 mq

RILEVATI	
RILEVATO	3.600 mq
TERRENO VEGETALE	1.677 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.289 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.080 mq

MANUFATTI	
CANALETTA	0.131 mq

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 39.721
 DIST.PROG. : 150.000
 DIST.PREC. : 18.222
 DIST.SUCC. : 18.200



SCALA 1:200

QT.RIF. 27.307

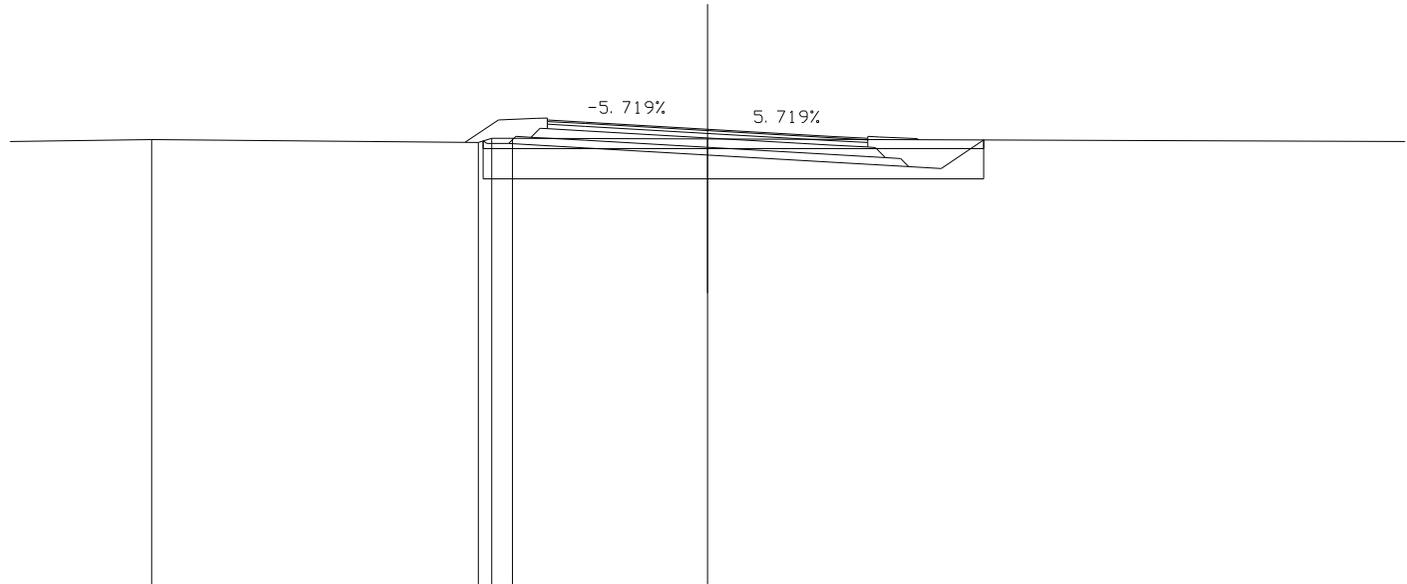
QUOTE TERRENO		39.128	39.028	37.979	37.658	37.600	37.676	37.942	39.525	39.615	39.726	39.714	39.732	39.742	
DIST.PARZIALI TERRENO	11.499	0.395	0.463	0.589	0.406	3.049	0.427	0.406	0.673	1.562	0.888			19.112	
QUOTE PROGETTO		38.342	39.343	39.343	39.227	39.041	36.855	39.478	39.288	39.288	39.288	39.558	39.736	39.558	39.723
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.501	0.581	2.026	3.250	3.250	1.000	0.600	0.377						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.596 mq
SCOTICO	2.709 m
BONIFICA	8.020 mq

RILEVATI	
RILEVATO	8.308 mq
TERRENO VEGETALE	2.139 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.289 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.080 mq

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 39.682
 DIST.PROG. : 168.200
 DIST.PREC. : 18.200
 DIST.SUCC. : 6.800



SCALA 1:200

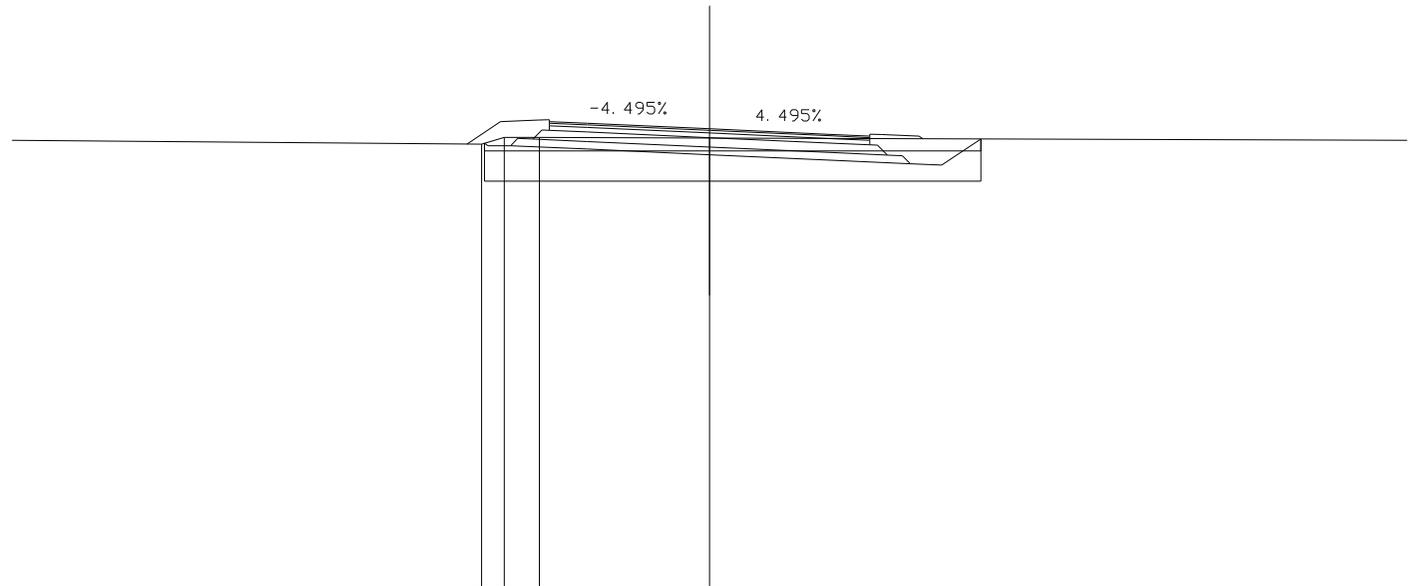
QUOTE TERRENO		39.407		39.335 39.303 39.439 39.438		39.421			
DIST.PARZIALI TERRENO	5.254		8.662	0.353 0.552		5.179			20.000
QUOTE PROGETTO				39.371 39.303 39.303		39.188		39.002	38.816 38.697 38.648 39.397
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.581		2.026		3.250	3.250 2.077 0.865 1.124

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.680 mq
SCOTICO	2.723 m
BONIFICA	8.848 mq

RILEVATI	
RILEVATO	9.229 mq
TERRENO VEGETALE	2.180 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.289 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.080 mq

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 39.671
 DIST.PROG. : 175.000
 DIST.PREC. : 6.800
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 27.601

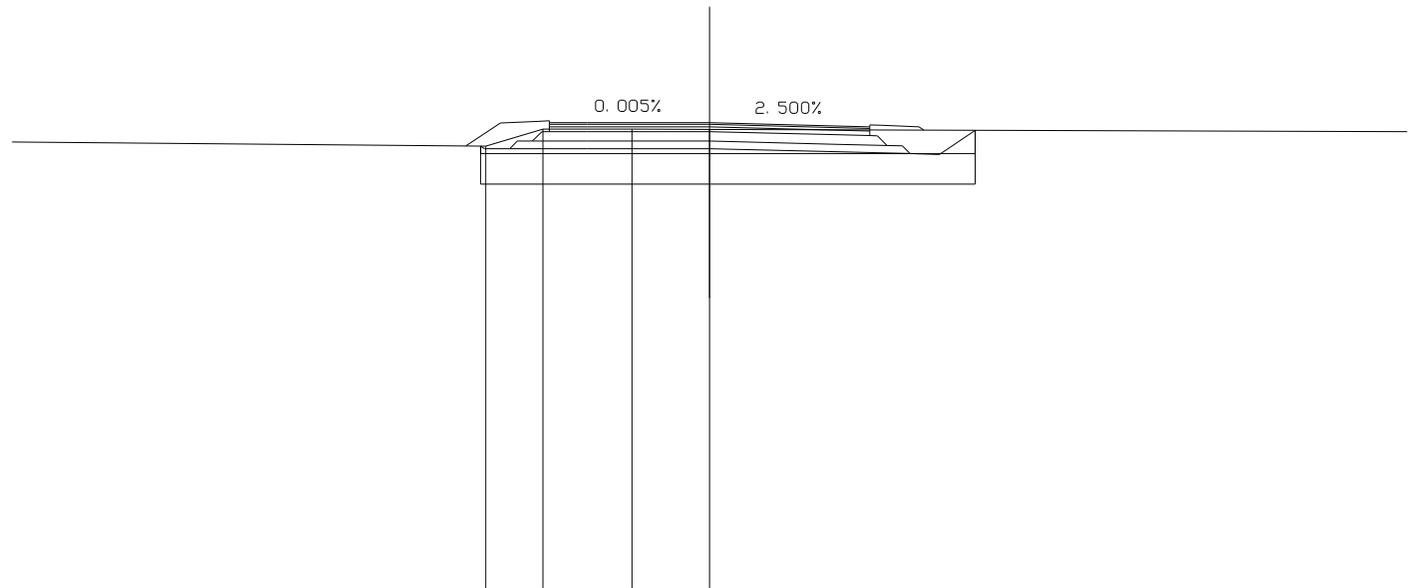
QUOTE TERRENO			39.267	39.444	39.444		39.429				
DIST.PARZIALI TERRENO	13.948		0.600	0.939		4.512				20.000	
QUOTE PROGETTO			39.291	39.228	39.228	39.137	38.991	38.845	38.752	38.714	39.405
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.599	2.031		3.250	3.250	2.071	0.833	1.035	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.476 mq
SCOTICO	9.321 m
BONIFICA	10.484 mq

RILEVATI	
RILEVATO	11.919 mq
TERRENO VEGETALE	2.250 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.289 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.082 mq

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 39.632
 DIST.PROG. : 200.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 27.351

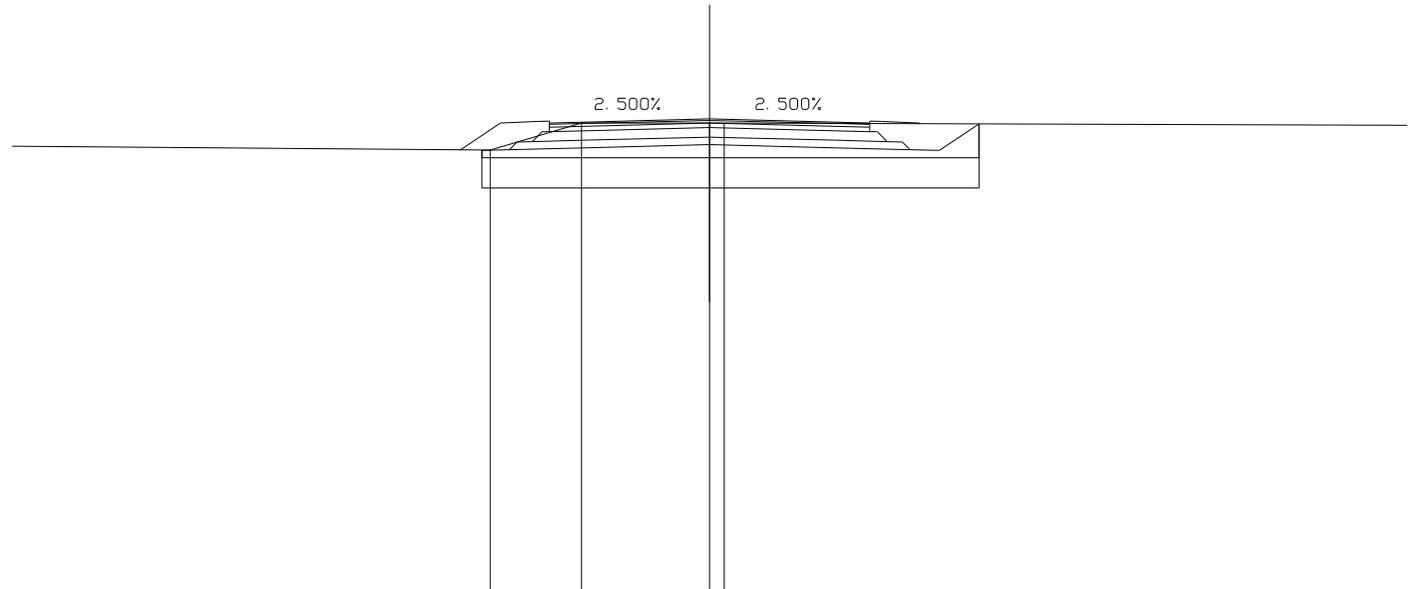
QUOTE TERRENO		39.019	39.465	39.463	39.456				
DIST.PARZIALI TERRENO	14.064	1.510	2.363	2.062				20.000	
QUOTE PROGETTO		39.020	38.952	38.952	38.952	38.871	38.819	38.800	39.433
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.669	2.050	3.250	3.250	2.062	0.763	0.949	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.124 mq
SCOTICO	13.180 m
BONIFICA	10.544 mq

RILEVATI	
RILEVATO	14.334 mq
TERRENO VEGETALE	2.275 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 39.593
 DIST.PROG. : 225.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 27.183

QUOTE TERRENO		38.770	39.485	39.482	39.482			
DIST.PARZIALI TERRENO	14.181	2.420	3.399	0.388			19.612	
QUOTE PROGETTO		38.772	38.763	38.781	38.832	38.913	38.832	38.781
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.713	2.062	3.250	3.250	2.062	0.783	1.047

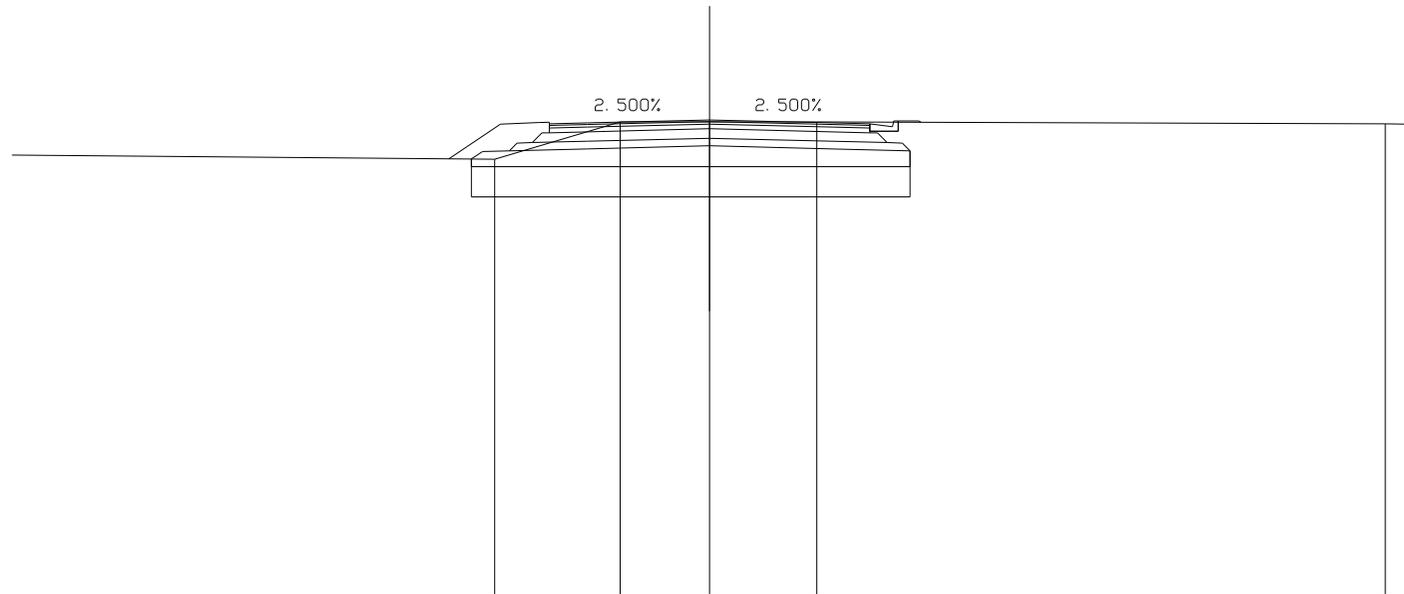
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.123 mq
SCOTICO	11.631 m
BONIFICA	9.305 mq

RILEVATI	
RILEVATO	15.425 mq
TERRENO VEGETALE	1.442 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

MANUFATTI	
CANALETTA	0.131 mq

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 39.555
 DIST.PROG. : 250.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 27.041

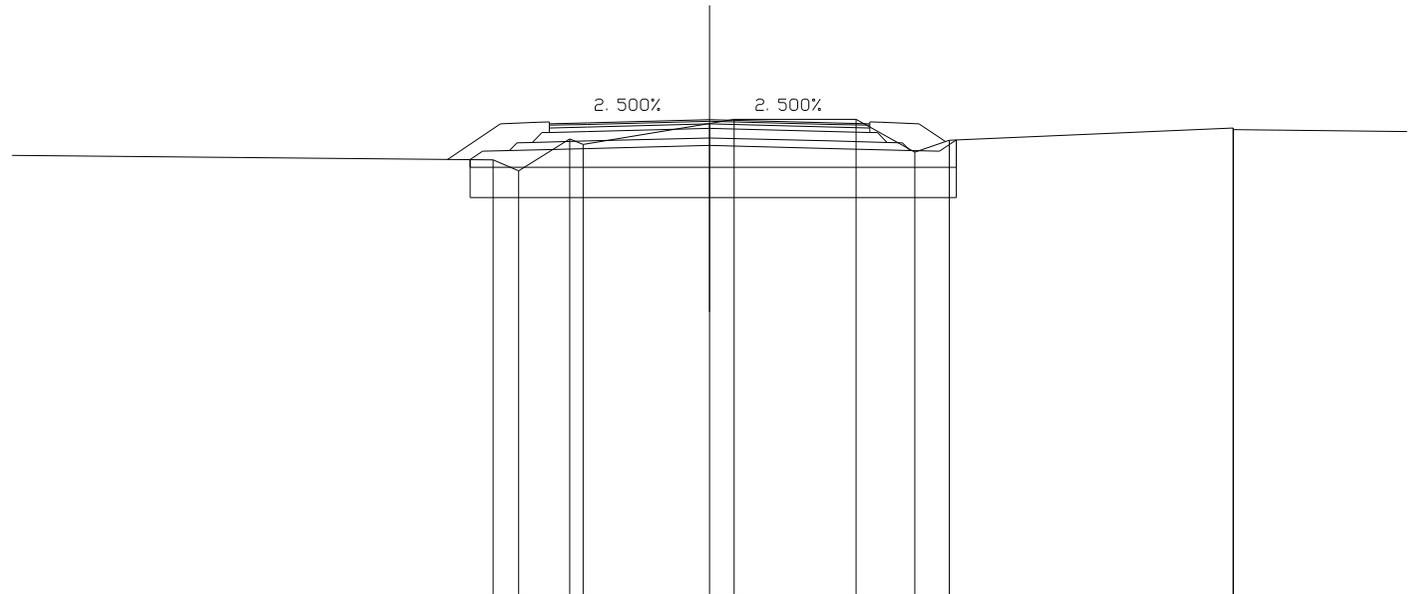
QUOTE TERRENO		38.522	39.506	39.504	39.501		39.451	
DIST.PARZIALI TERRENO	14.297		3.330	2.373	2.838		15.084	2.078
QUOTE PROGETTO		38.527 38.724 38.742	38.793	38.875	38.793	39.448 39.258 39.258 39.528 38.742 39.528 39.492		
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.713	2.062	3.250	3.250	1.000 0.600		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.813 mq
SCOTICO	11.301 m
BONIFICA	10.295 mq

RILEVATI	
RILEVATO	16.662 mq
TERRENO VEGETALE	2.725 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 39.516
 DIST.PROG. : 275.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 26.996

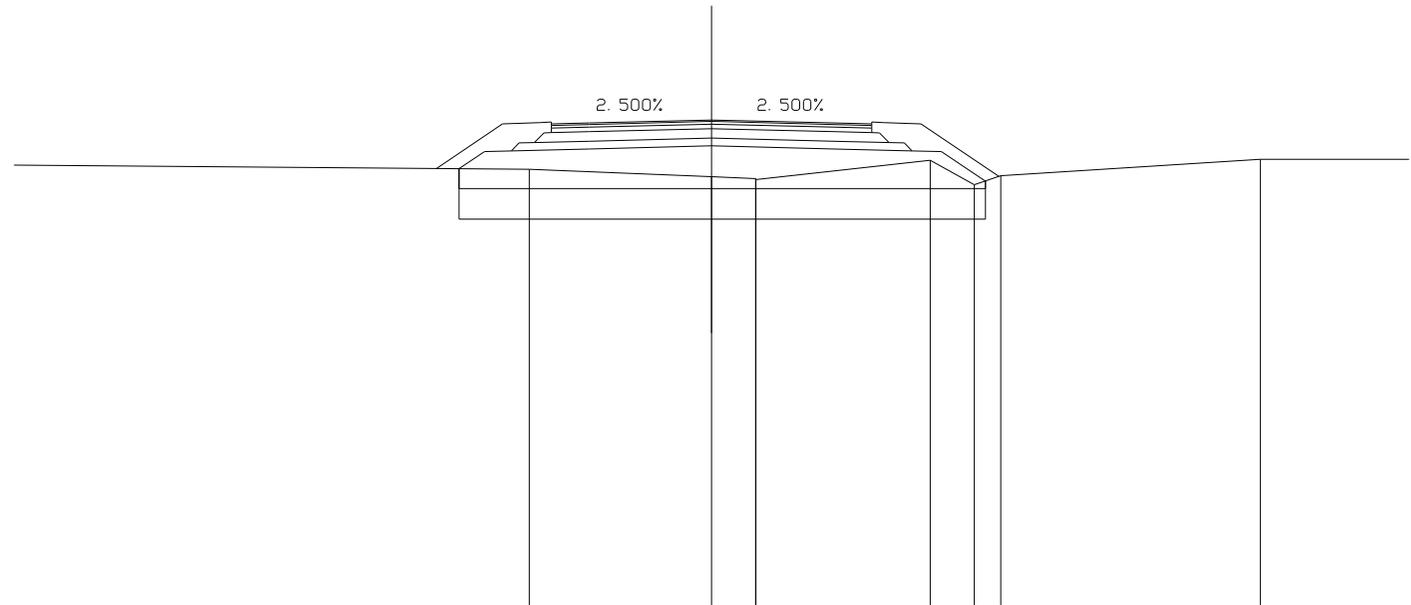
QUOTE TERRENO			38.460	38.169	39.006	38.665	39.419	39.526	39.525	38.664	38.972	39.297	39.256
DIST.PARZIALI TERRENO	14.256		0.681	1.355	0.350	3.359	0.653	3.226	1.564	0.910		7.532	6.110
QUOTE PROGETTO			38.466	38.683	38.703	38.755	38.836	38.755	38.703	38.683	38.980		
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.329	0.713	2.062	3.250	3.250	2.062	0.763	0.445			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.961 m
BONIFICA	11.169 mq

RILEVATI	
RILEVATO	25.113 mq
TERRENO VEGETALE	3.310 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 39.488
 DIST.PROG. : 300.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 26.685

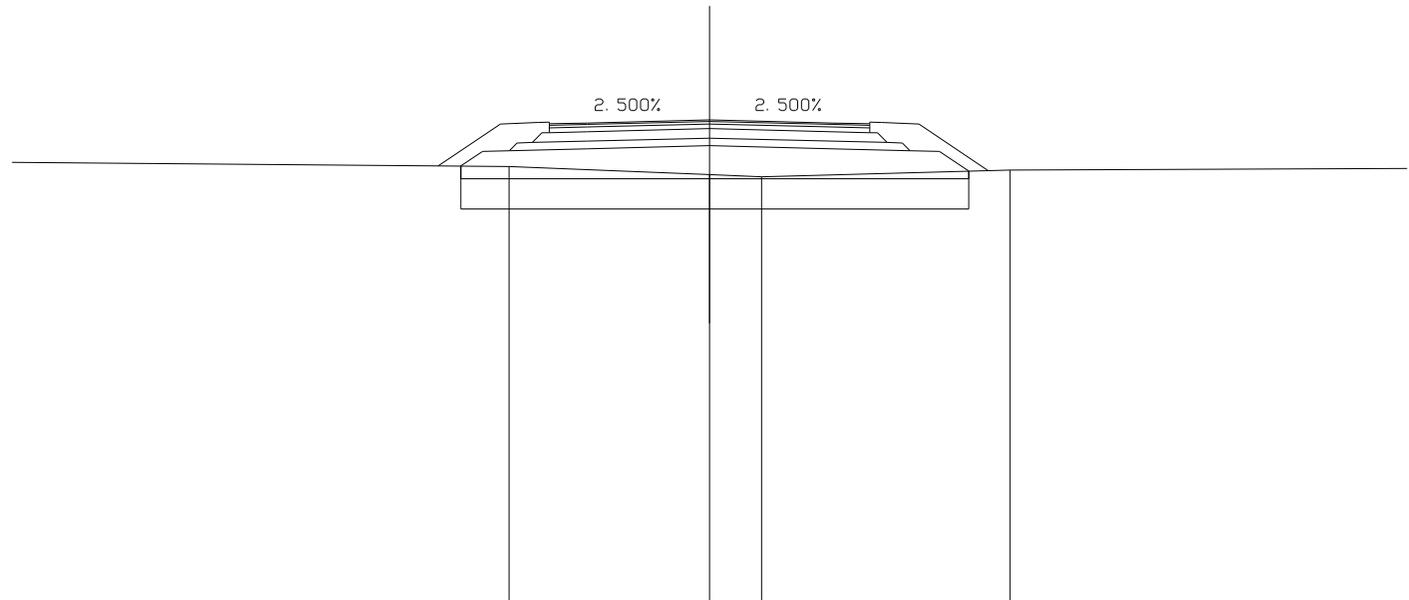
QUOTE TERRENO			38.189		37.993	37.946	37.920		38.429	37.784	38.018		38.451
DIST.PARZIALI TERRENO	15.164			4.836	1.167		4.625	1.171	0.704		6.883		5.447
QUOTE PROGETTO		38.204	38.658	38.676	38.727	38.808	38.727	38.676	38.656	37.881			
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.680	0.713	2.062	3.250	3.250	2.062	0.783	1.162				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.470 m
BONIFICA	10.776 mq

RILEVATI	
RILEVATO	21.051 mq
TERRENO VEGETALE	3.156 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 39.472
 DIST.PROG. : 325.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 26.797

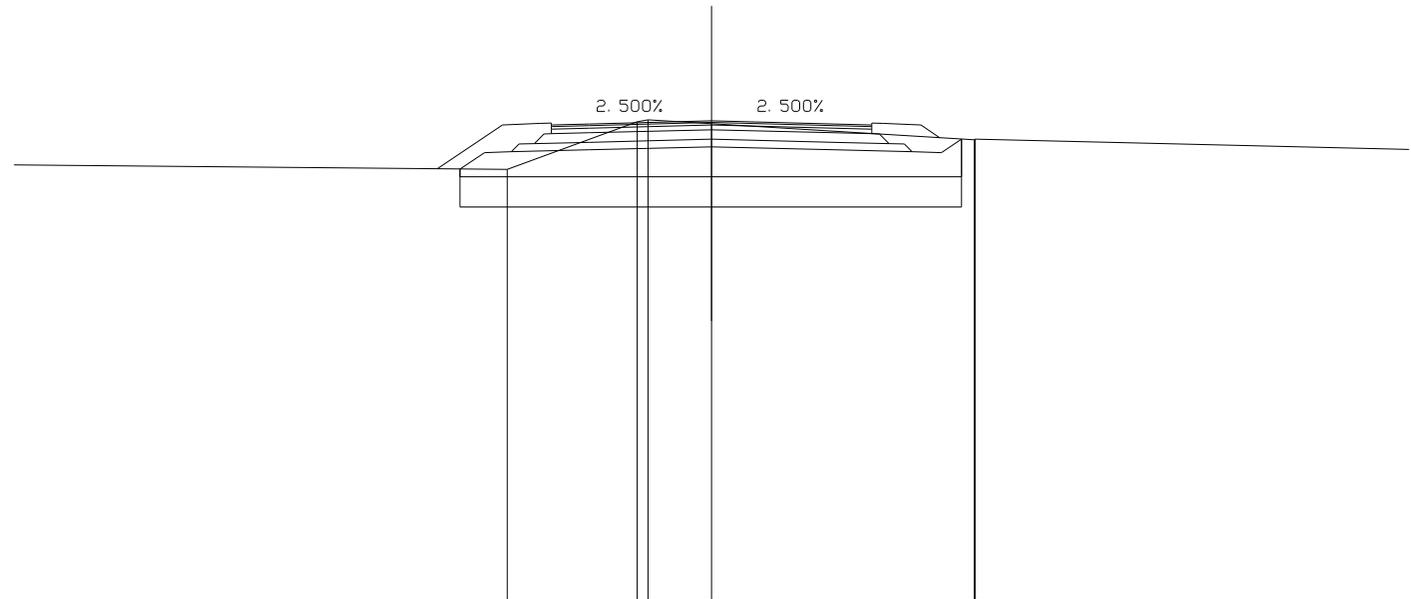
QUOTE TERRENO			38.246		38.031	37.976		38.152			
DIST.PARZIALI TERRENO	14.683			5.317	1.373		6.593		12.034		
QUOTE PROGETTO			38.257	38.641	38.659	38.711	38.792	38.711	38.659	38.639	38.123
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.576	0.713	2.062	3.250	3.250	2.062	0.763	0.775	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.223 mq
SCOTICO	13.306 m
BONIFICA	10.645 mq

RILEVATI	
RILEVATO	19.951 mq
TERRENO VEGETALE	2.797 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 39.455
 DIST.PROG. : 350.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 26.836

QUOTE TERRENO			38.178		39.433 39.463 39.482	39.380			38.059 38.953 38.974	
DIST.PARZIALI TERRENO	14.578		3.442		1.689		6.963		13.020	
QUOTE PROGETTO			38.190 38.625 38.642	38.694		38.775	38.694	38.642 38.623 38.979		
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.652 0.713	2.062	3.250	3.250	2.062	0.783 0.534		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.080 mq
SCOTICO	12.194 m
BONIFICA	9.756 mq

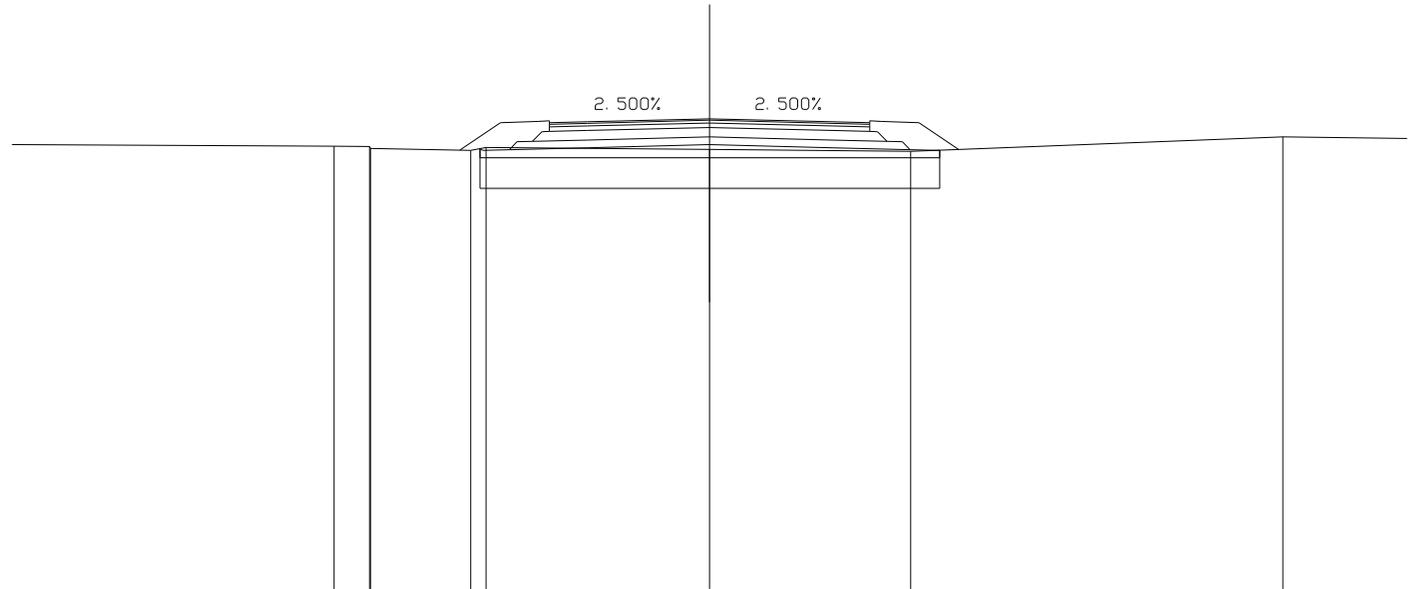
RILEVATI	
RILEVATO	13.069 mq
TERRENO VEGETALE	2.633 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

SEZIONE N. : 19
 QT. PROGETTO : 39.439
 DIST.PROG. : 375.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 27.025



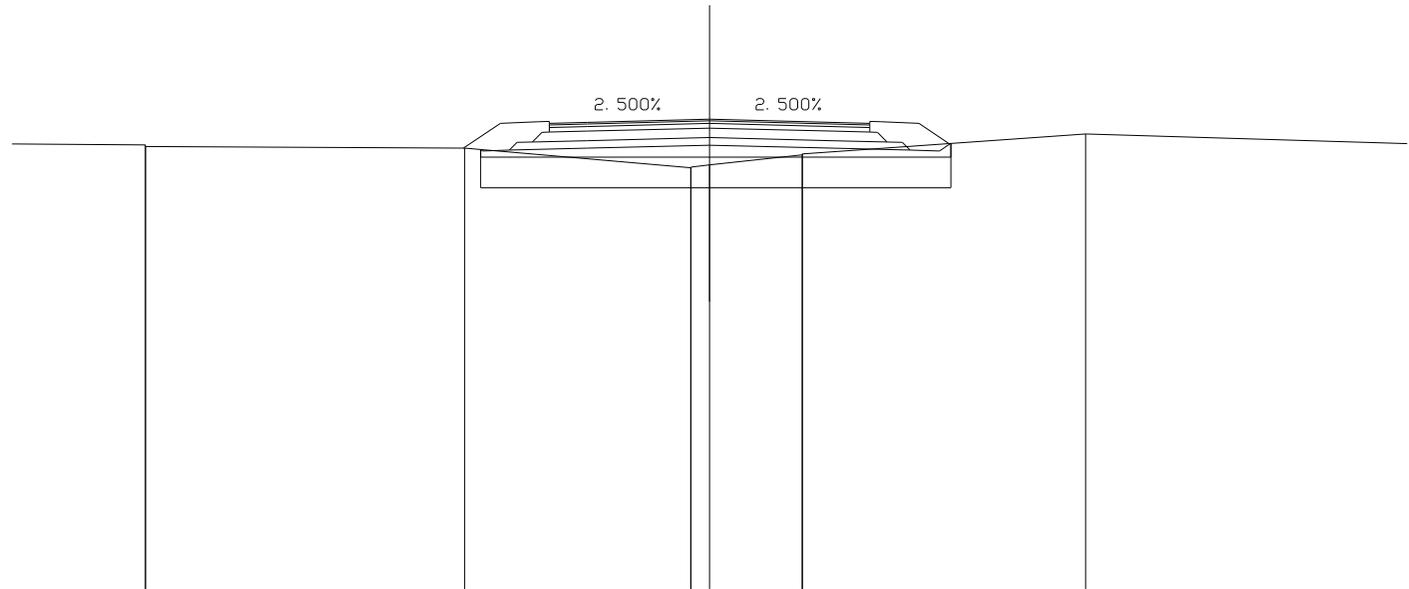
QUOTE TERRENO		38.718	38.712 38.660	38.610 38.681	38.628	38.581	38.965		
DIST.PARZIALI TERRENO	10.036	0.943	2.653	0.407	5.932	5.331	9.876	4.793	
QUOTE PROGETTO				38.653 38.608 38.626	38.677	38.759	38.677	38.626 38.606 38.611	
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.713	2.062	3.250	3.250	2.062	0.783

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.199 mq
SCOTICO	4.239 m
BONIFICA	9.212 mq

RILEVATI	
RILEVATO	13.002 mq
TERRENO VEGETALE	2.572 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

SEZIONE N. : 20
 QT. PROGETTO : 39.422
 DIST.PROG. : 400.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 27.023

QUOTE TERRENO		38.752 38.703		38.660		38.144 38.167 38.221		38.488 38.515		39.038	
DIST.PARZIALI TERRENO	5.031		8.451		5.997	0.498	2.453		7.516		10.027
QUOTE PROGETTO					38.624 38.592 38.609	38.661	38.742	38.661	38.609 38.590 38.789		
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.713	2.062	3.250	3.250	2.062	0.783	

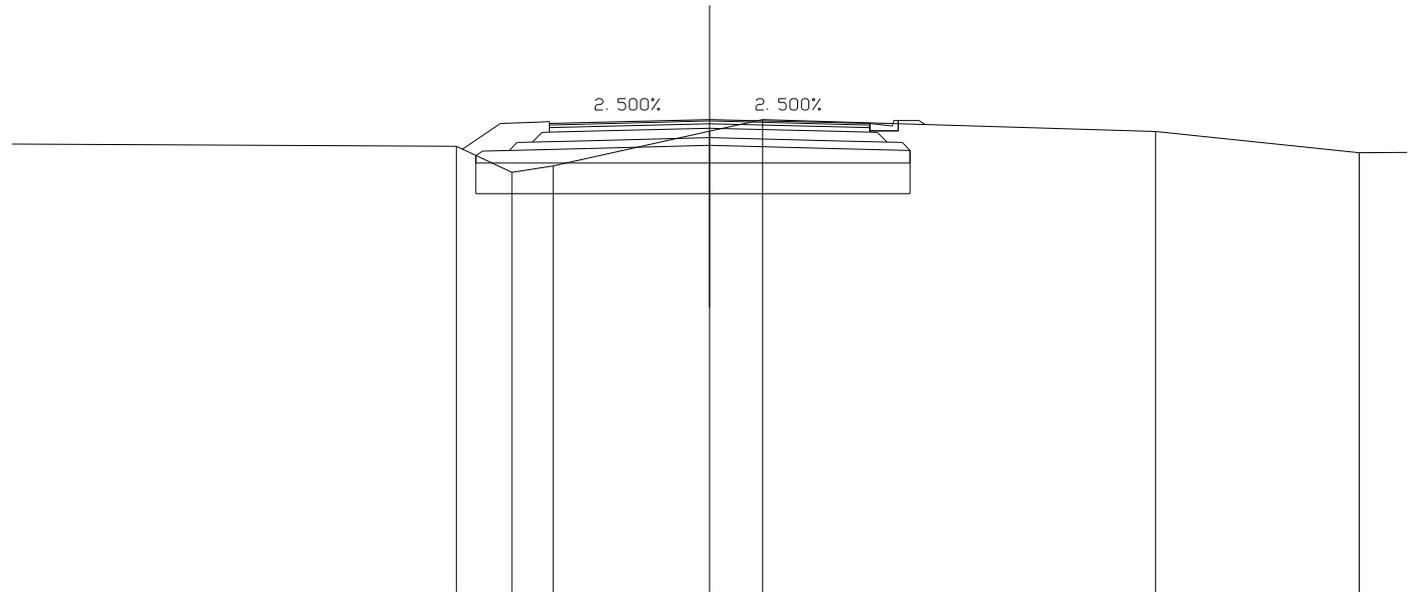
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.846 mq
SCOTICO	7.207 m
BONIFICA	8.956 mq

RILEVATI	
RILEVATO	14.402 mq
TERRENO VEGETALE	1.343 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

MANUFATTI	
CANALETTA	0.131 mq

SEZIONE N. : 21
 QT. PROGETTO : 39.406
 DIST.PROG. : 425.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 26.932

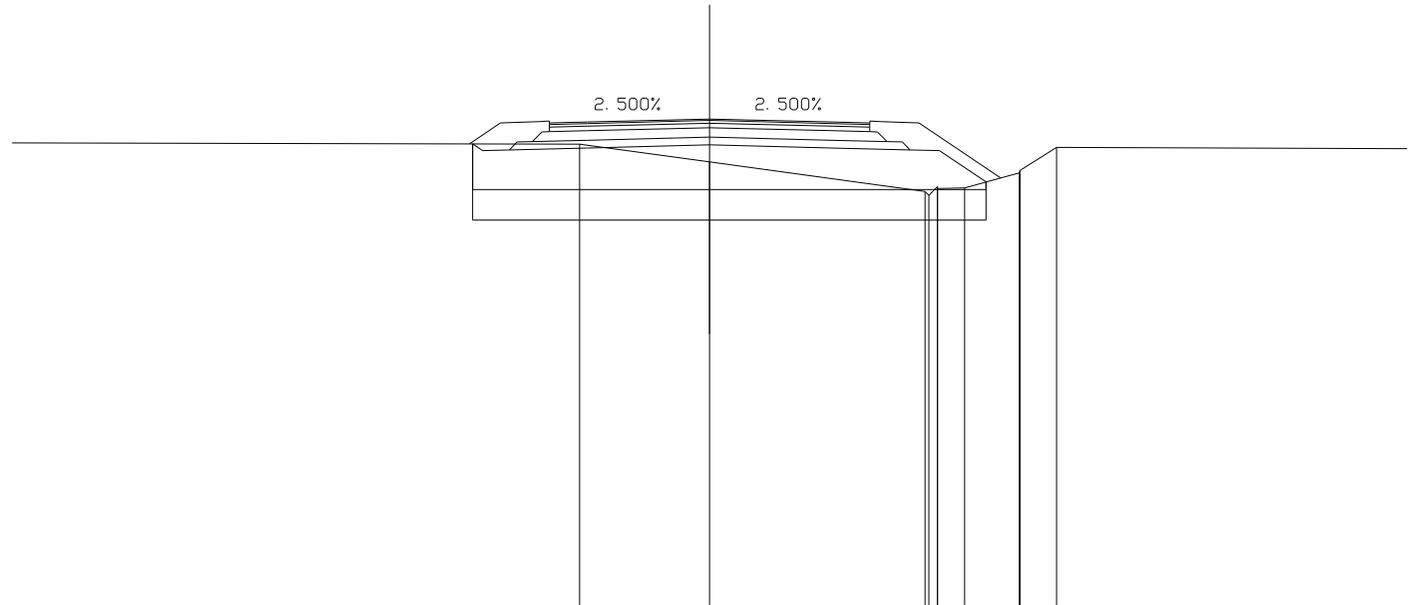
QUOTE TERRENO		38.701	38.010	38.183		39.093	39.401		39.090		38.534			
DIST.PARZIALI TERRENO	13.283	1.471	1.091	4.156	1.404	10.422	5.404	2.770						
QUOTE PROGETTO		38.458	38.575	38.593	38.644	38.726	38.644	39.299	39.109	39.109	39.379	38.593	39.379	39.273
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.713	2.062	3.250	3.250	1.000	0.600							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.410 mq
SCOTICO	7.578 m
BONIFICA	10.862 mq

RILEVATI	
RILEVATO	25.291 mq
TERRENO VEGETALE	3.005 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

SEZIONE N. : 22
 QT. PROGETTO : 39.389
 DIST.PROG. : 450.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 26.914



SCALA 1:200

QT.RIF. 26.560

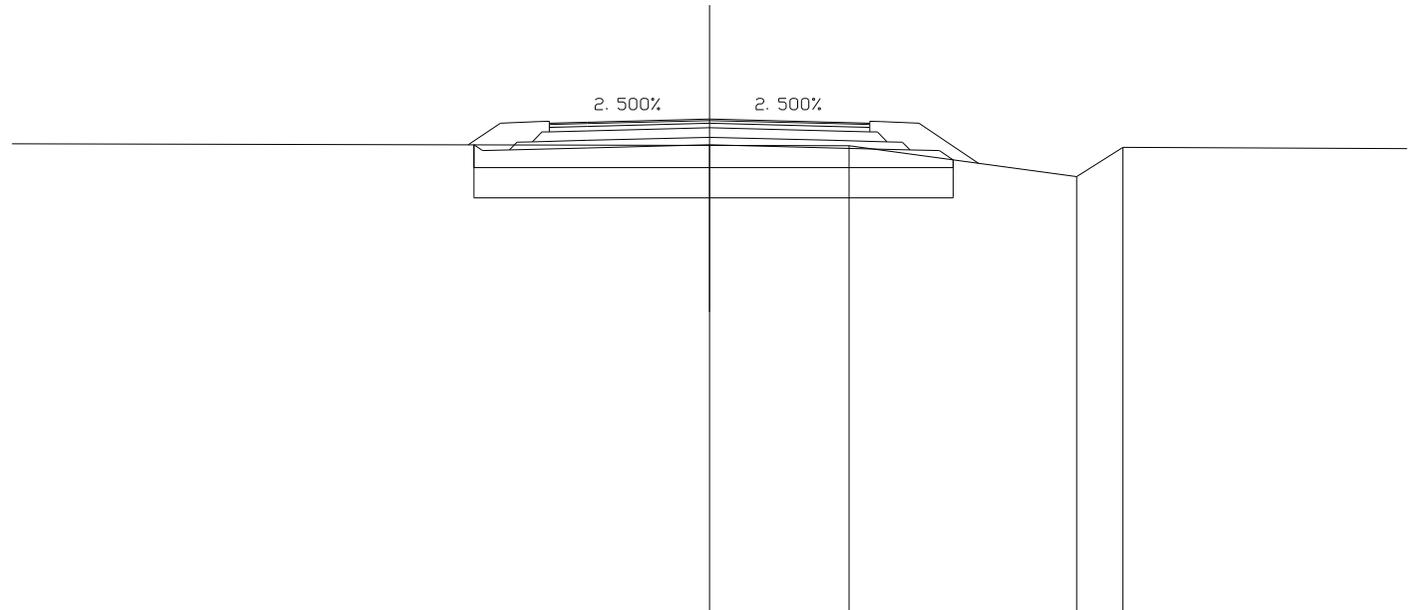
QUOTE TERRENO			38.726	38.257		37.482	37.379	37.606	37.559	37.576	37.374	38.004	38.031	38.643
DIST.PARZIALI TERRENO	16.547			3.453	5.715	0.716	1.461	0.973						10.801
QUOTE PROGETTO			38.628	38.709	38.628	38.576	38.557	37.732						
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.062	3.250	3.250	2.062	0.783	1.237						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.588 mq
SCOTICO	12.710 m
BONIFICA	10.168 mq

RILEVATI	
RILEVATO	16.678 mq
TERRENO VEGETALE	2.746 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

SEZIONE N. : 23
 QT. PROGETTO : 39.371
 DIST.PROG. : 476.914
 DIST.PREC. : 26.914



SCALA 1:200

QT.RIF. 26.334

QUOTE TERRENO				38.680	38.672		37.853	38.625		
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000				3.698		6.039	1.227	9.036	
QUOTE PROGETTO		38.694	38.541	38.558	38.610	38.691	38.610	38.558	38.539	38.298
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.713	2.062	3.250	3.250	2.062	0.783	0.361		