



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

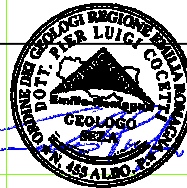
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

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 S1AS02-

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

COBO27

D

1101

NOME FILE

13.13 T00SV01TRASZ04A.DWG

CODICE
ELAB.

T00SV01TRASZ04

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.

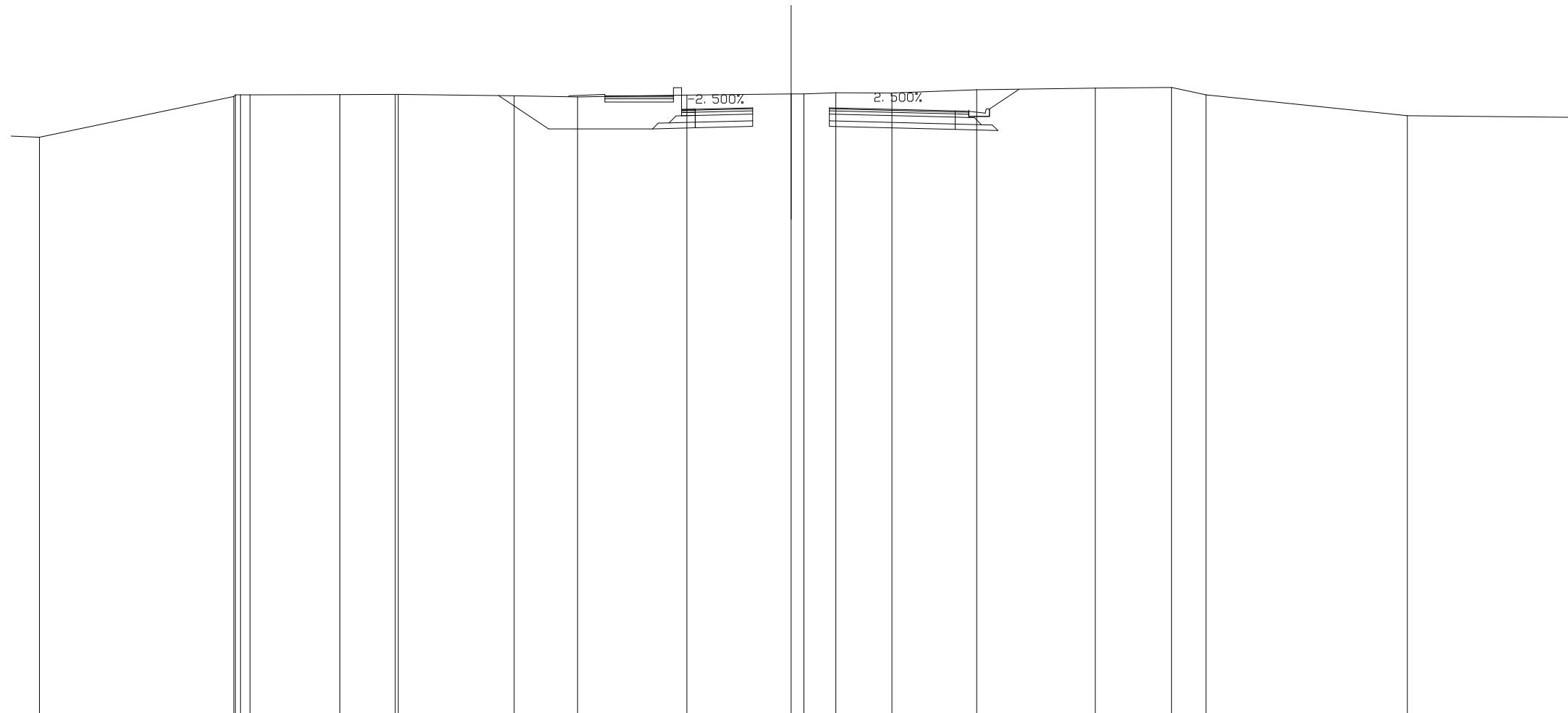
Nel quaderno delle sezioni non sono riportati i fossi al piede del rilevato.

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	
STERRO	18.430 mq
RILEVATI	
RILEVATO	3.794 mq
TERRENO VEGETALE	1.654 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	14.200 m
STRATO DI BINDER	13.700 m
STRATO DI BASE	13.200 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.089 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.924 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.131 mq

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 47.374
 DIST.PROG. : 0.000
 DIST.SUCC. : 19.801



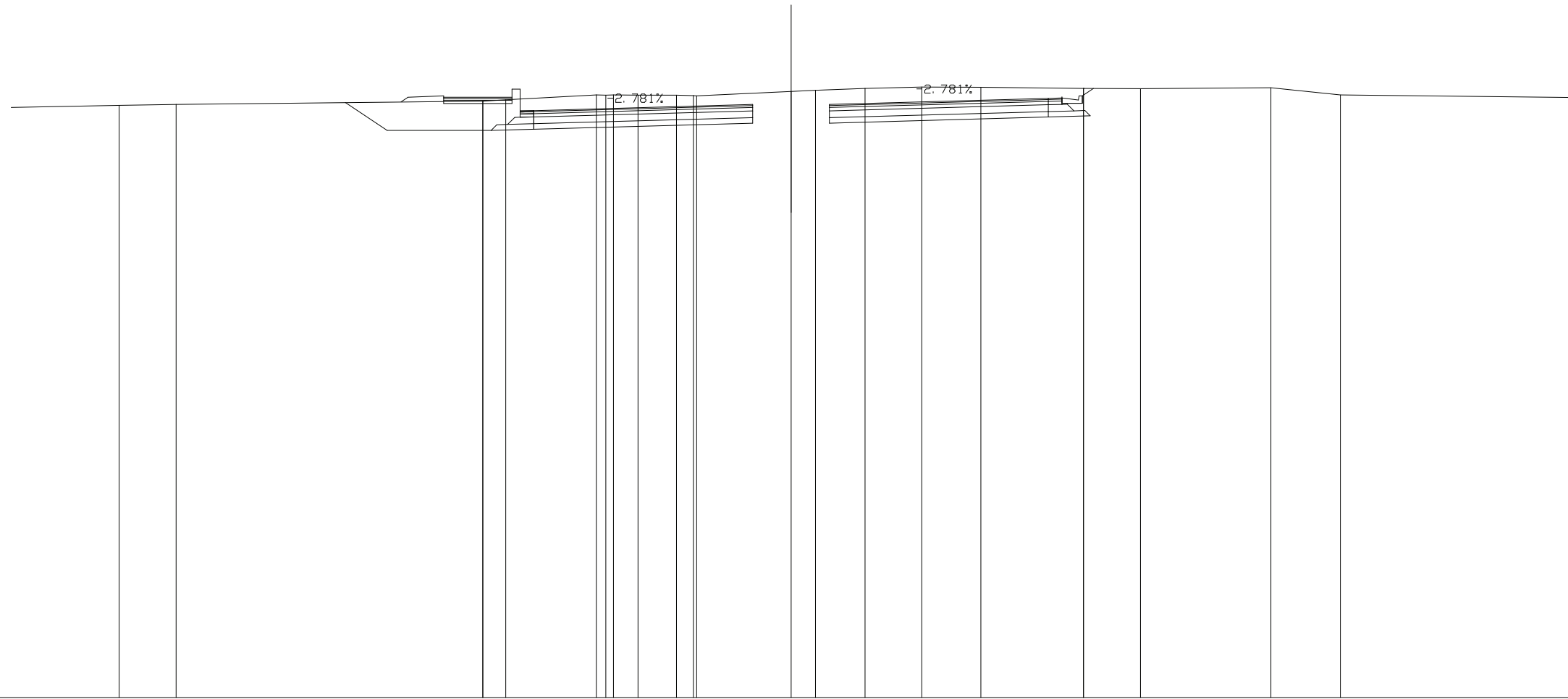
SCALA 1:200

QT.RIF. 25.205

QUOTE TERRENO	46.294	47.787	47.844	47.841	47.845	47.856	47.862	47.863	47.813	47.770	47.839	47.875	47.879	47.924	47.911	48.027	48.094	48.116	47.842	47.082	
DIST.PARZIALI TERRENO	7.099	0.350	3.285	2.018	4.236	2.318	3.999	3.806	0.472	1.170	2.047	3.099	4.335	2.781	1.261	7.363	7.471				
QUOTE PROGETTO						47.819	46.603	47.579	46.603	47.579	46.603	47.579	46.603	47.579	46.603	47.579	46.603	47.579	46.603	47.579	46.603
DIST.PARZIALI PROGETTO						1.824	2.062	1.738	0.762	0.500	2.100	2.800	4.600	0.500	0.600	0.774					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	26.555 mq
RILEVATI	
RILEVATO	3.750 mq
TERRENO VEGETALE	1.887 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	23.500 m
STRATO DI BINDER	23.000 m
STRATO DI BASE	22.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	4.412 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	3.781 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.131 mq

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 46.629
 DIST.PROG. : 19.801
 DIST.PREC. : 19.801
 DIST.SUCC. : 5.199



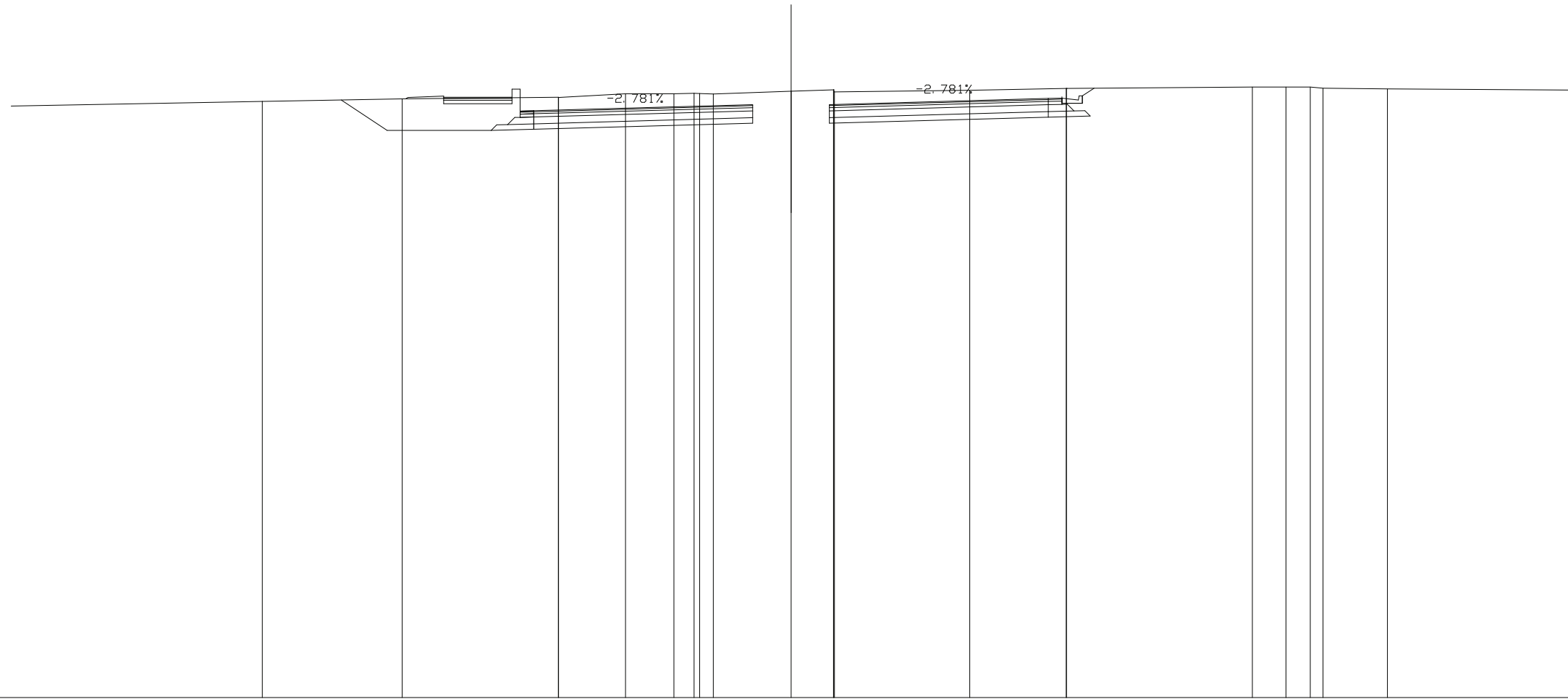
SCALA 1:200

QT.RIF. 24.975

QUOTE TERRENO		46.596	46.636		46.755	46.780	46.798		46.978	46.971	46.979	46.968	46.973	46.950	46.947		47.108	47.150	47.217	47.268	47.259		47.217	47.219	47.211	47.238	46.976	
DIST.PARZIALI TERRENO	5.441	2.084		11.211	0.830		3.314	0.345	0.897	1.404	0.818		3.454	0.890	1.812	2.078	2.156	3.753	2.079	4.772	2.538		9.920					
QUOTE PROGETTO		46.702	45.683	46.663	45.683	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663	46.663
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.527	2.063	1.737	0.763	0.500		8.000					2.800			8.000			0.500	0.600								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	26.733 mq
RILEVATI	
RILEVATO	3.749 mq
TERRENO VEGETALE	1.688 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	23.500 m
STRATO DI BINDER	23.000 m
STRATO DI BASE	22.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	4.412 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	3.781 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.131 mq

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 46.353
 DIST.PROG. : 25.000
 DIST.PREC. : 5.199
 DIST.SUCC. : 25.000



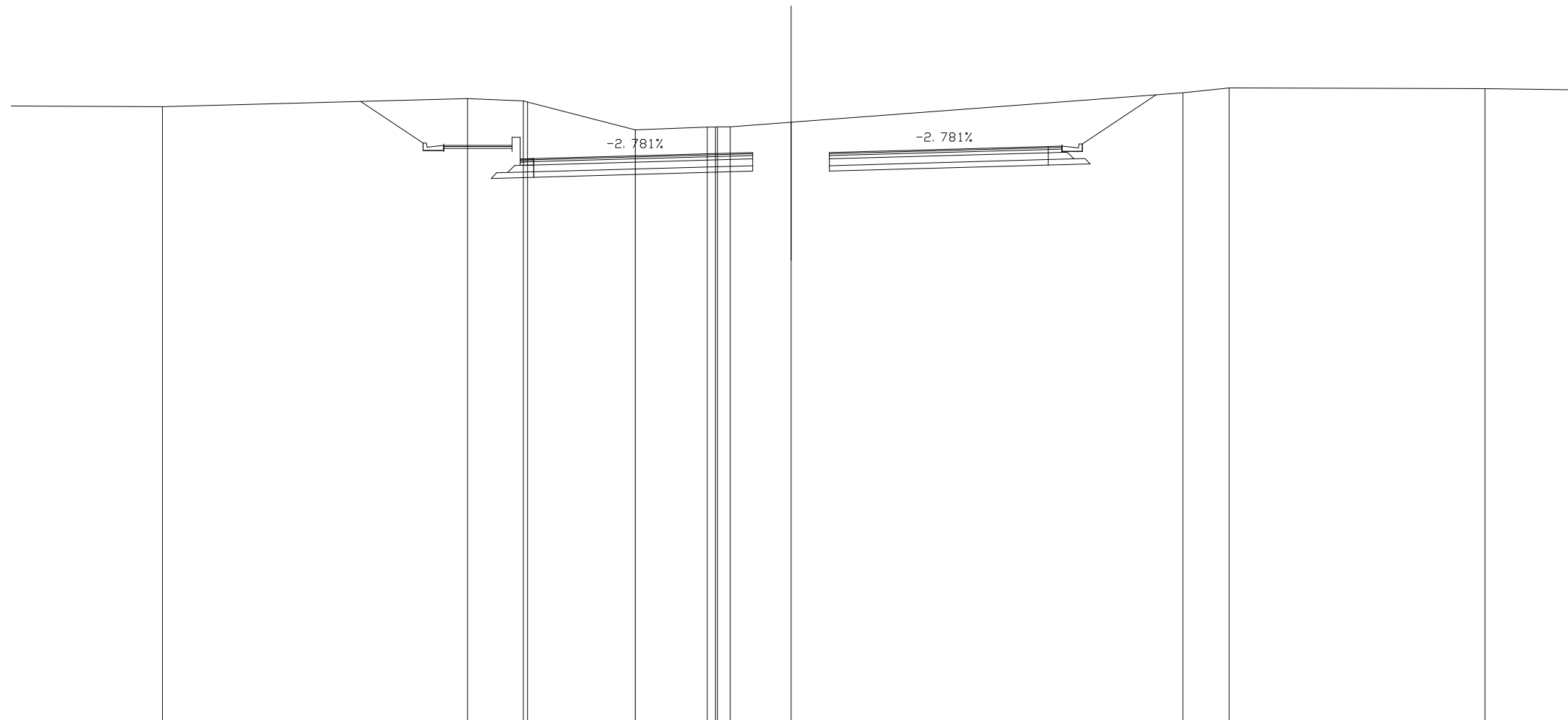
SCALA 1:200

QT.RIF. 24.702

QUOTE TERRENO		46.468	46.566		46.624 46.610	46.744	46.746	46.765 46.738 46.738	46.838	46.883 46.895 46.819	46.875	46.944 46.946	46.996	46.991 46.995 46.947	46.923		
DIST.PARZIALI TERRENO	10.678	5.111	5.710	2.447	1.769	0.735 0.503	2.840	1.551	4.946	3.527	6.803	1.229	0.883 0.464	2.357	8.203		
QUOTE PROGETTO		46.523	45.408	46.387	45.408 46.387 46.507 46.577 46.617 46.917 46.617 46.117 46.077 46.117 46.077 45.887 46.091 46.131 45.451 46.021 46.091 45.901 46.021 45.451 45.651 45.901 45.673 45.873 46.123 46.243 46.313 46.353 46.353 46.313 46.243 46.123 45.873 45.673												
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.673	2.063	1.737	0.763 0.500	8.000	2.800	8.000	0.500 0.600								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	44.639 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.309 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	19.263 m
STRATO DI BINDER	18.763 m
STRATO DI BASE	18.263 m
STRATO DI FONDAZIONE	4.412 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	3.781 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.262 mq

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 44.800
 DIST.PROG. : 50.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 2.155



SCALA 1:200

QT.RIF. 24.007

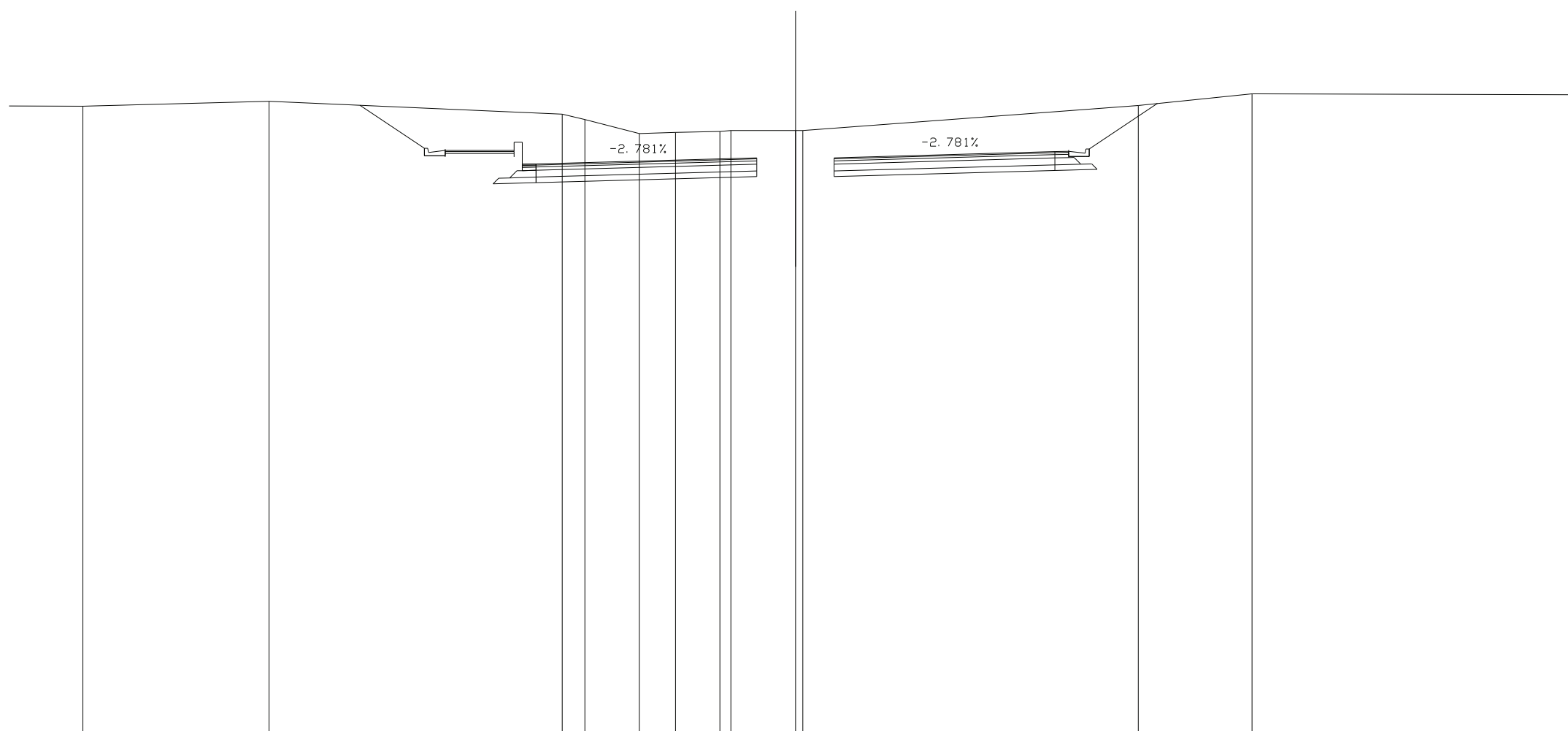
QUOTE TERRENO		46.475		46.774	46.686	46.648		45.631	45.633	45.728	45.794	45.741	45.740	45.907		46.985	47.160		47.138																																	
DIST.PARZIALI TERRENO	7.030		11.150	2.037	3.936	2.634	0.470	2.220		14.323		1.693	9.345	4.639																																						
QUOTE PROGETTO		46.669	45.143	44.873	44.873	44.873	45.063	43.854	44.833	44.913	45.023	45.063	45.063	44.563	44.523	44.523	44.453	44.523	44.577	44.577	43.897	44.467	44.537	44.547	44.467	43.897	44.097	44.347	44.420	44.520	44.570	44.690	44.760	44.800	44.800	44.760	44.690	44.570	44.520	45.022	44.982	44.912	44.792	44.542	44.342	45.036	44.846	44.846	44.846	45.116	44.385	46.912
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.287	0.600	1.737	0.763	0.500	8.000	2.800	8.000	0.500	0.600	2.404																																								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	42.523 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.309 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	19.263 m
STRATO DI BINDER	18.763 m
STRATO DI BASE	18.263 m
STRATO DI FONDAZIONE	4.412 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	3.781 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.262 mq

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 44.665
 DIST.PROG. : 52.155
 DIST.PREC. : 2.155
 DIST.SUCC. : 22.845

SCALA 1:200

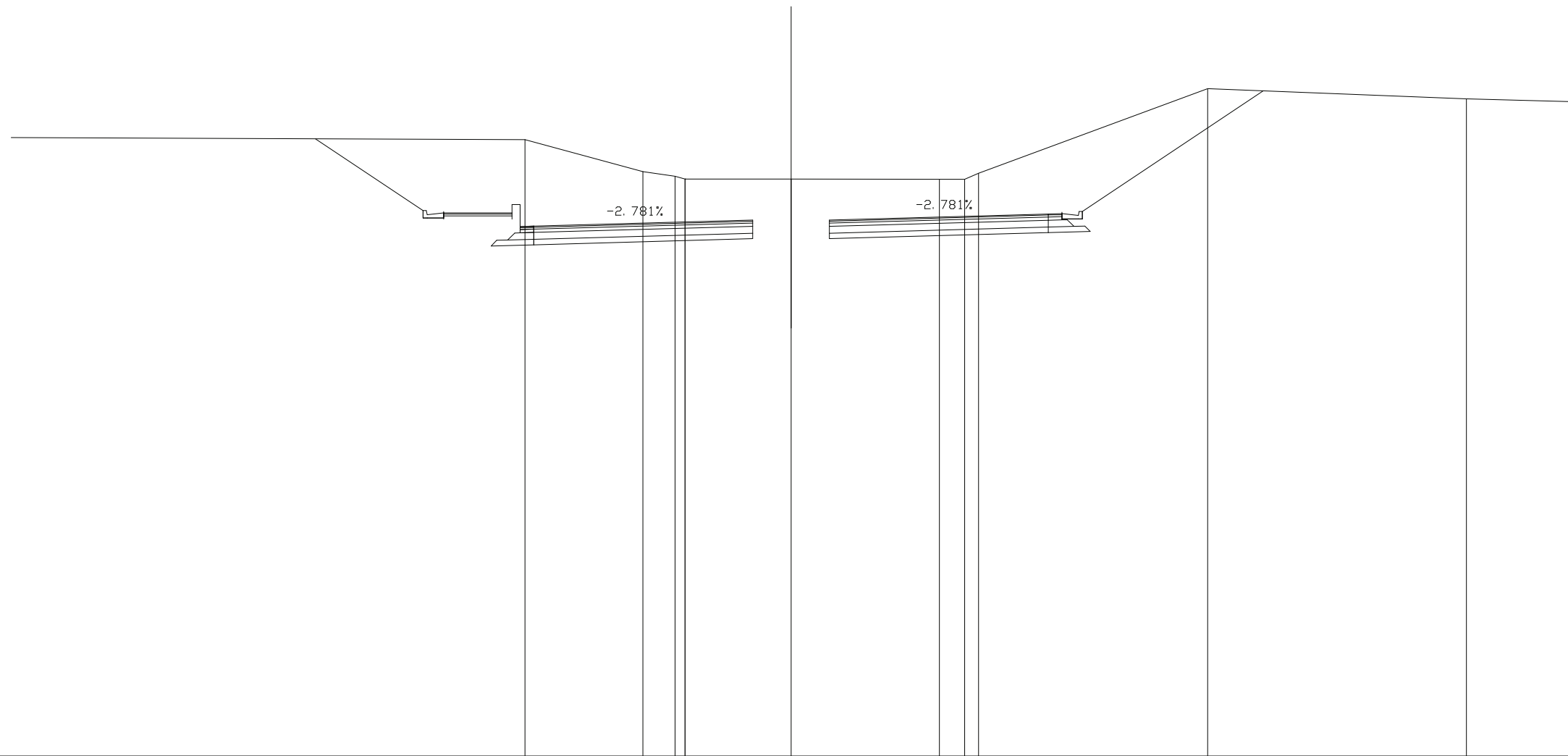
QT.RIF. 23.851



QUOTE TERRENO	46.530	46.713		46.248	46.046	45.538	45.585	45.618	45.653	45.651	45.651	46.558	46.983																																								
DIST.PARZIALI TERRENO		6.754	10.627	0.822	1.969	1.308	1.614	0.401	2.337		12.151	4.125	13.454																																								
QUOTE PROGETTO		46.569	45.009	44.739	44.739	44.739	44.929	43.719	44.699	44.819	44.889	44.929	45.229	45.229	44.929	44.429	44.389	44.319	44.199	44.403	44.443	43.763	44.333	44.403	44.213	44.333	43.763	43.963	44.213	43.983	44.183	44.435	44.555	44.625	44.665	44.625	44.525	44.435	44.185	43.985	44.888	44.848	44.778	44.658	44.408	44.208	44.501	44.711	44.711	44.711	44.981	44.250	46.631
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.340	0.600	1.737	0.763	0.500	8.000	2.800	8.000	0.500	0.600	2.185																																									

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	68.900 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.310 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	19.263 m
STRATO DI BINDER	18.763 m
STRATO DI BASE	18.263 m
STRATO DI FONDAZIONE	4.412 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	3.781 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.262 mq

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 42.676
 DIST.PROG. : 84.508
 DIST.PREC. : 9.508
 DIST.SUCC. : 15.492



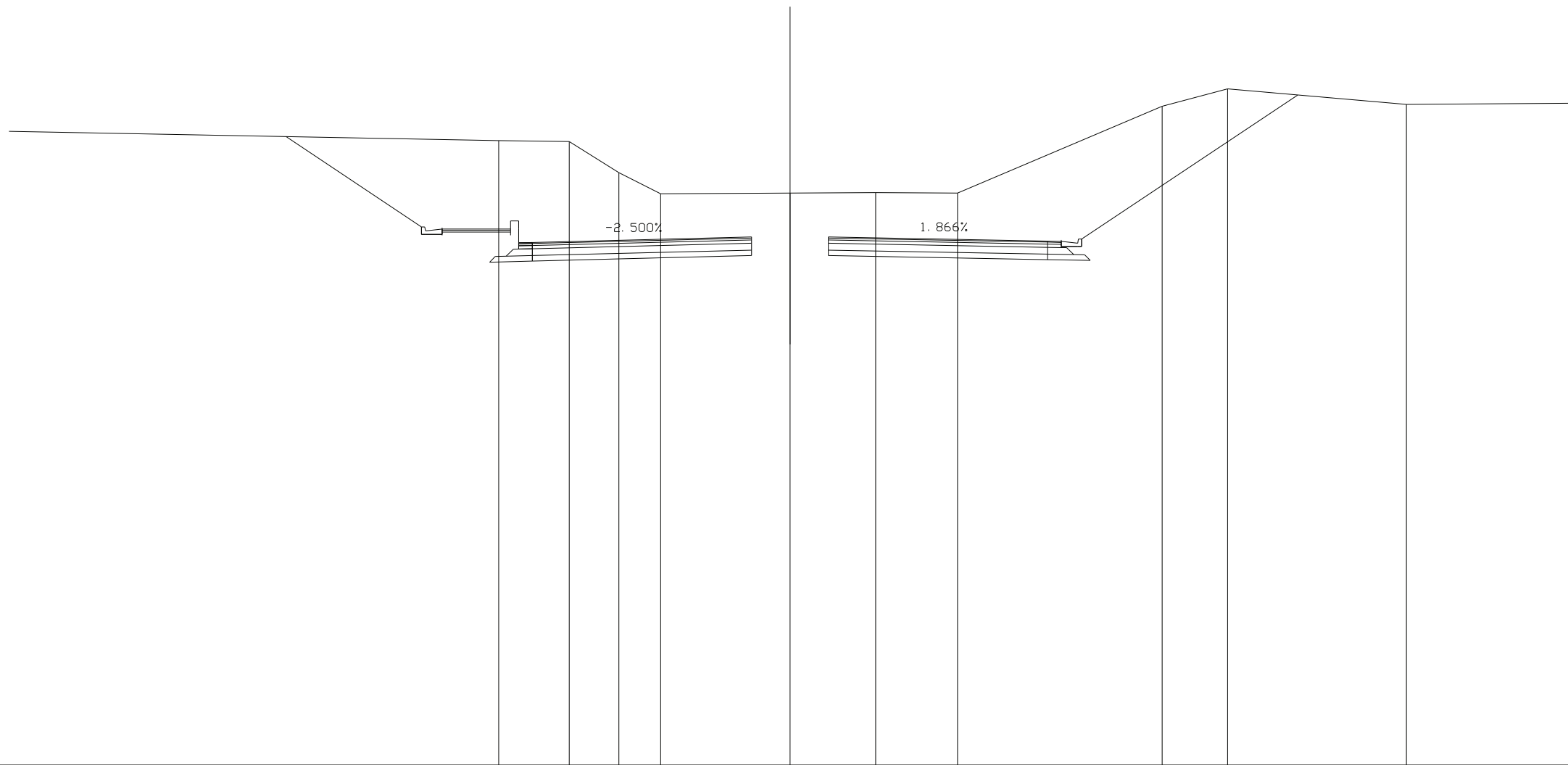
SCALA 1:200

QT.RIF. 23.102

QUOTE TERRENO				45.611		44.448	44.279	44.174		44.171	44.165	44.386		47.475		47.103																													
DIST.PARZIALI TERRENO	20.275			4.314	1.177	0.356	3.875	5.423	0.925	0.304	8.377		9.457		5.313																														
QUOTE PROGETTO	45.642	43.020	42.750	42.750	42.940	41.750	42.830	42.900	42.940	42.940	42.440	42.440	42.400	42.330	42.114	42.454	41.774	42.414	42.224	42.344	41.774	41.974	41.996	41.996	42.446	42.566	42.636	42.676	42.676	42.636	42.446	42.196	41.996	42.899	42.859	42.789	42.669	42.419	42.219	42.617	42.727	42.727	42.723	42.993	42.261
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.931	0.600	1.737	0.763	0.500	8.000	2.800	8.000	0.500	0.600	6.313																																		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	86.171 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.355 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	19.262 m
STRATO DI BINDER	18.762 m
STRATO DI BASE	18.262 m
STRATO DI FONDAZIONE	4.414 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	3.783 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.262 mq

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 41.894
 DIST.PROG. : 100.000
 DIST.PREC. : 15.492
 DIST.SUCC. : 25.000



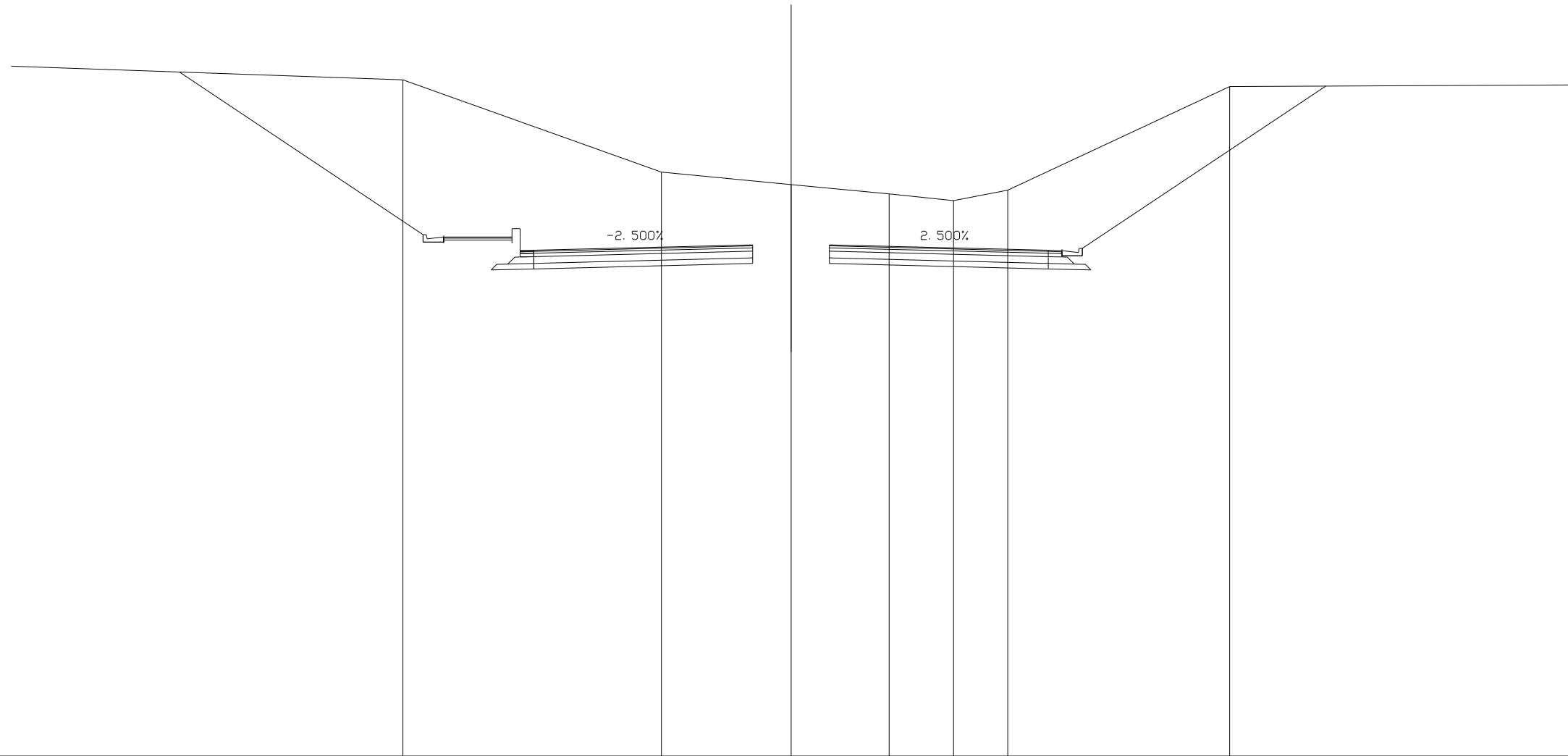
SCALA 1:200

QT.RIF. 22.633

QUOTE TERRENO		45.406	45.373	44.238	43.471	43.496	43.513	43.496	46.664	47.292	46.726																																								
DIST.PARZIALI TERRENO	19.367	2.576	1.815	1.523	4.720	3.132	2.987	7.468	2.382	6.527	7.503																																								
QUOTE PROGETTO	45.555	42.261	41.991	41.991	41.991	42.181	40.975	41.951	42.071	42.141	42.181	42.481	42.181	41.681	41.641	41.641	41.571	41.451	41.654	41.694	41.014	41.584	41.654	41.464	41.584	41.014	41.214	41.214	41.214	41.664	41.784	41.854	41.894	41.854	41.784	41.664	41.414	41.214	41.744	41.704	41.634	41.514	41.264	41.064	41.735	41.545	41.545	41.545	41.815	41.035	47.070
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.939	0.600	1.738	0.762	0.500	8.000	2.800	8.000	7.570																																										

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	114.813 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.360 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	19.262 m
STRATO DI BINDER	18.762 m
STRATO DI BASE	18.262 m
STRATO DI FONDAZIONE	4.414 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	3.784 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.262 mq

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 40.587
 DIST.PROG. : 143.000
 DIST.PREC. : 18.000
 DIST.SUCC. : 7.000



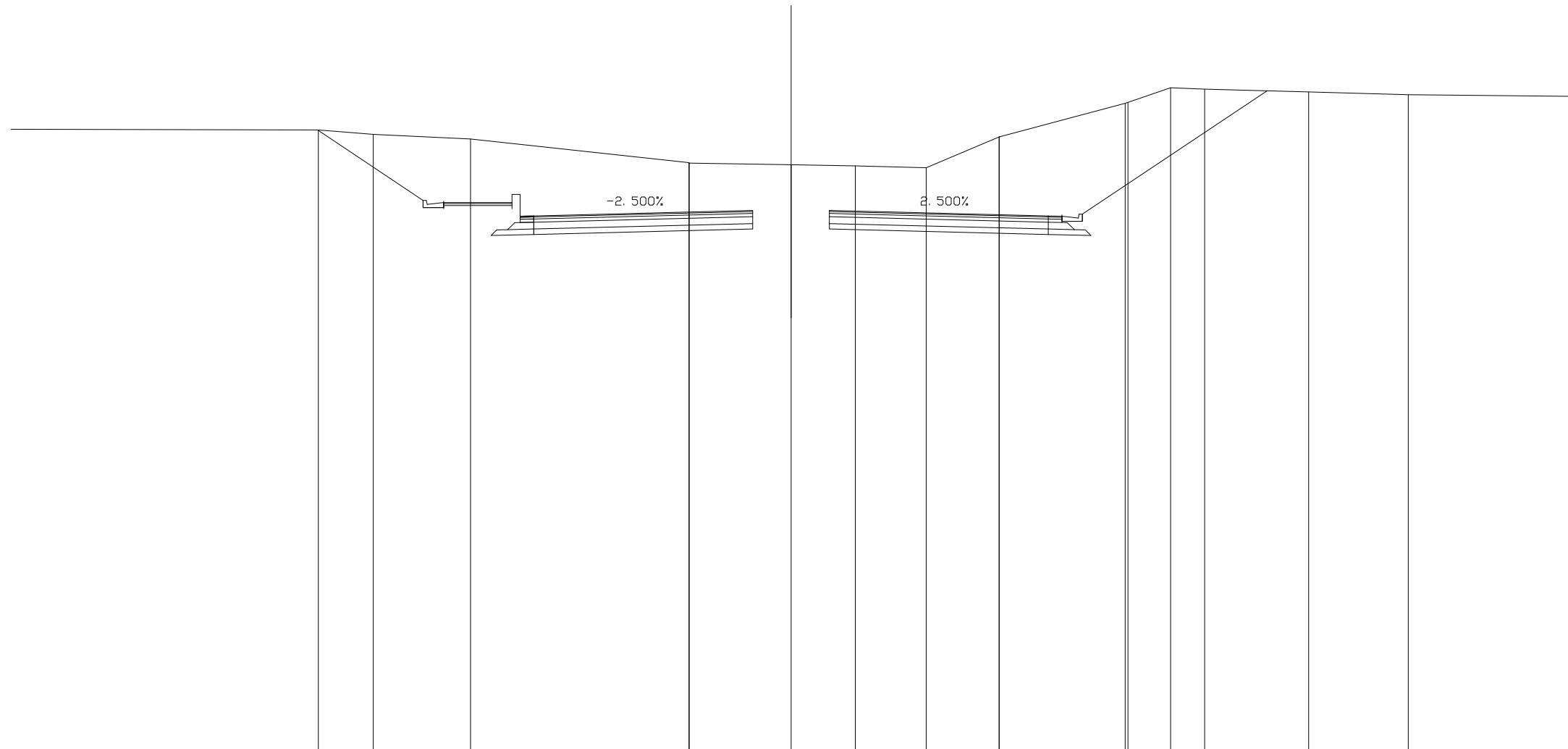
SCALA 1:200

QT.RIF. 21.917

QUOTE TERRENO		46.610		43.244		42.788		42.444		42.198		42.581		46.369																																		
DIST.PARZIALI TERRENO	15.812		9.454		4.734		3.585		2.350		1.984		8.115		13.966																																	
QUOTE PROGETTO	46.897	40.954	40.684	40.684	40.684	40.874	39.668	40.644	40.764	40.874	40.874	41.174	40.874	40.374	40.334	40.334	40.264	40.144	40.347	40.387	39.707	40.277	40.347	39.907	40.157	39.907	40.107	40.357	40.477	40.547	40.587	40.587	40.547	40.477	40.357	40.107	39.907	40.387	40.347	40.277	40.157	39.907	40.184	40.184	40.184	40.454	39.668	46.386
DIST.PARZIALI PROGETTO		8.910	0.600	1.738	0.762	0.500	8.000	2.800	8.000		0.500	0.600	8.581																																			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	75.799 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.361 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	19.262 m
STRATO DI BINDER	18.762 m
STRATO DI BASE	18.262 m
STRATO DI FONDAZIONE	4.414 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	3.784 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.262 mq

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 41.622
 DIST.PROG. : 225.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 24.173



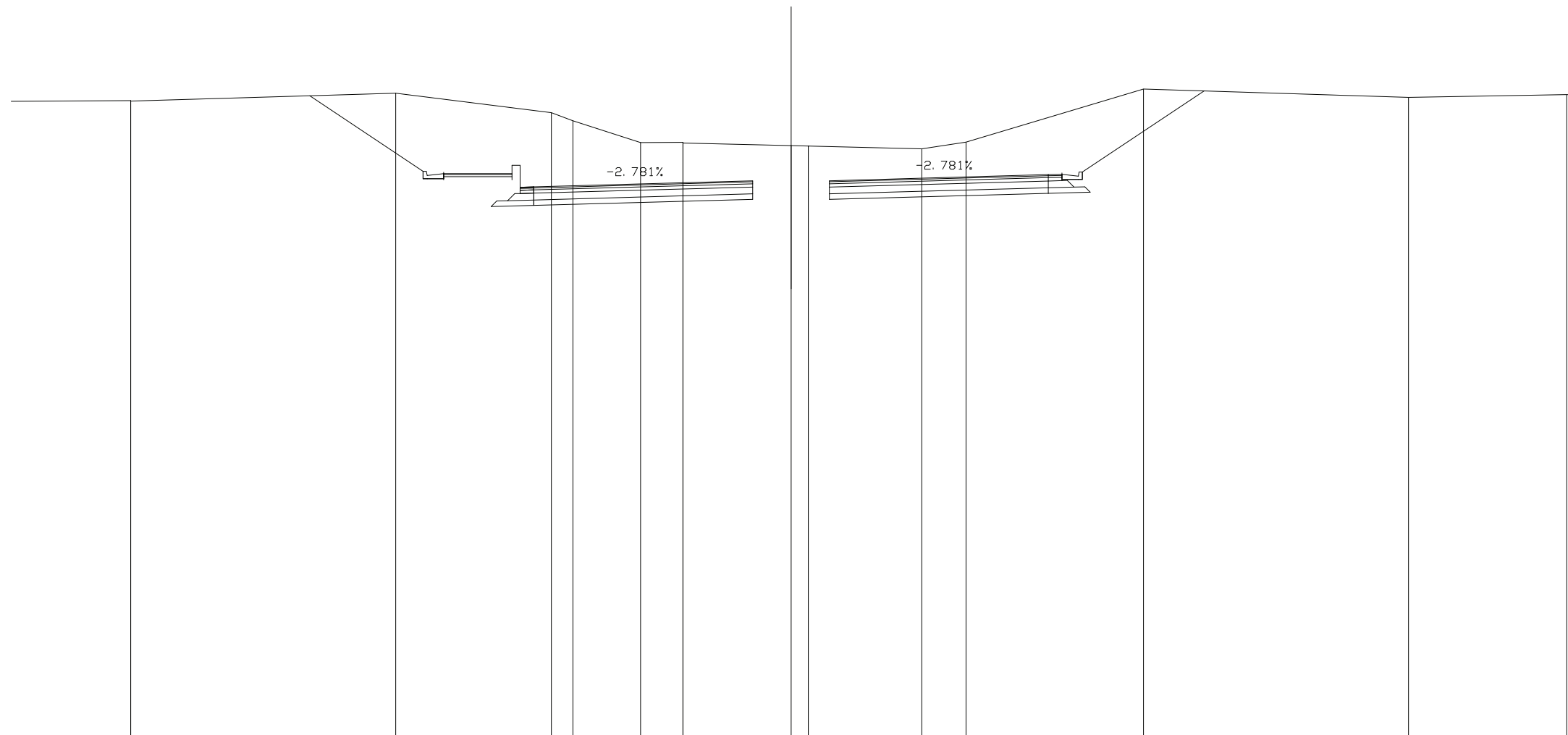
SCALA 1:200

QT.RIF. 21.904

QUOTE TERRENO		44.562	44.395	44.226		43.364	43.352	43.286	43.244	43.184	44.303	44.305	45.530	45.565	46.104	46.053	45.951	45.843																	
DIST.PARZIALI TERRENO	12.721	2.008	3.558	7.988	3.725	2.345	2.592	2.667	4.605	1.556	1.244	3.803	3.643	7.437																					
QUOTE PROGETTO		44.562	41.990	41.720	41.720	41.910	40.703	41.680	41.800	41.870	42.210	42.210	41.910	41.410	41.370	41.300	41.180	41.392	40.742	41.312	41.382	41.192	41.312	41.422	41.382	41.312	40.942	40.745	41.416	41.220	41.220	41.220	41.490	40.703	45.992
DIST.PARZIALI PROGETTO		3.856	0.600	1.738	0.762	0.500	8.000	2.800	8.000	0.500	0.600	6.438																							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	59.845 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.309 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	19.263 m
STRATO DI BINDER	18.763 m
STRATO DI BASE	18.263 m
STRATO DI FONDAZIONE	4.412 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	3.781 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.262 mq

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 42.805
 DIST.PROG. : 249.173
 DIST.PREC. : 24.173
 DIST.SUCC. : 0.827



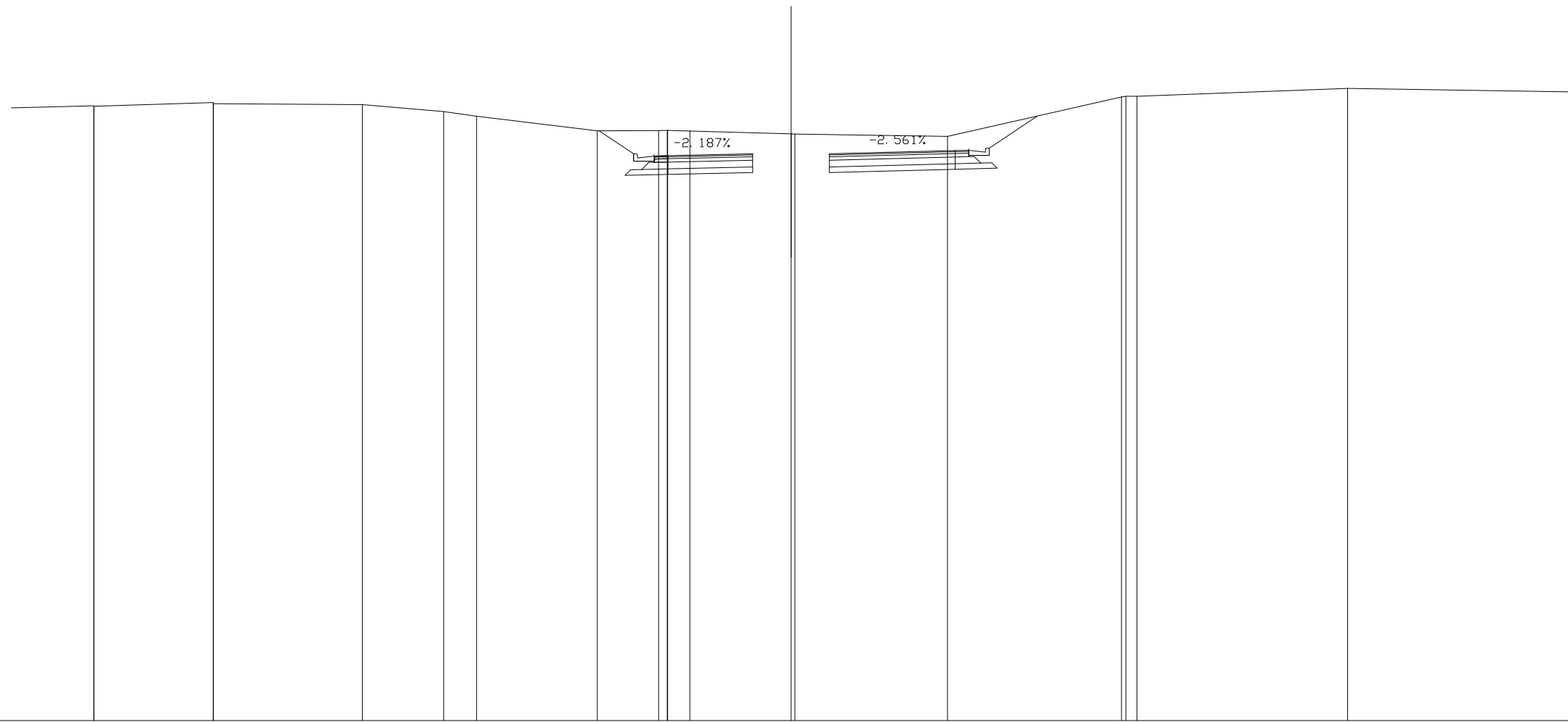
SCALA 1:200

QT.RIF. 22.509

QUOTE TERRENO		45.792 45.713	46.001	45.289 44.996	44.203	44.211 44.165	44.090 44.075 44.076	43.970 44.213	46.159	45.853			
DIST.PARZIALI TERRENO	5.862	9.686	5.689	0.787	2.478	1.544	3.951	0.630	4.146	1.613	6.489	9.689	5.783
QUOTE PROGETTO		45.908	43.149 42.879 42.879 42.879 43.069	41.859 42.839 42.959 43.029 43.069	43.369 43.069 42.569 42.529 42.529 42.459 42.339 42.512	42.582 41.902 42.472 42.542 42.352 42.472 41.902	42.102 42.352 42.323 42.375 42.695 42.765 42.805 42.805 42.765 42.695	42.575 42.695 42.765 42.805 42.805 42.765 42.695 42.575 42.323	43.027 42.987 42.917 42.797 42.547 42.347 43.041 42.851 42.851 42.851 43.121 42.390	46.089			
DIST.PARZIALI PROGETTO		4.137	0.600	1.737	0.763	0.500	8.000	2.800	8.000	4.161			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	16.173 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.515 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.200 m
STRATO DI BINDER	9.700 m
STRATO DI BASE	9.200 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.338 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.121 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.262 mq

SEZIONE N. : 19
 QT. PROGETTO : 43.943
 DIST.PROG. : 270.000
 DIST.PREC. : 6.066
 DIST.SUCC. : 4.396



SCALA 1:200

QT.RIF. 23.246

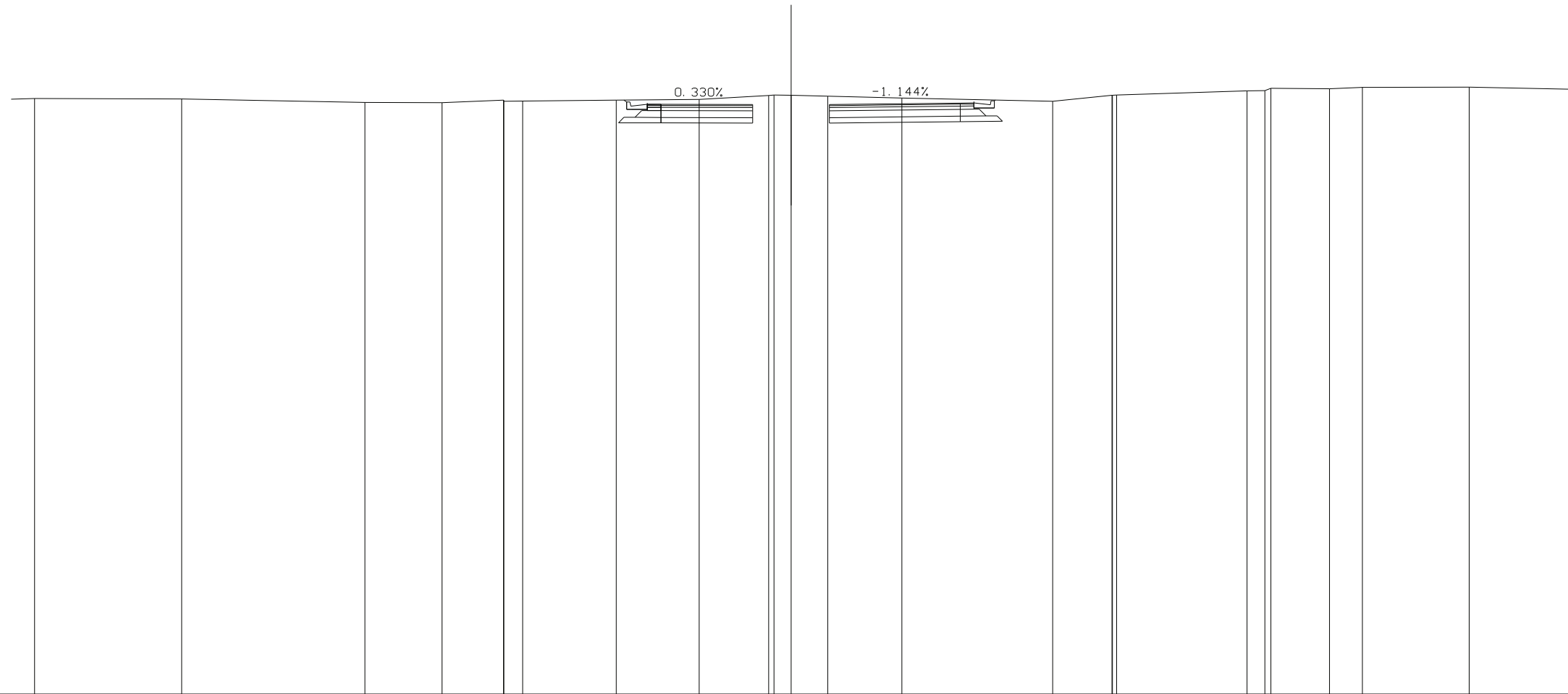
QUOTE TERRENO		45.700 45.678	45.818 45.806 45.778	45.743	45.487	45.318	44.787	44.790 44.805 44.799 44.774	44.673 44.669	44.585	46.021 46.042 46.046	46.331	
DIST.PARZIALI TERRENO	4.519	4.359	5.443	2.979	1.201	4.409	2.240	3.695	5.585	6.360	7.693	9.663	
QUOTE PROGETTO							44.787	44.787	44.787	44.787	44.787	44.787	44.787
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.953	3.104	2.800	4.596	1.469		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.828 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.107 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.638 m
STRATO DI BINDER	10.138 m
STRATO DI BASE	9.638 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.446 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.207 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.262 mq

SEZIONE N. : 22
 QT. PROGETTO : 45.562
 DIST.PROG. : 299.619
 DIST.PREC. : 24.619
 DIST.SUCC. : 0.381

SCALA 1:200

QT.RIF. 24.042



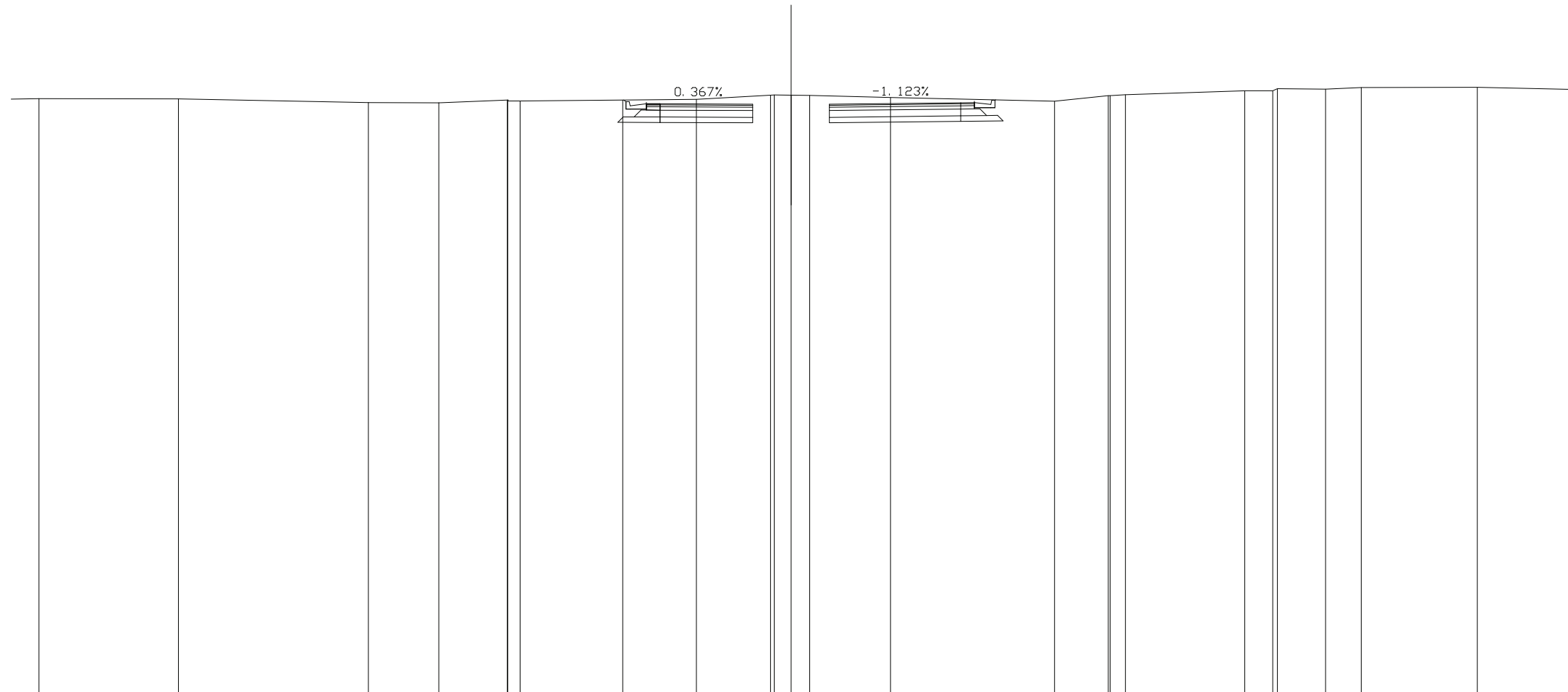
QUOTE TERRENO	45.780	45.771	45.637	45.632	45.725	45.714	45.693	45.720	45.753	45.895	45.909	45.899	45.871	45.801	45.683	45.902	45.903	45.911	46.066	46.069	46.154	46.136	46.191	46.202
DIST.PARZIALI TERRENO		5.378	6.693	2.823	2.245	0.693	3.419		3.033	2.539	0.625	1.339	2.715	5.508	2.172	4.768		0.654	2.145	1.202	3.906	5.212		
QUOTE PROGETTO										44.898	45.720	45.650	45.385	45.385	45.385	45.385	45.385	45.385	45.385	45.385	45.385	45.385	45.385	44.954
DIST.PARZIALI PROGETTO										0.600	0.500	3.357	2.800	4.781	0.500	0.600								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.781 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.085 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.686 m
STRATO DI BINDER	10.186 m
STRATO DI BASE	9.686 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.459 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.217 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.262 mq

SEZIONE N. : 23
 QT. PROGETTO : 45.583
 DIST.PROG. : 300.000
 DIST.PREC. : 0.381
 DIST.SUCC. : 14.648

SCALA 1:200

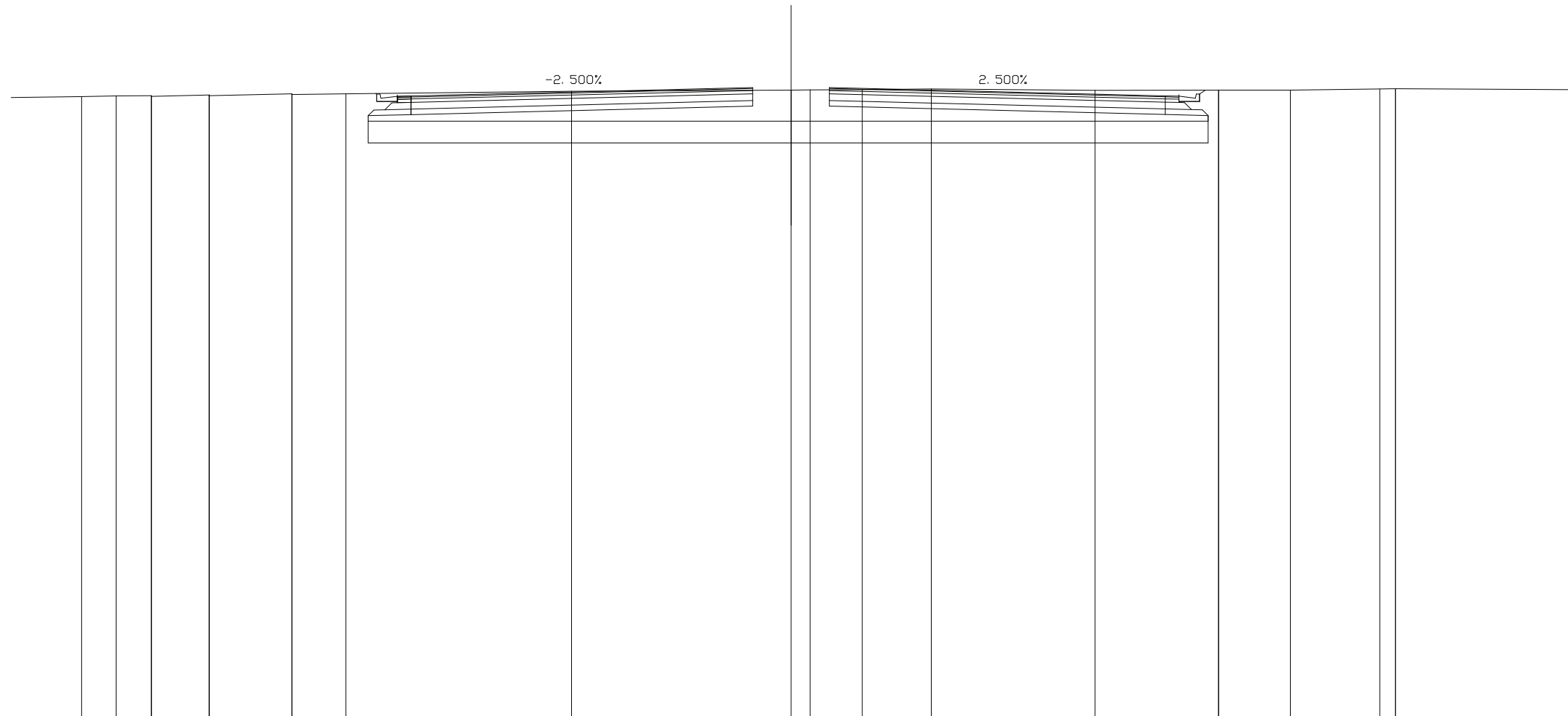
QT.RIF. 24.052



QUOTE TERRENO	45.787	45.778	45.639	45.634	45.739	45.732	45.704	45.734	45.763	45.915	45.924	45.915	45.900	45.824	45.695	45.894	45.897	45.929	46.070	46.076	46.145	46.130	46.190	46.202																												
DIST.PARZIALI TERRENO		5.090	6.943	2.577	2.516	0.454	3.747	2.692	2.711	0.618	0.682	0.682	2.955	5.994	1.968	0.560	0.560	4.361	1.023	1.756	1.304	4.239	4.922																													
QUOTE PROGETTO										44.921	45.734	45.677	45.607	45.407	45.407	45.397	45.557	45.557	45.487	45.367	45.555	45.395	44.913	45.485	45.555	45.365	45.485	45.115	45.362	44.903	45.103	45.353	45.473	45.543	45.583	45.543	45.473	45.353	45.103	44.903	45.637	45.597	45.527	45.407	45.157	44.957	45.642	45.452	45.452	45.722	45.741	44.974
DIST.PARZIALI PROGETTO										0.600	0.500	3.384	2.800	4.802	0.500	0.600																																				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	20.541 mq
SCOTICO	30.694 m
BONIFICA	24.555 mq
RILEVATI	
RILEVATO	34.149 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	27.271 m
STRATO DI BINDER	26.771 m
STRATO DI BASE	26.271 m
STRATO DI FONDAZIONE	6.607 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	5.538 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.262 mq

SEZIONE N. : 24
 QT. PROGETTO : 46.232
 DIST.PROG. : 314.648
 DIST.PREC. : 14.648



SCALA 1:200

QT.RIF. 23.216

QUOTE TERRENO	45.900	45.927	45.930	45.903	45.956	45.932	45.997	45.971	45.996	46.093	46.138	46.142	46.156	46.175	46.130	46.137	46.132	46.153	46.139	46.175	46.185	46.186
DIST.PARZIALI TERRENO	1.262	1.292	2.108	3.021	1.969	8.251	8.020	0.696	1.909	2.524	5.980	4.518	2.623	3.265	0.569	7.192						
QUOTE PROGETTO	45.552	45.752	46.002	46.122	46.192	46.232	46.192	46.122	46.002	45.552	45.925	45.885	45.815	45.695	45.245	45.912	45.722	45.722	45.992	46.136	45.206	
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.600	0.500	12.491	2.800	12.280	0.500	0.600															