

Variante alla SS12 da Buttapietra
alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

COD. VE29

PROGETTAZIONE:	MANDATARIA:	MANDANTI:	No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria
RAGGRUPPAMENTO			
PROGETTISTI			

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
*Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282*

IL PROGETTISTA:
*Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922
Ing. Carmine Guido – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379
Ing. Sandro D'Agostini – Ordine Ingegneri Belluno n. A457
Ing. Antonio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1003*

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
*Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316*

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
*Ing. Giovanni Costa – Steel Project Engineering – Ordine Ingegneri Livorno n. A1632
Arch. Alessandra Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490
Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5385
Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296
Ing. Paola Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5488
Ing. Mario Perri – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3784
Arch. Simona Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1637
Ing. Roberto Scrivano – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061
Ing. Emiliano Domestico – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5501
Geol. Carolina Simone – NO.DO. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730
Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5873
Dott.ssa Laura Casadei – Kora s.r.l. – Iscr. el. Operatori abilitati Archeologia Prev. n. 2248*

I GEOLOGI:
*Dott. Geol. Domenico Carrà – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641
Dott. Geol. Francesco Molinaro – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063*

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Marsella

PROTOCOLLO:

DATA:

OPERE IDRAULICHE RELATIVE ALLE INTERFERENZE
DEVIAZIONE 06 – FOSSO CASARA 2
QUADERNO DELLE SEZIONI TRASVERSALI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO ME0029 D 2001	T00ID03IDRSZ06_A	A	1:200
	CODICE ELAB. T00ID03IDRSZ06		

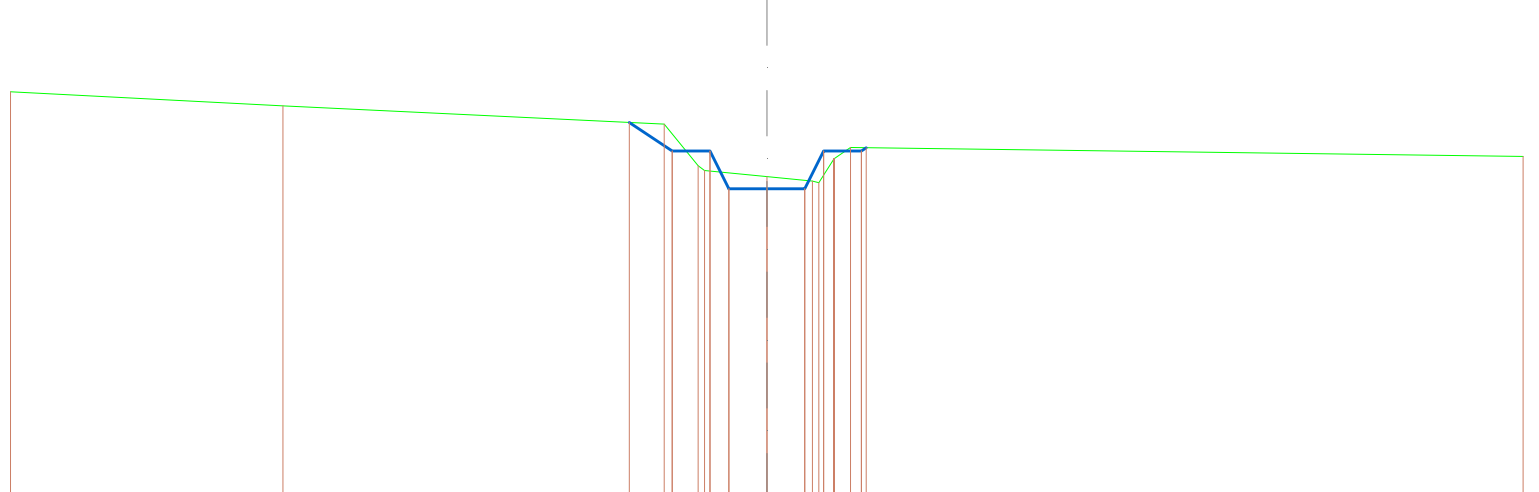
D						
C						
B						
A	prima emissione	Dicembre 2021	Idrostrade srl	Ing. P. Tucci	Ing. F. Tucci	Ing. A. Alvaro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.196 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.587 m ²

SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 38.878
 DIST.PROG.: 34.659
 DIST.PREC.: 0.010
 DIST.SUCC.: 9.659

SCALA 1:200

30.763



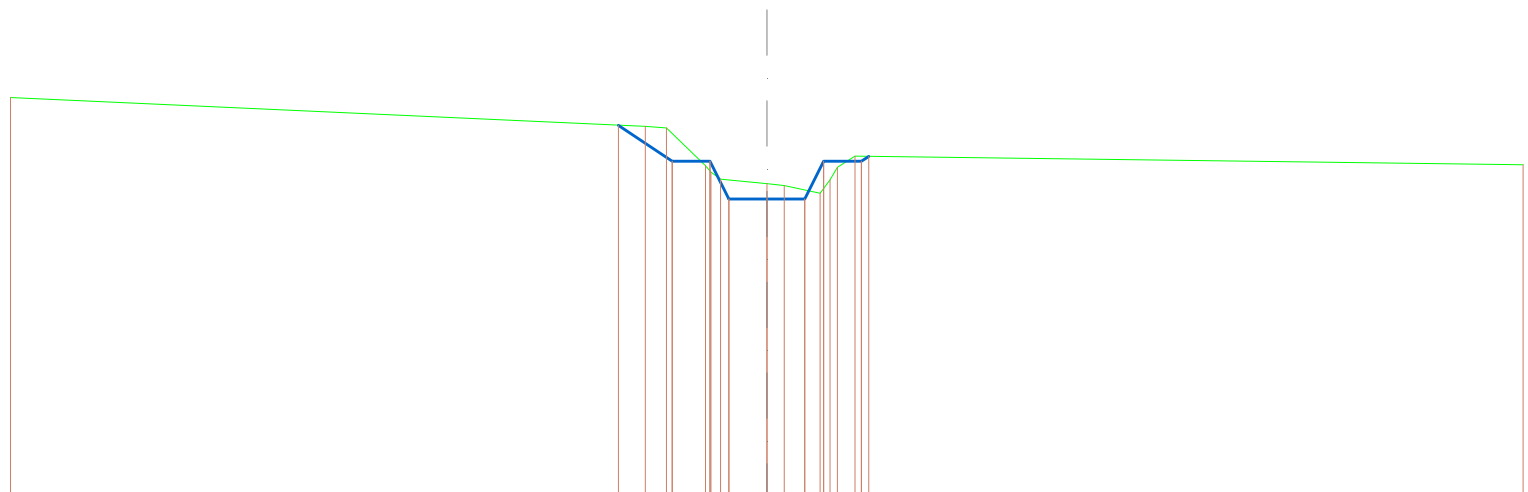
QUOTE TERRENO	41.448	41.077	40.589	39.490	39.363	39.202	39.083	39.046	39.669	39.670	39.671	39.672	39.674	39.676	39.678	39.969	39.739	
DIST.PARZIALI TERRENO		7.203	10.082	0.900	1.647	1.203	0.434		17.782									
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-12.797		-2.715	-1.815	-1.647	0.000	1.203	1.377	1.770	1.772	1.773	1.775	1.778	1.781	1.784	2.218	-20.000
QUOTE PROGETTO				40.633	39.878	39.878	38.878	38.878	39.878	39.878	39.878	39.964						
DISTANZA PARZIALE				1.133	1.000	0.500	1.000	1.000	0.500	1.000								
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO				-3.633	-2.500	-1.500	-1.000	0.000	1.000	1.500	2.500	2.629						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.811 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.412 m ²

SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 38.832
 DIST.PROG.: 44.318
 DIST.PREC.: 9.659
 DIST.SUCC.: 6.924

SCALA 1:200

30.774



QUOTE TERRENO	41.516		40.750	40.711	39.712	39.539	39.357	39.237	39.191	38.987	39.344	39.668	39.967	39.742
DIST.PARZIALI TERRENO		16.788	0.555	1.032	1.222	0.465	0.945	0.464				17.670		
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-3.212	-2.657	-1.625	-1.475	-1.222	0.000	0.465	1.410	1.672	1.866	2.330	-20.000
QUOTE PROGETTO			40.783	39.832	39.832	38.832	38.832	38.832	38.832	39.832	39.832	39.832	39.962	
DISTANZA PARZIALE			1.425	1.000	0.500	1.000	1.000	0.500	1.000					
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO			-3.925	-2.500	-1.500	-1.000	0.000	1.000	1.500	2.500	2.695			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.196 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.400 m ²

SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 38.799
 DIST.PROG.: 51.242
 DIST.PREC.: 6.924
 DIST.SUCC.: 6.924

SCALA 1:200

30.758

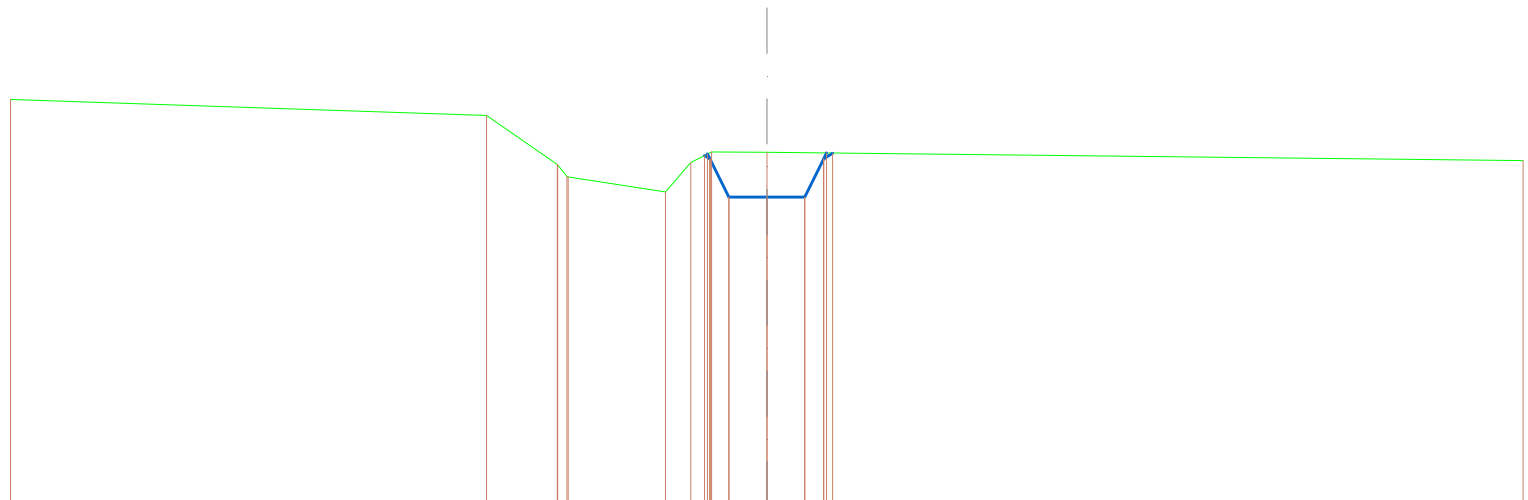
QUOTE TERRENO	41.516	41.367	40.826	39.687	39.577	39.352	39.271	39.049	38.946	39.502	39.675	39.965	39.741
DIST.PARZIALI TERRENO	3.661	12.630	1.348	0.851	1.073	0.499	0.480	18.490					
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-16.339	-3.710	-2.362	-2.252	-1.924	-1.073	0.000	0.499	0.923	1.030	1.510	-20.000
QUOTE PROGETTO			40.841	39.799	39.799	38.799	38.799	38.799	38.799	39.799	39.964	39.962	
DISTANZA PARZIALE			1.562	1.000	0.500	1.000	1.000	0.500					
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO			-4.062	-2.500	-1.500	-1.000	0.000	1.000	1.500	1.562	1.744		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.070 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.008 m ²

SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 38.769
 DIST.PROG.: 58.166
 DIST.PREC.: 6.924
 DIST.SUCC.: 16.834

SCALA 1:200

30.656



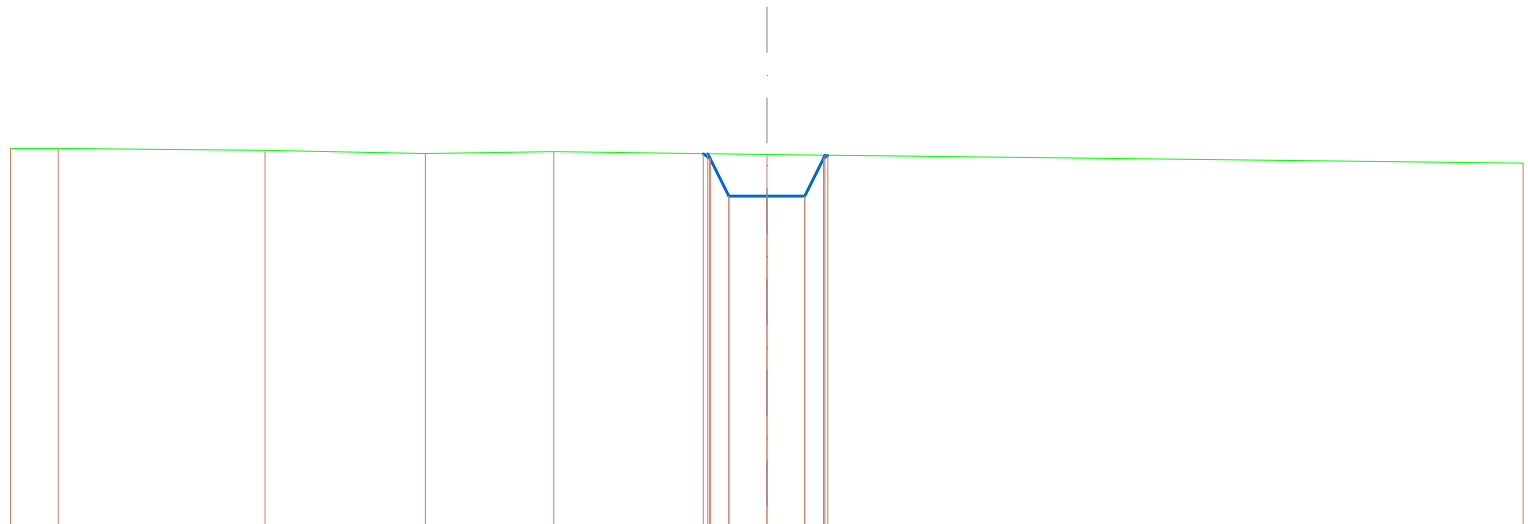
QUOTE TERRENO	41.344		40.926	39.632	39.630	39.629	39.320	39.299	38.904	39.681	39.963	39.948	39.735
DIST.PARZIALI TERRENO		12.591	1.871	2.577	0.672	0.543	1.465					20.000	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-7.409	-5.539	-5.537	-5.536	-5.289	-5.257	-2.680	-2.008	-1.465	0.000	-20.000
QUOTE PROGETTO										39.868	39.909	39.769	39.769
DISTANZA PARZIALE										0.500	1.000	1.000	0.500
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO										-1.648	-1.570	-1.500	0.000
										1.000	1.500	1.581	1.741

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.806 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.003 m ²

SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 38.591
 DIST.PROG.: 100.000
 DIST.PREC.: 25.000
 DIST.SUCC.: 25.000

SCALA 1:200

29.820



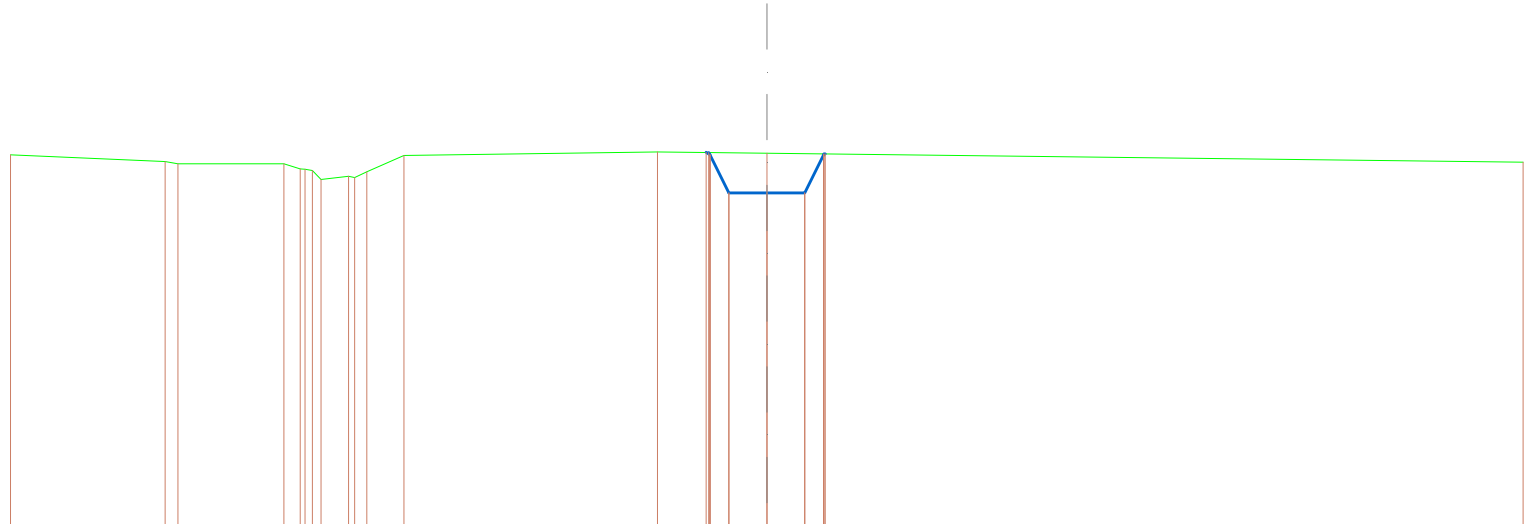
QUOTE TERRENO		39.848	39.849		39.797	39.712	39.765		39.687		39.459						
DIST.PARZIALI TERRENO		1.257	5.474		4.242	3.393	5.634		20.000								
DIST. PROGRESSIVA TERRENO		-20.000	-18.743		-13.269	-9.027	-5.634		0.000		-20.000						
QUOTE PROGETTO									39.710	39.709	39.591	38.591	38.591	38.591	39.591	39.670	39.669
DISTANZA PARZIALE									0.500	1.000	1.000	0.500					
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO									-1.679	-1.559	-1.500	-1.000	0.000	1.000	1.500	1.539	1.617

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.647 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.001 m ²

SEZIONE N.: 10
 QT. PROGETTO: 38.485
 DIST.PROG.: 125.000
 DIST.PREC.: 25.000
 DIST.SUCC.: 2.175

SCALA 1:200

29.627



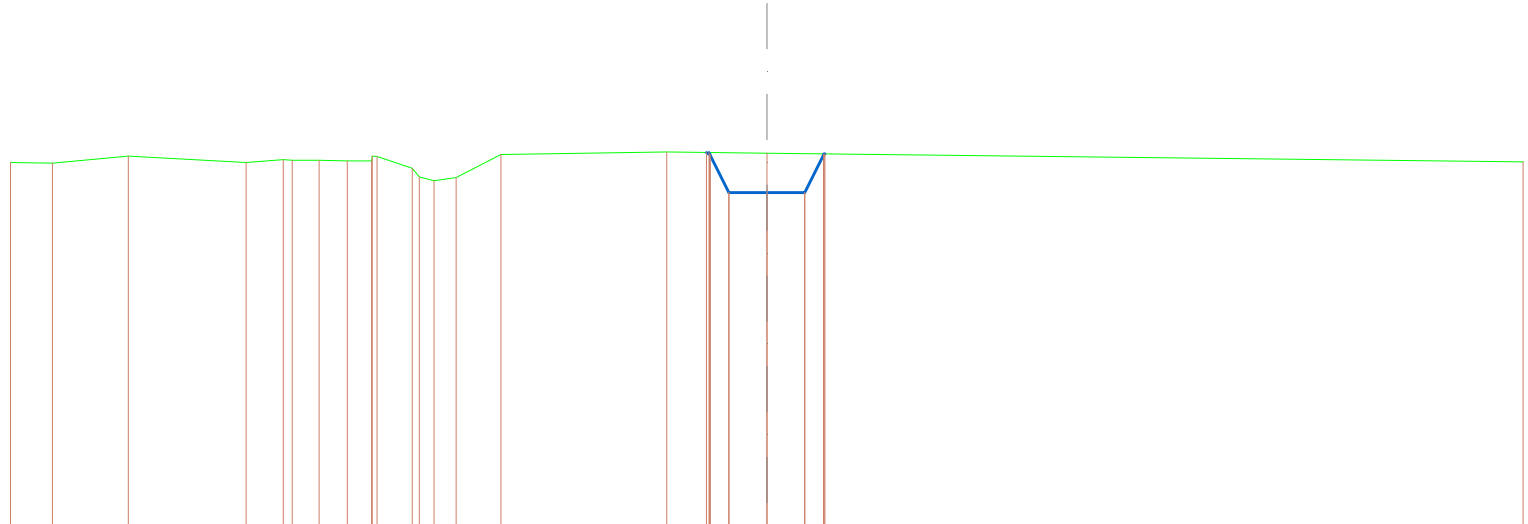
QUOTE TERRENO	39.487	39.307 39.250	39.250 39.114 39.111 39.077 38.834 38.919 38.886 39.037 39.473	39.568	39.532	39.296
DIST.PARZIALI TERRENO	4.085	2.805	0.429 0.730 0.988	6.706	2.890	20.000
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-15.915 -15.577	-12.772 -12.344 -12.213 -12.018 -11.788 -11.058 -10.904 -10.583 -9.595	-2.890	0.000	-20.000
QUOTE PROGETTO					39.552 39.551 39.485 38.485 38.485 38.485 39.485 39.515 39.514	
DISTANZA PARZIALE					0.500 1.000 1.000 0.500	
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO					-1.601 -1.533 -1.500 -1.000 0.000 1.000 1.500 1.515 1.544	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.635 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.001 m ²

SEZIONE N.: 11
 QT. PROGETTO: 38.476
 DIST.PROG.: 127.175
 DIST.PREC.: 2.175
 DIST.SUCC.: 1.255

SCALA 1:200

29.613



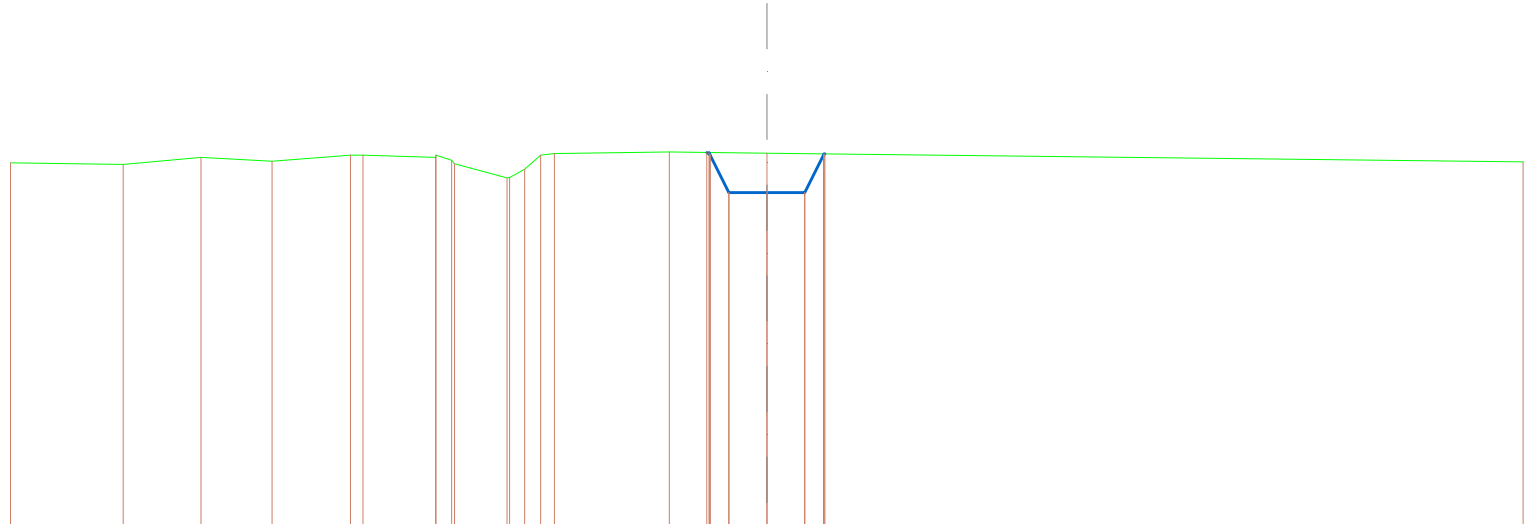
QUOTE TERRENO	39.274	39.259	39.437	39.273	39.346	39.329	39.335	39.314	39.317	39.439	39.430	39.120	38.890	38.792	38.877	39.487	39.550	39.519	39.287					
DIST.PARZIALI TERRENO	1.103	2.013	3.116	0.982	0.714	0.745	0.640	0.982	0.587	1.182	4.390	2.644	20.000											
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-18.897	-16.884	-13.767	-12.786	-12.553	-11.839	-11.094	-10.454	-10.434	-10.305	-9.373	-9.187	-8.802	-8.215	-7.034	-2.644	0.000	20.000					
QUOTE PROGETTO																	39.538	39.537	39.476	38.476	38.476	38.476	39.501	39.501
DISTANZA PARZIALE																	0.500	1.000	1.000	0.500				
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO																	-1.594	-1.531	-1.501	0.000	1.000	1.501	1.514	1.539

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.623 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.001 m ²

SEZIONE N.: 12
 QT. PROGETTO: 38.470
 DIST.PROG.: 128.429
 DIST.PREC.: 1.255
 DIST.SUCC.: 6.451

SCALA 1:200

29.605



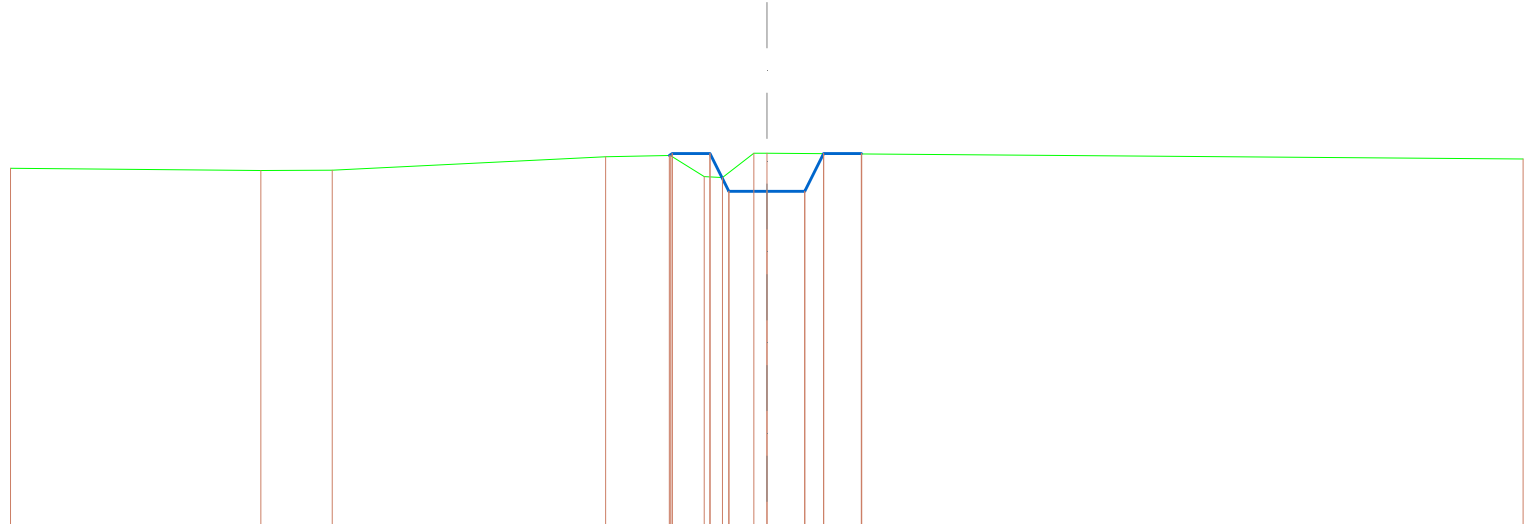
QUOTE TERRENO	39.253	39.214	39.402	39.301	39.455	39.455	39.400	39.462	39.320	39.226	38.858	38.869	39.086	39.458	39.499	39.540	39.510	39.283						
DIST.PARZIALI TERRENO	2.975	2.059	1.879	2.075	1.927	1.386	3.046	2.575	20.000															
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-17.025	-14.966	-13.087	-11.012	-10.683	-8.756	-8.747	-8.333	-8.259	-6.874	-6.801	-6.402	-5.981	-5.620	-2.575	0.000	20.000						
QUOTE PROGETTO																39.529	39.528	39.470	38.470	38.470	38.470	39.470	39.493	39.493
DISTANZA PARZIALE																0.500	1.000	1.000	0.500					
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO																-1.587	-1.529	-1.500	0.000	1.000	1.500	1.511	1.514	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.144 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.489 m ²

SEZIONE N.: 13
 QT. PROGETTO: 38.443
 DIST.PROG.: 134.880
 DIST.PREC.: 6.451
 DIST.SUCC.: 6.451

SCALA 1:200

29.549



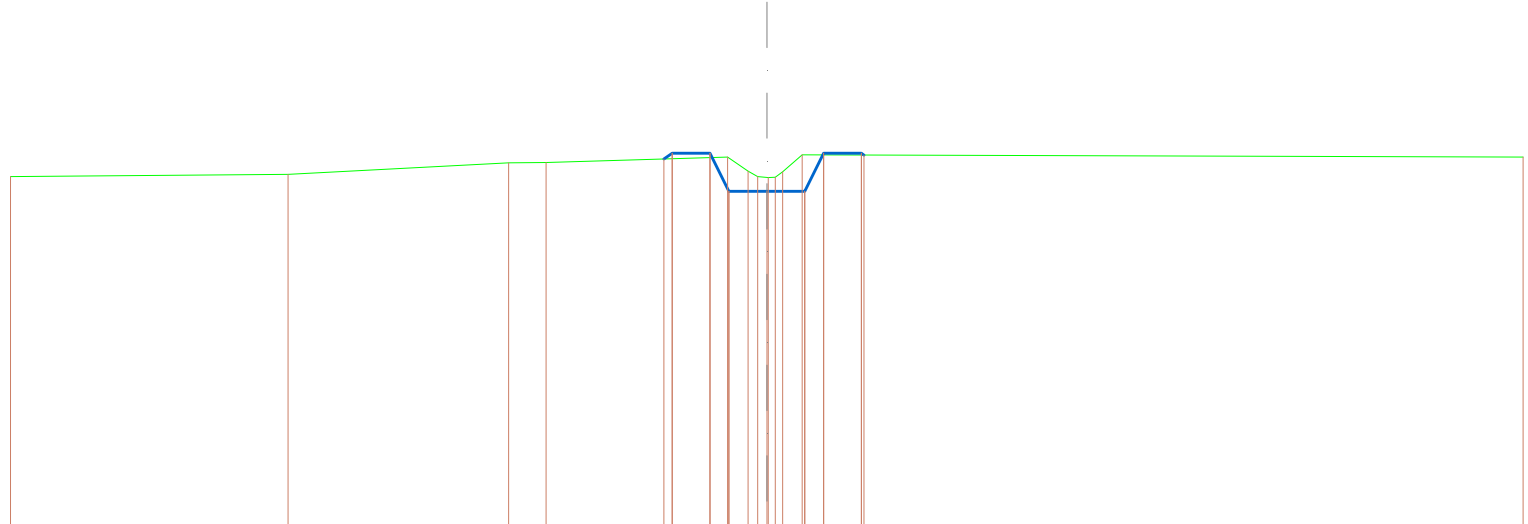
QUOTE TERRENO	39.054		39.000	39.008		39.359	39.392	38.839	38.807	39.456	39.453		39.297		
DIST.PARZIALI TERRENO		6.622	1.882		7.233	1.713	0.897	0.483	0.890			20.000			
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-13.378	-11.496		-4.264	-2.551	-1.654	-1.171	-0.341	0.000		-20.000		
QUOTE PROGETTO							39.392	39.443	39.443	38.443	38.443	39.443	39.434		
DISTANZA PARZIALE							1.000	0.500	1.000	1.000	0.500	1.000			
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO							-2.577	-2.500	-1.500	-1.000	0.000	1.000	1.500	2.500	2.514

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.598 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.194 m ²

SEZIONE N.: 14
 QT. PROGETTO: 38.416
 DIST.PROG.: 141.331
 DIST.PREC.: 6.451
 DIST.SUCC.: 8.669

SCALA 1:200

29.516



QUOTE TERRENO	38.803	38.860	39.166	39.175	39.315	38.945	38.802	38.780	38.777	38.783	38.926	39.375	39.318
DIST.PARZIALI TERRENO	7.339	5.836	0.989	4.798	0.545	0.143	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	19.062	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-12.661	-6.825	-5.835	-1.038	-0.493	-0.243	0.000	0.034	0.224	0.421	0.938	20.000
QUOTE PROGETTO					39.266	39.416	39.416	38.416	38.416	38.416	39.416	39.416	39.370
DISTANZA PARZIALE					1.000	0.500	1.000	1.000	0.500	1.000			
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO					-2.724	-2.500	-1.500	-1.000	0.000	1.000	1.500	2.500	2.568

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.500 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.355 m ²

SEZIONE N.: 15
 QT. PROGETTO: 38.379
 DIST.PROG.: 150.000
 DIST.PREC.: 8.669
 DIST.SUCC.: 19.874

SCALA 1:200

29.479

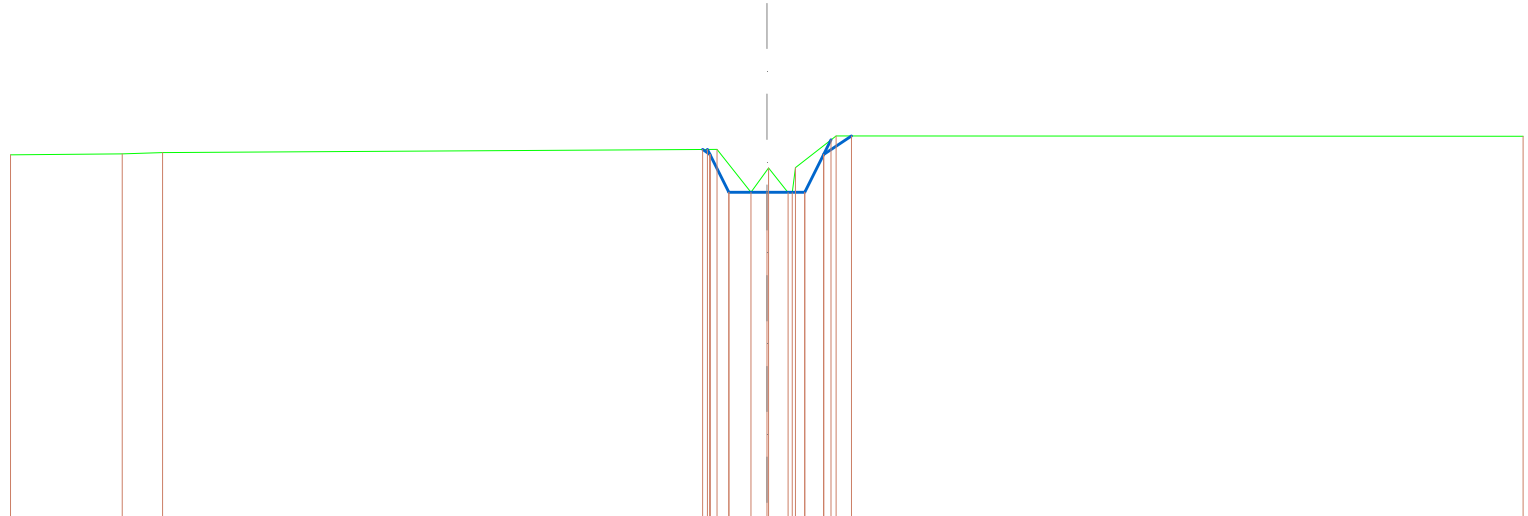
QUOTE TERRENO	38.698	38.740	38.956	38.977		39.224	39.008	38.756	38.745	38.752	39.004	39.265	39.204
DIST.PARZIALI TERRENO	4.491	4.121	2.371	8.011		0.440							19.104
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-15.509	-11.369	-9.018		-1.007	-0.689	-0.249	0.000	0.247	0.595	0.896	-20.000
QUOTE PROGETTO						39.168	39.379	39.379	38.379	38.379	39.379	39.379	39.259
DISTANZA PARZIALE						1.000	0.500	1.000	1.000	0.500	1.000		
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO						-2.816	-2.500	-1.500	-1.000	0.000	1.000	1.500	2.500

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.417 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.029 m ²

SEZIONE N.: 16
 QT. PROGETTO: 37.500
 DIST.PROG.: 169.874
 DIST.PREC.: 19.874
 DIST.SUCC.: 2.553

SCALA 1:200

28.843



QUOTE TERRENO	38.492	38.518	38.550	38.636	37.503	38.084	38.146	37.495	38.156	38.995	38.984	
DIST.PARZIALI TERRENO	2.955	1.060	14.670	0.884	0.518	1.068	18.170					
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-17.045	-15.985	-1.315	-0.421	0.000	0.045	0.563	0.876	0.762	1.630	-20.000
QUOTE PROGETTO				38.634	38.634	38.500	37.500	37.500	38.500	38.888	38.994	
DISTANZA PARZIALE				0.500	1.000	1.000	0.500	0.547				
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO				-1.700	-1.567	-1.500	0.000	1.000	1.500	1.694	2.241	

