

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 05 – FIUME RIO PADOVANO
QUADERNO DELLE SEZIONI TRASVERSALI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO ME0029 D 2001	T00ID03IDRSZ05_A		
	CODICE ELAB. T00ID03IDRSZ05	A	1:200

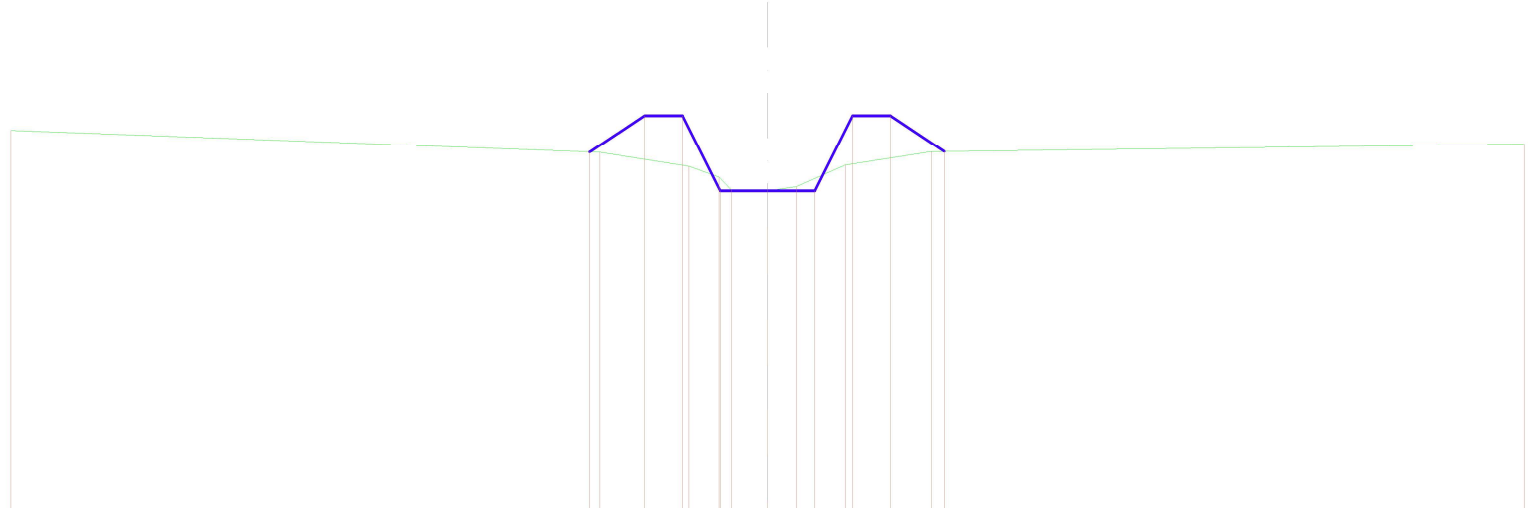
D						
C						
B						
A	prima emissione	Dicembre 2021	Idrostrade srl	Ing. P. Tucci	Ing. F. Tucci	Ing. A. Alvaro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.294 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	5.027 m ²

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 27.680
 DIST.PROG.: 0.000
 DIST.SUCC.: 25.000

SCALA 1:200

18.980



QUOTE TERRENO	29.287			28.703	28.337	28.046	27.710	27.680	27.795	28.368	28.726	28.923
DIST.PARZIALI TERRENO		15.567		2.357	0.796	0.961	0.761	1.290		2.275		15.673
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000			-4.433	-2.076	-1.280	-0.961	0.000	-0.761	2.052	-4.327	20.000
QUOTE PROGETTO				28.713	29.680	29.680	27.680	27.680	27.680	29.680	29.680	28.731
DISTANZA PARZIALE				1.450	1.000	1.000	1.250	1.250	1.000	1.000	1.423	
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO				-4.700	-3.250	-2.250	-1.250	0.000	1.250	2.250	-3.250	4.673

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.363 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4.499 m ²

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 27.659
 DIST.PROG.: 25.000
 DIST.PREC.: 25.000
 DIST.SUCC.: 18.155

SCALA 1:200

19.254

QUOTE TERRENO	29.250	29.080	28.755	28.385	28.019	27.694	27.663	27.650	27.760	28.487	28.759	29.289	29.394
DIST.PARZIALI TERRENO	7.452	8.615	2.218	0.808	0.611	0.915	1.080	2.329	11.828	3.559			
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-12.548	-3.933	-1.715	-0.907	-0.611	0.000	0.279	1.194	2.284	4.613	16.441	20.000
QUOTE PROGETTO			28.779	29.659	29.659	27.659	27.659	27.659	27.659	29.659	29.659	28.757	
DISTANZA PARZIALE			1.319	1.000	1.000	1.250	1.250	1.000	1.000	1.352			
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO			-4.569	-3.250	-2.250	-1.250	0.000	1.250	2.250	3.250	4.602		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.868 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4.775 m ²

SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 27.638
 DIST.PROG.: 50.000
 DIST.PREC.: 6.845
 DIST.SUCC.: 2.466

SCALA 1:200

19.229

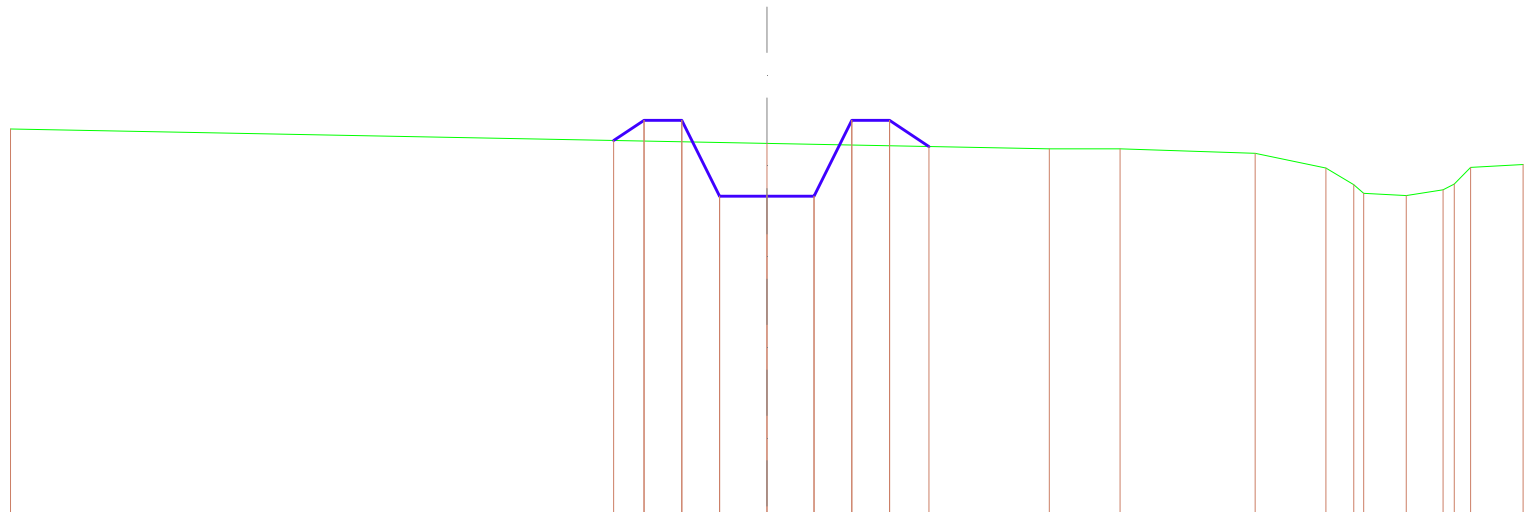
QUOTE TERRENO	29.174		28.821	28.441	27.998	27.682	27.620	27.728	27.990	28.611	28.793	29.392	29.474
DIST.PARZIALI TERRENO		16.527		2.494	0.627	1.025	1.105	2.130	2.433	0.882	2.108	13.715	0.861
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-3.473	-0.979	-0.352	0.000	1.025	2.130	2.433	3.315	5.424	19.139	20.000
QUOTE PROGETTO			28.841	29.638	29.638	27.638	27.638	29.638	29.638	29.638	28.724		
DISTANZA PARZIALE			1.194	1.000	1.000	1.250	1.250	1.000	1.000	1.370			
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO			-4.444	-3.250	-2.250	-1.250	0.000	1.250	2.250	3.250	4.620		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.443 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1.973 m ²

SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 27.615
 DIST.PROG.: 75.000
 DIST.PREC.: 13.222
 DIST.SUCC.: 25.000

SCALA 1:200

19.215



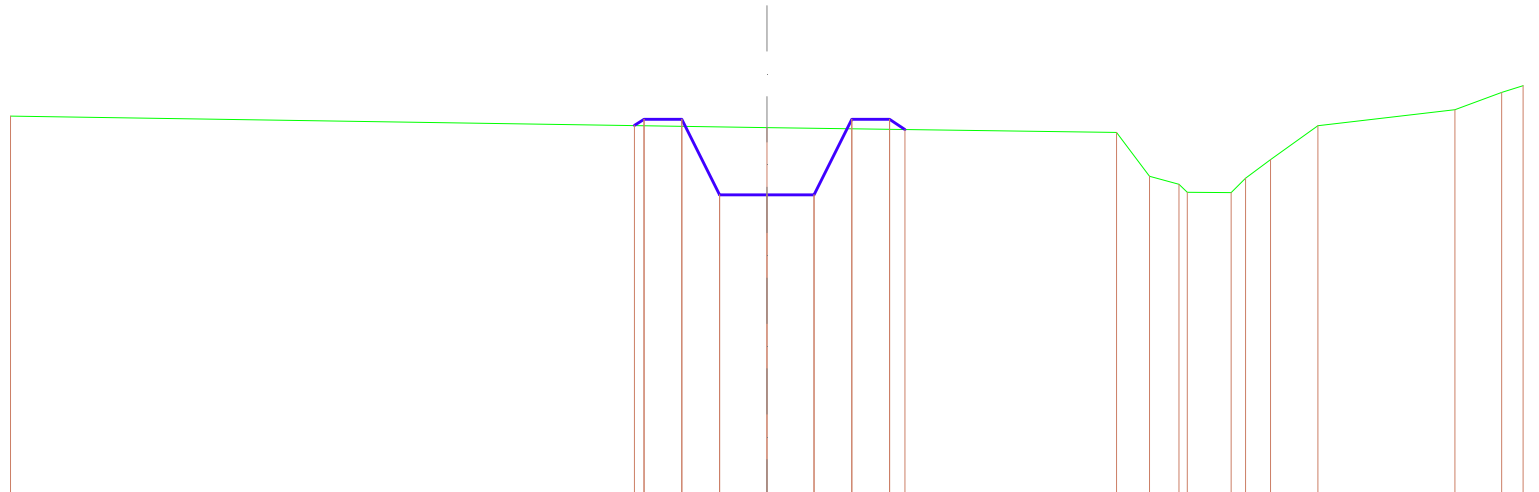
QUOTE TERRENO	29.387					29.005					28.861	28.863		28.750	28.353	27.916	27.686	27.630	27.783	27.934	28.376	28.448
DIST.PARZIALI TERRENO			20.000					7.471		1.871	3.574	1.867	0.742	1.124	0.970	0.432	1.383					
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000					-0.000			-7.471	-9.342	-12.916	-14.783	-15.525	-15.790	-16.914	-17.884	-18.185	-18.617	-20.000			
QUOTE PROGETTO							29.082	29.615	29.615	27.615	27.615	29.615	29.615	28.922								
DISTANZA PARZIALE							0.798	1.000	1.000	1.250	1.250	1.000	1.000	1.038								
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO							-4.048	-3.250	-2.250	-1.250	0.000	1.250	2.250	3.250	4.288							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.045 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.532 m ²

SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 27.568
 DIST.PROG.: 125.000
 DIST.PREC.: 25.000
 DIST.SUCC.: 15.132

SCALA 1:200

19.612



QUOTE TERRENO	29.653				29.350					29.219	28.063	27.844	27.636	27.624	28.010	28.502	29.400		29.819	30.277	30.455		
DIST.PARZIALI TERRENO		20.000				9.250				0.874	0.777	1.156	0.656	1.250		3.629			1.233	0.566	0.532		
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000				0.000					-9.250	-10.124	-10.901	-11.125	-12.280	-12.666	-13.321	-14.572		-18.201	-19.434	-20.000		
QUOTE PROGETTO											29.403	29.568	29.568	27.568									
DISTANZA PARZIALE											1.000	1.000	1.250	1.250	1.000	1.000							
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO											-3.498	-3.250	-2.250	-1.250	0.000	1.250	2.250	3.250	3.655				

SEZIONE N.: 13
 QT. PROGETTO: 27.470
 DIST.PROG.: 175.000
 DIST.PREC.: 16.974
 DIST.SUCC.: 25.000

SCALA 1:200

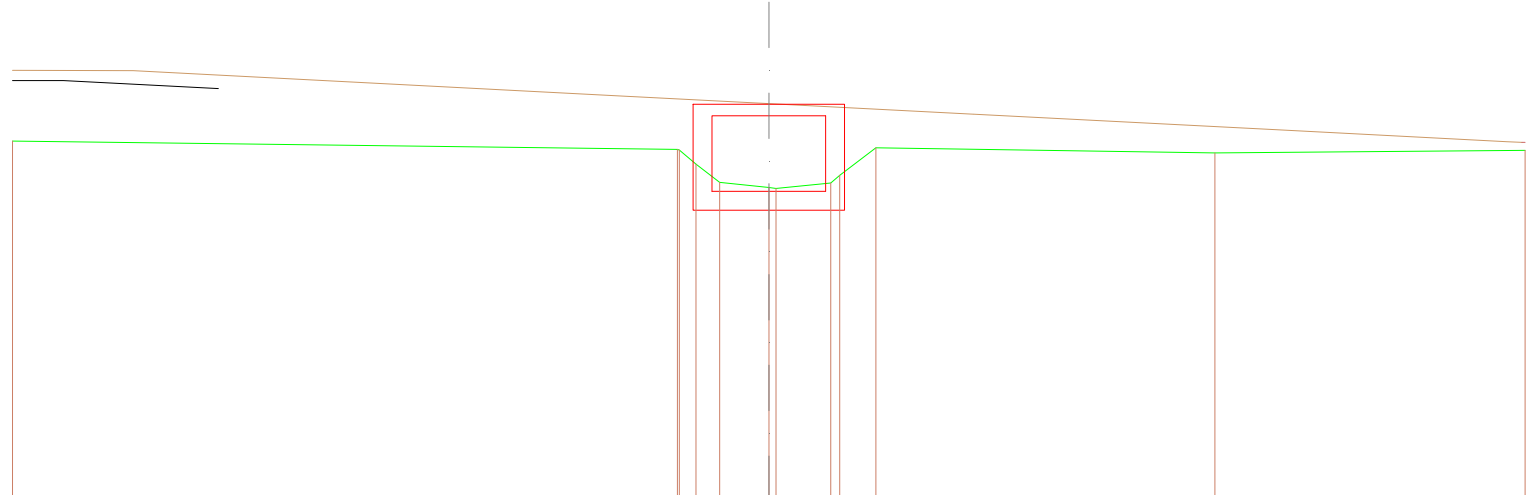
19.440

QUOTE TERRENO	30.711		30.676		30.617	30.533	30.519	30.571	30.571	30.551		30.504	30.435	30.442	30.483		30.525	30.545	30.559
DIST.PARZIALI TERRENO		7.470		7.774	1.652	1.362	1.676	4.128		3.719	2.046	2.095	1.554	4.337		0.504	1.617		
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-12.530		-4.756	-3.103	-1.741	-0.066	0.000	-4.128		-7.847	-9.893	-11.988	-13.542		-17.879	-18.383	-20.000
QUOTE PROGETTO								26.970	27.470	29.770	27.470	29.470	26.970	27.470	29.470	26.970	29.470	29.770	26.970
DISTANZA PARZIALE								0.500	1.500	1.500	0.500								
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO								-2.000	-1.500	0.000	1.500	2.000							

SEZIONE N.: 14
 QT. PROGETTO: 27.366
 DIST.PROG.: 200.000
 DIST.PREC.: 25.000
 DIST.SUCC.: 2.026

SCALA 1:200

19.316



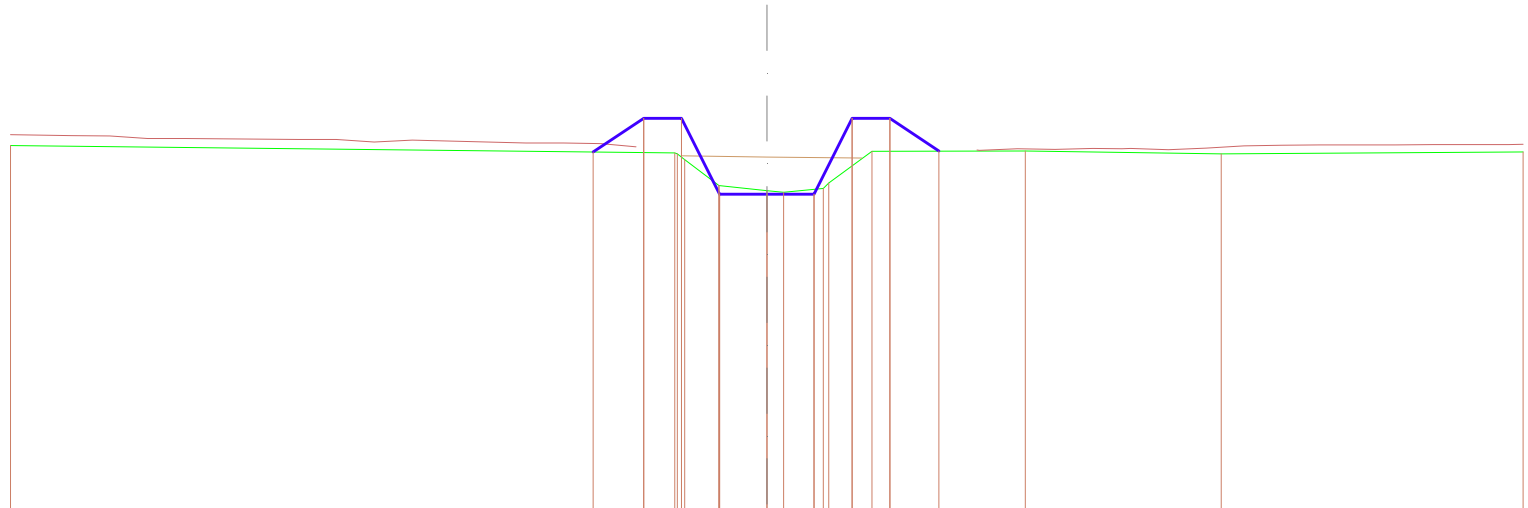
QUOTE TERRENO	28.692			28.473	28.458	28.087	27.602	27.465	27.446	27.585	27.786	28.515	28.385		28.448
DIST.PARZIALI TERRENO		17.583		0.439	0.619	1.304		1.460		0.966		8.963		8.204	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000			-2.417	-2.363	-1.923	-1.304	0.000	0.187	1.636	1.877	-2.833	-11.796		-20.000
QUOTE PROGETTO				26.866	27.366	29.666	27.366	29.366	29.366	26.866	27.366	29.366	26.866		29.666
DISTANZA PARZIALE				0.500		1.500		1.500		0.500					
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO				-2.000	-1.500		0.000		1.500	2.000					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.316 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4.097 m ²

SEZIONE N.: 15
 QT. PROGETTO: 27.357
 DIST.PROG.: 202.026
 DIST.PREC.: 2.026
 DIST.SUCC.: 12.119

SCALA 1:200

18.957



QUOTE TERRENO	28.638				28.445	28.420	28.269	27.584	27.581	27.446	27.402			27.505	27.652	28.492	28.500		28.417	28.470
DIST.PARZIALI TERRENO		17.562			0.904	1.266	0.442	1.048	1.141		4.052		5.187		7.980					
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000				-2.438	-2.370	-2.173	-1.269	-1.266	-0.000	-0.442	1.048	1.141	-2.782		6.834		12.020		-20.000
QUOTE PROGETTO					28.469	29.357	29.357	27.357	27.357	27.357	27.357	27.357	29.357	29.357	29.357	28.495				
DISTANZA PARZIALE					1.334	1.002	1.002	1.252	1.252	1.002	1.002	1.294								
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO					-4.590	-3.256	-2.254	-1.252	0.000	1.252	2.254	3.256	4.550							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.074 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	2.203 m ²

SEZIONE N.: 16
 QT. PROGETTO: 26.972
 DIST.PROG.: 214.145
 DIST.PREC.: 12.119
 DIST.SUCC.: 1.701

SCALA 1:200

19.194

QUOTE TERRENO	28.482		28.440		28.313	27.445	27.210	27.023	27.149	27.327	27.500	28.392		28.500
DIST.PARZIALI TERRENO		8.683		8.815		1.518	0.516	0.798		1.419			17.595	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-11.317		-2.501	-0.983	-0.839	-0.516	0.000	0.798	0.986	2.405		20.000
QUOTE PROGETTO						28.337	28.972	28.972	26.972	26.972	26.972	28.972	28.972	28.403
DISTANZA PARZIALE						0.951	1.000	1.000	1.250	1.250	1.000	1.000	0.853	
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO						-4.201	-3.250	-2.250	-1.250	0.000	1.250	2.250	3.250	4.103

SEZIONE N.: 17
 QT. PROGETTO: 26.929
 DIST.PROG.: 215.846
 DIST.PREC.: 1.701
 DIST.SUCC.: 6.015

SCALA 1:200

18.923

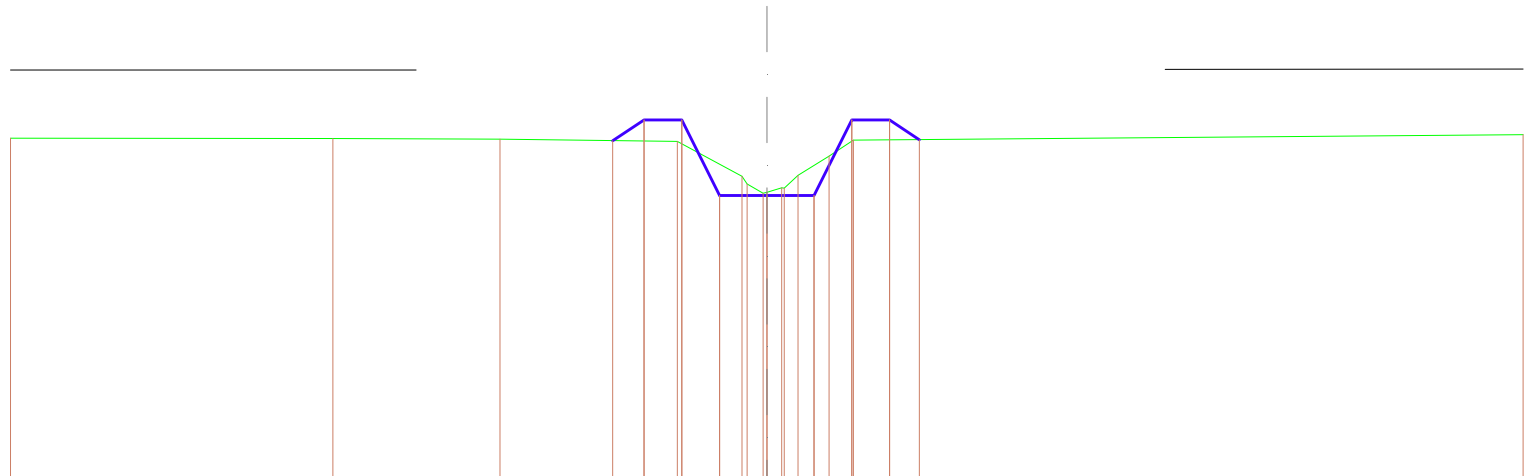
QUOTE TERRENO	28.461		28.417		28.311	27.431 27.202 27.003 27.114 27.268 27.489	28.380		28.500
DIST.PARZIALI TERRENO		10.142		7.386	1.563	0.686	1.468		17.619
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-9.858		-2.471	-0.908 -0.765 -0.419 0.000	0.686 0.923	2.381	-20.000
QUOTE PROGETTO					26.429 26.929 28.229	26.929 27.929	26.429 26.929 27.929	26.429 26.929 27.929	
DISTANZA PARZIALE					0.501	1.504	1.504	0.501	
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO					-2.005 -1.504	0.000	1.504 2.005		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.485 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1.797 m ²

SEZIONE N.: 18
 QT. PROGETTO: 26.873
 DIST.PROG.: 221.861
 DIST.PREC.: 6.015
 DIST.SUCC.: 3.139

SCALA 1:200

19.145



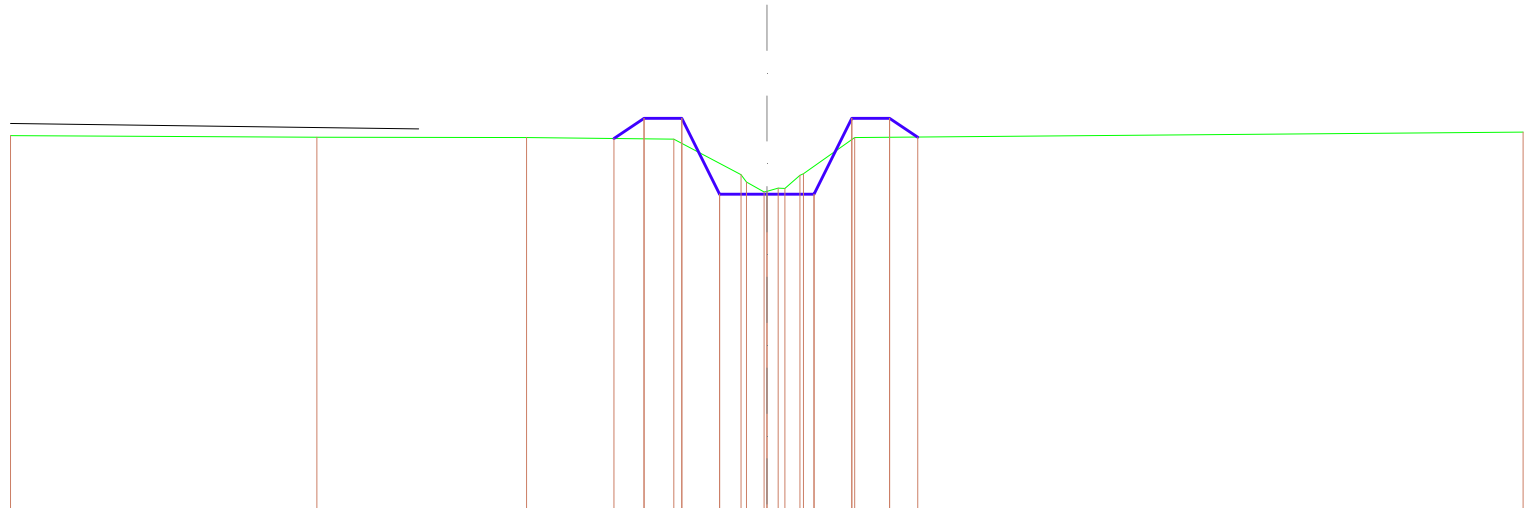
QUOTE TERRENO	28.387	28.382	28.362	28.303	27.382	27.174	26.934	26.961	27.074	27.406	27.913	28.335	28.485
DIST.PARZIALI TERRENO		8.527	4.415	4.691	1.708			0.824	0.643			17.708	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-11.473	-7.058	-2.368	-0.660	-0.519	-0.094	0.000	0.397	0.458	1.649	2.292	20.000
QUOTE PROGETTO					28.325	28.873	28.873	26.873	26.873	28.873	28.873	28.350	
DISTANZA PARZIALE					0.822	1.000	1.000	1.250	1.250	1.000	1.000	0.784	
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO					-4.073	-3.251	-2.251	-1.250	0.000	1.250	2.251	3.251	4.035

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.377 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1.725 m ²

SEZIONE N.: 19
 QT. PROGETTO: 26.844
 DIST.PROG.: 225.000
 DIST.PREC.: 3.139
 DIST.SUCC.: 10.206

SCALA 1:200

18.444

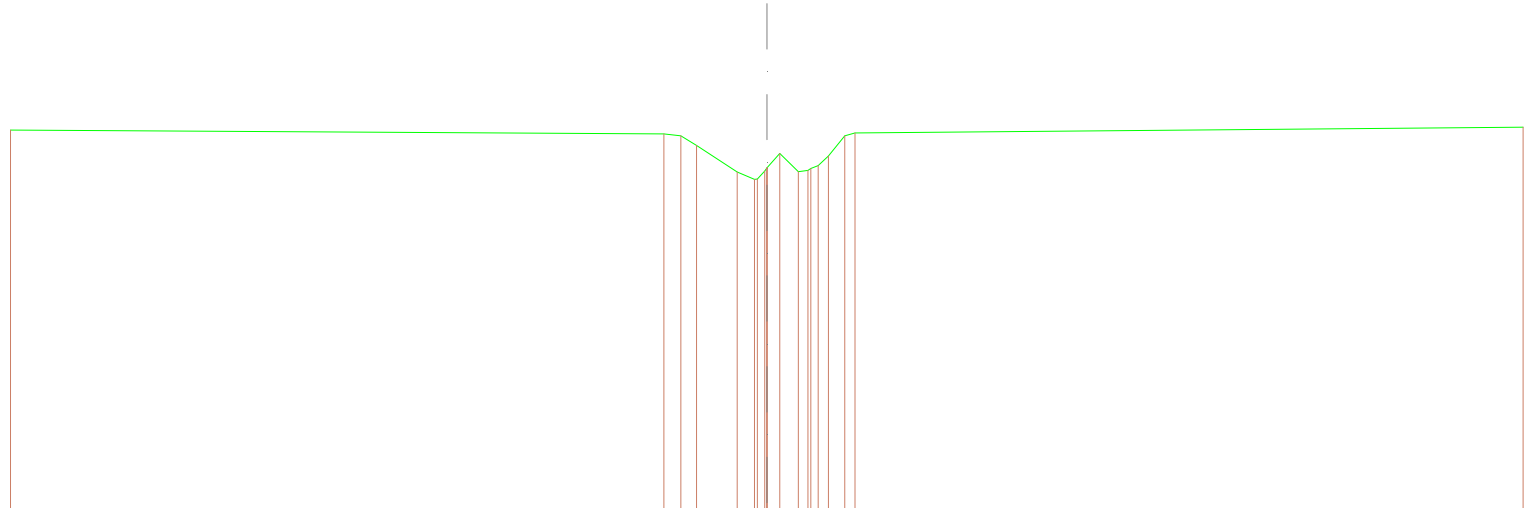


QUOTE TERRENO	28.389	28.344	28.337	28.299	27.356	27.159	26.898	26.920	27.005	26.992	27.343	27.378	26.337	28.482
DIST.PARZIALI TERRENO		8.096	5.552	3.889	1.782	0.467	0.467	0.467	1.351				17.676	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-11.904	-6.352	-2.463	-0.681	-0.542	-0.075	0.000	0.299	0.477	0.872	0.973	2.324	20.000
QUOTE PROGETTO				28.315	28.844	28.844	28.844	26.844	26.844	28.844	28.844	28.844	28.350	
DISTANZA PARZIALE				0.793	1.000	1.000	1.250	1.250	1.000	1.000	1.000	0.740		
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO				-4.043	-3.250	-2.250	-1.250	0.000	1.250	2.250	3.250	3.990		

SEZIONE N.: 20
 QT. PROGETTO: 26.749
 DIST.PROG.: 235.206
 DIST.PREC.: 10.206
 DIST.SUCC.: 14.794

SCALA 1:200

18.391



QUOTE TERRENO	28.406	28.307 28.250 28.000	27.298 27.101 27.106 27.318 27.407 27.791 27.308 27.340 27.387 27.467 27.720 28.250 28.331	28.481
DIST.PARZIALI TERRENO		0.447 1.077	0.452 0.484 0.427	17.667
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-2.721 -2.275 -1.859	-0.782 -0.330 -0.250 -0.053 0.000 0.346 0.830 1.090 1.163 1.357 1.632 2.059 2.333	-20.000
QUOTE PROGETTO				
DISTANZA PARZIALE				
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO				

SEZIONE N.: 21
 QT. PROGETTO: 26.624
 DIST.PROG.: 250.000
 DIST.PREC.: 14.794
 DIST.SUCC.: 17.085

SCALA 1:200

19.603

QUOTE TERRENO	28.994		28.918	29.063	29.088		29.044	28.945		28.922
DIST.PARZIALI TERRENO		15.927		4.073	1.413		8.979	3.045		6.563
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-4.073	0.000	1.413		10.391	13.437		20.000
QUOTE PROGETTO										
DISTANZA PARZIALE										
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO										

SEZIONE N.: 22
 QT. PROGETTO: 26.480
 DIST.PROG.: 267.085
 DIST.PREC.: 17.085

SCALA 1:200

19.751

QUOTE TERRENO	29.420	29.451	29.482
DIST.PARZIALI TERRENO	20.000	20.000	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	0.000	-20.000
QUOTE PROGETTO			
DISTANZA PARZIALE			
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO			