

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	 SANDRO D'AGOSTINI INGEGNERE
RAGGRUPPAMENTO	 Sigeco Engineering	 IDRO.STRADE s.r.l.	 Barci Engineering	
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 03 – SCOLO MANDELLA
QUADERNO DELLE SEZIONI TRASVERSALI

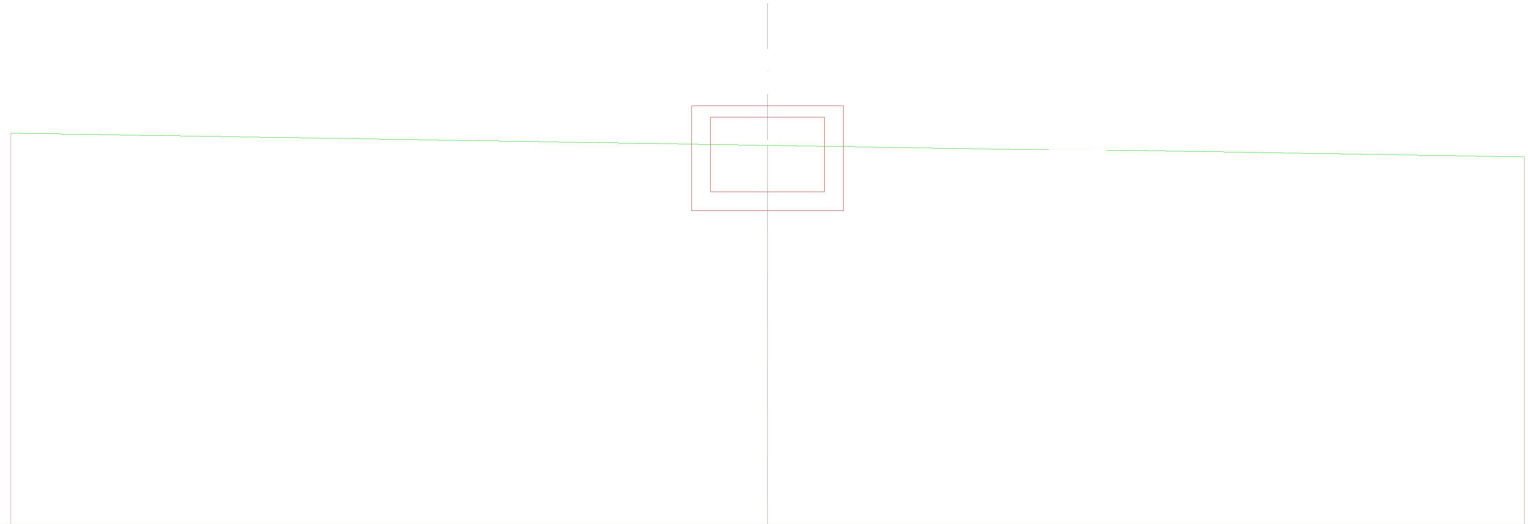
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO ME0029 D 2001	T00ID03IDRSZ03_A		
	CODICE ELAB. T00ID03IDRSZ03	A	1:200

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

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 28.319
 DIST.PROG.: 0.000
 DIST.SUCC.: 13.651

SCALA 1:200

19.519



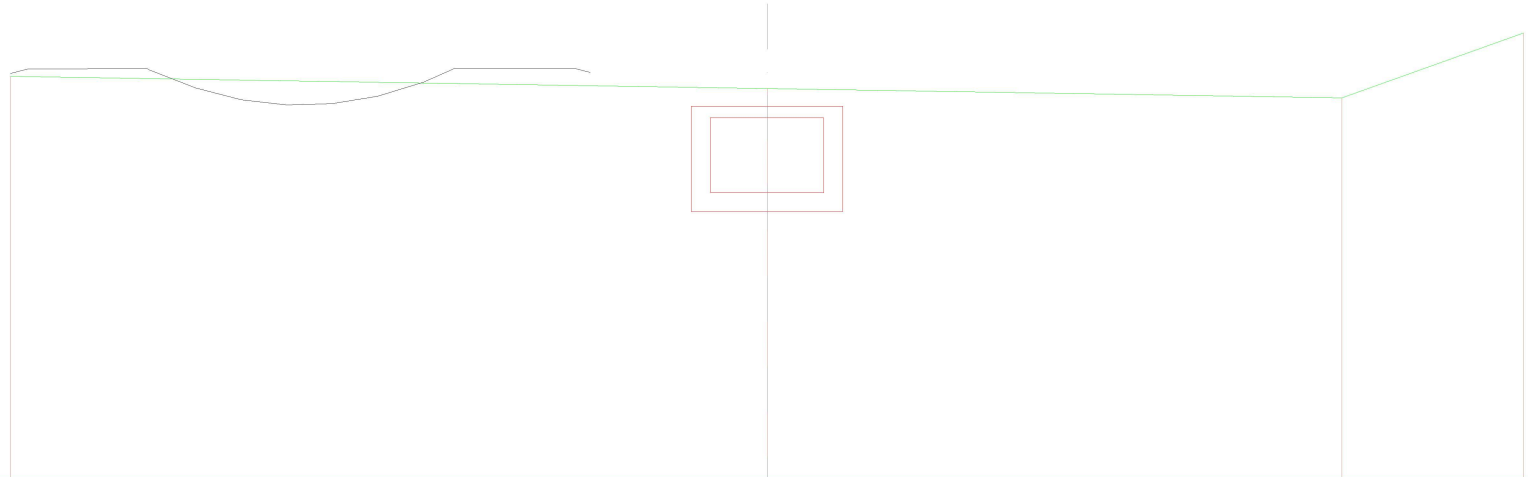
QUOTE TERRENO	29.898		29.572		29.245
DIST.PARZIALI TERRENO		20.000		20.000	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		0.000		20.000
QUOTE PROGETTO			27.819 28.319 28.319 30.319	27.819 28.319 30.319 27.819	28.319 30.319 27.819 30.619
DISTANZA PARZIALE			0.500 1.500	1.500 0.500	
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO			-2.000 -1.500	0.000 1.500	2.000

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 26.726
 DIST.PROG.: 13.651
 DIST.PREC.: 13.651
 DIST.SUCC.: 13.876



SCALA 1:200

19.191

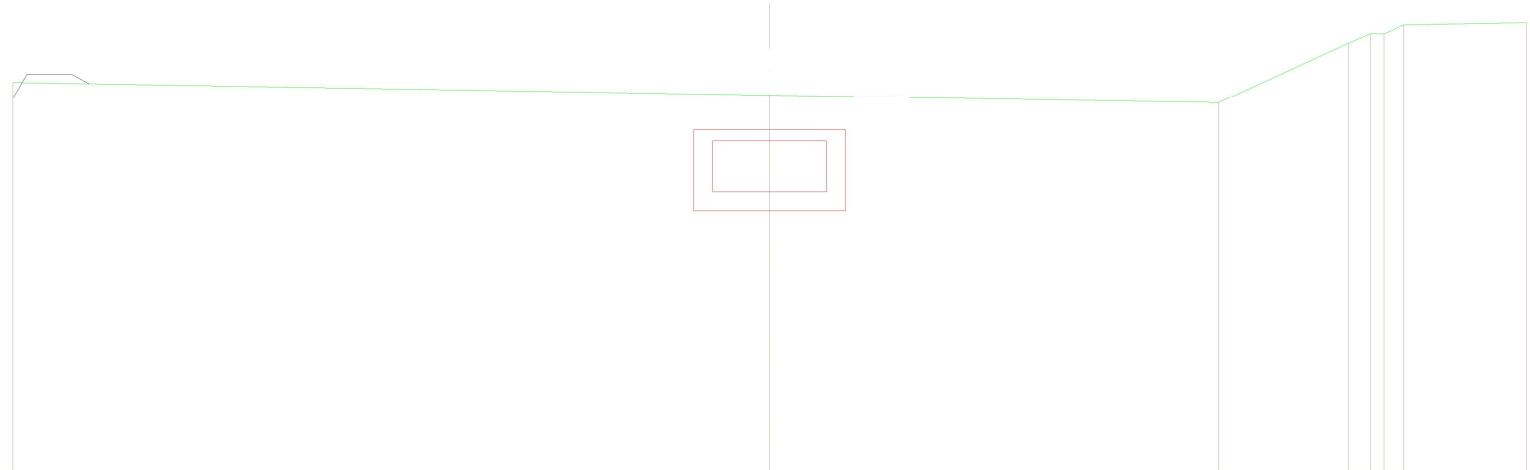


QUOTE TERRENO	29.814		29.491		29.245	30.957
DIST.PARZIALI TERRENO		20.000		15.203		4.797
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		0.000		15.203	20.000
QUOTE PROGETTO						26.226 26.726 29.026 26.726 28.726 26.226 26.726 28.726 29.026 26.226 26.726 28.726 26.226 28.726 29.026
DISTANZA PARZIALE						0.500 1.500 1.500 0.500
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO						-2.000 -1.500 0.000 1.500 2.000

SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 26.881
 DIST.PROG.: 27.526
 DIST.PREC.: 13.876
 DIST.SUCC.: 11.102

SCALA 1:200

19.476



QUOTE TERRENO	29.790		29.449		29.247	30.827	31.070	31.070	31.312	31.372
DIST.PARZIALI TERRENO		20.000		11.870	3.434	0.577	0.527		3.232	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		0.000		11.870	15.304	15.880	16.241	16.768	20.000
QUOTE PROGETTO						26.381	26.881	28.527	26.381	26.881
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.: 4
 QT. PROGETTO: 28.327
 DIST.PROG.: 38.628
 DIST.PREC.: 11.102
 DIST.SUCC.: 0.010

SCALA 1:200

20.156

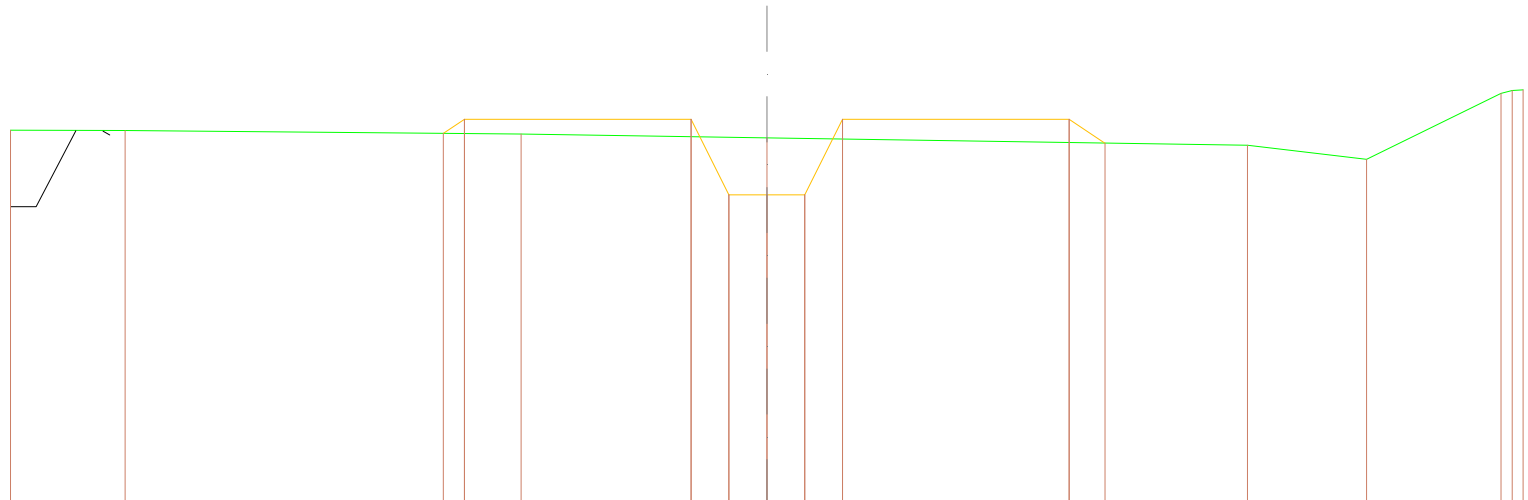
QUOTE TERRENO	29.851		29.498		29.266 29.248	29.934	30.862 31.022 31.079 31.132 31.156 31.079 31.166 31.261 31.286
DIST.PARZIALI TERRENO		20.000		13.115	1.488	1.807	0.473 1.883
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		0.000		13.115 13.261	14.759	16.565 17.038 17.235 17.303 17.378 17.603 17.915 18.117 20.000
QUOTE PROGETTO					27.827 28.327 30.626 28.327 30.326 27.827 28.327 30.326 30.626 27.827 28.327 30.326 27.827 30.326 30.626		
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	4.152 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	6.432 m ²

SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 28.310
 DIST.PROG.: 47.047
 DIST.PREC.: 5.645
 DIST.SUCC.: 11.791

SCALA 1:200

20.145



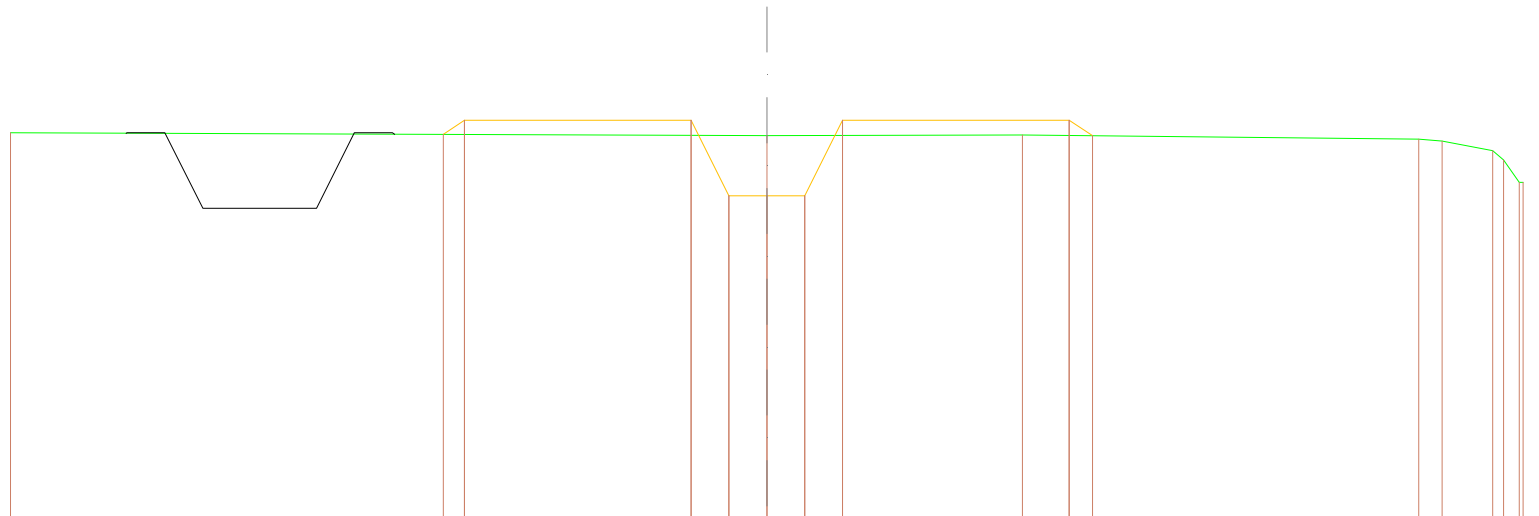
QUOTE TERRENO	30.027	30.016		29.918		29.818		29.621	29.249	31.000	31.075	31.087
DIST.PARZIALI TERRENO		3.030	10.471		6.499		12.716	3.146	3.561			
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-16.970		-6.499		0.000		12.716	15.861	19.422	19.717	20.000
QUOTE PROGETTO				29.937	30.310		30.310	28.310	28.310	28.310	30.310	29.679
DISTANZA PARZIALE				0.559	6.000		1.000	1.000	1.000	1.000	6.000	0.945
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO				-8.559	-8.000		-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	8.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.480 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4.984 m ²

SEZIONE N.: 10
 QT. PROGETTO: 28.300
 DIST.PROG.: 100.000
 DIST.PREC.: 29.371
 DIST.SUCC.: 24.875

SCALA 1:200

19.736



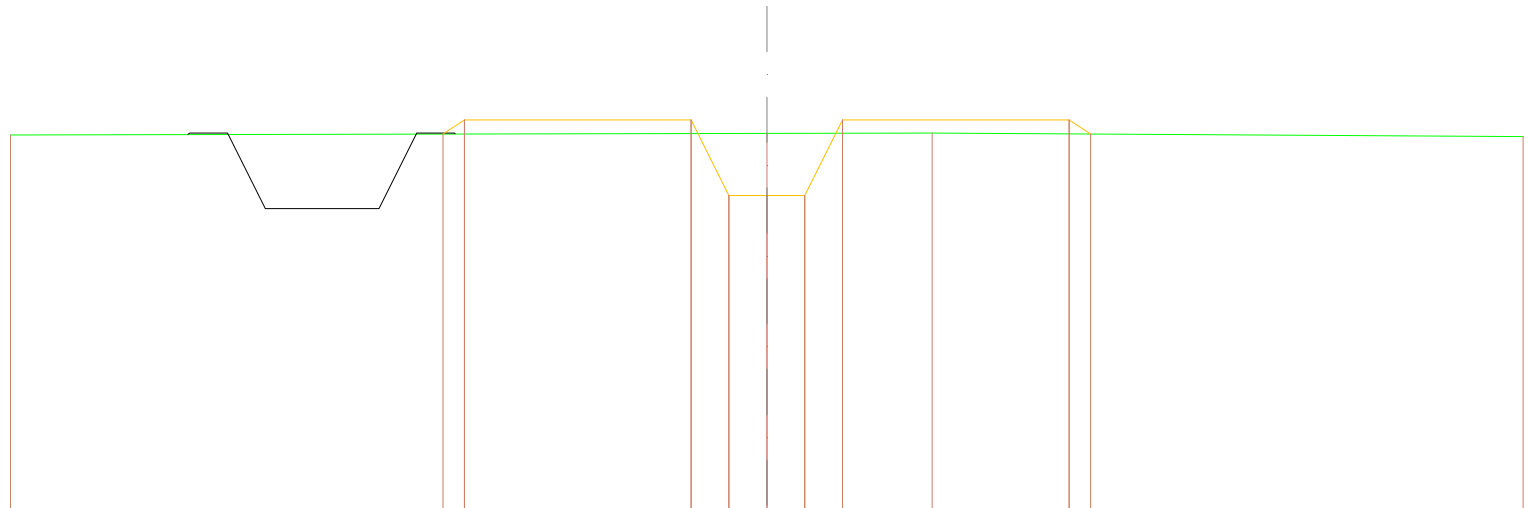
QUOTE TERRENO	29.967			29.897		29.910		29.801	29.750	29.500	29.250	28.661	28.654
DIST.PARZIALI TERRENO		20.000			6.762		10.477	0.622	1.341				
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000			0.000		-6.762		-17.239	-17.861	-19.202	-19.489	-19.904	-20.000
QUOTE PROGETTO			29.927	30.300		30.300	28.300	28.300	28.300	30.300	29.890		
DISTANZA PARZIALE			0.558	6.000		1.000	1.000	1.000	1.000	6.000	0.613		
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO			-8.558	-8.000		-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	8.000	8.613	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.634 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4.616 m ²

SEZIONE N.: 12
 QT. PROGETTO: 28.285
 DIST.PROG.: 174.895
 DIST.PREC.: 50.020
 DIST.SUCC.: 25.105

SCALA 1:200

19.709



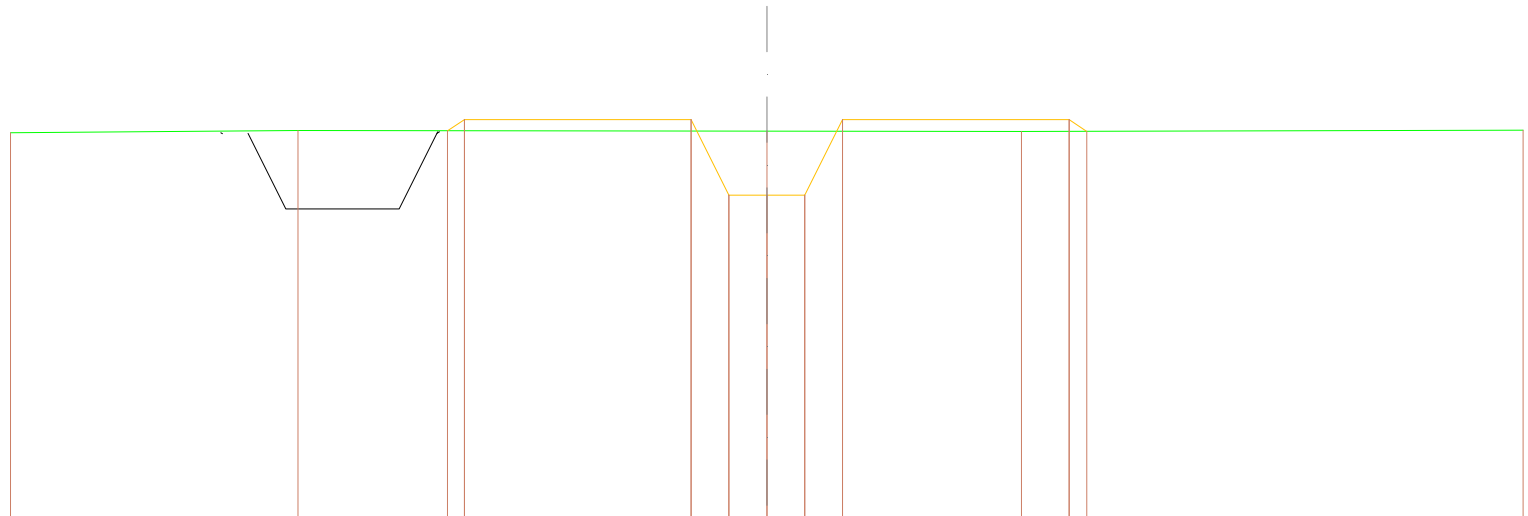
QUOTE TERRENO	29.885				29.927		29.937		29.843
DIST.PARZIALI TERRENO		20.000			4.376			15.624	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000				0.000		4.376		-20.000
QUOTE PROGETTO			29.909 30.285		30.285 28.285 28.285 28.285 30.285			30.285 29.911	
DISTANZA PARZIALE			0.563	6.000	1.000 1.000 1.000 1.000		6.000	0.560	
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO		-8.563 -8.000			-2.000 -1.000 0.000 1.000 2.000			8.000 8.560	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.822 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	3.858 m ²

SEZIONE N.: 13
 QT. PROGETTO: 28.280
 DIST.PROG.: 200.000
 DIST.PREC.: 25.105
 DIST.SUCC.: 24.293

SCALA 1:200

19.699



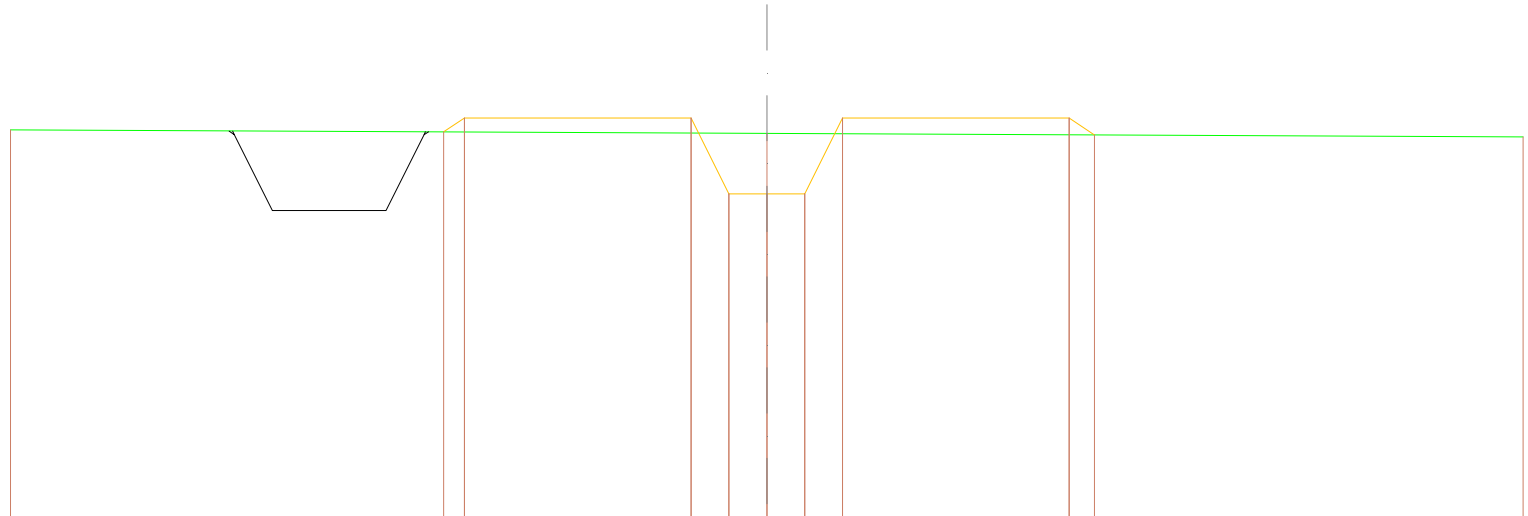
QUOTE TERRENO		29.931		29.991				29.974		29.964			30.000
DIST.PARZIALI TERRENO			7.599		12.401				6.731			13.269	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO		-20.000		-12.401				0.000		-6.731			-20.000
QUOTE PROGETTO							29.985 30.280		30.280 28.280 28.280 28.280 30.280			30.280 29.969	
DISTANZA PARZIALE						0.442	6.000		1.000 1.000 1.000 1.000		6.000	0.466	
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO						-8.442 -8.000			-2.000 -1.000 0.000 1.000 2.000			8.000 8.466	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.467 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	5.170 m ²

SEZIONE N.: 19
 QT. PROGETTO: 28.234
 DIST.PROG.: 437.287
 DIST.PREC.: 37.911
 DIST.SUCC.: 10.514

SCALA 1:200

19.613



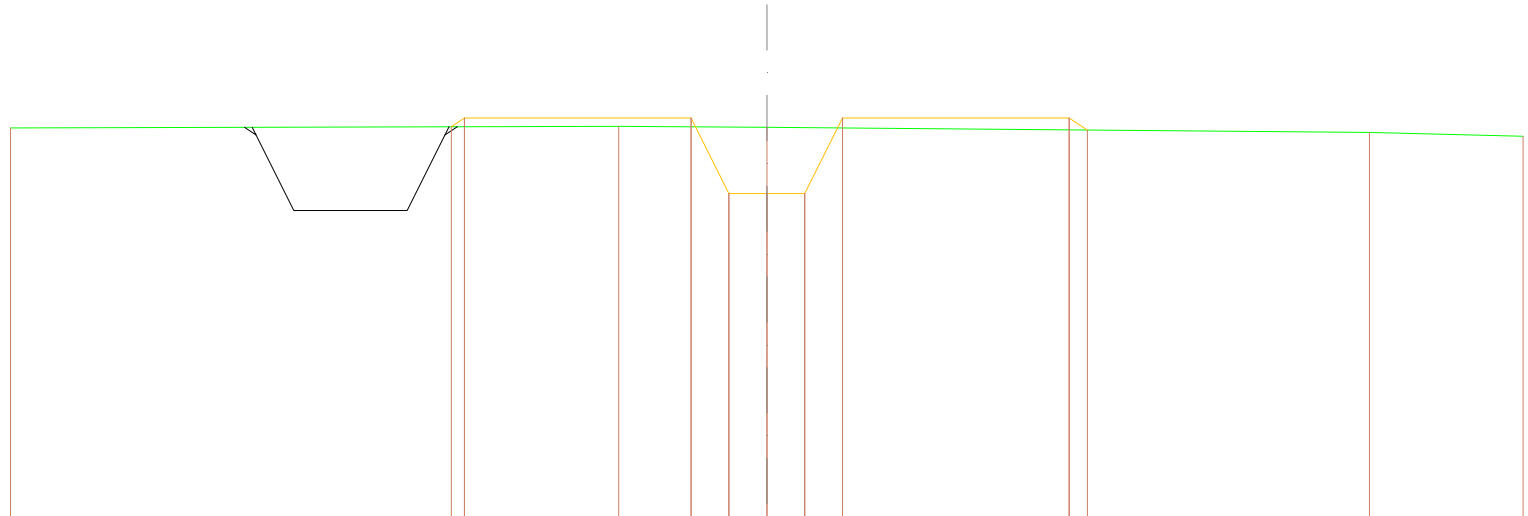
QUOTE TERRENO		29.925				29.830				29.736												
DIST.PARZIALI TERRENO		20.000				20.000																
DIST. PROGRESSIVA TERRENO		-20.000				0.000				-20.000												
QUOTE PROGETTO				29.871		30.234		28.234		28.234		30.234		29.789								
DISTANZA PARZIALE				0.545		6.000		1.000		1.000		6.000		0.666								
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO				-8.545		-8.000		-2.000		-1.000		0.000		1.000		2.000				-8.000		8.666

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.042 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	3.211 m ²

SEZIONE N.: 20
 QT. PROGETTO: 28.232
 DIST.PROG.: 447.801
 DIST.PREC.: 10.514
 DIST.SUCC.: 0.010

SCALA 1:200

19.609



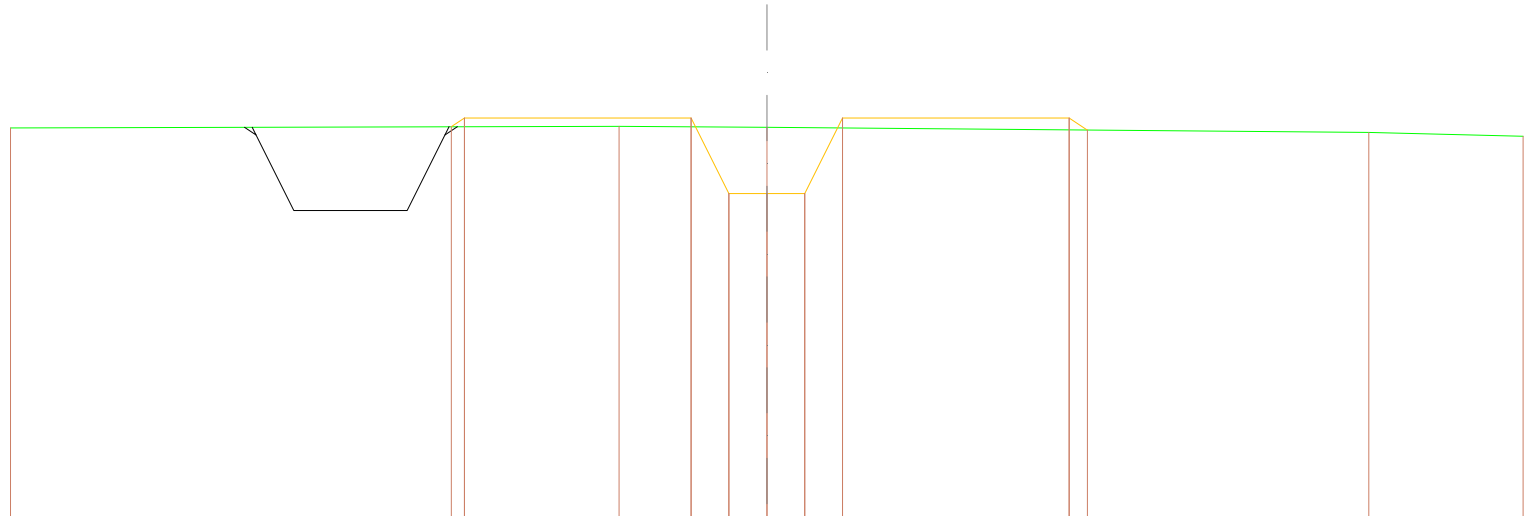
QUOTE TERRENO		29.970				30.015		29.985				29.853		29.747
DIST.PARZIALI TERRENO			16.082			3.918			15.934			4.066		
DIST. PROGRESSIVA TERRENO		-20.000				-3.918		0.000				-15.934		-20.000
QUOTE PROGETTO						30.003						30.232		
						30.232						30.232		29.915
DISTANZA PARZIALE						6.000						6.000		0.475
						1.000						1.000		1.000
						1.000						1.000		1.000
						1.000						1.000		1.000
						1.000						1.000		1.000
						2.000						2.000		2.000
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO						-8.343						-8.000		
						-8.000						-2.000		
						-1.000						-1.000		
						0.000						0.000		
						1.000						1.000		
						2.000						2.000		
						8.000						8.475		
						8.475						8.475		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.042 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	3.210 m ²

SEZIONE N.: 21
 QT. PROGETTO: 28.232
 DIST.PROG.: 447.811
 DIST.PREC.: 0.010
 DIST.SUCC.: 2.244

SCALA 1:200

19.609



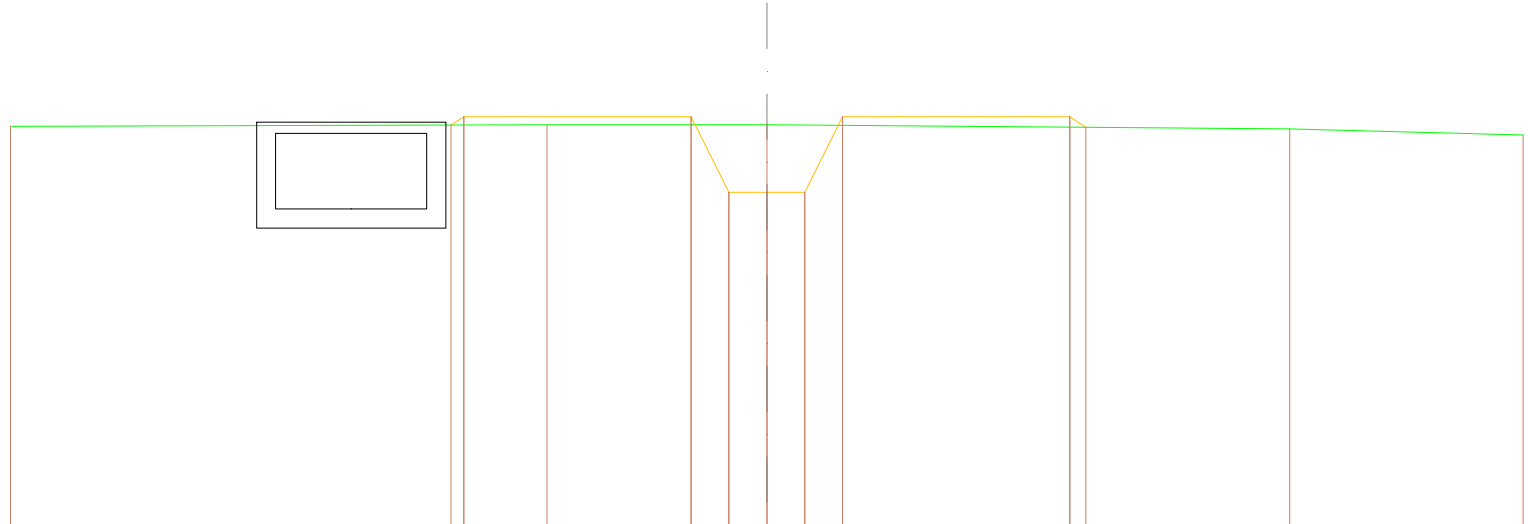
QUOTE TERRENO	29.970			30.015		29.985			29.853	29.747
DIST.PARZIALI TERRENO		16.095			3.905			15.925		4.075
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000			-3.905		0.000			-15.925	-20.000
QUOTE PROGETTO			30.003 30.232			30.232 28.232 28.232 28.232 30.232			30.232 29.915	
DISTANZA PARZIALE				6.000		1.000 1.000 1.000 1.000		6.000	0.475	
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO			-8.343 -8.000			-2.000 -1.000 0.000 1.000 2.000			8.000 8.475	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.152 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	2.984 m ²

SEZIONE N.: 22
 QT. PROGETTO: 28.231
 DIST.PROG.: 450.055
 DIST.PREC.: 2.244
 DIST.SUCC.: 0.010

SCALA 1:200

19.358



QUOTE TERRENO	29.972		30.012	30.016		29.903	29.745
DIST.PARZIALI TERRENO		14.185		5.815		13.831	6.169
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-5.815	0.000		-13.831	-20.000
QUOTE PROGETTO			30.005 30.231		30.231 28.231 28.231 28.231 30.231		30.231 29.947
DISTANZA PARZIALE			6.007		1.001 1.001 1.001 1.001	6.007	0.427
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO			-8.350 -8.010		-2.002 -1.001 0.000 1.001 -2.002		-8.010 -8.436

SEZIONE N.: 23
 QT. PROGETTO: 28.231
 DIST.PROG.: 450.065
 DIST.PREC.: 0.010
 DIST.SUCC.: 13.856

SCALA 1:200

19.508

QUOTE TERRENO	29.972		30.012		30.016		29.903		29.745
DIST.PARZIALI TERRENO		14.203		5.797		13.821		6.179	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-5.797		0.000		13.821		-20.000
QUOTE PROGETTO					27.731 28.231 30.531 28.231 30.231				27.731 28.231 30.531 27.731 30.231 30.531
DISTANZA PARZIALE					0.501 1.502 1.502 0.501				
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO					-2.002 -1.502 0.000 1.502 2.002				

SEZIONE N.: 24
 QT. PROGETTO: 28.229
 DIST.PROG.: 463.921
 DIST.PREC.: 13.856
 DIST.SUCC.: 34.644

SCALA 1:200

19.502

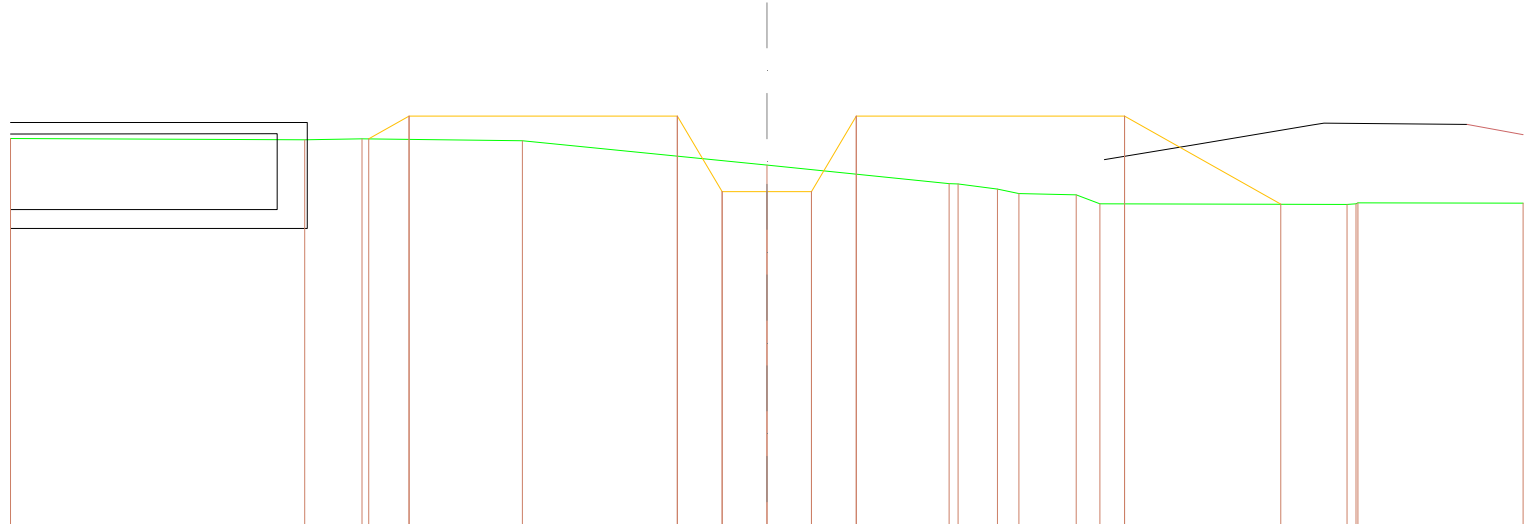
QUOTE TERRENO	30.177		30.233		30.145	30.138		30.124	30.096	30.096	30.115		30.126	30.097	29.975
DIST.PARZIALI TERRENO		10.879		6.366		2.755	4.823		2.683	1.247		5.996	2.793	2.099	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-9.121		-2.755	0.000		4.823	5.183	7.865	9.113		15.108	17.901	20.000
QUOTE PROGETTO								27.729	28.229	30.529	30.229		27.729	28.229	30.529
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	1.971 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	25.116 m ²

SEZIONE N.: 25
 QT. PROGETTO: 28.222
 DIST.PROG.: 498.565
 DIST.PREC.: 34.644
 DIST.SUCC.: 8.006

SCALA 1:200

19.336



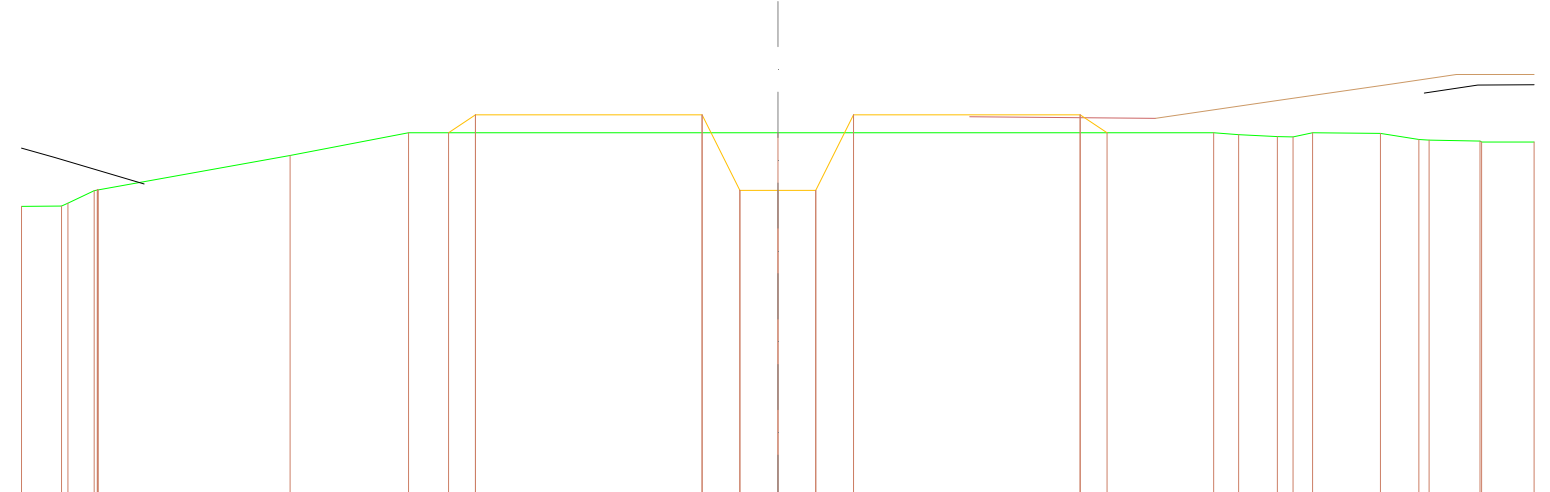
QUOTE TERRENO	29.628		29.595	29.623		29.571		28.926		28.437	28.428	28.293	28.176		28.140	27.903		27.889	27.906	27.926		27.923
DIST.PARZIALI TERRENO		7.782		1.510		4.246		6.462		4.826		1.039	0.589	1.514	0.628		6.541			4.370		
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-12.218	-10.709		-6.462		0.000		4.826	5.058	6.097	6.667		8.181	8.807		15.348	15.579	15.630		-20.000
QUOTE PROGETTO				29.621	30.222			30.222	28.222	28.222	28.222	28.222	30.222		30.222			27.893				
DISTANZA PARZIALE				1.066		7.095		1.183	1.183	1.183	1.183	1.183	7.095		4.129							
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO			-10.527	-9.461				-2.365	-1.183	0.000	1.183	2.365			9.461			13.590				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.229 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	6.086 m ²

SEZIONE N.: 26
 QT. PROGETTO: 28.220
 DIST.PROG.: 506.571
 DIST.PREC.: 8.006
 DIST.SUCC.: 4.047

SCALA 1:200

20.147



QUOTE TERRENO	27.802	27.805	27.888	28.214	28.235	28.235	28.235	28.235	28.236	28.236	29.146	29.750	29.750	29.750	29.692	29.641	29.635	29.746	29.726	29.564	29.549	29.526	29.500	29.500	
DIST.PARZIALI TERRENO	1.053	0.697	5.084	3.133	9.766	11.529	0.668	1.024	0.514	1.795	1.019	1.360	1.387												
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-18.947	-18.776	-18.079	-17.986	-17.983	-17.991	-17.988	-17.985	-17.982	-12.899	-9.766	0.000	11.529	12.187	13.211	13.629	14.143	15.939	16.957	17.221	18.571	18.613	20.000	
QUOTE PROGETTO												29.750	30.220	30.220	28.220	28.220	28.220	28.220	30.220	29.750					
DISTANZA PARZIALE												0.705	6.000	1.000	1.000	1.000	1.000	6.000	0.705						
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO												-8.705	-8.000	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	8.000	8.705					

SEZIONE N.: 29
 QT. PROGETTO: 28.217
 DIST.PROG.: 529.912
 DIST.PREC.: 19.283
 DIST.SUCC.: 3.920

SCALA 1:200

20.049

QUOTE TERRENO	31.141		31.121		31.182
DIST.PARZIALI TERRENO		20.000		20.000	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		0.000		-20.000
QUOTE PROGETTO					27.717 28.217 30.517 28.217 30.217 27.717 28.217 30.217 30.517 27.717 28.217 30.217 27.717 30.517
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.: 30
 QT. PROGETTO: 28.216
 DIST.PROG.: 533.832
 DIST.PREC.: 3.920
 DIST.SUCC.: 3.797

SCALA 1:200

20.374

QUOTE TERRENO	30.963	31.000		31.149		31.115	31.085	31.082	30.888	30.580	30.336	30.345	30.146	31.810		31.832
DIST.PARZIALI TERRENO	1.292		8.248		7.042	0.582	0.684	2.143	3.320	1.921	0.626	1.089		13.012		
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-18.708		-10.460		-3.418	-2.836	-2.143	0.000	-3.320	5.241	5.867	6.966			-20.000
QUOTE PROGETTO						27.716	28.216	30.516	30.216	27.716	28.216	30.216	27.716	28.216	30.216	30.516
DISTANZA PARZIALE						0.500	1.500	1.500	0.500							
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO						-2.000	-1.500	0.000	1.500	2.000						

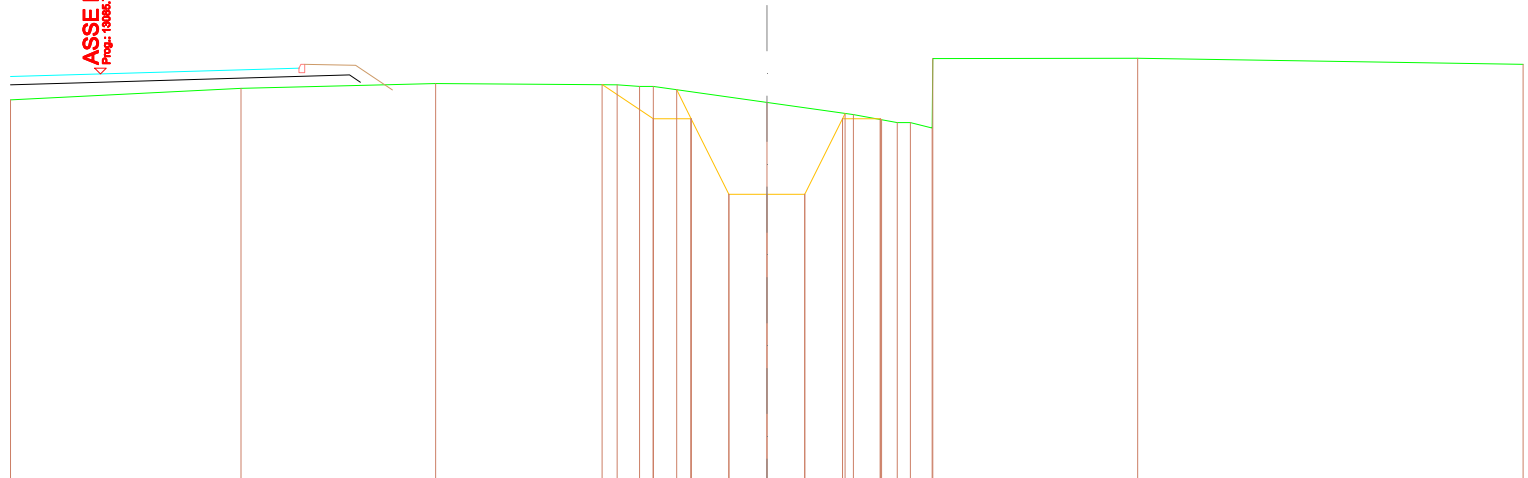
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.163 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.001 m ²

SEZIONE N.: 31
 QT. PROGETTO: 28.215
 DIST.PROG.: 537.629
 DIST.PREC.: 3.797
 DIST.SUCC.: 39.886

ASSE PRINCIPALE
 Prop.: 10000, 720 - Quota: 01,402

SCALA 1:200

20.618



QUOTE TERRENO		30.718		31.023		31.144		31.117	31.071	31.071		30.647		30.325	30.117	30.114	29.970	31.807		31.820		31.660
DIST.PARZIALI TERRENO			6.094		5.146		4.804		0.593		3.003		2.292		1.154		0.583		5.416		10.192	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO		-20.000		-13.906		-8.761		-3.957	-3.364	-3.003		0.000		2.292	3.446	3.793	4.376	4.392		9.808		-20.000
QUOTE PROGETTO								31.119	30.215	30.984	30.215	28.215	28.215	28.215	30.215	30.556	30.215	30.191				
DISTANZA PARZIALE								1.355	0.616	1.000	1.000	1.000	1.000	0.930								
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO								-4.355	-3.000	-2.384	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	2.070	3.000	3.037				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.651 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.615 m ²

SEZIONE N.: 32
 QT. PROGETTO: 28.210
 DIST.PROG.: 577.515
 DIST.PREC.: 39.886
 DIST.SUCC.: 22.485

ASSE PRINCIPALE
Prog.: 13126.864 - Quota: 31.444

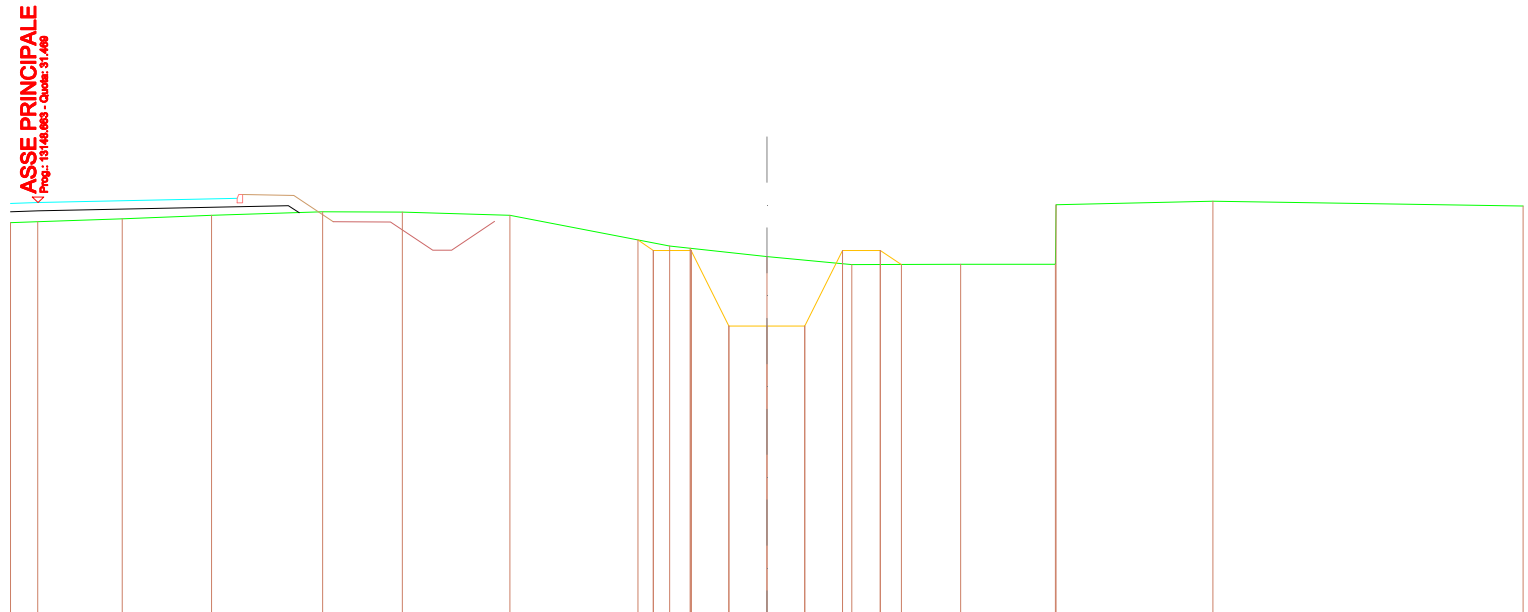
SCALA 1:200

20.547

QUOTE TERRENO	30.897	31.013	31.197	31.180	31.126	30.170	29.939	29.737	29.745	31.605	31.649	31.491			
DIST.PARZIALI TERRENO	4.115	5.991	3.086	1.865	4.943	1.190	1.819	4.683	2.167	10.111					
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-15.885	-9.894	-6.808	-4.943	0.000	-1.190	-3.009	7.992	7.722	9.889	-20.000			
QUOTE PROGETTO						30.972	30.210	30.594	30.210	28.210	28.210	28.210	30.210	30.210	29.738
DISTANZA PARZIALE						1.142	0.808	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.707		
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO						-4.143	-3.001	-2.193	-2.001	-1.000	0.000	1.000	2.001	3.001	3.708

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.549 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.512 m ²

SEZIONE N.: 33
 QT. PROGETTO: 28.207
 DIST.PROG.: 600.000
 DIST.PREC.: 22.485
 DIST.SUCC.: 13.275



SCALA 1:200

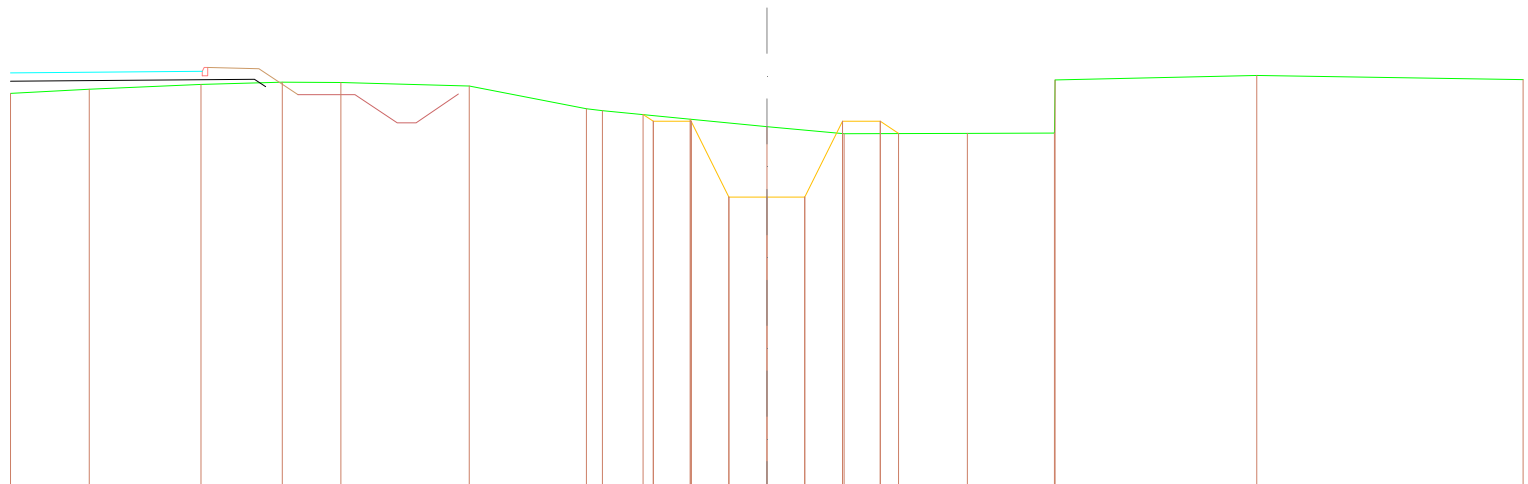
QUOTE TERRENO	30.936	30.968	31.043	31.138	31.228	31.216	31.134	30.317	30.044	29.827	29.837	29.841	31.417	31.507	31.379		
DIST.PARZIALI TERRENO	0.714	2.236	2.364	2.935	2.110	2.843	4.228	2.569	2.248	2.875	2.511	4.143	8.204				
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-19.286	-17.050	-14.686	-11.751	-9.641	-6.798	-2.569	0.000	2.248	5.124	7.635	7.653	11.796	20.000		
QUOTE PROGETTO								30.480	30.207	30.260	30.207	28.207	28.207	30.207	30.207	29.831	
DISTANZA PARZIALE								0.974	1.000	1.000	1.000	1.000	0.563				
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO								-3.409	-3.000	-2.026	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	3.000	3.563

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.603 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.425 m ²

SEZIONE N.: 34
 QT. PROGETTO: 28.205
 DIST.PROG.: 613.275
 DIST.PREC.: 13.275
 DIST.SUCC.: 35.443

SCALA 1:200

20.517



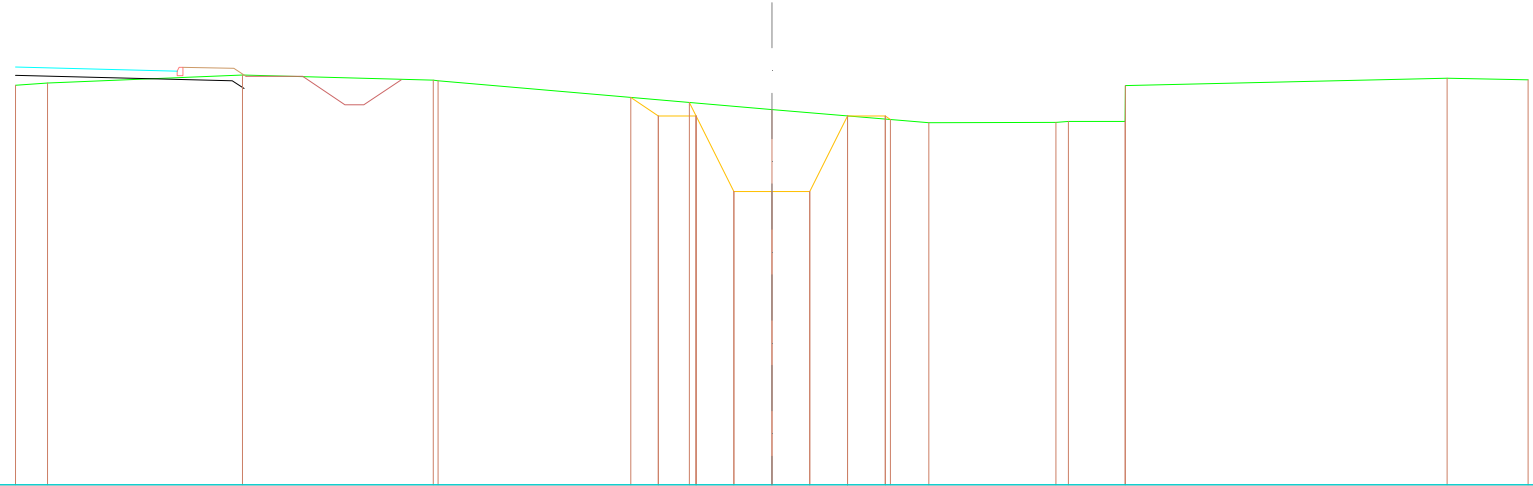
QUOTE TERRENO	30.944	31.055	31.179	31.245	31.236	31.139	30.539	30.490	30.064	29.881	29.891	29.899	31.305	31.422	31.310		
DIST.PARZIALI TERRENO	2.081	2.950	2.154	1.545	3.396	3.100	0.427	4.346	2.044	3.258	2.301	5.336	7.044				
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-17.919	-14.969	-12.814	-11.269	-7.873	-4.773	-4.346	0.000	2.044	5.303	7.604	7.620	12.956	20.000		
QUOTE PROGETTO								30.385	30.205	30.263	30.205	28.205	28.205	28.205	30.205	30.205	29.885
DISTANZA PARZIALE								0.971	1.000	1.000	1.000	1.000	0.480				
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO								-3.270	-3.001	-2.030	-2.001	-1.000	0.000	1.000	2.001	3.001	3.481

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.219 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0.045 m ²

SEZIONE N.: 35
 QT. PROGETTO: 28.200
 DIST.PROG.: 648.719
 DIST.PREC.: 35.443
 DIST.SUCC.: 45.283

SCALA 1:200

20.448



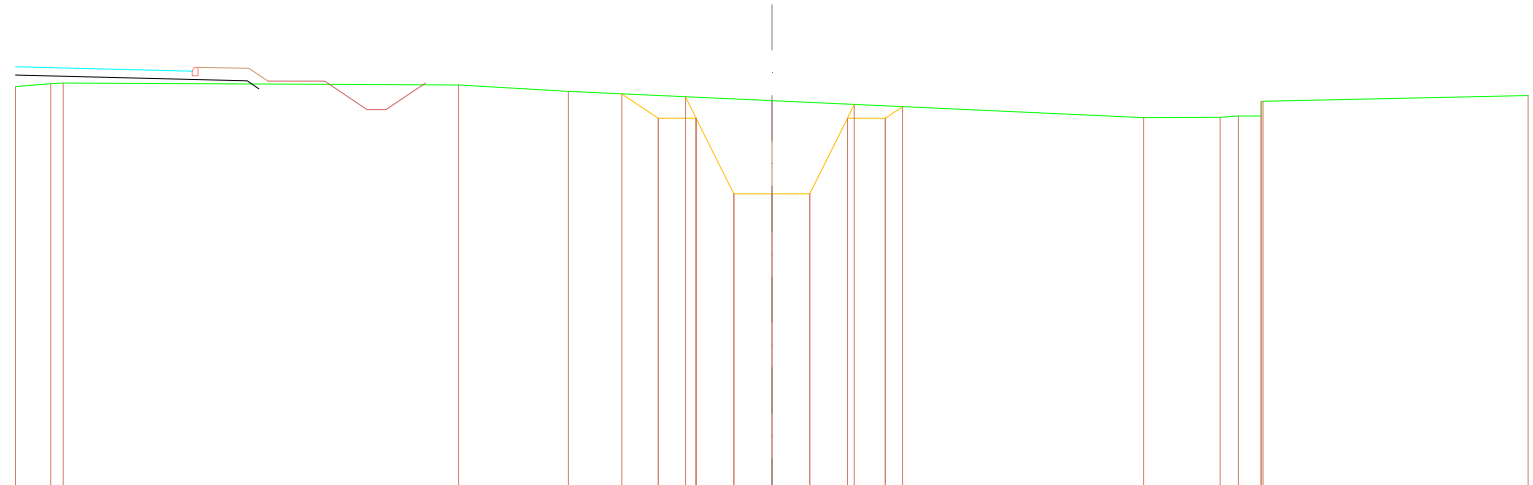
QUOTE TERRENO	31.012	31.068	31.287	31.151	31.127	30.368	30.023	30.033	30.052	30.053	31.007	31.196	31.154			
DIST.PARZIALI TERRENO	0.841	5.161	5.044	8.830	4.156	3.361	1.497	8.508	2.137							
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-19.159	-13.998	-8.954	-8.830	0.000	-4.156	-7.517	-7.847	9.343	9.354	-17.863	-20.000			
QUOTE PROGETTO						30.689	30.200	30.556	30.200	28.200	28.200	28.200	30.200	30.202	30.200	30.108
DISTANZA PARZIALE						0.733	0.822	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999				
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO						-3.734	-3.000	-2.178	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	2.001	3.000	3.139

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.137 m ²

SEZIONE N.: 36
 QT. PROGETTO: 28.194
 DIST.PROG.: 694.002
 DIST.PREC.: 45.283
 DIST.SUCC.: 5.998

SCALA 1:200

20.474



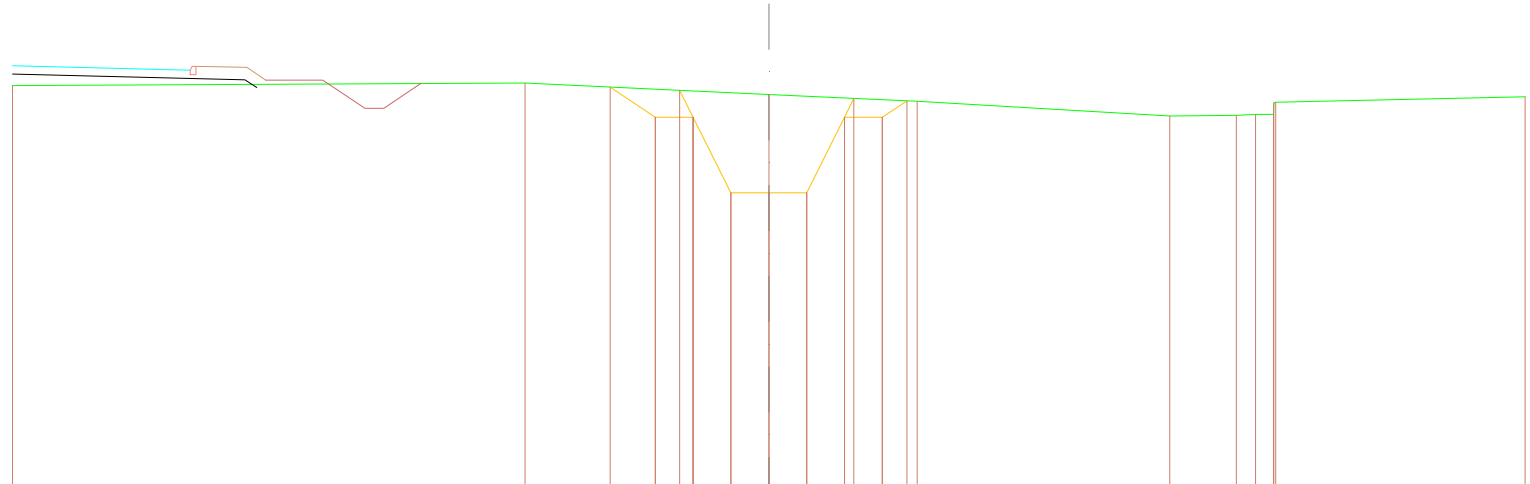
QUOTE TERRENO	31.031	31.108	31.119		31.070	30.904		30.656		30.206	30.219	30.248	30.248	30.628	30.639		30.793	
DIST.PARZIALI TERRENO	0.924			10.457		2.901		5.381		9.830		2.026	0.487	0.596		7.005		
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-19.076	-18.739		-8.282	-5.381		0.000			-9.830	11.856	12.343	12.939	12.943	12.995		-20.000
QUOTE PROGETTO								30.839	30.194	30.761	30.194	28.194	28.194	30.194	30.556	30.194	30.498	
DISTANZA PARZIALE								0.966	0.717	1.000	1.000	1.000	1.000	0.819	0.456			
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO								-3.966	-3.000	-2.284	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	2.181	3.090	3.456

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10.230 m ²

SEZIONE N.: 37
 QT. PROGETTO: 28.193
 DIST.PROG.: 700.000
 DIST.PREC.: 5.998
 DIST.SUCC.: 8.896

SCALA 1:200

20.477



QUOTE TERRENO	31.035		31.097		30.799		30.617		30.231	30.244	30.274	30.274	30.578	30.590		30.735
DIST.PARZIALI TERRENO		13.551		6.449		3.923		6.685	1.759	0.508	0.476				6.591	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-6.449		0.000		3.923		10.608	12.366	12.874	13.352	13.355	13.409		-20.000
QUOTE PROGETTO					30.993	30.193	30.908	30.193	28.193	28.193	28.193	30.193	30.695	30.193	30.630	
DISTANZA PARZIALE					1.198	0.643	1.000	1.000	1.000	1.000	0.749	0.654				
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO					-4.198	-3.000	-2.357	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	2.251	3.000	3.654	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11.268 m ²

SEZIONE N.: 38
 QT. PROGETTO: 28.192
 DIST.PROG.: 708.896
 DIST.PREC.: 8.896
 DIST.SUCC.: 30.055

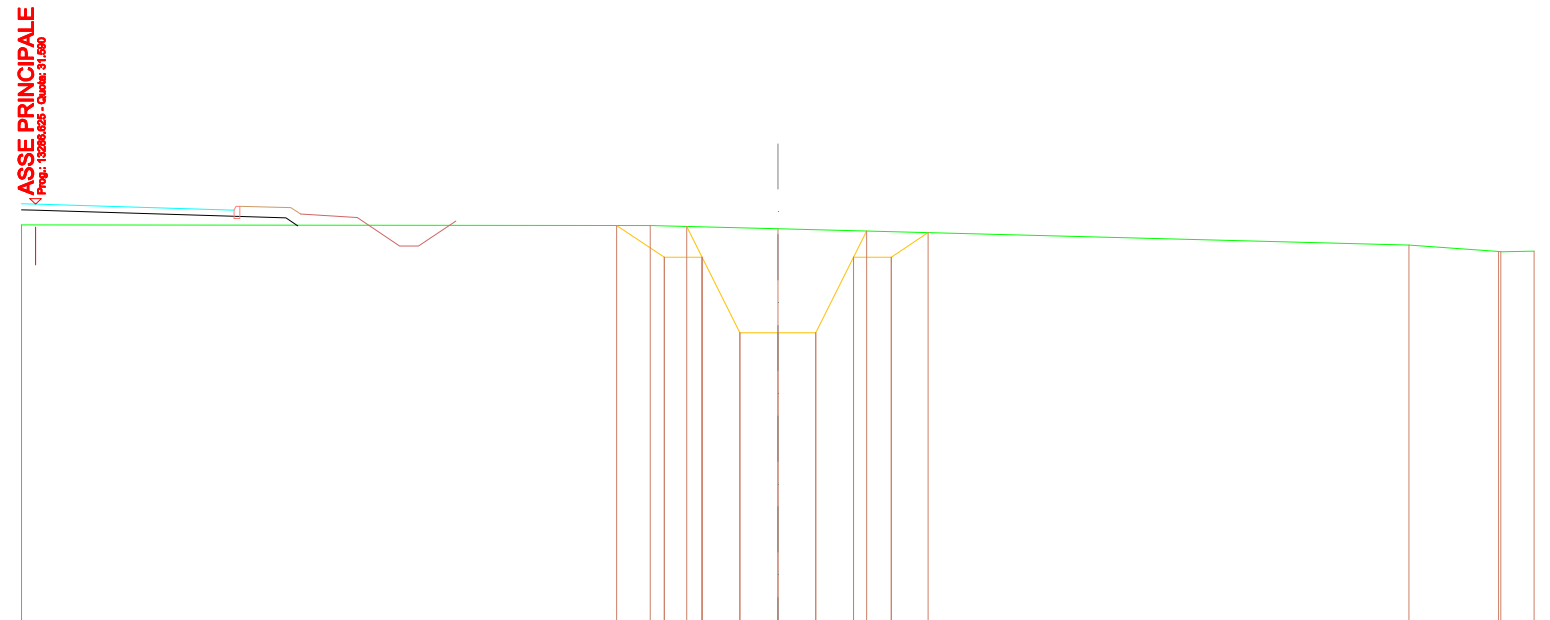
SCALA 1:200

20.481

QUOTE TERRENO		31.023		31.129		30.926		30.747		30.267	30.281	30.312	30.313	30.503	30.516		30.647
DIST.PARZIALI TERRENO			15.871		4.129		3.630		8.484		1.028	0.539			5.962		
DIST. PROGRESSIVA TERRENO		-20.000		-4.129		0.000		-3.630		-12.114	-13.140	-13.679	-13.978	-13.980	-14.038		-20.000
QUOTE PROGETTO				31.127	30.192	31.045	30.192	28.192	28.192	28.192	30.192	30.812	30.192		30.736		
DISTANZA PARZIALE				1.402	0.573	0.427	1.000	1.000	1.000	1.000	0.690	0.816					
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO				-4.403	-3.000	-2.427	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	2.310	3.000		3.816		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11.377 m ²

SEZIONE N.: 39
 QT. PROGETTO: 28.188
 DIST.PROG.: 738.951
 DIST.PREC.: 30.055
 DIST.SUCC.: 24.403



SCALA 1:200

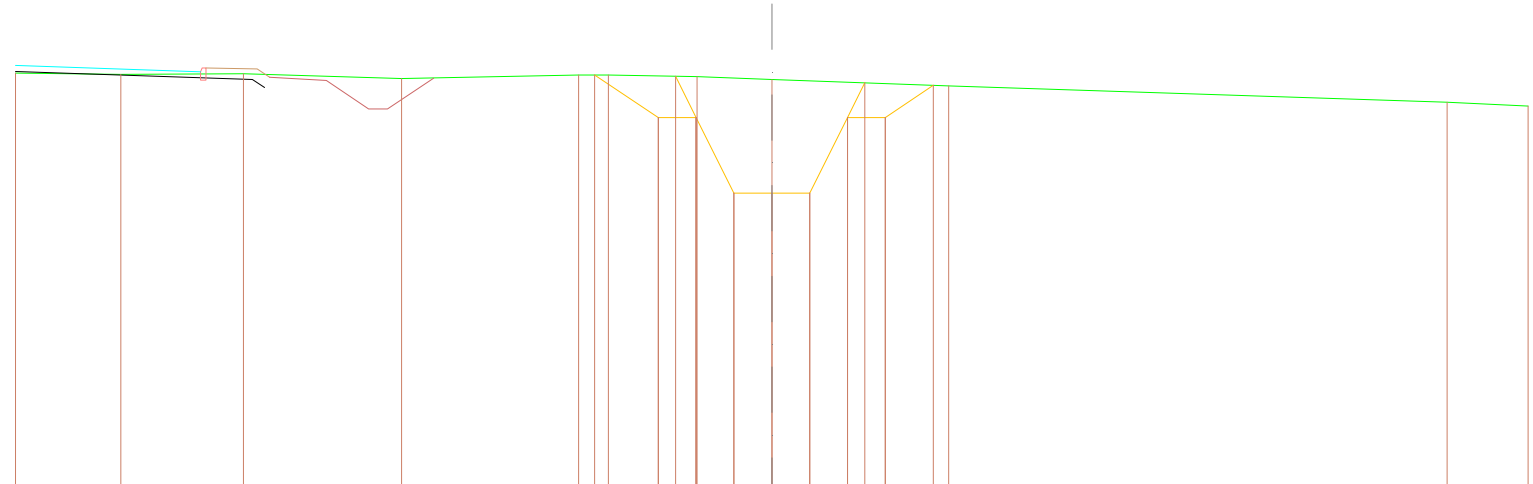
QUOTE TERRENO	31.043		31.026	30.941		30.510	30.339	30.329	30.348				
DIST.PARZIALI TERRENO		16.628		3.372		16.688	2.378	0.878					
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-3.372	0.000		16.688	19.065	19.122	20.000				
QUOTE PROGETTO			31.027	30.188	31.002	30.188	28.188	28.188	28.188	30.188	30.880	30.188	30.838
DISTANZA PARZIALE			1.259	0.593	1.001	1.001	1.001	1.001	0.654	0.975			
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO			-4.261	-3.002	-2.409	-2.001	-1.001	0.000	1.001	2.001	2.348	3.002	3.977

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	13.537 m ²

SEZIONE N.: 40
 QT. PROGETTO: 28.185
 DIST.PROG.: 763.353
 DIST.PREC.: 24.403
 DIST.SUCC.: 24.599

SCALA 1:200

20.473



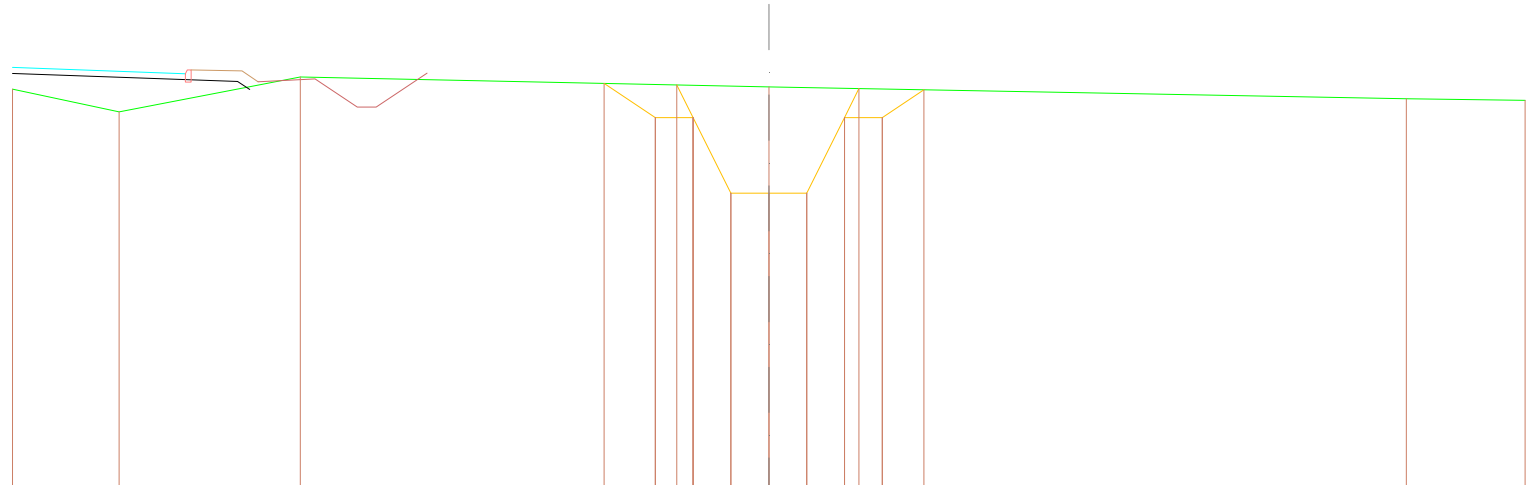
QUOTE TERRENO	31.356	31.326	31.346	31.212	31.306	31.309	31.265	31.192	31.020	30.592	30.490				
DIST.PARZIALI TERRENO	2.783	3.243	4.179	4.685	0.786	2.342	1.981	4.679	13.183	2.138					
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-17.217	-13.973	-9.794	-5.109	-4.323	-1.981	0.000	4.679	17.862	20.000				
QUOTE PROGETTO					31.308	30.185	31.275	30.185	28.185	28.185	28.185	30.185	31.101	30.185	31.035
DISTANZA PARZIALE					1.684	0.455	0.545	1.000	1.000	1.000	1.000	0.458	0.542	1.275	
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO					-4.684	-3.000	-2.545	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	2.458	3.000	4.275

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11.905 m ²

SEZIONE N.: 41
 QT. PROGETTO: 28.181
 DIST.PROG.: 787.953
 DIST.PREC.: 24.599
 DIST.SUCC.: 12.047

SCALA 1:200

20.447



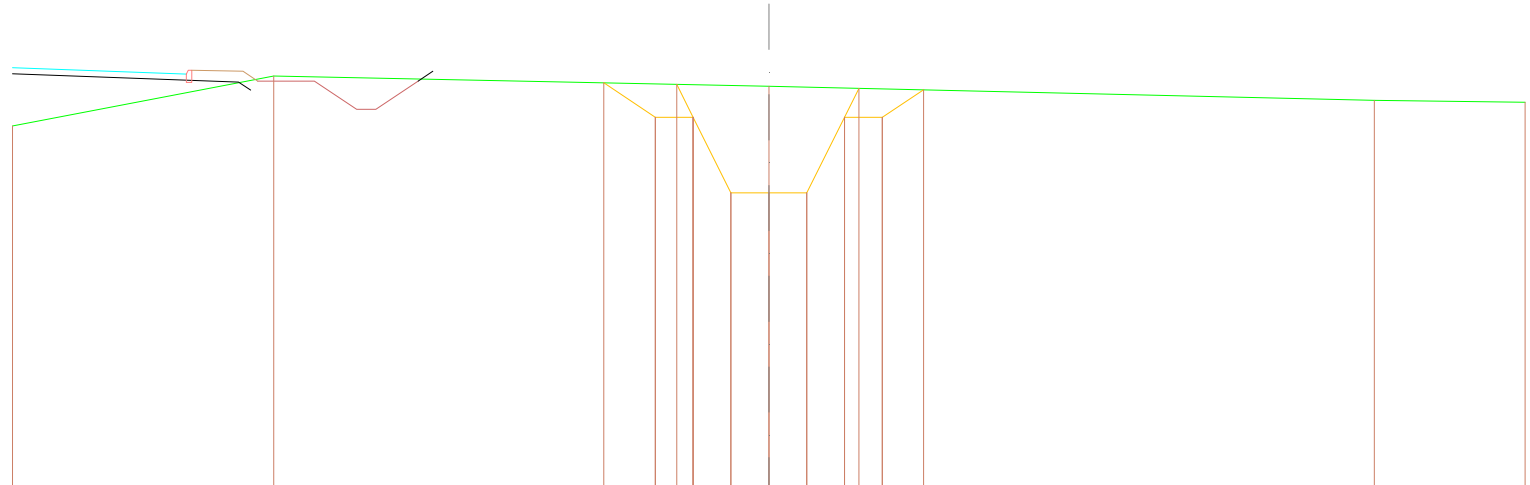
QUOTE TERRENO		30.937	30.338	31.256		30.994		30.684	30.637							
DIST.PARZIALI TERRENO		2.816	4.793	12.391		16.864		3.136								
DIST. PROGRESSIVA TERRENO		-20.000	-17.184	-12.391		0.000		16.864	20.000							
QUOTE PROGETTO						31.086	30.181	31.046	30.181	28.181	28.181	28.181	30.181	30.951	30.181	30.919
DISTANZA PARZIALE						1.357	0.568	0.432	1.000	1.000	1.000	1.000	0.615	1.106		
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO						-4.357	-3.000	-2.432	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	2.365	3.000	4.106

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11.927 m²

SEZIONE N.: 42
 QT. PROGETTO: 28.180
 DIST.PROG.: 800.000
 DIST.PREC.: 12.047
 DIST.SUCC.: 29.916

SCALA 1:200

20.438



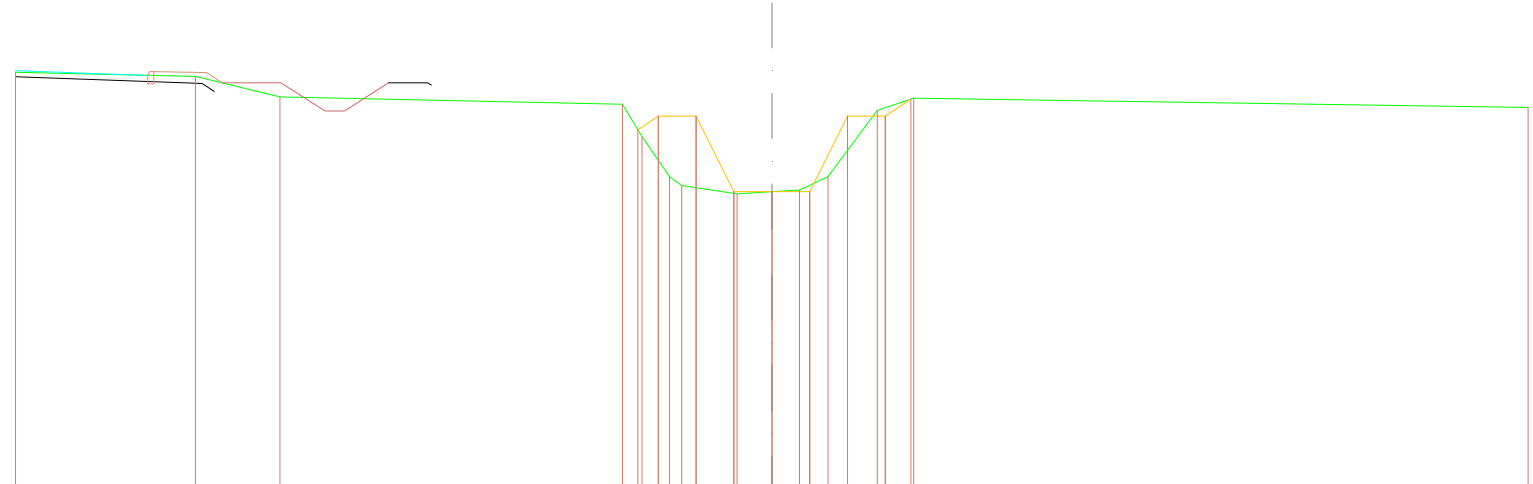
QUOTE TERRENO		29.955		31.276				31.000						30.633		30.579			
DIST.PARZIALI TERRENO			6.904			13.096								16.012		3.988			
DIST. PROGRESSIVA TERRENO		-20.000		-13.096				0.000						-16.012		-20.000			
QUOTE PROGETTO								31.092		30.180	31.051	30.180	28.180	28.180	28.180	30.180	30.945	30.180	30.906
DISTANZA PARZIALE								1.368		0.564	0.436	1.000	1.000	1.000	1.000	0.617	1.089		
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO								-4.368		-3.000	-2.436	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	2.363	3.000	4.089

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.180 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	3.793 m ²

SEZIONE N.: 45
 QT. PROGETTO: 28.174
 DIST.PROG.: 843.767
 DIST.PREC.: 4.638
 DIST.SUCC.: 4.638

SCALA 1:200

20.345



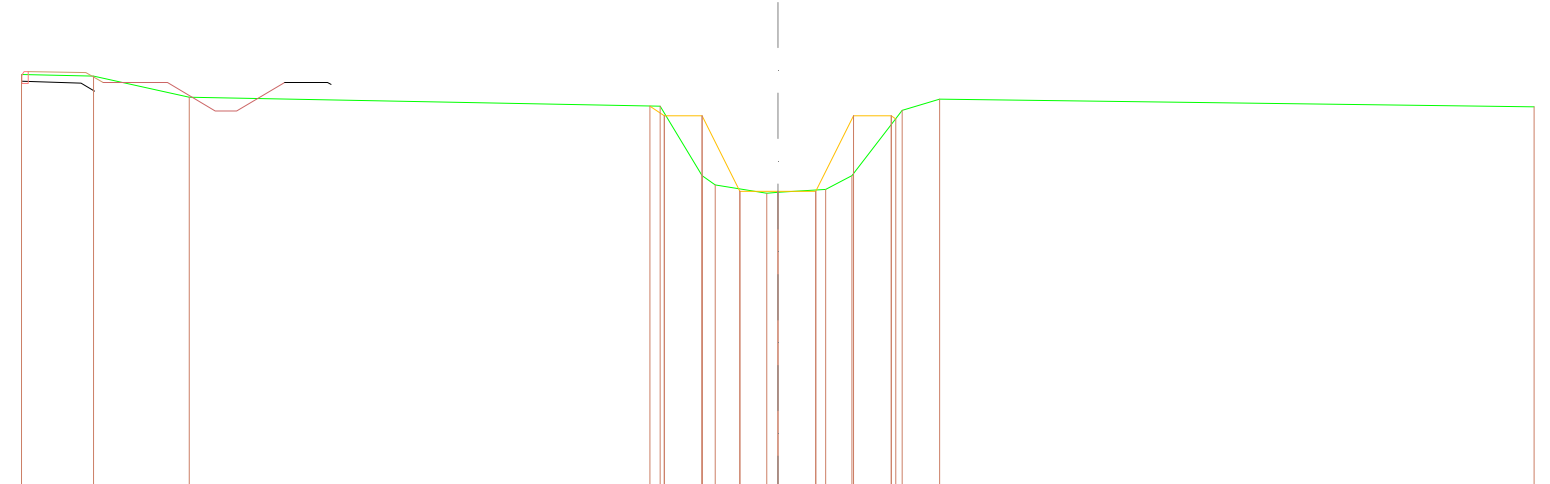
QUOTE TERRENO	31.329	31.223	30.681		30.487	29.627	28.576	28.337	28.117	28.174	28.219	28.575	30.325	30.650	30.400
DIST.PARZIALI TERRENO		4.756	2.231	9.065	0.515	0.728	1.460	0.921	0.728	0.756	1.304	0.963	16.249		
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-15.244	-13.013		-3.948	-3.433	-2.707	-2.382	-0.921	0.000	-0.728	1.484	2.788	3.751	20.000
QUOTE PROGETTO					29.811	30.174	30.174	28.174	28.174	28.174	30.174	30.174	30.174	30.625	
DISTANZA PARZIALE					0.543	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.676		
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO					-3.543	-3.000	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	3.000	3.676		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.068 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	3.308 m ²

SEZIONE N.: 46
 QT. PROGETTO: 28.163
 DIST.PROG.: 848.405
 DIST.PREC.: 4.638
 DIST.SUCC.: 25.809

SCALA 1:200

20.327



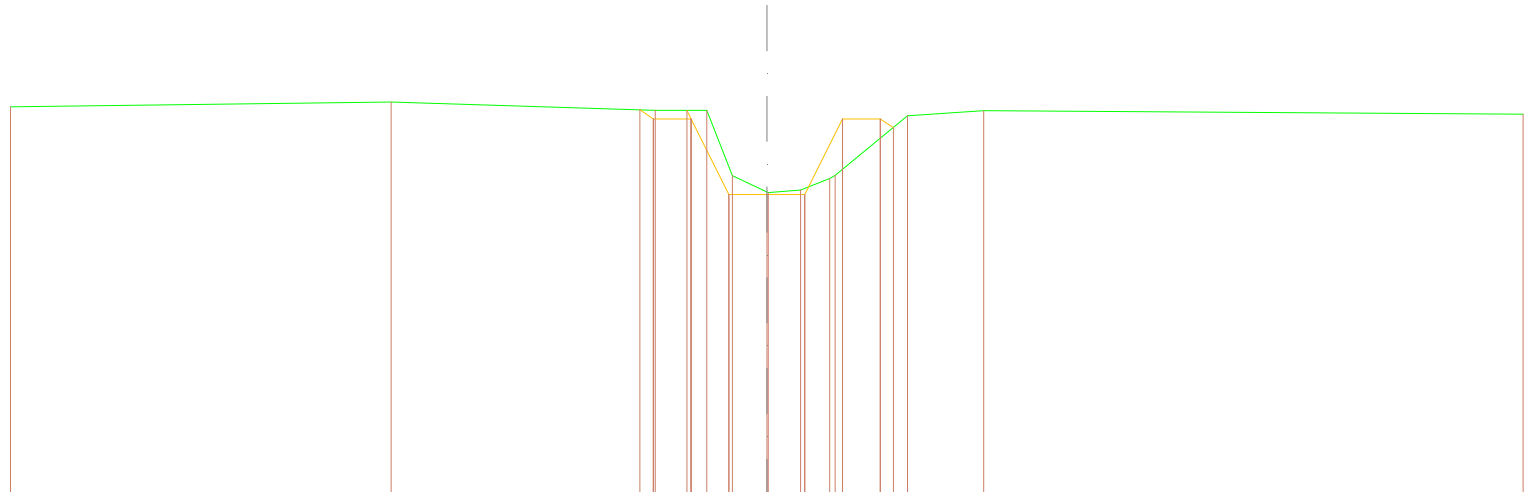
QUOTE TERRENO	31.255	31.216	30.651		30.415	28.582	28.335	28.119	28.137	28.220	28.577	30.304	30.607		30.400
DIST.PARZIALI TERRENO	1.901	2.537		12.454		1.110	1.365		1.262	0.702	1.328	0.992		15.717	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-18.099	-15.563		-3.109	-1.998	-1.657	-0.291	0.000	1.262	1.964	3.292	4.283		-20.000
QUOTE PROGETTO						30.421	30.163	30.163	28.163	28.163	28.163	30.163	30.163	30.082	
DISTANZA PARZIALE						1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000			
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO						-3.386	-3.000	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	3.000	3.121	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.459 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1.653 m ²

SEZIONE N.: 48
 QT. PROGETTO: 28.099
 DIST.PROG.: 877.038
 DIST.PREC.: 2.824
 DIST.SUCC.: 2.824

SCALA 1:200

19.921



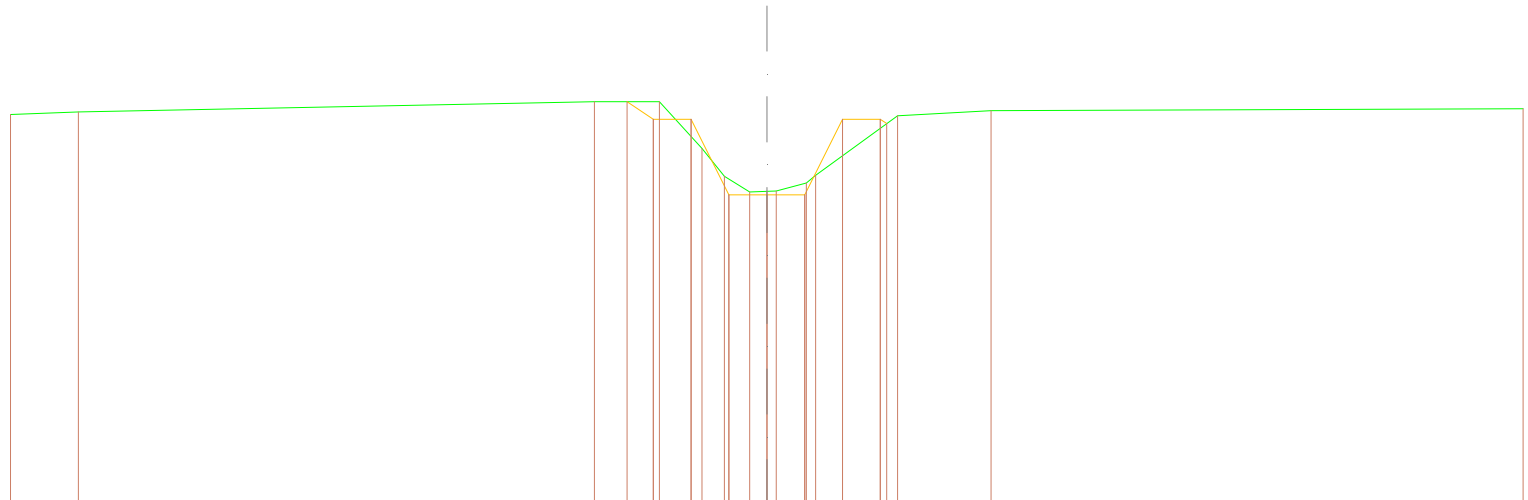
QUOTE TERRENO	30.417		30.543		30.327	30.322	28.597	28.170	28.150	28.214	28.518	28.604	30.181	30.314	30.227
DIST.PARZIALI TERRENO		10.062		6.990	1.361	0.676	0.911	0.854	0.041	0.768	1.916	2.013		14.262	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-9.938		-2.948	-1.586	-0.911	0.000	0.041	0.895	1.663	1.908	3.724	5.738	20.000
QUOTE PROGETTO					30.339	30.099	30.324	30.099	28.099	28.099	28.099	30.099	30.099	29.869	
DISTANZA PARZIALE					0.888	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000			
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO					-3.360	-3.000	-2.112	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	3.000	3.345	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.810 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1.192 m ²

SEZIONE N.: 49
 QT. PROGETTO: 28.093
 DIST.PROG.: 879.862
 DIST.PREC.: 2.824
 DIST.SUCC.: 8.859

SCALA 1:200

19.927



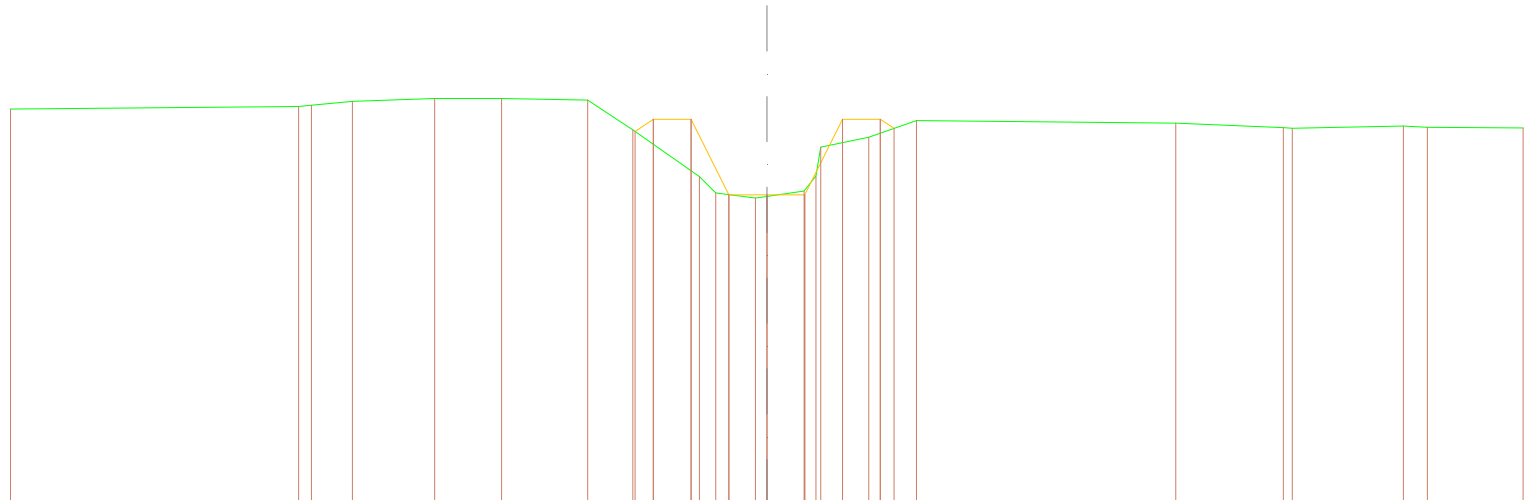
QUOTE TERRENO	30.220	30.292		30.559	30.561	29.326	28.586	28.170	28.190	28.201	28.410	28.615	30.191	30.322		30.375
DIST.PARZIALI TERRENO	1.796		13.646	1.720	1.128	0.590	0.667	0.454	0.795		2.173	2.472		14.066		
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000	-18.204		-4.559	-2.839	-1.711	-1.121	-0.454	0.000	0.249	1.044	1.288	3.462	5.934		-20.000
QUOTE PROGETTO					30.560	30.093	30.093	28.093	28.093	28.093	28.093	30.093	30.093	29.979		
DISTANZA PARZIALE					0.699	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000				
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO					-3.699	-3.000	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	3.000	3.171			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.112 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	2.677 m ²

SEZIONE N.: 51
 QT. PROGETTO: 28.064
 DIST.PROG.: 892.906
 DIST.PREC.: 4.185
 DIST.SUCC.: 4.185

SCALA 1:200

19.894



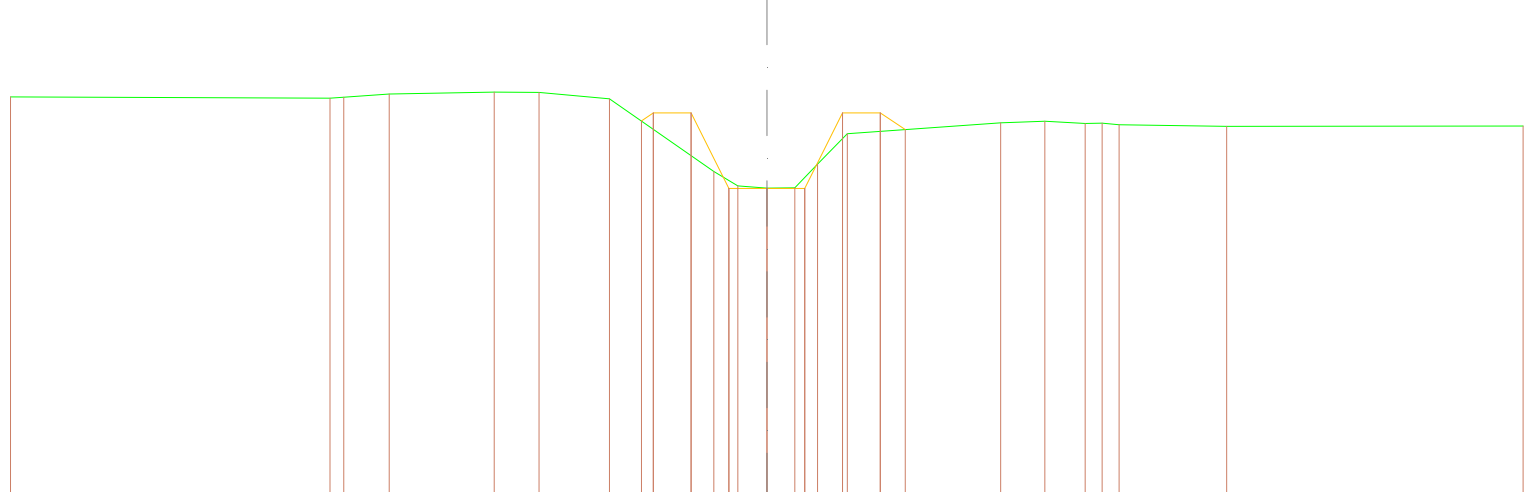
QUOTE TERRENO	30.328			30.404	30.436	30.534		30.610	30.611	30.570	29.779	28.548	28.116	27.977	28.019	28.162	28.566	29.323	29.588	30.030		29.956	29.844	29.828	29.887	29.848	29.836
DIST.PARZIALI TERRENO		7.615		1.079	2.183	1.770	2.275	1.193	1.758	0.439	1.047	0.985	1.267	1.262		6.859	2.848	2.936	0.641	2.527							
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000			-12.385	-12.044	-10.964		-8.781	-7.011	-4.737	-3.544	-1.786	-1.347	-0.300	0.000	0.985	1.296	1.428	2.695	3.957		-10.815	13.663	13.895	16.832	17.473	20.000
QUOTE PROGETTO											29.739	30.064	30.064	28.064	28.064	28.064	30.064	30.064	30.064	29.822							
DISTANZA PARZIALE											0.487	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000								
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO											-3.487	-3.000	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	3.000	3.363								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.172 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	2.265 m ²

SEZIONE N.: 53
 QT. PROGETTO: 28.048
 DIST.PROG.: 900.000
 DIST.PREC.: 2.909
 DIST.SUCC.: 20.310

SCALA 1:200

19.922



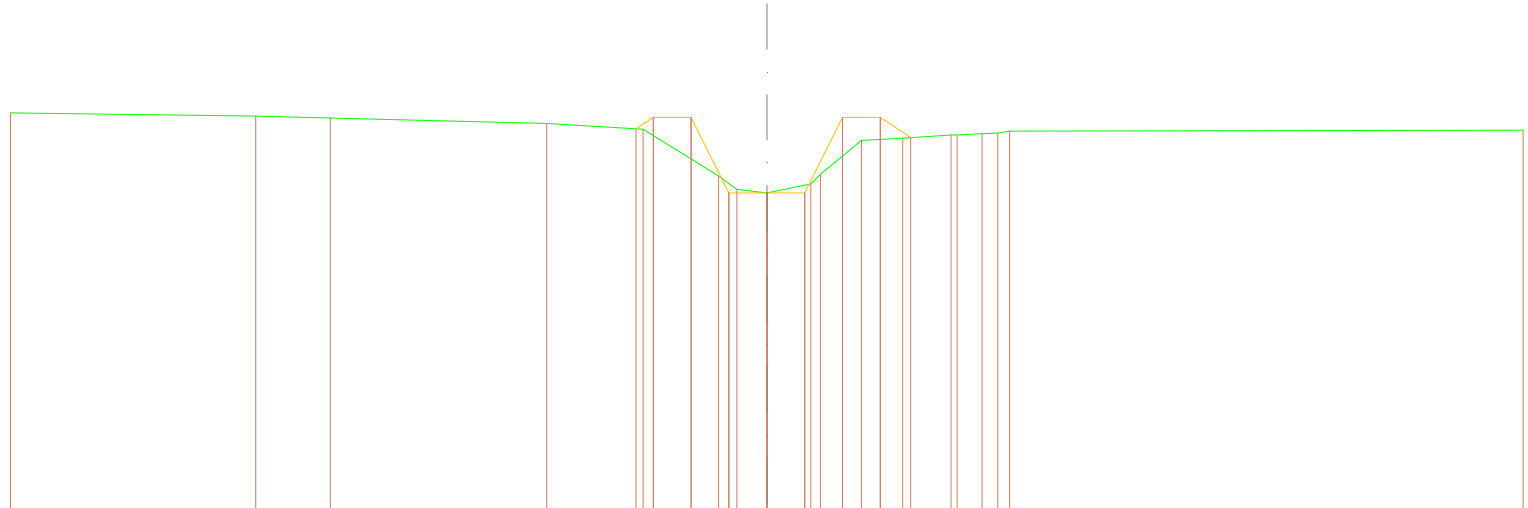
QUOTE TERRENO	30.470			30.435	30.465	30.549		30.596	30.590	30.423		28.500	28.117	28.056	28.068	28.696	29.498		29.787	29.830	29.763	29.774	29.731		29.690		29.699	
DIST.PARZIALI TERRENO		8.443		1.201	2.778	1.181	1.867	2.763	0.628	0.770	0.740	0.598	0.788		4.060	1.164	1.070	0.443	0.452	2.843		7.840						
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000			-11.557	-11.188	-9.987		-7.209	-6.027	-4.161		-1.398	-0.770	0.000	0.740	1.340	2.129		6.188	7.352	8.422	8.865	9.317		12.160		20.000	
QUOTE PROGETTO												29.836	30.048	30.048	28.048	28.048	28.048	30.048	30.048									
DISTANZA PARZIALE												1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.661									
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO												-3.318	-3.000	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	3.000	3.661								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.209 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	2.730 m ²

SEZIONE N.: 54
 QT. PROGETTO: 28.003
 DIST.PROG.: 920.310
 DIST.PREC.: 20.310

SCALA 1:200

19.360



QUOTE TERRENO	30.116		30.034	29.981		29.840	29.685	28.454	28.097	28.003	28.237	28.495	29.392	29.448	29.537	29.534	29.572	29.589	29.635		29.664	
DIST.PARZIALI TERRENO		6.479	1.976		5.721		2.554	1.992	0.484	0.783	1.160	1.086	1.090	1.281	0.660						13.580	
DIST. PROGRESSIVA TERRENO	-20.000		-13.521	-11.544		-5.823	-3.269	-1.277	-0.793	0.000	1.160	1.414	2.500	3.590	4.872	5.036	5.996	6.111	6.420		-20.000	
QUOTE PROGETTO							29.696	30.003	30.003	28.003	28.003	28.003	30.003	30.003	29.463							
DISTANZA PARZIALE							0.460	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.810								
DIST. PROGRESSIVA PROGETTO							-3.460	-3.000	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	3.000	3.810							