

COMMITTENTE:



COMUNE DI SETTIMO ROTTARO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Claudia Barberis

OGGETTO:

SERVIZIO DI PROGETTAZIONE PER MESSA IN SICUREZZA MURO DI SOSTEGNO VIA PASTRENGO/VIA S. CROCE

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI SETTIMO ROTTARO, VIA PASTRENGO / VIA S. CROCE

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

8	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.
1	Agosto 2021	Progetto definitivo-esecutivo	DS	LV	DG
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO

TITOLO:

QUADERNO DELLE SEZIONI E COMPUTO DEI VOLUMI

ARCHIVIO:

5303

FILE N°:

TESTALINI

DATA:

Loranzè, Agosto 2021



TAVOLA N°

04

SCALA:

1:100

SERTEC s.r.l.
ENGINEERING CONSULTING

31 Strada Provinciale 222
10010 Loranzè (TO)
TEL. 0125.1970499 FAX 0125.564014
e-mail:
info.sertec@ilquadrifoglio.to.it
www.sertec-engineering.it

IL DIRETTORE TECNICO:
Dott. Ing. Gianluca DETTO

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Domenico GABRIELE
N° 7261 T ALBO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:

ALTRA FIGURA:

TIMBRO:

ALTRA FIGURA:

TIMBRO:

SEZIONE N. : 1

SCALA 1:100

QT.RIF. 236.000



QUOTE TERRENO	242.03	241.95	241.66	241.51	241.48	241.64	241.58	241.60	241.60	241.89	242.33	243.06	244.29	243.36	243.50	244.00	244.35	244.42	244.41	244.65	244.96	245.13
DIST.PARZIALI TERRENO	0.64	0.34	0.32	0.19	0.50	0.32	0.70	3.90	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	1.32	1.32	1.32	1.18	1.18	3.01	2.83	1.62	1.62
QUOTE PROGETTO																						
DIST.PARZIALI PROGETTO																						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.410 mq

SEZIONE N. : 2

SCALA 1:100

QT.RIF. 234.000

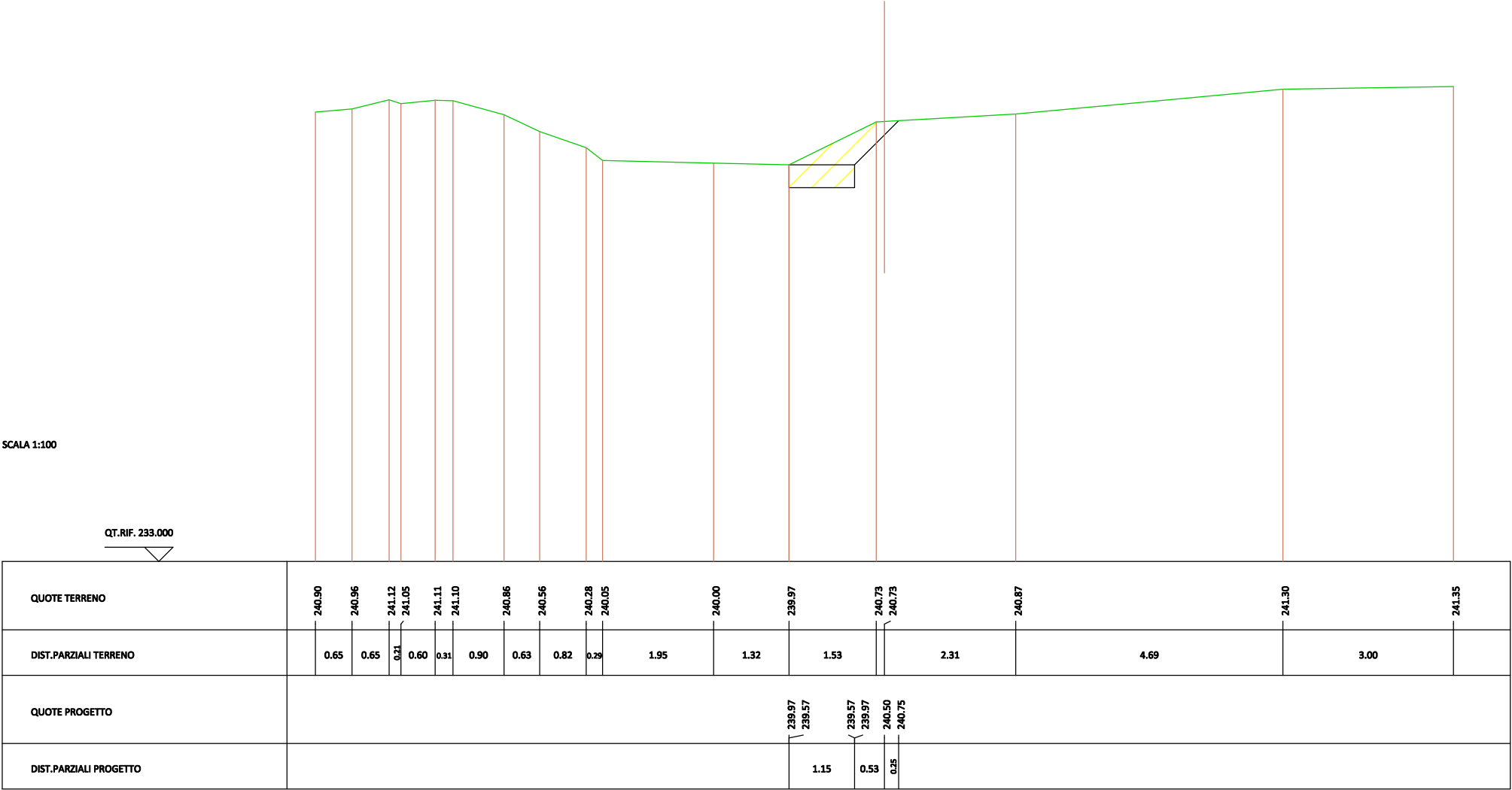
QUOTE TERRENO	240.98 240.85		241.39		241.41 241.39		241.33		241.23		241.36		241.41
DIST.PARZIALI TERRENO	0.31	5.04		2.99	0.28	1.38		3.70		2.58		3.72	
QUOTE PROGETTO	241.41 241.01 241.01 241.35												
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.13												

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.040 mq

SEZIONE N. : 3

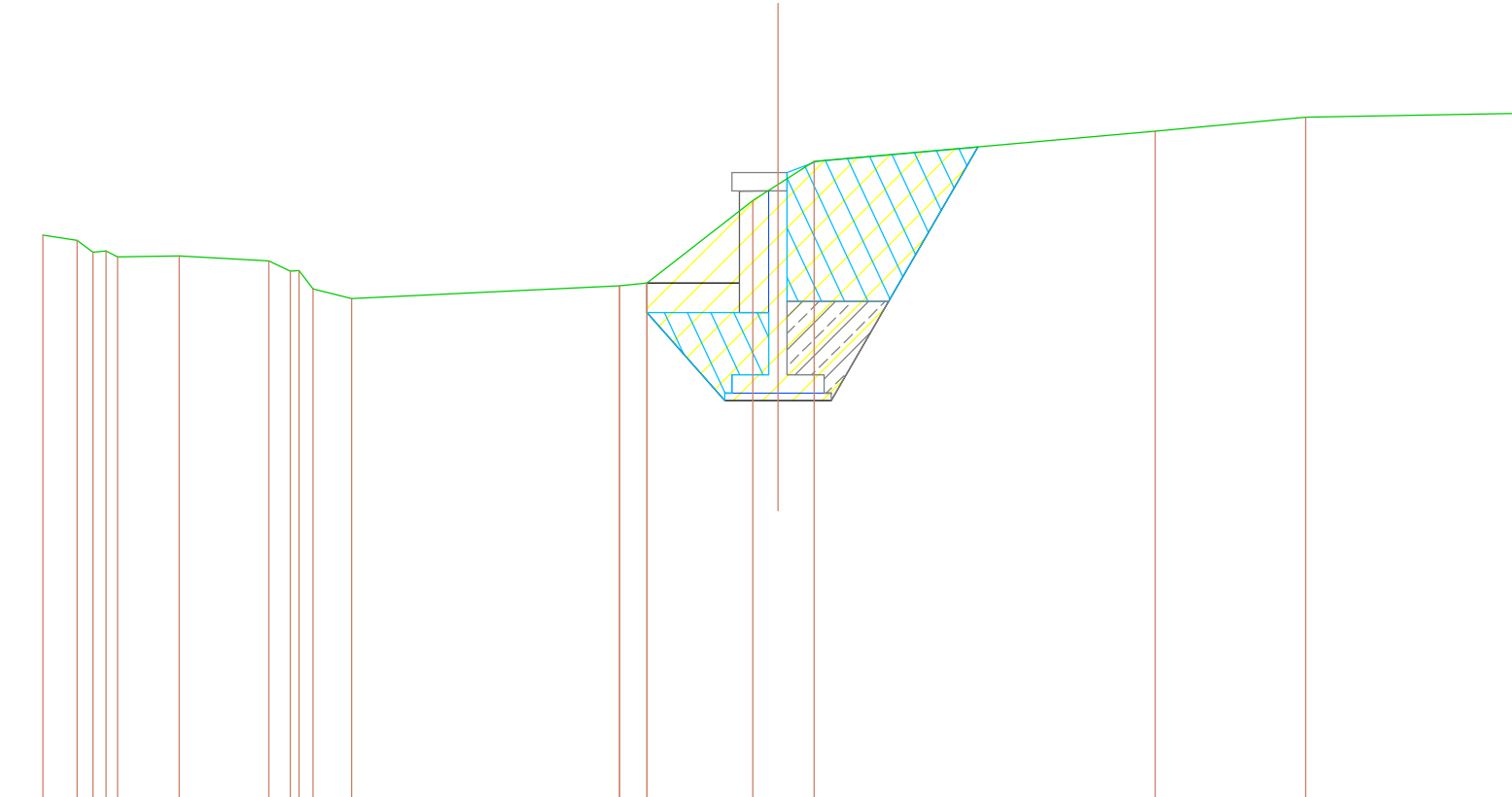
SCALA 1:100

QT.RIF. 233.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.990 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	5.015 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO	1.151 mq

SEZIONE N. : 4



SCALA 1:100

QT.RIF. 232.000

QUOTE TERRENO	239.67	239.59	239.43	239.45	239.37	239.38		239.31	239.17	239.18	238.93	238.80		238.97	239.01		240.14	240.35	240.67		241.08		241.27		241.32
DIST.PARZIALI TERRENO	0.47	0.21	0.18		0.84		1.22	0.29		0.19	0.52		3.65	0.37	1.44		0.34	0.49		4.64		2.05		2.82	
QUOTE PROGETTO														239.01	238.61		237.41		237.41	237.41		240.86			
DIST.PARZIALI PROGETTO															1.06		0.72		0.73		1.99				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.752 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	3.495 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO	1.151 mq

SEZIONE N. : 5

SCALA 1:100

QT.RIF. 232.000

QUOTE TERRENO	238.03		237.85		237.97	238.04	237.89	237.99	239.09		240.06	240.40		241.21		241.27
DIST.PARZIALI TERRENO		5.41		2.67	0.24	0.17	0.23		1.15		0.37		6.56		3.07	
QUOTE PROGETTO					237.89	237.49	237.41				237.41	237.41				240.68
DIST.PARZIALI PROGETTO						0.78	0.72			0.73		1.88				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11.831 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	5.919 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO	2.363 mq

SEZIONE N. : 6

SCALA 1:100

QT.RIF. 232.000

QUOTE TERRENO	238.03		237.85	238.00	237.89	237.97	239.08	240.08	240.40		241.21	241.27
DIST.PARZIALI TERRENO		5.88	2.45	0.18	0.34	1.15	0.36	6.56	3.08			
QUOTE PROGETTO				237.89	237.49	236.71	236.71	236.71	240.77			
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.47	1.02	1.02	2.34					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12.919 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	5.594 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO	2.363 mq

SEZIONE N. : 7

SCALA 1:100

QT.RIF. 232.000

QUOTE TERRENO	237.00	237.45	237.70	237.69	237.59	237.80	238.20	238.31	238.19	237.21	237.42	237.44	237.44	237.92	239.16	240.02	240.64	241.12	241.25
DIST.PARZIALI TERRENO	0.31	0.21	0.71	0.13		1.95	1.26			3.03	0.20	0.20	0.24	1.42	1.03	5.54	3.43		
QUOTE PROGETTO											237.44	237.04	237.04	236.71	236.71	236.71	240.85		
DIST.PARZIALI PROGETTO											0.54	0.30	1.02	1.02	2.39				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12.969 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	5.141 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO	2.363 mq

SEZIONE N. : 8

SCALA 1:100

QT.RIF. 231.000

QUOTE TERRENO	236.02	235.98	236.05	236.03	236.29	236.15	236.42	236.38	237.12	238.19	237.23	238.24	237.23	237.15	237.15	237.28	239.59	239.66	239.94	240.45	240.65	241.14
DIST.PARZIALI TERRENO	1.31	0.36	0.35	0.22	0.35	0.29	0.41	0.22			2.23				2.03	0.52	1.54		2.88	0.77	6.35	
QUOTE PROGETTO																237.28	236.88	236.71	236.71	236.71	240.54	
DIST.PARZIALI PROGETTO																1.13	1.02	1.02		2.21		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.346 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	5.115 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO	2.363 mq

SEZIONE N. : 9

SCALA 1:100

QT.RIF. 232.000

QUOTE TERRENO	237.97	237.96	237.66	237.47	237.34	237.39	237.66	238.41	239.19	239.30	240.63	241.19
DIST.PARZIALI TERRENO	0.35	0.32	0.99	4.96	1.87	0.40	0.29	0.82	3.38	6.51		
QUOTE PROGETTO						237.39	236.99	236.99	236.71	236.71	240.52	
DIST.PARZIALI PROGETTO						0.33	1.02	1.02	2.20			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.292 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	5.414 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO	2.363 mq

SEZIONE N. : 10

SCALA 1:100

QT.RIF. 232.000

QUOTE TERRENO	237.81 237.78		237.71	237.84		237.83		237.76 237.90	238.55 239.25		240.62		240.99
DIST.PARZIALI TERRENO	2.52		1.01	2.56		2.59		0.20 1.03	0.53 2.80		6.67		
QUOTE PROGETTO								237.76 237.36 237.33 236.71	236.71 236.71		240.59		
DIST.PARZIALI PROGETTO								0.19 1.02	1.02 2.24				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.651 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	3.574 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO	1.151 mq

SEZIONE N. : 11

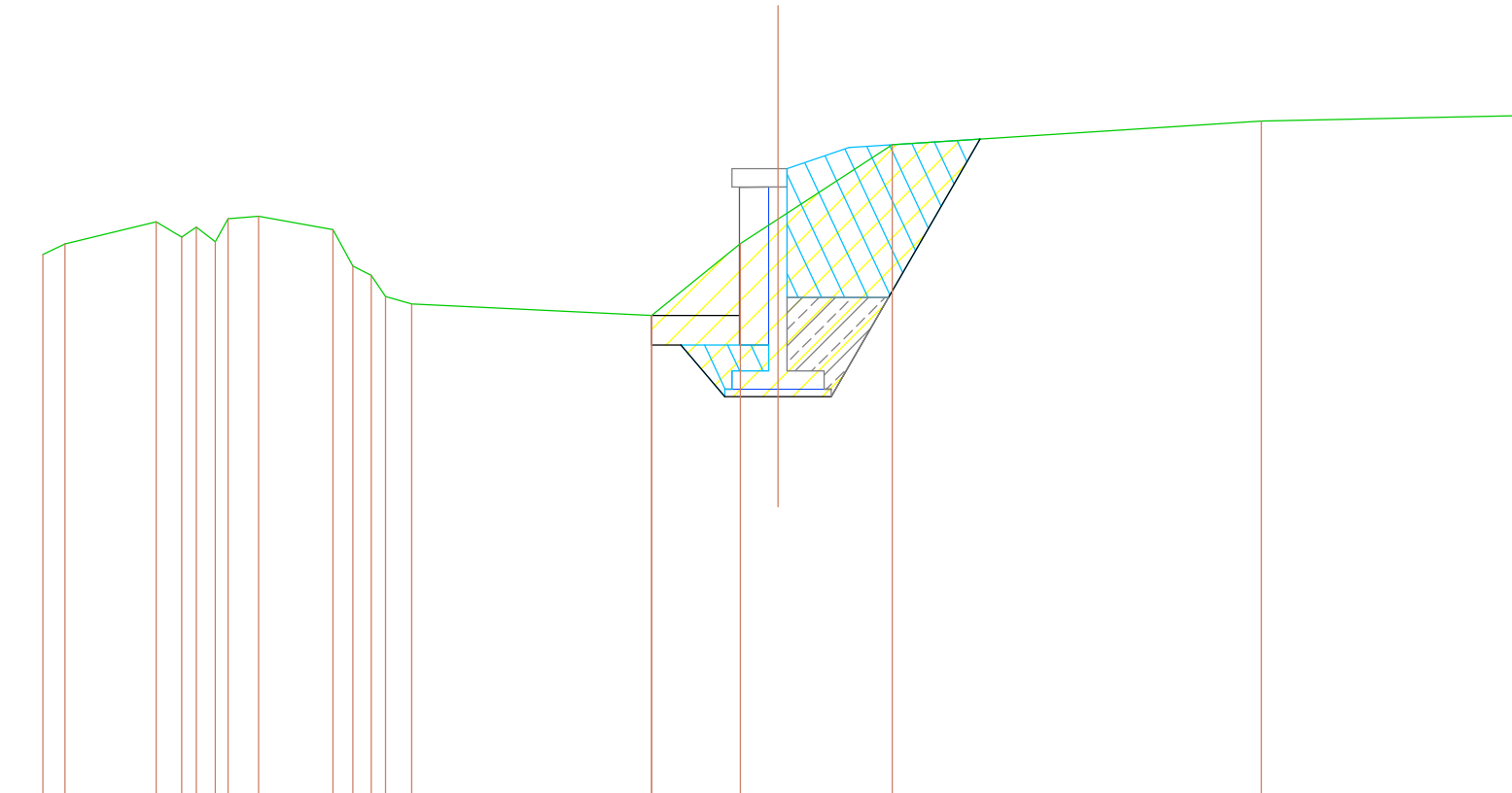
SCALA 1:100

QT.RIF. 232.000

QUOTE TERRENO	237.82	237.75	237.84	238.02	237.95	238.76	238.99	238.51	238.94	238.15	239.07	239.01	238.45	238.97	238.63	238.23	237.95	237.86	237.86	237.79	238.58	238.80	239.24	240.61	240.94	
DIST.PARZIALI TERRENO	1.50	1.14	0.35			0.67		0.16		0.39		4.01							1.26		0.37		2.81		6.67	
QUOTE PROGETTO																			237.79	237.39	237.39	237.41	237.41	237.41	240.10	
DIST.PARZIALI PROGETTO																			0.63	0.62	0.72		1.55			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.722 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	4.442 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO	1.151 mq

SEZIONE N. : 12



SCALA 1:100

QT.RIF. 232.000

QUOTE TERRENO	239.35	239.49		239.79	239.58	239.72	239.52	239.83	239.87		239.69	239.19	239.06	238.77	238.67		238.51		239.49	239.83		240.84			241.16			241.23
DIST.PARZIALI TERRENO	0.30	1.24		0.35	0.20	0.26	0.17	0.41	1.01		0.27	0.25	0.19	0.36	3.26		1.21	0.51	1.55		5.02				3.43			
QUOTE PROGETTO																	238.51	238.11	237.41	237.41	237.41		240.92					
DIST.PARZIALI PROGETTO																	0.40	0.60	0.72	0.73	2.02							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.311 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	1.740 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO	0.851 mq

SEZIONE N. : 13

SCALA 1:100

QT.RIF. 232.000

QUOTE TERRENO	239.36	239.68	239.68	239.83	239.74	239.81	239.88	239.78	239.90	239.94	239.68	239.60	239.21	239.08	238.71	238.67	238.53	239.53	239.83	240.85	241.19	241.24
DIST.PARZIALI TERRENO	0.49	0.51	0.59	0.29	0.26	0.26	0.48		1.03		0.17	0.32	0.28	0.42	3.08		1.24	0.48	1.52	5.39	3.09	
QUOTE PROGETTO																	238.13	238.53	238.12	238.17	238.17	240.88
DIST.PARZIALI PROGETTO																	1.19	0.52	0.43	1.57		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.130 mq

SEZIONE N. : 15

SCALA 1:100

QT.RIF. 234.000

QUOTE TERRENO	242.08		241.79	239.96	239.87		239.91		240.01	239.98		241.00	241.19		241.36		241.46
DIST.PARZIALI TERRENO		4.51		0.58		2.39		1.18		1.20		0.22		2.73		7.05	
QUOTE PROGETTO																	
DIST.PARZIALI PROGETTO																	
									239.98	239.58	239.58	239.98	240.41		241.23		
									0.77		0.42		0.83				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.321 mq

SEZIONE N. : 16

SCALA 1:100

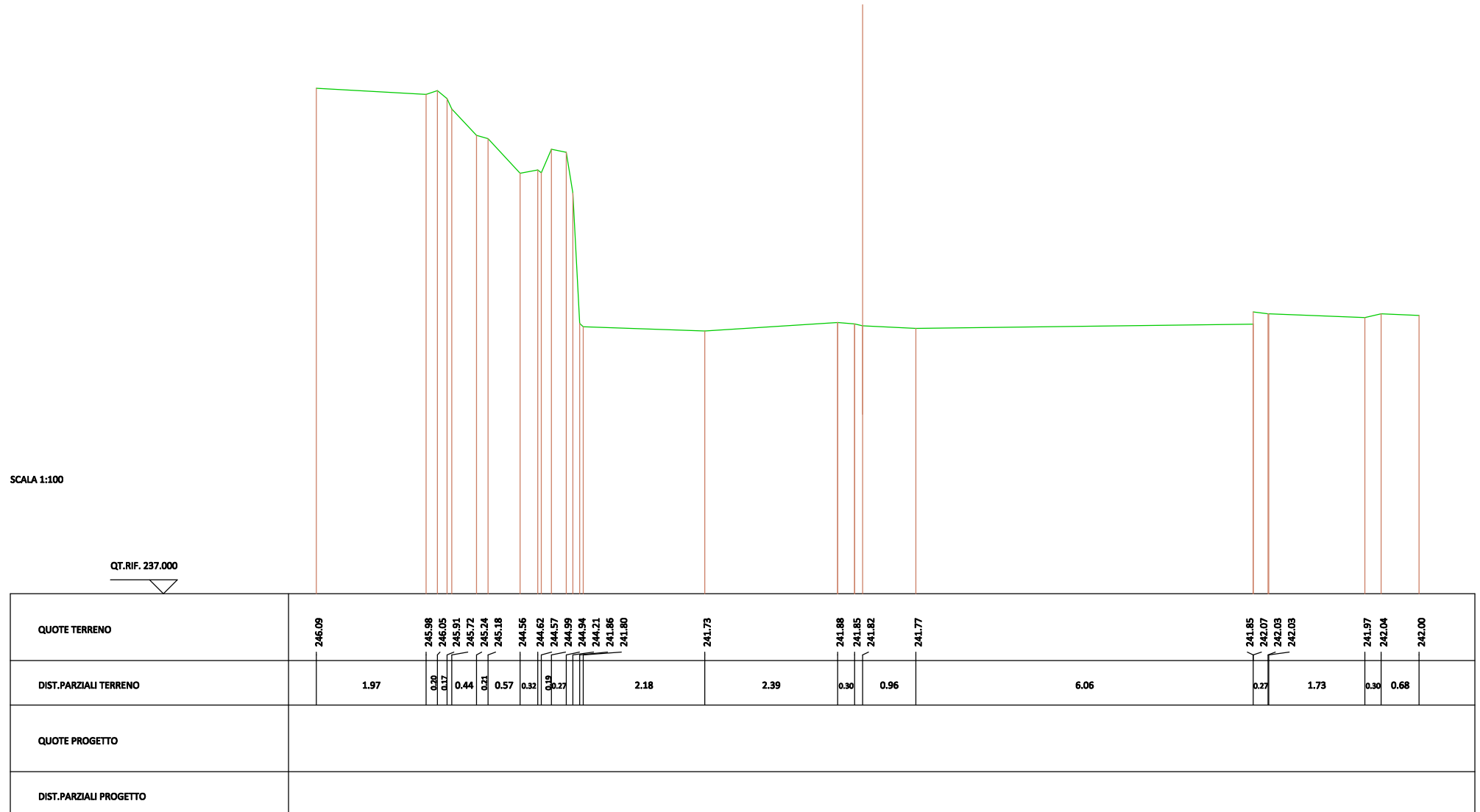
QT.RIF. 235.000

QUOTE TERRENO	243.30	243.24	243.27	243.37	243.43	243.77	243.76	243.62	243.67	243.72	243.70	243.70	241.65	241.48	241.43	241.02	240.99	241.03	241.05	241.39	241.48	241.64
DIST.PARZIALI TERRENO	1.58	0.77	0.31	0.35	0.50	0.18	0.27	0.24	0.16	0.46	0.43	3.02	0.65	0.72	0.19	9.81						
QUOTE PROGETTO														241.05	240.65	240.65	241.05	241.26	241.48			
DIST.PARZIALI PROGETTO														0.51	0.21	0.22						

SEZIONE N. : 17

SCALA 1:100

QT.RIF. 237.000



COMPUTO DEI VOLUMI					Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 1	
STERRO							U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI		
						Parziale	Totale	
1	0.00	0.000	0.205	8.00	1.0000000	1.64	1.64	
2	8.00	0.410						
2	8.00	0.410	0.725	8.00	1.0000000	5.80	7.44	
3	16.00	1.040						
3	16.00	1.040	5.015	5.39	1.0000000	27.03	34.47	
4	21.39	8.990						
4	21.39	8.990	8.371	7.61	1.0000000	63.70	98.17	
5	29.00	7.752						
5	29.00	7.752	9.791	0.10	1.0000000	0.98	99.15	
6	29.10	11.831						
6	29.10	11.831	12.375	7.90	1.0000000	97.76	196.91	
7	37.00	12.919						
7	37.00	4.515	5.173	7.30	1.0089286	38.10	235.01	
8	44.30	5.831						
7	37.00	8.404	7.771	7.30	0.9811446	55.66	290.67	
8	44.30	7.138						
8	44.30	5.831	4.063	1.92	1.2030862	9.38	300.05	
9	46.22	2.295						
8	44.30	7.138	6.595	1.92	0.4662991	5.90	305.95	
9	46.22	6.051						
9	46.22	2.295	2.005	1.91	1.1383259	4.36	310.31	
10	48.13	1.714						
9	46.22	6.051	5.815	1.91	0.5020214	5.58	315.89	
10	48.13	5.578						
10	48.13	1.714	1.348	0.10	1.4759644	0.19	316.08	
11	48.23	0.982						
10	48.13	5.578	4.124	0.10	0.8535379	0.35	316.43	
11	48.23	2.669						
11	48.23	3.651	5.686	5.10	1.0000000	29.00	345.43	
12	53.33	7.722						
12	53.33	7.722	6.017	0.10	1.0000000	0.60	346.03	
13	53.43	4.311						
13	53.43	4.311	5.168	5.10	1.0000000	26.36	372.39	
14	58.53	6.025						
14	58.53	6.025	3.578	5.47	1.0000000	19.57	391.96	
15	64.00	1.130						
A Riportare							391.96	

[illegible]

COMPUTO DEI VOLUMI					Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 3	
RIEMPIMENTO							U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI		
						Parziale	Totale	
3	16.00	0.000	2.508	5.39	1.0000000	13.52	13.52	
4	21.39	5.015						
4	21.39	5.015	4.255	7.61	1.0000000	32.38	45.90	
5	29.00	3.495						
5	29.00	3.495	4.707	0.10	1.0000000	0.47	46.37	
6	29.10	5.919						
6	29.10	5.919	5.757	7.90	1.0000000	45.48	91.85	
7	37.00	5.594						
7	37.00	0.073	0.037	7.30	1.0000000	0.27	92.12	
8	44.30	0.000						
7	37.00	5.521	5.331	7.30	0.9793194	38.12	130.24	
8	44.30	5.141						
8	44.30	5.141	5.128	1.92	0.4666032	4.60	134.84	
9	46.22	5.115						
9	46.22	0.000	0.180	1.91	1.0000000	0.34	135.18	
10	48.13	0.360						
9	46.22	5.115	5.085	1.91	0.4654151	4.52	139.70	
10	48.13	5.054						
10	48.13	0.360	0.180	0.10	1.0000000	0.02	139.72	
11	48.23	0.000						
10	48.13	5.054	4.314	0.10	1.2292890	0.53	140.25	
11	48.23	3.574						
11	48.23	3.574	4.008	5.10	1.0000000	20.44	160.69	
12	53.33	4.442						
12	53.33	4.442	3.091	0.10	1.0000000	0.31	161.00	
13	53.43	1.740						
13	53.43	1.740	2.149	5.10	1.0000000	10.96	171.96	
14	58.53	2.557						
14	58.53	2.557	1.279	5.47	1.0000000	7.00	178.96	
15	64.00	0.000						
Totale							178.96	

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 4	
PIETRISCO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI	
						Parziale	Totale
3	16.00	0.000	0.576	5.39	1.0000000	3.10	3.10
4	21.39	1.151					
4	21.39	1.151	1.151	7.61	1.0000000	8.76	11.86
5	29.00	1.151					
5	29.00	1.151	1.757	0.10	1.0000000	0.18	12.04
6	29.10	2.363					
6	29.10	2.363	2.363	7.90	1.0000000	18.67	30.71
7	37.00	2.363					
7	37.00	2.363	2.363	7.30	0.9868992	17.02	47.73
8	44.30	2.363					
8	44.30	2.363	2.363	1.92	0.6148813	2.79	50.52
9	46.22	2.363					
9	46.22	2.363	2.363	1.91	0.6142534	2.77	53.29
10	48.13	2.363					
10	48.13	2.363	1.757	0.10	0.4658354	0.08	53.37
11	48.23	1.151					
11	48.23	1.151	1.151	5.10	1.0000000	5.87	59.24
12	53.33	1.151					
12	53.33	1.151	1.001	0.10	1.0000000	0.10	59.34
13	53.43	0.851					
13	53.43	0.851	0.851	5.10	1.0000000	4.34	63.68
14	58.53	0.851					
14	58.53	0.851	0.426	5.47	1.0000000	2.33	66.01
15	64.00	0.000					
Totale							66.01