

COMMITTENTE:

COMUNE DI VALCHIUSA



Finanziato
dall'Unione europea
 NextGenerationEU

OGGETTO:

- Messa in sicurezza del territorio a rischio idro-geologico. Sistemazione idraulica dei principali Rii a ridosso degli abitati e delle infrastrutture viarie del Comune di Valchiusa.
- Sotto-murazione scogliera in dx del Chiusella in Località Frascal.
- Sistemazione mediante interventi di consolidamento/ricostruzione tratto muro di sostegno lungo strada comunale in fregio al Rio Frascal in Comune di Valchiusa.

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI VALCHIUSA

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

7	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.
1	.	.	.	.	.
0	Agosto 2022	PROGETTO ESECUTIVO	M.A.	M.V.R.	G.N.
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO

TITOLO:

QUADERNO DELLE SEZIONI E COMPUTO DEI VOLUMI INTERVENTO 1 - RIO FRASCAL

ARCHIVIO:

5575

FILE N°:

TESTALINI

DATA:

Loranzè, Agosto 2022



HYDROGEOS
 STUDIO TECNICO ASSOCIATO

TAVOLA N°

1.5

SCALA:

1:100

Studio Tecnico Associato

ing. GABRIELE
 ing. NOASCONO
 ing. ODETTO
 geol. CAMBULI
 ing. VIGNONO
 ing. ZAPPALÀ
 P.IVA 08462870018

Sede legale

Via Giosuè Gianavello, n. 2
 10060 Rorà (TO)
 TEL. 0121/93.36.93
 FAX 0121/95.03.78

Sede operativa

Strada Provinciale 222, n. 31
 10010 Loranzè (TO)
 TEL. 0125/19.70.499
 FAX 0125/56.40.14
 e-mail: info.hydrogeos@ilquadrifoglio.to.it

PROGETTISTA:

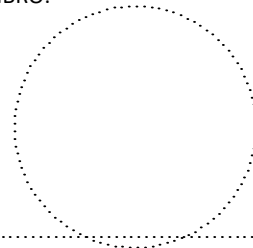
Dott. Ing. Gianluca NOASCONO
 N° 8292 Y ALBO INGEGNERI
 PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:



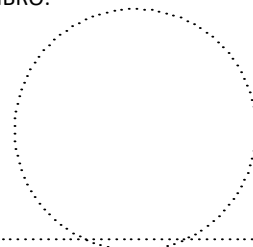
ALTRA FIGURA:

TIMBRO:



ALTRA FIGURA:

TIMBRO:



QUADERNO DELLE SEZIONI

SEZIONE N. : 1

SCALA 1:100

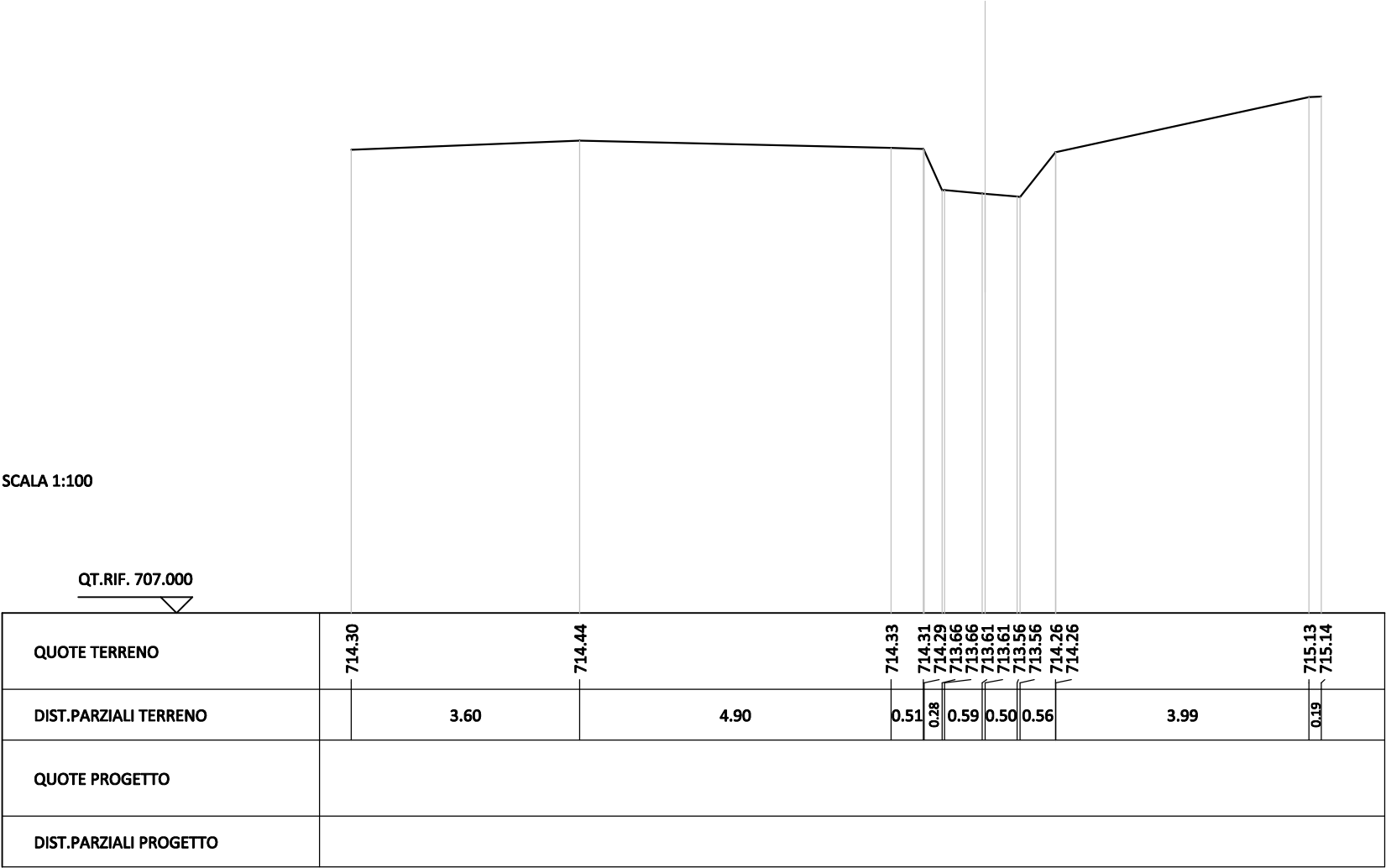
QT.RIF. 708.000

QUOTE TERRENO	714.85 714.90 714.90 714.92 715.43 715.46
DIST.PARZIALI TERRENO	0.46 0.29 0.28
QUOTE PROGETTO	
DIST.PARZIALI PROGETTO	

SEZIONE N. : 2

SCALA 1:100

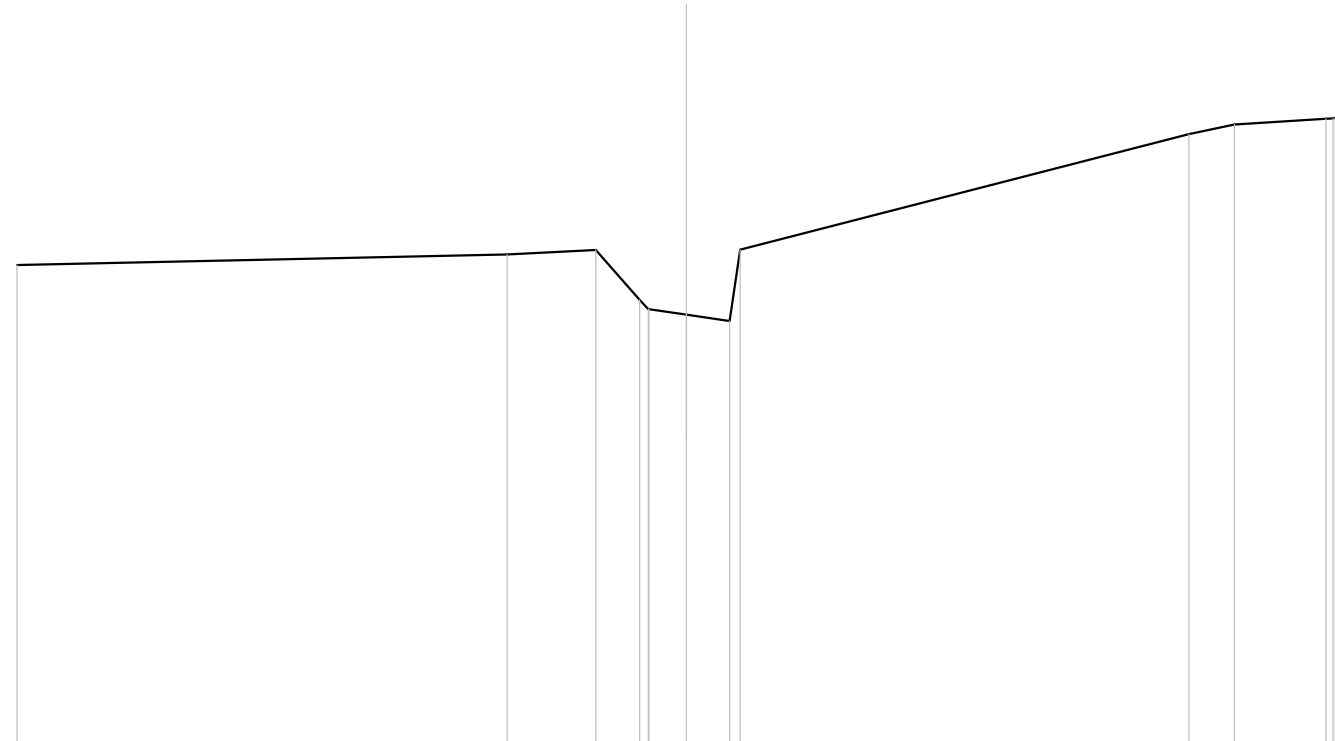
QT.RIF. 707.000



SEZIONE N. : 3

SCALA 1:100

QT.RIF. 707.000

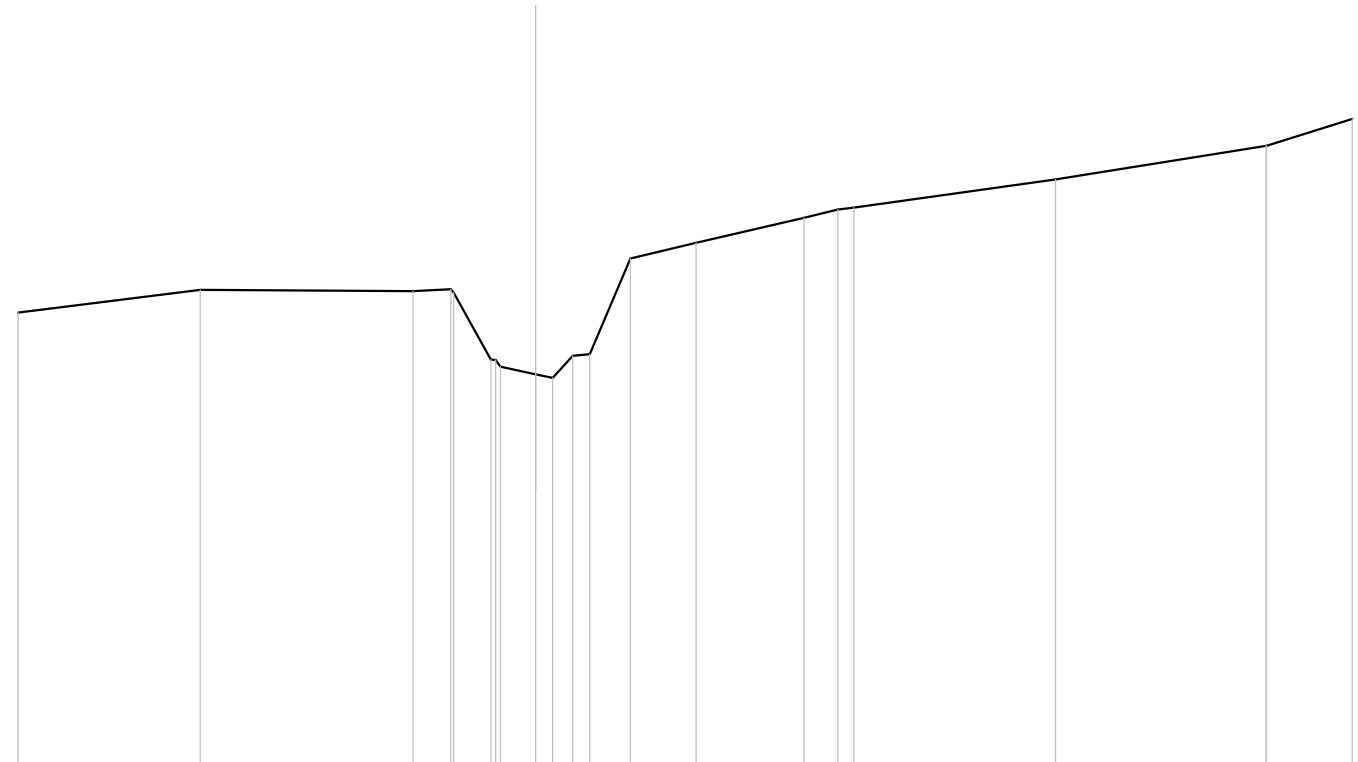


QUOTE TERRENO	713.33			713.47		713.52		712.87		712.74		712.74		712.67		712.59		713.53			715.06		715.19		715.26		715.26		715.27
DIST.PARZIALI TERRENO		6.48		1.17	0.58	0.50	0.57									5.93					0.60		1.21						
QUOTE PROGETTO																													
DIST.PARZIALI PROGETTO																													

SEZIONE N. : 4

SCALA 1:100

QT.RIF. 707.000

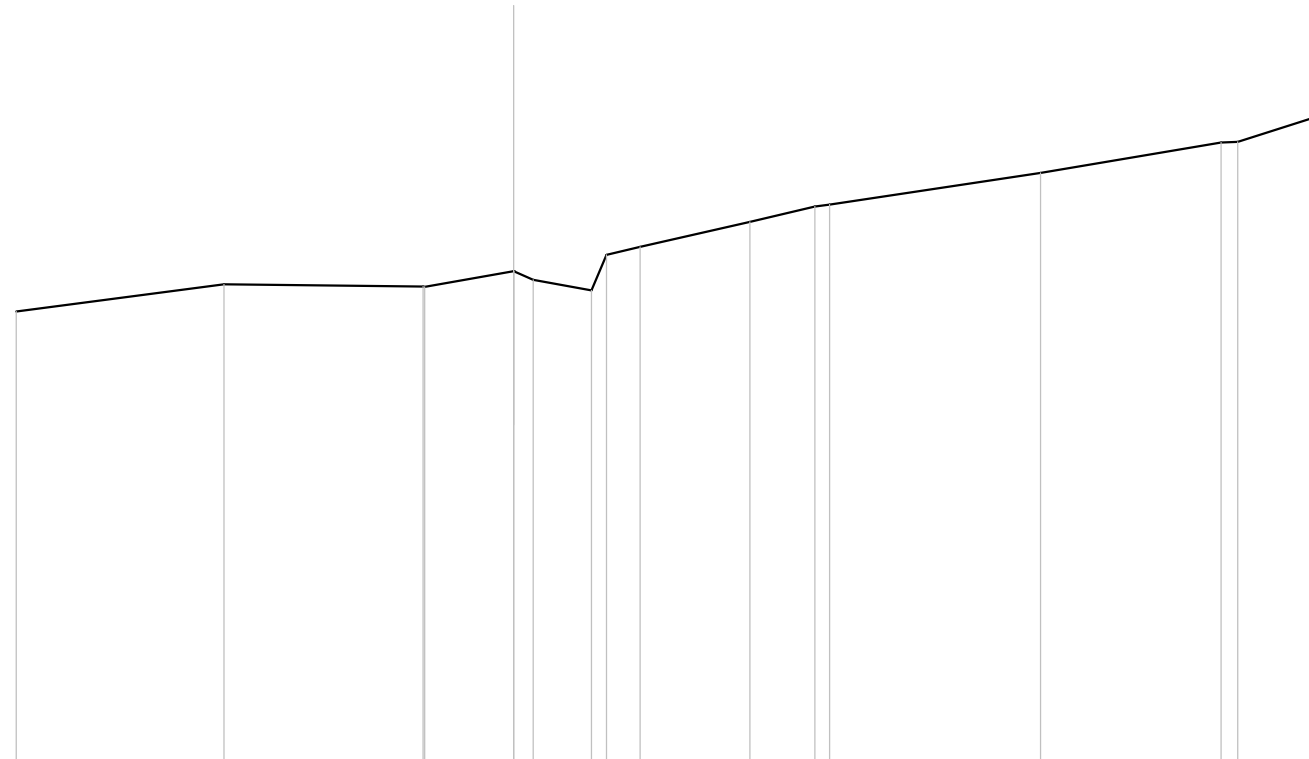


QUOTE TERRENO	712.98	713.28	713.26	713.28	713.24	712.35	712.35	712.26	712.16	712.11	712.40	713.69	713.90	714.23	714.34	714.36	714.74	715.18	715.18	715.54
DIST.PARZIALI TERRENO	2.41	2.81	0.50	0.49	0.47	0.22	0.27	0.22	0.54	0.87	1.42	0.45	0.21	2.67	2.78	1.13				
QUOTE PROGETTO																				
DIST.PARZIALI PROGETTO																				

SEZIONE N. : 5

SCALA 1:100

QT.RIF. 707.000

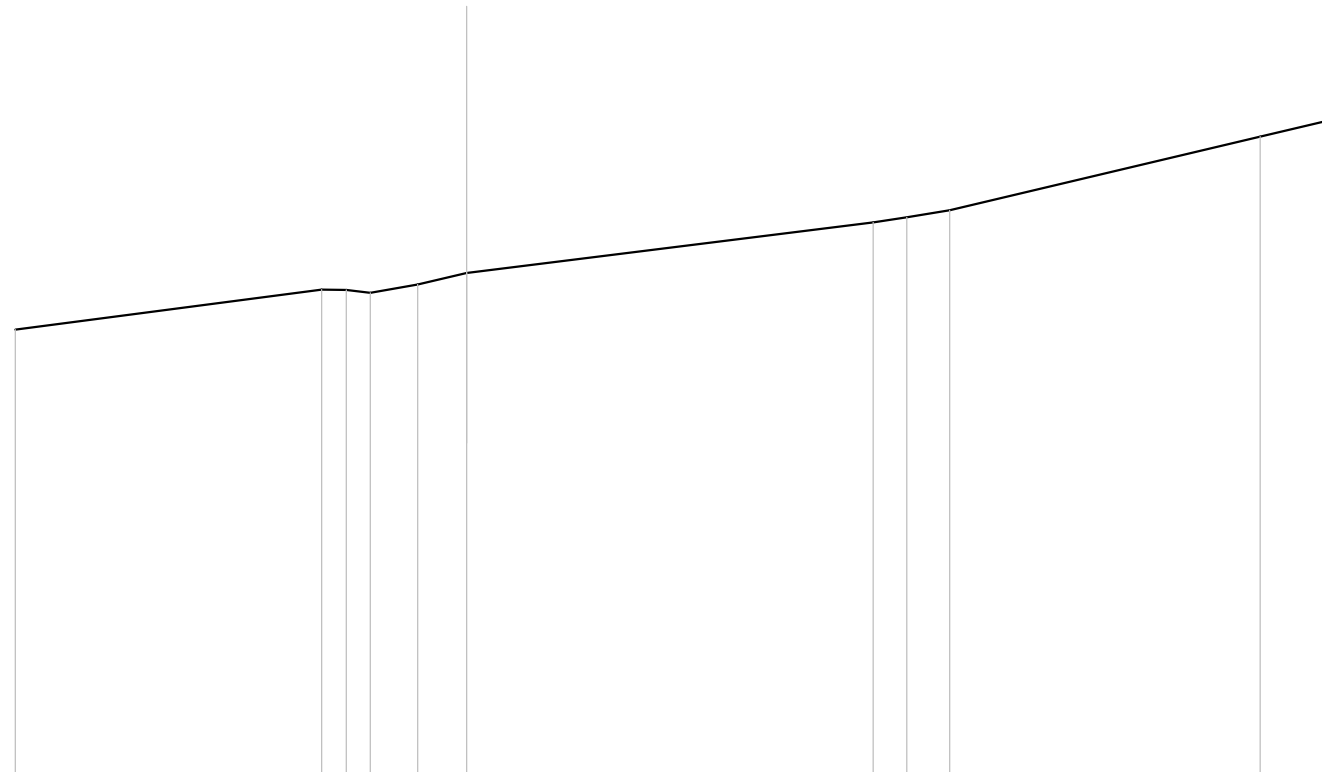


QUOTE TERRENO	712.95	713.31	713.28 713.28	713.48 713.48 713.37	713.23 713.70	713.80	714.14	714.34 714.36	714.78	715.18 715.19	715.50
DIST.PARZIALI TERRENO	2.75	2.63	1.18	0.26 0.77	0.20 0.45	1.45	0.86	0.19	2.79	2.39	0.22 0.96
QUOTE PROGETTO											
DIST.PARZIALI PROGETTO											

SEZIONE N. : 6

SCALA 1:100

QT.RIF. 707.000

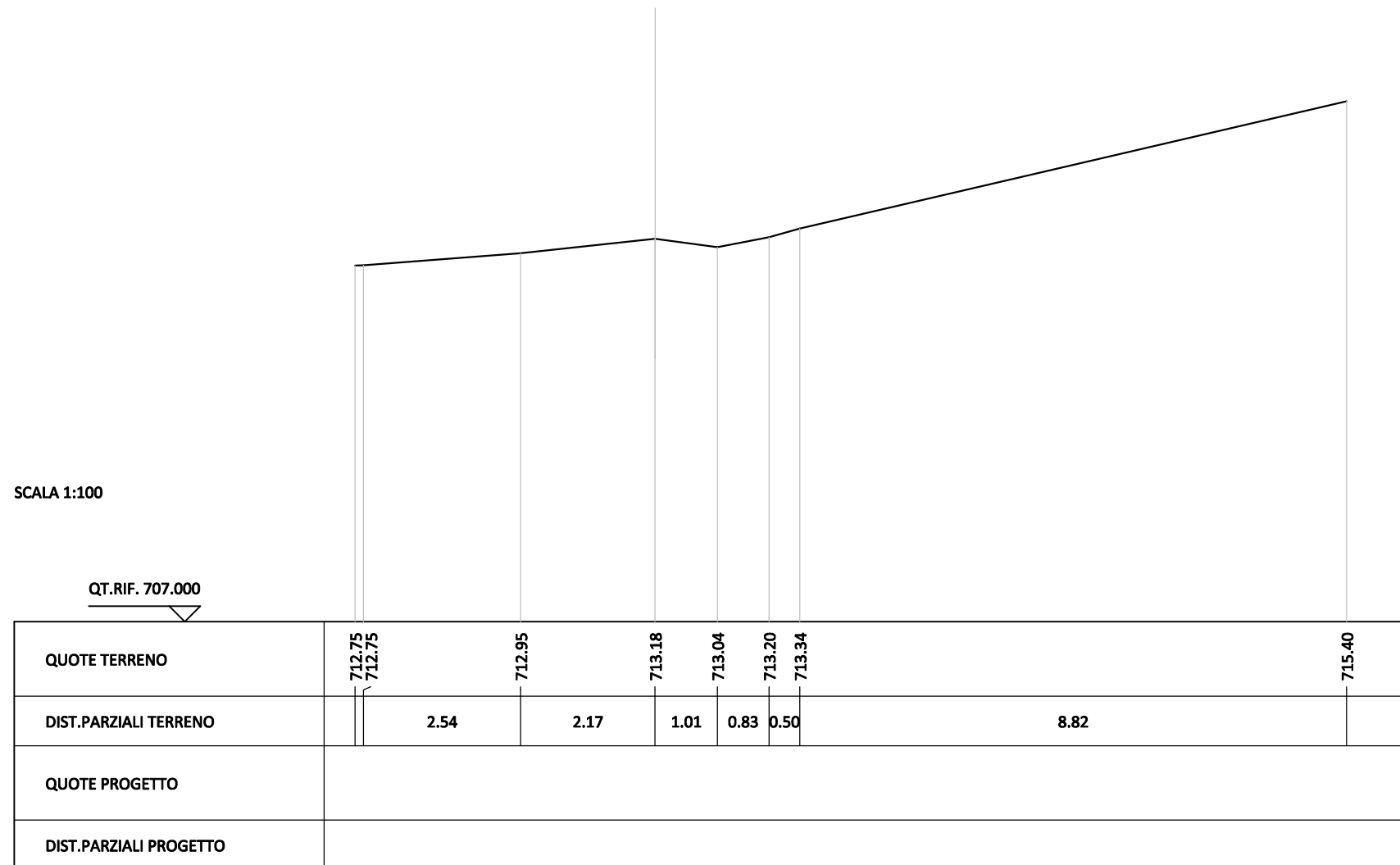


QUOTE TERRENO	712.88			713.41	713.41	713.37	713.48	713.63		714.30	714.37	714.46		715.43	715.63	715.66
DIST.PARZIALI TERRENO		4.05		0.33	0.31	0.63	0.65		5.37		0.45	0.57		4.11		0.84
QUOTE PROGETTO																
DIST.PARZIALI PROGETTO																

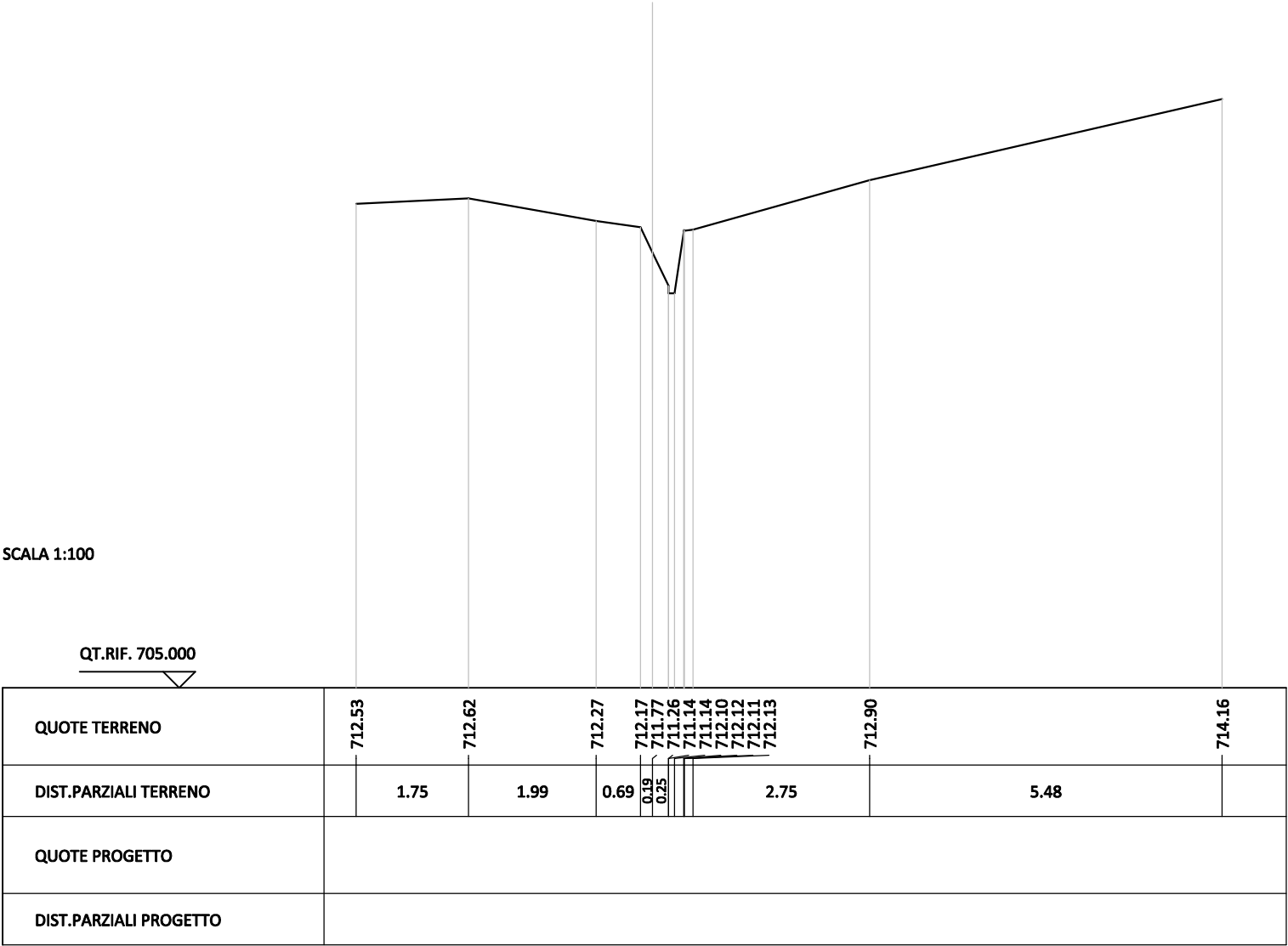
SEZIONE N. : 7

SCALA 1:100

QT.RIF. 707.000



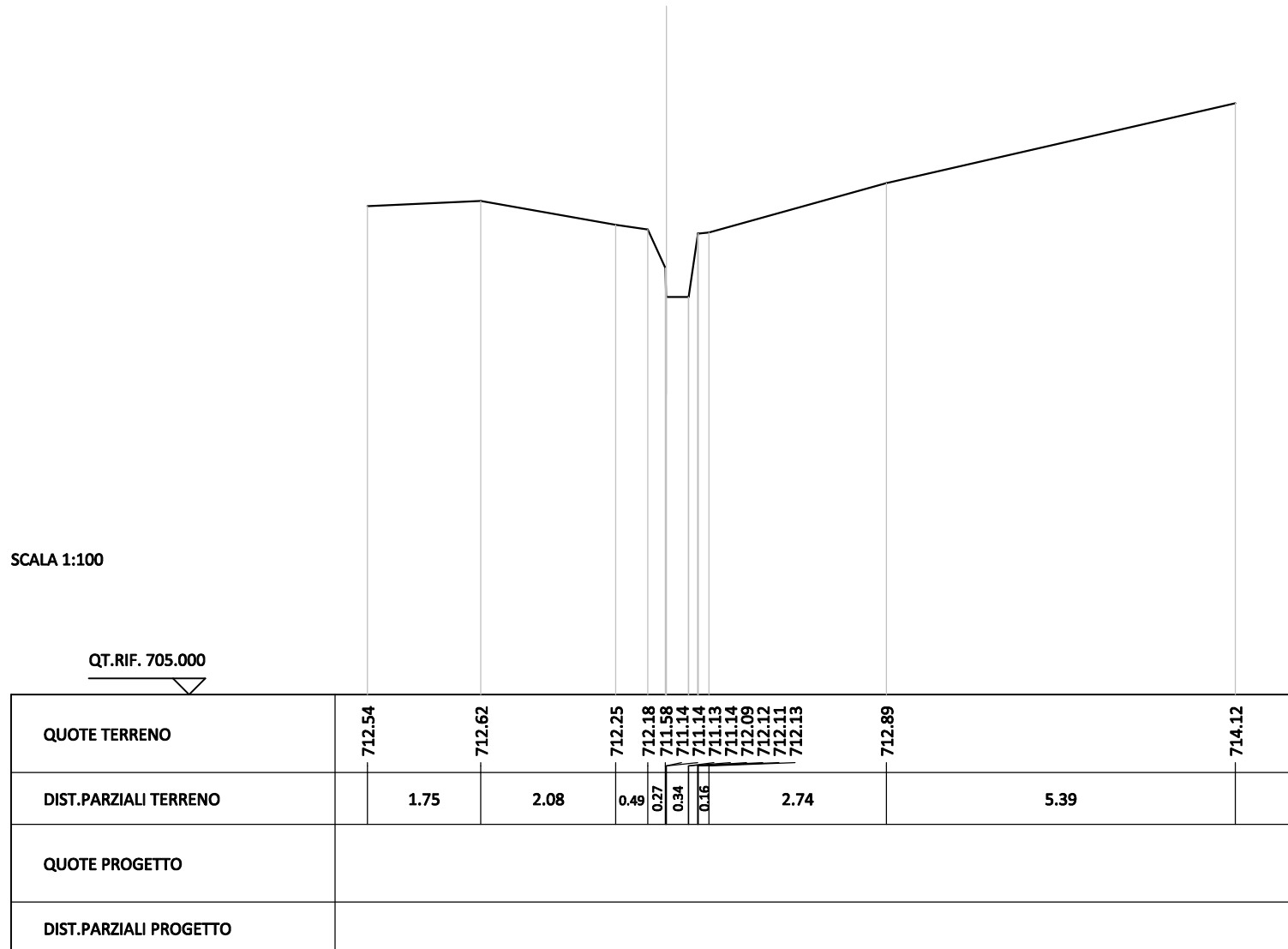
SEZIONE N. : 8



SEZIONE N. : 9

SCALA 1:100

QT.RIF. 705.000



SEZIONE N. : 10

SCALA 1:100

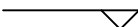
QT.RIF. 704.000

QUOTE TERRENO		712.03	711.54 711.54 711.54 711.54 711.54 711.56 711.60 711.57 710.45 710.21 710.21 710.21 710.24 710.25 711.63 711.61 711.64 711.74		712.22		712.52	712.65	712.84
DIST.PARZIALI TERRENO		1.22	0.18 0.49 0.36 0.19 0.48 0.20 0.22 0.32	3.28	2.23		0.75	1.00	
QUOTE PROGETTO									
DIST.PARZIALI PROGETTO									

SEZIONE N. : 11

SCALA 1:100

QT.RIF. 705.000



QUOTE TERRENO	712.02	711.53	711.53	711.53	711.53	711.53	711.57	711.58	711.58	711.34	711.29	711.59	711.60	711.61	711.68	712.07	712.42	712.58		712.81
DIST.PARZIALI TERRENO	1.20	0.37	0.19	0.56	0.75	0.49		2.88			2.68		0.96	1.32						
QUOTE PROGETTO																				
DIST.PARZIALI PROGETTO																				

SEZIONE N. : 12

SCALA 1:100

QT.RIF. 704.000

QUOTE TERRENO	710.96 710.95	710.98	710.99	710.99	711.08	711.03	710.55
DIST.PARZIALI TERRENO	1.79	1.02	0.57	2.02	2.48	2.01	
QUOTE PROGETTO							
DIST.PARZIALI PROGETTO							

SEZIONE N. : 13

SCALA 1:100

QT.RIF. 702.000

QUOTE TERRENO	709.48	709.45	709.40	709.43	709.30
DIST.PARZIALI TERRENO	1.90	3.61	0.66	2.20	
QUOTE PROGETTO					
DIST.PARZIALI PROGETTO					

SEZIONE N. : 14

SCALA 1:100

QT.RIF. 701.000

QUOTE TERRENO	708.61 708.60		708.63	708.63		708.59		708.67	708.65
DIST.PARZIALI TERRENO	0.26	1.18	0.76	5.84		6.37		1.57	
QUOTE PROGETTO									
DIST.PARZIALI PROGETTO									

SEZIONE N. : 15

SCALA 1:100

QT.RIF. 700.000

QUOTE TERRENO	707.33		707.35	707.36	707.37	707.42		707.69	707.72		707.87		707.78
DIST.PARZIALI TERRENO		1.45	0.52	0.98	0.54		3.03		0.62		5.34		4.68
QUOTE PROGETTO													
DIST.PARZIALI PROGETTO													

SEZIONE N. : 16

SCALA 1:100

QT.RIF. 700.000

QUOTE TERRENO	706.83 706.83		706.84 706.86		706.88 706.88 706.88				707.03
DIST.PARZIALI TERRENO		1.11	0.60	1.37	0.41	0.50	6.58		
QUOTE PROGETTO									
DIST.PARZIALI PROGETTO									

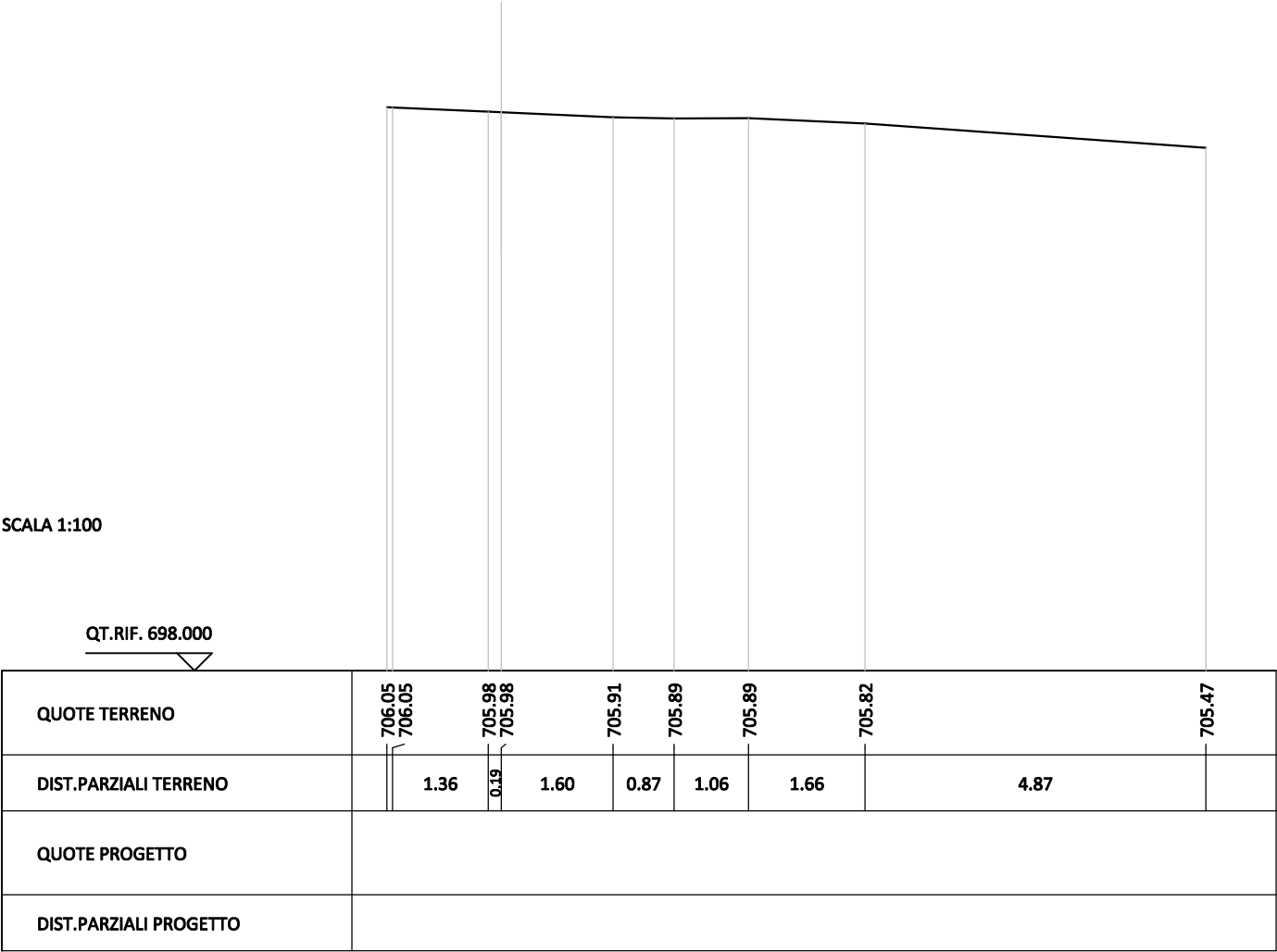
SEZIONE N. : 17

SCALA 1:100

QT.RIF. 699.000

QUOTE TERRENO	706.48	706.42	706.37 706.37 706.37	706.19	706.12
DIST.PARZIALI TERRENO	1.97	1.54	5.17	1.16	
QUOTE PROGETTO					
DIST.PARZIALI PROGETTO					

SEZIONE N. : 18



SEZIONE N. : 19

SCALA 1:100

QT.RIF. 698.000

QUOTE TERRENO	705.85			705.45	705.45		705.42			705.17				704.89
DIST.PARZIALI TERRENO		7.11		0.51	2.15		4.94			5.32				
QUOTE PROGETTO														
DIST.PARZIALI PROGETTO														

SEZIONE N. : 20

SCALA 1:100

QT.RIF. 698.000

QUOTE TERRENO	705.29	705.26	705.21	705.09	704.98	704.95	704.94	704.91
DIST.PARZIALI TERRENO	0.56	0.99	2.47	2.46	4.08	3.56	1.85	
QUOTE PROGETTO								
DIST.PARZIALI PROGETTO								

SEZIONE N. : 21

SCALA 1:100

QT.RIF. 697.000

QUOTE TERRENO	704.35	704.37	704.41	704.41	704.40	704.39	704.39
DIST.PARZIALI TERRENO	0.38	0.55	0.55	0.50	1.33	2.97	
QUOTE PROGETTO							
DIST.PARZIALI PROGETTO							

SEZIONE N. : 22

SCALA 1:100

QT.RIF. 697.000

QUOTE TERRENO	703.87	704.02	704.04	704.04	704.05	704.05	704.03	704.02
DIST.PARZIALI TERRENO	1.69	0.48	0.20			3.78	0.73	
QUOTE PROGETTO								
DIST.PARZIALI PROGETTO								

SEZIONE N. : 23

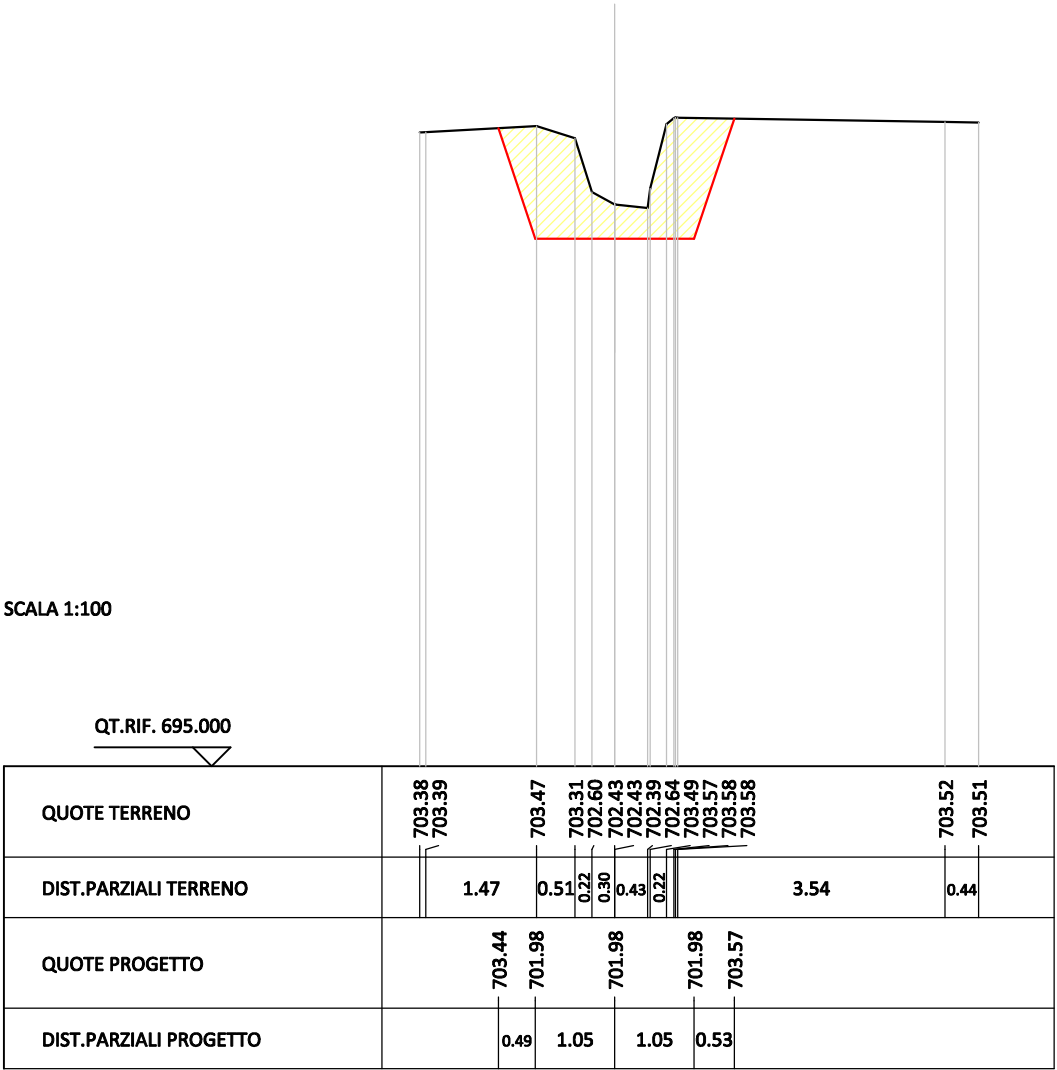
SCALA 1:100

QT.RIF. 696.000

QUOTE TERRENO	703.40 703.41	703.53 703.52 703.47 703.44 703.54 703.54 703.59 703.59 703.57	703.53 703.53		
DIST.PARZIALI TERRENO	2.25	0.83	1.05	2.66	0.23
QUOTE PROGETTO					
DIST.PARZIALI PROGETTO					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.930 mq

SEZIONE N. : 24

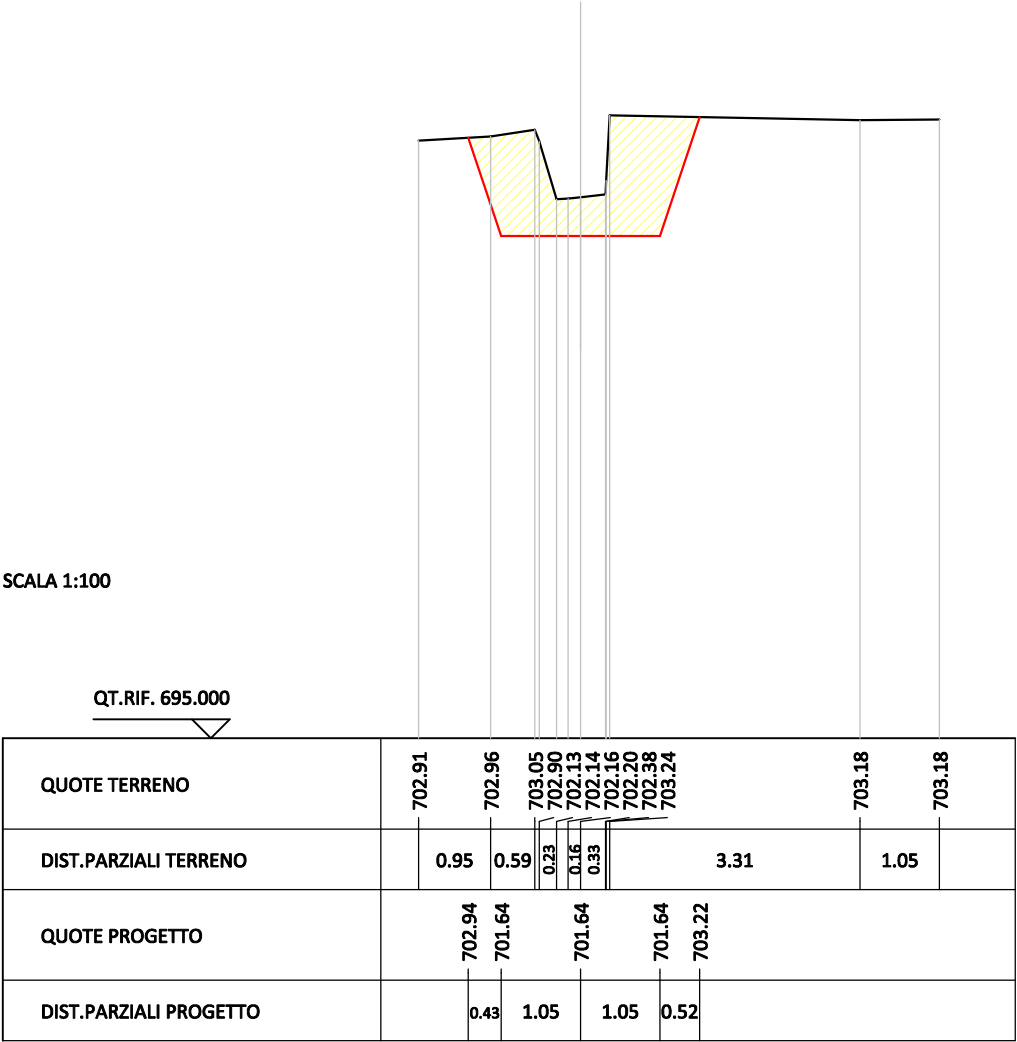


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.042 mq

SEZIONE N. : 25

SCALA 1:100

QT.RIF. 695.000

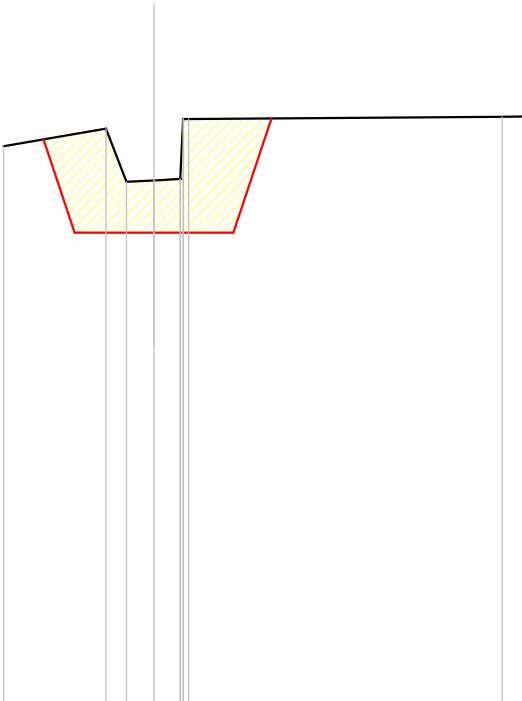


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.009 mq

SEZIONE N. : 26

SCALA 1:100

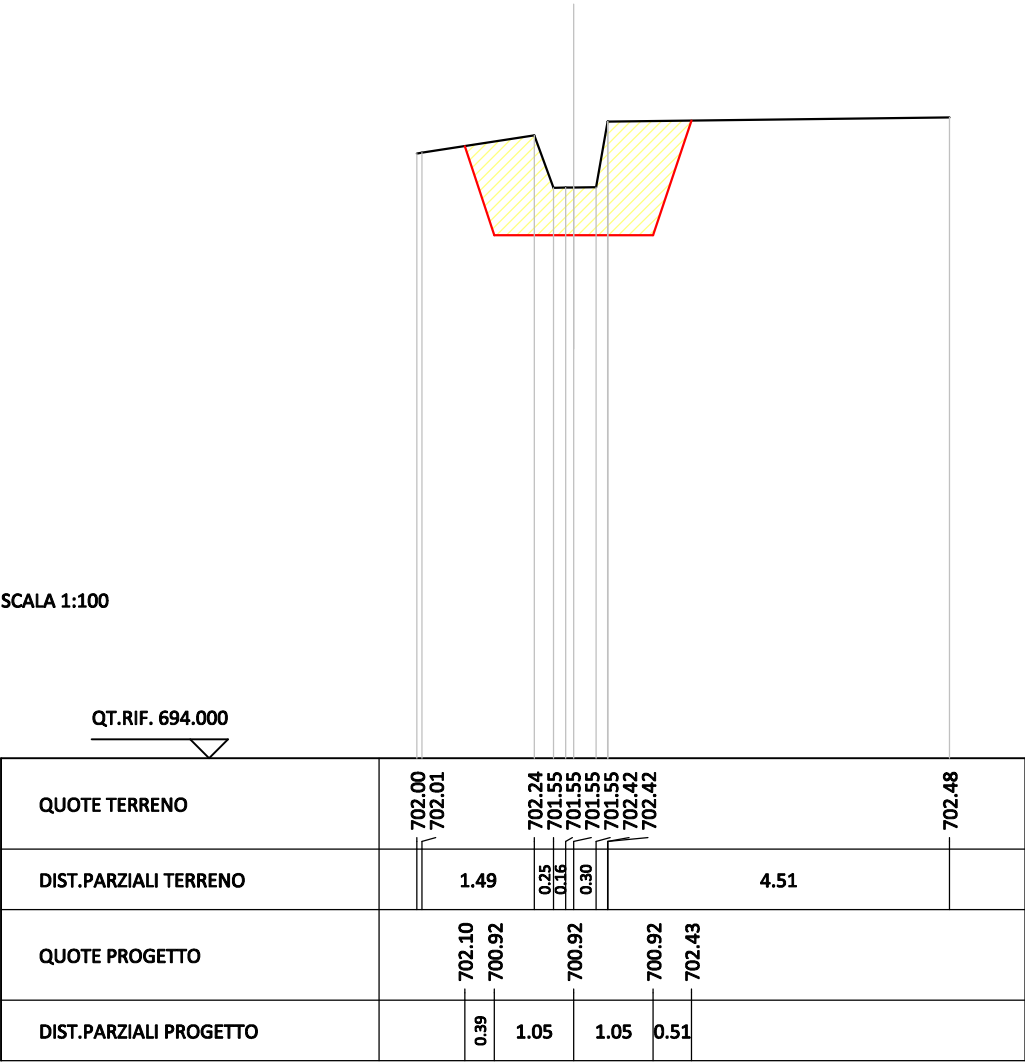
QT.RIF. 695.000



QUOTE TERRENO	702.35	702.59	701.88	701.90	701.92	701.92	702.72	702.72	702.75	702.75
DIST.PARZIALI TERRENO	1.35	0.27	0.36	0.35	4.15	0.27				
QUOTE PROGETTO	702.45	701.21	701.21	701.21	701.21	702.72				
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.41	1.05	1.05	0.50						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.975 mq

SEZIONE N. : 27



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.137 mq

SEZIONE N. : 28

SCALA 1:100

QT.RIF. 694.000

QUOTE TERRENO	701.70	701.87	702.01	701.62	701.27	701.27	701.27	701.27	701.76	702.13	702.20	702.23
DIST.PARZIALI TERRENO	0.77	0.90	0.26	0.30	0.16	1.89	2.57					
QUOTE PROGETTO	701.85	700.60	700.60	700.60	700.60	702.17						
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.42	1.05	1.05	0.52								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.235 mq

SEZIONE N. : 29

SCALA 1:100

QT.RIF. 694.000

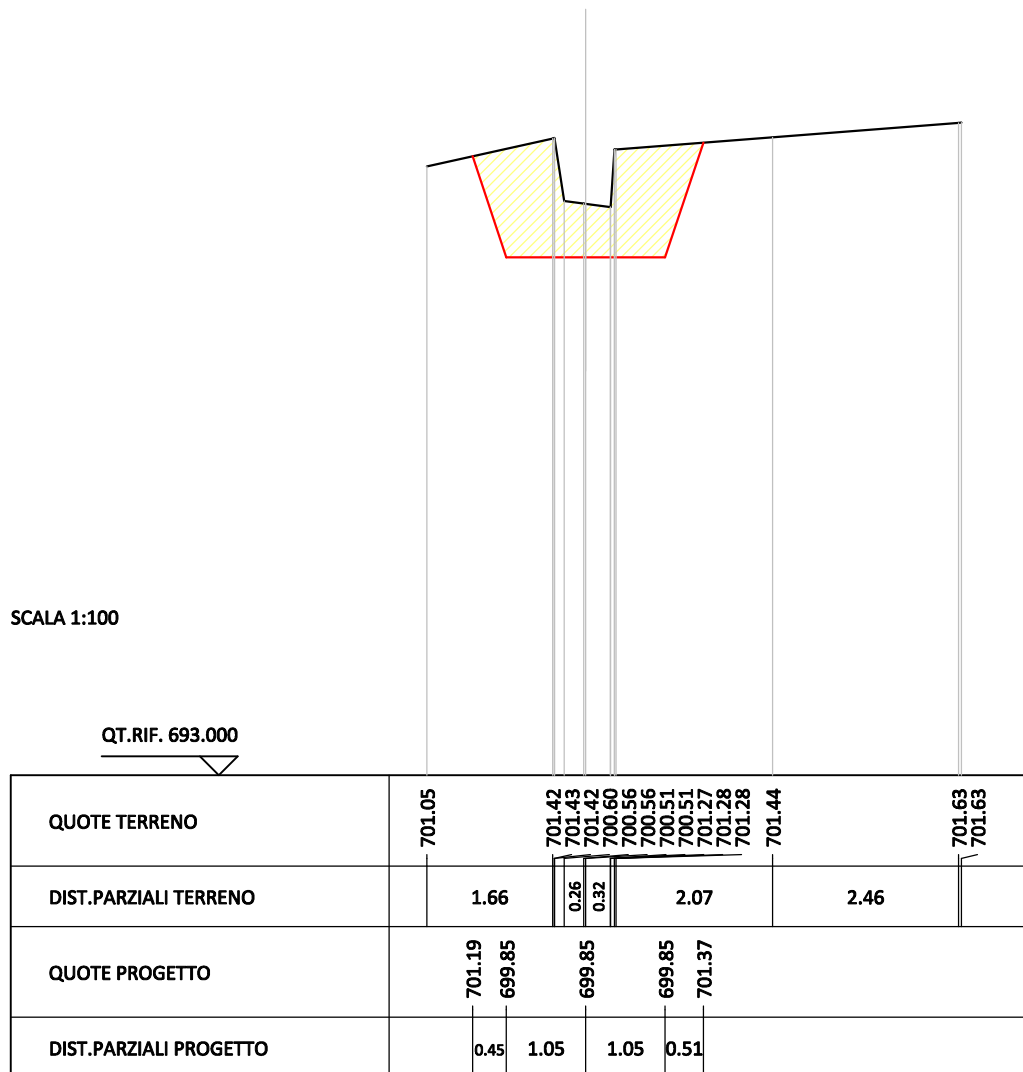
QUOTE TERRENO	701.32			701.71	700.91	700.91	700.91	700.91	701.23	701.75		701.91	701.91
DIST.PARZIALI TERRENO		1.82		0.16	0.30	0.21	0.23				4.36		
QUOTE PROGETTO		701.49	700.18		700.18			700.18		701.78			
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.44	1.05		1.05			0.53					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.263 mg

SEZIONE N. : 30

SCALA 1:100

QT.RIF. 693.000

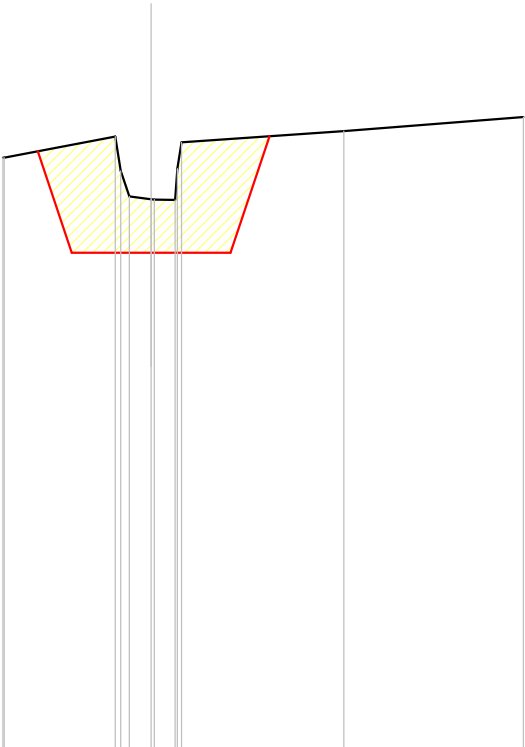


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.251 mq

SEZIONE N. : 31

SCALA 1:100

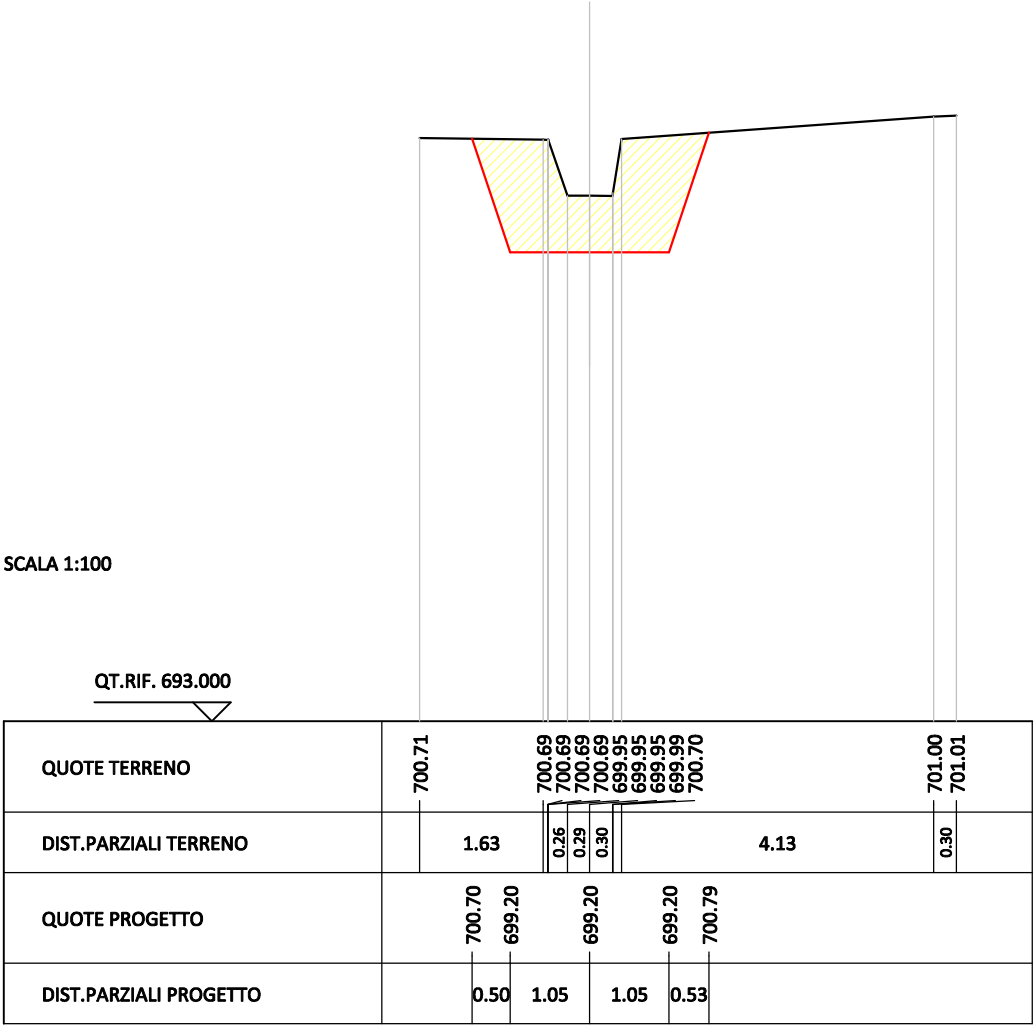
QT.RIF. 693.000



QUOTE TERRENO	700.81	700.81	701.09	700.64	700.30	700.26	700.26	700.67	701.01	701.16	701.35
DIST.PARZIALI TERRENO		1.47		0.29	0.27			2.15		2.37	
QUOTE PROGETTO	700.90	699.55	699.55	699.55	699.55	701.09					
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.45	1.05	1.05	0.51							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.354 mq

SEZIONE N. : 32



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.141 mq

SEZIONE N. : 33

SCALA 1:100

QT.RIF. 692.000

QUOTE TERRENO	700.41 700.41	700.31 700.31	699.63 699.63	699.61 699.61	699.86 700.04	700.35 700.38	700.50 700.50	700.57 700.57
DIST.PARZIALI TERRENO	1.94	0.29		0.35		3.90		
QUOTE PROGETTO	700.37 698.72	698.72	698.72		698.72	700.52		
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.55	1.05	1.05	0.60				

SEZIONE N. : 34

SCALA 1:100

QT.RIF. 693.000

QUOTE TERRENO	700.41 700.41	700.32 700.37 699.99 700.16 700.44 700.48 700.49 700.49	700.56 700.56		
DIST.PARZIALI TERRENO	1.69	0.27 0.17	0.68	3.88	
QUOTE PROGETTO					
DIST.PARZIALI PROGETTO					

SEZIONE N. : 35

SCALA 1:100

QT.RIF. 693.000

QUOTE TERRENO	700.24	700.31	700.30	700.30	700.35	700.37
DIST.PARZIALI TERRENO	2.39	0.33	0.72	3.19	0.88	
QUOTE PROGETTO						
DIST.PARZIALI PROGETTO						

SEZIONE N. : 36

SCALA 1:100

QT.RIF. 692.000

QUOTE TERRENO	699.48	699.50	699.49	699.48	699.49	699.55
DIST.PARZIALI TERRENO	3.04	0.37	0.82	0.35	4.14	
QUOTE PROGETTO						
DIST.PARZIALI PROGETTO						

SEZIONE N. : 37

SCALA 1:100

QT.RIF. 692.000

QUOTE TERRENO	699.29	699.31	699.31	699.32	699.38	699.38
DIST.PARZIALI TERRENO	3.28	0.54	0.41	4.01	0.55	
QUOTE PROGETTO						
DIST.PARZIALI PROGETTO						

SEZIONE N. : 38

SCALA 1:100

QT.RIF. 692.000

QUOTE TERRENO	698.88	698.88	698.95	698.98	699.01	699.03
DIST.PARZIALI TERRENO	1.03	1.98	0.80	1.99	2.88	
QUOTE PROGETTO						
DIST.PARZIALI PROGETTO						

SEZIONE N. : 39

SCALA 1:100

QT.RIF. 691.000

QUOTE TERRENO	698.43	698.46	698.43	698.41	698.38	698.41
DIST.PARZIALI TERRENO	2.37	1.13	0.71	1.38	3.68	
QUOTE PROGETTO						
DIST.PARZIALI PROGETTO						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.079 mq

SEZIONE N. : 40

SCALA 1:100

QT.RIF. 690.000

QUOTE TERRENO	697.90			697.65	697.56	697.86	697.85		697.79	697.80
DIST.PARZIALI TERRENO		3.38		0.55	0.43	0.30		4.54	0.23	
QUOTE PROGETTO			697.70	696.20		696.20		696.20	697.83	
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.50	1.06		1.06		0.55		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.216 mq

SEZIONE N. : 41

SCALA 1:100

QT.RIF. 690.000

QUOTE TERRENO	697.86			697.56	697.56	697.55	696.69	696.65	696.61	697.68	697.79		697.72	697.73
DIST.PARZIALI TERRENO		3.90		0.24	0.33	0.31	0.20			3.86			0.30	
QUOTE PROGETTO			697.64	696.15		696.15			696.15	697.77				
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.50	1.07		1.07		0.55						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.434 mq

SEZIONE N. : 42

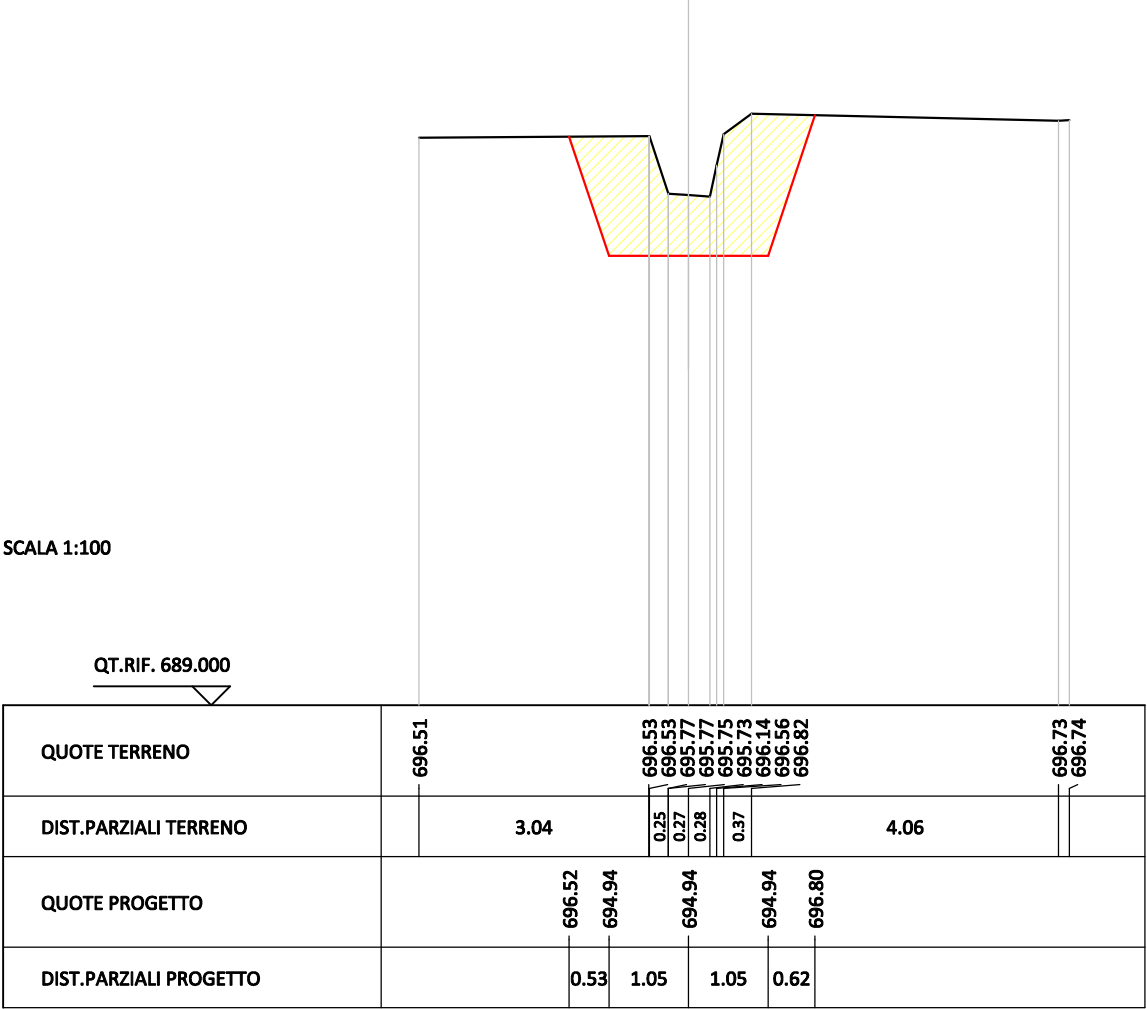
SCALA 1:100

QT.RIF. 689.000

QUOTE TERRENO	697.43	697.35		697.28	697.28	696.44	696.43	696.42	696.41	696.71	697.26	697.26	697.31	697.35
DIST.PARZIALI TERRENO	1.04	2.72		0.17		0.32		2.58		2.00				
QUOTE PROGETTO			697.31	695.73		695.73		695.73	697.28					
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.53	1.05		1.05		0.52						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.857 mq

SEZIONE N. : 43



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.896 mq

SEZIONE N. : 44

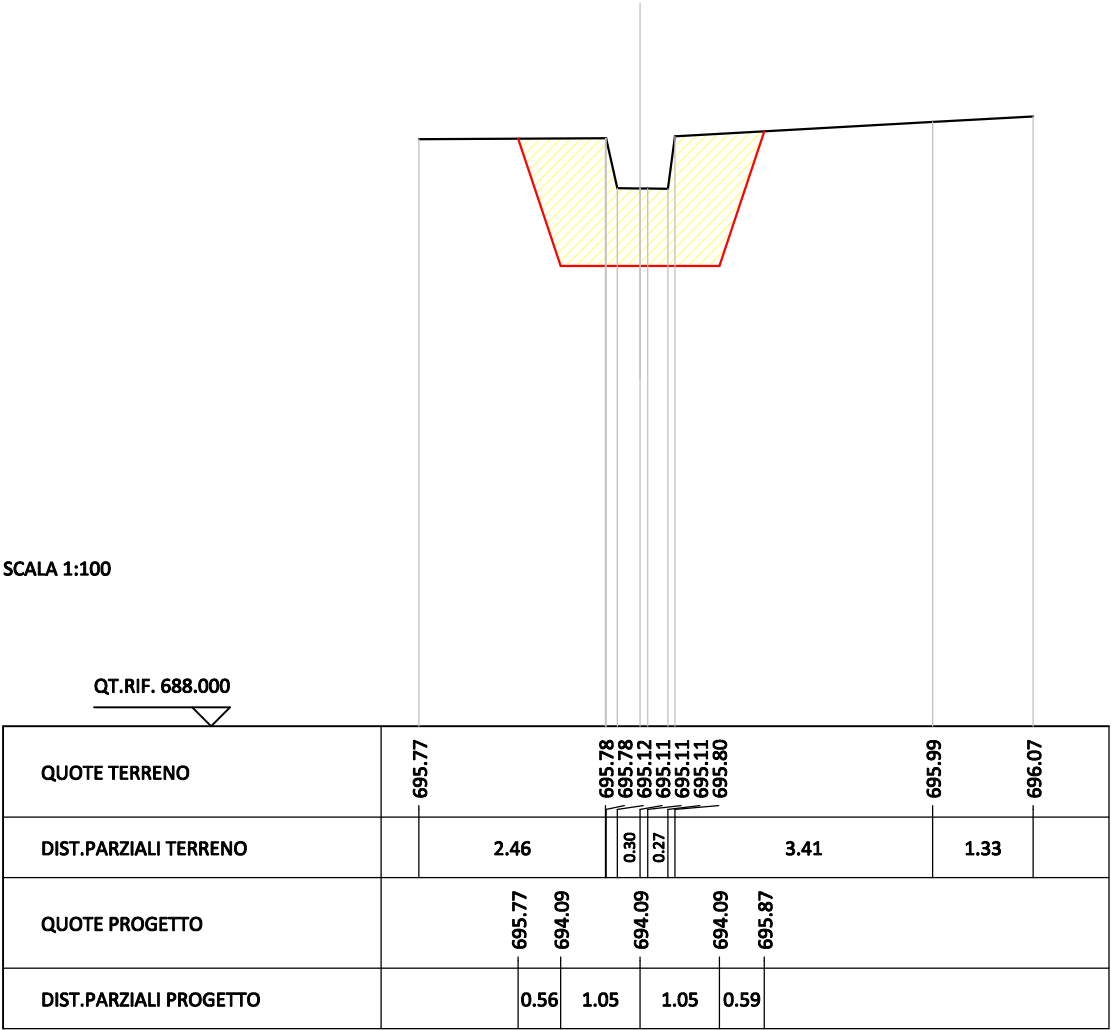
SCALA 1:100

QT.RIF. 688.000

QUOTE TERRENO	696.28	696.30	696.32	695.77	695.59	695.57	695.56	695.75	696.35	696.55	696.49	696.56
DIST.PARZIALI TERRENO	2.00	0.95	0.18	0.28	0.18	0.27	2.99	1.35				
QUOTE PROGETTO		696.30	694.71	694.71	694.71	694.71	696.53					
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.53	1.05	1.05	0.61							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.034 mq

SEZIONE N. : 45



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.875 mq

SEZIONE N. : 46

SCALA 1:100

QT.RIF. 687.000

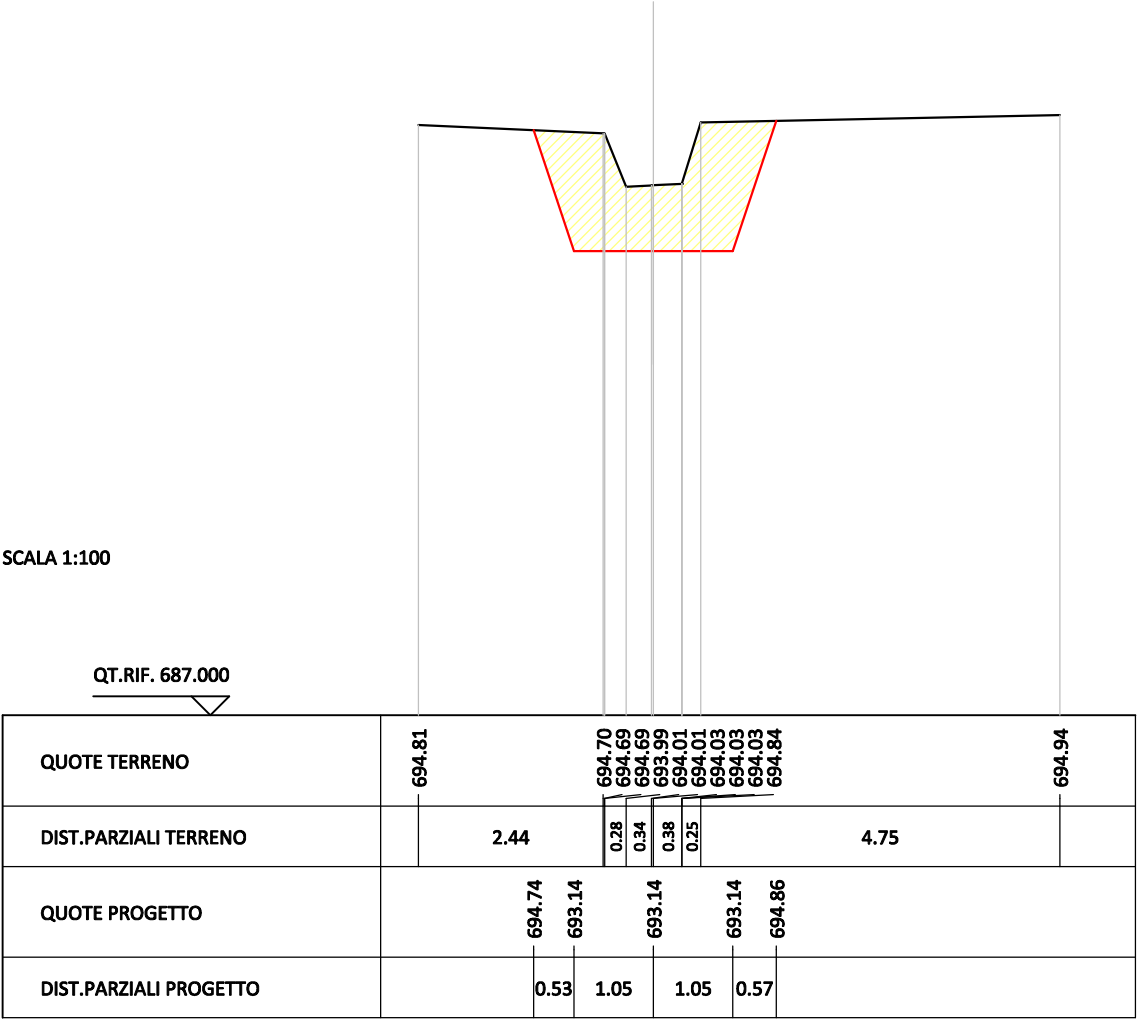
QUOTE TERRENO	695.46	695.46	695.24	694.91	694.56	694.56	694.58	694.98	695.33	695.46	695.51
DIST.PARZIALI TERRENO	0.64	1.32	0.33	0.37	2.40	2.37					
QUOTE PROGETTO	695.42	693.62	693.62	693.62	693.62	695.39					
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.60	1.05	1.05	0.59							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.575 mq

SEZIONE N. : 47

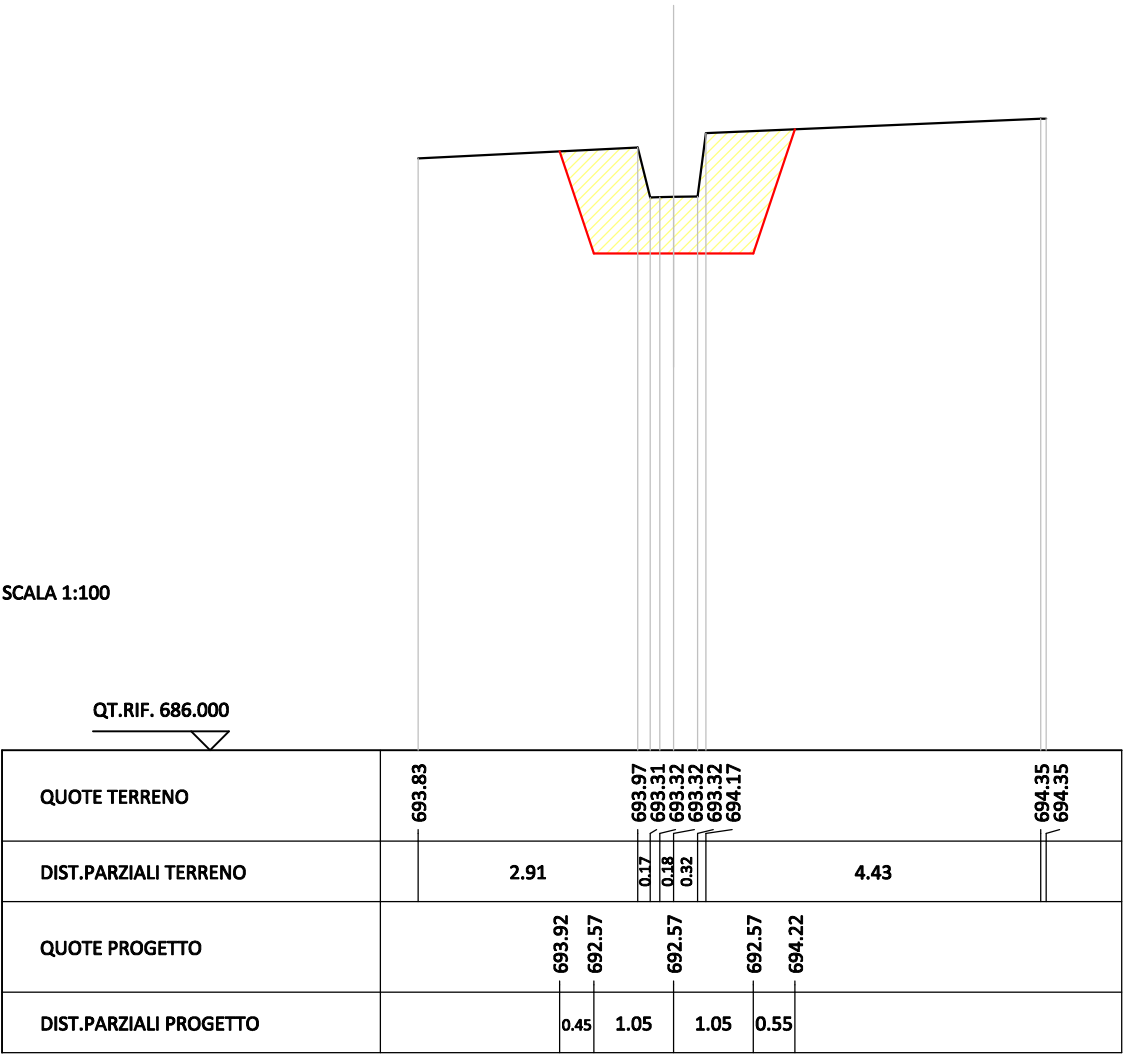
SCALA 1:100

QT.RIF. 687.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.347 mq

SEZIONE N. : 48

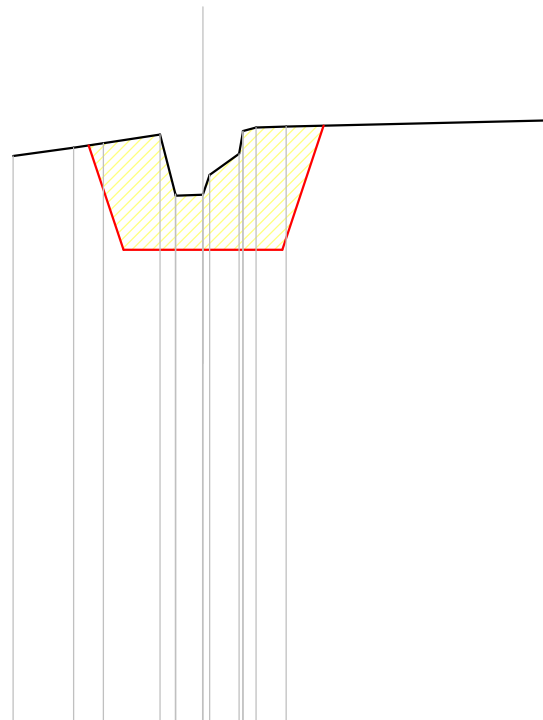


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.426 mq

SEZIONE N. : 49

SCALA 1:100

QT.RIF. 686.000



QUOTE TERRENO	693.49	693.60	693.66	693.78	692.99	692.96	692.98	693.24	693.52	693.81	693.82	693.87	693.88	693.96
DIST.PARZIALI TERRENO	0.80	0.39	0.75	0.20	0.36	0.39	0.37	0.40	3.61					
QUOTE PROGETTO		693.63	692.25		692.25				692.25	693.89				
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.46	1.05		1.05				0.55					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.055 mq

SEZIONE N. : 50

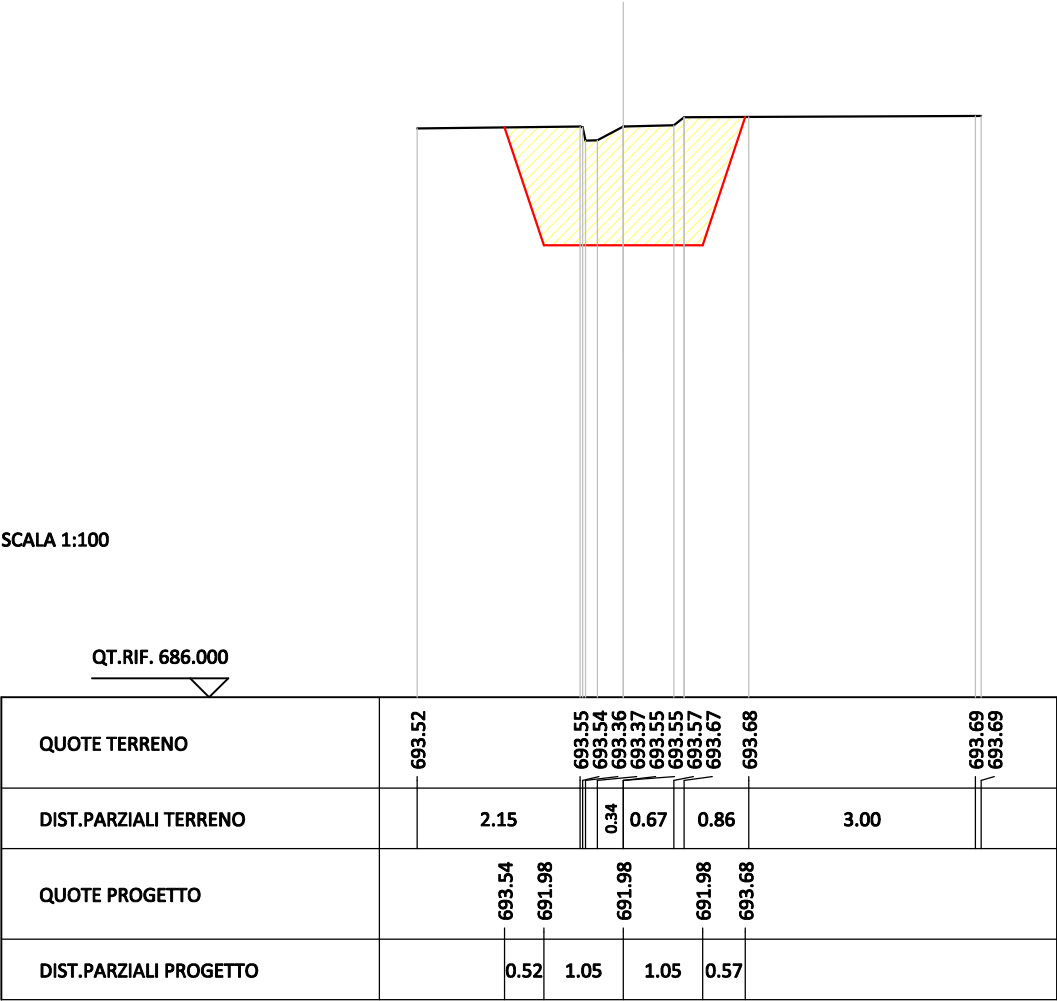
SCALA 1:100

QT.RIF. 686.000

QUOTE TERRENO	693.49	693.62	693.65	693.78	693.80	693.82	693.82	693.87	693.89	693.98
DIST.PARZIALI TERRENO	0.87	0.22	0.84	0.56	0.53	0.17	0.67	3.33		
QUOTE PROGETTO		693.63	692.25		692.25		692.25	693.89		
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.46	1.05		1.05		0.55			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.163 mq

SEZIONE N. : 51

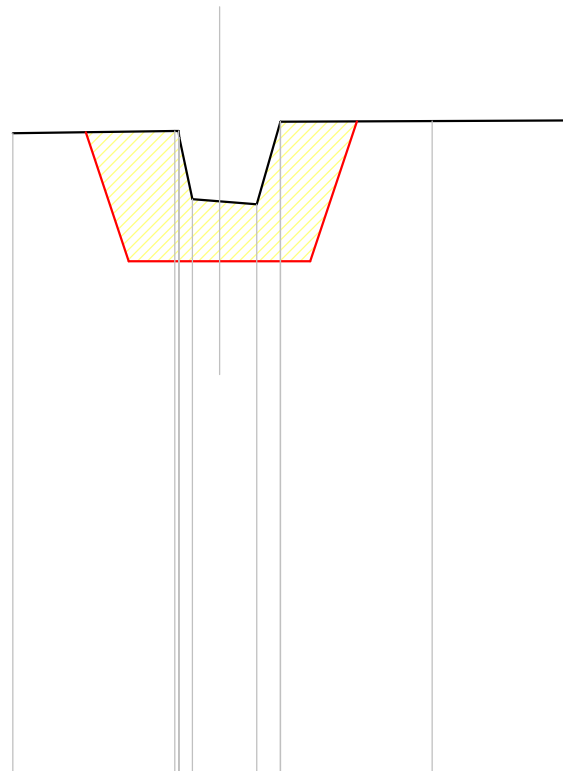


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.218 mg

SEZIONE N. : 52

SCALA 1:100

QT.RIF. 685.000



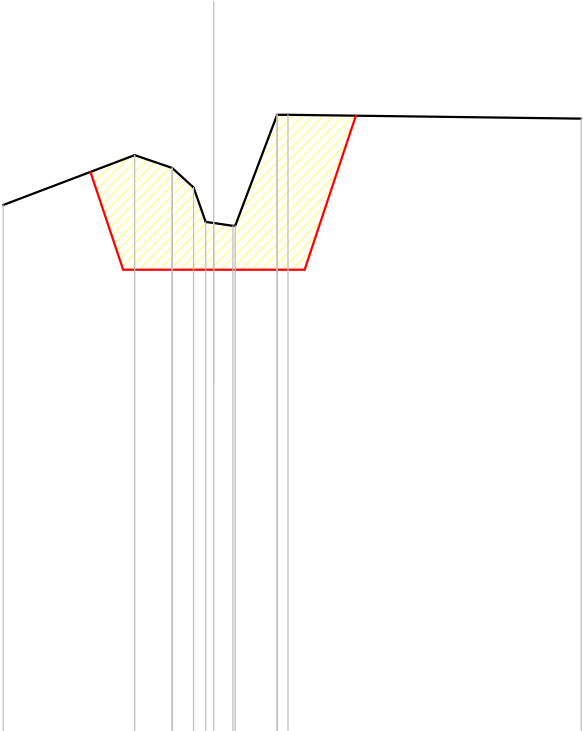
QUOTE TERRENO	693.52			693.55	693.55	693.46	692.65	692.62	692.58	693.67		693.68		693.69	693.69
DIST.PARZIALI TERRENO		2.15		0.17	0.36	0.49	0.31			2.01			1.87		
QUOTE PROGETTO		693.53	691.83			691.83			691.83	693.68					
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.57	1.20			1.20			0.62						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.139 mq

SEZIONE N. : 53

SCALA 1:100

QT.RIF. 685.000



QUOTE TERRENO	691.97	692.63	692.47	692.21	691.75	691.74	691.70	691.17	693.17	693.12
DIST.PARZIALI TERRENO	1.74	0.49	0.29	0.16	0.26	0.56	3.88			
QUOTE PROGETTO	692.41	691.12	691.12	691.12	691.12	691.12	693.16			
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.43	1.20	1.20	0.68						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.842 mq

SEZIONE N. : 54

SCALA 1:100

QT.RIF. 684.000

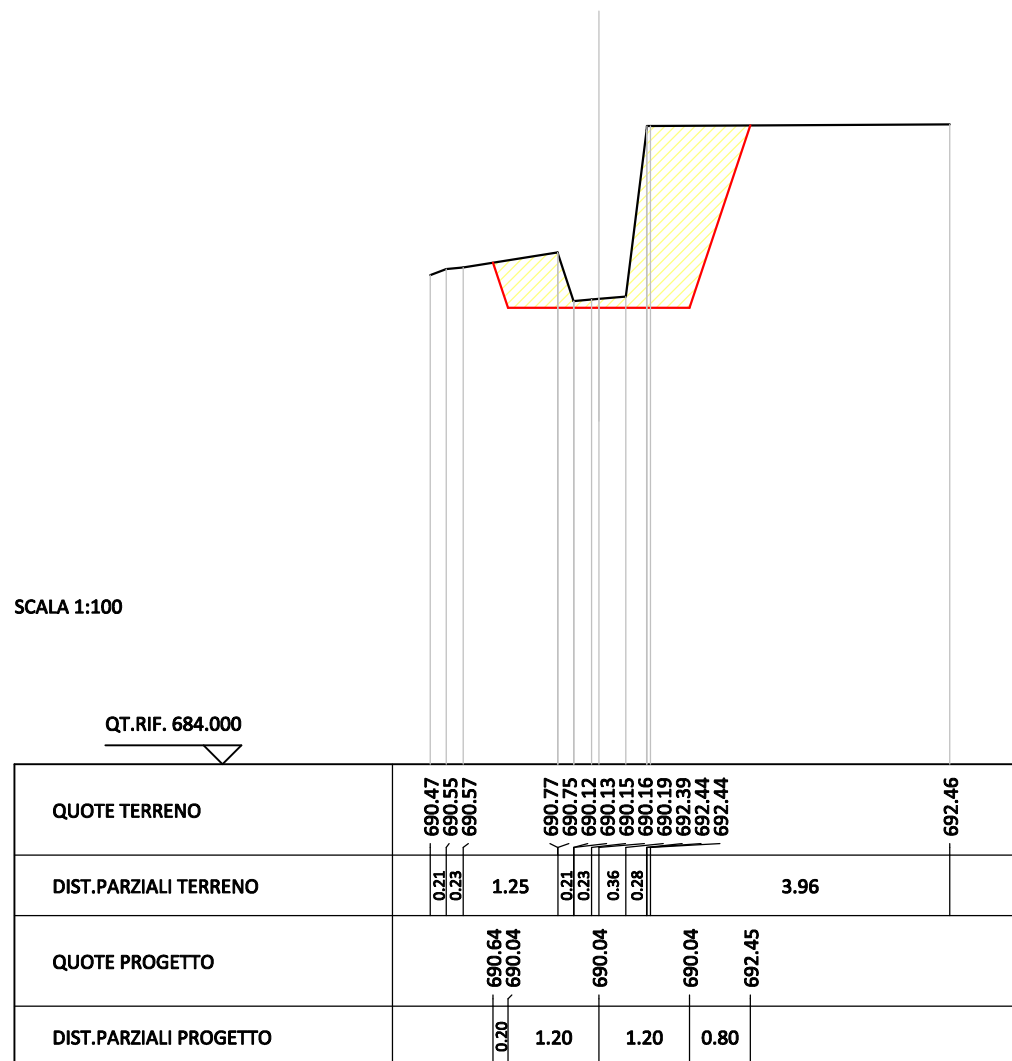
QUOTE TERRENO	691.09	691.67	691.77	691.77	690.80	690.80	690.87	690.89	690.99	691.00	692.79	692.79	692.78
DIST.PARZIALI TERRENO	1.51	0.95	0.24	0.32	0.39	3.98							
QUOTE PROGETTO	691.57	690.57	690.57	690.57	690.57	690.57	690.57	690.57	690.57	692.79			
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.33	1.20	1.20	1.20	1.20	0.74							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.350 mq

SEZIONE N. : 55

SCALA 1:100

QT.RIF. 684.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.388 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.008 mq

SEZIONE N. : 57

SCALA 1:100

QT.RIF. 683.000

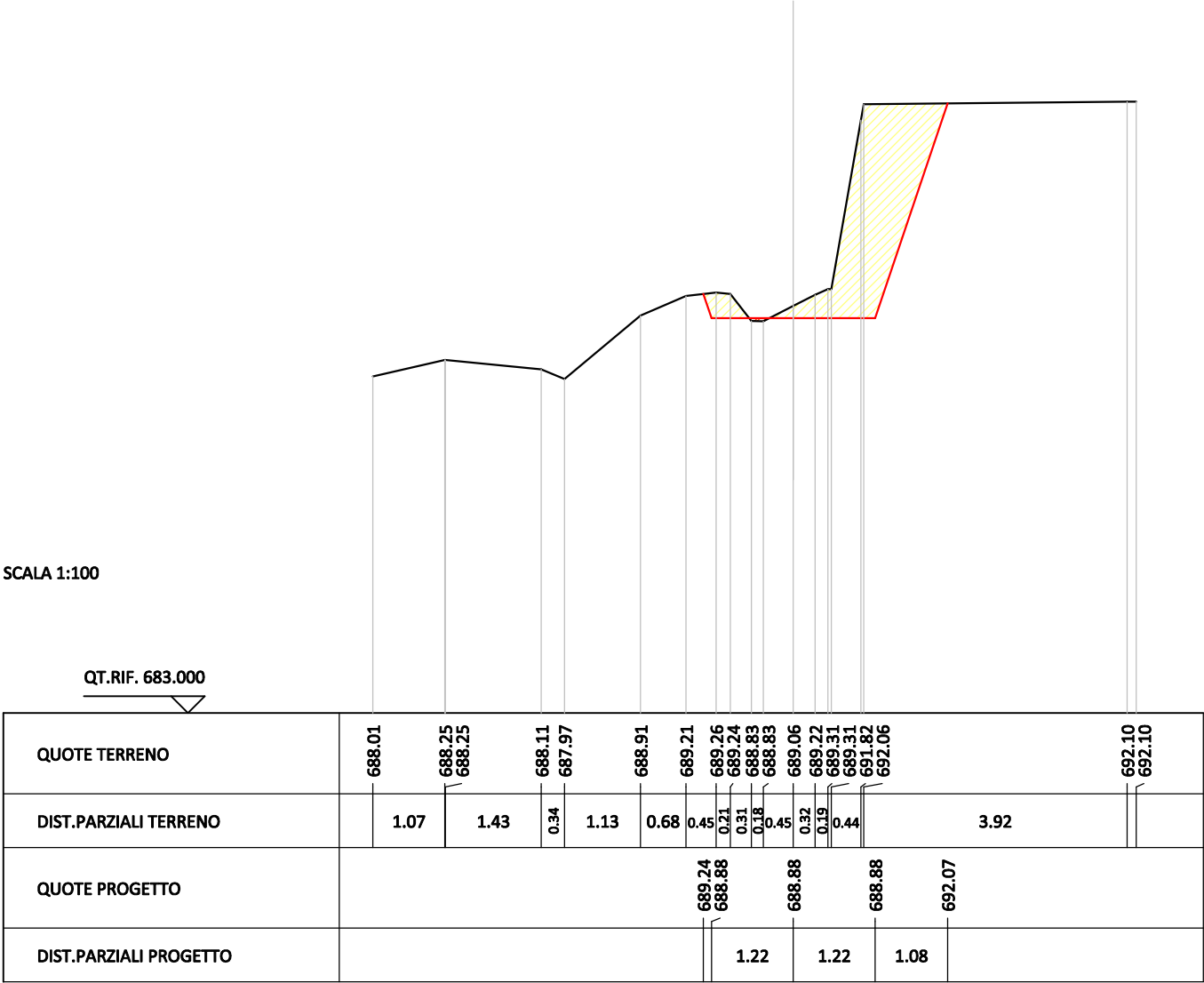
QUOTE TERRENO	688.11	688.36	688.44	688.42	688.38	688.72	689.42	689.50	689.61	689.58	689.17	688.92	688.95	688.95	689.06	691.73	692.10	692.14	692.14
DIST.PARZIALI TERRENO	1.01	0.77	0.77	0.38	1.56	0.50	0.17	0.42	0.21	0.50	0.33	3.38	0.63						
QUOTE PROGETTO							689.41	688.98		688.98		688.98		688.98	692.11				
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.20		1.20		1.05							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.521 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.011 mq

SEZIONE N. : 58

SCALA 1:100

QT.RIF. 683.000

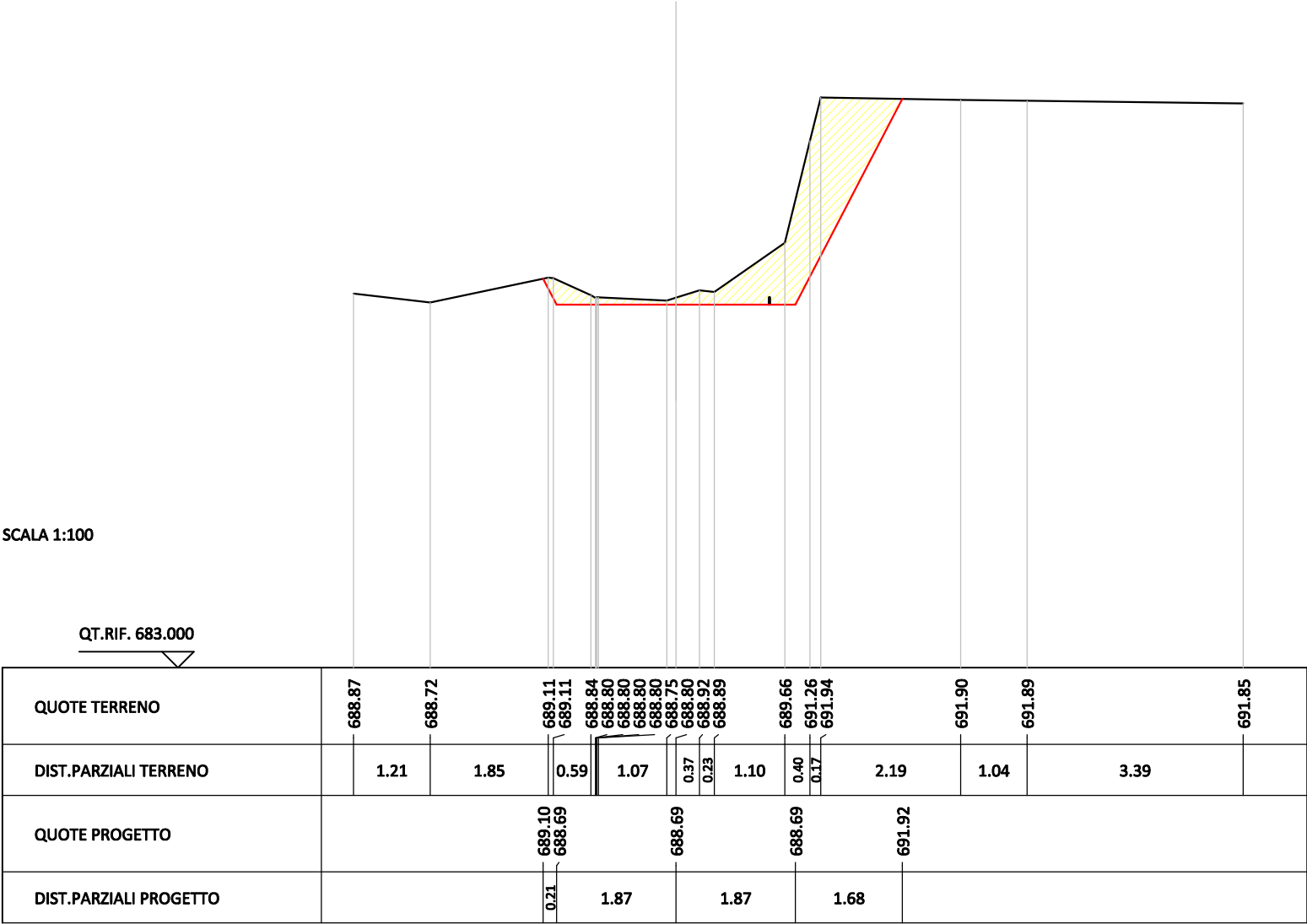


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.696 mq

SEZIONE N. : 59

SCALA 1:100

QT.RIF. 683.000

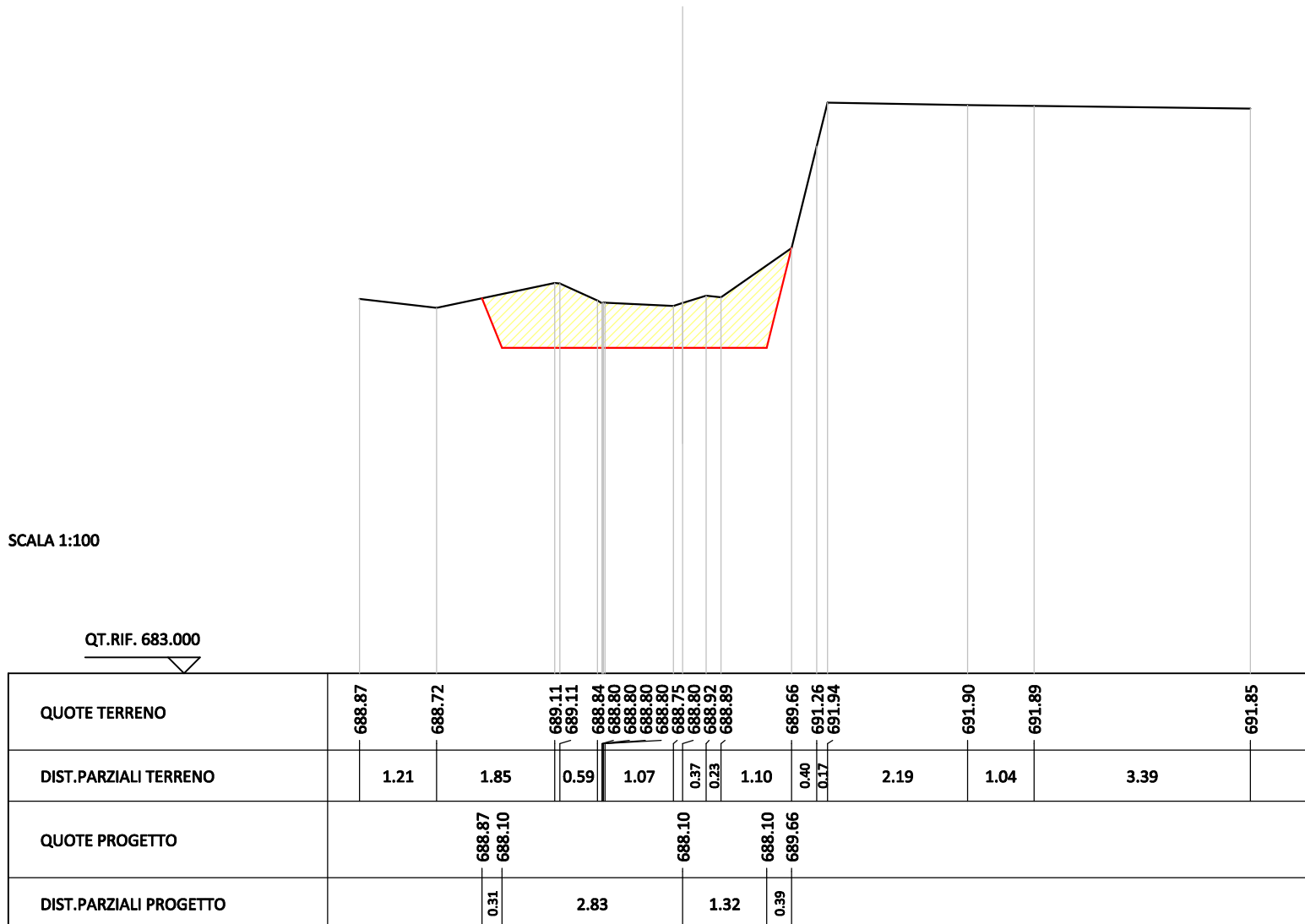


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.866 mq

SEZIONE N. : 60

SCALA 1:100

QT.RIF. 683.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.915 mq

SEZIONE N. : 61

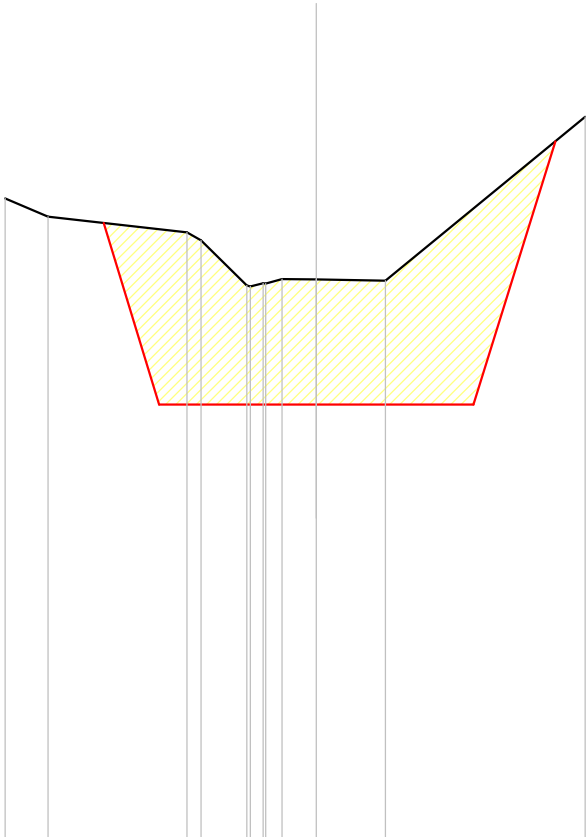
SCALA 1:100

QT.RIF. 682.000

QUOTE TERRENO	689.34	689.06	688.96	688.76	688.26	688.24	688.29	688.30	688.40	688.40	690.18	691.20
DIST.PARZIALI TERRENO	0.70	1.48	0.44	0.56	0.27	0.35	0.98	0.70	1.99			
QUOTE PROGETTO		689.00	687.35				687.35			687.35		690.96
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.55	2.00			2.00		1.20			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10.122 mq

SEZIONE N. : 62



SCALA 1:100

QT.RIF. 681.000

QUOTE TERRENO	689.48	689.24		689.03	688.92	688.32	688.31	688.35	688.35	688.41	688.40	688.39		690.56
DIST.PARZIALI TERRENO	0.57	1.84		0.19	0.60	0.17	0.21	0.45	0.92	2.64				
QUOTE PROGETTO		689.15	686.75					686.75		686.75		690.23		
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.73		2.08			2.08		1.08				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.676 mq

SEZIONE N. : 63

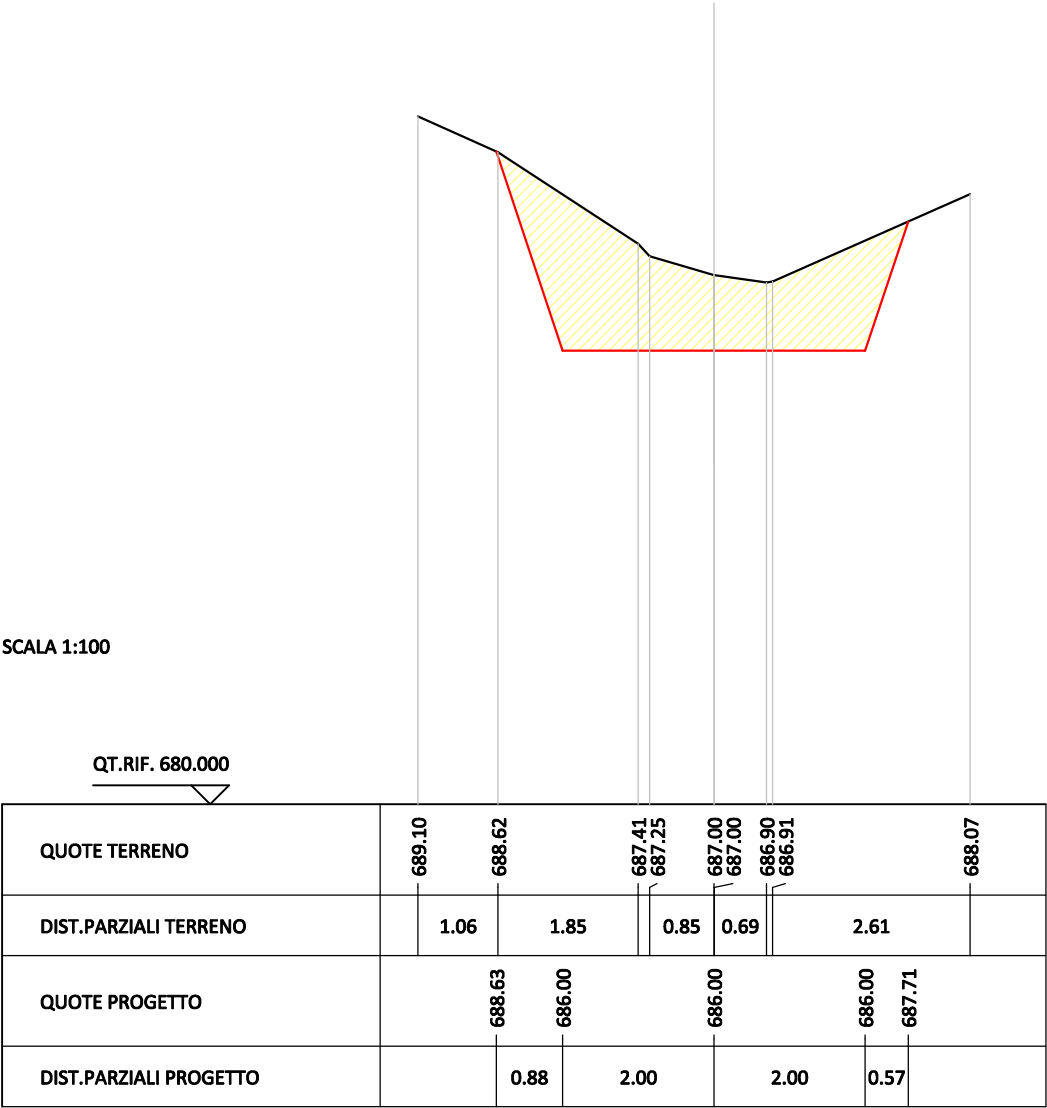
SCALA 1:100

QT.RIF. 681.000

QUOTE TERRENO	689.10	688.63	687.43	687.26	687.01	687.01	686.91	686.93	687.35	688.11
DIST.PARZIALI TERRENO	1.06	1.85	0.84	0.68	0.32	2.02				
QUOTE PROGETTO	688.47	686.60	686.60	686.60	686.60	687.85				
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.63	2.00	2.00	0.42						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.411 mq

SEZIONE N. : 64



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.426 mq

SEZIONE N. : 65

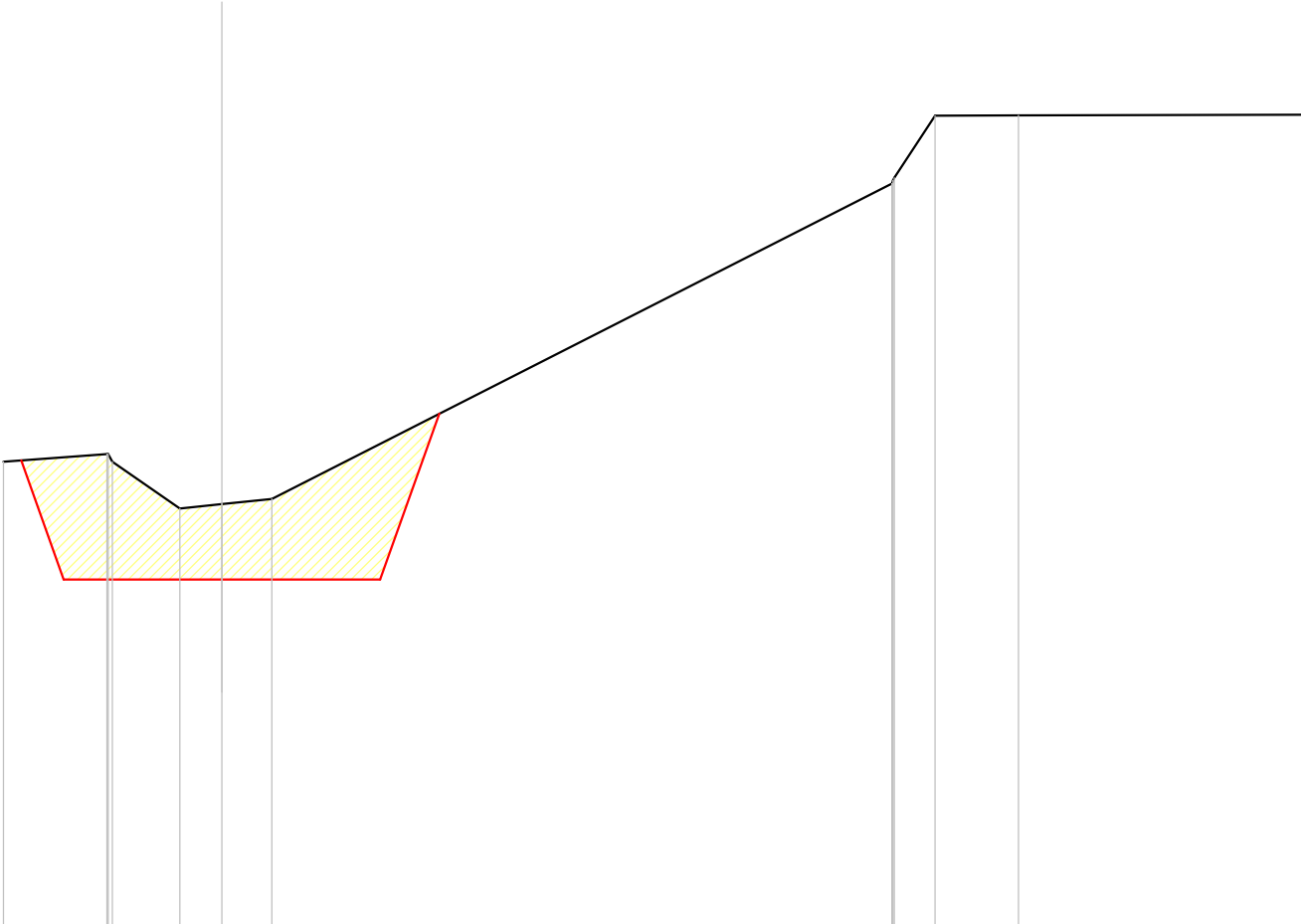
SCALA 1:100

QT.RIF. 680.000

QUOTE TERRENO	687.48	687.48	687.42	687.49	687.34	686.88	686.83	686.76	687.88
DIST.PARZIALI TERRENO	0.39	0.85	0.38	0.76	0.52	0.61	2.68		
QUOTE PROGETTO	687.43	685.74			685.74		685.74	687.62	
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.58	2.03			2.03	0.64			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.644 mq

SEZIONE N. : 66



SCALA 1:100

QT.RIF. 681.000

QUOTE TERRENO	687.18		687.28	687.28	687.18	686.55	686.61	686.68		690.88	690.92	690.95	691.78	691.78		691.79
DIST.PARZIALI TERRENO		1.38		0.90	0.56	0.66			8.25		0.54	1.11		3.77		
QUOTE PROGETTO	687.19	685.61				685.61		685.61	687.82							
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.56		2.10			2.10		0.79							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.538 mq

SEZIONE N. : 67

SCALA 1:100

QT.RIF. 681.000

QUOTE TERRENO	687.10	687.20	687.25	686.10	686.01	685.98	685.84	685.56	686.73	690.12	691.43	691.89	691.93	691.94	691.95
DIST.PARZIALI TERRENO	1.22	0.51	0.65	0.92	0.35	0.28	7.39	0.30	2.61	1.05	0.38				
QUOTE PROGETTO	687.18	685.30			685.30		685.30	687.73							
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.62	2.00			2.00		0.81								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.019 mq

SEZIONE N. : 68

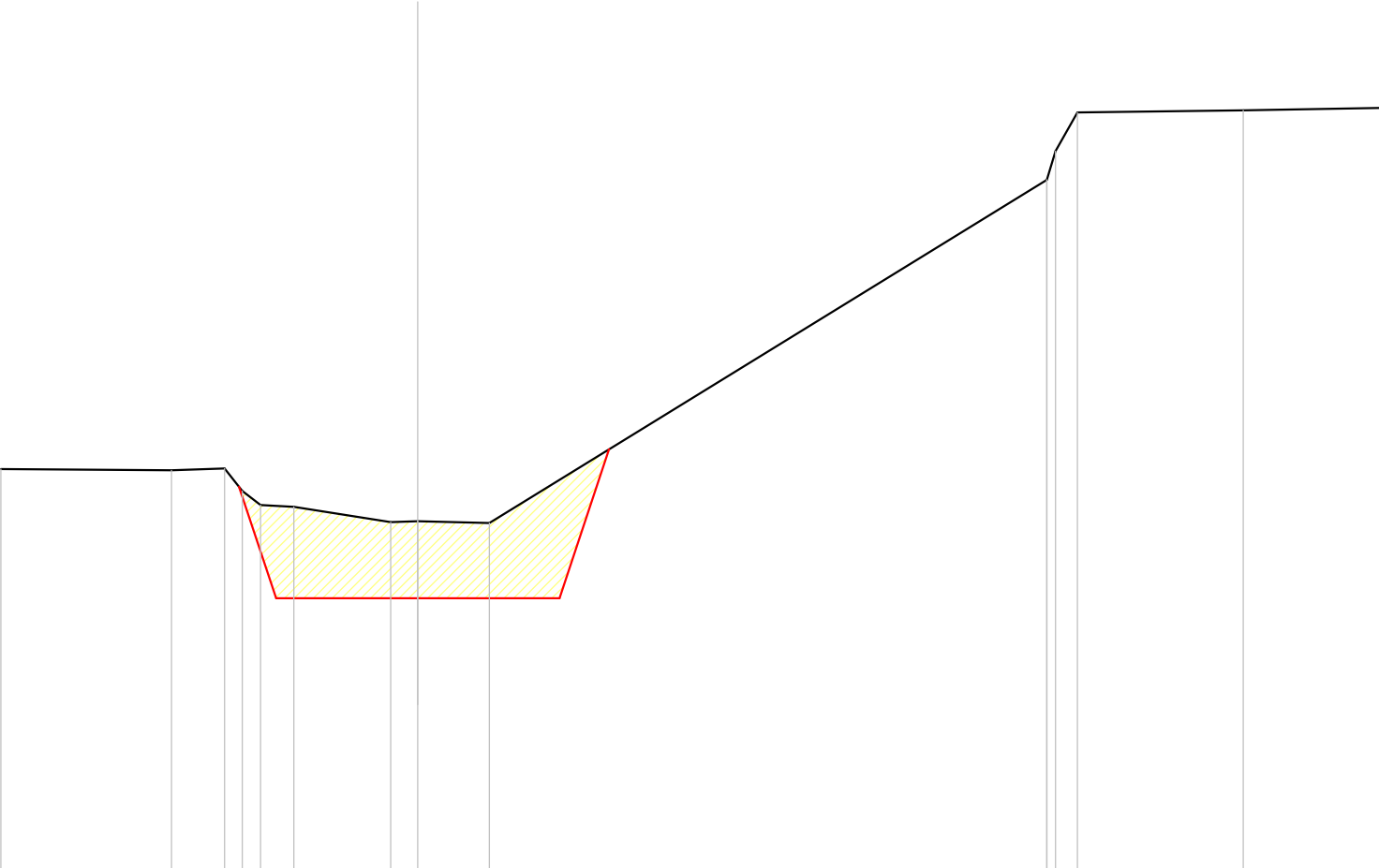
SCALA 1:100

QT.RIF. 681.000

QUOTE TERRENO	686.92	686.91		686.98	686.73	686.34	686.18		686.07	686.03	686.02				690.87	690.93	690.99	691.79	691.80		691.85
DIST.PARZIALI TERRENO	0.41	2.00		0.19	0.36		2.08		0.20			8.04			0.45	0.57		3.64			
QUOTE PROGETTO				686.72	685.07				685.07			685.07	687.55								
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.55	2.00				2.00			0.83									

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.702 mq

SEZIONE N. : 69



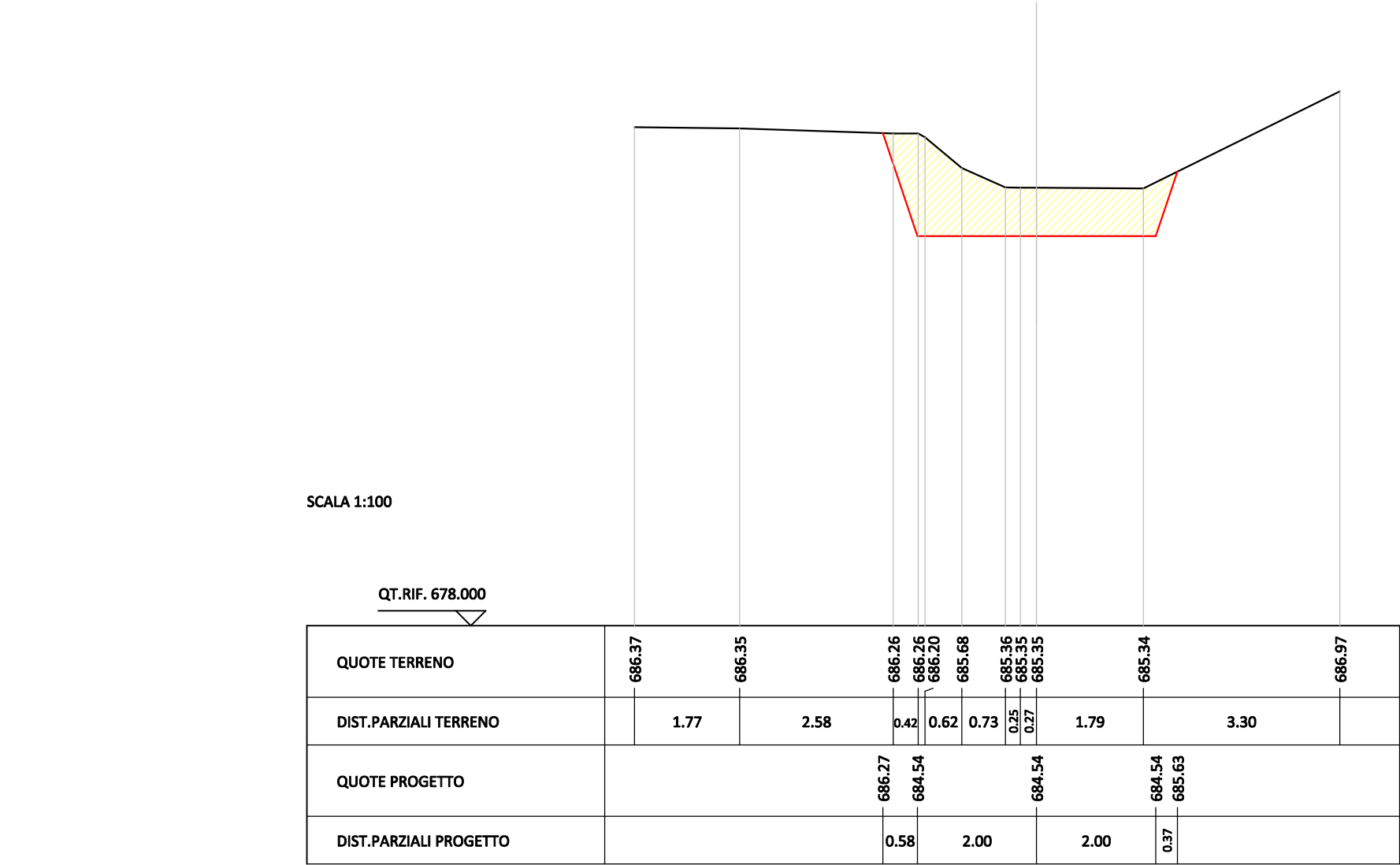
SCALA 1:100

QT.RIF. 681.000

QUOTE TERRENO	686.66		686.65	686.68	686.36	686.16	686.13		685.92	685.93	685.90			690.75	691.16	691.70		691.73		691.77
DIST.PARZIALI TERRENO	2.41		0.75	0.25	0.26	0.47	1.37		0.38	1.01		7.87		0.31		2.34		1.94		
QUOTE PROGETTO				686.42		684.84			684.84			684.84		686.94						
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.52			2.00			2.00		0.70								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.503 mq

SEZIONE N. : 70



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.949 mq

SEZIONE N. : 71

SCALA 1:100

QT.RIF. 678.000

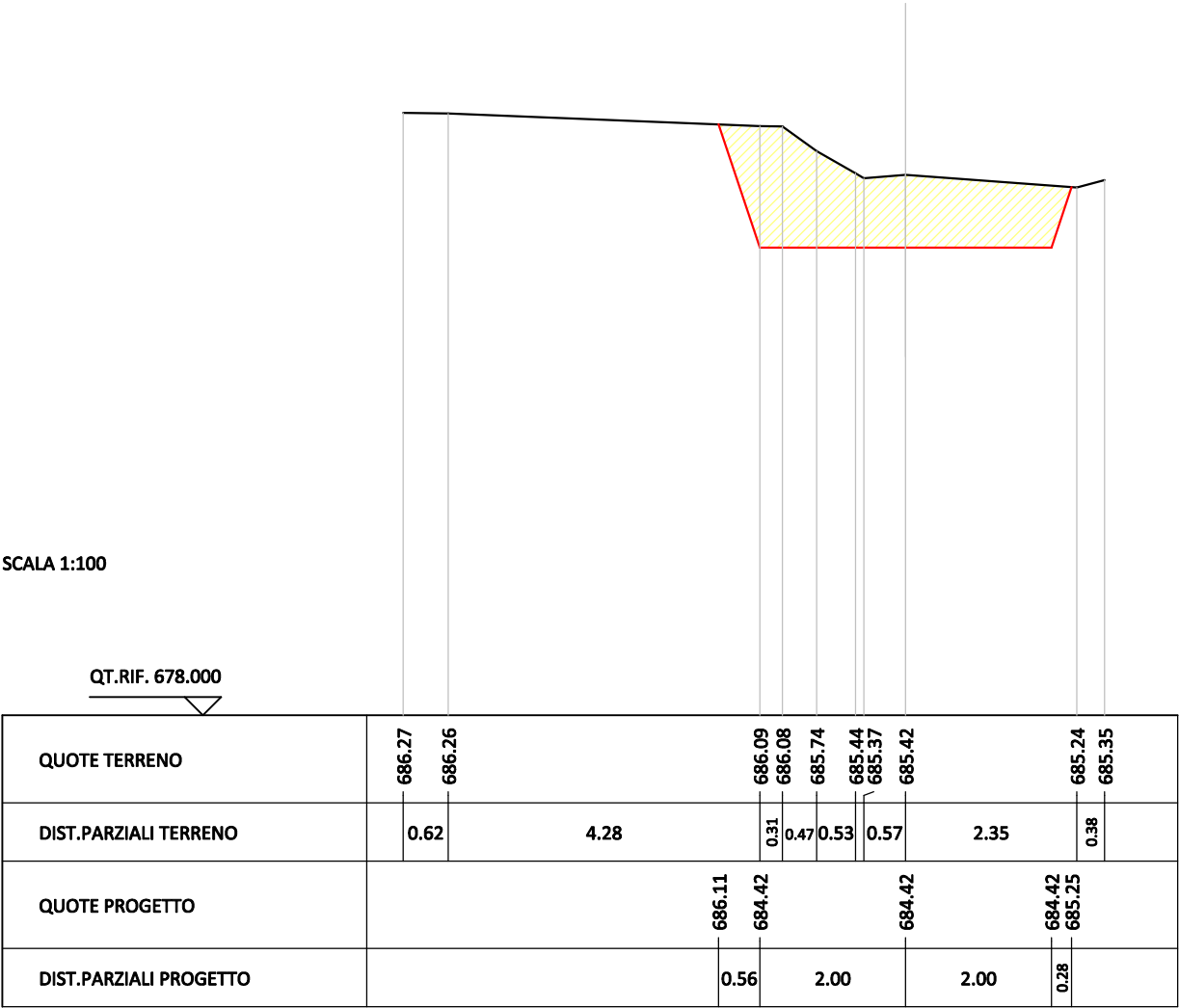
QUOTE TERRENO	686.32	686.30	686.16	686.15	686.00	685.76	685.53	685.46	685.45	685.28	685.38
DIST.PARZIALI TERRENO	1.12	3.53	0.43	0.21	0.42	0.28	0.17	0.66	2.29	0.36	
QUOTE PROGETTO			686.17	684.46				684.46		684.46	685.28
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.57	2.00				2.00		0.27	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.955 mq

SEZIONE N. : 72

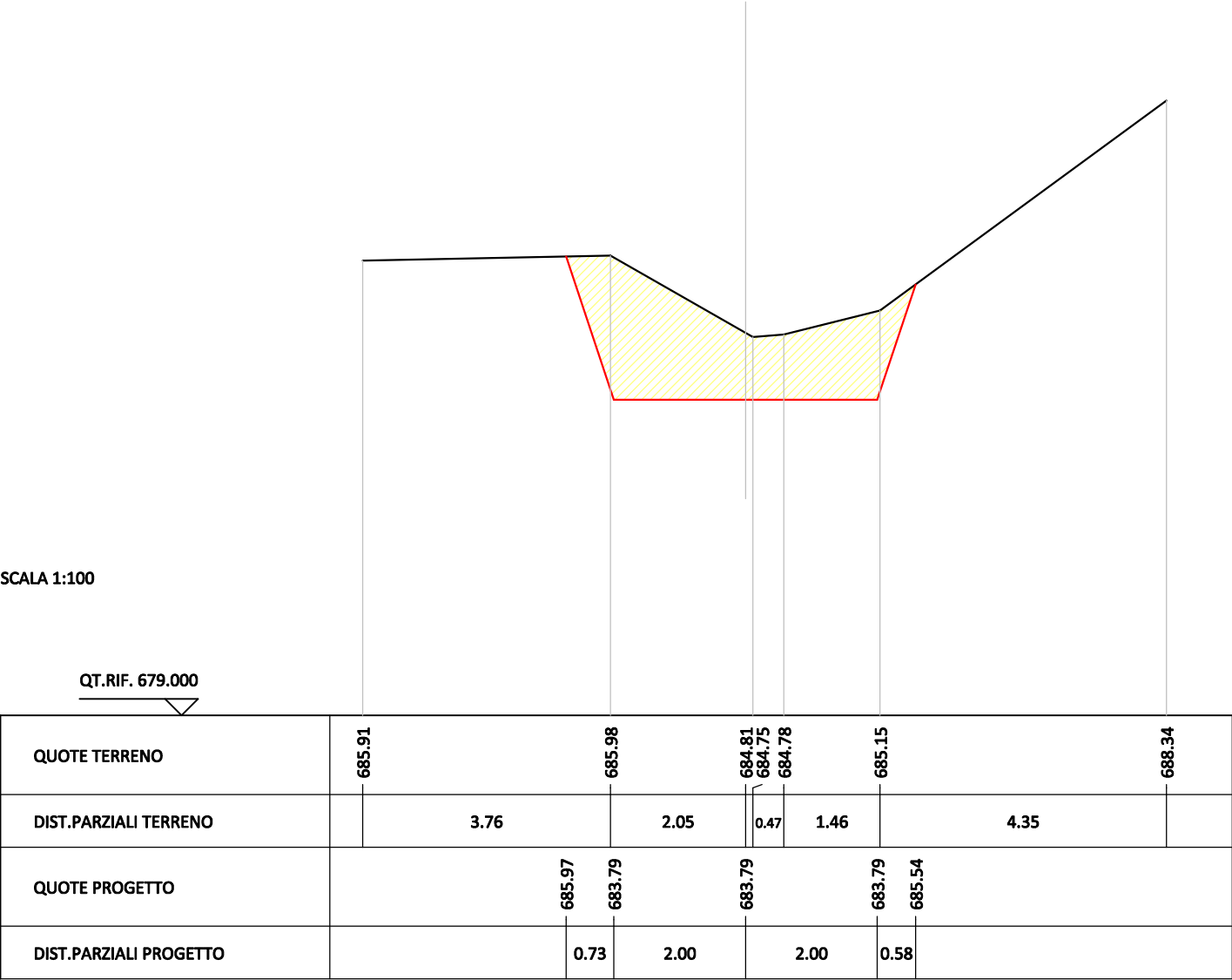
SCALA 1:100

QT.RIF. 678.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.581 mq

SEZIONE N. : 73



COMPUTO DEI VOLUMI

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	
23	166.741	0.000	1.465	0.281	1.0000000	0.41	0.41	
24	167.021	2.930						
24	167.021	2.930	2.986	7.994	1.0000000	23.87	24.28	
25	175.016	3.042						
25	175.016	1.336	1.342	10.266	1.0011557	13.80	38.08	
26	185.282	1.348						
25	175.016	1.706	1.684	10.266	0.9986227	17.27	55.35	
26	185.282	1.661						
26	185.282	1.348	1.342	7.077	1.0003271	9.50	64.85	
27	192.359	1.336						
26	185.282	1.661	1.650	7.077	0.9996468	11.68	76.53	
27	192.359	1.639						
27	192.359	2.975	3.056	7.650	1.0000000	23.38	99.91	
28	200.008	3.137						
28	200.008	1.459	1.519	10.026	1.0000283	15.23	115.14	
29	210.034	1.578						
28	200.008	1.678	1.668	10.026	0.9999697	16.72	131.86	
29	210.034	1.657						
29	210.034	1.578	1.608	7.877	1.0003210	12.67	144.53	
30	217.911	1.637						
29	210.034	1.657	1.641	7.877	0.9996573	12.93	157.46	
30	217.911	1.626						
30	217.911	1.637	1.610	7.095	1.0003174	11.42	168.88	
31	225.006	1.582						
30	217.911	1.626	1.648	7.095	0.9996645	11.69	180.57	
31	225.006	1.669						
31	225.006	1.582	1.606	8.358	0.9996866	13.42	193.99	
32	233.365	1.629						
31	225.006	1.669	1.697	8.358	1.0003154	14.18	208.17	
32	233.365	1.725						
32	233.365	1.629	1.744	11.550	0.9973451	20.09	228.26	
33	244.914	1.859						
32	233.365	1.725	2.003	11.550	0.9994467	23.14	251.40	
33	244.914	2.282						
33	244.914	1.859	0.930	0.098	1.0000000	0.09	251.49	
34	245.012	0.000						
A Riportare							251.49	

COMPUTO DEI VOLUMI					Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 2	
STERRO							U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI		
						Parziale	Totale	
33	244.914	2.282	1.141	0.098	1.0000000	0.11	251.60	
34	245.012	0.000						
39	300.056	0.000	0.948	15.802	1.0000000	14.98	266.58	
40	315.857	1.896						
39	300.056	0.000	1.092	15.802	1.0000000	17.26	283.84	
40	315.857	2.183						
40	315.857	1.896	1.684	1.201	0.9370604	1.89	285.73	
41	317.058	1.471						
40	315.857	2.183	1.964	1.201	1.0398712	2.45	288.18	
41	317.058	1.745						
41	317.058	1.471	1.592	9.680	0.9896018	15.26	303.44	
42	326.738	1.714						
41	317.058	1.745	1.733	9.680	0.9993070	16.77	320.21	
42	326.738	1.720						
42	326.738	1.714	1.746	17.980	1.0028291	31.50	351.71	
43	344.718	1.779						
42	326.738	1.720	1.899	17.980	0.9946469	33.96	385.67	
43	344.718	2.078						
43	344.718	1.779	1.804	5.343	1.0082919	9.72	395.39	
44	350.061	1.828						
43	344.718	2.078	2.073	5.343	0.9892323	10.96	406.35	
44	350.061	2.068						
44	350.061	1.828	1.911	14.239	1.0000272	27.21	433.56	
45	364.300	1.994						
44	350.061	2.068	2.054	14.239	0.9999718	29.25	462.81	
45	364.300	2.040						
45	364.300	1.994	1.958	10.761	1.0000368	21.07	483.88	
46	375.061	1.922						
45	364.300	2.040	1.997	10.761	0.9999629	21.49	505.37	
46	375.061	1.953						
46	375.061	1.922	1.814	10.954	0.9954557	19.78	525.15	
47	386.015	1.706						
46	375.061	1.953	1.911	10.954	1.0032233	21.00	546.15	
47	386.015	1.869						
47	386.015	1.706	1.616	13.089	0.9875196	20.89	567.04	
48	399.104	1.526						
A Riportare							567.04	

COMPUTO DEI VOLUMI					Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 3	
STERRO							U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI		
						Parziale	Totale	
47	386.015	1.869	1.845	13.089	1.0065561	24.31	591.35	
48	399.104	1.821						
48	399.104	1.526	1.538	7.377	0.9518348	10.80	602.15	
49	406.481	1.549						
48	399.104	1.821	1.849	7.377	1.0199968	13.91	616.06	
49	406.481	1.877						
49	406.481	3.426	3.741	0.059	1.0000000	0.22	616.28	
50	406.540	4.055						
50	406.540	4.055	4.109	6.055	1.0000000	24.88	641.16	
51	412.595	4.163						
51	412.595	4.163	4.191	0.044	1.0000000	0.18	641.34	
52	412.638	4.218						
52	412.638	2.134	1.968	12.346	1.0042562	24.40	665.74	
53	424.984	1.801						
52	412.638	2.084	2.211	12.346	0.9915296	27.07	692.81	
53	424.984	2.338						
53	424.984	1.801	1.549	9.602	0.9996374	14.86	707.67	
54	434.586	1.296						
53	424.984	2.338	2.442	9.602	0.9994521	23.44	731.11	
54	434.586	2.546						
54	434.586	1.296	0.960	9.054	0.9991298	8.69	739.80	
55	443.639	0.625						
54	434.586	2.546	2.635	9.054	1.0010858	23.90	763.70	
55	443.639	2.725						
55	443.639	0.625	0.706	5.379	0.9915446	3.77	767.47	
56	449.018	0.787						
55	443.639	2.725	2.965	5.379	1.0101969	16.11	783.58	
56	449.018	3.204						
56	449.018	0.787	0.650	3.458	1.0112395	2.28	785.86	
57	452.477	0.513						
56	449.018	3.204	3.040	3.458	0.9787889	10.29	796.15	
57	452.477	2.875						
57	452.477	0.513	0.361	0.819	0.8534413	0.26	796.41	
58	453.296	0.208						
57	452.477	2.875	3.094	0.819	1.2381299	3.13	799.54	
58	453.296	3.313						
A Riportare							799.54	

COMPUTO DEI VOLUMI					Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	4
STERRO							U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI		
						Parziale	Totale	
58	453.296	0.208	0.259	1.554	0.4354520	0.17	799.71	
59	454.850	0.310						
58	453.296	3.313	3.350	1.554	1.3592661	7.08	806.79	
59	454.850	3.386						
59	454.850	0.310	1.357	0.017	0.6411092	0.01	806.80	
60	454.867	2.404						
59	454.850	3.386	2.424	0.017	0.6411092	0.03	806.83	
60	454.867	1.462						
60	454.867	2.404	2.602	1.314	0.6145919	2.10	808.93	
61	456.181	2.800						
60	454.867	1.462	3.289	1.314	1.4192160	6.13	815.06	
61	456.181	5.115						
61	456.181	2.800	3.773	0.004	33.9419745	0.68	815.74	
62	456.185	4.746						
61	456.181	5.115	5.246	0.004	41.4297932	0.83	816.57	
62	456.185	5.376						
62	456.185	4.746	3.457	1.496	0.9050795	4.68	821.25	
63	457.681	2.168						
62	456.185	5.376	3.442	1.496	1.0901303	5.61	826.86	
63	457.681	1.508						
63	457.681	2.168	2.988	0.011	27.3903563	0.82	827.68	
64	457.692	3.807						
63	457.681	1.508	2.056	0.011	23.9492358	0.48	828.16	
64	457.692	2.604						
64	457.692	3.807	3.600	2.928	1.1670328	12.30	840.46	
65	460.620	3.393						
64	457.692	2.604	2.819	2.928	0.7979521	6.58	847.04	
65	460.620	3.033						
65	460.620	3.393	3.288	1.423	1.4531492	6.80	853.84	
66	462.043	3.182						
65	460.620	3.033	3.248	1.423	0.5374784	2.48	856.32	
66	462.043	3.462						
66	462.043	3.182	2.908	0.203	3.2788138	1.93	858.25	
67	462.246	2.633						
66	462.043	3.462	3.684	0.203	2.5066936	1.88	860.13	
67	462.246	3.905						
A Riportare							860.13	

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 5	
STERRO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI	
						Parziale	Totale
67	462.246	6.538	6.279	2.929	1.0000000	18.39	878.52
68	465.175	6.019					
68	465.175	6.019	5.861	2.776	1.0000000	16.27	894.79
69	467.951	5.702					
69	467.951	2.674	2.696	3.657	0.9784001	9.65	904.44
70	471.608	2.718					
69	467.951	3.028	2.407	3.657	1.0196479	8.97	913.41
70	471.608	1.785					
70	471.608	2.718	2.868	0.975	0.9207498	2.58	915.99
71	472.583	3.018					
70	471.608	1.785	1.858	0.975	1.0696626	1.94	917.93
71	472.583	1.931					
71	472.583	4.949	4.952	0.549	1.0000000	2.72	920.65
72	473.132	4.955					
72	473.132	4.955	5.768	1.508	1.0000000	8.70	929.35
73	474.640	6.581					
73	474.640	6.581	3.291	1.155	1.0000000	3.80	933.15
74	475.795	0.000					
Totale							933.15

[illegible]