

COMMITTENTE:

COMUNE DI VALCHIUSSA

OGGETTO:

**Sotto-murazione scogliera in sponda
sinistra Chiusella in Loc. Ciapei.**



LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI VALCHIUSSA, TORRENTE CHIUSSA, LOCALITÀ CIAPEI

CODICE AREA:

GEN

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

N° ELABORATO:

015

ARCHIVIO: **5575**

022

GEN

015

ESE

00

SCALA: ---

TITOLO ELABORATO:

**QUADERNO DELLE SEZIONI
E COMPUTO DEI VOLUMI**

DATA:

Loranzè, Gennaio 2023

CONTROLLO QUALITÀ ELABORATI

CODICE	AMBITO PROGETTUALE	RESPONSABILE D'AREA	REDATTO	VERIFICATO RESP. AREA	RIESAMINATO COORDINATORE	APPROVATO RESP. PROG.	REV	DATA	NOTE
ARC	ARCHITETTURA ED EDILIZIA	Arch. A. DEMARIA - Arch. M. DI PERNA	.	.	M.V.R.	G.N.	0	Gennaio 2023	EMISSIONE
GEO	AMBIENTE E TERRITORIO	Geol. P. CAMBULI	.	.			1	.	.
IDR	IDRAULICA	Ing. M. VERNETTI ROSINA	M.A.	M.V.R.			2	.	.
IEL	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Ing. G. ZAPPALÀ	.	.			3	.	.
IME	IMPIANTI FLUIDO MECCANICI	Ing. A. BREGOLIN	.	.			4	.	.
SIC	SICUREZZA	Ing. E. MORTELLO	.	.			5	.	.
STR	STRUTTURE E INFRASTRUTTURE	Ing. A. VACCARONE - Geom. F. TONINO	.	.			6	.	.
VVF	PREVENZIONE INCENDI	Ing. G. ZAPPALÀ	.	.			7	.	.
EXT	COLLABORATORI ESTERNI	.	.	.			8	.	.
							9	.	.

HYDROGEOS

STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Studio Tecnico
Associato

ing. GABRIELE

ing. NOASCONO

ing. ODETTO

geol. CAMBULI

ing. VIGNONO

ing. ZAPPALÀ

arch. DEMARIA

arch. DI PERNA

ing. VACCARONE

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

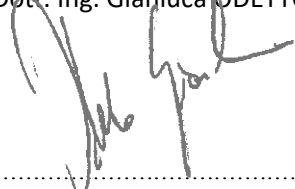
e-mail: info.hydrogeos@ilquadrifoglio.to.it

Atto di fusione Rep. 9801 del 18/07/2022
Raccolta n. 7061 Registrato a Torino - DP II
il 20/07/2022 al n. 35904 Serie 1T



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

IL DIRETTORE TECNICO:
Dott. Ing. Gianluca ODETTO



PROGETTISTA:

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

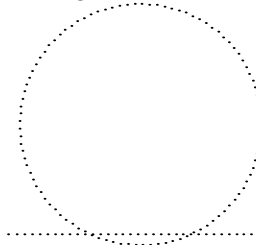
TIMBRO:



ALTRA FIGURA:

Dott. Geol.
Paolo CAMBULI
N° 850 ORDINE GEOLOGI
REGIONE PIEMONTE

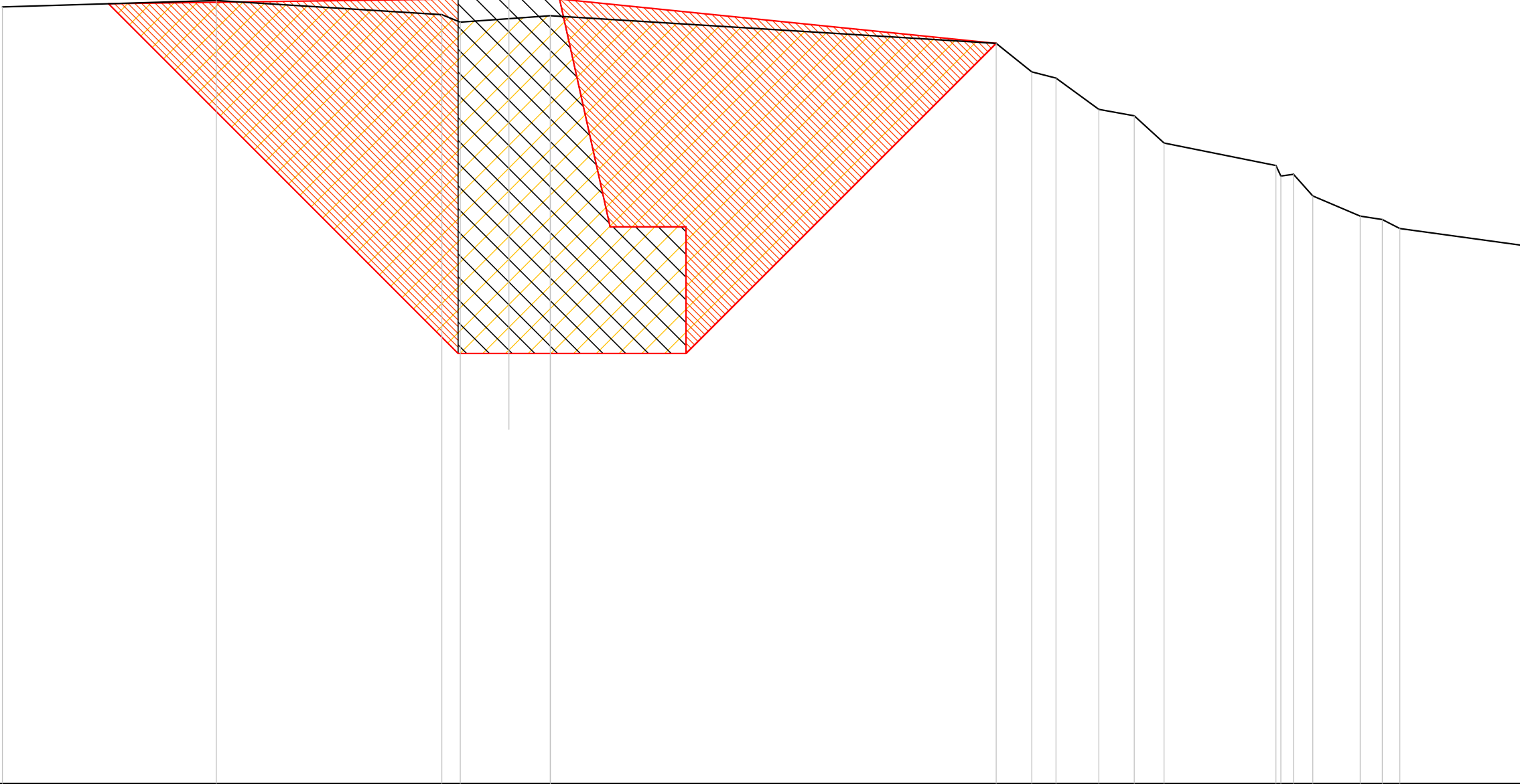
TIMBRO:



QUADERNO DELLE SEZIONI

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	73.088 mq
RILEVATI	
RILEVATO	53.519 mq
MURI	
MURO	22.500 mq

SEZIONE N. : 1



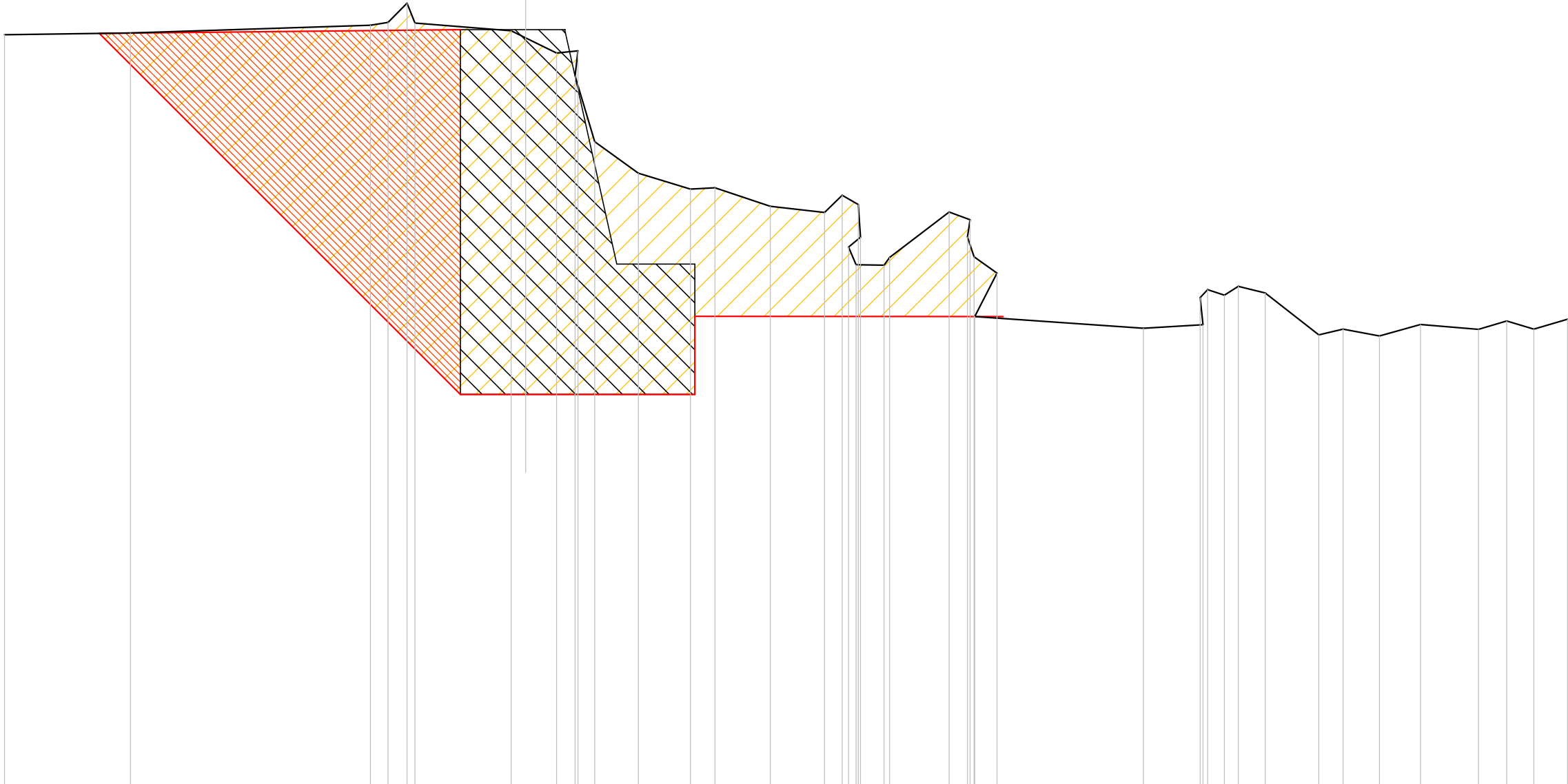
SCALA 1:100

QT.RIF. 669.000

[illegible]

MURI	
MURO	22.500 mg

SEZIONE N. : 2



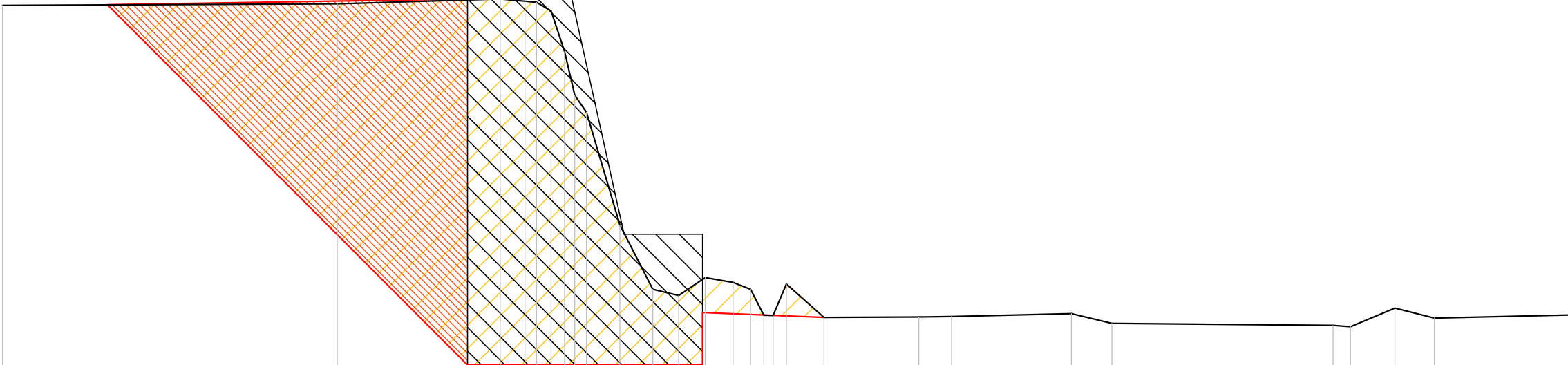
SCALA 1:100

QT.RIF. 670.00

[illegible]

MURI	
MURO	22.500 mg

SEZIONE N. : 3



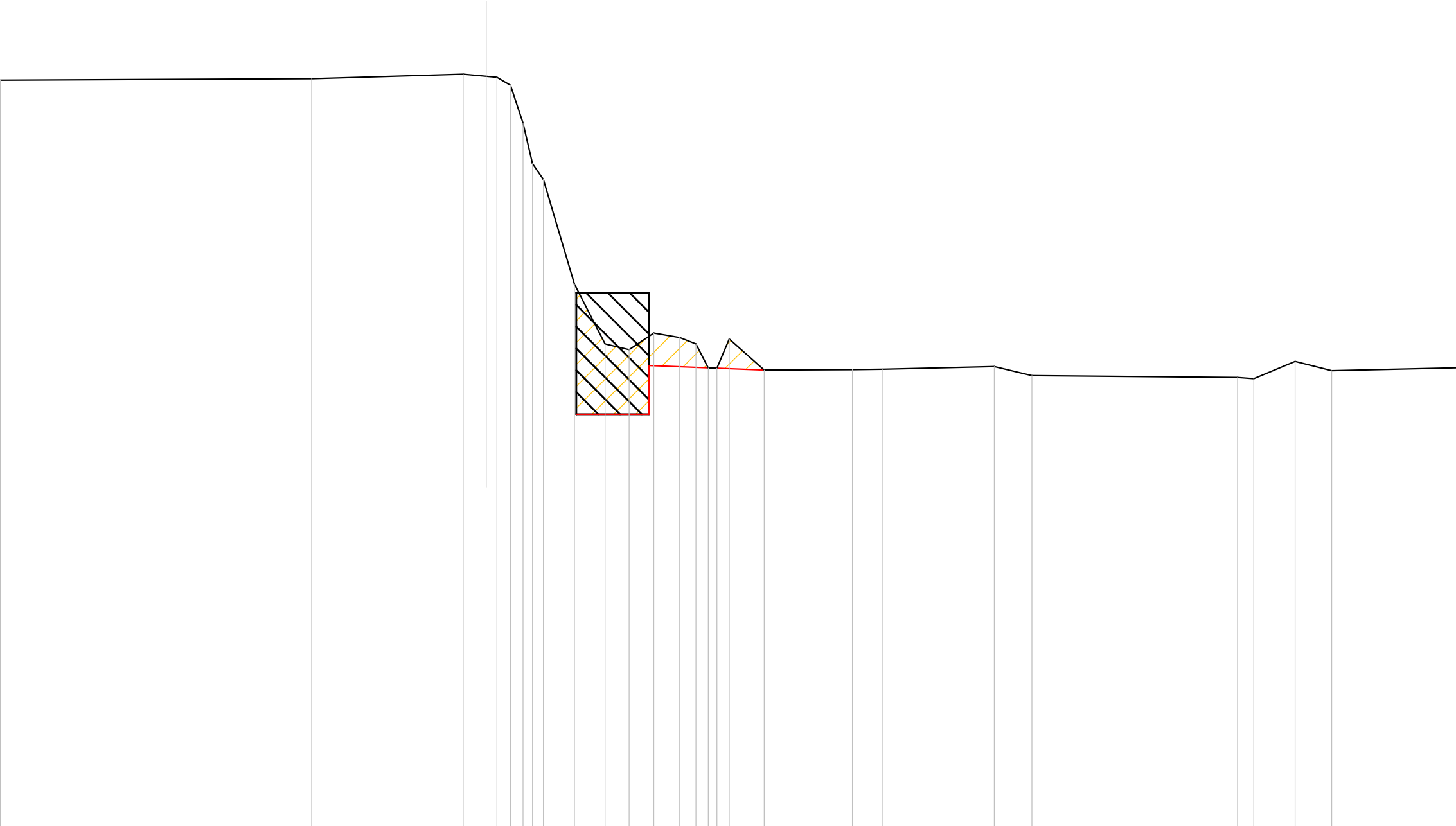
SCALA 1:100

QT.RIF. 669.00

[illegible]

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.431 mq
MURI	
FONDAZIONE MURO	3.750 mq

SEZIONE N. : 4



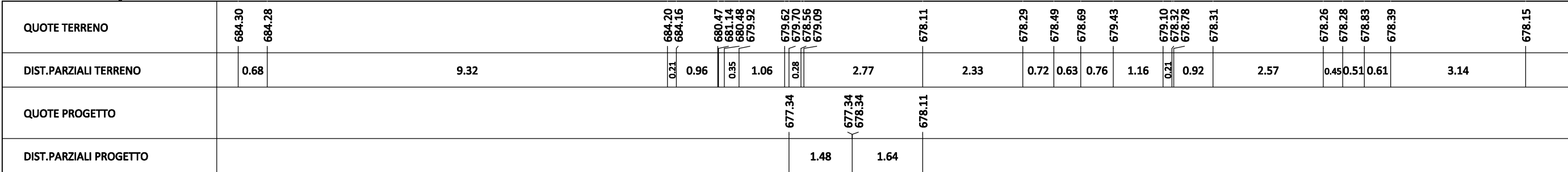
SCALA 1:100

QT.RIF. 669.000

QUOTE TERRENO	684.37								684.40					684.50	684.45	684.43	684.27	683.49	682.65	682.33	680.17	678.94	678.82	679.16	679.07	678.94	678.45	678.44	679.04	678.41			678.41	678.42		678.47	678.29					678.25	678.22	678.58	678.39			678.45																
DIST.PARZIALI TERRENO		6.41						3.12						0.47	0.22	0.28	0.26	0.19	0.22	0.64	0.63	0.49	0.51	0.53		0.34	0.25	0.18	0.25	0.72	1.81		0.63		2.29		0.77			4.23		0.33	0.85	0.75		2.59																		
QUOTE PROGETTO																															677.50											677.50	678.50											678.41										
DIST.PARZIALI PROGETTO																																1.50											2.37																					

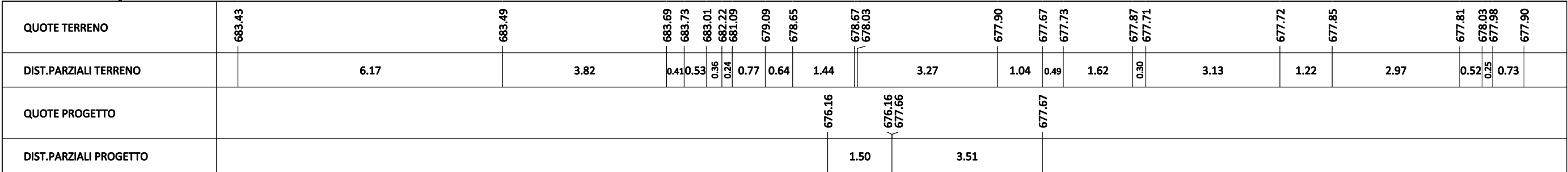
MURI	
FONDAZIONE MURO	3.719 mq

SEZIONE N. : 5



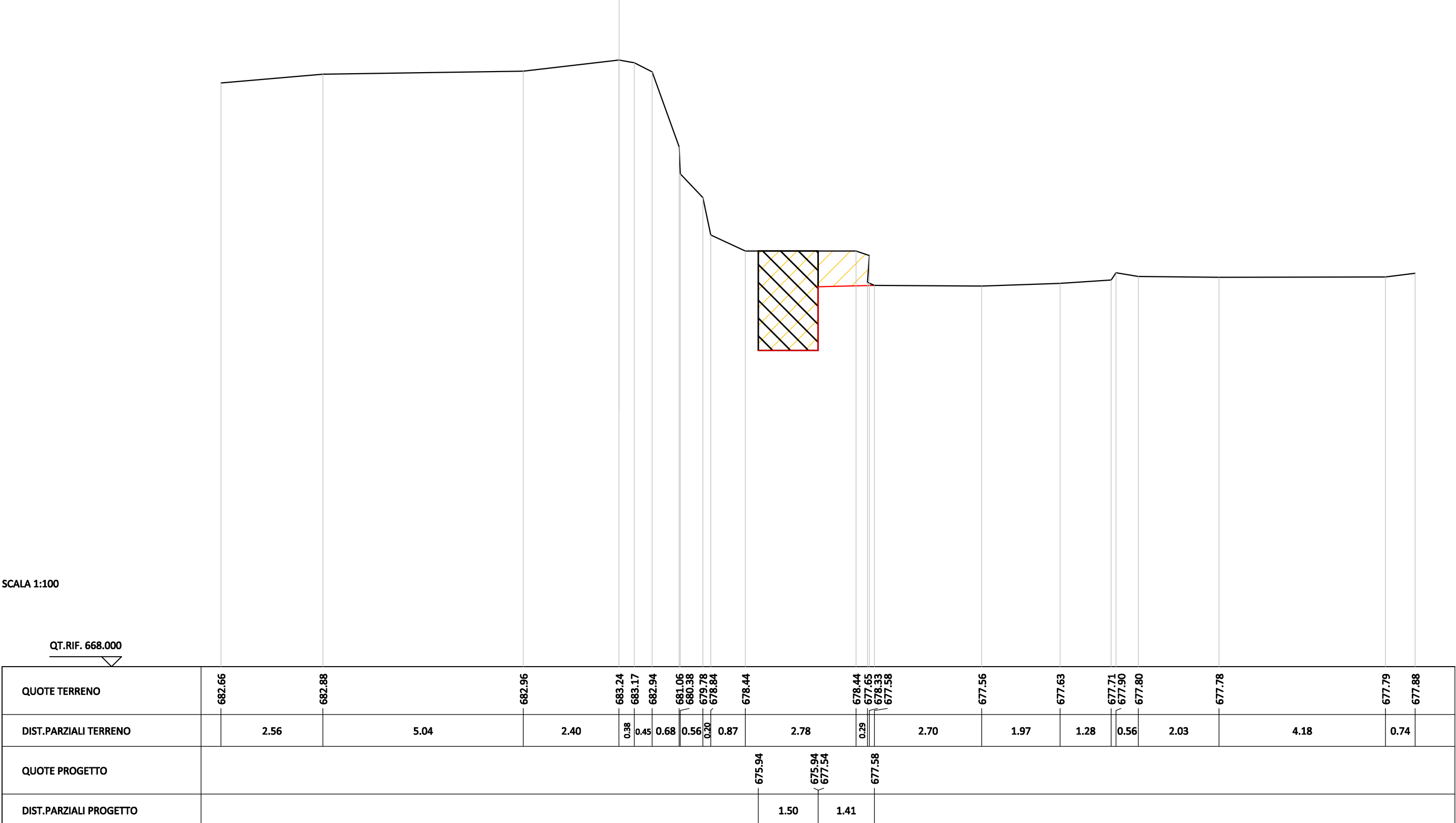
MURI	
FONDAZIONE MURO	3.750 mq

SEZIONE N. : 6



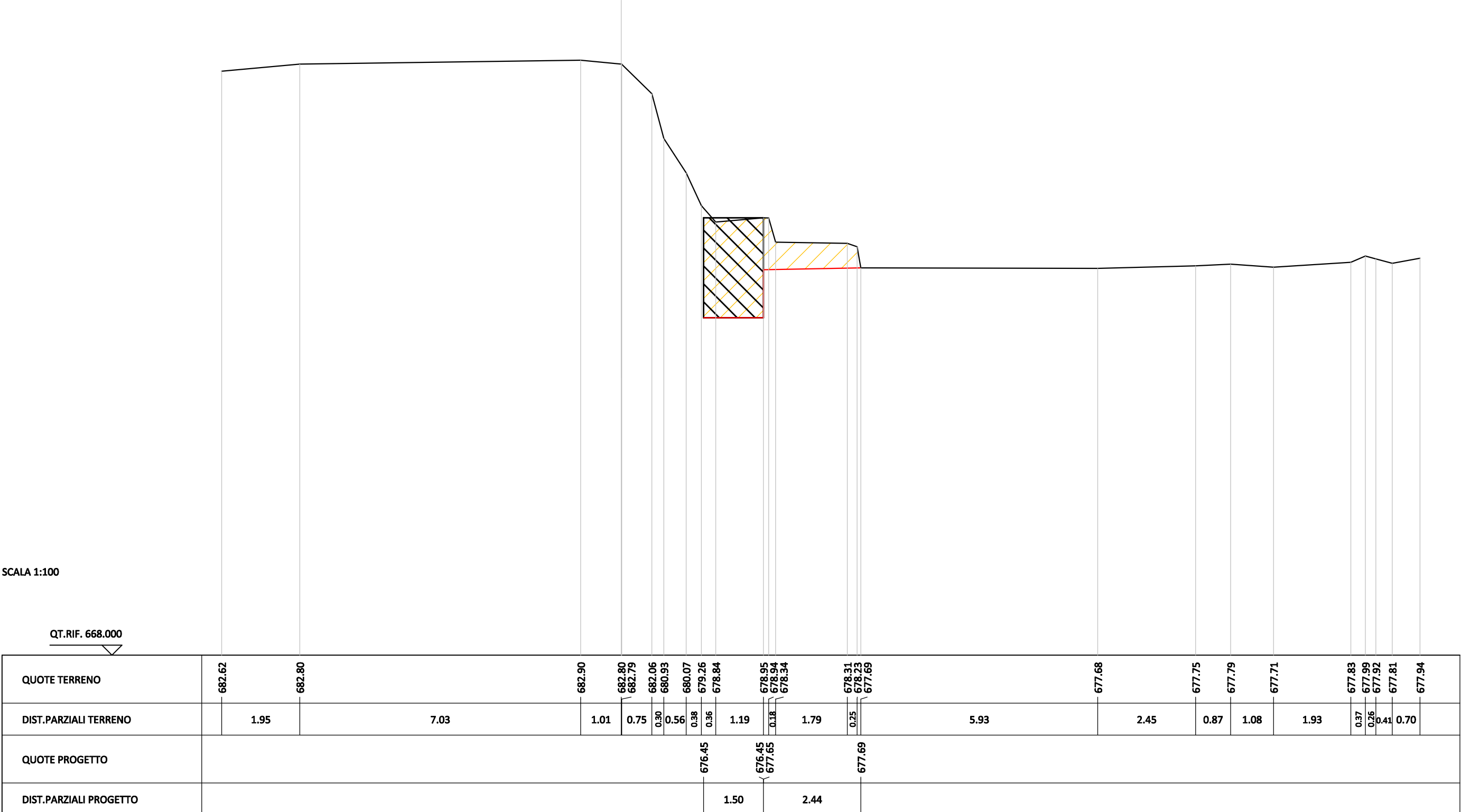
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.857 mq
MURI	
FONDAZIONE MURO	3.750 mq

SEZIONE N. : 7



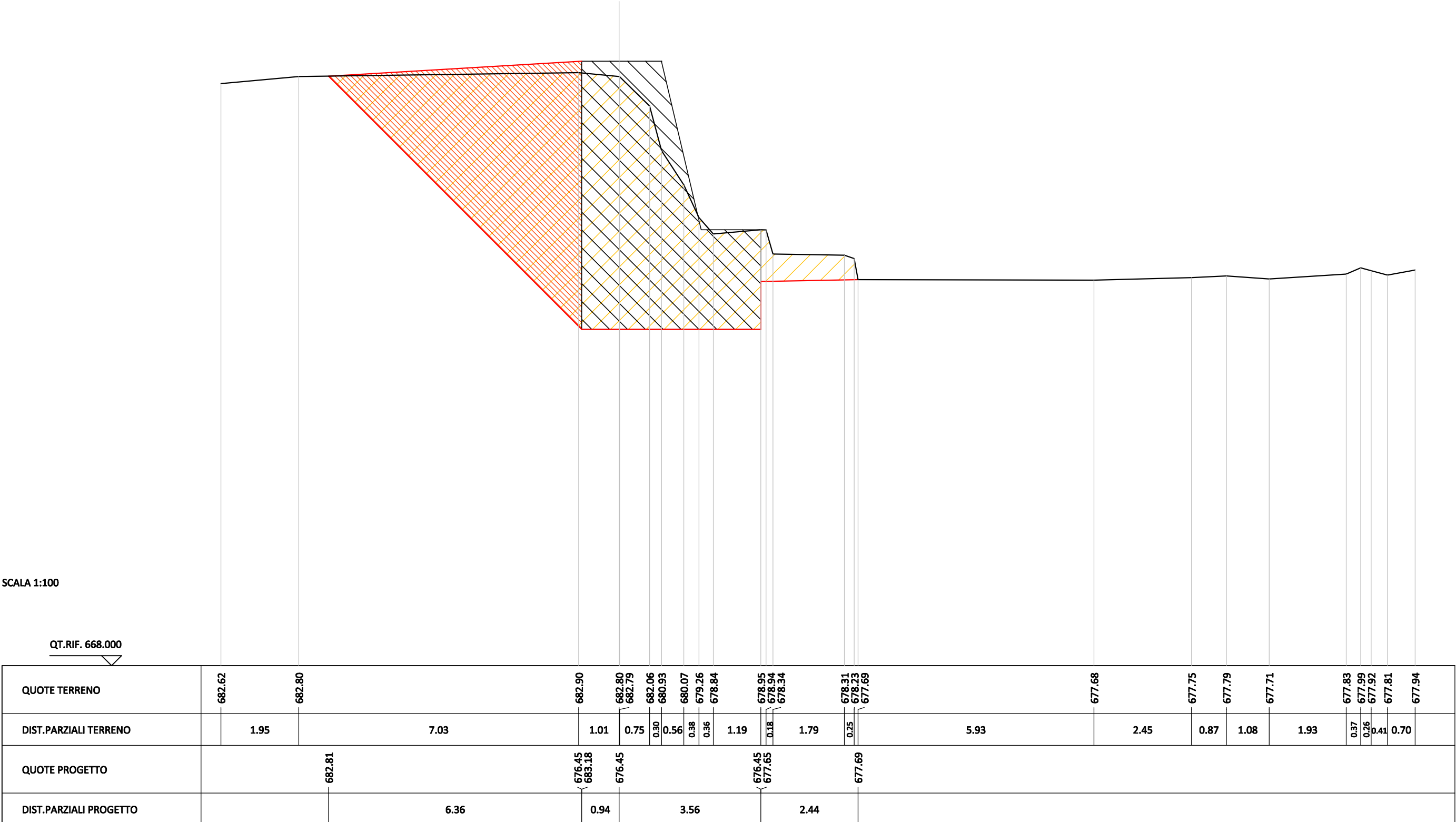
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.389 mq
MURI	
FONDAZIONE MURO	3.749 mq

SEZIONE N. : 8



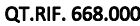
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	41.637 mq
RILEVATI	
RILEVATO	21.414 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
BANCHINA	4.500 m
MURI	
MURO	21.836 mq

SEZIONE N. : 9



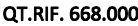
MURI	
MURO	21.250 mg

SEZIONE N. : 10



MURI	
MURO	20.999 mg

SEZIONE N. : 11



COMPUTO DEI VOLUMI

COMPUTO DEI VOLUMI				R if.to Dis.:		Pagina Nr. 1	
STERRO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI	
						Parziale	Totale
1	0.000	30.068	31.810	7.800	0.9320431	231.26	231.26
2	7.800	33.551					
1	0.000	43.020	35.036	7.800	1.0705135	292.55	523.81
2	7.800	27.052					
2	7.800	33.551	32.577	3.869	0.6432825	81.08	604.89
3	11.669	31.603					
2	7.800	27.052	20.171	3.869	1.2835459	100.17	705.06
3	11.669	13.290					
4	11.669	3.431	2.687	5.457	1.1899688	17.44	722.50
5	17.126	1.943					
5	17.126	1.943	2.996	23.356	1.0129788	70.88	793.38
6	40.482	4.048					
6	40.482	4.048	4.453	8.113	1.0000000	36.13	829.51
7	48.595	4.857					
7	48.595	4.857	5.123	1.405	1.1990373	8.63	838.14
8	50.000	5.389					
9	50.000	26.490	24.801	2.599	0.9135337	58.89	897.03
10	52.599	23.112					
9	50.000	15.147	11.741	2.599	1.0711049	32.68	929.71
10	52.599	8.335					
10	52.599	31.447	31.082	3.624	1.0000000	112.64	1042.35
11	56.223	30.716					
Totale							1042.35

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 2	
RILEVATO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI	
						Parziale	Totale
1	0.000	24.171	24.215	7.800	0.9231307	174.36	174.36
2	7.800	24.259					
1	0.000	29.348	14.679	7.800	1.1377933	130.28	304.64
2	7.800	0.010					
2	7.800	24.259	24.185	3.869	0.5934777	55.54	360.18
3	11.669	24.112					
2	7.800	0.010	0.005	3.869	1.0000000	0.02	360.20
3	11.669	0.000					
9	50.000	21.414	20.680	2.599	0.9020494	48.49	408.69
10	52.599	19.945					
10	52.599	19.945	19.669	3.624	1.0000000	71.28	479.97
11	56.223	19.392					
Totale							479.97

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 3	
MURO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI	
						Parziale	Totale
1	0.000	7.000	7.875	7.800	0.9868524	60.62	60.62
2	7.800	8.750					
1	0.000	15.500	14.625	7.800	1.0231052	116.72	177.34
2	7.800	13.750					
2	7.800	8.750	8.225	3.869	0.9361774	29.79	207.13
3	11.669	7.700					
2	7.800	13.750	14.275	3.869	1.1257016	62.17	269.30
3	11.669	14.800					
9	50.000	6.311	6.406	2.599	0.9876158	16.44	285.74
10	52.599	6.500					
9	50.000	15.525	15.138	2.599	1.0408904	40.95	326.69
10	52.599	14.750					
10	52.599	21.250	21.124	3.624	1.0000000	76.56	403.25
11	56.223	20.999					
Totale							403.25

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 4	
FONDAZIONE MURO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI	
						Parziale	Totale
4	11.669	3.750	3.735	5.457	1.1397991	23.23	23.23
5	17.126	3.719					
5	17.126	3.719	3.735	23.356	1.0098557	88.09	111.32
6	40.482	3.750					
6	40.482	3.750	3.750	8.113	1.0000000	30.42	141.74
7	48.595	3.750					
7	48.595	3.750	3.750	1.405	1.1538923	6.08	147.82
8	50.000	3.749					
Totale							147.82