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 3 - SOTTO-MURAZIONE SCOGLIERA DX CHIUSELLA LOC. FRASCAL

ARCHIVIO: 5575

FILE N°: TESTALINI

DATA: Loranzè, Agosto 2022

HYDROGEOS
STUDIO TECNICO ASSOCIATO

TAVOLA N° 3.4

SCALA: 1:250

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:

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Dott. Ing. GIANLUCA NOASCONO n° 8292Y

ALTRA FIGURA:

TIMBRO:

ALTRA FIGURA:

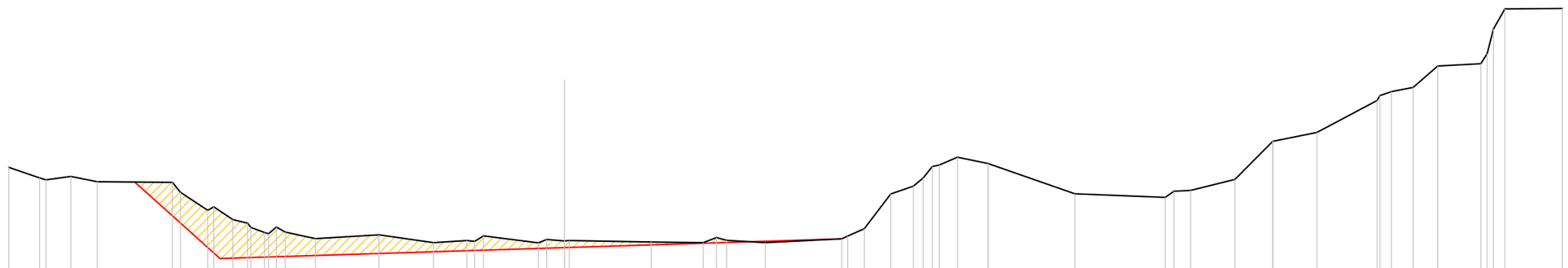
TIMBRO:

QUADERNO DELLE SEZIONI

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22.193 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.166 mq

SEZIONE N. : 1



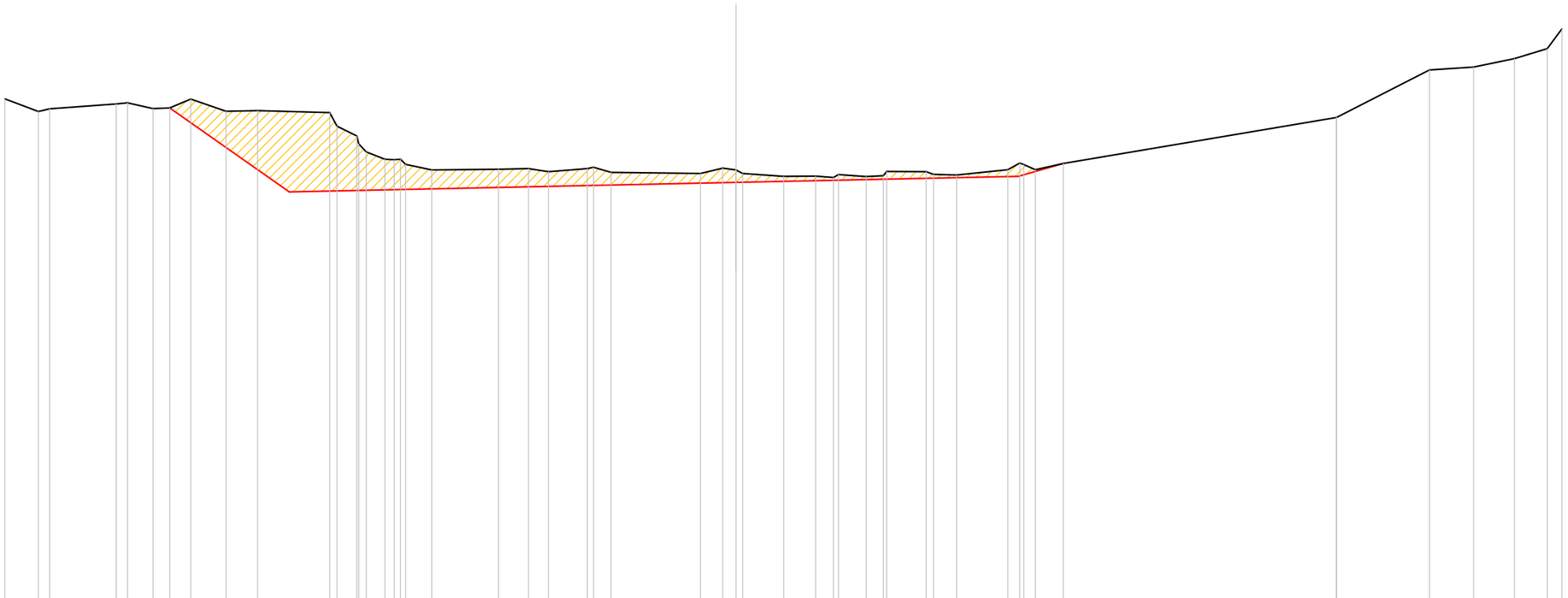
SCALA 1:250

QT.RIF. 653.000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	41.885 mq

SEZIONE N. : 2



SCALA 1:250

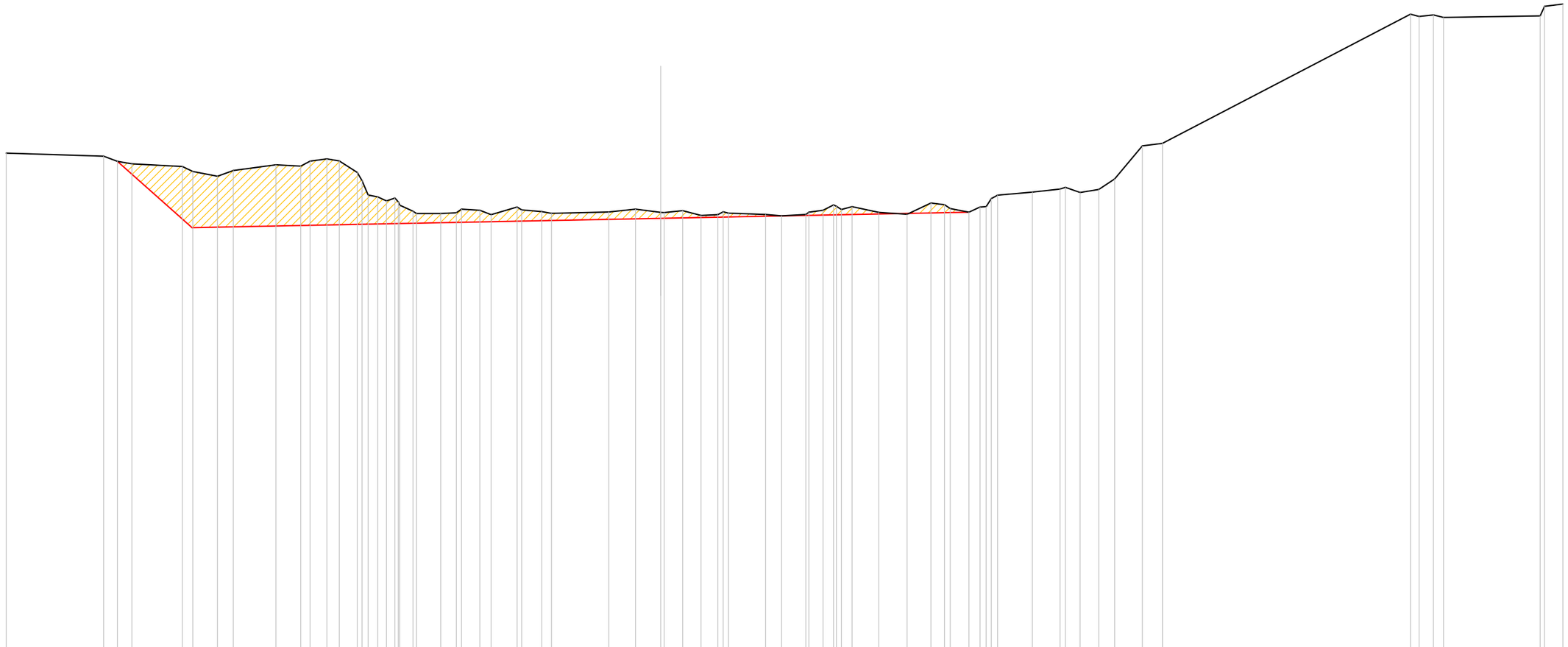
QT.RIF. 651.000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	51.554 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.016 mq

SEZIONE N. : 3



SCALA 1:250

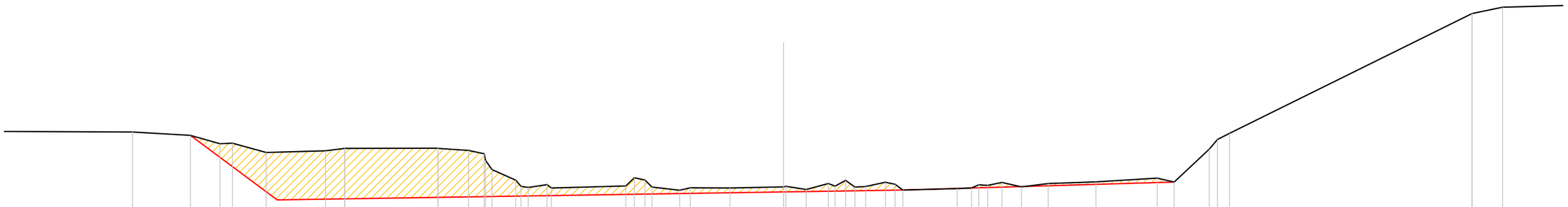
QT.RIF. 652.000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	51.443 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.025 mq

SEZIONE N. : 4



SCALA 1:250

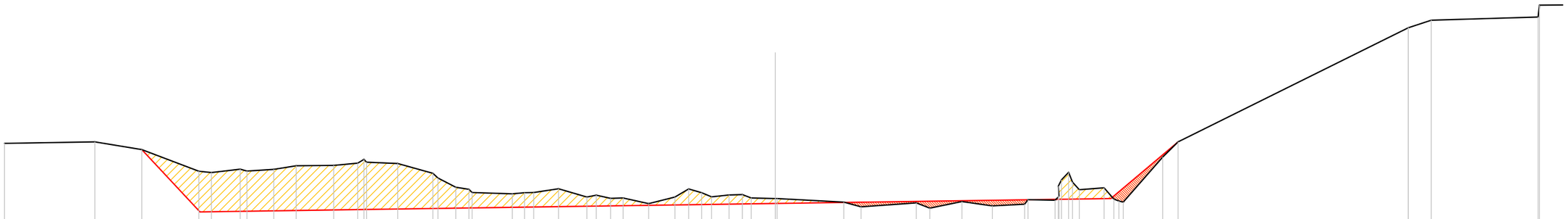
QT.RIF. 652.000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	51.114 mq

RILEVATI	
RILEVATO	3.453 mq

SEZIONE N. : 5



SCALA 1:250

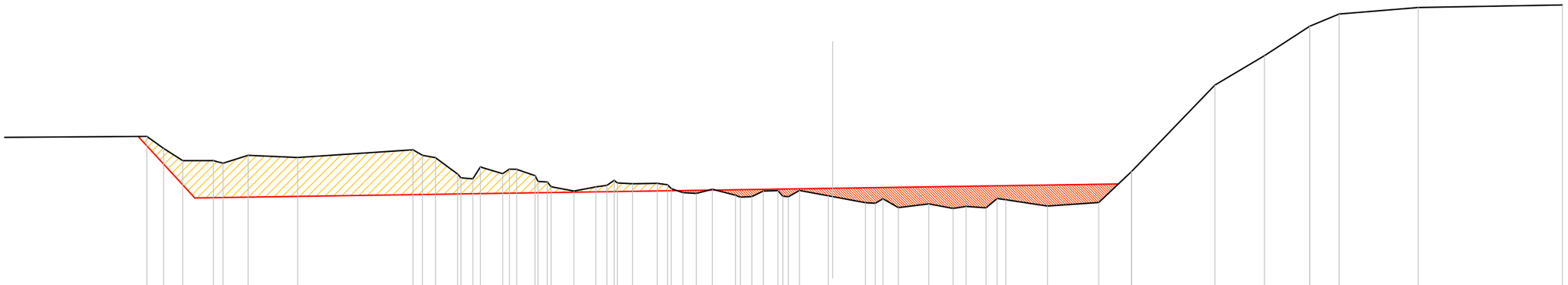
QT.RIF. 651.000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	39.679 mq

RILEVATI	
RILEVATO	15.638 mq

SEZIONE N. : 6



SCALA 1:250

QT.RIF. 650.000

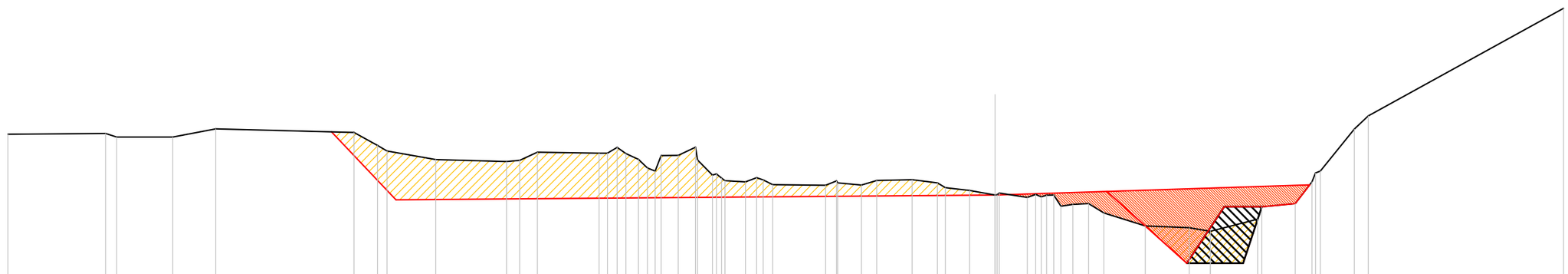
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	60.177 mq

RILEVATI	
RILEVATO	21.124 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	7.500 mq

SEZIONE N. : 7



SCALA 1:250

QT.RIF. 648.000

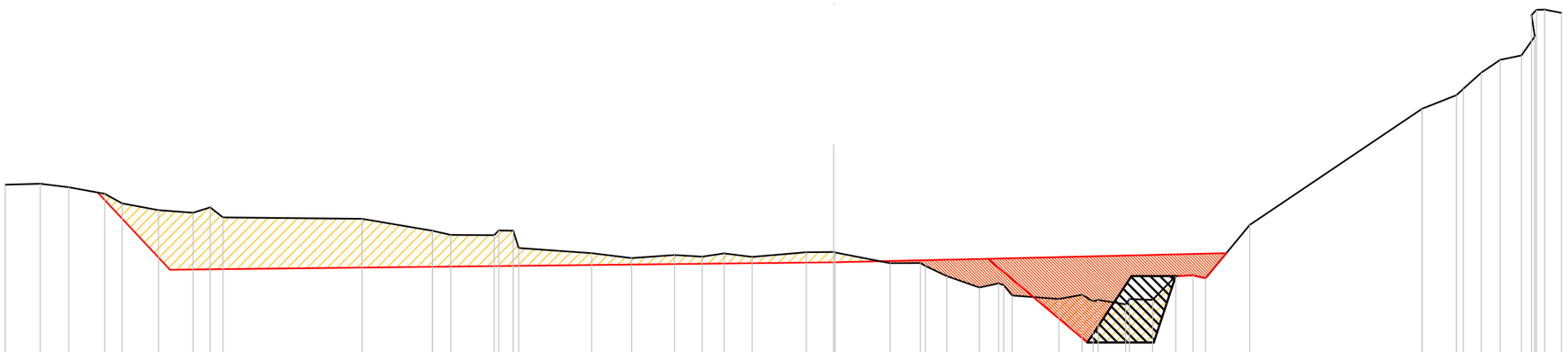
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	52.687 mq

RILEVATI	
RILEVATO	21.306 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	7.500 mq

SEZIONE N. : 8



SCALA 1:250

QT.RIF. 648.000

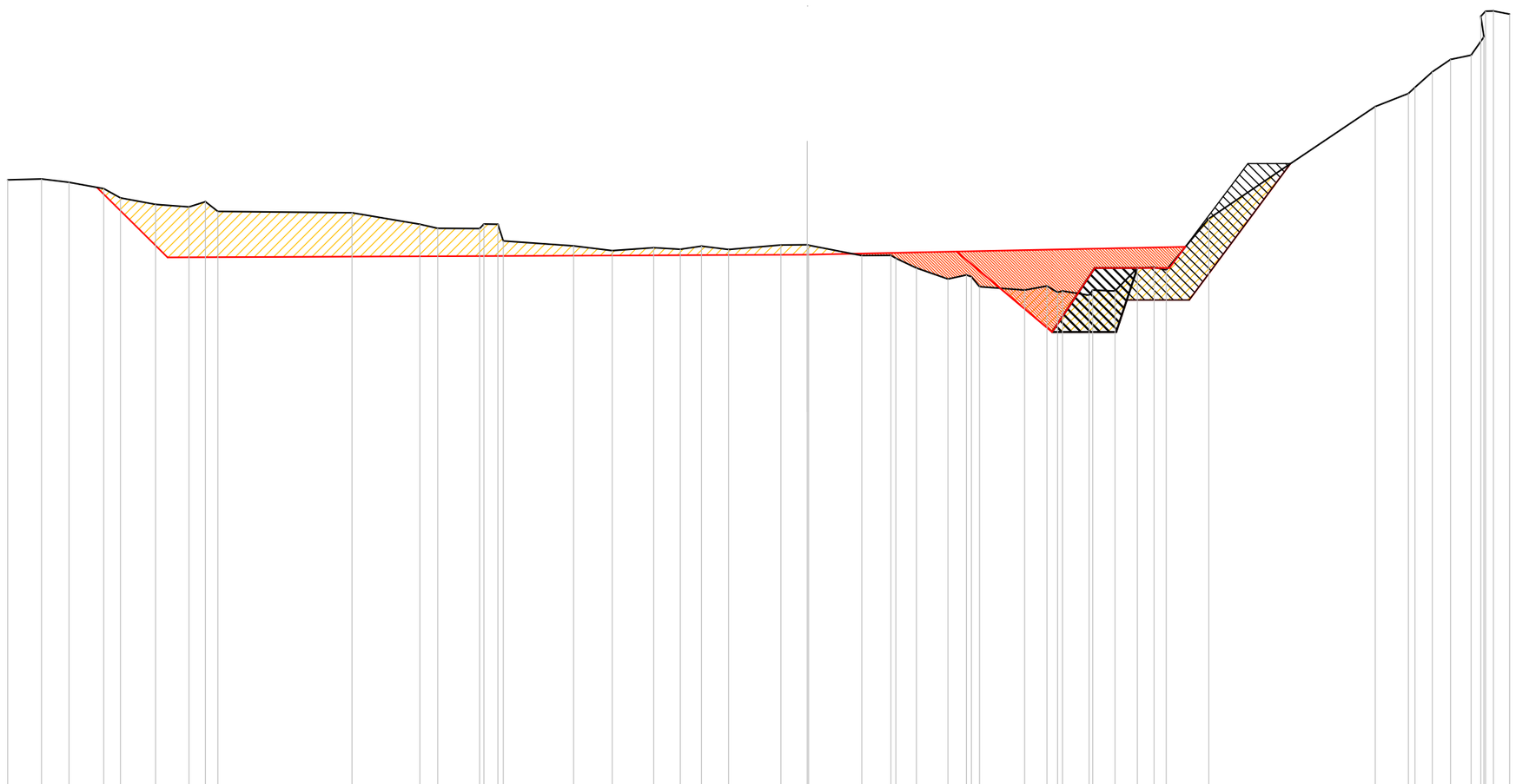
| | | |

SEZIONE N. : 9

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	61.038 mq

RILEVATI	
RILEVATO	21.031 mq

MURI	
MURO	14.772 mq
FONDAZIONE MURO	7.500 mq



SCALA 1:250

QT.RIF. 648.000

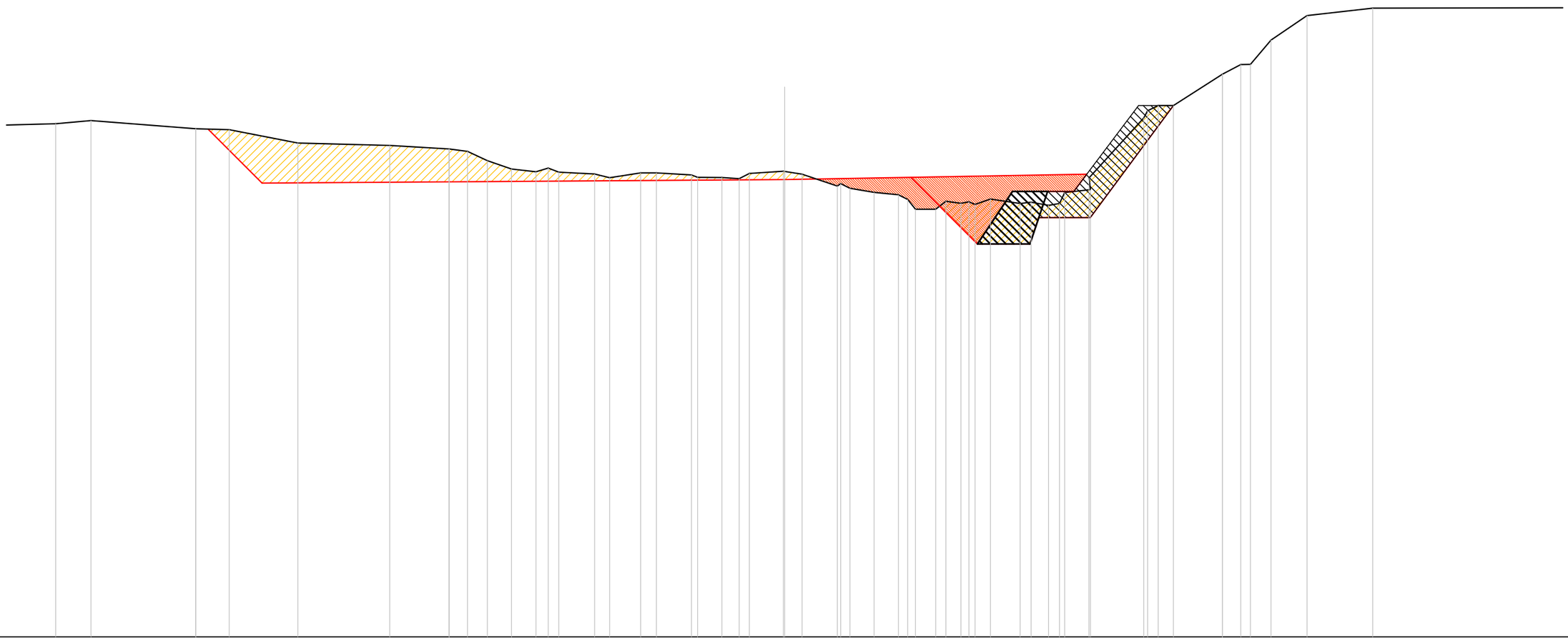
| | | |

SEZIONE N. : 10

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	60.689 mq

RILEVATI	
RILEVATO	20.885 mq

MURI	
MURO	14.771 mq
FONDAZIONE MURO	7.500 mq



SCALA 1:250

QT.RIF. 647.000

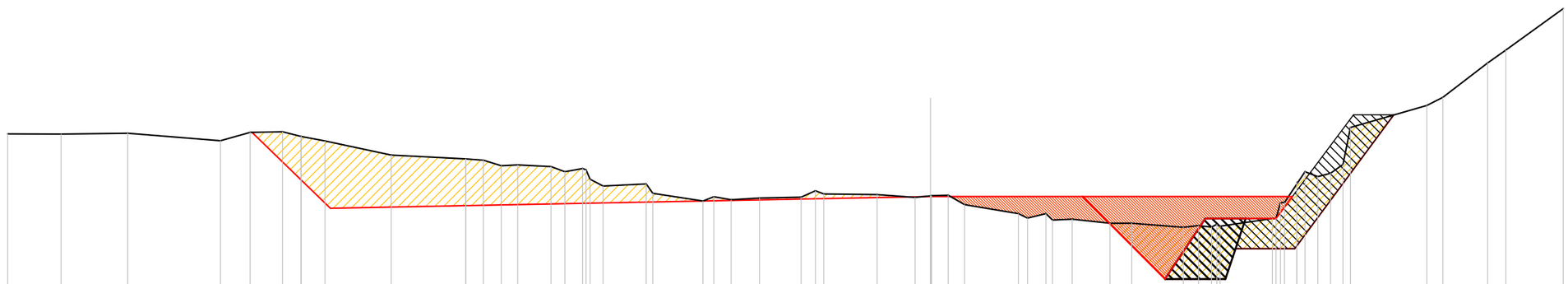
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	66.681 mq

RILEVATI	
RILEVATO	23.767 mq

MURI	
MURO	15.225 mq
FONDAZIONE MURO	7.500 mq

SEZIONE N. : 11



SCALA 1:250

QT.RIF. 646.000

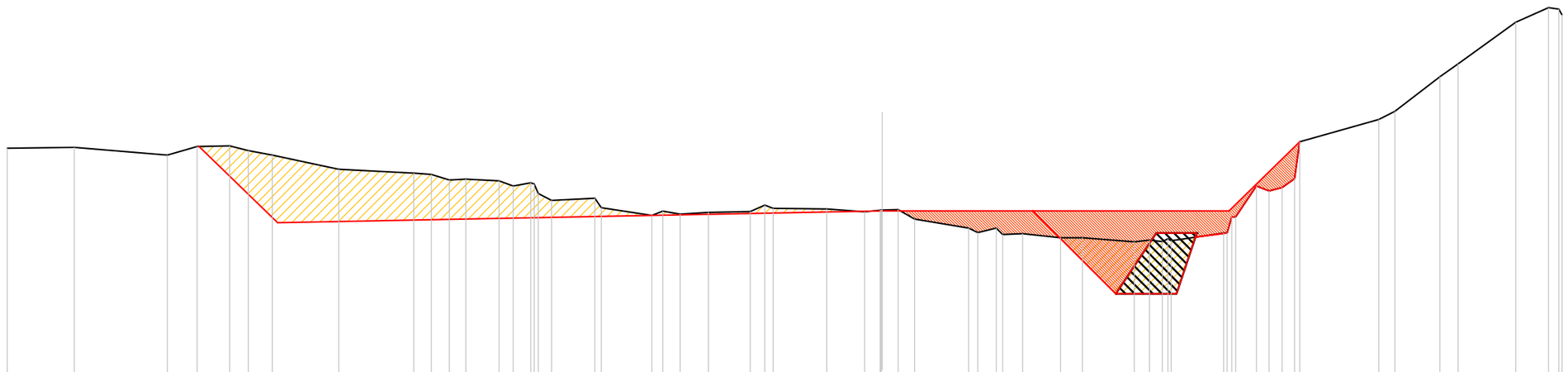
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	54.035 mq

RILEVATI	
RILEVATO	26.227 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	7.500 mq

SEZIONE N. : 12



SCALA 1:250

QT.RIF. 647.000

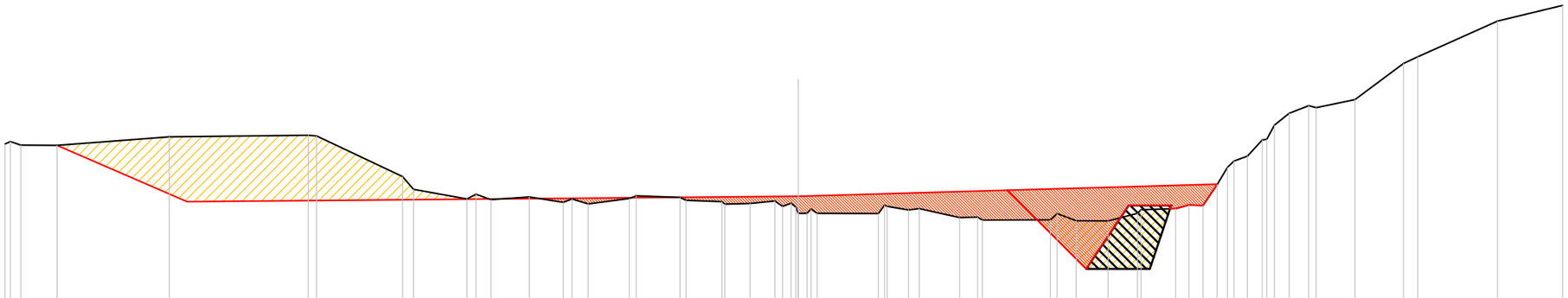
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	49.553 mq

RILEVATI	
RILEVATO	27.938 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	7.500 mq

SEZIONE N. : 13



SCALA 1:250

QT.RIF. 646.000

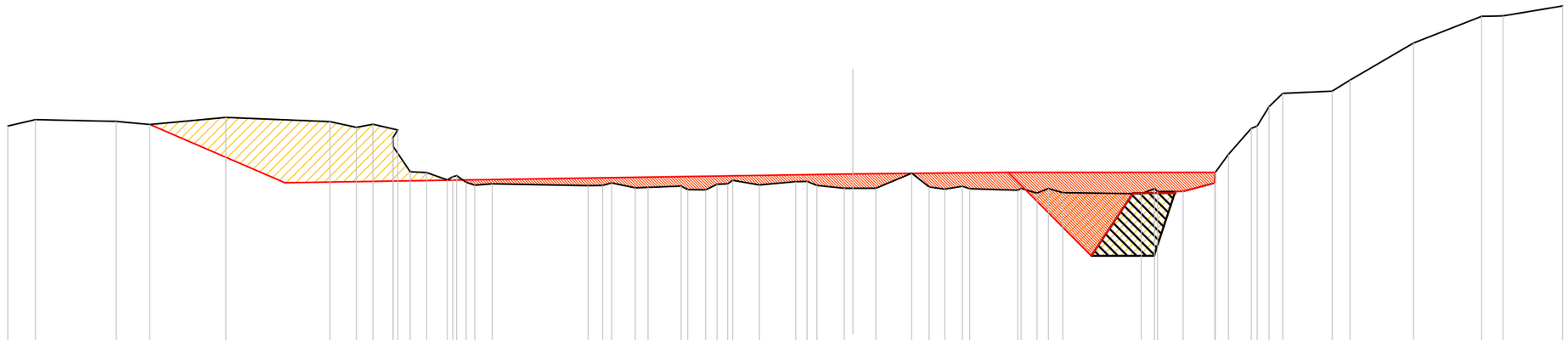
QUOTE TERRENO	674.69 674.80 674.63 674.63 675.02 675.09 675.06 673.15 672.55 672.09 672.32 672.06 672.18 671.93 672.09 671.86 672.11 672.24 672.17 672.03 671.97 671.85 671.88 672.00 671.75 671.90 671.71 671.42 671.42 671.61 671.41 671.40 671.79 671.74 671.58 671.64 671.21 671.24 671.10 671.11 671.41 671.07 671.05 671.42 671.59 671.64 671.81 671.79 672.77 673.58 673.88 674.12 674.87 674.91 675.57 676.13 676.49 676.40 676.78 678.48 678.80 680.49 681.22
DIST.PARZIALI TERRENO	0.50 1.70 5.30 6.55 4.05 0.52 2.52 0.42 0.71 1.81 1.60 0.41 0.76 1.94 2.06 1.70 1.18 1.18 0.41 0.40 2.89 1.01 0.51 1.90 0.85 3.21 0.90 1.50 1.38 1.63 0.62 0.67 0.67 0.48 0.64 0.69 0.70 0.92 1.83 2.29 0.67 3.76 3.08
QUOTE PROGETTO	674.63 671.97 672.22 672.50 668.79 671.79 668.79 671.63 671.79 671.64 671.81 671.79 672.77 672.79
DIST.PARZIALI PROGETTO	6.14 28.82 9.86 3.71 2.00 1.00 0.95 0.62 0.67 0.67 0.67

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	41.867 mq

RILEVATI	
RILEVATO	28.698 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	7.500 mq

SEZIONE N. : 14



SCALA 1:250

QT.RIF. 645.000

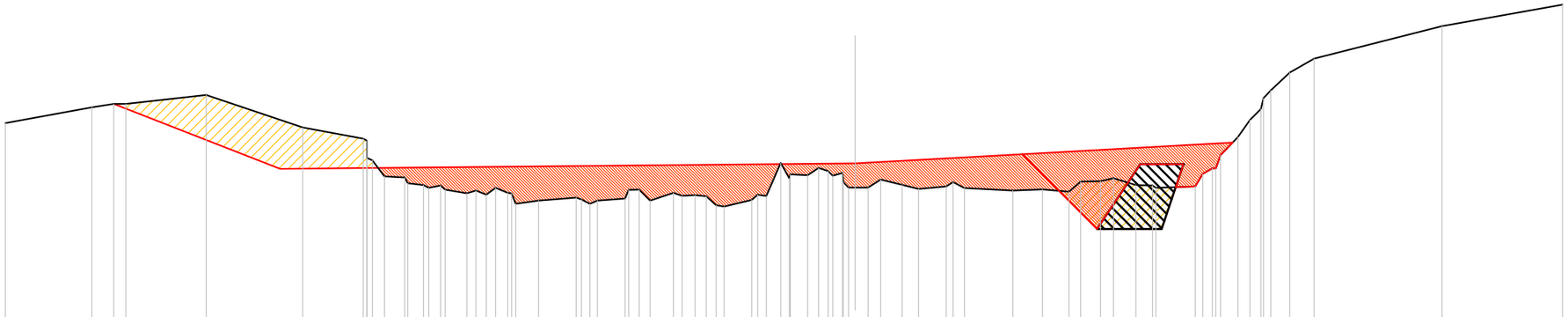
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	27.939 mq

RILEVATI	
RILEVATO	52.781 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	7.500 mq

SEZIONE N. : 15



SCALA 1:250

QT.RIF. 645.000

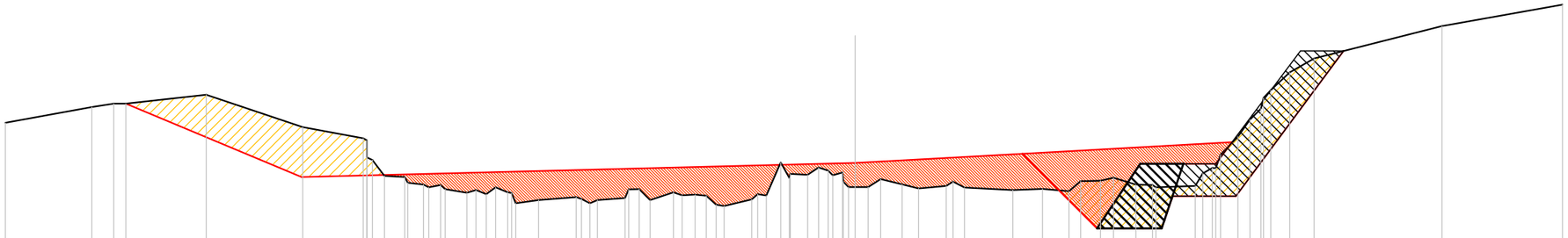
QUOTE TERRENO	673.60 674.33 674.49 674.49 674.90 673.40 672.88 672.78 671.99 671.87 671.13 671.09 670.82 670.73 670.60 670.71 670.52 670.36 670.48 670.28 670.60 670.38 670.34 669.86 670.02 670.15 670.07 669.87 670.02 670.11 670.51 670.52 670.01 670.38 670.23 670.27 670.21 669.80 669.74 670.04 670.28 670.22 671.76 671.04 671.23 671.19 671.52 671.37 671.16 671.30 670.87 670.61 670.61 670.61 670.98 670.75 670.55 670.66 670.87 670.60 670.48 670.53 670.42 670.89 670.91 671.05 670.74 670.71 670.61 670.67 671.25 671.50 671.50 672.11 672.95 673.75 674.25 674.75 675.12 675.94 676.59 678.09 679.08
DIST.PARZIALI TERRENO	4.02 1.02 0.56 3.72 4.48 2.80 0.56 0.95 0.73 0.55 1.01 0.42 0.48 0.43 0.57 1.05 1.75 0.40 1.28 0.49 0.50 1.08 0.60 0.52 0.46 1.28 0.40 0.67 0.80 0.51 0.44 0.45 0.60 0.58 0.99 0.76 1.29 0.53 2.25 1.38 1.23 0.54 0.92 0.60 1.03 0.77 1.82 0.45 0.81 0.57 0.50 0.88 1.14 5.92 5.59
QUOTE PROGETTO	674.49 671.49 671.74 672.16 668.70 671.70 668.70 670.64 671.70 670.67 671.25 671.50 671.50 672.11 672.70
DIST.PARZIALI PROGETTO	7.71 26.66 7.75 3.46 2.00 1.00 0.65 0.55 0.45 0.56

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	41.856 mq

RILEVATI	
RILEVATO	47.719 mq

MURI	
MURO	15.457 mq
FONDAZIONE MURO	7.500 mq

SEZIONE N. : 16



SCALA 1:250

QT.RIF. 645.000

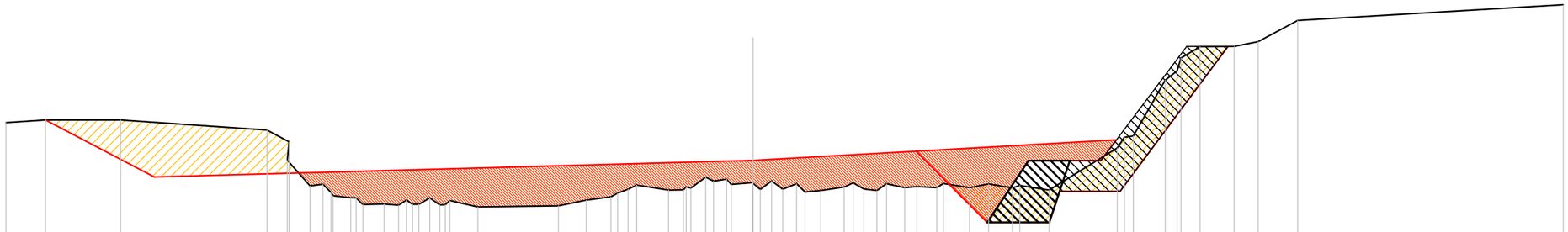
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	42.876 mq

RILEVATI	
RILEVATO	59.161 mq

MURI	
MURO	16.044 mq
FONDAZIONE MURO	7.500 mq

SEZIONE N. : 17



SCALA 1:250

QT.RIF. 645.000

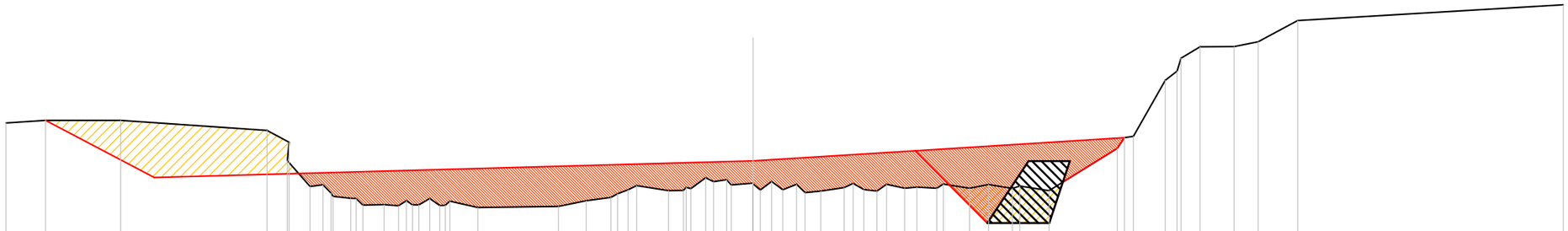
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	29.484 mq

RILEVATI	
RILEVATO	60.972 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	7.500 mq

SEZIONE N. : 18



SCALA 1:250

QT.RIF. 645.000

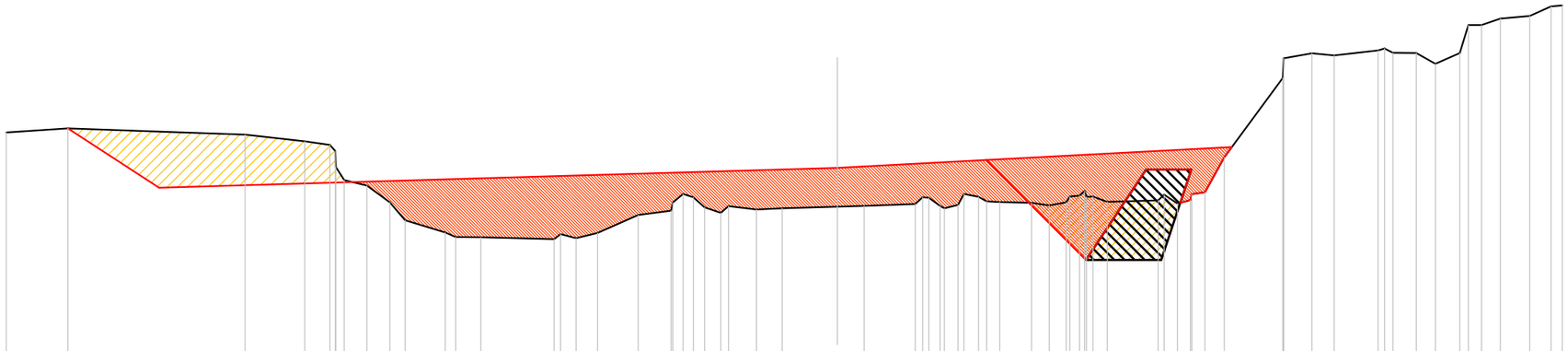
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	35.358 mq

RILEVATI	
RILEVATO	76.543 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	10.666 mq

SEZIONE N. : 19



SCALA 1:250

QT.RIF. 644.000

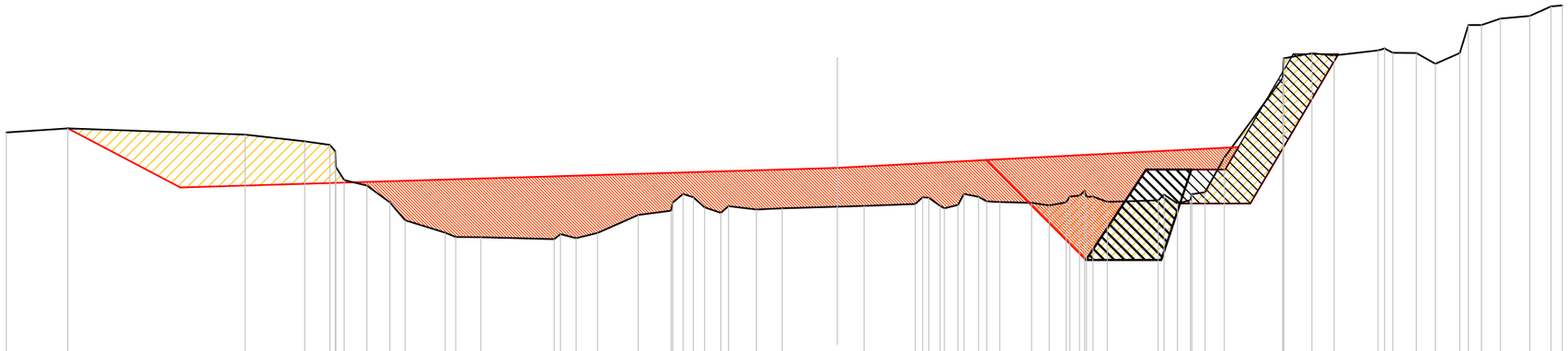
QUOTE TERRENO	673.17, 673.35, 673.08, 672.78, 672.62, 672.34, 671.65, 671.07, 670.82, 670.08, 669.29, 668.74, 668.55, 668.53, 668.46, 668.68, 668.49, 668.73, 669.52, 669.71, 670.07, 670.45, 670.30, 669.86, 669.62, 669.91, 669.76, 669.82, 669.89, 669.93, 670.00, 670.30, 670.28, 669.92, 669.81, 669.96, 670.45, 670.32, 670.12, 670.10, 670.06, 669.94, 670.08, 670.34, 670.38, 670.59, 670.32, 670.34, 670.10, 670.17, 670.47, 670.42, 670.03, 670.18, 670.45, 670.53, 672.07, 675.59, 676.45, 676.67, 676.58, 676.80, 676.89, 676.69, 676.68, 676.21, 676.69, 677.92, 677.92, 678.21, 678.32, 678.75, 678.79
DIST.PARZIALI TERRENO	2.72, 7.86, 2.64, 1.11, 1.00, 1.02, 0.68, 1.77, 0.47, 1.11, 3.25, 0.69, 0.95, 1.80, 1.46, 0.46, 0.46, 0.49, 0.72, 1.24, 1.14, 2.45, 1.18, 2.27, 0.50, 0.60, 0.65, 0.59, 1.40, 0.79, 0.75, 0.42, 0.64, 2.25, 0.60, 0.57, 0.58, 0.86, 2.59, 1.24, 0.99, 1.95, 1.04, 0.84, 1.08, 0.58, 0.83, 1.30, 0.94, 0.50
QUOTE PROGETTO	673.35, 670.73, 671.61, 671.96, 667.53, 671.53, 667.53, 670.06, 670.18, 671.53, 670.45, 670.53, 672.07, 672.53
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.05, 30.06, 6.59, 4.43, 2.67, 0.67, 0.84, 0.45, 0.58, 0.86

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	48.758 mq

RILEVATI	
RILEVATO	75.367 mq

MURI	
MURO	15.193 mq
FONDAZIONE MURO	10.668 mq

SEZIONE N. : 20



SCALA 1:250

QT.RIF. 644.000

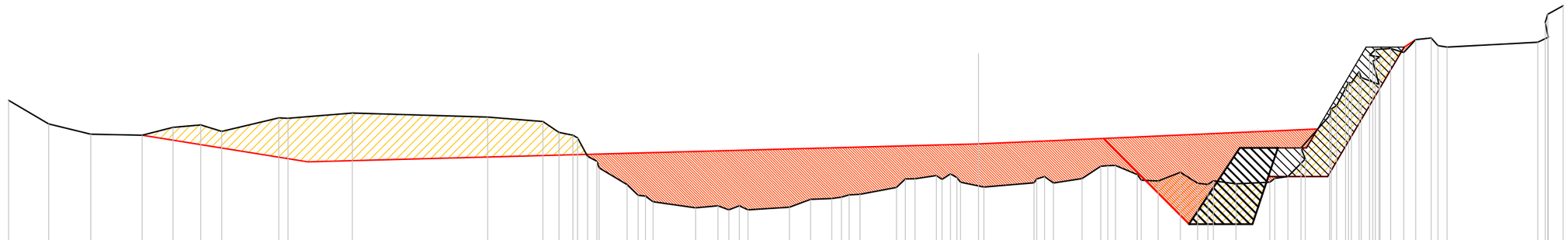
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	63.201 mq

RILEVATI	
RILEVATO	84.632 mq

MURI	
MURO	15.561 mq
FONDAZIONE MURO	10.666 mq

SEZIONE N. : 21



SCALA 1:250

QT.RIF. 644.000

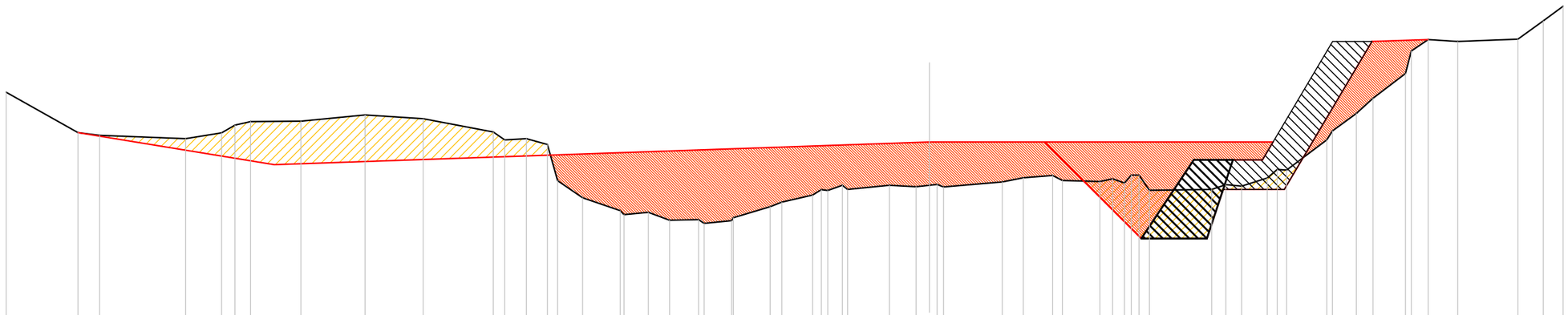
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	49.123 mq

RILEVATI	
RILEVATO	99.028 mq

MURI	
MURO	17.022 mq
FONDAZIONE MURO	10.668 mq

SEZIONE N. : 22



SCALA 1:250

QT.RIF. 643.000

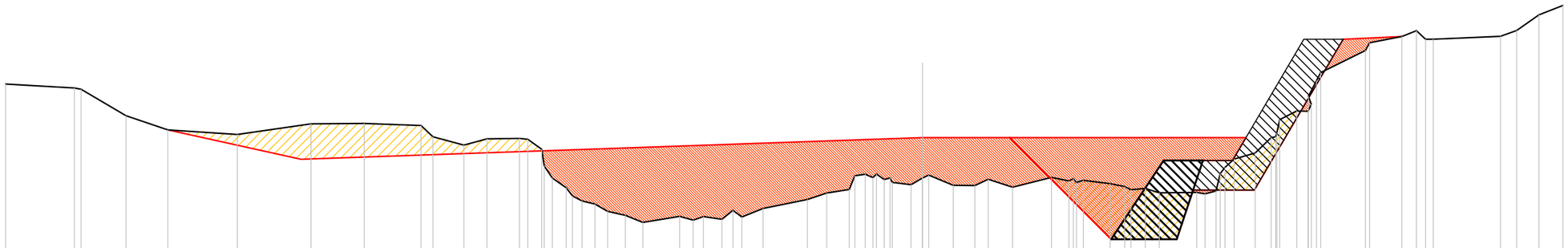
| | | |

SEZIONE N. : 23

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	38.318 mq

RILEVATI	
RILEVATO	97.138 mq

MURI	
MURO	17.276 mq
FONDAZIONE MURO	10.668 mq



SCALA 1:250

QT.RIF. 643.000

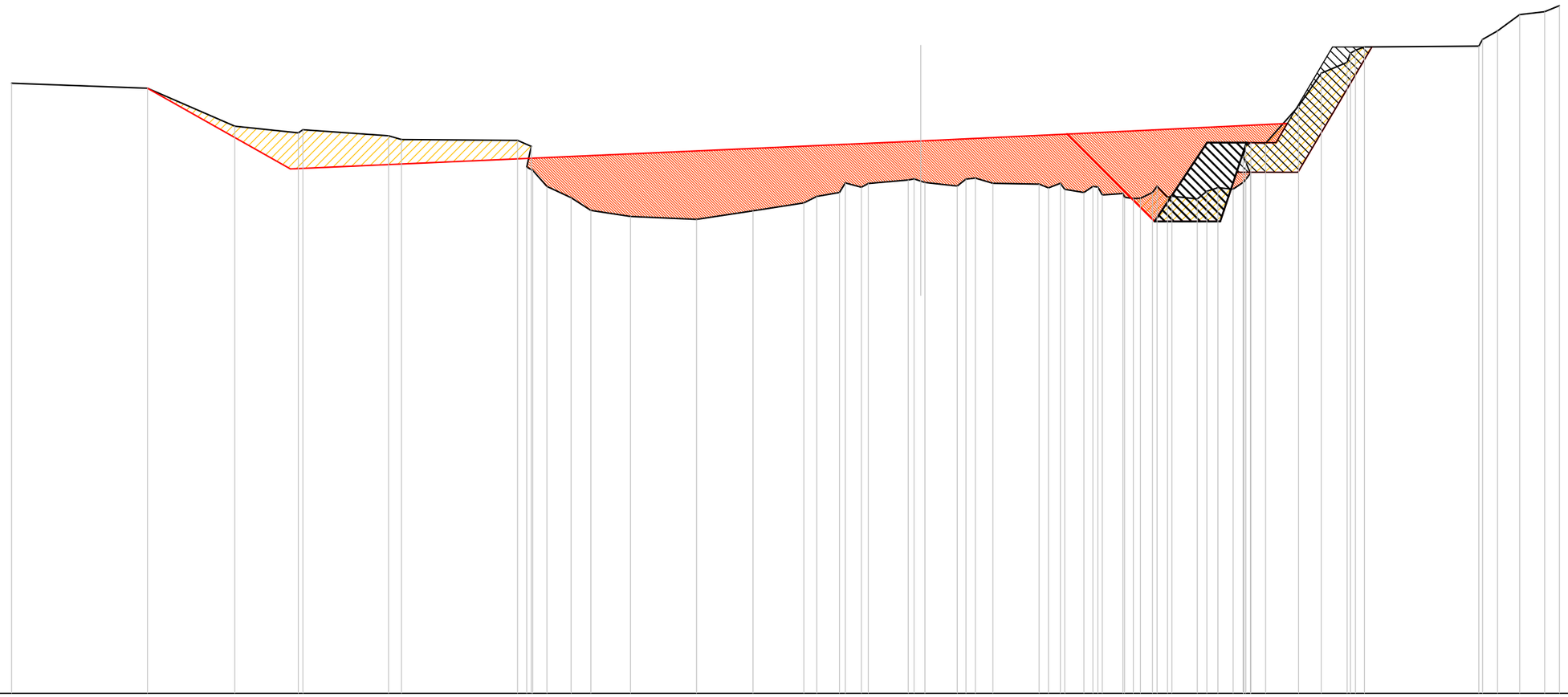
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	40.280 mq

RILEVATI	
RILEVATO	96.030 mq

MURI	
MURO	14.687 mq
FONDAZIONE MURO	10.668 mq

SEZIONE N. : 24



SCALA 1:250

QT.RIF. 643.000

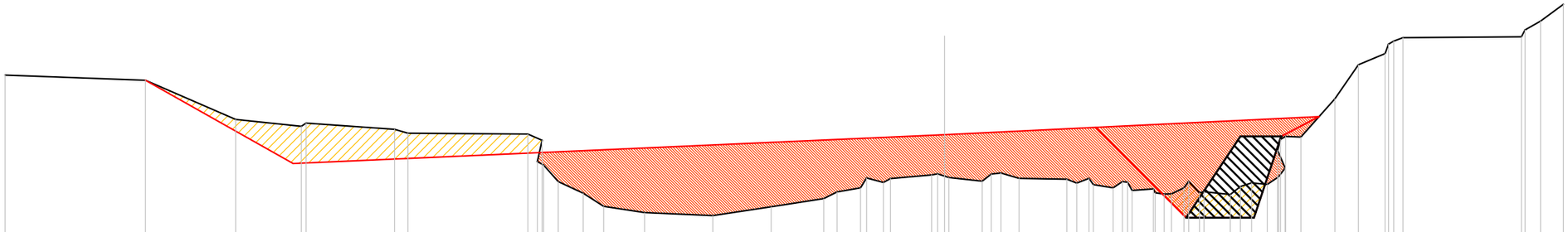
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	27.071 mq

RILEVATI	
RILEVATO	96.123 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	10.668 mq

SEZIONE N. : 25



SCALA 1:250

QT.RIF. 643.000

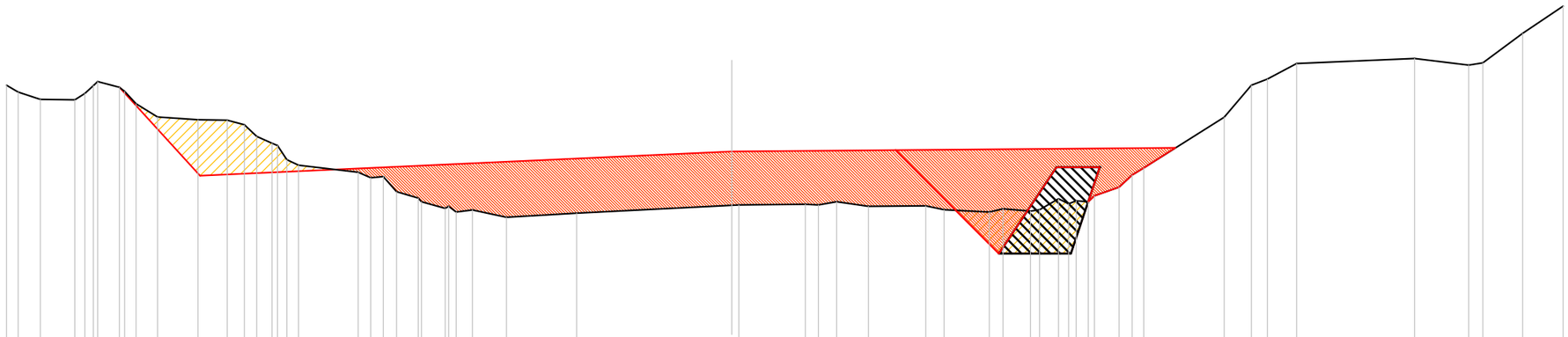
| | | |

SEZIONE N. : 26

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22.101 mq

RILEVATI	
RILEVATO	84.846 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	10.666 mq



SCALA 1:250

QT.RIF. 642.000

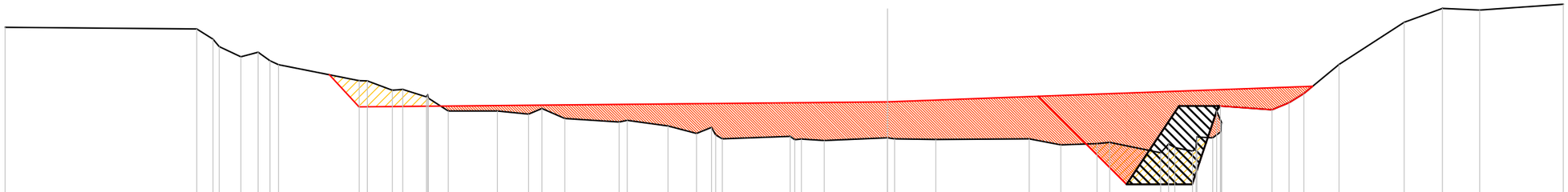
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	13.402 mq

RILEVATI	
RILEVATO	68.092 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	10.666 mq

SEZIONE N. : 27



SCALA 1:250

QT.RIF. 641.000

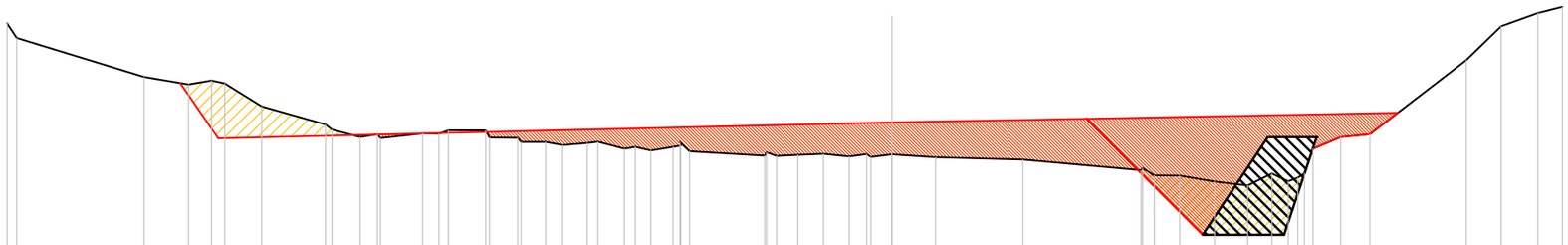
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	18.943 mq

RILEVATI	
RILEVATO	53.521 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	10.666 mq

SEZIONE N. : 28



SCALA 1:250

QT.RIF. 640.000

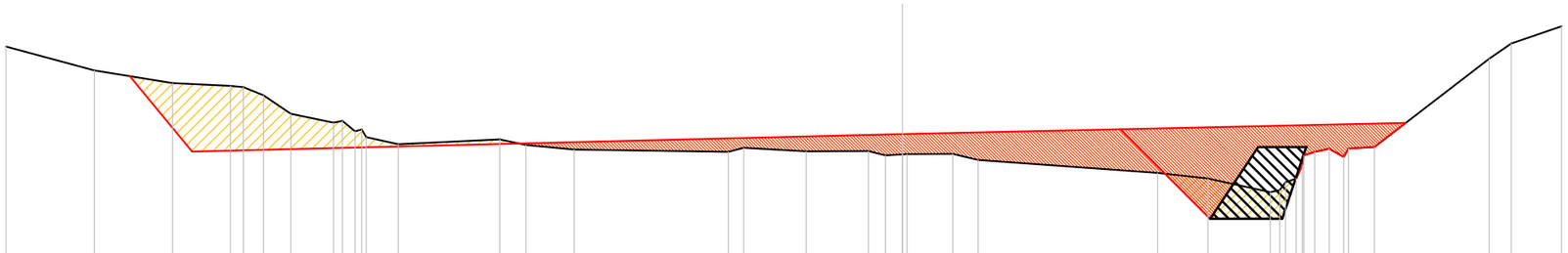
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24.101 mq

RILEVATI	
RILEVATO	37.906 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	7.500 mq

SEZIONE N. : 29



SCALA 1:250

QT.RIF. 640.000

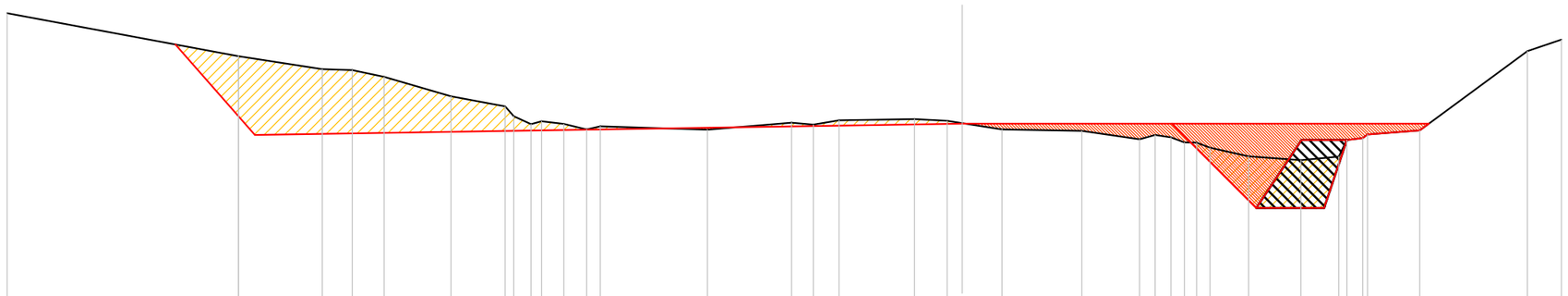
| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	45.292 mq

RILEVATI	
RILEVATO	18.118 mq

MURI	
FONDAZIONE MURO	7.500 mq

SEZIONE N. : 30



SCALA 1:250

QT.RIF. 639.000

| | | |

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	VOLUMI Totale
1	0.000	22.193					
			32.039	25.000	1.0000000	800.98	800.98
2	25.000	41.885					
2	25.000	41.885					
			46.719	25.000	1.0000000	1168.00	1968.98
3	50.000	51.554					
3	50.000	51.554					
			51.498	25.000	1.0000000	1287.48	3256.46
4	75.000	51.443					
4	75.000	51.443					
			51.278	25.000	1.0000000	1281.98	4538.44
5	100.000	51.114					
5	100.000	48.344					
			44.012	29.778	0.9009665	1180.80	5719.24
6	129.778	39.679					
5	100.000	2.770					
			1.385	29.778	1.0000000	41.24	5760.48
6	129.778	0.000					
6	129.778	39.679					
			45.656	20.222	0.8570342	791.27	6551.75
7	150.000	51.633					
6	129.778	0.000					
			4.272	20.222	1.0000000	86.39	6638.14
7	150.000	8.544					
7	150.000	51.633					
			47.367	14.809	1.0547347	739.85	7377.99
8	164.809	43.100					
7	150.000	8.544					
			9.066	14.809	0.9757089	131.00	7508.99
8	164.809	9.587					
9	164.809	39.451					
			38.841	10.191	1.0769824	426.30	7935.29
10	175.000	38.230					
9	164.809	21.587					
			22.023	10.191	0.9468800	212.52	8147.81
10	175.000	22.459					
10	175.000	38.230					
			39.646	18.211	0.9434921	681.19	8829.00
11	193.211	41.062					
10	175.000	22.459					
			24.039	18.211	1.0367792	453.87	9282.87
11	193.211	25.619					
12	193.211	41.170					
			39.593	31.789	0.9632272	1212.37	10495.24
13	225.000	38.017					
12	193.211	12.865					
			12.200	31.789	1.0231662	396.85	10892.09
13	225.000	11.536					
13	225.000	38.017					
			32.278	17.999	0.8484349	492.92	11385.01
14	242.999	26.539					
13	225.000	11.536					
			13.432	17.999	1.0783475	260.70	11645.71
14	242.999	15.328					
						A Riportare	11645.71

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	VOLUMI Totale
14	242.999	26.539					
			22.735	26.842	0.8270725	504.72	12150.43
15	269.841	18.931					
14	242.999	15.328					
			12.168	26.842	1.0803811	352.86	12503.29
15	269.841	9.008					
16	269.841	19.661					
			20.952	9.036	0.6457253	122.25	12625.54
17	278.877	22.242					
16	269.841	22.195					
			21.414	9.036	1.2214137	236.36	12861.90
17	278.877	20.634					
18	278.877	22.243					
			22.098	11.834	0.6477287	169.39	13031.29
19	290.711	21.953					
18	278.877	7.241					
			10.323	11.834	1.1471483	140.14	13171.43
19	290.711	13.405					
20	290.711	20.855					
			30.835	8.194	0.6310640	159.44	13330.87
21	298.906	40.814					
20	290.711	27.903					
			25.145	8.194	1.1900672	245.20	13576.07
21	298.906	22.387					
21	298.906	63.201					
			56.162	9.011	1.0000000	506.08	14082.15
22	307.917	49.123					
22	307.917	49.123					
			43.721	8.655	1.0000000	378.41	14460.56
23	316.572	38.318					
23	316.572	19.084					
			20.115	11.223	0.7410205	167.29	14627.85
24	327.795	21.145					
23	316.572	19.234					
			19.185	11.223	1.1316738	243.66	14871.51
24	327.795	19.135					
25	327.795	21.145					
			16.576	22.205	0.8837481	325.28	15196.79
26	350.000	12.006					
25	327.795	5.926					
			8.011	22.205	1.0569420	188.01	15384.80
26	350.000	10.095					
26	350.000	22.101					
			17.751	25.000	1.0000000	443.80	15828.60
27	375.000	13.402					
27	375.000	4.371					
			6.040	13.442	0.9329123	75.74	15904.34
28	388.442	7.709					
27	375.000	9.031					
			10.132	13.442	1.0356475	141.07	16045.41
28	388.442	11.234					
28	388.442	7.709					
			12.893	11.558	0.9263521	138.04	16183.45
29	400.000	18.077					
						A Riportare	16183.45

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	VOLUMI Totale
28	388.442	11.234					
			8.629	11.558	1.0422963	103.95	16287.40
29	400.000	6.024					
29	400.000	24.101					
			34.696	25.190	1.0000000	874.02	17161.42
30	425.190	45.292					
						Totale	17161.42

COMPUTO DEI VOLUMI					Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 4
RILEVATO							U.Misura : mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI Parziale	VOLUMI Totale
1	0.000	0.166					
			0.083	25.000	1.0000000	2.08	2.08
2	25.000	0.000					
2	25.000	0.000					
			0.008	25.000	1.0000000	0.20	2.28
3	50.000	0.016					
3	50.000	0.016					
			0.021	25.000	1.0000000	0.53	2.81
4	75.000	0.025					
4	75.000	0.025					
			1.739	25.000	1.0000000	43.48	46.29
5	100.000	3.453					
5	100.000	0.000					
			0.853	29.778	1.0000000	25.40	71.69
6	129.778	1.706					
5	100.000	3.453					
			8.692	29.778	1.0438251	270.20	341.89
6	129.778	13.932					
6	129.778	1.706					
			0.853	20.222	1.0000000	17.25	359.14
7	150.000	0.000					
6	129.778	13.932					
			17.528	20.222	1.0522080	372.96	732.10
7	150.000	21.124					
7	150.000	21.124					
			21.215	14.809	0.9692893	304.52	1036.62
8	164.809	21.306					
9	164.809	21.031					
			20.958	10.191	0.9538519	203.72	1240.34
10	175.000	20.885					
10	175.000	0.000					
			0.006	18.211	1.0000000	0.11	1240.45
11	193.211	0.012					
10	175.000	20.885					
			22.320	18.211	1.0307578	418.97	1659.42
11	193.211	23.755					
12	193.211	0.006					
			1.049	31.789	0.9978778	33.28	1692.70
13	225.000	2.091					
12	193.211	26.221					
			26.034	31.789	1.0188160	843.16	2535.86
13	225.000	25.847					
13	225.000	2.091					
			4.725	17.999	0.9459168	80.45	2616.31
14	242.999	7.358					
13	225.000	25.847					
			23.594	17.999	1.0541980	447.69	3064.00
14	242.999	21.340					
14	242.999	7.358					
			16.691	26.842	0.9236437	413.81	3477.81
15	269.841	26.024					
14	242.999	21.340					
			24.049	26.842	1.0570857	682.37	4160.18
15	269.841	26.757					
						A Riportare	4160.18

COMPUTO DEI VOLUMI					Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 5
RILEVATO							U.Misura : mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI Parziale	VOLUMI Totale
16	269.841	22.122					
			26.883	9.036	0.8460388	205.52	4365.70
17	278.877	31.645					
16	269.841	25.597					
			26.557	9.036	1.1192067	268.58	4634.28
17	278.877	27.516					
18	278.877	31.646					
			36.546	11.834	0.8611688	372.46	5006.74
19	290.711	41.447					
18	278.877	29.326					
			32.211	11.834	1.1074814	422.15	5428.89
19	290.711	35.096					
20	290.711	41.299					
			44.705	8.194	0.8659815	317.22	5746.11
21	298.906	48.111					
20	290.711	34.068					
			35.295	8.194	1.1230090	324.79	6070.90
21	298.906	36.521					
21	298.906	84.632					
			91.830	9.011	1.0000000	827.48	6898.38
22	307.917	99.028					
22	307.917	99.028					
			98.083	8.655	1.0000000	848.91	7747.29
23	316.572	97.138					
23	316.572	56.117					
			54.594	11.223	0.9110677	558.22	8305.51
24	327.795	53.070					
23	316.572	41.021					
			41.991	11.223	1.0906231	513.97	8819.48
24	327.795	42.960					
25	327.795	53.070					
			45.225	22.205	0.9549242	958.97	9778.45
26	350.000	37.381					
25	327.795	43.053					
			45.259	22.205	1.0407982	1045.98	10824.43
26	350.000	47.465					
26	350.000	84.846					
			76.469	25.000	1.0000000	1911.73	12736.16
27	375.000	68.092					
27	375.000	25.815					
			20.469	13.442	0.9695014	266.75	13002.91
28	388.442	15.123					
27	375.000	42.277					
			40.338	13.442	1.0281968	557.51	13560.42
28	388.442	38.398					
28	388.442	15.123					
			11.380	11.558	0.9705707	127.66	13688.08
29	400.000	7.636					
28	388.442	38.398					
			34.334	11.558	1.0323510	409.67	14097.75
29	400.000	30.270					
29	400.000	37.906					
			28.012	25.190	1.0000000	705.62	14803.37
30	425.190	18.118					
						Totale	14803.37

COMPUTO DEI VOLUMI	Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 6
MURO		U.Misura : mc

Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI Parziale	VOLUMI Totale
9	164.809	14.772					
			14.772	10.191	0.9123310	137.34	137.34
10	175.000	14.771					
10	175.000	14.771					
			14.998	18.211	1.0615400	289.94	427.28
11	193.211	15.225					
16	269.841	15.457					
			15.751	9.036	1.2581144	179.07	606.35
17	278.877	16.044					
20	290.711	15.193					
			15.377	8.194	1.2318124	155.21	761.56
21	298.906	15.561					
21	298.906	15.561					
			16.292	9.011	1.0000000	146.81	908.37
22	307.917	17.022					
22	307.917	17.022					
			17.149	8.655	1.0000000	148.42	1056.79
23	316.572	17.276					
23	316.572	17.276					
			15.981	11.223	1.1609131	208.23	1265.02
24	327.795	14.687					
						Totale	1265.02

COMPUTO DEI VOLUMI					Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 7
FONDAZIONE MURO							U.Misura : mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI Parziale	VOLUMI Totale
6	129.778	0.000					
			3.750	20.222	1.0000000	75.83	75.83
7	150.000	7.500					
7	150.000	7.500					
			7.500	14.809	0.9580087	106.41	182.24
8	164.809	7.500					
9	164.809	7.500					
			7.500	10.191	0.9373603	71.64	253.88
10	175.000	7.500					
10	175.000	7.500					
			7.500	18.211	1.0435708	142.53	396.41
11	193.211	7.500					
12	193.211	7.500					
			7.500	31.789	1.0269329	244.84	641.25
13	225.000	7.500					
13	225.000	7.500					
			7.500	17.999	1.0865236	146.67	787.92
14	242.999	7.500					
14	242.999	7.500					
			7.500	26.842	1.0897503	219.39	1007.31
15	269.841	7.500					
16	269.841	7.500					
			7.500	9.036	1.1816773	80.08	1087.39
17	278.877	7.500					
18	278.877	7.500					
			9.083	11.834	1.1631688	125.03	1212.42
19	290.711	10.666					
20	290.711	10.668					
			10.667	8.194	1.1646189	101.80	1314.22
21	298.906	10.666					
21	298.906	10.666					
			10.667	9.011	1.0000000	96.12	1410.34
22	307.917	10.668					
22	307.917	10.668					
			10.668	8.655	1.0000000	92.33	1502.67
23	316.572	10.668					
23	316.572	10.668					
			10.668	11.223	1.1123750	133.18	1635.85
24	327.795	10.668					
25	327.795	10.668					
			10.667	22.205	1.0617536	251.49	1887.34
26	350.000	10.666					
26	350.000	10.666					
			10.666	25.000	1.0000000	266.65	2153.99
27	375.000	10.666					
27	375.000	10.666					
			10.666	13.442	1.0395005	149.03	2303.02
28	388.442	10.666					
28	388.442	10.666					
			9.083	11.558	1.0464706	109.86	2412.88
29	400.000	7.500					
29	400.000	7.500					
			7.500	25.190	1.0000000	188.93	2601.81
30	425.190	7.500					
						Totale	2601.81