



COMUNE DI VILLANOVA MONDOVI'

ACQUEDOTTO LOC. GARAVAGNA - VILLAGGIO BERSANA
COSTRUZIONE STAZIONE DI RILANCIO
E REVISIONE RETE DISTRIBUTIVA

PROGETTO DEFINITIVO

ALLEGATO

13

SCALA

1:100

SEZIONI DI PROGETTO

Il tecnico Incaricato:

Studio Tecnico Dott. Ing. Alberto Fazio

Viale Vittorio Veneto, 33 - 12084 Mondovì (CN)

Tel. 0174/552328, Fax 0174/490580

e-mail: alberto@studiofazio.it

Codice:

964

Scheda:

355

Responsabile Unità Progettazione: Ing. Alberto Fazio

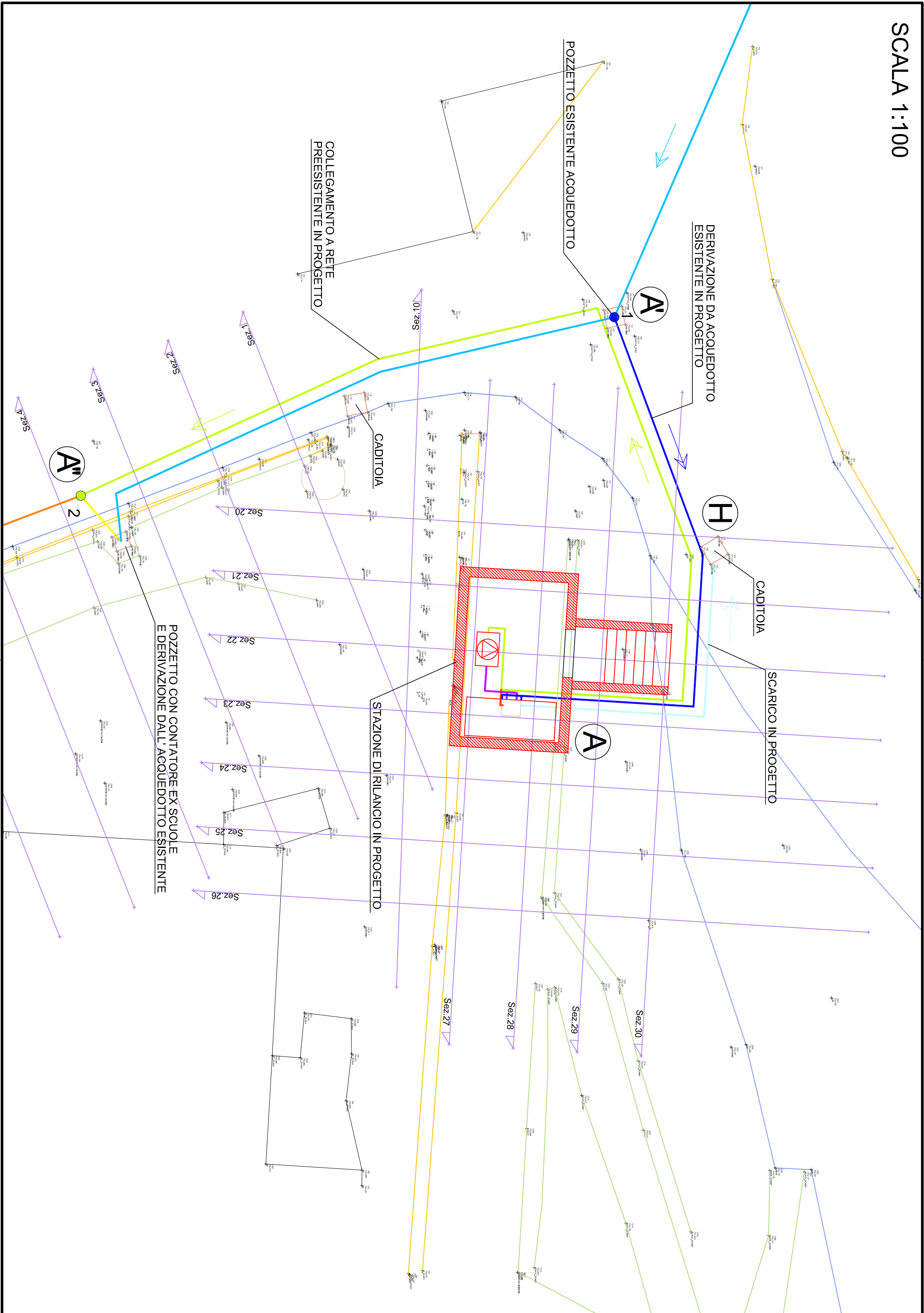
Responsabile dell'attività: Ing. Chiara Sciolla

Unità di Progettazione: Ing. Chiara Sciolla

File: 964_Sez

Data:

Settembre 2018



POZZETTO ESISTENTE ACQUEDOTTO

DERIVAZIONE DA ACQUEDOTTO ESISTENTE IN PROGETTO

COLLEGAMENTO A RETE PREESISTENTE IN PROGETTO

CADITOIA

CADITOIA

SCARICO IN PROGETTO

STAZIONE DI RILANCIO IN PROGETTO

POZZETTO CON CONTATORE EX SCUOLE E DERIVAZIONE DALL' ACQUEDOTTO ESISTENTE

A'

H

A

A'''

2

Sez. 10

Sez. 11

Sez. 12

Sez. 13

Sez. 14

Sez. 20

Sez. 21

Sez. 22

Sez. 23

Sez. 24

Sez. 25

Sez. 26

Sez. 27

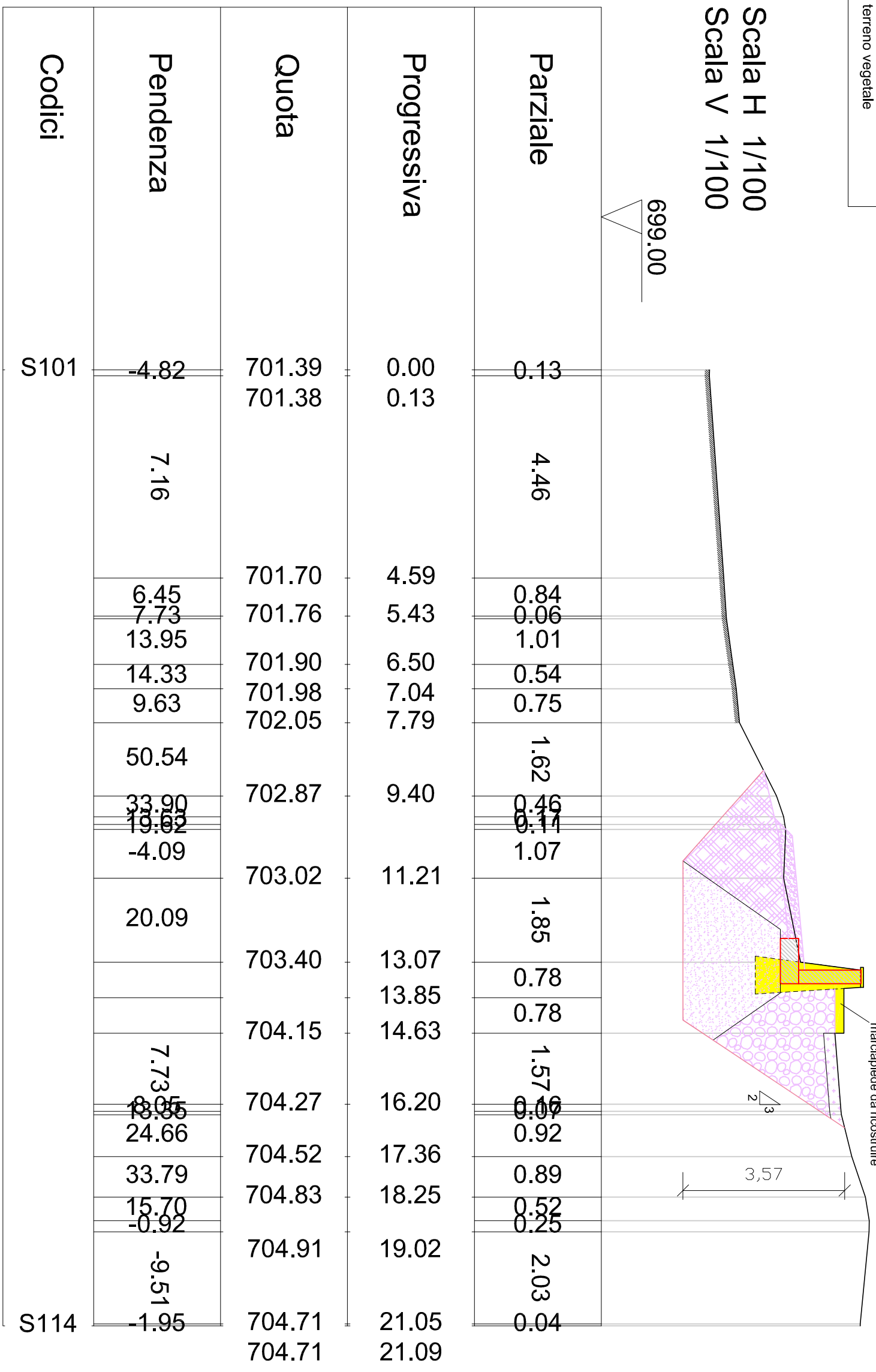
Sez. 28

Sez. 29

Sez. 30

Sezione 20

LEGENDA	
	terreno esistente
	filo sbancamento in progetto
	superficie di scavo
	demolizioni
	stabilizzato di cava
	terreno di scavo
	misto cementato
	ghiaione drenante
	terreno vegetale



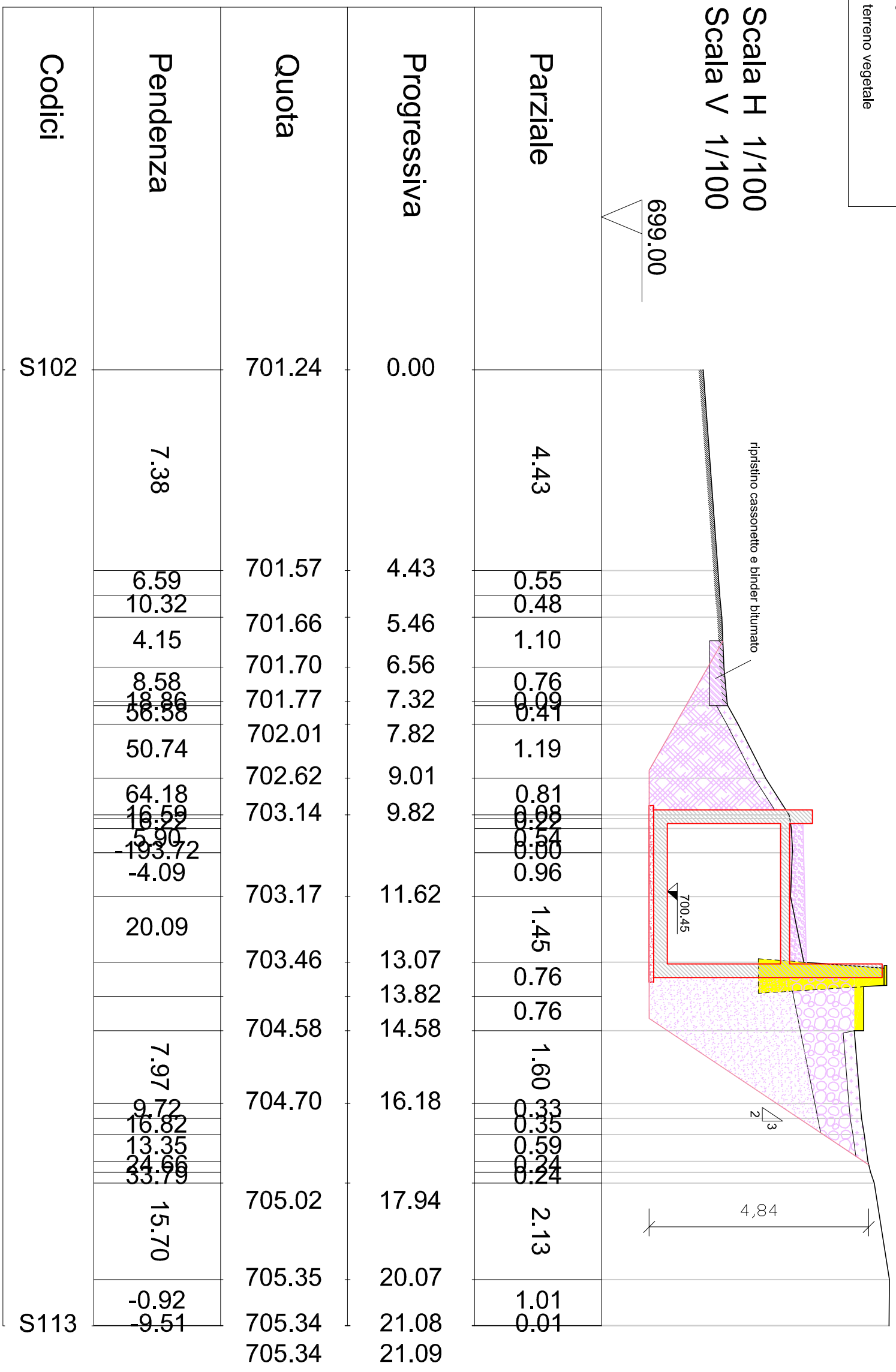
Sez. 30
Sez. 29
Sez. 28
Sez. 27

SEZIONE 20	
Scavo (mq)	14,78
Misto cementato (mq)	5,95
Ghiaione drenante (mq)	4,16
Terreno vegetale (mq)	0,50
Stabilizzato di cava (mq)	0,79
Terreno di scavo (mq)	4,00

Parziale	Progressiva	Quota	Pendenza	Codici
0.13	0.00	701.39	-4.82	S101
4.46	0.13	701.38	7.16	
0.84	4.59	701.70	6.45	
0.06	5.43	701.76	7.73	
1.01	6.50	701.90	13.95	
0.54	7.04	701.98	14.33	
0.75	7.79	702.05	9.63	
1.62	9.40	702.87	50.54	
0.46	9.40	702.87	33.90	
0.11	11.21	703.02	19.62	
1.07	11.21	703.02	-4.09	
1.85	13.07	703.40	20.09	
0.78	13.85	703.40		
0.78	14.63	704.15		
1.57	16.20	704.27	7.73	
0.06	16.20	704.27	18.05	
0.92	17.36	704.52	24.66	
0.89	18.25	704.83	33.79	
0.52	18.25	704.83	15.70	
0.25	19.02	704.91	-0.92	
2.03	21.05	704.71	-9.51	
0.04	21.09	704.71	-1.95	S114

Sezione 21

LEGENDA	
	terreno esistente
	filo sbancamento in progetto
	superficie di scavo
	demolizioni
	stabilizzato di cava
	terreno di scavo
	misto cementato
	ghiaione drenante
	terreno vegetale



Sez. 30
Sez. 29
Sez. 28
Sez. 27

0,80
3,23

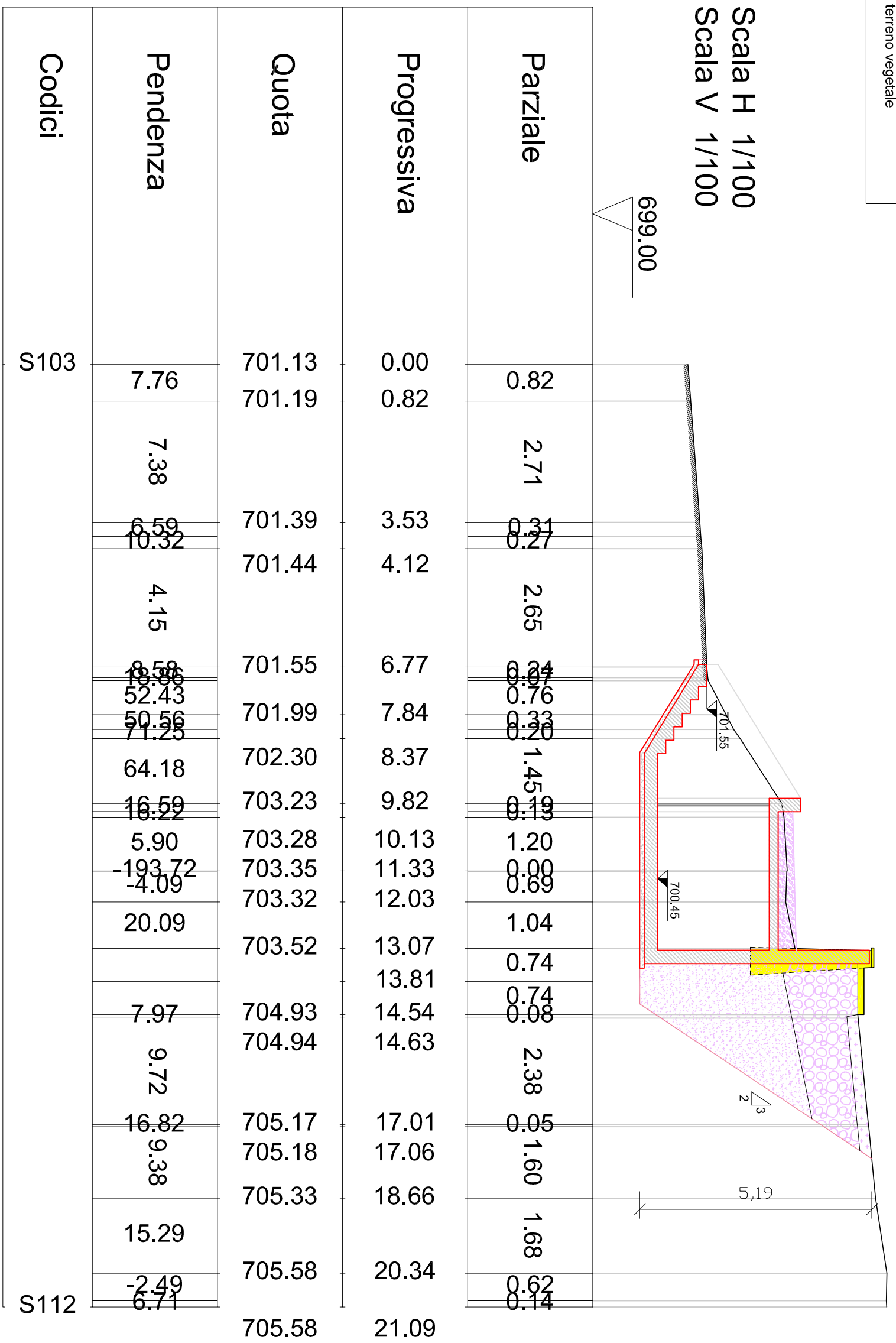
4,84

SEZIONE 21	
Scavo (mq)	27,64
Misto cementato (mq)	7,00
Ghiaione drenante (mq)	3,55
Terreno vegetale (mq)	1,28
Stabilizzato di cava (mq)	1,00
Terreno di scavo (mq)	4,48

Parziale	Progressiva	Quota	Pendenza	Codici
4.43	0.00	701.24	7.38	S102
0.55	4.43	701.57	6.59	
0.48	5.46	701.66	10.32	
1.10	6.56	701.70	4.15	
0.76	7.32	701.77	8.58	
0.99	7.82	702.01	18.86	
0.41	9.01	702.62	58.38	
1.19	9.82	703.14	50.74	
0.81	11.62	703.17	64.18	
0.88	13.07	703.46	16.59	
0.40	13.82	704.58	5.90	
0.80	14.58	704.70	193.72	
0.96	16.18	705.02	-4.09	
1.45	17.94	705.35	20.09	
0.76	20.07	705.34	7.97	
0.76	21.08	705.34	9.72	
1.60	21.09	705.34	16.72	
0.00			28.32	
0.00			13.39	
0.00			24.96	
0.00			33.79	
2.13			15.70	
1.01			-0.62	
0.01			-9.51	S113

Sezione 22

LEGENDA	
	terreno esistente
	filo sbancamento in progetto
	superficie di scavo
	demolizioni
	stabilizzato di cava
	misto cementato
	ghiaione drenante
	terreno vegetale



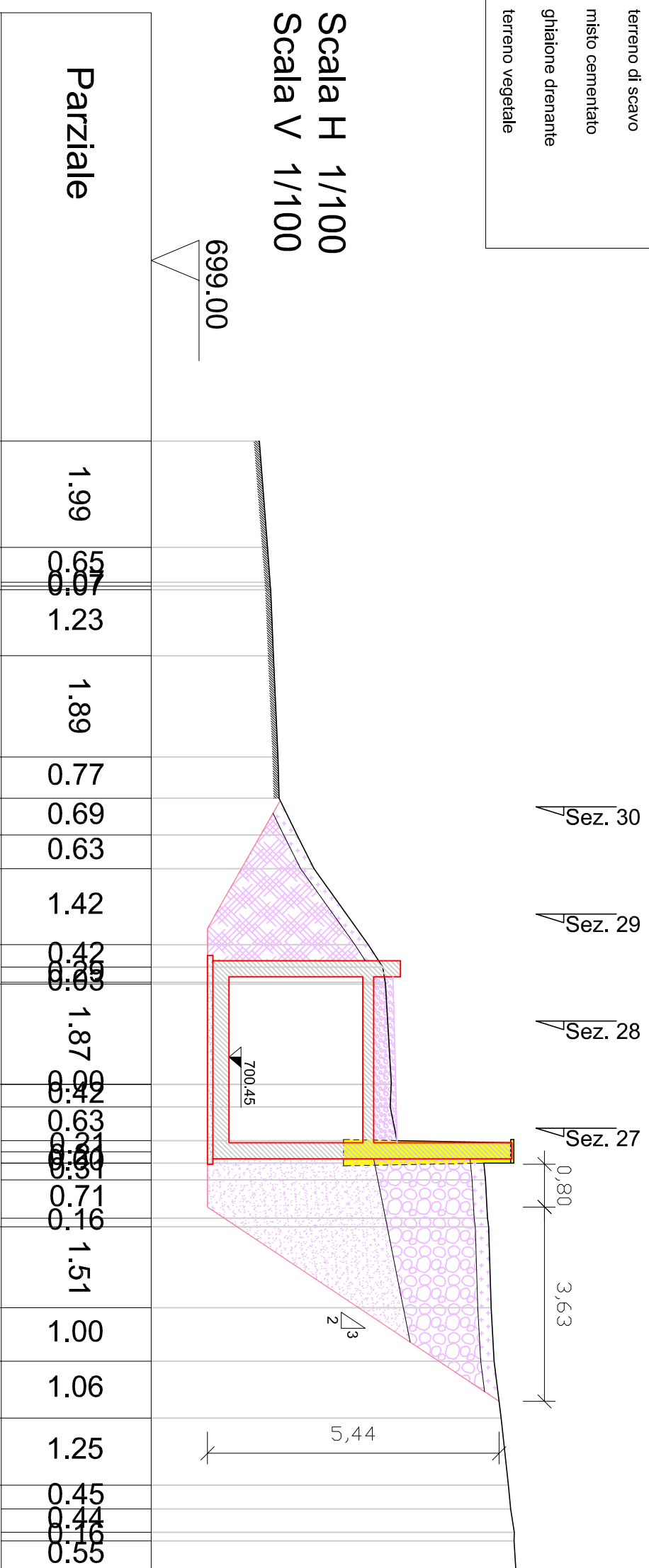
Sez. 30
Sez. 29
Sez. 28
Sez. 27

SEZIONE 22	
Scavo (mq)	29,64
Misto cementato (mq)	7,20
Ghiaione drenante (mq)	4,80
Terreno vegetale (mq)	0,78
Stabilizzato di cava (mq)	1,11

Codici	Pendenza	Quota	Progressiva	Parziale
S103	7.76	701.13	0.00	0.82
		701.19	0.82	2.71
	7.38			
	6.59	701.39	3.53	0.31
	10.32	701.44	4.12	0.27
	4.15			
	2.58	701.55	6.77	0.24
	18.86	701.99	7.84	0.76
	52.43	702.30	8.37	0.20
	50.56	703.23	9.82	0.33
71.25	703.28	10.13	0.21	
64.18	703.35	11.33	1.45	
16.59	703.32	12.03	0.19	
5.90	703.52	13.07	0.69	
-193.72		13.81	1.04	
-4.09	704.93	14.54	0.74	
20.09	704.94	14.63	0.74	
			0.08	
			2.38	
	705.17	17.01	0.05	
	705.18	17.06	0.50	
	705.33	18.66	1.60	
			1.68	
	705.58	20.34	0.62	
			0.14	
	705.58	21.09		
S112				

Sezione 23










LEGENDA	
	terreno esistente
	filo sbancamento in progetto
	superficie di scavo
	demolizioni
	stabilizzato di cava
	terreno di scavo
	misto cementato
	ghiaione drenante
	terreno vegetale

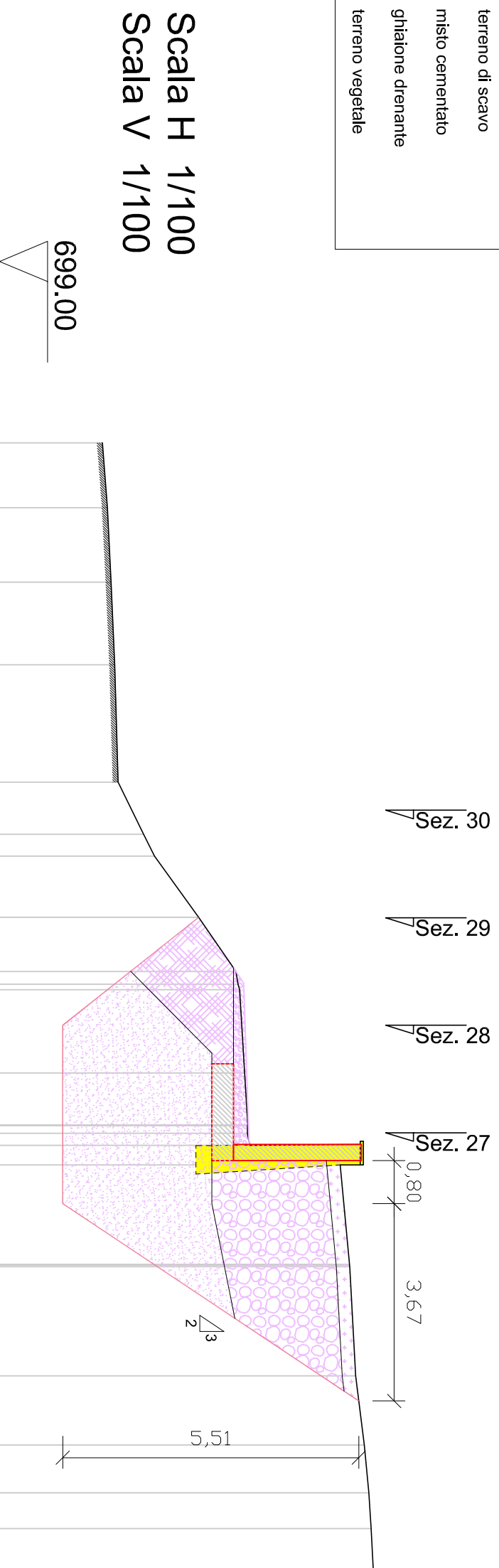


SEZIONE 23	
Scavo (mq)	31,00
Misto cementato (mq)	7,00
Ghiaione drenante (mq)	5,93
Terreno vegetale (mq)	1,83
Stabilizzato di cava (mq)	1,22
Terreno di scavo (mq)	4,26

Codici	Pendenza	Quota	Progressiva	Parziale
S104	7.76	701.02	0.00	1.99
	7.38	701.17	1.99	0.65
	10.52	701.23	2.78	0.07
	4.15	701.28	4.01	1.23
	4.40	701.28	4.01	1.89
	2.90	701.36	5.90	0.77
	48.87	701.39	6.67	0.69
	50.56	701.72	7.36	0.63
	71.25	702.04	7.99	1.42
	64.18	703.05	9.41	0.42
16.52	703.05	9.41	0.03	
5.90	703.37	10.15	1.87	
193.72	703.48	12.02	0.42	
4.09	703.48	12.02	0.63	
20.09	703.48	12.02	0.63	
9.52	703.48	12.02	0.63	
5.47	703.48	12.02	0.63	
11.69	703.48	12.02	0.63	
3.17	705.30	14.68	1.51	
5.41	705.34	16.19	1.00	
12.65	705.40	17.19	1.06	
10.63	705.53	18.25	1.25	
9.38	705.67	19.50	0.45	
15.29	705.67	19.50	0.44	
7.49	705.67	19.50	0.16	
6.71	705.81	21.09	0.55	
S111				

Sezione 24

LEGENDA	
	terreno esistente
	filo sbancamento in progetto
	superficie di scavo
	demolizioni
	stabilizzato di cava
	terreno di scavo
	misto cementato
	ghiaione drenante
	terreno vegetale



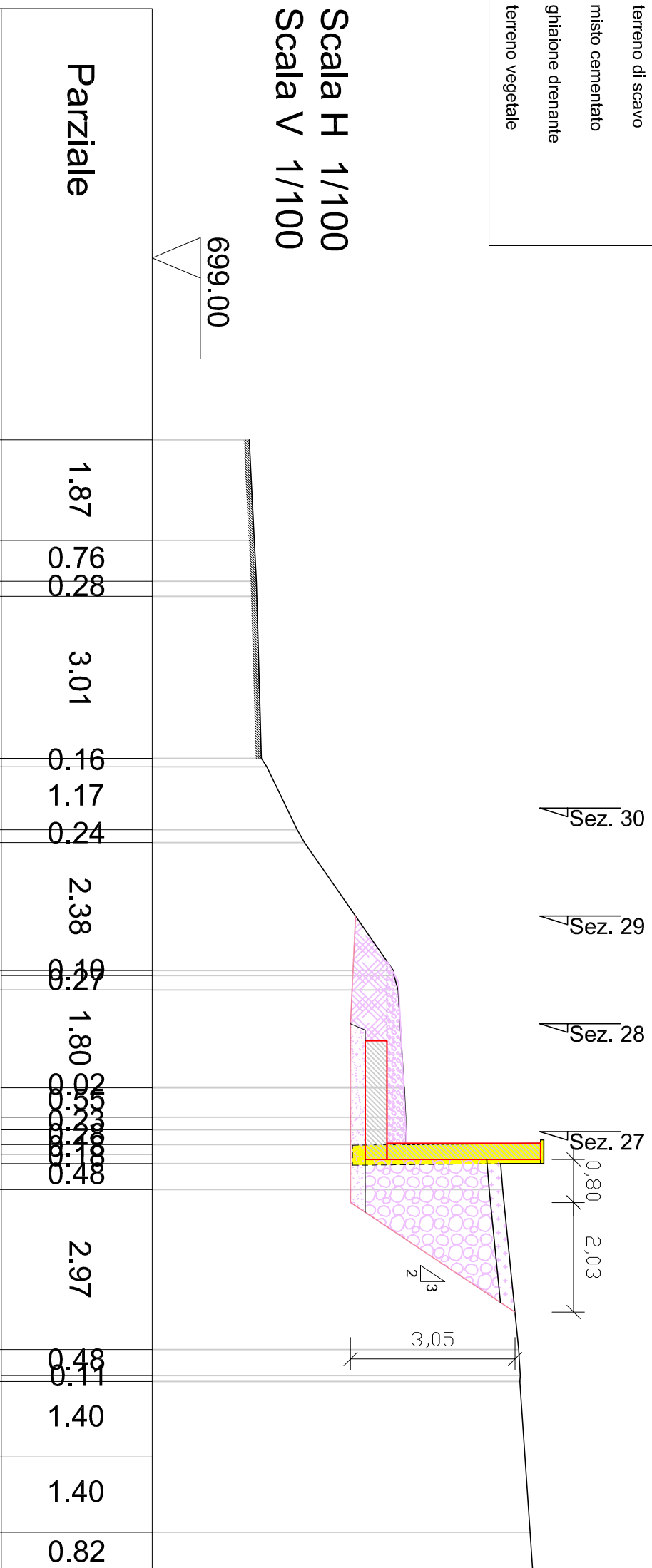
SEZIONE 24	
Scavo (mq)	25,25
Misto cementato (mq)	13,17
Ghiaione drenante (mq)	7,48
Terreno vegetale (mq)	1,09
Stabilizzato di cava (mq)	0,75
Terreno di scavo (mq)	2,82

Parziale	Progressiva	Quota	Pendenza	Codici
1.21	0.00	700.91	7.62	S105
1.38	1.21	701.00	5.09	
1.54	2.59	701.08	4.40	
2.19	4.13	701.14	2.90	
0.97	6.31	701.21	48.87	
0.41	7.28	701.68	49.60	
1.14	7.69	701.88	72.09	
1.00	8.83	702.70	69.25	
0.41	9.83	703.40	28.42	
1.55	10.17	703.47	5.99	
0.98	11.72	703.56	5.90	
0.41	12.70	703.62	20.09	
1.85	13.43	705.33	9.52	
0.00	15.28	705.51	11.69	
2.03	15.33	705.51	5.41	
1.29	17.36	705.62	12.65	
0.89	18.64	705.79	9.66	
0.67	19.53	705.87	6.05	
0.89	20.20	705.91	5.41	
	21.09	705.96		S110

Sezione 25

LEGENDA	
	terreno esistente
	filo sbancamento in progetto
	superficie di scavo
	demolizioni
	stabilizzato di cava
	terreno di scavo
	misto cementato
	ghiaione drenante
	terreno vegetale

Scala H 1/100
Scala V 1/100



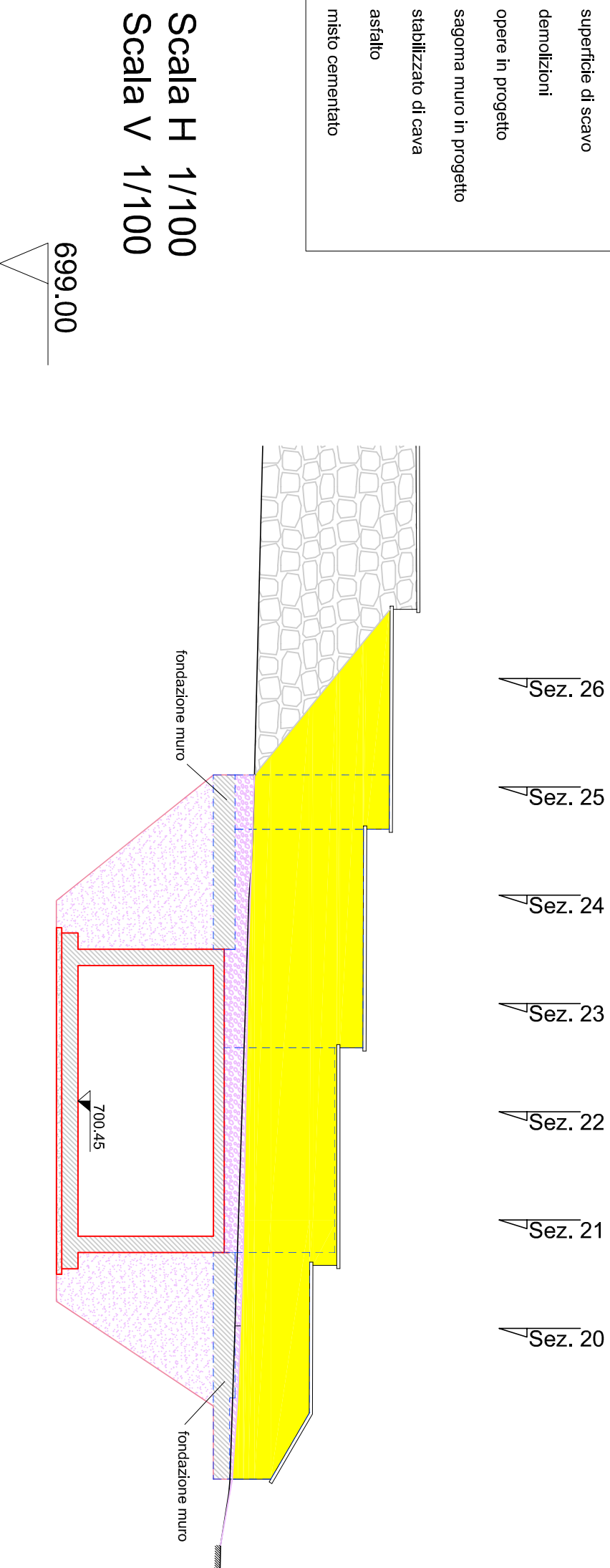
SEZIONE 25	
Scavo (mq)	8,34
Misto cementato (mq)	0,92
Ghiaione drenante (mq)	4,21
Terreno vegetale (mq)	0,69
Stabilizzato di cava (mq)	0,89
Terreno di scavo (mq)	1,16

Parziale	Progressiva	Quota	Pendenza	Codici
1.87	0.00	700.80	5.09	S106
0.76	1.87	700.89	4.64	
0.28	2.63	700.93	2.93	
3.01	2.90	700.94	2.92	
0.16	5.91	701.02	64.54	
1.17	6.07	701.13	48.29	
0.24	7.23	701.69	57.16	
2.38	7.47	701.82	69.25	
0.19	9.85	703.47	16.33	
1.80	10.21	703.56	28.42	
0.00	12.01	703.67	5.99	
0.00	12.01	703.67	44.74	
0.00	12.01	703.67	4.70	
0.00	12.01	703.67	3.05	
2.97	13.91	705.50	8.69	
0.48	16.88	705.79	9.91	
0.11	16.88	705.79	6.50	
1.40	17.47	705.81	-10.77	
1.40	18.87	705.81		
0.82	20.27	706.01	6.43	
	21.09	706.06		S109

Sezione 27

SEZIONE 27	
Scavo (mq)	34,44
Misto cementato (mq)	11,13
Stabilizzato di cava (mq)	3,39
Asfalto (mq)	0,27










LEGENDA	
	terreno esistente
	filo sbancamento in progetto
	superficie di scavo
	demolizioni
	opere in progetto
	sagoma muro in progetto
	stabilizzato di cava
	asfalto
	misto cementato



Scala H 1/100
Scala V 1/100

Parziale	Progressiva	Quota	Pendenza	Codici
6.41	0.00	703.86	-2.49	S122
7.99	6.41	703.70	-2.27	
8.00	6.41	703.70	-4.54	
8.01	8.35	703.61	-4.65	
8.02	8.35	703.61	-7.65	
8.03	8.35	703.61	-8.17	
10.75	19.10	703.26	-3.23	
0.24	20.30	703.08	-9.90	
0.96	20.30	703.08	-15.87	
0.45	20.75	703.07	-1.79	S115

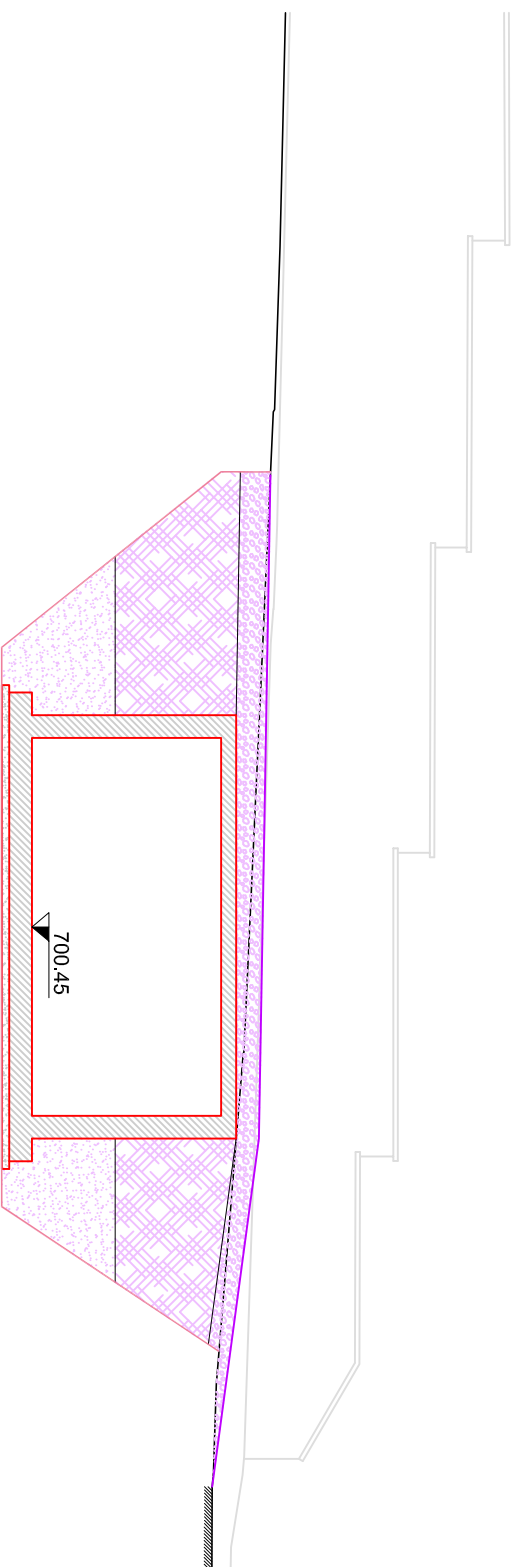
Sezione 28

LEGENDA	
	terreno esistente
	filo sbancamento in progetto
	superficie di scavo
	demolizioni
	opere in progetto
	sagoma muro in progetto
	stabilizzato di cava
	terreno di scavo
	misto cementato

Sez. 26
Sez. 25
Sez. 24
Sez. 23
Sez. 22
Sez. 21
Sez. 20

Scala H 1/100
Scala V 1/100







699.00



SEZIONE 28	
Scavo (mq)	31,85
Misto cementato (mq)	4,09
Stabilizzato di cava (mq)	4,22
Terreno di scavo (mq)	7,81

Parziale	Progressiva	Quota	Pendenza	Codici
3.09	0.00	703.80	-2.27	S121
2.16	3.09	703.73	-3.45	
0.03	5.25	703.66	-4.33	
3.73	5.28	703.64	-4.54	
4.75	9.01	703.47	-4.65	
0.01	13.76	703.25	-72.70	
4.38	13.77	703.24	-8.17	
1.17	18.15	702.89	-3.23	
0.19	19.31	702.85	-9.90	
1.25	19.50	702.83	-0.32	
	20.75	702.83		S116

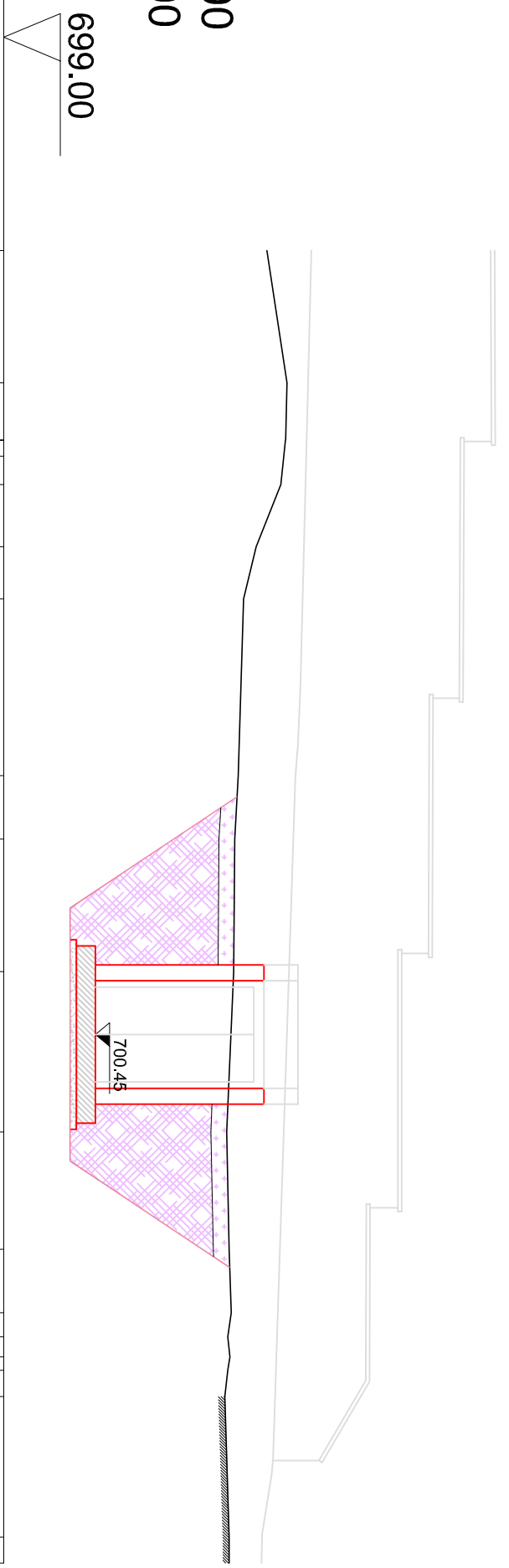
Sezione 29

LEGENDA	
	terreno esistente
	filo sbancamento in progetto
	superficie di scavo
	opere in progetto
	terreno vegetale
	terreno di scavo

- Sez. 26
- Sez. 25
- Sez. 24
- Sez. 23
- Sez. 22
- Sez. 21
- Sez. 20

SEZIONE 29	
Scavo (mq)	14,50
Terreno vegetale (mq)	1,27
Terreno di scavo (mq)	7,38

Scala H 1/100
Scala V 1/100



Codici	Pendenza	Quota	Progressiva	Parziale
S120	15.04	703.16	0.00	2.09
	-2.12	703.47	2.09	0.90
	-54.65	703.46	2.99	0.04
	-10.08	703.38	3.70	0.45
	-39.72	703.38	3.70	0.98
	-23.96	702.99	4.68	0.82
	-3.04	702.79	5.51	2.80
	-5.43	702.71	8.30	1.00
	-0.79	702.65	9.30	2.09
	-4.45	702.64	11.40	2.54
	2.13	702.52	13.94	1.85
	3.51	702.56	15.79	1.00
	-15.43	702.60	16.79	0.38
	-17.70	702.60	16.79	0.00
	-11.91	702.49	18.12	0.00
3.16	702.49	18.12	2.22	
0.22	702.56	20.34	0.41	
S117		702.56	20.75	

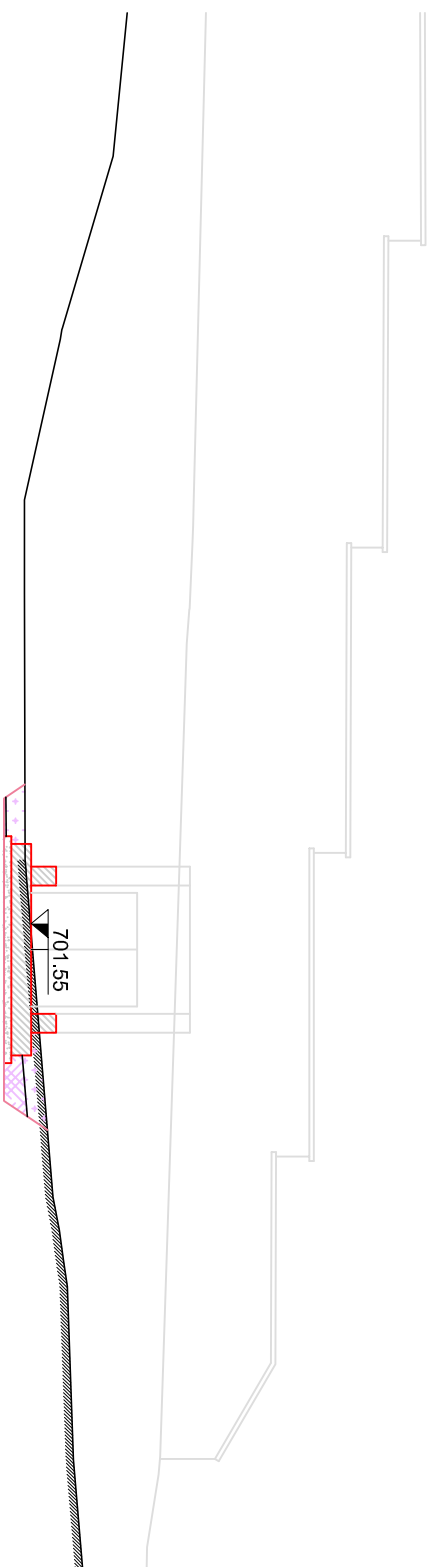
Sezione 30

LEGENDA	
	terreno esistente
	filo sbancamento in progetto
	superficie di scavo
	opere in progetto
	terreno vegetale
	terreno di scavo

- Sez. 26
- Sez. 25
- Sez. 24
- Sez. 23
- Sez. 22
- Sez. 21
- Sez. 20

Scala H 1/100
Scala V 1/100

699.00



Codici	Pendenza	Quota	Progressiva	Parziale
S119	-9.83	702.82	0.00	1.90
	-29.58	702.63	1.90	2.28
	-10.00	701.96	4.18	0.01
	-22.40	701.94	4.32	2.12
	-0.23	701.46	6.44	1.23
	0.29	701.46	7.67	3.54
	8.58	701.47	11.21	0.04
	7.35	701.51	11.68	0.04
	8.33	701.84	15.67	3.99
	18.89	701.84	15.67	4.44
	13.82	702.03	16.85	0.00
	14.43	702.03	16.85	0.34
	3.62	702.11	19.15	2.30
	8.35	702.24	20.75	1.60
S118				

SEZIONE 30	
Scavo (mq)	1,67
Terreno vegetale (mq)	0,43
Terreno di scavo (mq)	0,20