

Città Metropolitana di Milano

Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di
riqualifica e potenziamento della S.P. EX S.S. 415
"Paullese" – 2° Lotto – 1° Stralcio tratto "A" da S.P. 39
"Cerca" alla progr. Km 12+746 (Intersezione TEEM)

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Carlo Maria Merlano

PROGETTAZIONE

Ing. Andrea Orio – OB2 Ingegneria Srl
Prof. Ing. Antonio Capsoni – B&C Assoc. Ing.
Ing. Valter Peisino – IG Ingegneria Geotecnica Srl
Studio Ing. Alessandro Berdini
Ing. Alex Pellegatta



I. G. INGEGNERIA GEOTECNICA s.r.l.
Dott. Ing. Valter PEISINO
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CUNEO
n° 753

APPALTATORE



GIMACO COSTRUZIONI Srl

ELABORATO

Sezioni trasversali innesti – Rotatoria 2

doc.058

CODICE

1822_E_D_3.10.5_02

DATA	10/2018	REDATTO	ASC	VER.	AO	APPR.	AO	SCALA	1:2000/1:200
------	---------	---------	-----	------	----	-------	----	-------	--------------

REVISIONE	DATA	REDATTO	MOTIVAZIONE	APPROVATO	NOME FILE C:\lavori...\1_LAV\1_PRO\3_PE \4_DSGN\20190805_ProfiliiSez ioni_RotPiccolaSettala_Rev02
01	26/10/18		AGGIORNAMENTO		

02	02/08/19		AGGIORNAMENTO		REVISIONI	01	02		
----	----------	--	---------------	--	-----------	----	----	--	--

PROFILO Set2_N

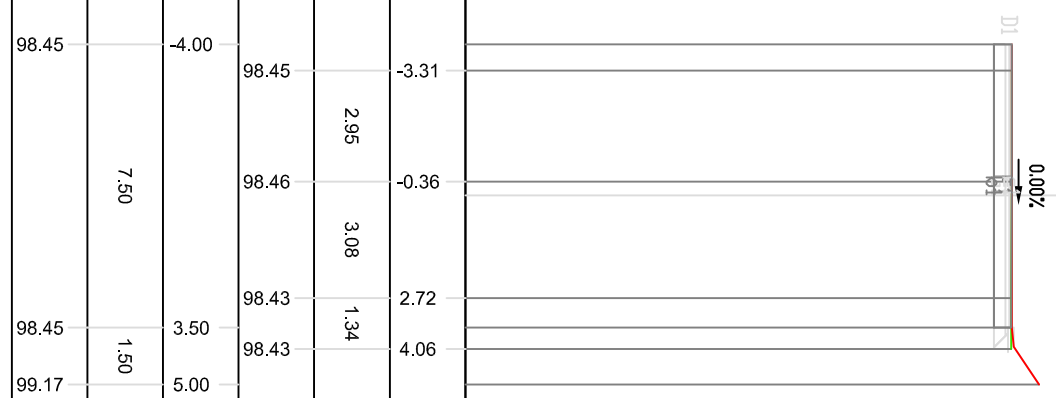
SEZIONE Set2_N-1

PROGRESSIVA 0.00

Vegetale	0.23 m ²
D1	
Demolizione Asfalti	3.49 m ²
F1	
Stabilizzato	2.25 m ²
G1	
Compattazione Piano di Posa	7.50 m
b1	
Asfalti	7.50 m
c1	

84
200
200

PROGRESSIVE TERRENO					
PARZIALI TERRENO					
QUOTE TERRENO					
PROGRESSIVE PROGETTO					
PARZIALI PROGETTO					
QUOTE PROGETTO					



PROFLO Set2_N

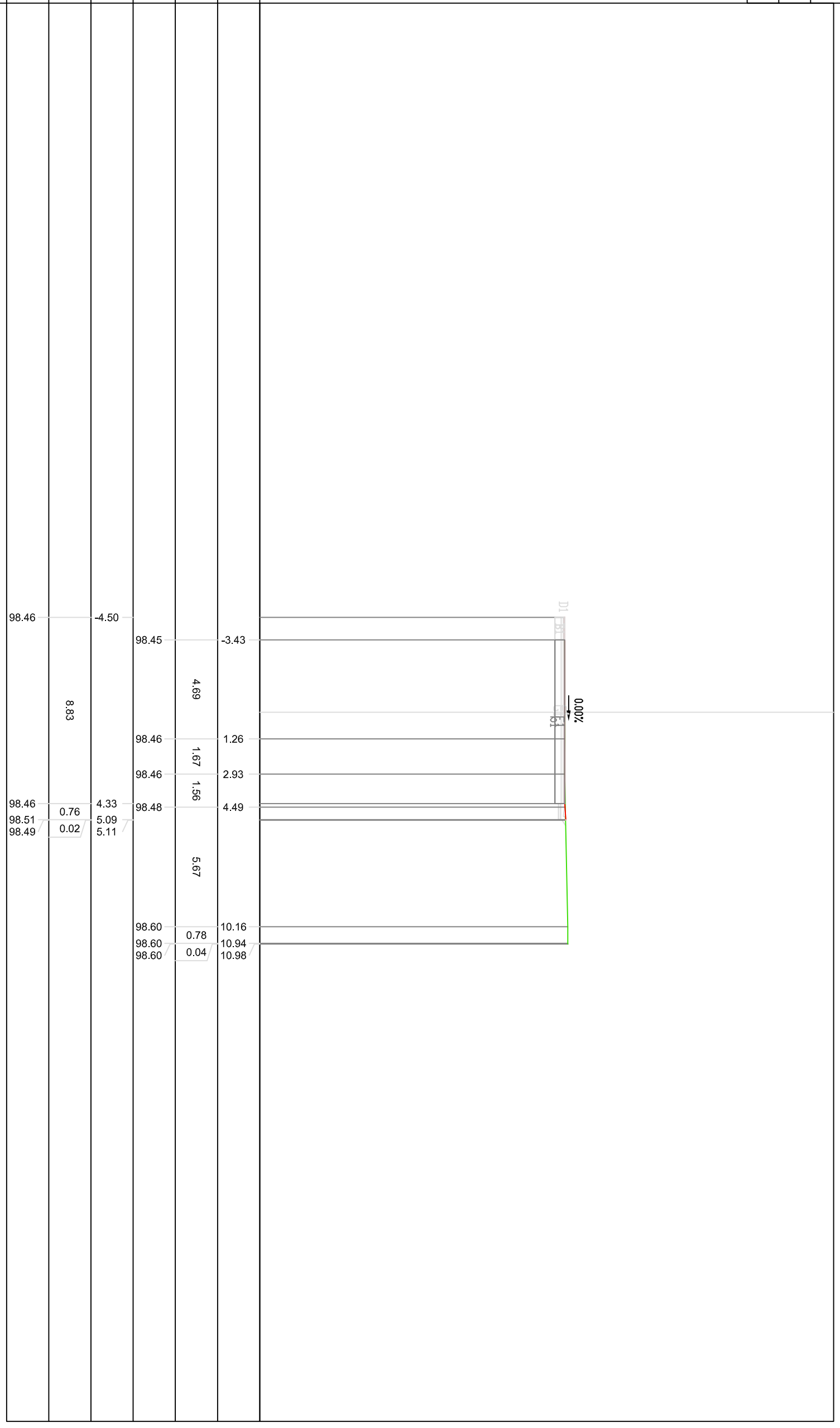
SEZIONE Set2_N-2

PROGRESSIVA 10.00

- Scavo di Sporcamento B1 0.50 m²
- Vegetale D1 0.22 m²
- Demolizione Asfalti F1 3.65 m²
- Stabilizzato G1 2.64 m²
- Compattazione Piano di Posa b1 7.76 m
- Asfalti c1 8.83 m

84
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO										
PARZIALI TERRENO										
QUOTE TERRENO										
PROGRESSIVE PROGETTO										
PARZIALI PROGETTO										
QUOTE PROGETTO										



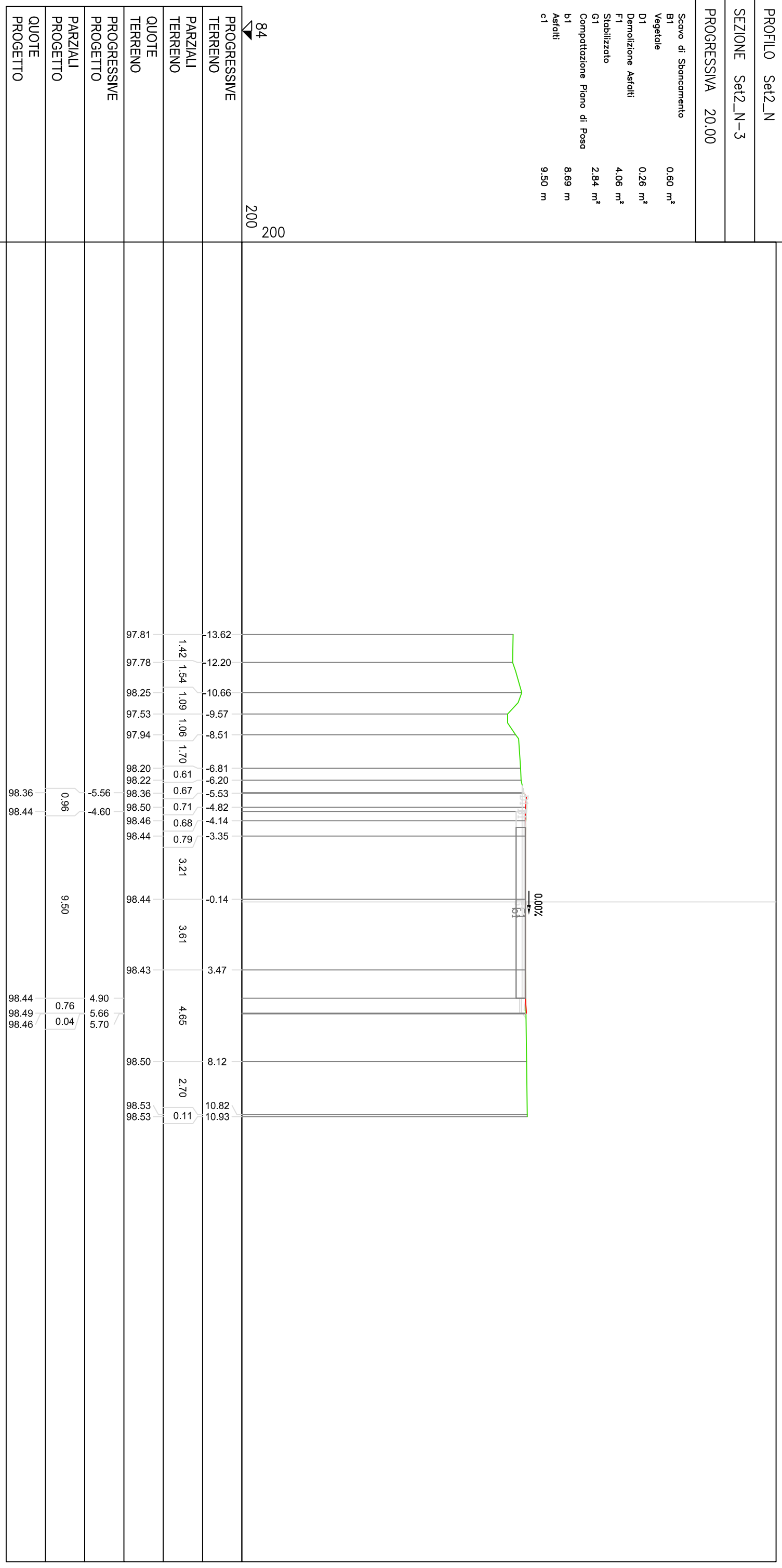
PROFLO Set2_N

SEZIONE Set2_N-3

PROGRESSIVA 20.00

Scavo di Sporcamento	0.60 m ²
B1 Vegetale	
D1	0.26 m ²
Demolizione Asfalti	4.06 m ²
F1 Stabilizzato	
G1 Compattazione Piano di Posa	2.84 m ²
b1 Asfalti	8.69 m
c1 Asfalti	9.50 m

84
200
200



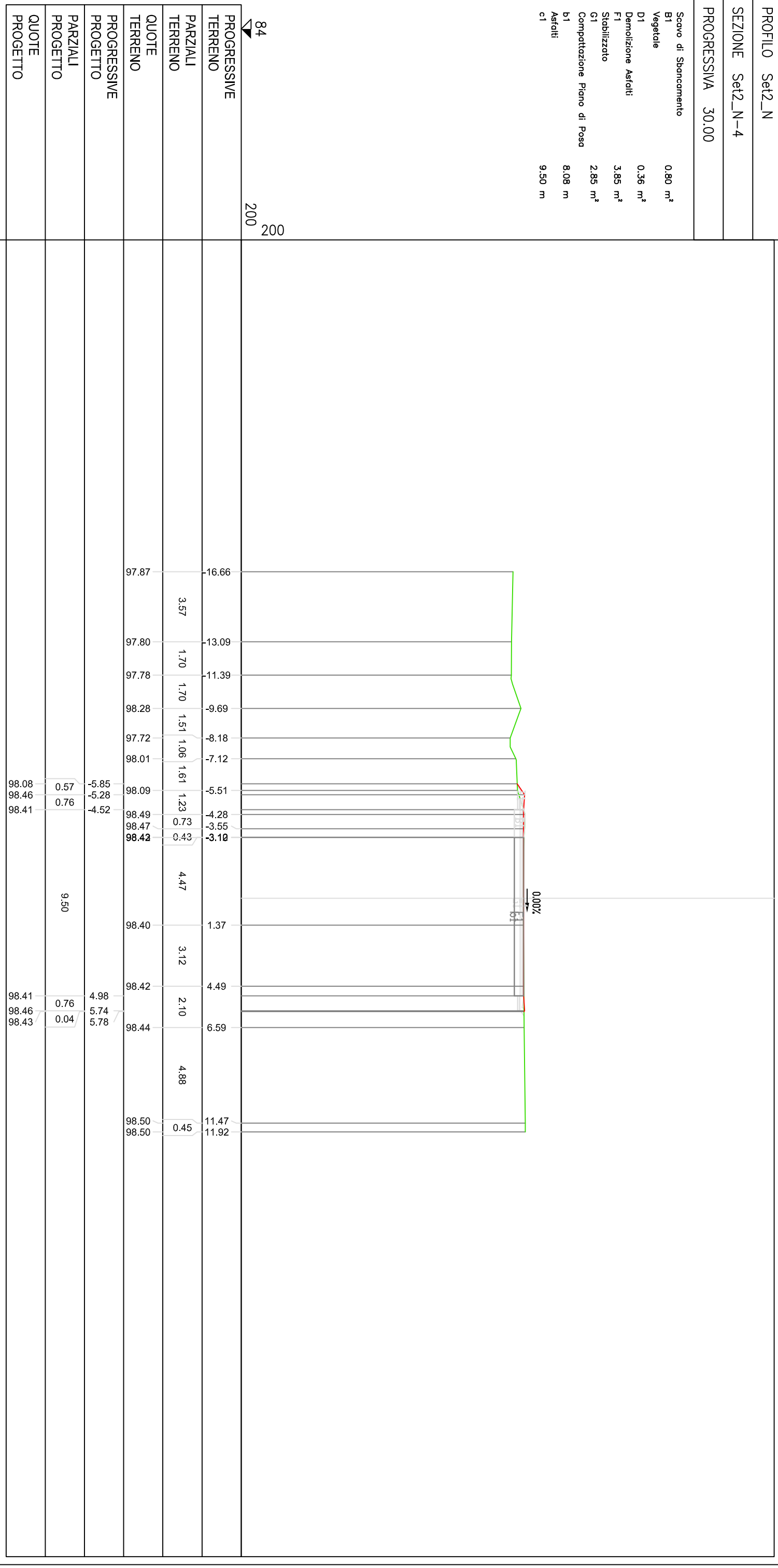
PROFILO Set2_N

SEZIONE Set2_N-4

PROGRESSIVA 30.00

Scavo di Sporcamento	0.80 m ²
B1 Vegetale	
D1 Demolizione Asfalti	0.36 m ²
F1 Stabilizzato	3.85 m ²
G1 Compattazione Piano di Poso	2.85 m ²
b1 Asfalti	8.08 m
c1	9.50 m

84
200
200



PROFLO Set2_N

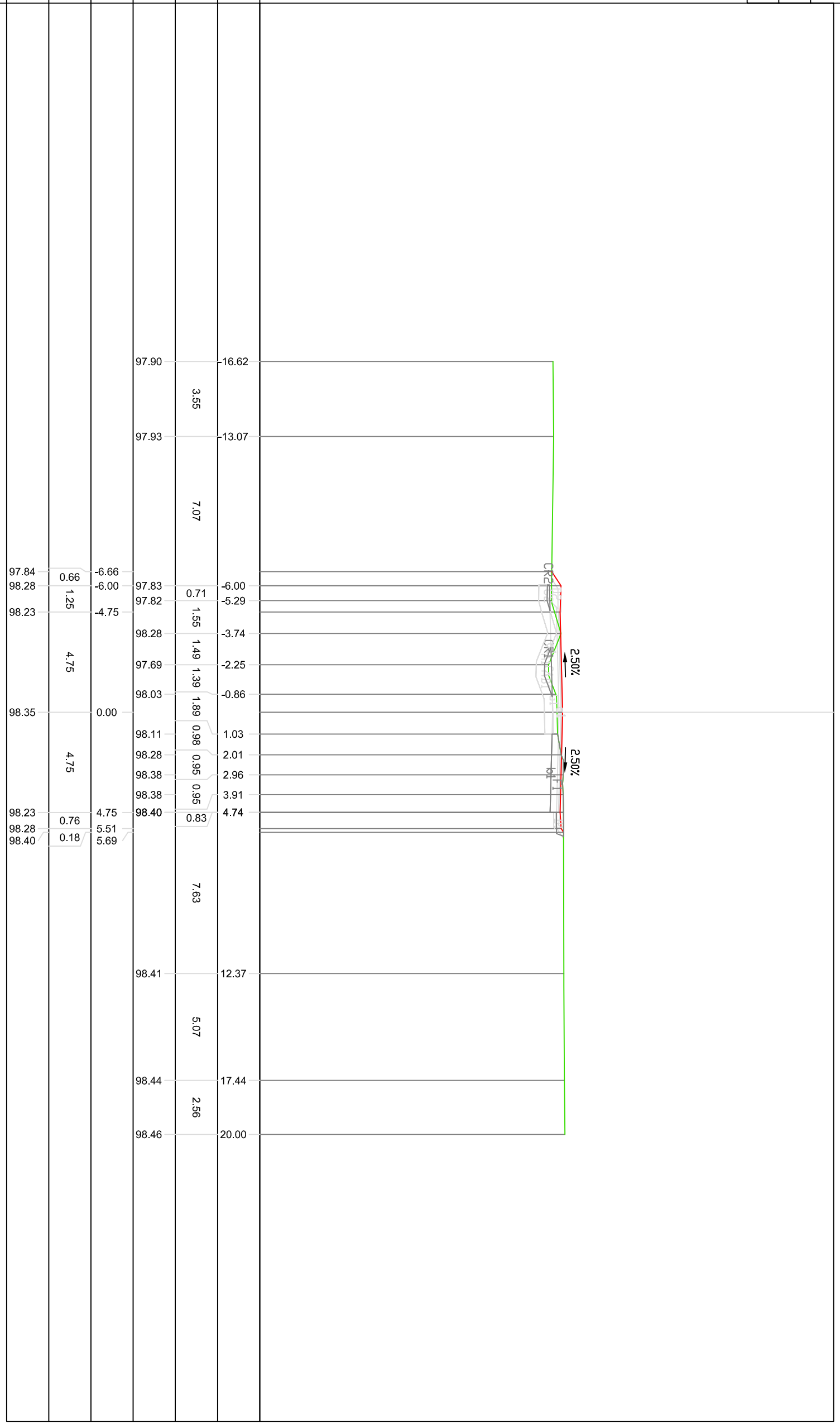
SEZIONE Set2_N-6

PROGRESSIVA 50.00

Scavo di Bonifica	2.93 m ²
A1	
Foritura Materiale per Bonifiche	2.93 m ²
AB1	
Sistemazione in Rilevato	0.48 m ²
C1	
C2	0.12 m ²
Totale:	0.60 m ²
Foritura Mat. per rilev. Esterni	
CR1	0.48 m ²
CR2	0.12 m ²
Totale:	0.60 m ²
Vegetale	
D1	0.23 m ²
D2	0.39 m ²
Totale:	0.62 m ²
Demolizione Asfalti	
F1	2.31 m ²
Stabilizzato	
G1	3.22 m ²
Scotico	
a1	7.09 m
Computazione Piano di Poso	
b1	3.71 m
Asfalti	
c1	9.50 m

84
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	16.62	13.07	7.07	0.71	1.55	1.49	1.39	1.89	0.98	0.95	0.95	0.83	7.63	12.37	5.07	17.44	2.56	20.00
QUOTE TERRENO																		
PROGRESSIVE PROGETTO																		
PARZIALI PROGETTO																		
QUOTE PROGETTO																		



PROFLO Set2_N

SEZIONE Set2_N-7

PROGRESSIVA 60.00

Scavo di Bonifica	4.44 m ²
A1	
Foritura Materiale per Bonifiche	
AB1	4.44 m ²
Sistemazione in Rilevato	
C1	0.40 m ²
C2	0.70 m ²
Totale:	1.10 m ²
Foritura Mat. per rilev. Esterni	
CR1	0.40 m ²
CR2	0.70 m ²
Totale:	1.10 m ²
Vegetale	
D1	0.25 m ²
D2	0.36 m ²
Totale:	0.61 m ²
Stabilizzato	
G1	3.18 m ²
Scotico	
a1	10.79 m
Asfalti	
c1	9.50 m

84
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	14.29	13.39	-6.01	-0.85	-0.36	0.67	2.86	4.07	4.78	6.32	7.39	8.47	9.12	9.78	10.29	12.53	18.25	20.00
PARZIALI TERRENO	0.90	7.38	5.16	1.03	2.19	1.21	0.71	1.54	1.07	1.08	0.65	0.66	0.23	5.72	1.75			
QUOTE TERRENO	97.88	97.89	97.91	97.82	97.81	98.11	97.69	97.95	98.03	98.07	98.47	98.44	98.40	98.41	98.42	98.43	98.45	98.46
PROGRESSIVE PROGETTO			-6.51	-6.00	-4.75	0.00	4.75	6.00	6.27									
PARZIALI PROGETTO			0.51	1.25	4.75		4.75	1.25	0.27									
QUOTE PROGETTO	97.91	98.25	98.20	98.32	98.32	98.20	98.25	98.07										



PROFILO Set2_N

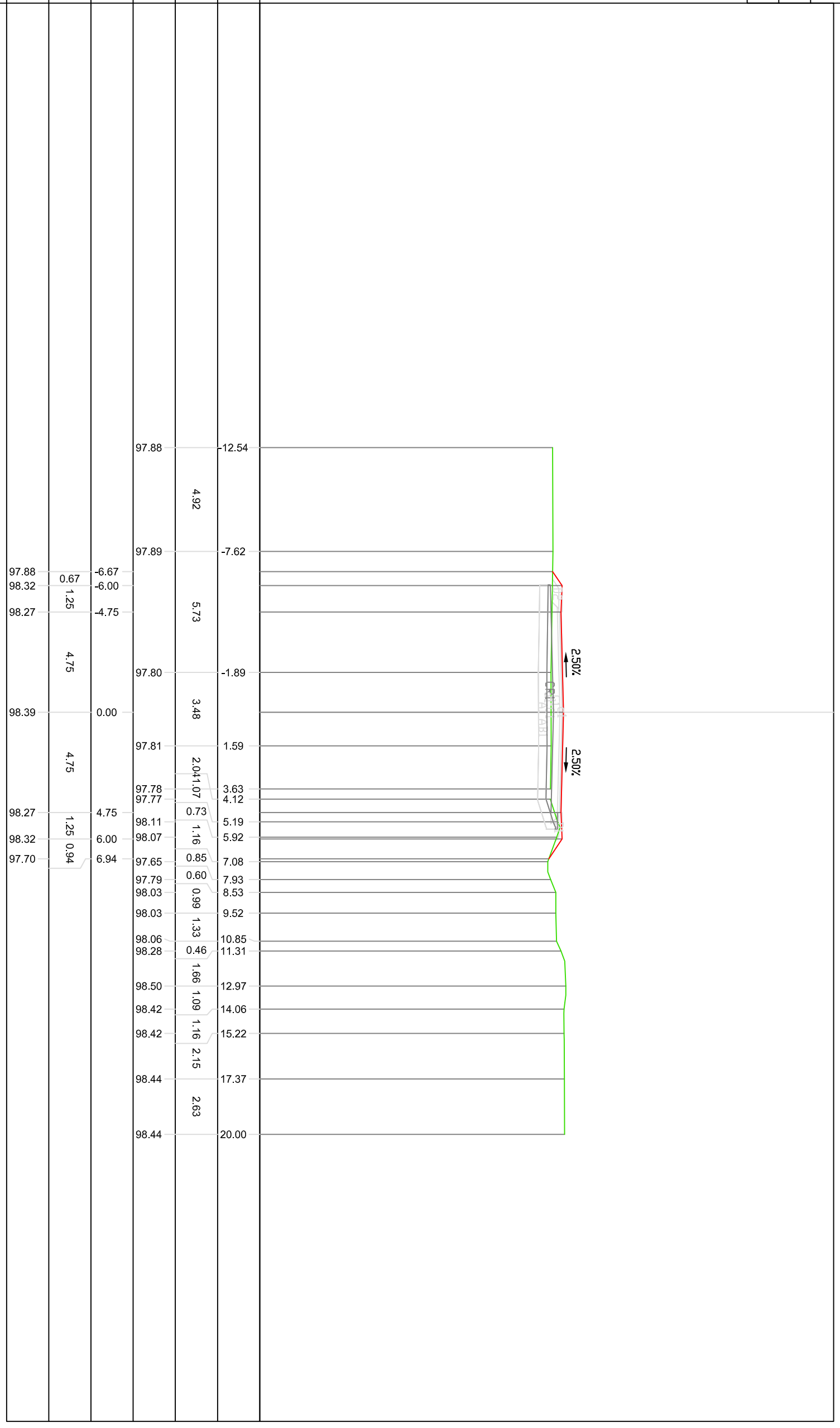
SEZIONE Set2_N-8

PROGRESSIVA 70.00

Scavo di Bonifica	4.65 m ²
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	4.65 m ²
AB1	
Sistemazione in Rilevato	2.67 m ²
C1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	2.67 m ²
CR1	
Vegetale	
D1	0.30 m ²
D2	0.38 m ²
Totale:	0.68 m ²
Stabilizzato	3.19 m ²
G1	
Scotico	11.58 m
a1	
Asfalti	9.50 m
c1	

84
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	97.88	97.89	97.80	97.81	97.78	97.77	98.11	98.07	97.65	97.79	98.03	98.03	98.06	98.28	98.50	98.42	98.42	98.44	98.44	
PARZIALI TERRENO																				
QUOTE TERRENO																				
PROGRESSIVE PROGETTO																				
PARZIALI PROGETTO																				
QUOTE PROGETTO																				



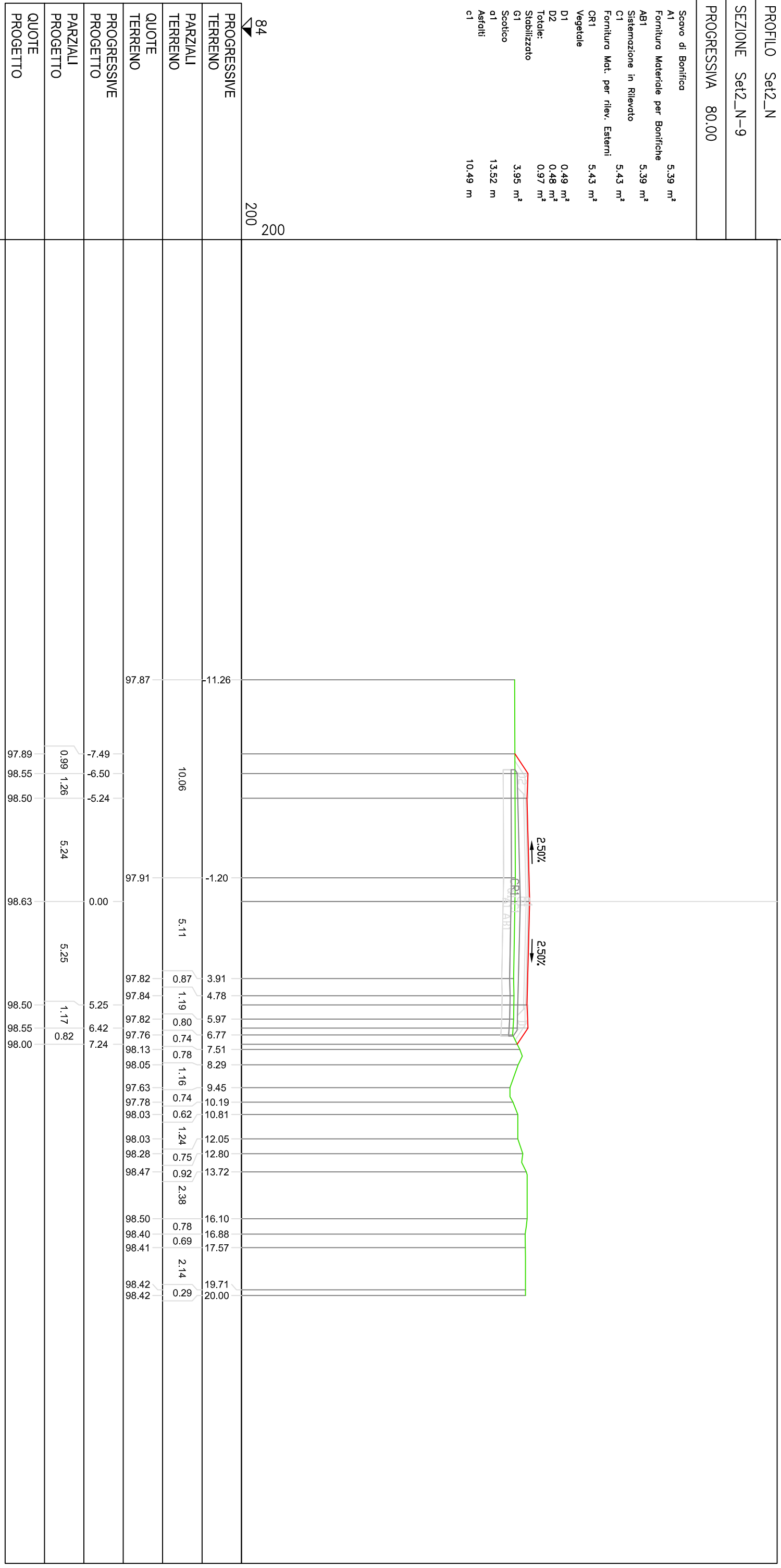
PROFILO Set2_N

SEZIONE Set2_N-9

PROGRESSIVA 80.00

Scavo di Bonifica	5.39 m ²
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	5.39 m ²
AB1	
Sistemazione in Rilevato	5.43 m ²
C1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	5.43 m ²
CR1	
Vegetale	5.43 m ²
D1	0.49 m ²
D2	0.48 m ²
Totale:	0.97 m ²
Stabilizzato	3.95 m ²
G1	
Scottico	13.52 m
a1	
Asfalti	10.49 m
c1	

84
200
200



PROFLO Set2_W

SEZIONE Set2_W-1

PROGRESSIVA 0.00

Fornitura Mat. per rilev. Esterni

AB1 0.54 m²
 AB2 0.72 m²
 Totale: 1.26 m²

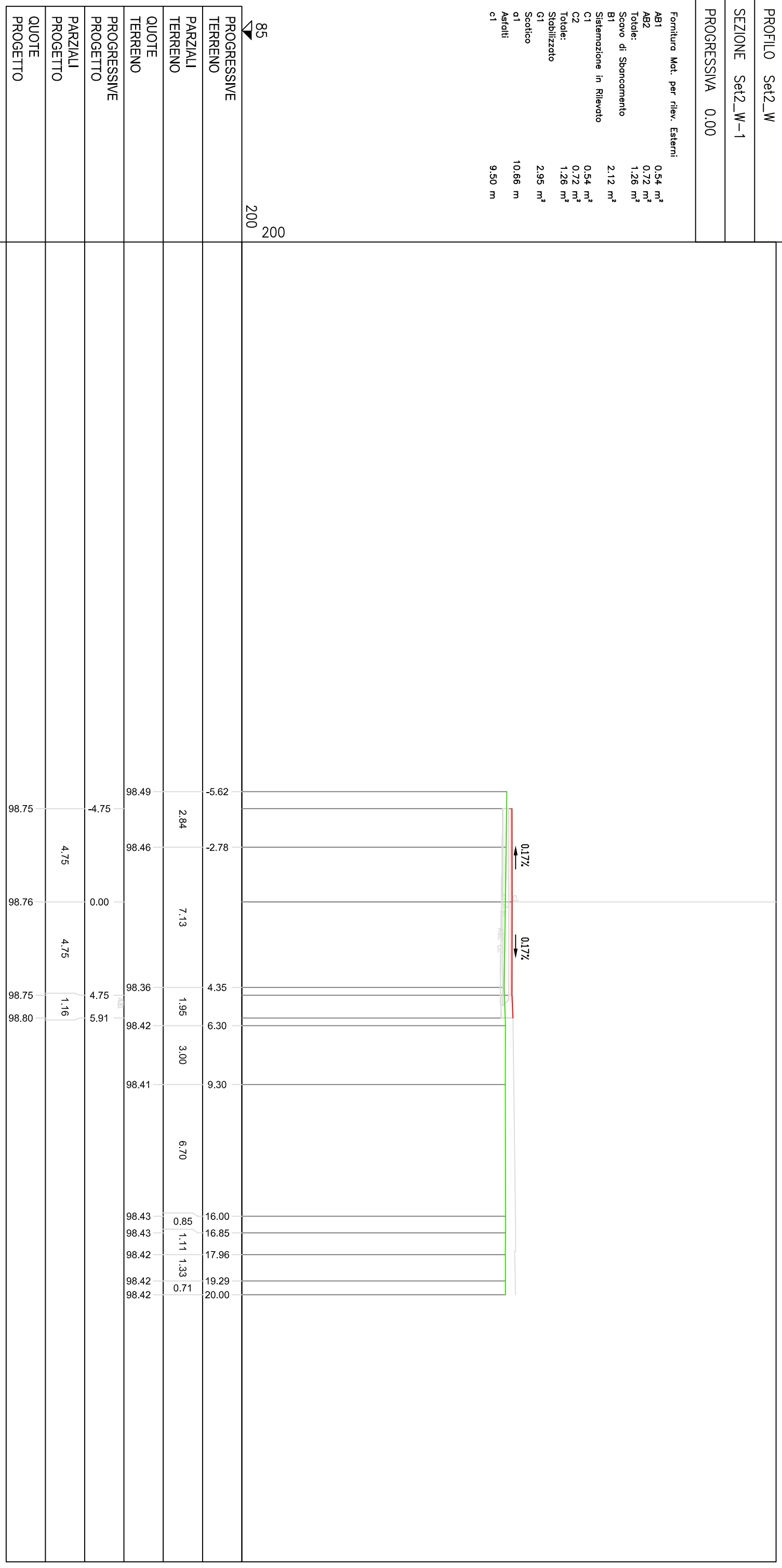
Scavo di Sporcamento
 B1 2.12 m²

Sistemazione in Rilevato
 C1 0.54 m²
 C2 0.72 m²
 Totale: 1.26 m²

Stabilizzato
 G1 2.95 m²

Scotico
 o1 10.66 m
 Asfalti
 c1 9.50 m

85
 200



PROGRESSIVE
 TERRENO

PARZIALI
 TERRENO

QUOTE
 TERRENO

PROGRESSIVE
 PROGETTO

PARZIALI
 PROGETTO

QUOTE
 PROGETTO

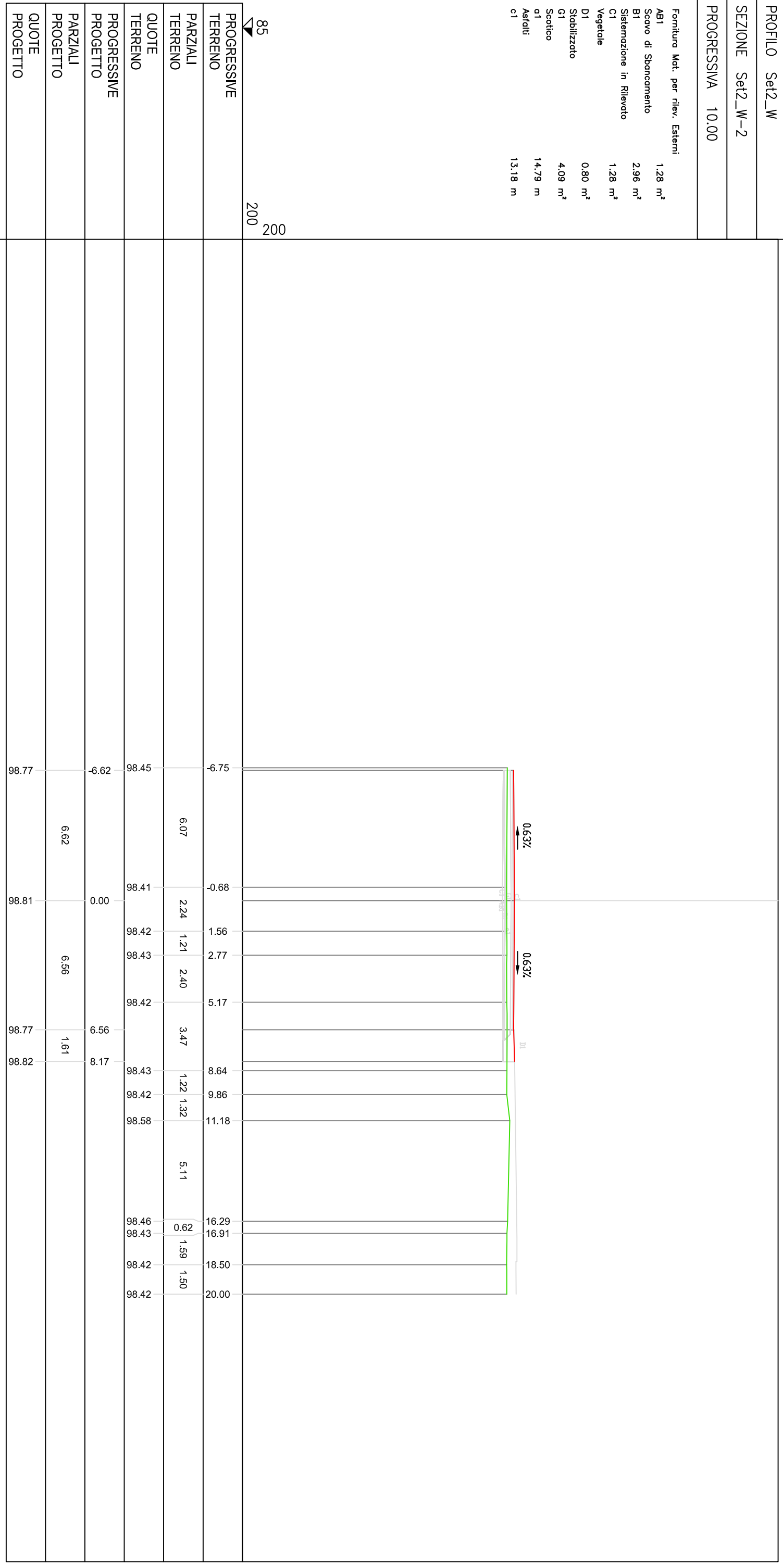
PROFILO Set2_W

SEZIONE Set2_W-2

PROGRESSIVA 10.00

Fornitura Mat. per rilev. Esterni
AB1 1.28 m²
Scavo di Spancamento B1 2.96 m²
Sistemazione in Rilevato C1 1.28 m²
Vegetale
D1 0.80 m²
Stabilizzato G1 4.09 m²
Scotico a1 14.79 m
Asfalti: c1 13.18 m

85
200
200



PROGRESSIVE

PARZIALI TERRENO

QUOTE TERRENO

PROGRESSIVE PROGETTO

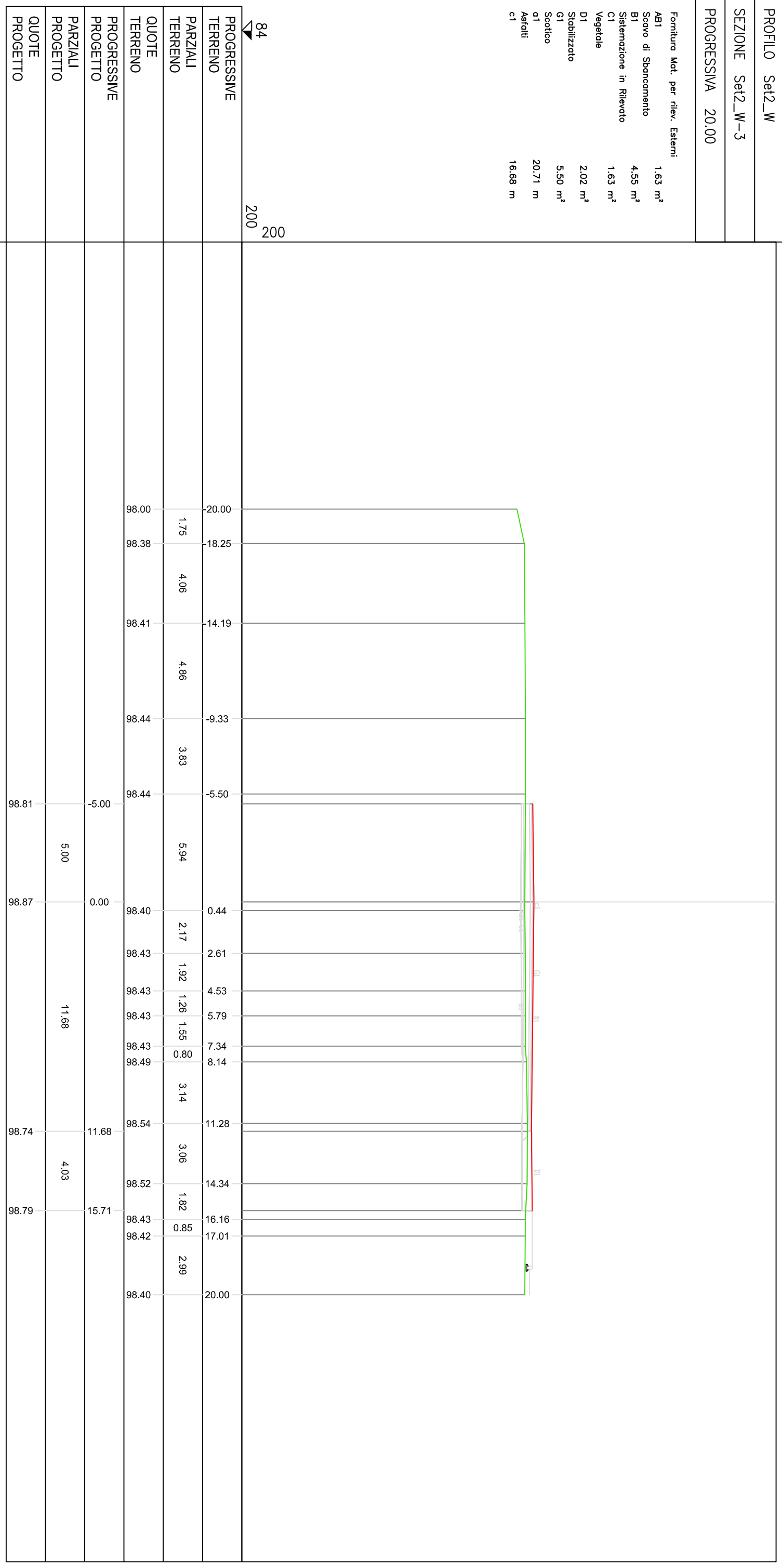
PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

PROFILO Set2_W
 SEZIONE Set2_W-3
 PROGRESSIVA 20.00

Fornitura Mat. per rilev. Esterni
 AB1 1.63 m²
 Scavo di Sporcamento B1 4.55 m²
 Sistemazione in Rilevato C1 1.63 m²
 Vegetale
 D1 2.02 m²
 Stabilizzato
 G1 5.50 m²
 Scotico a1 20.71 m
 Asfalti c1 16.68 m

84
 200
 200



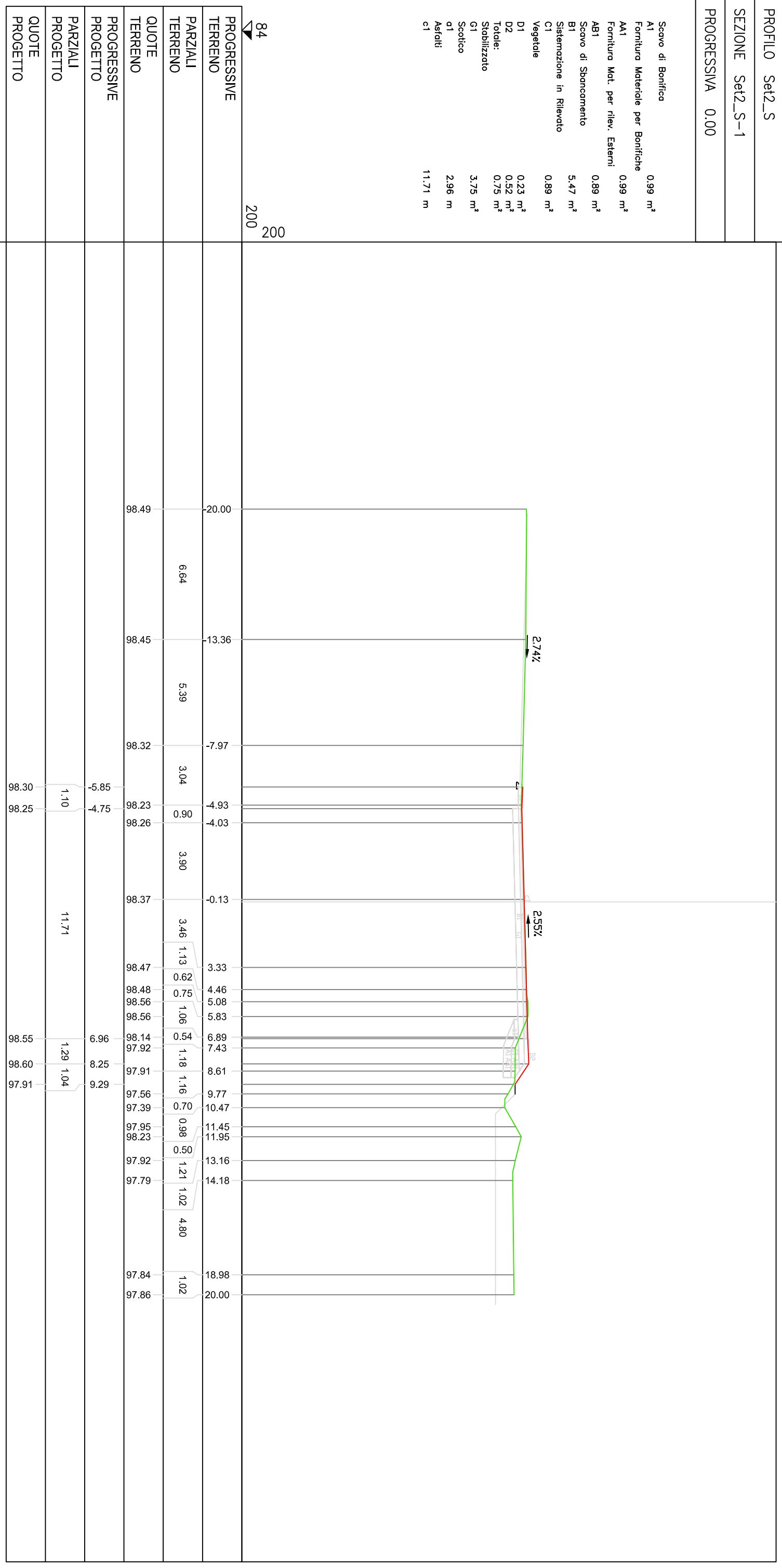
PROFILO Set2_S

SEZIONE Set2_S-1

PROGRESSIVA 0.00

- Scavo di Bonifica A1 0.99 m²
- Fornitura Materiale per Bonifiche AA1 0.99 m²
- Fornitura Mat. per rilev. Esterni AB1 0.89 m²
- Scavo di Sporcamento B1 5.47 m²
- Sistemazione in Rilevato C1 0.89 m²
- Vegetale
- D1 0.23 m²
- D2 0.52 m²
- Totale: 0.75 m²
- Stabilizzato G1 3.75 m²
- Scotico a1 2.96 m
- Asfalti c1 11.71 m

84
200
200



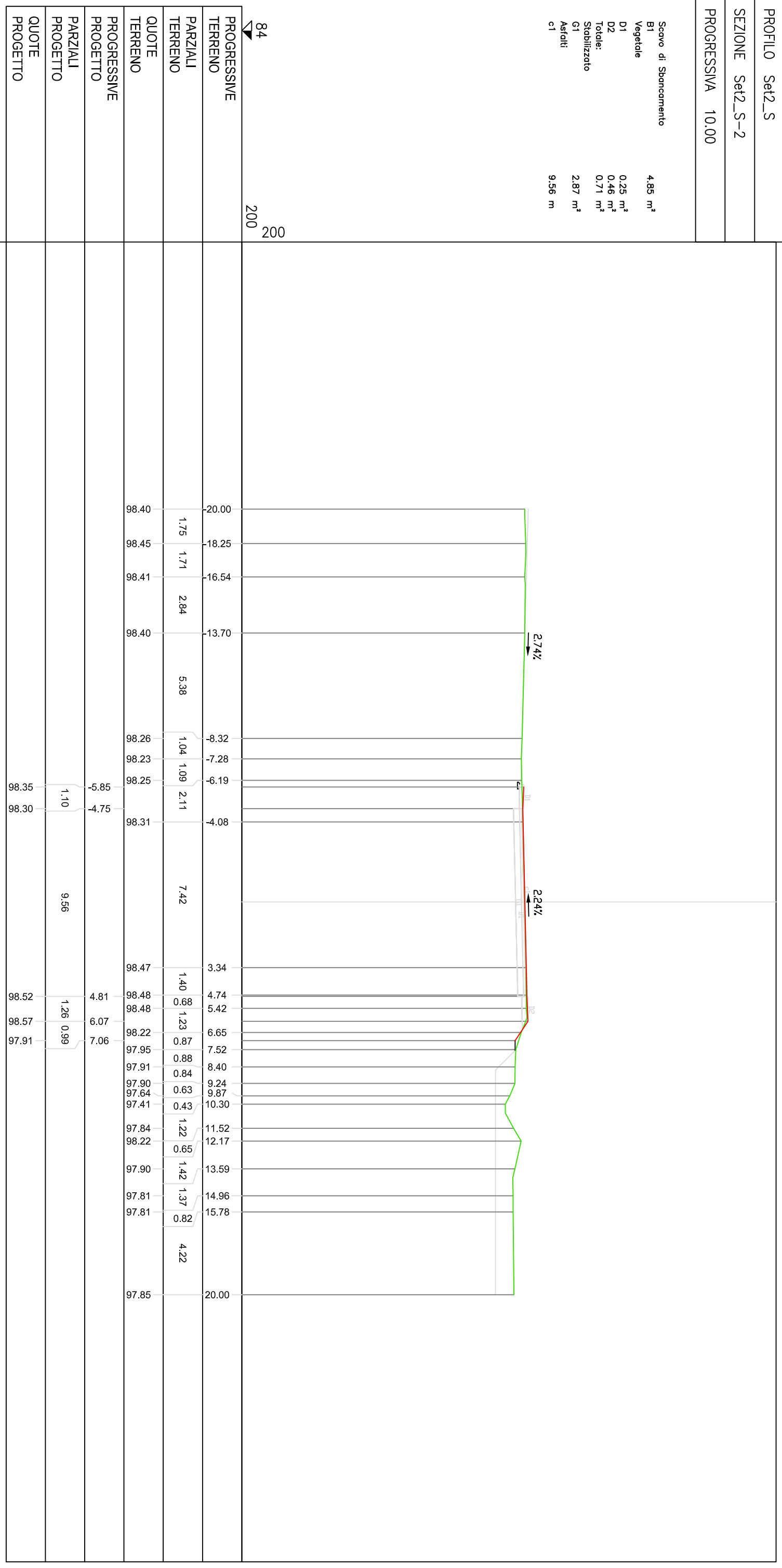
PROFLO Set2_S

SEZIONE Set2_S-2

PROGRESSIVA 10.00

Scavo di Sporcamento
 B1 4.85 m²
 Vegetale
 D1 0.25 m²
 D2 0.46 m²
 Totale: 0.71 m²
 Stabilizzato
 G1 2.87 m²
 Asfalti
 c1 9.56 m

84
 200
 200



PROGRESSIVE TERRENO

PARZIALI TERRENO

QUOTE TERRENO

PROGRESSIVE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

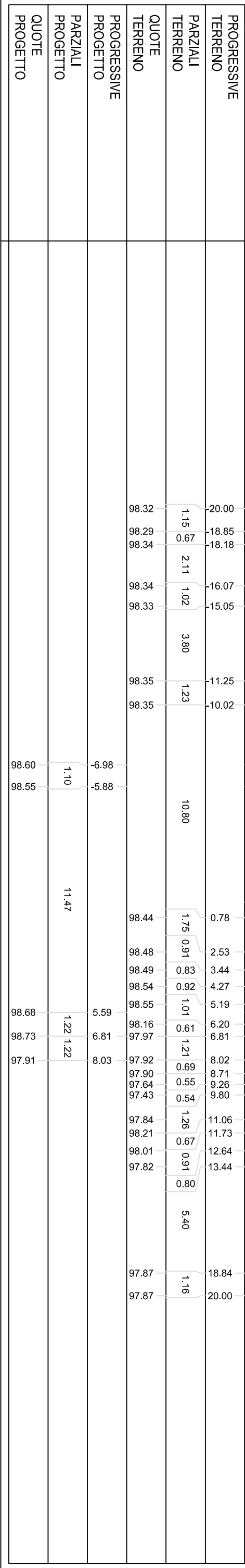
PROFILO Set2_S

SEZIONE Set2_S-3

PROGRESSIVA 20.00

Scavo di Bonifica	0.89 m ²
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	0.89 m ²
AA1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	
AB1	0.81 m ²
AB2	0.22 m ²
Totale:	1.03 m ²
Scavo di Sponcamento	
B1	3.68 m ²
Sistemazione in Rilevato	
C1	0.81 m ²
C2	0.22 m ²
Totale:	1.03 m ²
Vegetale	
D1	0.25 m ²
D2	0.51 m ²
Totale:	0.76 m ²
Stabilizzato	
G1	3.90 m ²
Scotico	
a1	2.68 m
Asfalti	
c1	11.47 m

84
200
200



PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

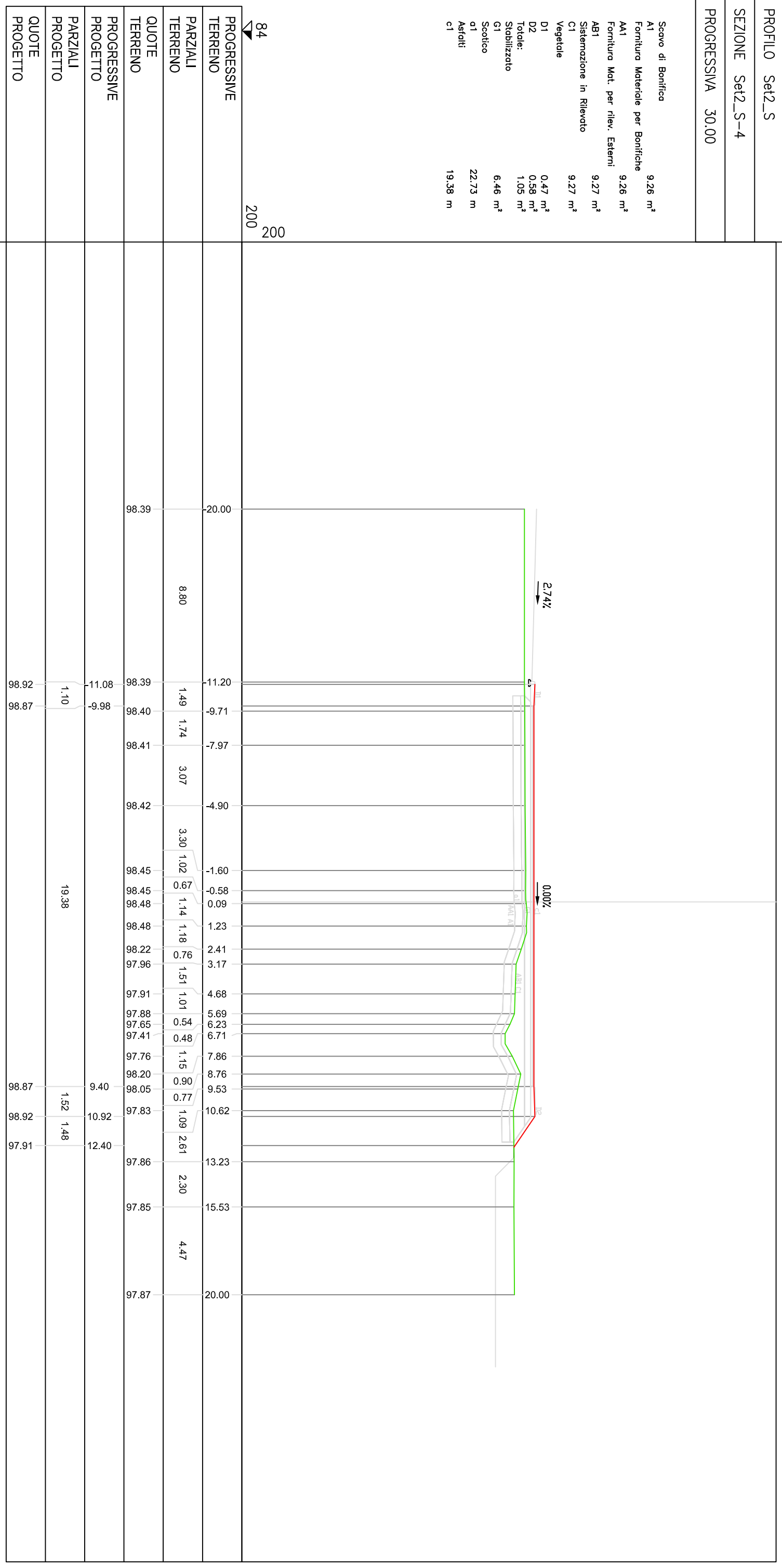
PROFILO Set2_S

SEZIONE Set2_S-4

PROGRESSIVA 30.00

Scavo di Bonifica	
A1	9.26 m ²
Fornitura Materiale per Bonifiche	
AA1	9.26 m ²
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	
AB1	9.27 m ²
Sistemazione in Rilevato	
C1	9.27 m ²
Vegetale	
D1	0.47 m ²
D2	0.58 m ²
Totale:	
	1.05 m ²
Stabilizzato	
G1	6.46 m ²
Scotico	
a1	22.73 m
Asfalti	
c1	19.38 m

84
200
200



PROGRESSIVE TERRENO	20.00	11.20	-11.20
PARZIALI TERRENO	8.80	1.49	1.74
QUOTE TERRENO		3.07	4.90
PROGRESSIVE PROGETTO	11.08	-9.98	
PARZIALI PROGETTO	1.10		19.38
QUOTE PROGETTO			1.52
			1.48

PROFILO Set2_E

SEZIONE Set2_E-1

PROGRESSIVA 0.00

Scavo di Bonifica	5.59 m ²
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	5.59 m ²
AA1	
Fornitura Mat. per riev. Esterni	6.51 m ²
AB1	
Sistemazione in Rilevato	6.51 m ²
C1	
Vegetale	
D1	0.43 m ²
D2	0.51 m ²
Totale:	0.94 m ²
Stabilizzato	
G1	3.86 m ²
Scotico	
a1	14.12 m
Asfalti	
c1	10.35 m

84
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	20.00	97.87
PARZIALI TERRENO	11.23	97.92
QUOTE TERRENO	4.63	97.91
PROGRESSIVE PROGETTO	7.26	98.66
PARZIALI PROGETTO	9.79	98.69
QUOTE PROGETTO	13.69	98.68

