



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. 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 – Asse 21

doc.037

CODICE

1822\_E\_D\_3.29.2\_01

DATA	08/2019	REDATTO	AS	VER.	A0	APPR.	A0	SCALA	1:200
REVISIONE	DATA	REDATTO	MOTIVAZIONE	APPROVATO	NOME FILE C:\lavori...\1_LAV\1_PRO\3_PE \4_DSGN\20191009_Svincolo- Cerca-Profili-Sezioni				
01	10/2019		AGGIORNAMENTO						
			AGGIORNAMENTO		REVISIONI	01			

PROFILO A21

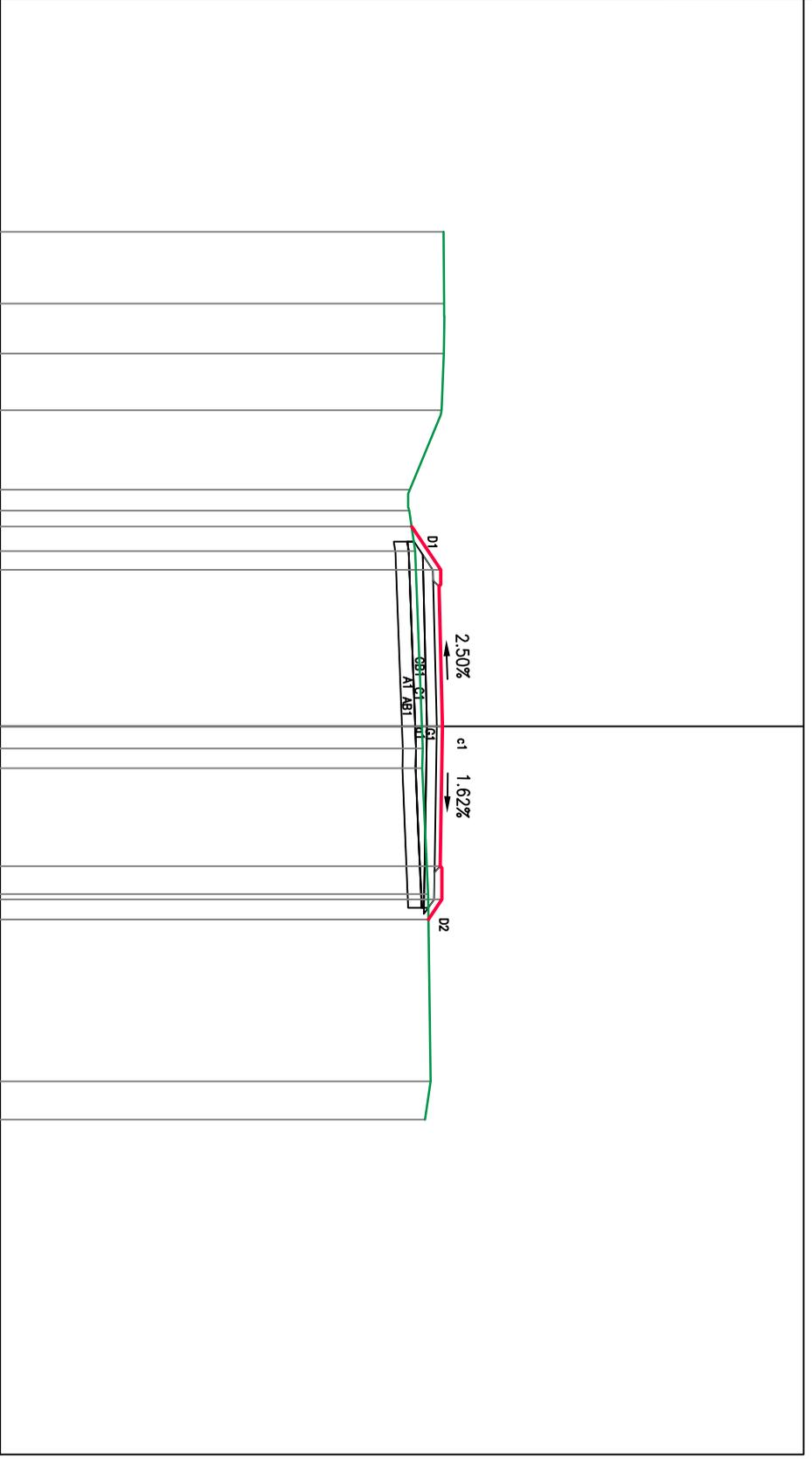
SEZIONE A21-2

PROGRESSIVA 24.92

Scavo di Bonifica	4.44 m <sup>2</sup>
A1	4.44 m <sup>2</sup>
Fornitura Materiale per Bonifiche	
ABI1	4.44 m <sup>2</sup>
Sistemazione in Rilevato	
C1	3.35 m <sup>2</sup>
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	
CB1	3.35 m <sup>2</sup>
Vegetale	
D1	0.35 m <sup>2</sup>
D2	0.31 m <sup>2</sup>
Totale:	0.66 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	
G1	3.12 m <sup>2</sup>
Scotico	
a1	1.11 m
Asfalti	
c1	8.50 m

84  
  
 200  
 200

PROGRESSIVE TERRENO	15.00	12.82	11.31	9.59	7.18	6.54	5.31	0.67	1.28	5.09	10.77	11.94
PARZIALI TERRENO	2.18	0.13	1.72	2.41	0.64	1.23	5.98	0.61	3.81	5.68	1.17	
QUOTE TERRENO	97.36	97.37	97.36	97.30	96.34	96.33	96.51	96.73	96.71	96.89	96.97	96.80
PROGRESSIVE PROGETTO					6.06		4.75	0.00	4.25	5.25		
PARZIALI PROGETTO					1.31		4.75	4.25	0.61			
QUOTE PROGETTO					96.40		97.27	97.33	97.26	97.31		96.90



PROFILO A21

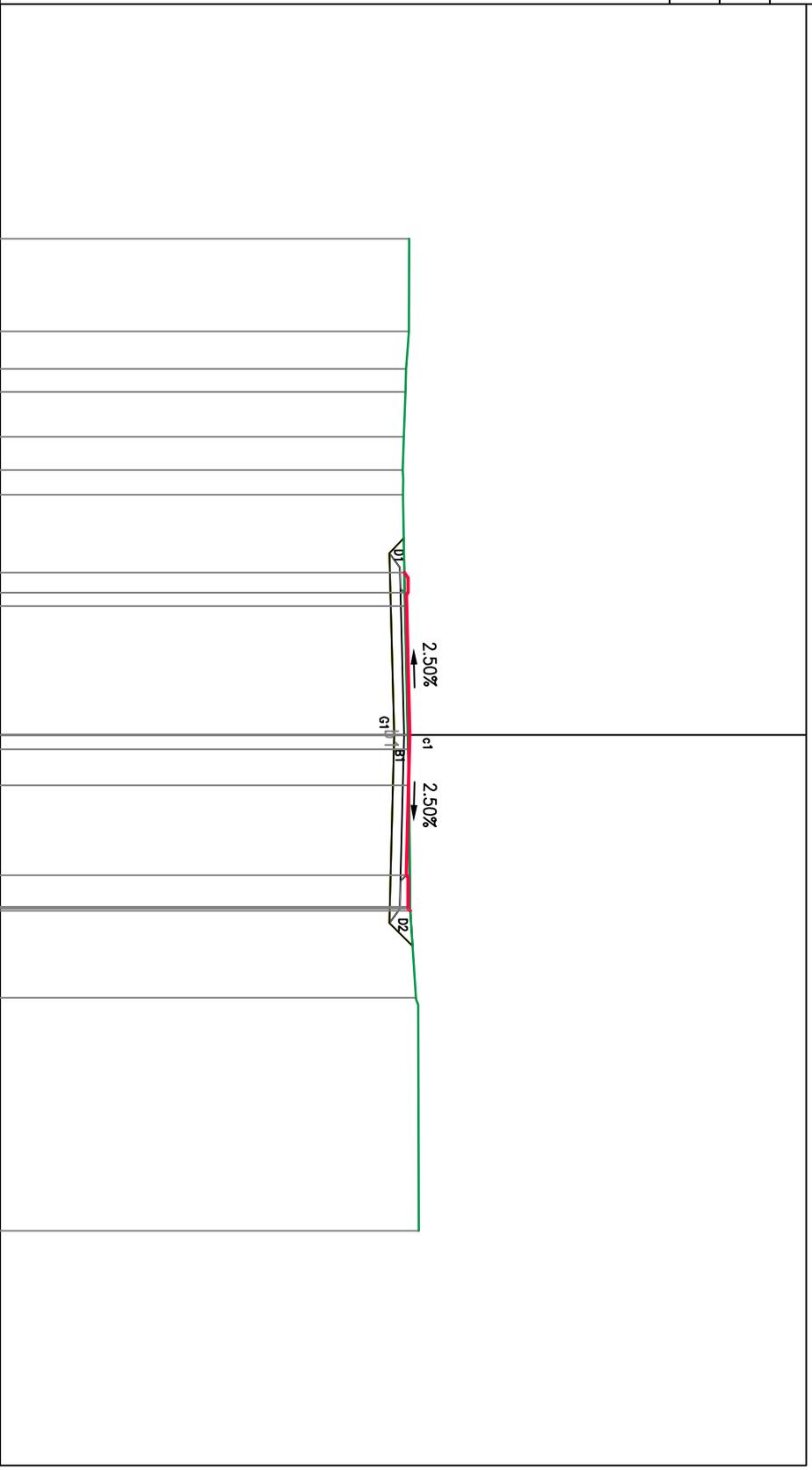
SEZIONE A21-1

PROGRESSIVA 0.00

Scavo di Sponcamento	
B1 Vegetale	5,64 m <sup>2</sup>
D1	0,37 m <sup>2</sup>
D2	0,65 m <sup>2</sup>
Totale:	1,02 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	3,22 m <sup>2</sup>
G1	3,22 m <sup>2</sup>
Asfalti	
c1	8,50 m
Compattaz. del Piano di Posa	
b1	11,18 m

85  
200  
200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
97.28	2.80	15.00	97.14	0.61	4.91
97.27	1.14	12.20	97.24	4.30	4.30
97.19	0.69	11.06	97.30	4.30	0.00
97.17	1.36	10.37	97.19	1.00	4.25
97.12	0.98	9.01	97.24	0.07	5.25
97.09	0.75	8.01	97.31	0.07	5.32
97.10	3.37	7.26	97.19	2.75	7.95
	4.33	3.89	97.24	7.05	7.95
	1.08	0.44	97.31	7.05	15.00
	3.68	1.52			
	2.75	5.20			
	7.05	7.95			
	7.05	15.00			



PROFILO A21

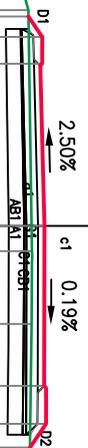
SEZIONE A21-3

PROGRESSIVA 49.83

Scavo di Bonifica	4.31 m <sup>2</sup>
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	4.31 m <sup>2</sup>
ABI1	
Sistemazione in Rilevato	0.65 m <sup>2</sup>
C1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	0.65 m <sup>2</sup>
CBI1	
Vegetale	0.65 m <sup>2</sup>
D1	
D2	
Totale:	0.23 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	0.31 m <sup>2</sup>
G1	
Scotico	3.19 m <sup>2</sup>
a1	
Asfalti	10.76 m
c1	8.50 m

84  
  
 200  
 200

PROGRESSIVE TERRENO	15.00	13.18	11.84	10.40	9.55	8.24	7.34	5.72	0.67	2.60	9.51	12.27	15.00
PARZIALI TERRENO	1.82	1.34	1.44	0.85	1.31	0.90	1.62	6.39	1.93	6.91	2.76	2.73	
QUOTE TERRENO	97.58	97.61	97.58	97.26	97.26	96.52	96.52	96.93	97.03	97.02	96.93	96.95	96.92
PROGRESSIVE PROGETTO								5.55	0.00	4.25			
PARZIALI PROGETTO								0.54	4.30	4.25			
QUOTE PROGETTO	96.94	97.30	97.30	97.35	97.35	97.40	96.98	97.30	97.35	97.40	96.98		
								0.71		1.00			
								4.30	4.25	0.63			



PROFILO A21

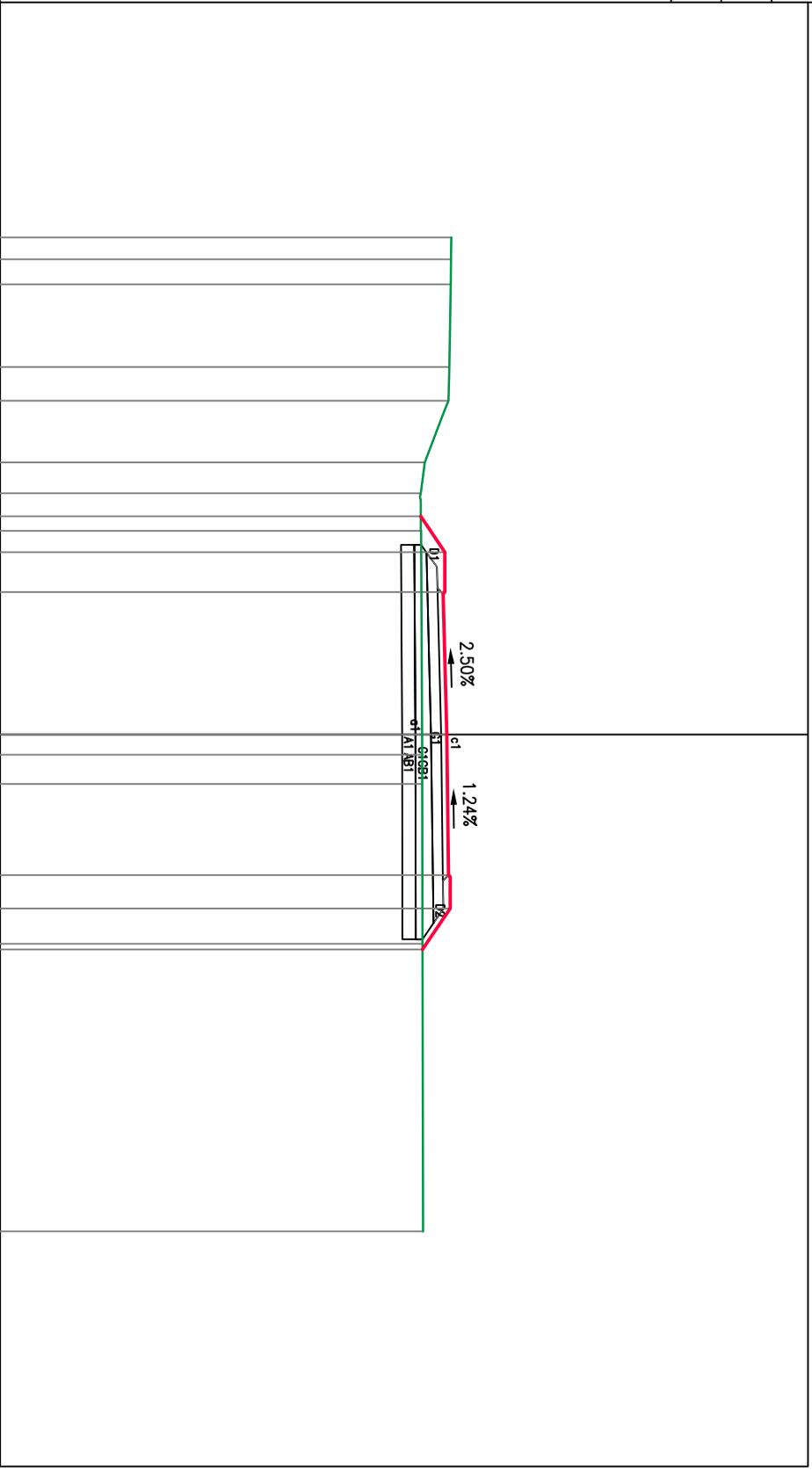
SEZIONE A21-4

PROGRESSIVA 74.68

- Scavo di Bonifica A1 4,76 m<sup>2</sup>
- Fornitura Materiale per Bonifiche ABI 4,76 m<sup>2</sup>
- Sistemazione in Rilevato C1 5,34 m<sup>2</sup>
- Fornitura Mat. per rilev. Esterni C1 5,34 m<sup>2</sup>
- Vegetale C1 5,34 m<sup>2</sup>
- D1 0,73 m<sup>2</sup>
- D2 0,42 m<sup>2</sup>
- Totale: 1,15 m<sup>2</sup>
- Stabilizzato G1 3,26 m<sup>2</sup>
- Scotico G1 11,90 m
- a1 11,90 m
- Asfalti c1 8,50 m

84  
200  
200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
97.52	0.66	15.00	96.60	1.08	1.08
97.51	0.76	14.34	97.33	1.20	1.20
97.50	2.49	13.58	97.33	4.30	4.30
97.46	1.02	11.09	97.38	0.00	0.00
97.43	1.86	10.07	97.43	4.25	4.25
96.72	0.93	8.21	97.48	1.00	1.00
96.60	1.14	7.28	97.66	1.24	1.24
96.61	6.76	6.14	96.66		
96.64	0.87	0.62			
96.65	4.83	1.49			
96.66	8.68	6.32			
96.67		15.00			



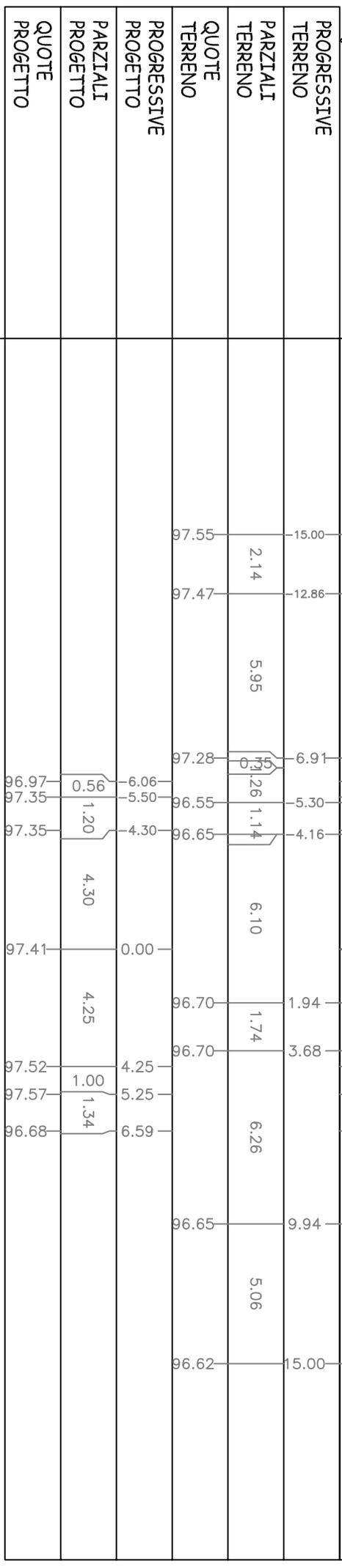
PROFILO A21

SEZIONE A21-5

PROGRESSIVA 99.61

Scavo di Bonifica	4.77 m <sup>2</sup>
A1 Fornitura Materiale per Bonifiche	4.77 m <sup>2</sup>
ABI1 Sistemazione in Rilevato	5.38 m <sup>2</sup>
C1 Fornitura Mat. per rilev. Esterni	5.38 m <sup>2</sup>
CB1 Vegetale	5.38 m <sup>2</sup>
D1	0.53 m <sup>2</sup>
D2	0.43 m <sup>2</sup>
Totale:	0.96 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	3.20 m <sup>2</sup>
G1 Scotico	11.90 m
a1 Asfalti	8.50 m
c1	

84  
  
 200  
 200



PROFILO A21

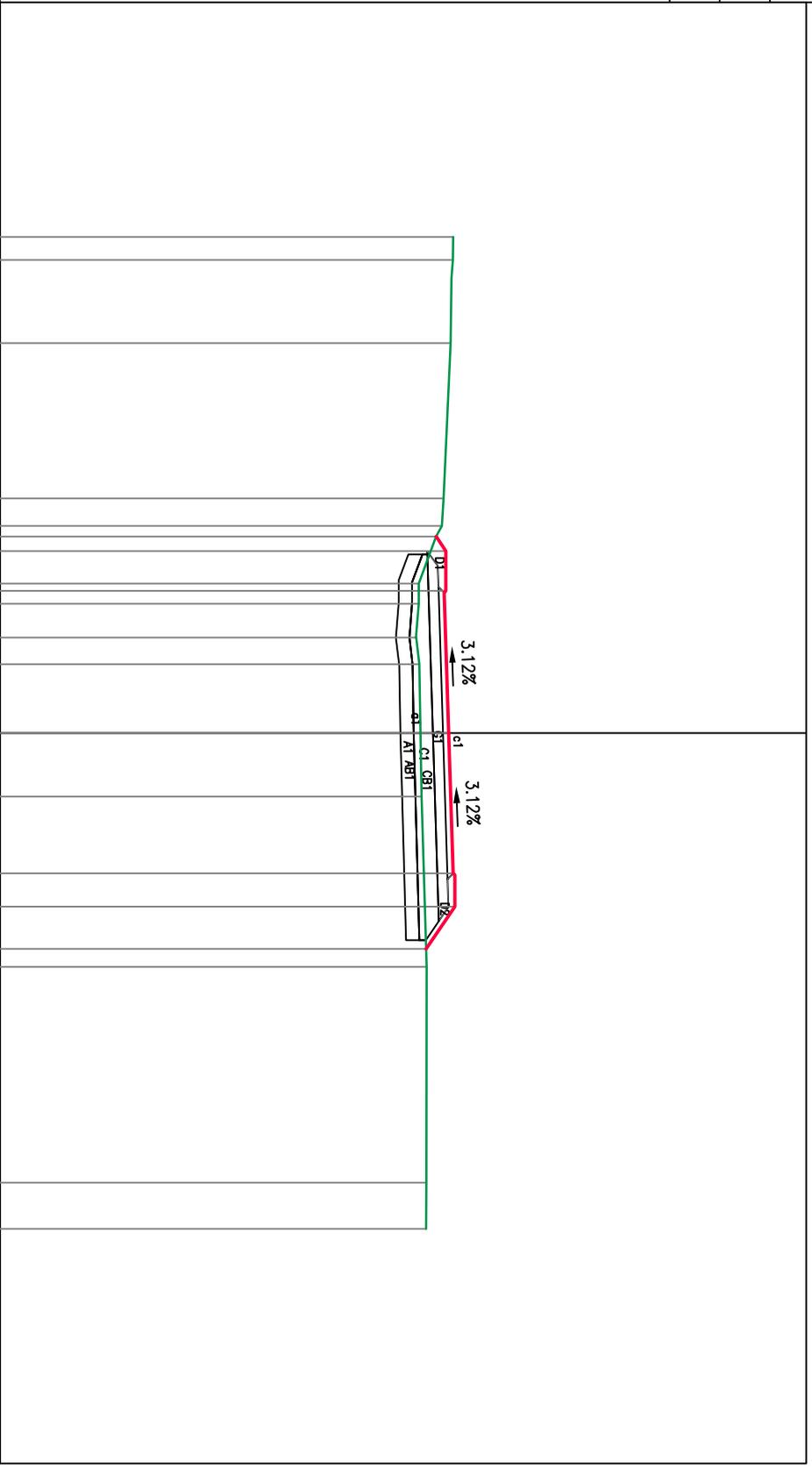
SEZIONE A21-6

PROGRESSIVA 124.69

Scavo di Bonifica	4.67 m <sup>2</sup>
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	4.67 m <sup>2</sup>
AB1	
Sistemazione in Rilevato	6.37 m <sup>2</sup>
C1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	6.37 m <sup>2</sup>
CB1	
Vegetale	6.37 m <sup>2</sup>
D1	0.44 m <sup>2</sup>
D2	0.38 m <sup>2</sup>
Totale:	0.82 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	3.27 m <sup>2</sup>
G1	
Scotico	11.67 m
a1	
Asfalti	8.50 m
c1	

84  
  
 200  
 200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
15.00	0.69	97.60	97.09	0.44	97.09
14.31	2.52	97.59	97.38	1.20	97.38
11.79	4.70	97.53	97.38	4.30	97.38
7.09	0.83	97.31	97.47	0.00	97.47
6.26	1.74	97.26	97.47	4.25	97.60
4.52	0.61	96.57	97.60	1.00	97.65
3.91	1.02	96.57	97.65	1.28	97.79
2.89	0.81	96.49	96.79		
2.08	4.01	96.59			
1.93	5.15	96.65			
7.08	6.52	96.81			
3.60	1.40	96.80			
15.00		96.79			



PROFILO A21

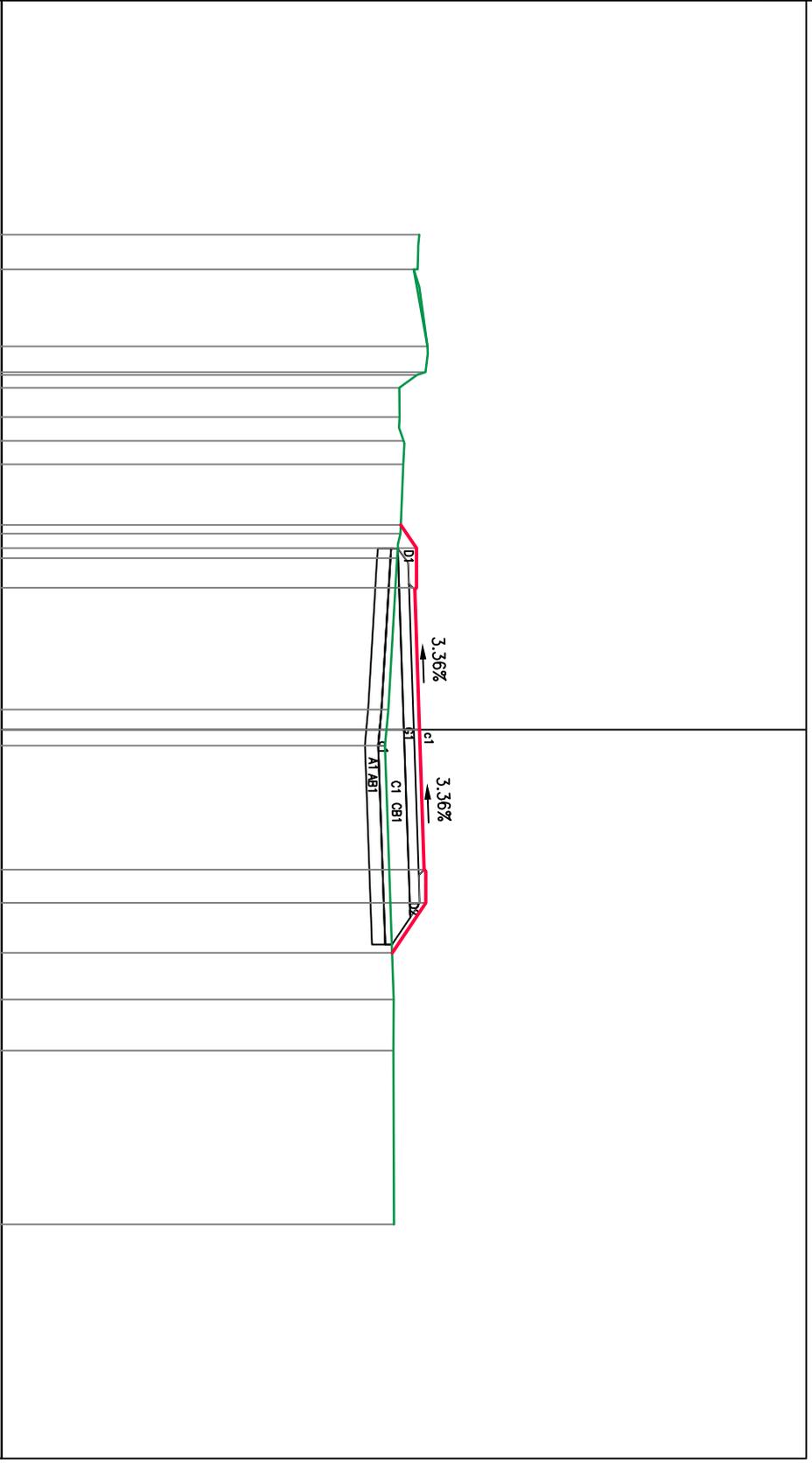
SEZIONE A21-7

PROGRESSIVA 135.41

Scavo di Bonifica	4.82 m <sup>2</sup>
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	4.82 m <sup>2</sup>
ABI	
Sistemazione in Rilevato	7.38 m <sup>2</sup>
C1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni:	
CBI	7.38 m <sup>2</sup>
Vegetale	
D1	0.52 m <sup>2</sup>
D2	0.44 m <sup>2</sup>
Totale:	0.96 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	
G1	3.21 m <sup>2</sup>
Scotico	
a1	12.01 m
Asfalti:	
c1	8.50 m



PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
97.56	1.05	15.00	97.00	0.70	6.20
97.51	2.33	13.95	97.47	1.20	5.50
97.81	0.69	11.62	97.47	4.30	4.30
97.75	0.08	10.83	97.57	4.30	0.00
97.50	0.39	10.75	97.57	4.25	0.00
96.96	0.89	10.36	97.71	1.00	4.25
96.97	0.89	9.47	97.76	1.52	5.25
97.09	0.71	8.76	96.74		6.77
97.08	0.72	8.04	96.79		8.18
96.99	2.10	5.94	96.78		9.74
96.89	0.75	5.19	96.80		15.00
	4.58				
	1.10	0.61			
	1.10	0.49			
	7.69				
	1.56				
	5.26				



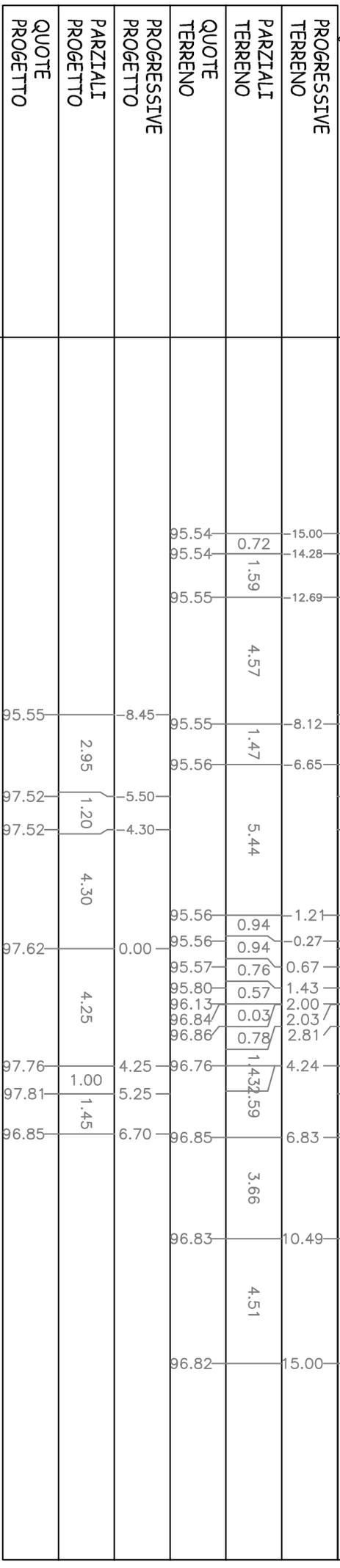
PROFILO A21

SEZIONE A21-8

PROGRESSIVA 139.38

Scavo di Bonifica		5.83 m <sup>2</sup>
A1	Fornitura Materiale per Bonifiche	5.83 m <sup>2</sup>
ABI	Sistemazione in Rilevato	17.30 m <sup>2</sup>
C1	Fornitura Mat. per rilev. Esterni	17.30 m <sup>2</sup>
CBI	Vegetale	17.30 m <sup>2</sup>
D1		0.41 m <sup>2</sup>
D2		1.90 m <sup>2</sup>
Totale:		2.31 m <sup>2</sup>
G1	Stabilizzato	3.25 m <sup>2</sup>
Scotico		13.85 m
a1	Asfalti	8.50 m
c1		

84  
  
 200  
 200



PROFILO A21

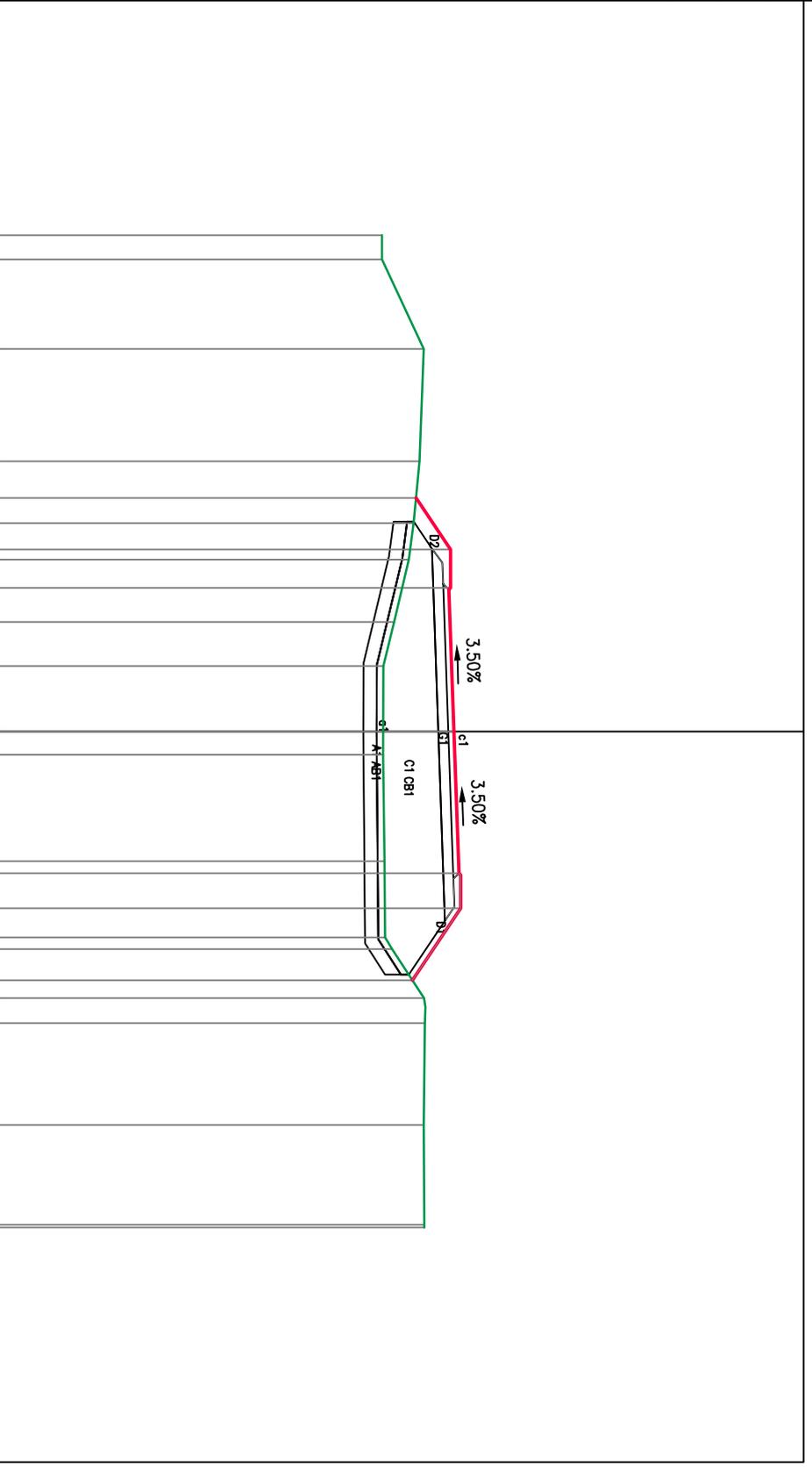
SEZIONE A21-9

PROGRESSIVA 145.08

Scavo di Bonifica	5,59 m <sup>2</sup>
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	5,59 m <sup>2</sup>
AB1	
Sistemazione in Rilevato	21,72 m <sup>2</sup>
C1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	21,72 m <sup>2</sup>
CB1	
Vegetale	21,72 m <sup>2</sup>
D1	0,66 m <sup>2</sup>
D2	0,99 m <sup>2</sup>
Totale:	1,65 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	3,33 m <sup>2</sup>
G1	
Scotico	13,70 m
a1	
Asfalti	8,58 m
c1	

84  
  
 200  
 200

PROGRESSIVE TERRENO		15.00	14.27	11.56	8.17	6.29	5.20	3.31	1.98	0.71	3.93	6.23	6.58	8.07	8.82	11.90	14.92	5.00
PARZIALI TERRENO	0.73	2.71	3.39	1.88	1.09	1.89	1.33	2.69	3.22	2.30	0.35	1.49	0.75	3.08	3.02	0.08		
QUOTE TERRENO																		
PROGRESSIVE PROGETTO				7.06	5.50	4.34		0.00		4.29	5.35	7.52						
PARZIALI PROGETTO		1.56	1.16	4.34	4.29	1.06	2.17											
QUOTE PROGETTO																		



PROFILO A21

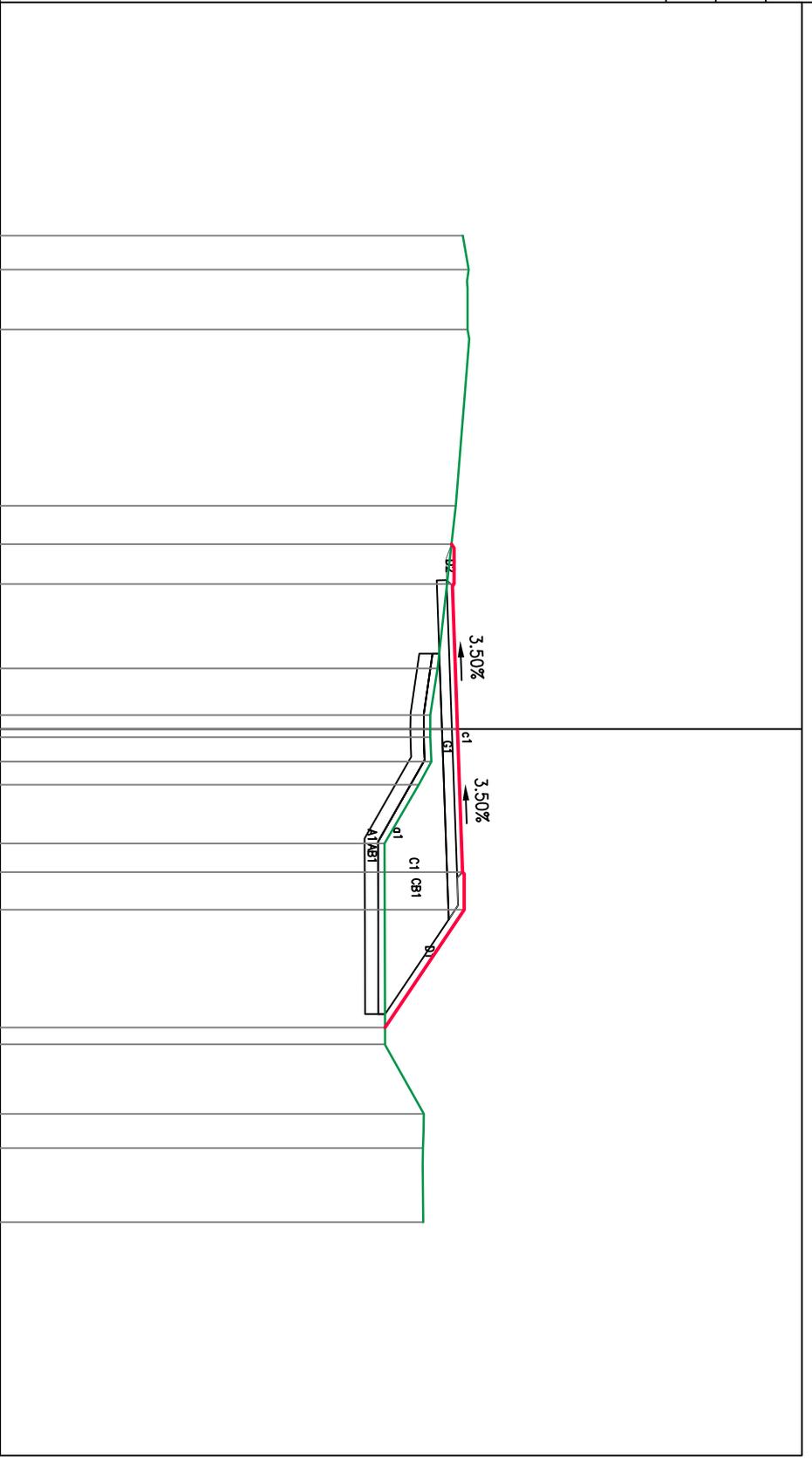
SEZIONE A21-10

PROGRESSIVA 150.65

Scavo di Bonifica	4.57 m <sup>2</sup>
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	4.57 m <sup>2</sup>
AB1	
Sistemazione in Rilevato	13.00 m <sup>2</sup>
C1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni:	
CB1	13.00 m <sup>2</sup>
Vegetale	
D1	1.13 m <sup>2</sup>
D2	0.22 m <sup>2</sup>
Totale:	1.35 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	
G1	3.02 m <sup>2</sup>
Scotico	
a1	10.97 m
Asfalti:	
c1	8.72 m

84  
  
 200  
 200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-15.00	1.03		97.63	1.21	
-13.97	1.82		97.70	4.41	
-12.15	5.36		97.81	4.36	
-6.79	4.95		97.96	1.14	
-1.84	1.42		98.01	3.58	
-0.42	0.67		95.62		
0.25	0.74				
0.99	0.70				
1.69	1.80				
3.49	6.10				
9.59	2.11				
11.70	1.04				
12.74	2.26				
15.00					

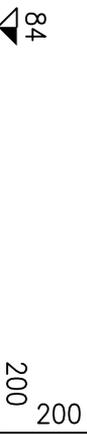


PROFILO A21

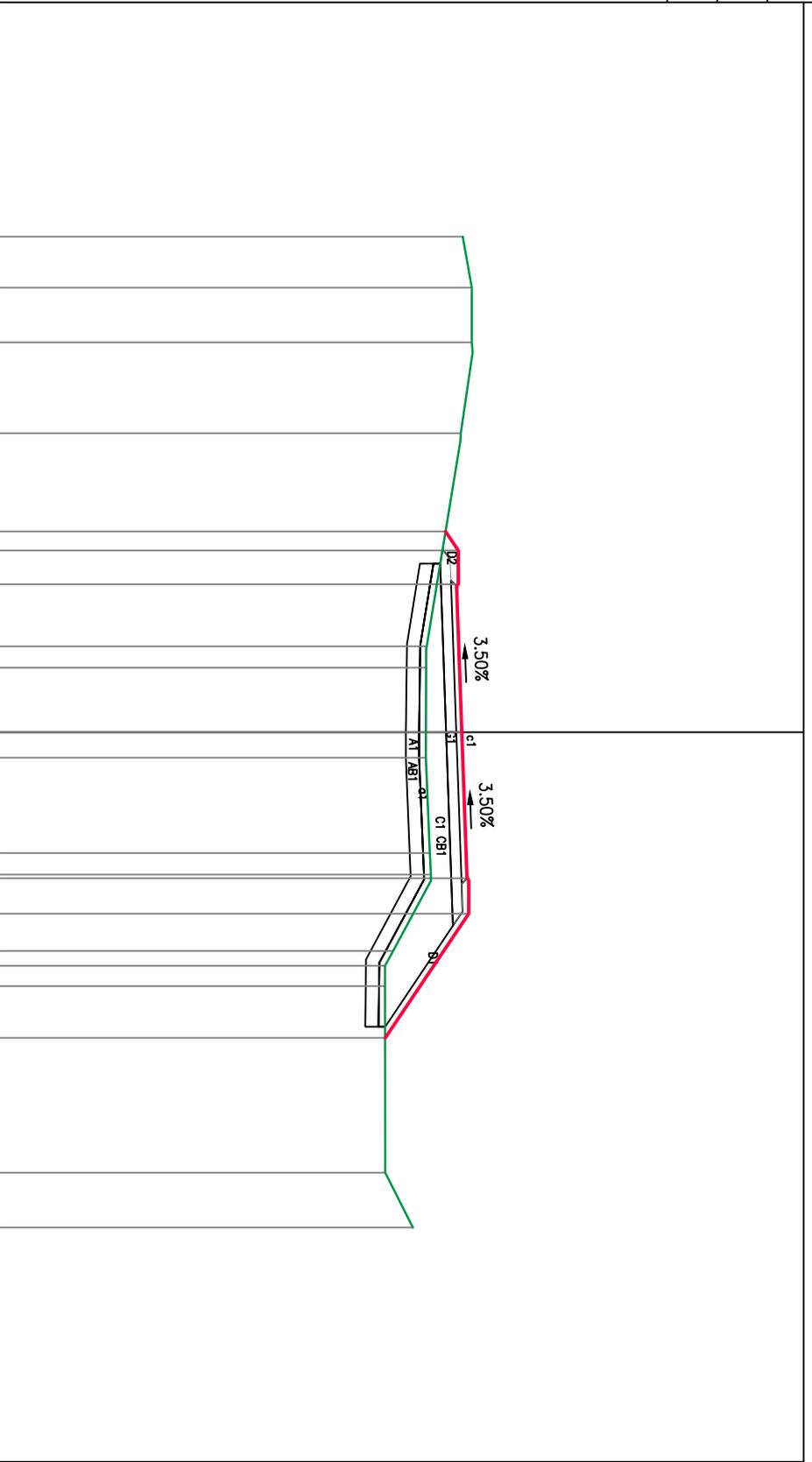
SEZIONE A21-11

PROGRESSIVA 156.50

Scavo di Bonifica	5.75 m <sup>2</sup>
A1	5.75 m <sup>2</sup>
Fornitura Materiale per Bonifiche	
ABI	5.75 m <sup>2</sup>
Sistemazione in Rilevato	
C1	11.80 m <sup>2</sup>
Fornitura Mat. per rilev. Esterni:	
CB1	11.80 m <sup>2</sup>
Vegetale	
D1	1.00 m <sup>2</sup>
D2	0.40 m <sup>2</sup>
Totale:	1.40 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	
G1	3.33 m <sup>2</sup>
Scotico	
a1	14.02 m
Asfalti:	
c1	8.86 m



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	13.46	11.80	9.05	6.45	2.60	0.78	3.66	4.31	6.63	7.08	7.69	3.34	5.00
PARZIALI TERRENO	1.54	1.66	2.75	6.45	0.65	2.73	2.88	0.65	2.32	0.45	0.61	5.65	1.66	
QUOTE TERRENO	97.96	98.23	98.23	97.90	96.88	96.85	96.85	96.96	97.00	95.87	95.62	95.63	95.63	96.46
PROGRESSIVE PROGETTO					6.08	5.50	4.48	0.00	4.43	4.43	5.50	9.26		
PARZIALI PROGETTO				0.58	1.02	4.48	4.43	1.07	3.76					
QUOTE PROGETTO	97.44	97.82	97.82	97.82	97.93	97.93	98.08	98.13	98.13	95.63				



PROFILO A21

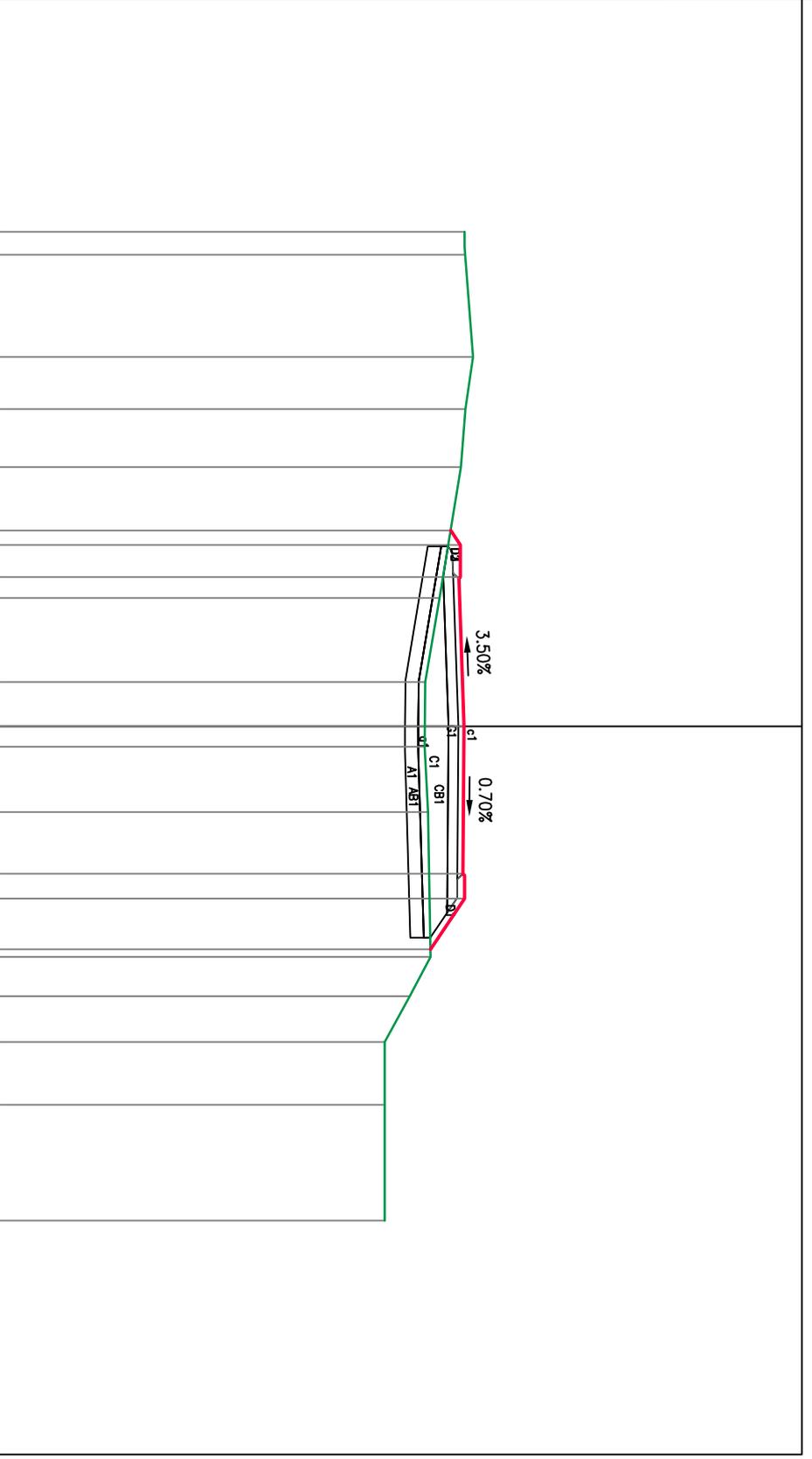
SEZIONE A21-12

PROGRESSIVA 160.63

Scavo di Bonifica	4.77 m <sup>2</sup>
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	4.77 m <sup>2</sup>
ABI1	
Sistemazione in Rilevato	8.16 m <sup>2</sup>
C1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni:	
CB1	8.16 m <sup>2</sup>
Vegetale	
D1	0.48 m <sup>2</sup>
D2	0.33 m <sup>2</sup>
D3	0.32 m <sup>2</sup>
Totale:	1.13 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	
G1	3.13 m <sup>2</sup>
Scotico	
a1	1.88 m
Asfalti	
c1	8.96 m

84  
  
 200  
 200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
15.00	0.45		97.62	0.44	
14.30	3.34		97.92	0.97	
11.21	1.58		97.92	4.53	
9.63	1.77		98.03	4.48	
7.86	3.97		97.99	0.75	
3.89	2.55		98.04	1.54	
1.34	1.96		97.02	6.77	
0.62	1.98		96.39	1.19	
2.60	4.40		95.63	1.39	
7.00	1.19		95.64	1.91	
8.19	1.39		95.64	3.51	
9.58	1.91		95.64		
11.49	3.51				
15.00					



PROFILO A21

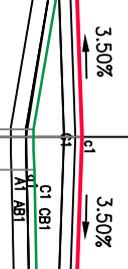
SEZIONE A21-13

PROGRESSIVA 164.77

Scavo di Bonifica	4.25 m <sup>2</sup>
A1	4.25 m <sup>2</sup>
Fornitura Materiale per Bonifiche	
ABI1	4.25 m <sup>2</sup>
Sistemazione in Rilevato	
C1	7.58 m <sup>2</sup>
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	
CB1	7.58 m <sup>2</sup>
Vegetale	
D1	0.25 m <sup>2</sup>
D2	0.47 m <sup>2</sup>
Totale:	0.72 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	
G1	3.27 m <sup>2</sup>
Scotico	
a1	10.52 m
Compattaz. del Piano di Posa	
b1	1.28 m
Asfalti	
c1	9.00 m

84  
  
 200  
 200

PROGRESSIVE TERRENO	15.00	14.24	12.20	10.93	10.27	6.87	5.25	-0.20	0.87	9.35	11.91	14.96	5.00
PARZIALI TERRENO	0.76	2.04	1.27	0.66	3.40	1.62	5.05	1.07	8.48	2.56	3.05	0.04	
QUOTE TERRENO													
PROGRESSIVE PROGETTO	98.12	98.13	98.24	98.34	98.24	97.99	97.72	96.86	96.88	97.04	95.64	95.65	95.65
PARZIALI PROGETTO													
QUOTE PROGETTO													



PROFILO A21

SEZIONE A21-14

PROGRESSIVA 174.50

Scavo di Bonifica	4.43 m <sup>2</sup>
A1 Fornitura Materiale per Bonifiche	4.43 m <sup>2</sup>
ABI1 Sistemazione in Rilevato	3.00 m <sup>2</sup>
C1 Fornitura Mat. per rilev. Esterni	3.00 m <sup>2</sup>
CB1 Vegetale	3.00 m <sup>2</sup>
D1	0.27 m <sup>2</sup>
D2	0.50 m <sup>2</sup>
D3	0.27 m <sup>2</sup>
Totale:	1.04 m <sup>2</sup>
Stabilizzazio	3.30 m <sup>2</sup>
G1 Scotico	11.07 m
a1 Compattaz. del Piano di Posa	0.60 m
b1 Asfalti	9.00 m
c1	

85  
200  
200

PROGRESSIVE TERRENO	15.00	14.22	11.16	6.30	4.41	2.61	0.51	1.03	4.89	5.92	11.42	13.51	14.90	5.00
PARZIALI TERRENO	0.78	0.07	2.99	4.86	1.89	1.80	2.10	1.54	4.89	5.50	2.09	1.39	0.10	
QUOTE TERRENO	98.36	98.35	98.54	98.10	97.95	97.90	97.85	97.81	97.52	97.08	96.92	96.41	96.36	
PROGRESSIVE PROGETTO				5.86	4.55		0.00		4.50	4.50				
PARZIALI PROGETTO				0.36	0.95	4.55		4.50	1.00	1.28				
QUOTE PROGETTO	98.07	98.31	98.31	98.42	98.26	98.31	97.45							



PROFILO A21

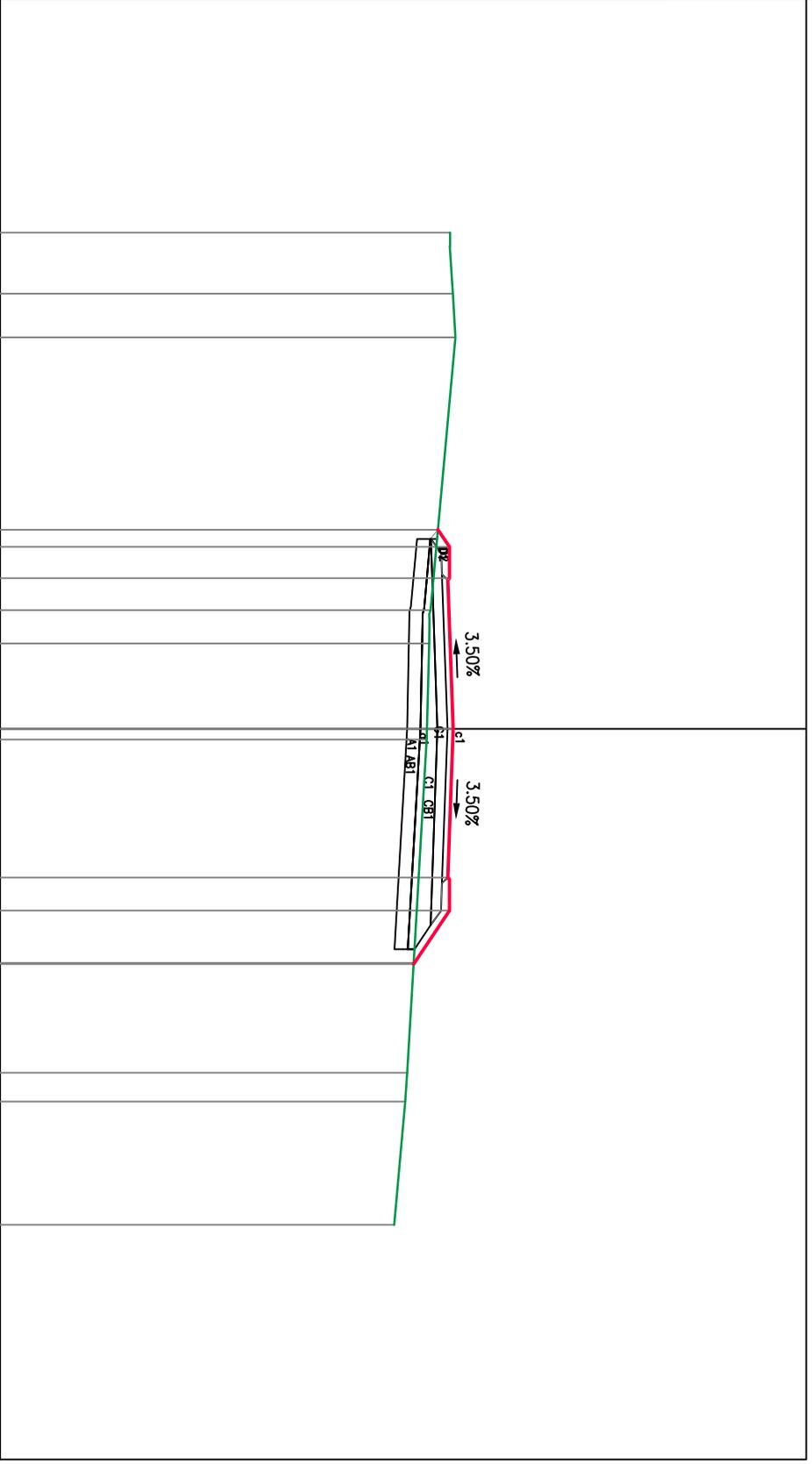
SEZIONE A21-15

PROGRESSIVA 180.16

Scavo di Bonifica	4.97 m <sup>2</sup>
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	4.97 m <sup>2</sup>
AB1	
Sistemazione in Rilevato	5.50 m <sup>2</sup>
C1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	5.50 m <sup>2</sup>
CBI	
Vegetale	5.50 m <sup>2</sup>
D1	0.38 m <sup>2</sup>
D2	0.33 m <sup>2</sup>
Totale:	0.71 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	3.40 m <sup>2</sup>
G1	
Scotico	12.40 m
a1	
Asfalti	9.00 m
c1	



PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
98.51	0.42	15.00	98.15	0.52	6.02
98.60	1.42	13.16	98.49	0.95	5.50
98.67	1.32	11.84	98.49	0.95	4.55
	8.26		97.93	4.55	
			97.88	4.55	
	1.00	3.58	97.81	4.55	
	2.91	2.58	98.60	4.55	
	0.33	0.33	98.44	4.50	
	6.75		98.49	4.50	
			97.41	1.62	
	3.33	7.08			
	0.87	10.41			
	3.72	11.28			
		5.00			



PROFILO A21

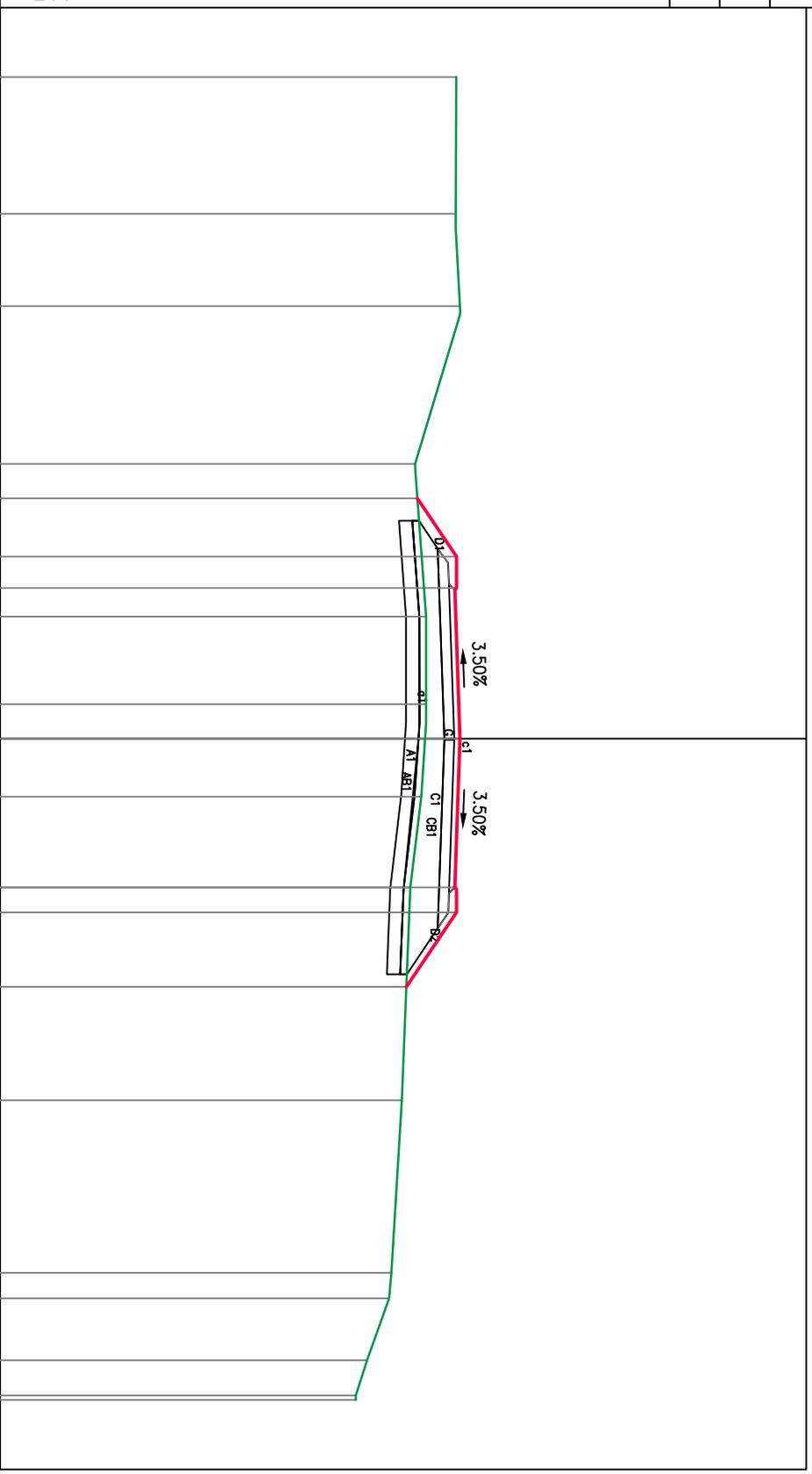
SEZIONE A21-15M1

PROGRESSIVA 185.98

Scavo di Bonifica	5.50 m <sup>2</sup>
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	5.50 m <sup>2</sup>
AB1	
Sistemazione in Rilevato	10.63 m <sup>2</sup>
C1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	10.63 m <sup>2</sup>
CBI	
Vegetale	0.78 m <sup>2</sup>
D1	
D2	0.64 m <sup>2</sup>
Totale:	1.42 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	3.29 m <sup>2</sup>
G1	
Scotico	13.71 m
a1	
Asfalti	9.00 m
c1	

85  
 200  
 200

PROGRESSIVE TERRENO	20.00	15.86	13.07	8.30	3.69	1.04	1.75	4.50	10.94	16.15	16.92	18.79	19.86	20.00
PARZIALI TERRENO	4.14	0.43	2.36	4.77	4.61	2.65	2.79	2.75	6.44	5.21	0.77	1.87	1.07	0.14
QUOTE TERRENO														
PROGRESSIVE PROGETTO														
PARZIALI PROGETTO					1.76	0.95	4.55	4.50	0.75	2.26				
QUOTE PROGETTO														



PROFILO A21

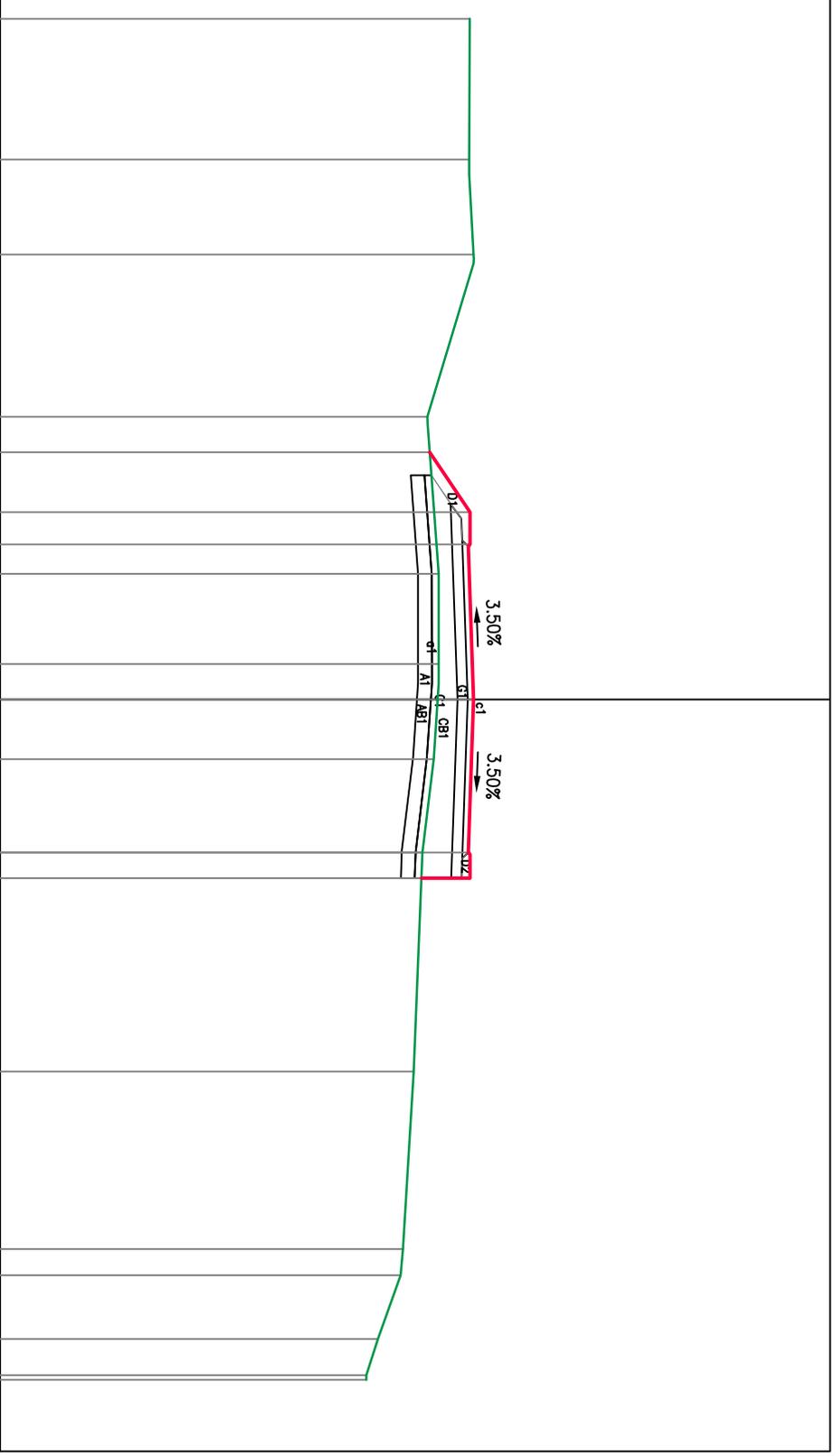
SEZIONE A21-15M2

PROGRESSIVA 185.98

Scavo di Bonifica	4.75 m <sup>2</sup>
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	4.75 m <sup>2</sup>
ABI1	
Sistemazione in Rilevato	9.11 m <sup>2</sup>
C1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	9.11 m <sup>2</sup>
CBI1	
Vegetale	9.11 m <sup>2</sup>
D1	0.78 m <sup>2</sup>
D2	0.15 m <sup>2</sup>
Totale:	0.93 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	3.25 m <sup>2</sup>
G1	
Scotico	11.83 m
a1	
Asfalti	9.00 m
c1	

85  
  
 200  
 200

PROGRESSIVE TERRENO	20.00	15.86	13.07	8.30	3.69	1.04	1.75	4.50	10.94	16.15	16.92	18.79	19.86	20.00			
PARZIALI TERRENO	4.14	0.43	2.36	4.77	4.61	2.65	2.79	2.75	6.44	5.21	0.77	1.87	1.07	0.14			
QUOTE TERRENO	98.70	98.68	98.81	97.46	98.70	98.70	97.79	97.79	98.81	97.64	97.32	97.06	96.75	96.68	96.02	95.68	95.68
PROGRESSIVE PROGETTO				7.26	5.50	4.55	0.00	4.50	4.50	5.25	5.25						
PARZIALI PROGETTO				1.76	0.95	4.55		4.50		0.75							
QUOTE PROGETTO	97.53	98.70	98.70							98.65	97.29	98.70					



PROFILO A21

SEZIONE A21-16

PROGRESSIVA 187.45

Scavo di Bonifica	4.96 m <sup>2</sup>
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	4.96 m <sup>2</sup>
AB1	
Sistemazione in Rilevato	12.02 m <sup>2</sup>
C1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni:	
CB1	12.02 m <sup>2</sup>
Vegetale	
D1	0.98 m <sup>2</sup>
D2	0.16 m <sup>2</sup>
Totale:	1.14 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	
G1	3.23 m <sup>2</sup>
Scotico	
a1	12.33 m
Asfalti:	
c1	9.00 m



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	13.51	10.01	7.03	4.52	-0.26	3.58	15.00
PARZIALI TERRENO	1.49	3.50	2.98	2.51	3.07	1.19	3.84	11.42
QUOTE TERRENO	98.77	98.85	97.46	97.30	97.69	97.62	97.17	96.74
PROGRESSIVE PROGETTO	7.65	5.50	4.55	0.00	4.50	5.25	5.25	
PARZIALI PROGETTO	2.15	0.95	4.55	4.50	0.75			
QUOTE PROGETTO	97.33	98.76	98.76	98.87	98.71	97.11	98.76	

PROFILO A21

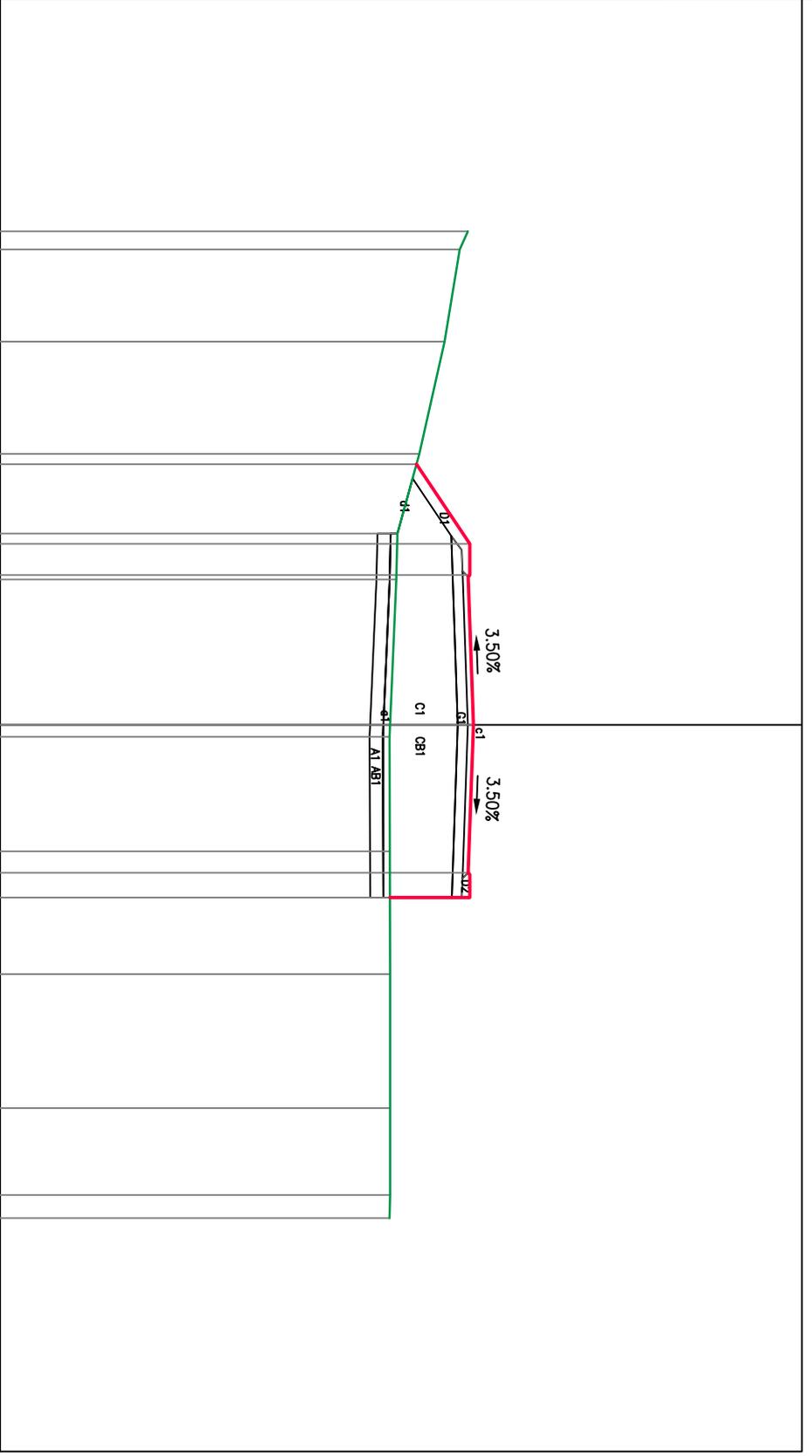
SEZIONE A21-17

PROGRESSIVA 198.02

Scavo di Bonifica	4.43 m <sup>2</sup>
A1	
Fornitura Materiale per Bonifiche	4.43 m <sup>2</sup>
AB1	
Sistemazione in Rilevato	24.47 m <sup>2</sup>
C1	
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	24.47 m <sup>2</sup>
CB1	
Vegetale	1.13 m <sup>2</sup>
D1	
D2	0.16 m <sup>2</sup>
Totale:	1.29 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	3.20 m <sup>2</sup>
G1	
Scotico	11.06 m
a1	
Asfalti	9.00 m
c1	
Gradonature	1.68 m
d1	



PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
15.00	0.55		99.12		
14.45	2.80		98.87		
11.65	3.41		98.42		
8.24	2.43		97.66		
5.81	1.39		96.99		
4.42	4.78		96.96	2.42	
0.36	3.49		96.76	0.95	
3.85	3.74		96.76	4.55	
7.59	4.07		96.76	4.50	
1.66	2.63		96.76	0.75	
14.29	0.71		96.77		
15.00			96.77		
			99.13		
			96.77		
			99.18		



PROFILO A21

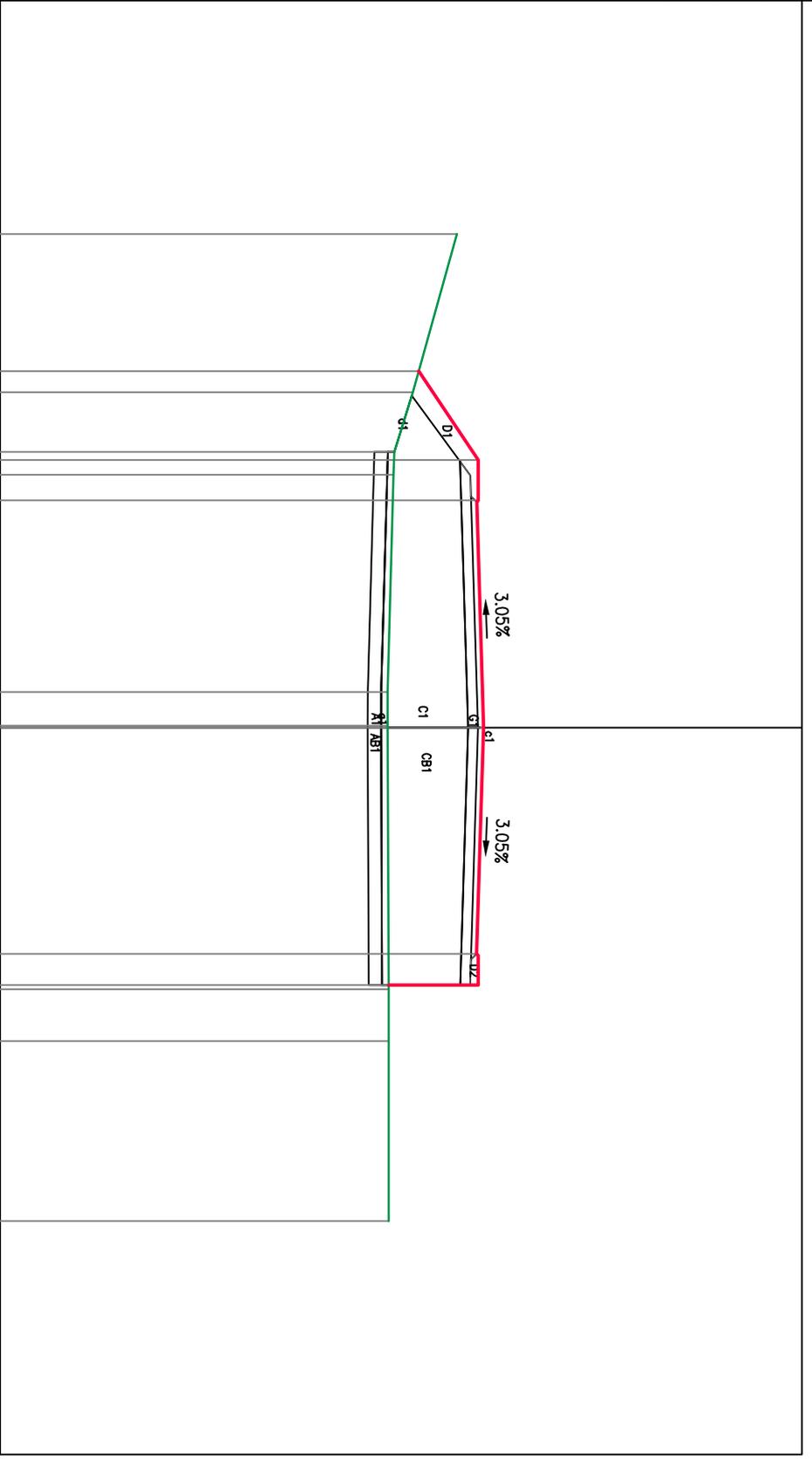
SEZIONE A21-18

PROGRESSIVA 205.57

Scavo di Bonifica	6.48 m <sup>2</sup>
Fornitura Materiale per Bonifiche	6.48 m <sup>2</sup>
ABI	6.48 m <sup>2</sup>
Sistemazione in Rilevato	41.23 m <sup>2</sup>
C1	41.23 m <sup>2</sup>
Fornitura Mat. per rilev. Esterni:	
CB1	41.23 m <sup>2</sup>
Vegetale	
D1	1.90 m <sup>2</sup>
D2	0.21 m <sup>2</sup>
Totale:	2.11 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	4.70 m <sup>2</sup>
G1	4.70 m <sup>2</sup>
Scotico	16.21 m
a1	16.21 m
Asfalti	13.73 m
c1	13.73 m
Gradonature	1.71 m
d1	1.71 m

85  
 200  
 200

PROGRESSIVE TERRENO	15.00	10.20	8.38	7.69	1.08	-0.06	7.95	9.53	5.00
PARZIALI TERRENO	4.80	1.82	0.69	6.61	1.02	8.01	1.58	5.47	
QUOTE TERRENO	98.79	97.46	96.90	96.87	96.70	96.70	96.73	96.73	96.73
PROGRESSIVE PROGETTO	10.83	8.13	6.90	0.00	6.88	7.83	7.83		
PARZIALI PROGETTO	2.70	1.23	6.90	6.88	0.95				
QUOTE PROGETTO	97.64	99.44	99.44	99.60	99.39	96.73	99.44		



PROFILO A21

SEZIONE A21-19

PROGRESSIVA 207.89

Scavo di Bonifica	0.52 m <sup>2</sup>
A1	0.52 m <sup>2</sup>
Fornitura Materiale per Bonifiche	
ABI	0.52 m <sup>2</sup>
Sistemazione in Rilevato	
C1	3.13 m <sup>2</sup>
C2	4.10 m <sup>2</sup>
Totale:	7.23 m <sup>2</sup>
Fornitura Mat. per rilev. Esterni	
CB1	3.13 m <sup>2</sup>
CB2	4.10 m <sup>2</sup>
Totale:	7.23 m <sup>2</sup>
Vegetale	
D1	2.59 m <sup>2</sup>
D2	0.33 m <sup>2</sup>
D3	0.33 m <sup>2</sup>
Totale:	3.25 m <sup>2</sup>
Stabilizzato	
G1	0.31 m <sup>2</sup>
G2	0.35 m <sup>2</sup>
Totale:	0.66 m <sup>2</sup>
Scotico	
a1	1.29 m
Gradonature	
d1	4.67 m

86  
 200  
 200

