

IL CONCEDENTE

IL CONCESSIONARIO



AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

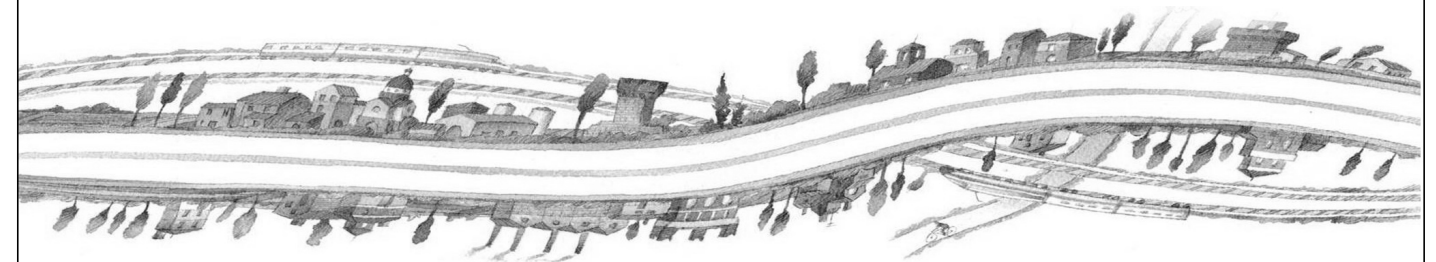
ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

PROGETTAZIONE STRADALE

VIABILITA' INTERFERITA

V46 - ADEGUAMENTO CAVALCAVIA SS 64 PORRETTANA

SEZIONI TRASVERSALI ROTATORIE E RACCORDI



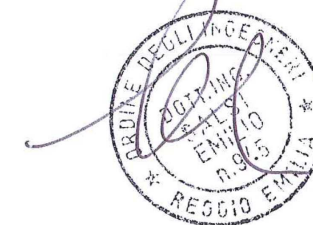
IL PROGETTISTA
Ing. Antonio De Fazio
Albo Ing. Bologna n° 3696

RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio-Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale
Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Pattuzzi



G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE	LUCARELLI	DE FAZIO	SALSI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
2086	PD	0	V46	VCS46	0	SD	SZ	02	A

DATA: MAGGIO 2012

SCALA: 1:200

PROFILO V46_A

SEZIONE A-10

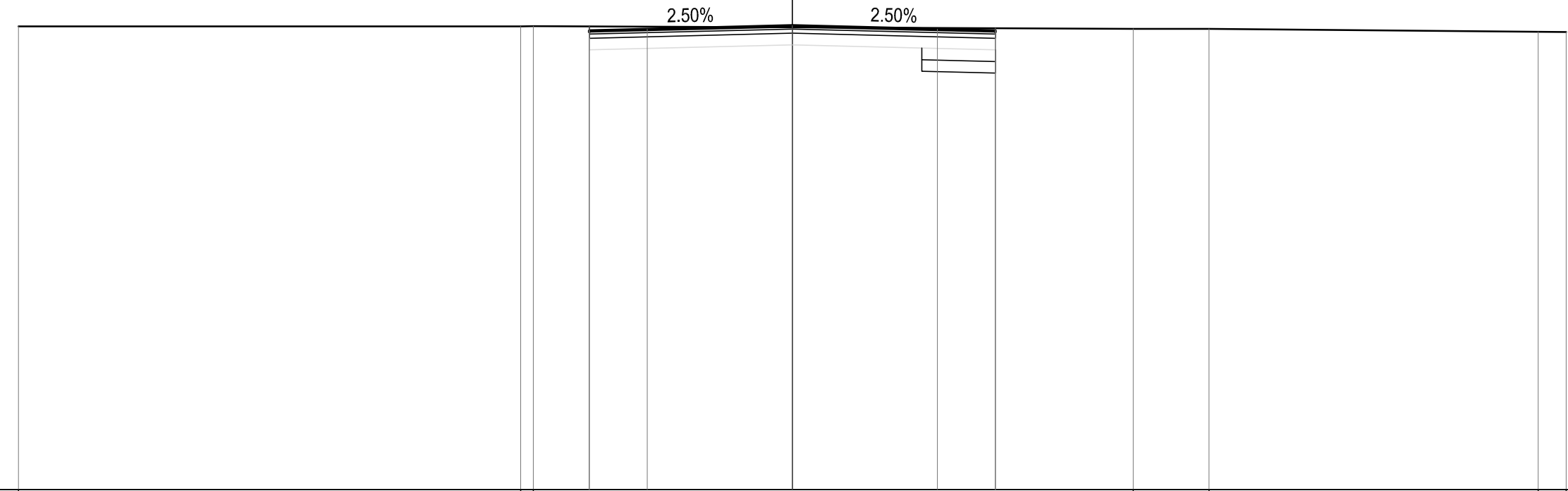
PROGRESSIVA 260.88

- BONIFICA CON RIEMPIMENTO
- BR1 0.57 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 0.57 mq.
- BASE
- C1 1.16 mq.
- MISTO STABILIZZATO
- MS1 3.16 mq.
- SCAVO
- SC1 2.31 mq.
- USURA
- a1 10.50 ml.
- BINDER
- b1 10.50 ml.

-1

200

200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00			-7.02	-6.69					8.81	10.77				19.28	20.00
PARZIALI TERRENO		12.98		0.33		15.50				1.96		8.51			0.72	
QUOTE TERRENO	10.98			10.98	10.98					10.91	10.92				10.84	10.83
PROGRESSIVE PROGETTO				-5.25	-5.25	-3.75	0.00			3.75	5.25	5.25				
PARZIALI PROGETTO					1.50	3.75		3.75		1.50						
QUOTE PROGETTO				10.87	10.98	10.91	11.00		10.91	10.93	10.87					

PROFILO V46_A

SEZIONE A-15

PROGRESSIVA 379.46

BONIFICA CON RIEMPIMENTO

BR1 0.57 mq.

BONIFICA IN SITO

BS1 0.57 mq.

BASE

C1 1.16 mq.

MISTO STABILIZZATO

MS1 3.16 mq.

SCAVO

SC1 3.40 mq.

USURA

a1 10.50 ml.

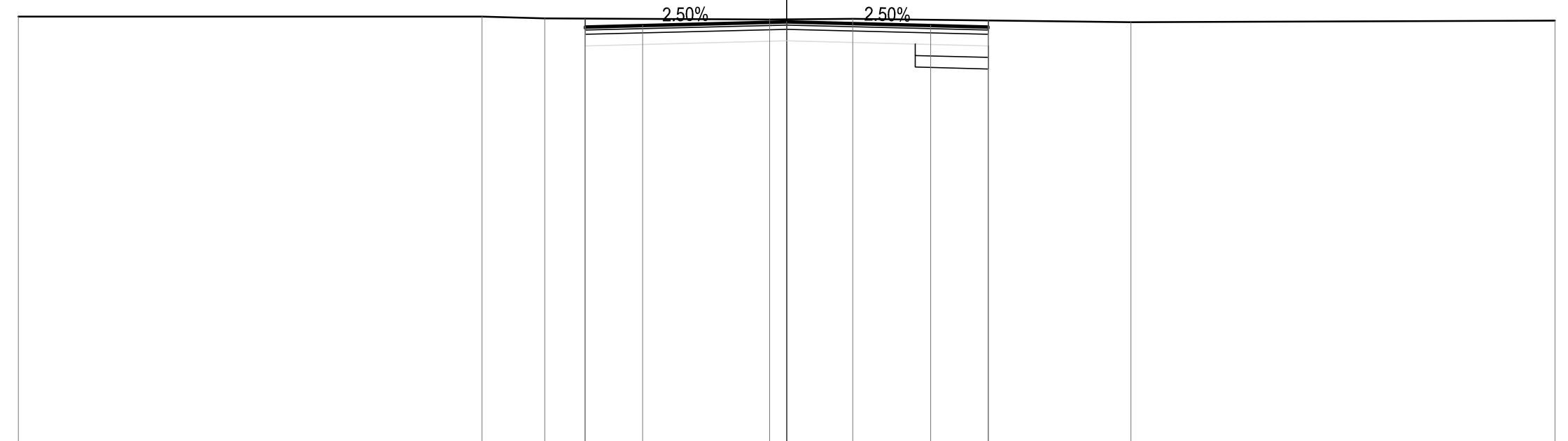
BINDER

b1 10.50 ml.

0

200

200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-7.93	-6.30	-0.44	1.72	8.96	20.00
PARZIALI TERRENO	12.07	1.63	5.86	2.16	7.24	11.04	
QUOTE TERRENO	11.21	11.21	11.16	11.13	11.15	11.07	11.10
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25
PARZIALI PROGETTO			1.50	3.75	3.75	1.50	
QUOTE PROGETTO			10.95	10.98	11.08	10.98	10.95

PROFILO V46_A

SEZIONE A-6

PROGRESSIVA 166.01

BONIFICA CON RIEMPIMENTO

BR1 4.25 mq.

BONIFICA IN SITO

BS1 4.23 mq.

BASE

C1 1.18 mq.

TERRENO VEGETALE

DD1 0.71 mq.

DD2 0.31 mq.

Totale: 1.02 mq.

FOSSO

F1 0.60 mq.

F2 0.62 mq.

Totale: 1.22 mq.

RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI

RA1 0.10 mq.

RA2 0.10 mq.

Totale: 0.20 mq.

RILEVATO

RR1 3.01 mq.

RILEVATO SOTTOFONDAZIONE

RS1 8.51 mq.

USURA

a1 10.50 ml.

BINDER

b1 10.50 ml.

INERBIMENTO

i1 1.87 ml.

i2 3.21 ml.

Totale: 5.08 ml.

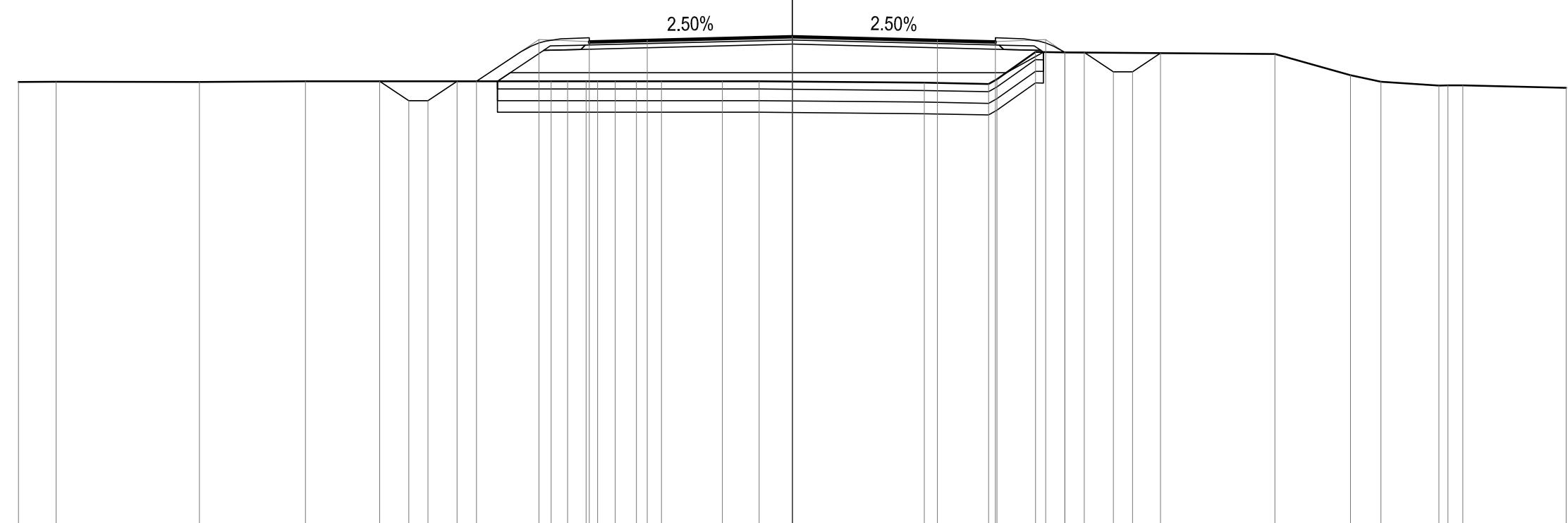
SCOTICO

sc1 14.37 ml.

-2



200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.03	-15.32	-12.58	-6.23	-5.81	-5.33	-5.03	-4.58	-4.03	-3.38	-1.81	-0.85	3.41	5.07	5.29	6.29	7.05	12.48	14.43	15.22	16.71	16.95	17.33	20.00
PARZIALI TERRENO	0.97	3.71	2.74	6.35	0.42	0.48	0.30	0.45	0.55	0.65	1.57	0.96	4.26	1.66	0.22	1.00	0.76	5.43	1.95	0.79	1.49	0.24	0.38	2.67	
QUOTE TERRENO	9.76	9.77	9.76	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78	9.74	9.71	9.83	10.54	10.53	10.48	9.94	9.77	9.67	9.68	9.68	9.61
PROGRESSIVE PROGETTO					-10.66	-9.91	-9.41	-8.66	-8.16	-6.55	-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25	6.55	7.05	7.55	8.30	8.80	9.52				
PARZIALI PROGETTO					0.75	0.50	0.75	0.50	1.61	1.30	1.50	3.75	3.75	1.50	1.30	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.72				
QUOTE PROGETTO					9.78	9.28	9.28	9.78	9.78	10.86	10.81	10.85	10.94	10.85	10.81	10.86	10.53	10.53	10.03	10.03	10.51				

PROFILO V46_A

SEZIONE A-11

PROGRESSIVA 284.59

BONIFICA CON RIEMPIMENTO

BR1 0.57 mq.

BONIFICA IN SITO

BS1 0.57 mq.

BASE

C1 1.16 mq.

MISTO STABILIZZATO

MS1 3.16 mq.

SCAVO

SC1 3.78 mq.

USURA

a1 10.50 ml.

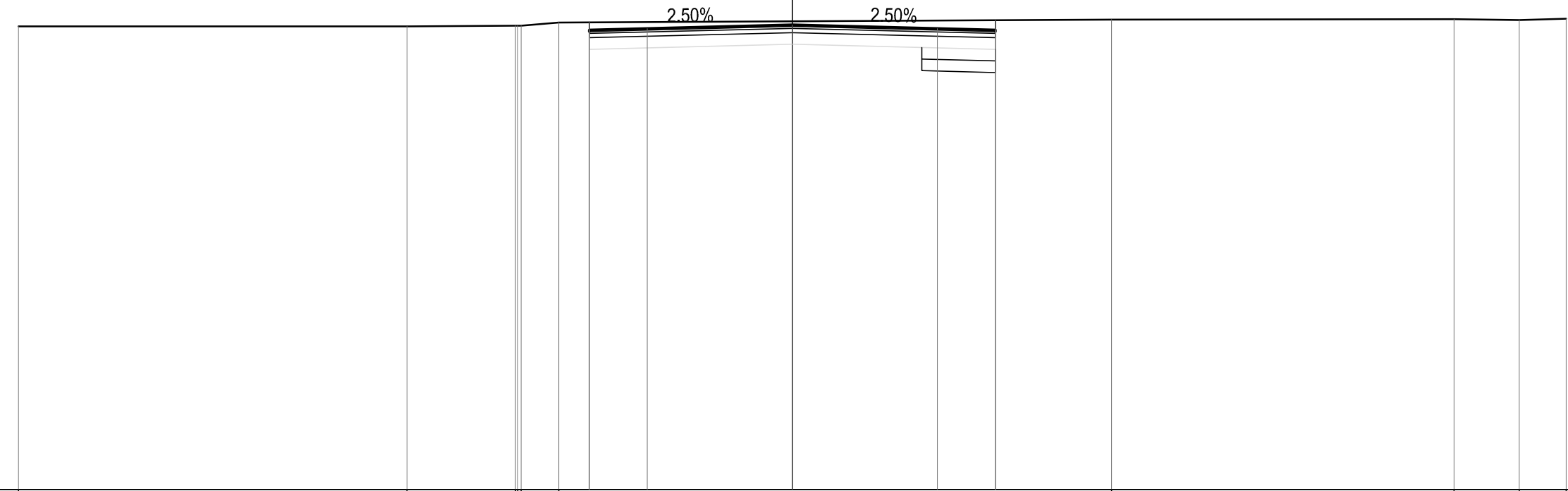
BINDER

b1 10.50 ml.

-1

200

200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-9.96	-7.15	-7.10	-7.01	-6.04		8.25	17.10	18.79	20.00
PARZIALI TERRENO		10.04	2.81	0.05	0.09	0.97	14.29	8.85	1.69	1.21	
QUOTE TERRENO	10.98	10.98	10.99	10.99	11.00	11.08		11.15	11.16	11.14	11.18
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25	5.25
PARZIALI PROGETTO						1.50	3.75	3.75	1.50		
QUOTE PROGETTO			10.88	11.08	10.92	11.02	10.92	11.14	10.88		

PROFILO V46_A

SEZIONE A-16

PROGRESSIVA 403.17

BONIFICA CON RIEMPIMENTO

BR1 0.57 mq.

BONIFICA IN SITO

BS1 0.57 mq.

BASE

C1 1.16 mq.

MISTO STABILIZZATO

MS1 3.14 mq.

SCAVO

SC1 2.36 mq.

USURA

a1 10.50 ml.

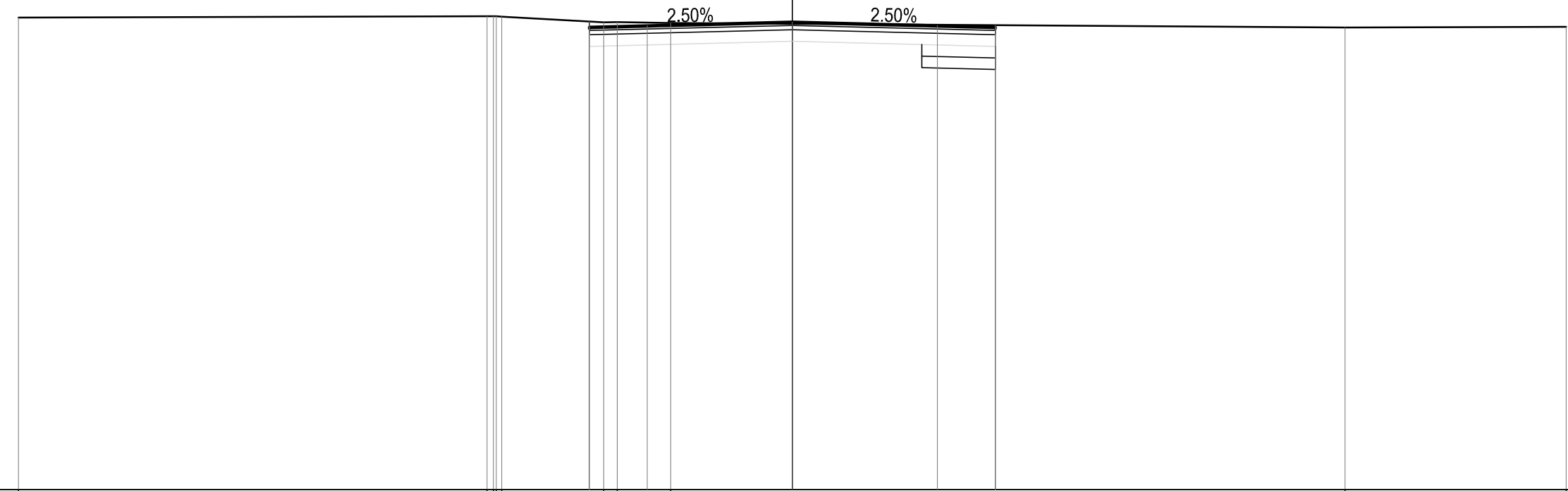
BINDER

b1 10.50 ml.

-1

200

200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-7.89	-7.72	-7.65	-7.51	-4.88	-4.52	-3.14			14.29	20.00	
PARZIALI TERRENO			0.17	0.07	0.14	2.63	0.36	1.38			17.43	5.71	
QUOTE TERRENO	11.21	11.24	11.24	11.24	11.23	11.09	11.09	11.07			10.95	10.97	
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.25	-5.25	-3.75	0.00		3.75	5.25	5.25
PARZIALI PROGETTO							1.50	3.75	3.75		1.50		
QUOTE PROGETTO						10.96	11.11	11.00	11.09		11.00	11.01	10.96

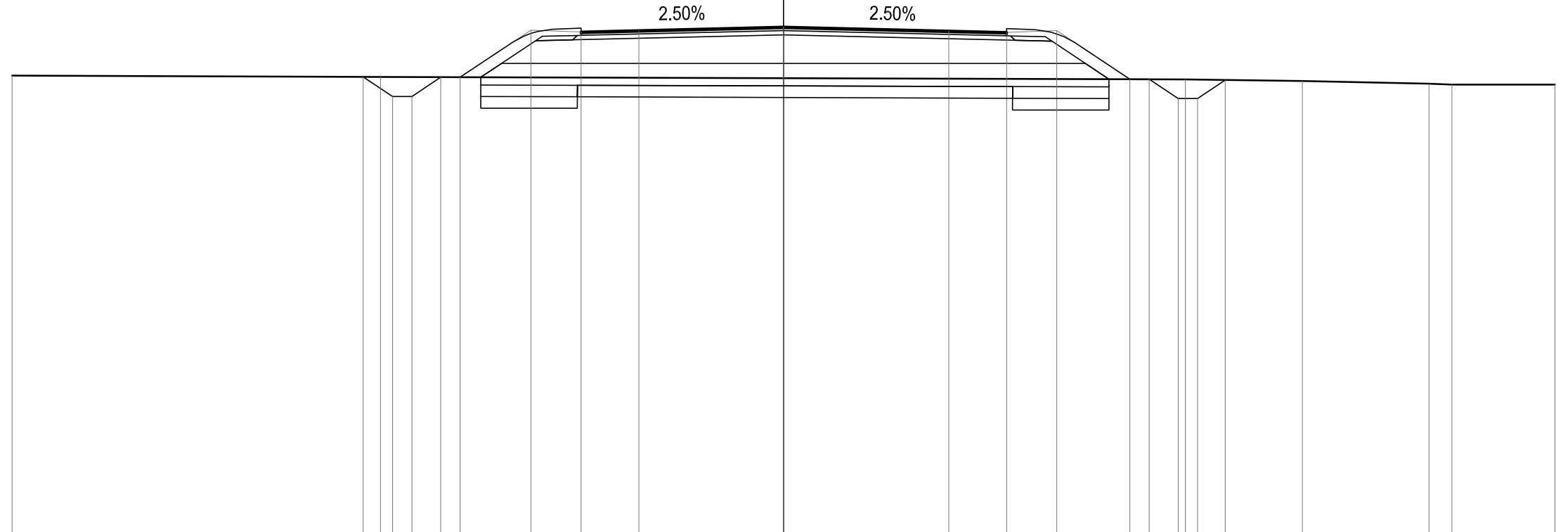
PROFILO V46_A

SEZIONE A-2

PROGRESSIVA 69.15

BONIFICA CON RIEMPIMENTO	
BR1	0.74 mq.
BR2	0.77 mq.
Totale:	1.51 mq.
BONIFICA IN SITO	
BS1	0.75 mq.
BS2	3.37 mq.
BS3	0.75 mq.
Totale:	4.87 mq.
BASE	
C1	1.24 mq.
TERRENO VEGETALE	
DD1	0.79 mq.
DD2	0.81 mq.
Totale:	1.60 mq.
FOSSO	
F1	0.64 mq.
F2	0.61 mq.
Totale:	1.25 mq.
RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI	
RA1	0.10 mq.
RA2	0.09 mq.
Totale:	0.19 mq.
RILEVATO	
RR1	6.05 mq.
RILEVATO SOTTOFONDAZIONE	
RS1	9.37 mq.
USURA	
a1	11.04 ml.

BINDER	
b1	11.04 ml.
INERBIMENTO	
i1	3.55 ml.
i2	3.48 ml.
Totale:	7.03 ml.
SCOTICO	
sc1	16.29 ml.



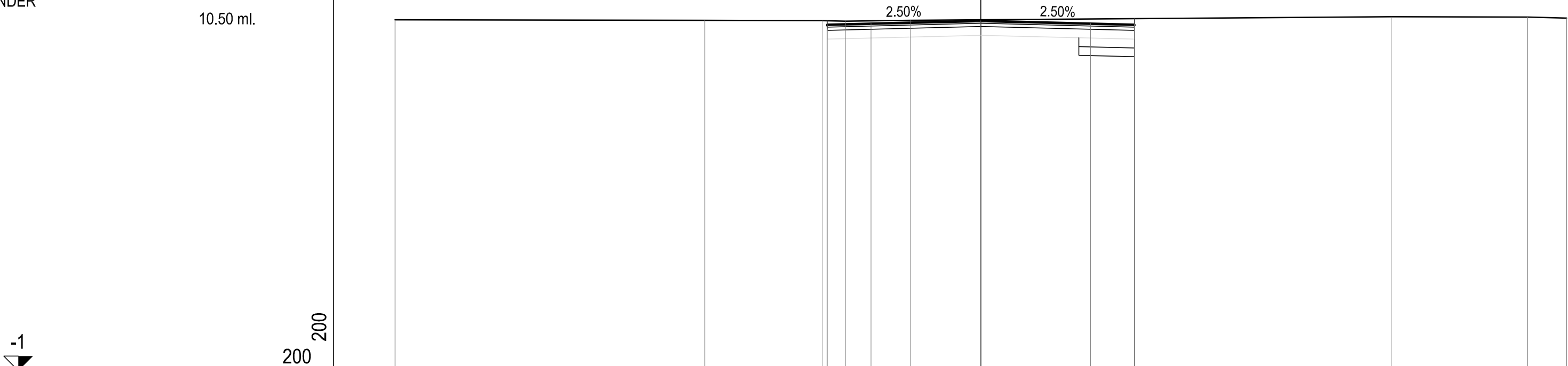
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-10.45	10.42	13.45	16.74	17.33	20.00											
PARZIALI TERRENO	9.55	20.87	3.03	3.29	0.59	2.67												
QUOTE TERRENO	9.88	9.85	9.78	9.74	9.67	9.65	9.65											
PROGRESSIVE PROGETTO		-10.90	-10.13	-9.63	-8.88	-8.38	-6.55	-5.25	-3.75	0.00	4.28	5.79	7.09	8.98	9.48	10.23	10.73	11.46
PARZIALI PROGETTO		0.77	0.50	0.75	0.50	1.83	1.30	1.50	3.75	4.28	1.51	1.30	1.89	0.50	0.75	0.50	0.73	
QUOTE PROGETTO		9.85	9.34	9.34	9.84	9.84	11.07	11.02	11.05	11.14	11.04	11.00	11.05	9.79	9.79	9.29	9.29	9.77

PROFILO V46_A

SEZIONE A-7

PROGRESSIVA 189.73

- BONIFICA CON RIEMPIMENTO
- BR1 0.57 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 0.57 mq.
- BASE
- C1 1.14 mq.
- MISTO STABILIZZATO
- MS1 3.16 mq.
- SCAVO
- SC1 3.13 mq.
- USURA
- a1 10.50 ml.
- BINDER
- b1 10.50 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-9.42	-5.42	-4.62	-2.41		14.01	18.67	20.00
PARZIALI TERRENO		10.58	4.00	0.80	2.21		16.42	4.66	1.33
QUOTE TERRENO	10.98	10.97	10.96	10.94	10.97		11.09	11.08	11.04
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.25	-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25	5.25
PARZIALI PROGETTO				1.50	3.75	3.75	1.50		
QUOTE PROGETTO			10.82	10.95	10.86	10.95	10.86	11.02	10.82

PROFILO V46_A

SEZIONE A-12

PROGRESSIVA 308.31

BONIFICA CON RIEMPIMENTO

BR1 0.57 mq.

BONIFICA IN SITO BS1 0.57 mq.

BASE C1 1.14 mq.

MISTO STABILIZZATO MS1 3.16 mq.

SCAVO SC1 3.20 mq.

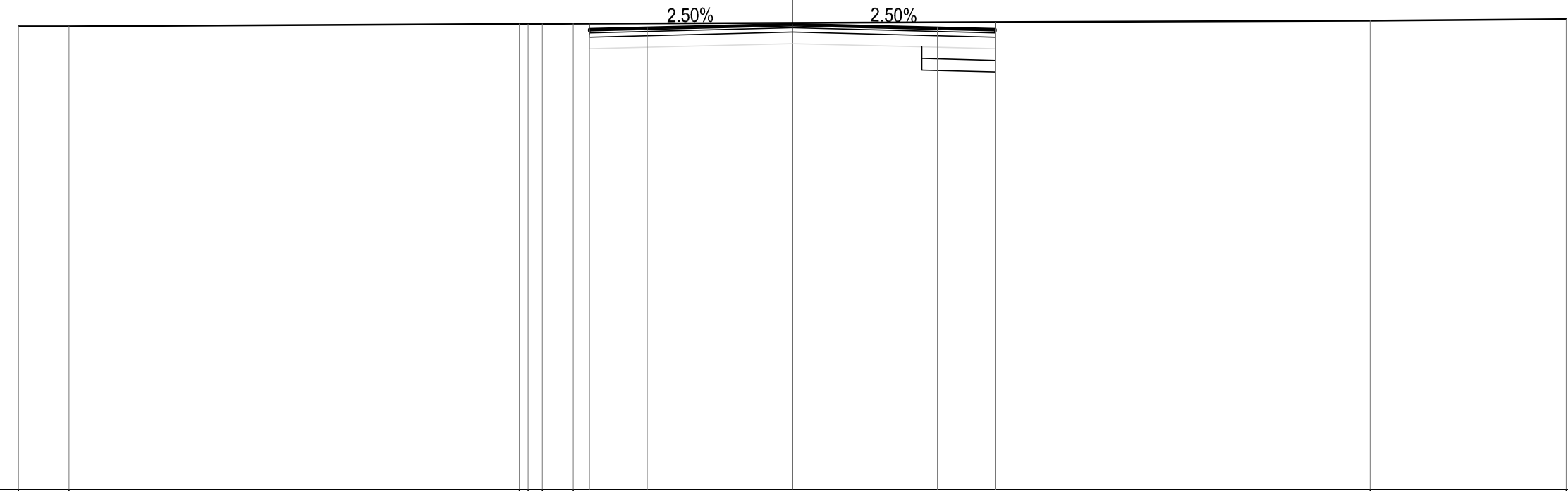
USURA a1 10.50 ml.

BINDER b1 10.50 ml.

-1

200

200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.69	-7.06	-6.83	-6.46	-5.66	14.94	20.00	
PARZIALI TERRENO	1.31	11.63	0.23	0.37	0.80	20.60	5.06		
QUOTE TERRENO	10.98	10.98	11.04	11.04	11.04	11.05	11.13	11.17	
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.25	-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25	5.25
PARZIALI PROGETTO			1.50	3.75	3.75	1.50			
QUOTE PROGETTO			10.90	11.05	10.94	11.03	10.94	11.09	10.90

PROFILO V46_A

SEZIONE A-17

PROGRESSIVA 426.89

BONIFICA CON RIEMPIMENTO

BR1 0.57 mq.

BONIFICA IN SITO

BS1 0.57 mq.

BASE

C1 1.14 mq.

MISTO STABILIZZATO

MS1 3.16 mq.

SCAVO

SC1 3.29 mq.

USURA

a1 10.50 ml.

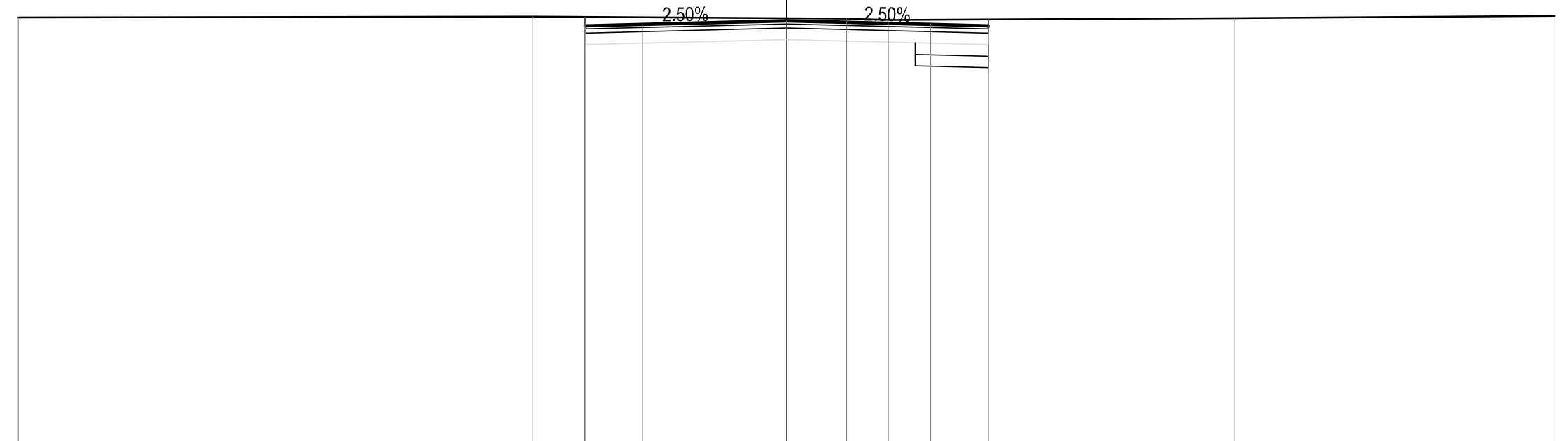
BINDER

b1 10.50 ml.

0

200

200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-6.60	1.56	2.65	11.67	20.00
PARZIALI TERRENO	13.40	8.16	1.09	9.02	8.33	
QUOTE TERRENO	11.19	11.21	11.15	11.12	11.17	11.22
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25
PARZIALI PROGETTO		1.50	3.75	3.75	1.50	
QUOTE PROGETTO		10.98	11.01	11.11	11.01	11.13

PROFILO V46_A

SEZIONE A-3

PROGRESSIVA 94.86

BONIFICA CON RIEMPIMENTO

BR1 4.41 mq.

BONIFICA IN SITO

BS1 4.41 mq.

BASE

C1 1.20 mq.

TERRENO VEGETALE

DD1 0.59 mq.

DD2 0.62 mq.

Totale: 1.21 mq.

FOSSO

F1 0.64 mq.

F2 0.61 mq.

Totale: 1.25 mq.

RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI

RA1 0.10 mq.

RA2 0.10 mq.

Totale: 0.20 mq.

RILEVATO

RR1 0.62 mq.

RILEVATO SOTTOFONDAZIONE

RS1 8.85 mq.

USURA

a1 10.50 ml.

BINDER

b1 10.50 ml.

INERBIMENTO

i1 2.94 ml.

i2 2.84 ml.

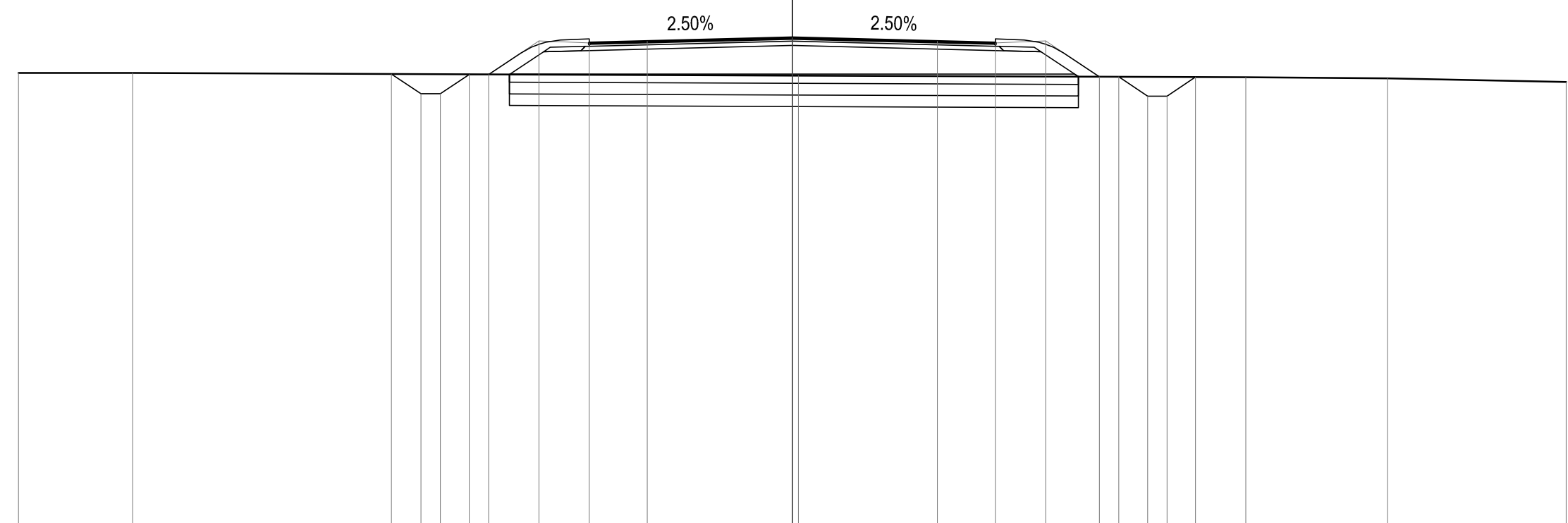
Totale: 5.78 ml.

SCOTICO

sc1 14.70 ml.



200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.05						0.16							11.72	15.39	20.00			
PARZIALI TERRENO		2.95			17.21					11.56					3.67		4.61			
QUOTE TERRENO	9.99	9.99						9.93							9.88	9.85	9.76			
PROGRESSIVE PROGETTO			-10.36	-9.60	-9.10	-8.35	-7.85	-6.55	-5.25	-3.75	0.00		3.75	5.25	6.55	7.94	8.44	9.19	9.69	10.42
PARZIALI PROGETTO			0.76	0.50	0.75	0.50	1.30	1.30	1.50		3.75		3.75	1.50	1.30	1.39	0.50	0.75	0.50	0.73
QUOTE PROGETTO			9.97	9.46	9.46	9.96	9.96	10.82	10.77	10.81	10.90		10.81	10.77	10.82	9.90	9.90	9.40	9.40	9.89

PROFILO V46_A

SEZIONE A-8

PROGRESSIVA 213.44

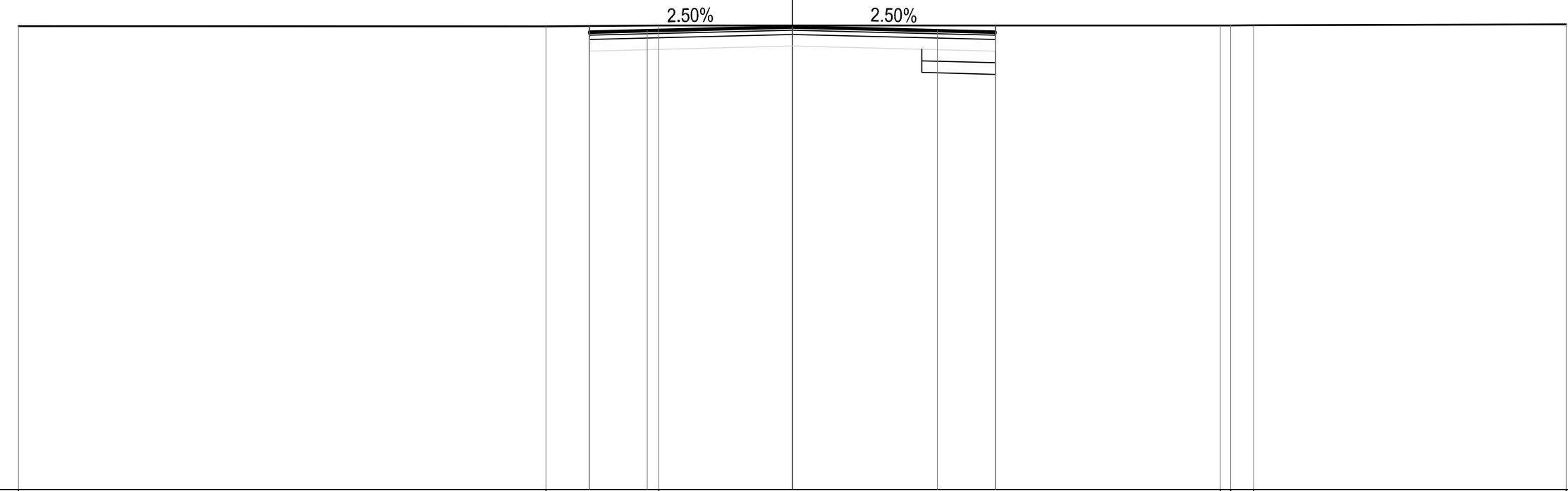
- BONIFICA CON RIEMPIMENTO
- BR1 0.57 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 0.57 mq.
- BASE
- C1 1.16 mq.
- MISTO STABILIZZATO
- MS1 3.14 mq.
- SCAVO
- SC1 3.09 mq.
- USURA
- a1 10.50 ml.
- BINDER
- b1 10.50 ml.

-1



200

200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-6.37	-3.45			11.06	11.33	11.92	20.00
PARZIALI TERRENO		13.63	2.92		14.51	0.27	0.59		8.08
QUOTE TERRENO	10.98	10.98	11.00			11.00	11.00	11.01	11.03
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25	5.25		
PARZIALI PROGETTO			1.50	3.75	3.75	1.50			
QUOTE PROGETTO		10.84	10.88	10.97	10.88	11.00	10.84		

PROFILO V46_A

SEZIONE A-13

PROGRESSIVA 332.02

BONIFICA CON RIEMPIMENTO

BR1 0.57 mq.

BONIFICA IN SITO

BS1 0.57 mq.

BASE

C1 1.16 mq.

MISTO STABILIZZATO

MS1 3.14 mq.

SCAVO

SC1 3.62 mq.

USURA

a1 10.50 ml.

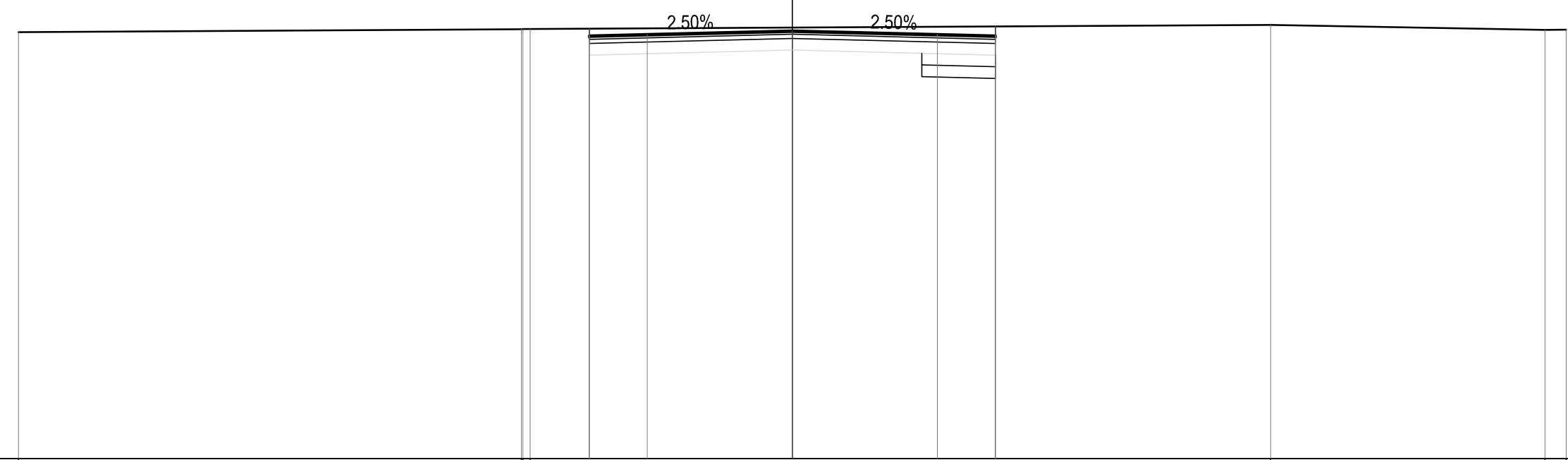
BINDER

b1 10.50 ml.

0

200

200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-7.01	-6.96	-6.77		12.37	19.45	20.00
PARZIALI TERRENO		12.99	0.05	0.19		19.14	7.08	0.55
QUOTE TERRENO	11.01	11.09	11.09	11.09		11.20	11.07	11.08
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.25	-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25	5.25
PARZIALI PROGETTO		1.50	3.75	3.75	1.50			
QUOTE PROGETTO		10.92	11.10	10.95	11.05	10.95	11.16	10.92

PROFILO V46_A

SEZIONE A-18

PROGRESSIVA 452.63

BONIFICA CON RIEMPIMENTO

BR1 0.57 mq.

BONIFICA IN SITO

BS1 0.57 mq.

BASE

C1 1.22 mq.

MISTO STABILIZZATO

MS1 3.31 mq.

SCAVO

SC1 2.92 mq.

USURA

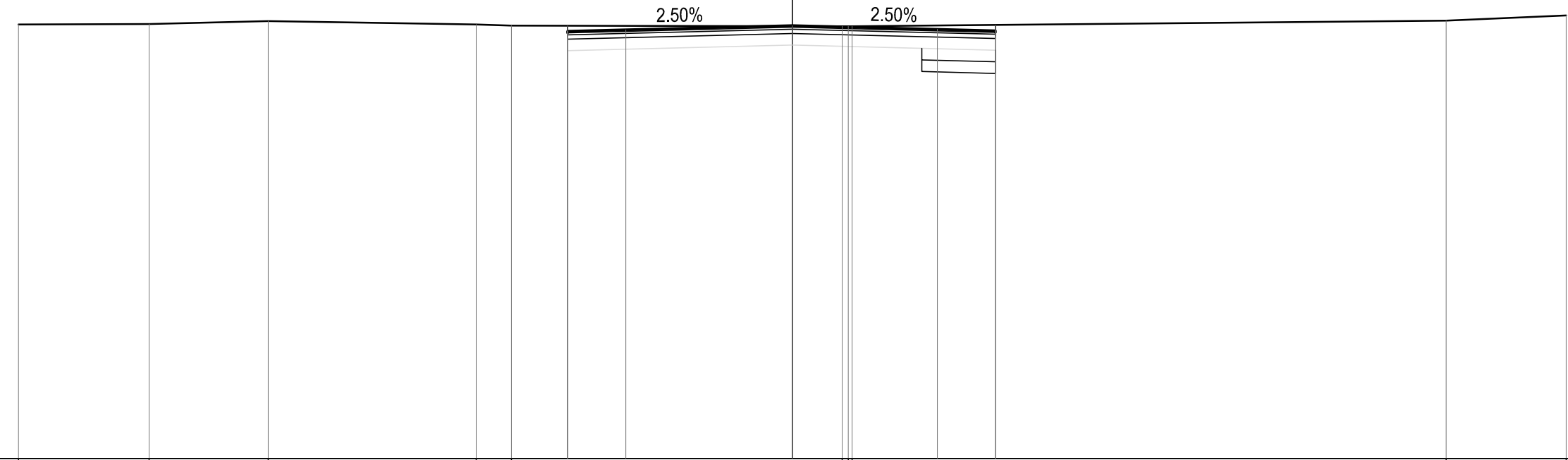
a1 11.05 ml.

BINDER

b1 11.05 ml.



200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.62	-13.55	-8.17	-7.26	1.29	1.45	1.54	16.90	20.00
PARZIALI TERRENO	3.38	3.07	5.38	0.91	8.55	0.16	0.09	15.36	3.10	
QUOTE TERRENO	11.21	11.22	11.30	11.21	11.18	11.16	11.16	11.16	11.31	11.44
PROGRESSIVE PROGETTO				-5.80	-5.80	-4.30	0.00	3.75	5.25	5.25
PARZIALI PROGETTO				1.50	4.30	3.75	1.50			
QUOTE PROGETTO				11.03	11.18	11.07	11.18	11.08	11.20	11.05

PROFILO V46_A

SEZIONE A-9

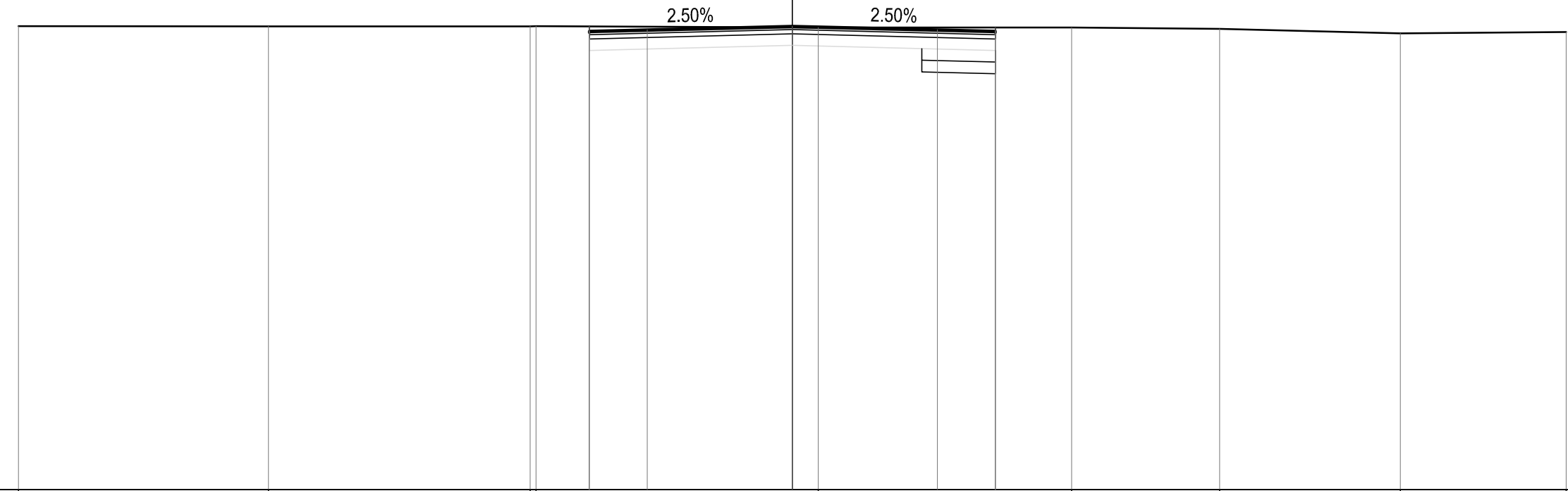
PROGRESSIVA 237.16

- BONIFICA CON RIEMPIMENTO
- BR1 0.57 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 0.57 mq.
- BASE
- C1 1.16 mq.
- MISTO STABILIZZATO
- MS1 3.16 mq.
- SCAVO
- SC1 2.50 mq.
- USURA
- a1 10.50 ml.
- BINDER
- b1 10.50 ml.

-1

200

200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.54	-6.78	-6.63	0.67	7.22	11.05	15.71	20.00
PARZIALI TERRENO	6.46	6.76	0.15	7.30	6.55	3.83	4.66	4.29	
QUOTE TERRENO	10.98	10.98	10.98	10.98	10.95	10.95	10.92	10.80	10.83
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.25	-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25	5.25
PARZIALI PROGETTO			1.50	3.75	3.75	1.50			
QUOTE PROGETTO			10.85	10.98	10.89	10.99	10.89	10.95	10.85

PROFILO V46_A

SEZIONE A-14

PROGRESSIVA 355.74

BONIFICA CON RIEMPIMENTO

BR1 0.57 mq.

BONIFICA IN SITO BS1 0.57 mq.

BASE C1 1.16 mq.

MISTO STABILIZZATO MS1 3.14 mq.

SCAVO SC1 2.79 mq.

USURA a1 10.50 ml.

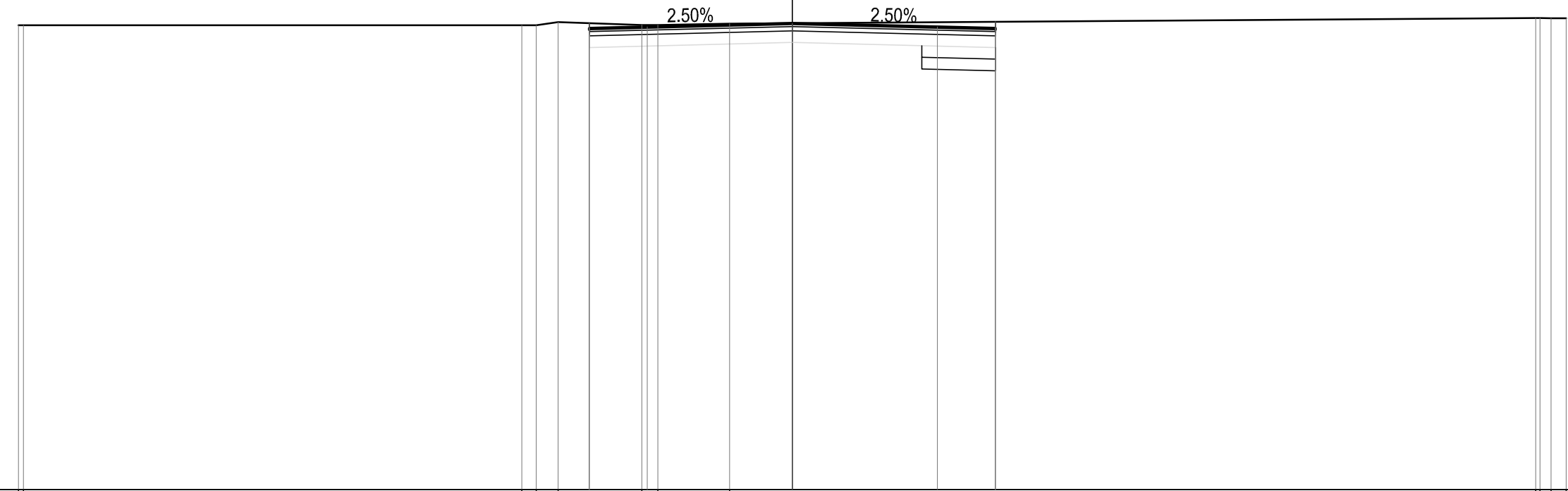
BINDER b1 10.50 ml.

-1



200

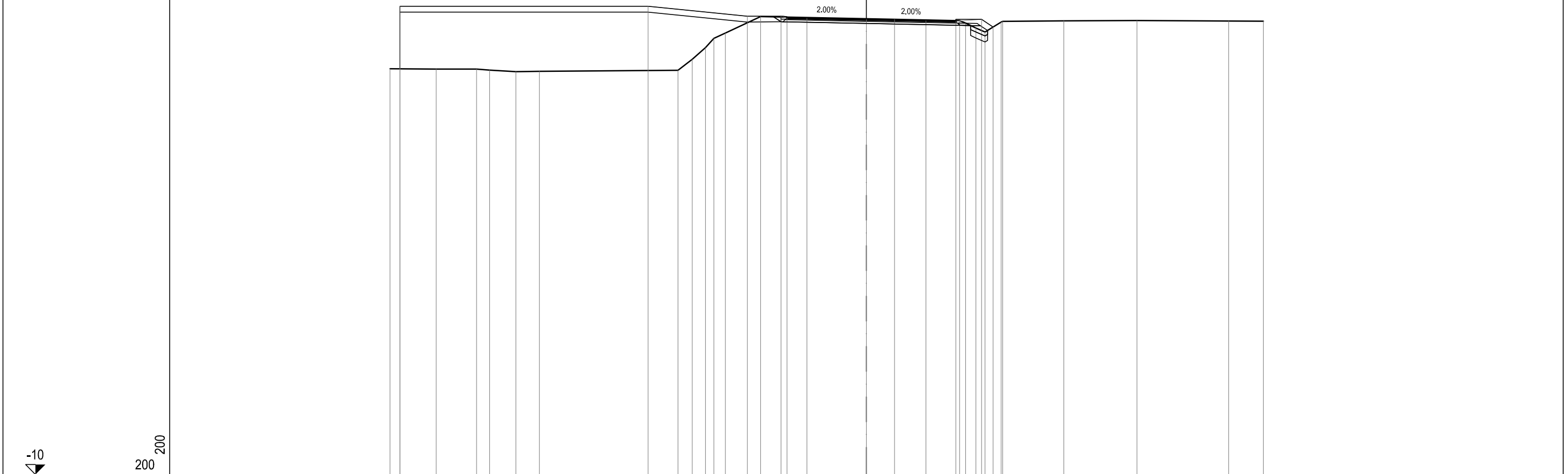
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.87	-6.99	-6.62	-6.05	-3.89	-3.47	-1.62	19.21	19.32	19.61	20.00
PARZIALI TERRENO	0.13	12.88	0.37	0.57	2.16	0.42	1.85	20.83	0.11	0.29	0.39	
QUOTE TERRENO	11.00	11.01	11.01	11.01	11.09	11.01	11.01	11.05	11.19	11.19	11.19	11.19
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.25	-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25	5.25	
PARZIALI PROGETTO					1.50	3.75	3.75	1.50				
QUOTE PROGETTO			10.93	11.06	10.97	11.06	10.97	11.10	10.93			

- BONIFICA IN SITO
- BS1 0.26 mq.
- BASE
- C1 0.98 mq.
- TERRENO VEGETALE
- DD1 0.40 mq.
- VEGETALE ROTATORIA
- DR1 5.75 mq.
- RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI
- RA1 0.11 mq.
- RIEMPIMENTO ROT.
- RP1 45.37 mq.
- SCAVO
- SC1 2.25 mq.
- USURA
- a1 8.50 ml.
- BINDER
- b1 8.50 ml.
- COMPATTAZIONE
- cm1 9.56 ml.
- INERBIMENTO
- i1 2.00 ml.
- INERBIMENTO ROT.
- ir1 19.22 ml.
- SCOTICO
- sc1 0.94 ml.

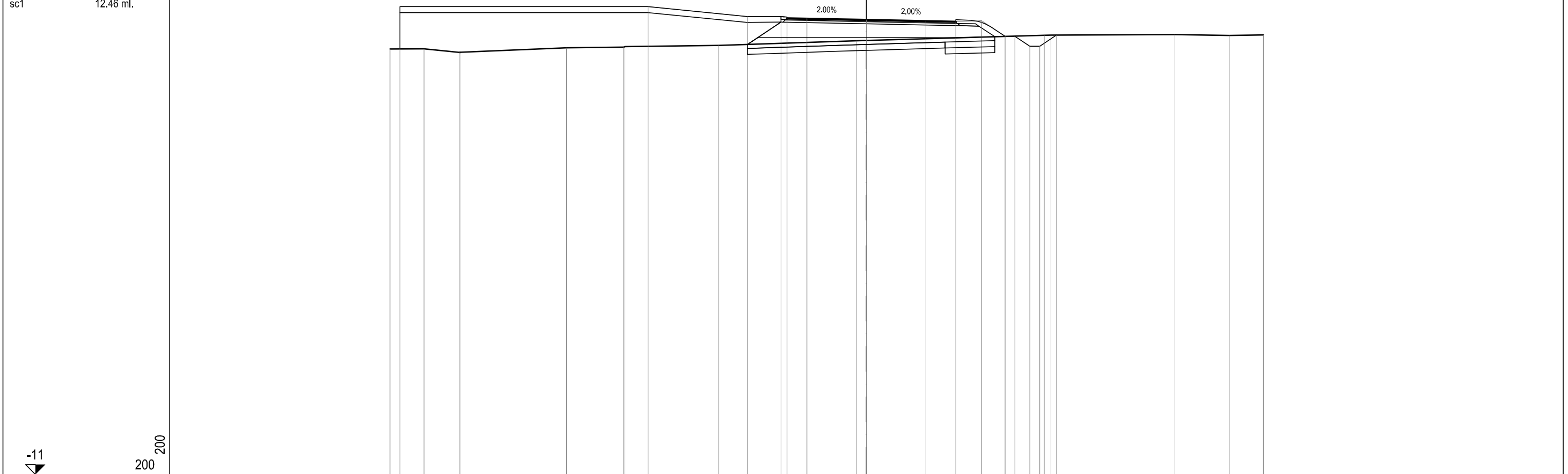
SEZIONE B-1
PROGRESSIVA 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	-24.00	-21.67	-19.64	-18.98	-17.66	-16.47		-8.50	-8.77	-8.11	-7.69	-7.11		-5.33		1.42		4.69	4.99	5.51	5.97	6.79	6.87	9.94	13.63	18.25	20.00
PARZIALI TERRENO		2.33	2.03	0.66	1.32	1.19		6.97	0.73	0.66	0.42	0.58	1.78		6.75		3.27	0.30	0.52	0.46	0.82	0.08	3.07		3.69	4.62	1.75
QUOTE TERRENO	10.45	10.43	10.42	10.37	10.29	10.32		10.37	10.92	11.51	11.98	12.25		13.07		12.94		12.87	12.74	12.49	12.29	12.80	12.84	12.86	12.88	12.85	12.84
PROGRESSIVE PROGETTO	-23.50	-23.50						-11.00						-6.00		0.00		3.00	4.50	5.80	6.38						
PARZIALI PROGETTO					12.50				5.00				1.70	0.30	1.00	3.00		3.00	1.50	1.30	0.58						
QUOTE PROGETTO	13.60	10.44						13.60					13.10	13.10	13.01	12.99		12.93	12.87	12.84	12.94	12.55					

BONIFICA CON RIEMPIMENTO
 BR1 0.75 mq.
 BONIFICA IN SITO
 BS1 3.03 mq.
 BS2 0.75 mq.
 Totale: 3.78 mq.
 BASE
 C1 0.96 mq.
 TERRENO VEGETALE
 DD1 0.54 mq.
 VEGETALE ROTATORIA
 DR1 5.76 mq.
 FOSSO
 F1 0.73 mq.
 RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI
 RA1 0.11 mq.
 RIEMPIMENTO ROT.
 RP1 31.09 mq.
 RILEVATO
 RR1 1.65 mq.
 RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
 RS1 7.52 mq.
 USURA
 a1 8.50 ml.
 BINDER
 b1 8.50 ml.
 INERBIMENTO
 i1 2.69 ml.
 INERBIMENTO ROT.
 ir1 19.22 ml.
 SCOTICO
 sc1 12.46 ml.

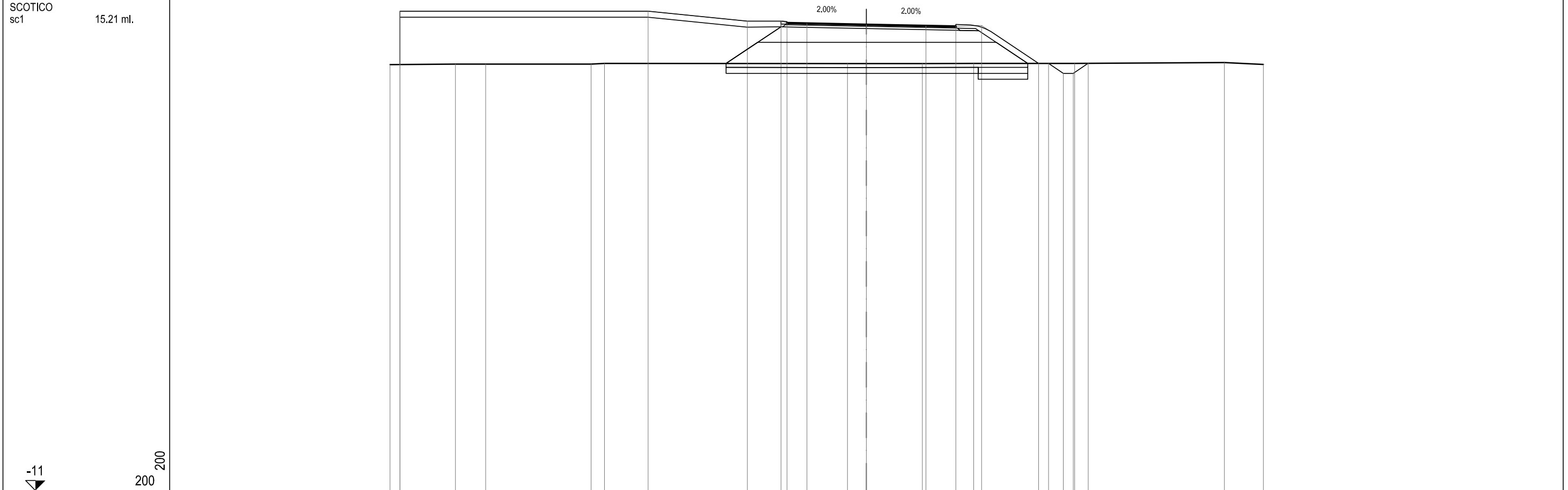
SEZIONE B-5
PROGRESSIVA 63.03



PROGRESSIVE TERRENO	-24.00	-22.29	-20.48	-15.12	-12.23	-12.16	-7.43	-0.52	8.96	9.29	15.54	18.27	20.00				
PARZIALI TERRENO	1.71	1.81	5.36	2.89	0.07	4.73	6.91	9.48	0.33	6.25	2.73	1.73					
QUOTE TERRENO	10.44	10.44	10.26	10.50	10.53	10.56	10.62	10.86	11.14	11.14	11.17	11.12	11.15				
PROGRESSIVE PROGETTO	-23.50	-23.50		-11.00	-6.00	-4.30	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.50	5.80	6.98	7.48	8.23	8.73	9.59
PARZIALI PROGETTO			12.50	5.00	1.70	0.30	1.00	3.00	3.00	1.50	1.30	1.18	0.50	0.75	0.50	0.86	
QUOTE PROGETTO	12.58	10.44		12.58	12.08	12.08	11.99	11.97	11.91	11.85	11.82	11.87	11.08	11.06	10.58	10.58	11.15

BONIFICA CON RIEMPIMENTO
 BR1 0.75 mq.
 BONIFICA IN SITO
 BS1 3.78 mq.
 BS2 0.75 mq.
 Totale: 4.53 mq.
 BASE
 C1 0.96 mq.
 TERRENO VEGETALE
 DD1 1.18 mq.
 VEGETALE ROTATORIA
 DR1 5.76 mq.
 FOSSO
 F1 0.63 mq.
 RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI
 RA1 0.11 mq.
 RIEMPIMENTO ROT.
 RP1 40.46 mq.
 RILEVATO
 RR1 14.51 mq.
 RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
 RS1 7.54 mq.
 USURA
 a1 8.50 ml.
 BINDER
 b1 8.50 ml.
 INERBIMENTO
 i1 4.72 ml.
 INERBIMENTO ROT.
 ir1 19.22 ml.
 SCOTICO
 sc1 15.21 ml.

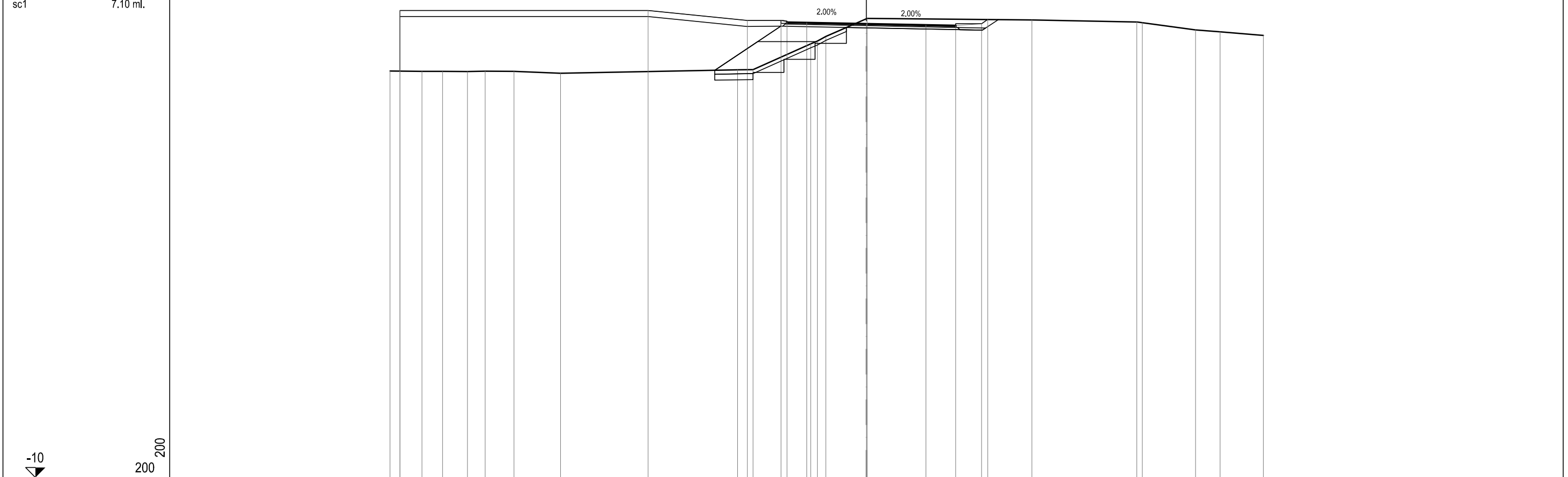
SEZIONE B-9
PROGRESSIVA 114.26



PROGRESSIVE TERRENO	-24.00	-20.71	-19.18	-13.88	-13.19		-0.96	2.82	5.40		10.49		18.03	20.00
PARZIALI TERRENO		3.29	1.53	5.30	0.69	12.23	3.78	2.58	5.09	7.54	1.97			
QUOTE TERRENO	10.44	10.47	10.46	10.47	10.50		10.49	10.49	10.50		10.50		10.54	10.45
PROGRESSIVE PROGETTO	-23.50	-23.50				-11.00	-6.00	-4.30	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.50	5.80
PARZIALI PROGETTO			12.50		5.00	1.70	0.30	1.00	3.00	3.00	1.50	1.30	2.87	0.50
QUOTE PROGETTO	13.13	10.44		13.13	12.63	12.63	12.54	12.52	12.46	12.40	12.37	12.42	10.50	10.51

- BONIFICA IN SITO
- BS1 0.58 mq.
- BASE
- C1 0.95 mq.
- TERRENO VEGETALE
- DD1 0.45 mq.
- VEGETALE ROTATORIA
- DR1 5.76 mq.
- RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI
- RA1 0.14 mq.
- RIEMPIMENTO ROT.
- RP1 47.29 mq.
- RILEVATO
- RR1 3.40 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
- RS1 2.37 mq.
- SCAVO
- SC1 3.42 mq.
- USURA
- a1 8.50 ml.
- BINDER
- b1 8.50 ml.
- COMPATTAZIONE
- cm1 6.86 ml.
- GRADONATURA
- gr1 5.17 ml.
- INERBIMENTO
- i1 1.67 ml.
- INERBIMENTO ROT.
- ir1 19.22 ml.
- SCOTICO
- sc1 7.10 ml.

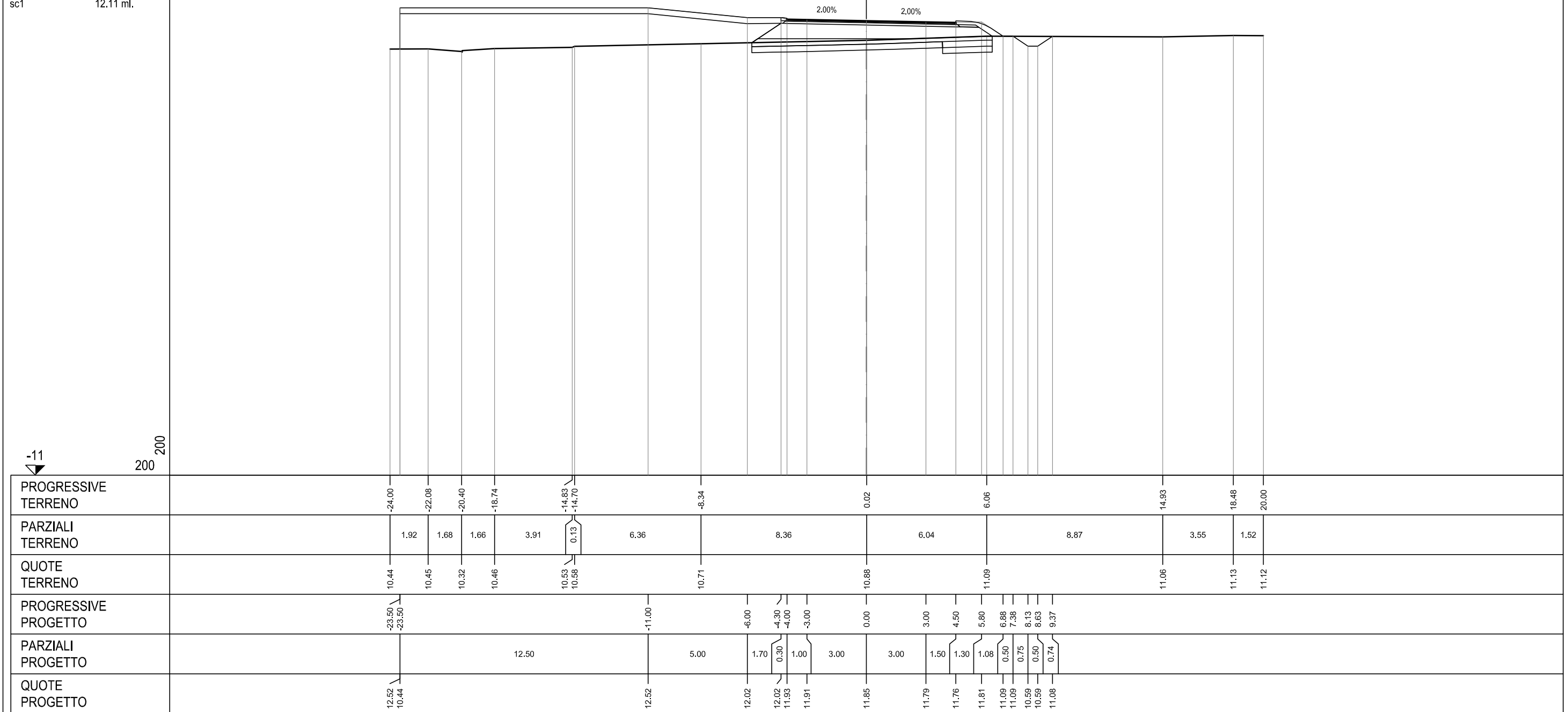
SEZIONE B-2
PROGRESSIVA 14.77



PROGRESSIVE TERRENO	-24.00	-22.39	-21.36	-20.10	-19.21	-17.76	-15.41		-6.49	-5.71	-2.80	-2.47	-2.05	0.04		8.33		13.62	13.89	16.58	17.82	20.00
PARZIALI TERRENO	1.61	1.03	1.26	0.89	1.45	2.35	8.92	0.78	2.91	0.33	0.42	2.09	8.29	5.29	0.27	2.69	1.24	2.18				
QUOTE TERRENO	10.45	10.43	10.43	10.42	10.43	10.42	10.34	10.51	10.51	11.81	11.95	12.18	13.10	13.02	12.91	12.88	12.51	12.42	12.23			
PROGRESSIVE PROGETTO	-23.50	-23.50					-11.00	-6.00	-4.30	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.50	5.80	6.11						
PARZIALI PROGETTO						12.50	5.00	1.70	0.30	1.00	3.00	3.00	1.50	1.30	0.31							
QUOTE PROGETTO	13.49	10.44					13.49	12.98	12.99	12.90	12.88	12.82	12.76	12.73	12.83	13.04						

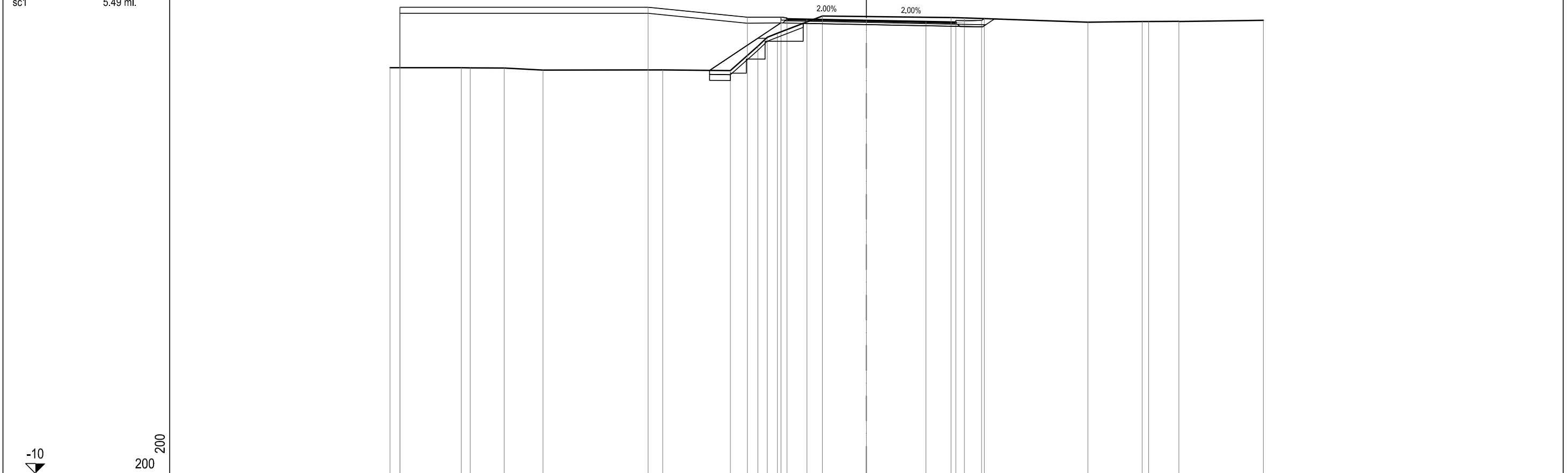
BONIFICA CON RIPIPIAMENTO
 BR1 0.75 mq.
 BONIFICA IN SITO
 BS1 2.89 mq.
 BS2 0.76 mq.
 Totale: 3.65 mq.
 BASE
 C1 0.98 mq.
 TERRENO VEGETALE
 DD1 0.51 mq.
 VEGETALE ROTATORIA
 DR1 5.74 mq.
 FOSSO
 F1 0.61 mq.
 RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI
 RA1 0.09 mq.
 RIPIPIAMENTO ROT.
 RP1 28.73 mq.
 RILEVATO
 RR1 0.87 mq.
 RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
 RS1 7.18 mq.
 USURA
 a1 8.50 ml.
 BINDER
 b1 8.50 ml.
 INERBIMENTO
 i1 2.56 ml.
 INERBIMENTO ROT.
 ir1 19.22 ml.
 SCOTICO
 sc1 12.11 ml.

SEZIONE B-6
PROGRESSIVA 73.83



- BONIFICA IN SITO
- BS1 0.32 mq.
- BASE
- C1 0.95 mq.
- TERRENO VEGETALE
- DD1 0.39 mq.
- VEGETALE ROTATORIA
- DR1 5.76 mq.
- RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI
- RA1 0.14 mq.
- RIEMPIMENTO ROT.
- RP1 47.92 mq.
- RILEVATO
- RR1 1.24 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
- RS1 0.58 mq.
- SCAVO
- SC1 3.66 mq.
- USURA
- a1 8.50 ml.
- BINDER
- b1 8.50 ml.
- COMPATTAZIONE
- cm1 9.04 ml.
- GRADONATURA
- gr1 4.44 ml.
- INERBIMENTO
- i1 1.47 ml.
- INERBIMENTO ROT.
- ir1 19.22 ml.
- SCOTICO
- sc1 5.49 ml.

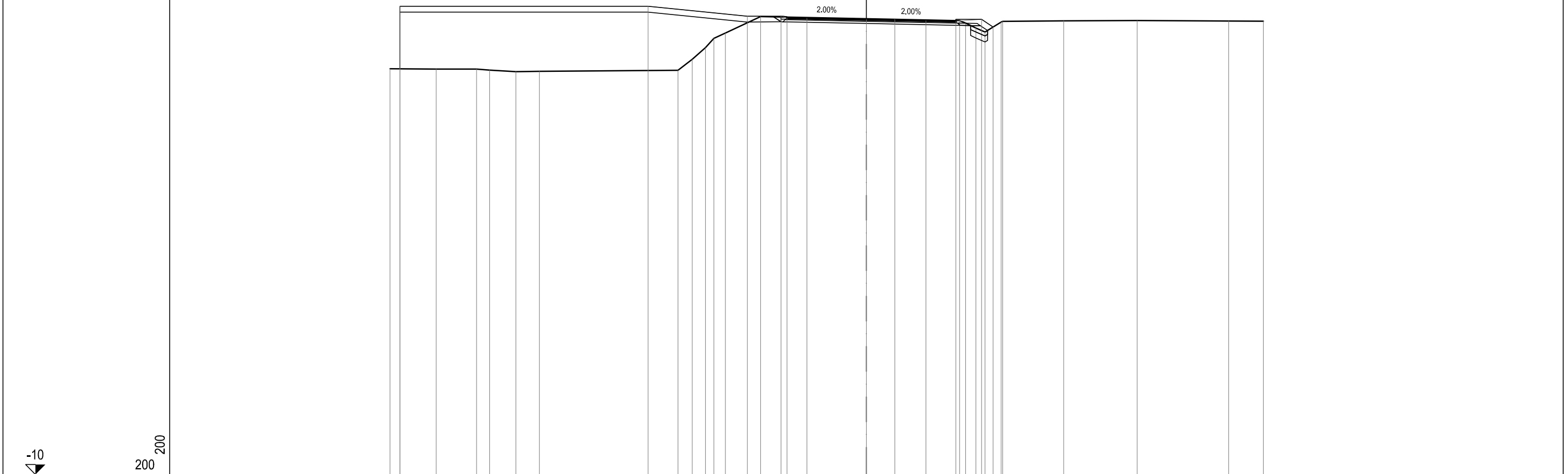
SEZIONE B-10
PROGRESSIVA 132.89



PROGRESSIVE TERRENO	-24.00	-20.41	-19.96	-18.25	-16.29	-10.27	-6.85	-5.47	-4.99	-4.48	-2.22	4.26	4.93	11.16	13.88	14.22	15.74	20.00
PARZIALI TERRENO	3.59	0.45	1.71	1.96	6.02	3.42	1.38	0.48	0.51	2.26	6.48	0.67	6.23	2.73	0.33	1.52	4.26	
QUOTE TERRENO	10.44	10.44	10.43	10.32	10.34	10.29	11.52	11.96	12.16	13.05	12.97	12.95	12.74	12.77	12.77	12.78	12.83	
PROGRESSIVE PROGETTO	-23.50	-23.50			-11.00	-6.00	-4.30	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.50	5.80	5.94				
PARZIALI PROGETTO	12.50				5.00	1.70	0.30	1.00	3.00	3.00	1.50	1.30	0.14					
QUOTE PROGETTO	13.49	10.44			13.49	12.98	12.98	12.90	12.88	12.82	12.76	12.73	12.83	12.92				

- BONIFICA IN SITO
- BS1 0.26 mq.
- BASE
- C1 0.98 mq.
- TERRENO VEGETALE
- DD1 0.40 mq.
- VEGETALE ROTATORIA
- DR1 5.75 mq.
- RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI
- RA1 0.11 mq.
- RIEMPIMENTO ROT.
- RP1 45.36 mq.
- SCAVO
- SC1 2.25 mq.
- USURA
- a1 8.50 ml.
- BINDER
- b1 8.50 ml.
- INERBIMENTO
- i1 2.00 ml.
- INERBIMENTO ROT.
- ir1 19.22 ml.
- SCOTICO
- sc1 0.94 ml.

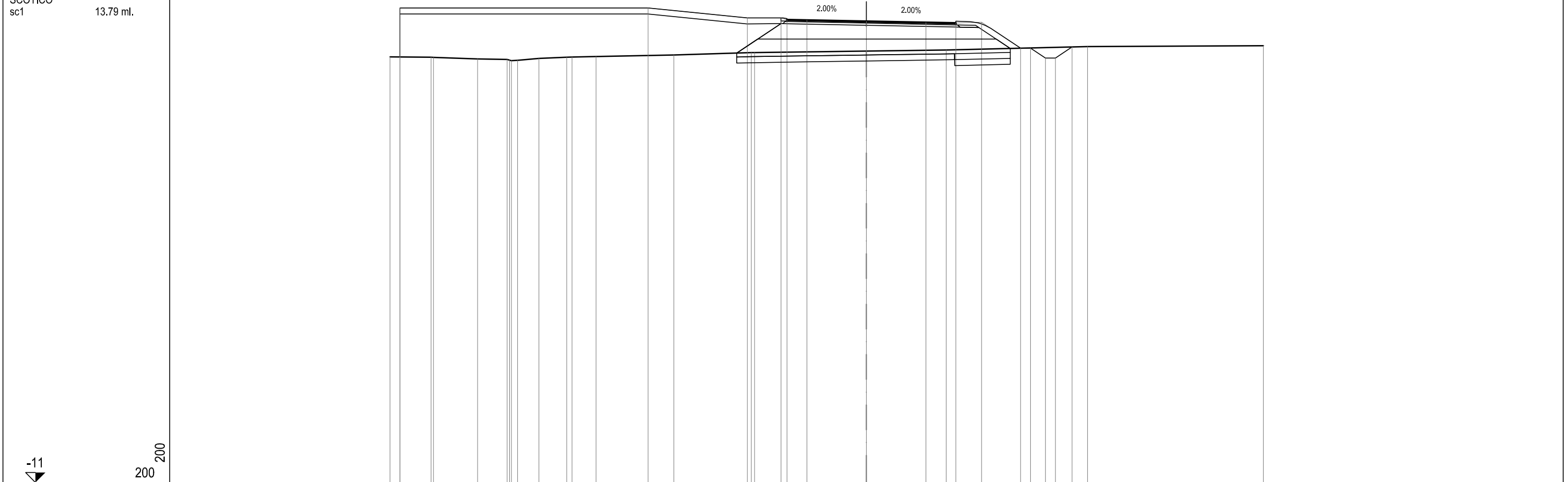
SEZIONE B-11
PROGRESSIVA 147.65



PROGRESSIVE TERRENO	-24.00	-21.67	-19.64	-18.98	-17.66	-16.48		-8.50	-8.77	-8.11	-7.69	-7.10	-5.33		1.43		4.69	4.99	5.51	5.97	6.78	6.87	9.94	13.64	18.25	20.00
PARZIALI TERRENO	2.33	2.03	0.66	1.32	1.18		6.98	0.73	0.66	0.42	0.59	1.77		6.76		3.26	0.30	0.52	0.46	0.81	0.09	3.07	3.70	4.61	1.75	
QUOTE TERRENO	10.45	10.43	10.42	10.37	10.29	10.32		10.37	10.92	11.51	11.98	12.25	13.07		12.94		12.87	12.75	12.49	12.29	12.80	12.84	12.86	12.88	12.85	12.84
PROGRESSIVE PROGETTO	-23.50	-23.50					-11.00					-6.00		-4.30	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.50	5.80	6.38					
PARZIALI PROGETTO					12.50			5.00				1.70	0.30	1.00	3.00	3.00	1.50	1.30	0.58							
QUOTE PROGETTO	13.60	10.44					13.60					13.10	13.10	13.01	12.99		12.93	12.87	12.84	12.94	12.55					

- BONIFICA CON RIEMPIMENTO
- BR1 0.84 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 3.29 mq.
- BS2 0.85 mq.
- Totale: 4.14 mq.
- BASE
- C1 0.96 mq.
- TERRENO VEGETALE
- DD1 0.82 mq.
- VEGETALE ROTATORIA
- DR1 5.76 mq.
- FOSSO
- F1 0.69 mq.
- RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI
- RA1 0.11 mq.
- RIEMPIMENTO ROT.
- RP1 37.25 mq.
- RILEVATO
- RR1 7.68 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
- RS1 7.47 mq.
- USURA
- a1 8.50 ml.
- BINDER
- b1 8.50 ml.
- INERBIMENTO
- i1 3.63 ml.
- INERBIMENTO ROT.
- ir1 19.22 ml.
- SCOTICO
- sc1 13.79 ml.

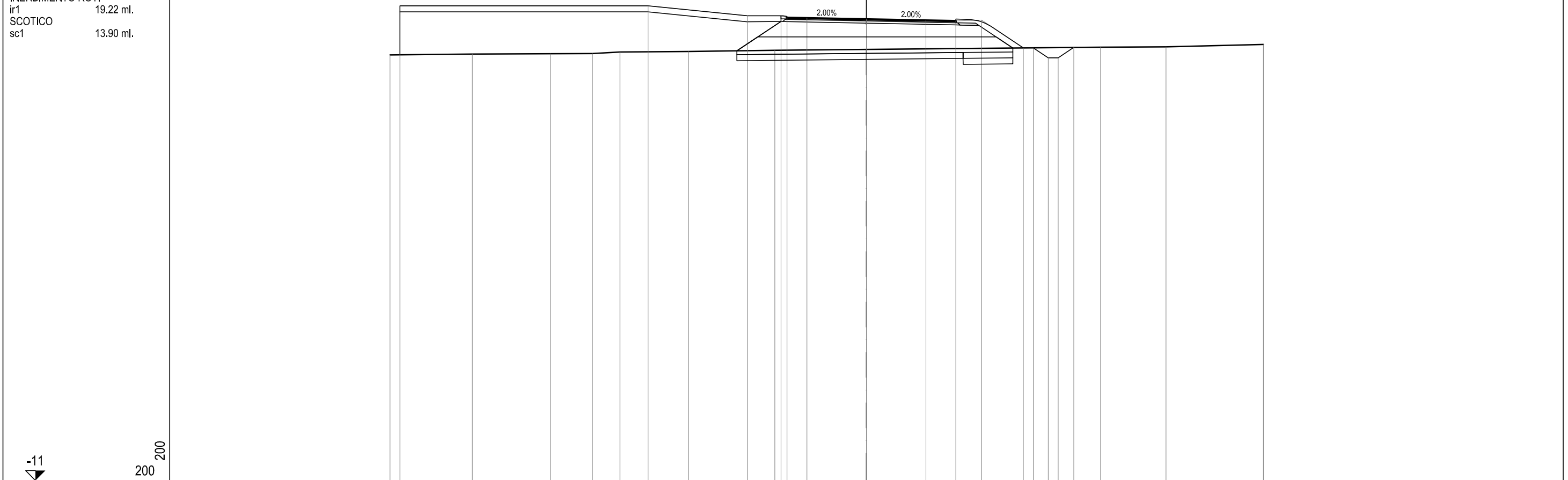
SEZIONE B-4
PROGRESSIVA 44.30



PROGRESSIVE TERRENO	-24.00	-21.93	-21.81	-19.59	-18.10	-17.98	-17.86	-17.57	-16.50	-15.10	-14.83	-13.62	-8.70	-5.80	-5.64	4.02	11.14	20.00							
PARZIALI TERRENO	2.07	0.12	2.22	1.49	0.12	0.10	0.31	1.07	1.40	0.27	1.21	3.92	3.90	0.16	9.66	7.12	8.86								
QUOTE TERRENO	10.45	10.43	10.42	10.34	10.32	10.26	10.27	10.37	10.43	10.44	10.47	10.55	10.66	10.67	10.80	10.96	11.01								
PROGRESSIVE PROGETTO	-23.50	-23.50							-11.00				-6.00	-4.30	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.50	5.80	7.77	8.27	9.02	9.52	10.36
PARZIALI PROGETTO							12.50					5.00	1.70	0.30	1.00	3.00	3.00	3.00	1.50	1.30	1.97	0.50	0.75	0.50	0.84
QUOTE PROGETTO	12.91	10.44							12.91				12.41	12.41	12.32	12.30	12.24	12.18	12.15	12.20	10.89	10.89	10.39	10.39	10.95

BONIFICA CON RIEMPIMENTO
 BR1 0.02 mq.
 BR2 0.75 mq.
 Totale: 0.77 mq.
 BONIFICA IN SITO
 BS1 3.47 mq.
 BS2 0.75 mq.
 Totale: 4.22 mq.
 BASE
 C1 0.96 mq.
 TERRENO VEGETALE
 DD1 0.86 mq.
 VEGETALE ROTATORIA
 DR1 5.76 mq.
 FOSSO
 F1 0.68 mq.
 RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI
 RA1 0.11 mq.
 RIEMPIMENTO ROT.
 RP1 35.90 mq.
 RILEVATO
 RR1 8.15 mq.
 RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
 RS1 7.47 mq.
 USURA
 a1 8.50 ml.
 BINDER
 b1 8.50 ml.
 INERBIMENTO
 i1 3.80 ml.
 INERBIMENTO ROT.
 ir1 19.22 ml.
 SCOTICO
 sc1 13.90 ml.

SEZIONE B-8
PROGRESSIVA 103.36



PROGRESSIVE TERRENO	-24.00	-19.86	-15.91	-13.80	-12.42	-8.95	-4.61						11.80	15.09	20.00				
PARZIALI TERRENO		4.14	3.95	2.11	1.38	3.47	4.34		16.41				3.29	4.91					
QUOTE TERRENO	10.44	10.48	10.50	10.51	10.59	10.61	10.67						10.83	10.85	10.97				
PROGRESSIVE PROGETTO	-23.50	-23.50				-11.00	-6.00	-4.30	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.50	5.80	7.91	8.41	9.16	9.66	10.44
PARZIALI PROGETTO			12.50			5.00	1.70	0.30	1.00	3.00	3.00	1.50	1.30	2.11	0.50	0.75	0.50	0.78	
QUOTE PROGETTO	12.91	10.44				12.91	12.41	12.41	12.32	12.30	12.24	12.18	12.15	12.20	10.79	10.79	10.29	10.29	10.82

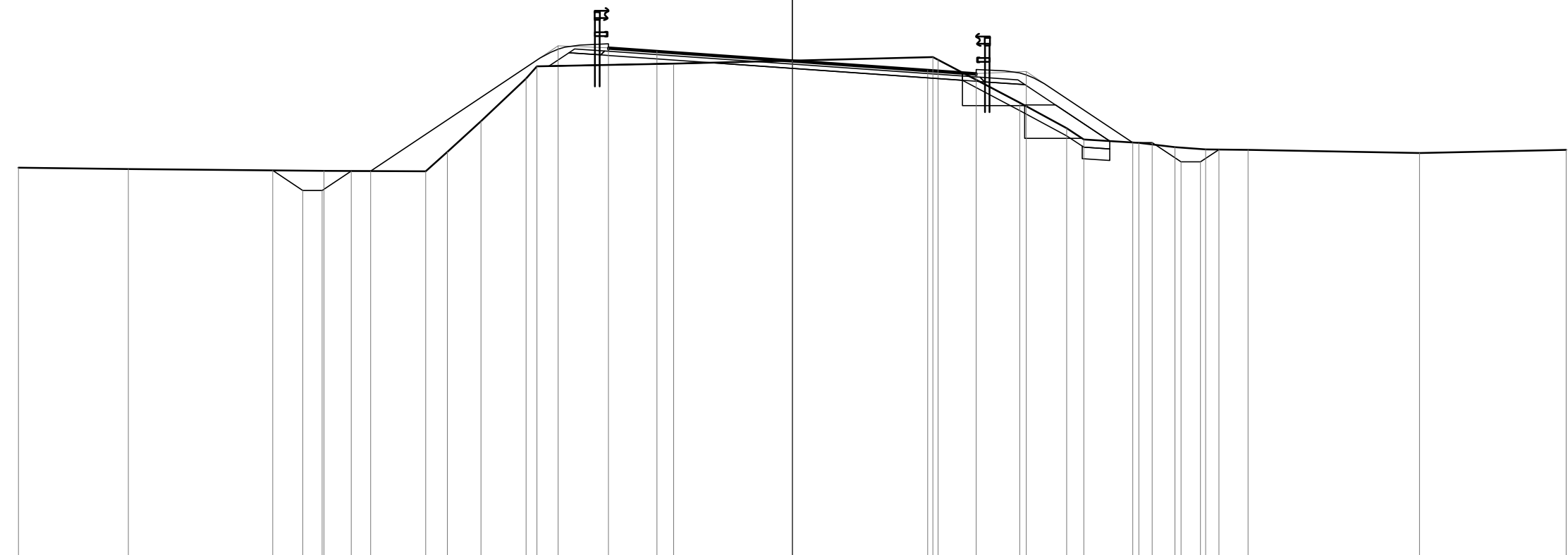
PROFILO V46_D

SEZIONE D-1

PROGRESSIVA 60.00

BONIFICA IN SITO	
BS1	0.22 mq.
BASE	
C1	1.08 mq.
TERRENO VEGETALE	
DD1	2.72 mq.
DD2	1.14 mq.
Totale:	3.86 mq.
FOSSO	
F1	0.37 mq.
F2	0.65 mq.
Totale:	1.02 mq.
RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI	
RA1	0.10 mq.
RA2	0.11 mq.
Totale:	0.21 mq.
RILEVATO	
RR1	0.61 mq.
RILEVATO SOTTOFONDAZIONE	
RS1	0.72 mq.
RS2	0.52 mq.
Totale:	1.24 mq.
SCAVO	
SC1	1.93 mq.
USURA	
a1	9.50 ml.
BINDER	
b1	9.50 ml.
COMPATTAZIONE	
cm1	10.69 ml.

GRADONATURA	
gr1	3.05 ml.
INERBIMENTO	
i1	4.57 ml.
i2	7.10 ml.
Totale:	11.67 ml.
SCOTICO	
sc1	4.25 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.16	-12.10	-9.47	-8.92	-8.05	-6.88	-6.60	-3.07	3.63	3.77	5.88	7.09	7.54	8.96	9.89	10.69	11.78	16.21	20.00
PARZIALI TERRENO		2.84	5.06	2.63	0.55	0.87	1.17	0.28	3.53	6.70	0.14	2.11	1.21	0.45	1.42	0.93	0.80	1.09	4.43	3.79
QUOTE TERRENO	10.37	10.34	10.28	10.28	10.77	11.57	12.67	12.99	13.06	13.23	13.15	12.05	11.39	11.10	11.01	10.90	10.84	10.83	10.75	10.83
PROGRESSIVE PROGETTO			-13.43	-12.65	-12.15	-11.40	-10.90	-6.05	-4.75	-3.50	0.00	3.50	4.75	6.05	8.80	9.30	10.05	10.55	11.03	
PARZIALI PROGETTO			0.78	0.50	0.75	0.50	4.85	1.30	1.25	3.50	3.50	1.25	1.30	2.75	0.50	0.75	0.50	0.48		
QUOTE PROGETTO			10.30	9.78	9.78	10.28	10.28	13.52	13.47	13.38	13.13	12.89	12.80	12.85	11.02	11.02	10.52	10.52	10.84	

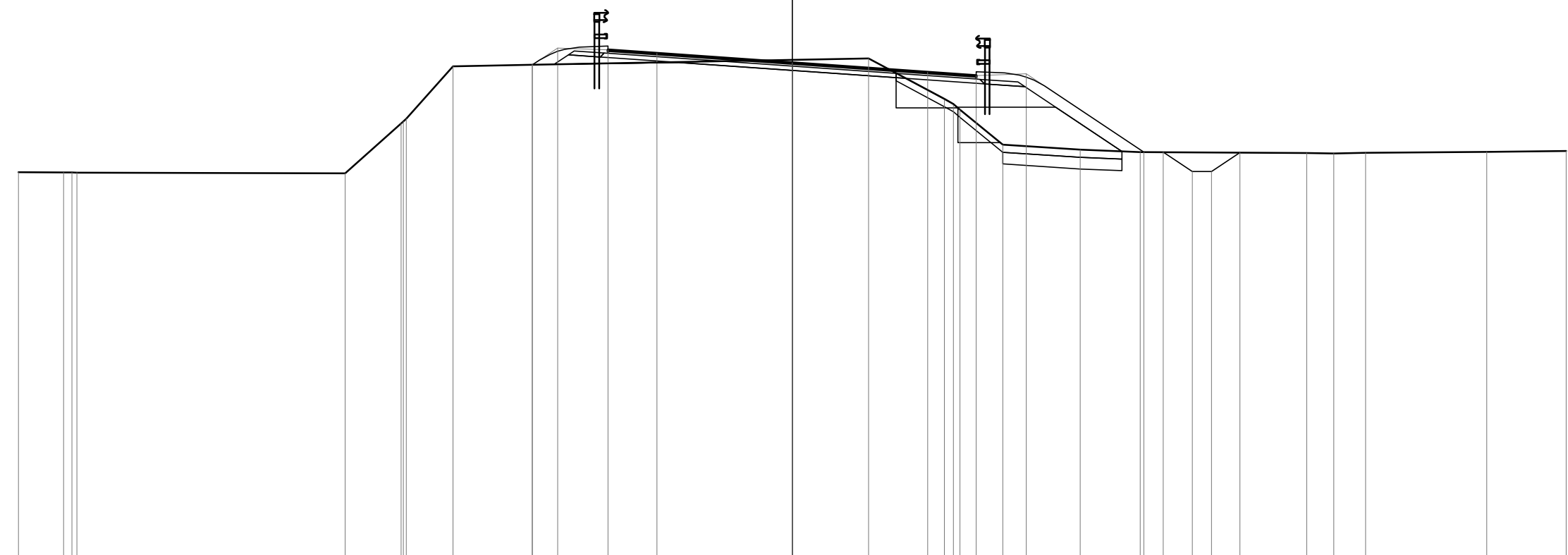
PROFILO V46_D

SEZIONE D-2

PROGRESSIVA 80.00

BONIFICA IN SITO	
BS1	0.93 mq.
BASE	
C1	1.09 mq.
TERRENO VEGETALE	
DD1	0.32 mq.
DD2	1.25 mq.
Totale:	1.57 mq.
FOSSO	
F1	0.61 mq.
RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI	
RA1	0.08 mq.
RA2	0.11 mq.
Totale:	0.19 mq.
RILEVATO	
RR1	2.86 mq.
RILEVATO SOTTOFONDAZIONE	
RS1	0.38 mq.
RS2	1.65 mq.
Totale:	2.03 mq.
SCAVO	
SC1	1.35 mq.
USURA	
a1	9.51 ml.
BINDER	
b1	9.51 ml.
COMPATTAZIONE	
cm1	9.09 ml.
GRADONATURA	
gr1	2.97 ml.

INERBIMENTO	
i1	4.93 ml.
i2	2.06 ml.
Totale:	6.99 ml.
SCOTICO	
sc1	6.41 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.84	-18.62	-18.49	-11.56	-10.11	-10.05	-9.98	-8.77	-6.72	1.97	3.93	4.16	4.33	5.44	7.44	8.99	13.30	13.99	14.82	17.95	20.00
PARZIALI TERRENO	1.16	0.22	0.13	6.93	1.45	0.06	0.07	1.21	2.05	8.69	1.96	0.23	0.17	1.11	2.00	1.55	4.31	0.69	0.83	3.13	2.05	
QUOTE TERRENO	10.25	10.25	10.24	10.24	10.22	11.51	11.56	11.63	12.99	13.03	13.19	12.15	12.01	11.87	10.97	10.83	10.77	10.75	10.74	10.75	10.78	10.80
PROGRESSIVE PROGETTO										-6.71	-6.06	-4.76	-3.50	0.00	3.50	4.75	6.05	9.09	9.59	10.34	10.84	11.57
PARZIALI PROGETTO										0.65	1.30	1.26	3.50	3.50	1.25	1.30	3.04	0.50	0.75	0.50	0.73	
QUOTE PROGETTO										13.03	13.46	13.41	13.33	13.08	12.84	12.75	12.80	10.77	10.77	10.27	10.27	10.76

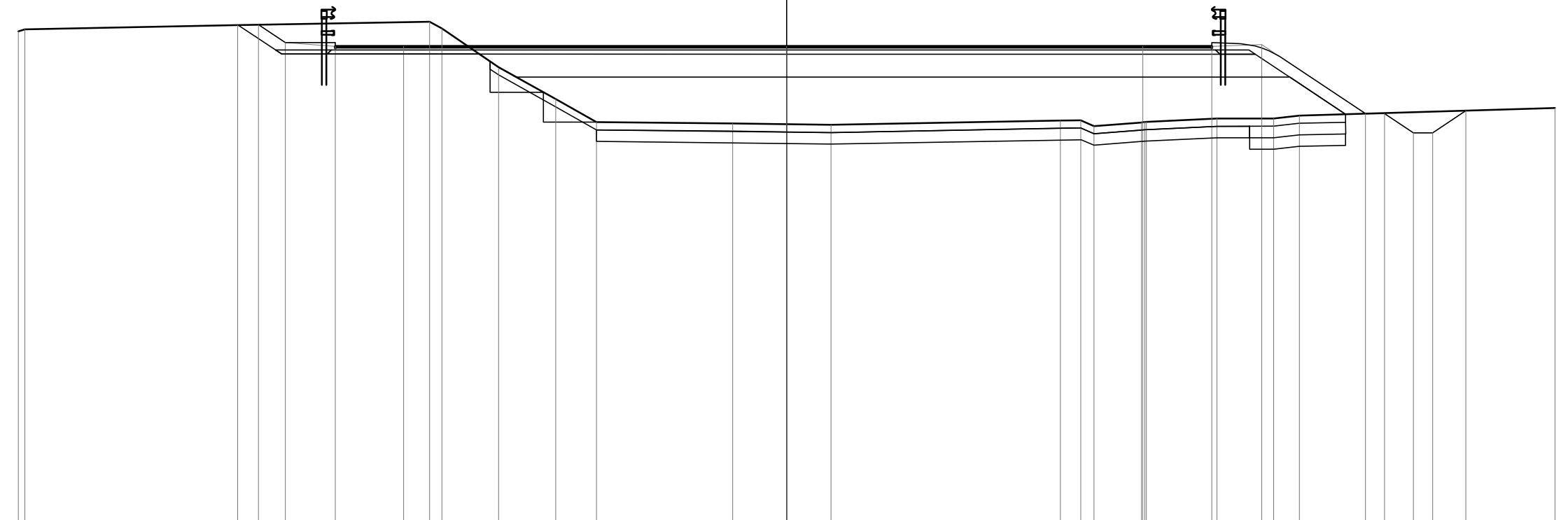
PROFILO V46_D

SEZIONE D-4

PROGRESSIVA 131.87

BONIFICA CON RIEMPIMENTO	
BR1	0.01 mq.
BR2	0.75 mq.
Totale:	0.76 mq.
BONIFICA IN SITO	
BS1	5.15 mq.
BS2	0.75 mq.
Totale:	5.90 mq.
BASE	
C1	2.55 mq.
TERRENO VEGETALE	
DD1	0.59 mq.
DD1	1.10 mq.
Totale:	1.69 mq.
FOSSO	
F1	0.72 mq.
RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI	
RA1	0.14 mq.
RA2	0.10 mq.
Totale:	0.24 mq.
RILEVATO	
RR1	23.13 mq.
RILEVATO SOTTOFONDAZIONE	
RS1	12.11 mq.
SCAVO	
SC1	4.13 mq.
USURA	
a1	22.82 ml.
BINDER	
b1	22.82 ml.

COMPATTAZIONE	
cm1	3.96 ml.
GRADONATURA	
gr1	3.53 ml.
INERBIMENTO	
i1	4.51 ml.
i2	2.14 ml.
Totale:	6.65 ml.
SCOTICO	
sc1	22.73 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.83	-14.29	-9.30	-8.97	-7.50	-6.01	-4.95	-1.40	1.15	7.12	7.66	8.00	9.24	9.32	9.37	11.20	12.67	13.35	20.00		
PARZIALI TERRENO	0.17	5.54	4.99	0.33	1.47	1.49	1.06	3.55	2.55	5.97	0.54	0.34	1.24	0.08	0.05	1.83	1.47	0.68	6.65			
QUOTE TERRENO	12.88	12.93	13.05	13.13	12.96	11.95	11.12	10.52	10.48	10.45	10.56	10.57	10.42	10.51	10.52	10.52	10.61	10.61	10.69	10.89		
PROGRESSIVE PROGETTO			-13.75	-13.05	-11.75	-9.97			0.00					9.27	11.07	12.37		15.07	15.57	16.32	16.82	17.68
PARZIALI PROGETTO			0.70	1.30	1.78		9.97			9.27				1.80	1.30	2.70		0.50	0.75	0.50	0.86	
QUOTE PROGETTO			13.06	12.59	12.49	12.49		12.49						12.49	12.49	12.54		10.74	10.74	10.24	10.24	10.82

PROFILO V46_D

SEZIONE D-3

PROGRESSIVA 88.91

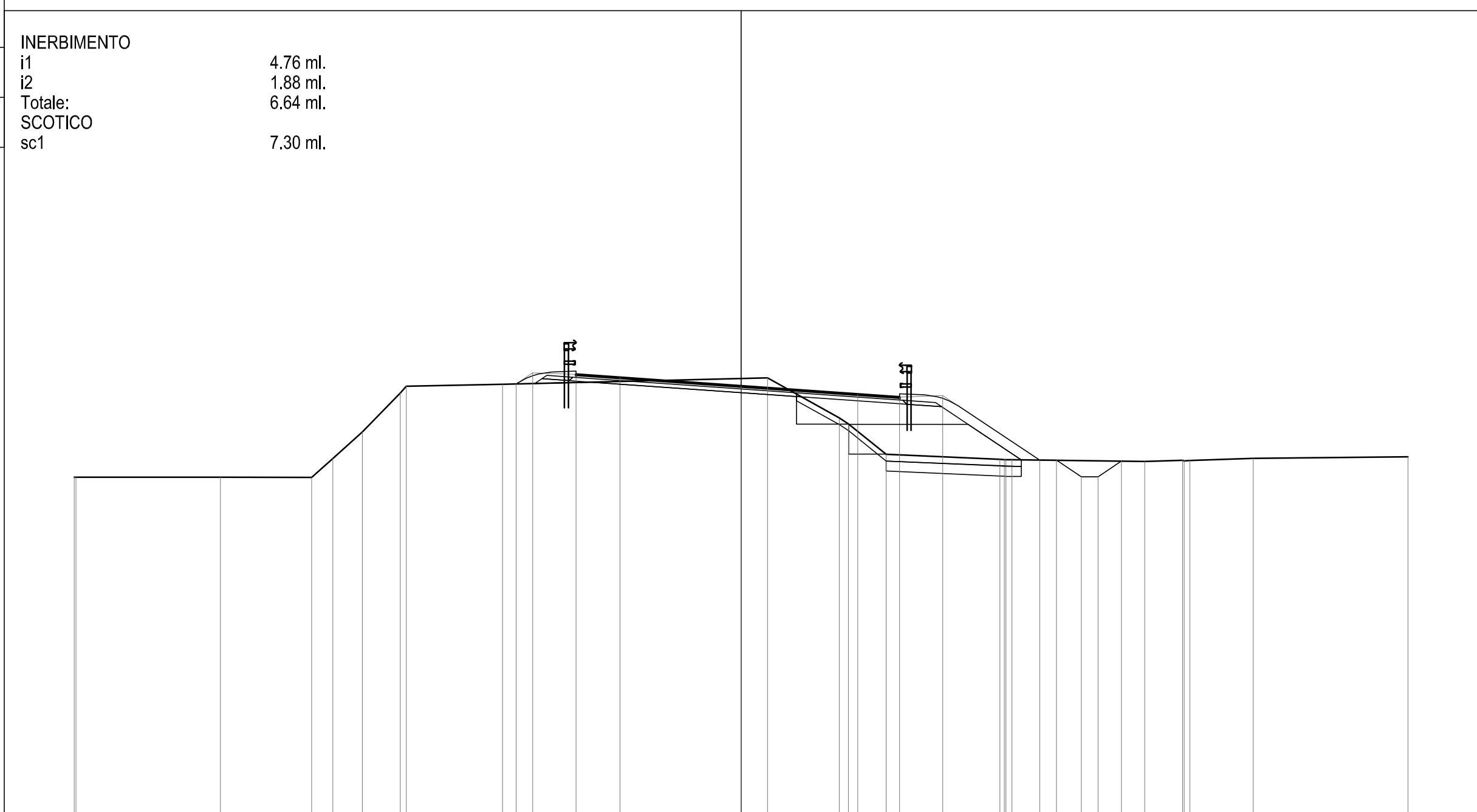
BONIFICA IN SITO	
BS1	1.26 mq.
BASE	
C1	1.09 mq.
TERRENO VEGETALE	
DD1	0.27 mq.
DD2	1.22 mq.
Totale:	1.49 mq.
FOSSO	
F1	0.59 mq.
RILEVATO SOTTOFOND. ARGINELLI	
RA1	0.08 mq.
RA2	0.12 mq.
Totale:	0.20 mq.
RILEVATO	
RR1	3.66 mq.
RILEVATO SOTTOFONDAZIONE	
RS1	0.11 mq.
RS2	2.45 mq.
Totale:	2.56 mq.
SCAVO	
SC1	1.57 mq.
USURA	
a1	9.70 ml.
BINDER	
b1	9.70 ml.
COMPATTAZIONE	
cm1	8.00 ml.
GRADONATURA	
gr1	3.06 ml.

INERBIMENTO

i1	4.76 ml.
i2	1.88 ml.
Totale:	6.64 ml.
SCOTICO	
sc1	7.30 ml.



200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.95		-15.62		-12.88	-12.24	-11.36	-10.22	-10.04		-7.15		0.80		2.94	3.22	4.35		7.76	7.90	7.94	8.13		12.10	13.24	13.29	13.46		15.36		20.00
PARZIALI TERRENO	0.05		4.33		2.74	0.64	0.88	1.14	0.18		2.89		7.95		2.14	0.28	1.13		3.41	0.14	0.04	0.19		3.97	1.14	0.05	0.17		1.90		4.64	
QUOTE TERRENO	10.21	10.21		10.21		10.20	10.76	11.56	12.73	12.93		12.99		13.18		11.98	11.80	10.89		10.74	10.73	10.73	10.73		10.68	10.71	10.69	10.71		10.77		10.82
PROGRESSIVE PROGETTO												-6.75	-6.25	-4.95	-3.64	0.00																
PARZIALI PROGETTO												0.50	1.30	1.31		3.64									2.91	0.50	0.75	0.50	0.70			
QUOTE PROGETTO												13.00	13.34	13.29	13.20		12.94								10.72	10.72	10.22	10.22	10.69			