

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

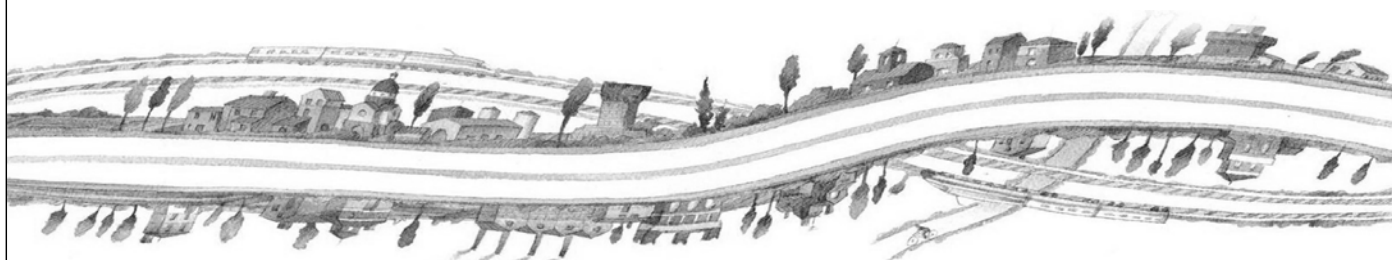
PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI)

PROGETTAZIONE STRADALE

VIABILITA' DI COLLEGAMENTO

C08 (EX MO07) VIAB. DI COLLEG. TRA LA S.C. SALDE ENTRA' ED IL POLO IND. DI FINALE E.
SEZIONI TRASVERSALI ROTATORIE - QUADERNO



IL PROGETTISTA

Ing. Antonio De Fazio
Albo Ing. Prov. 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	Azzolini	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.
1420	PD	0	C08	CCS08	0	SD	SZ	02	A

DATA: MAGGIO 2012

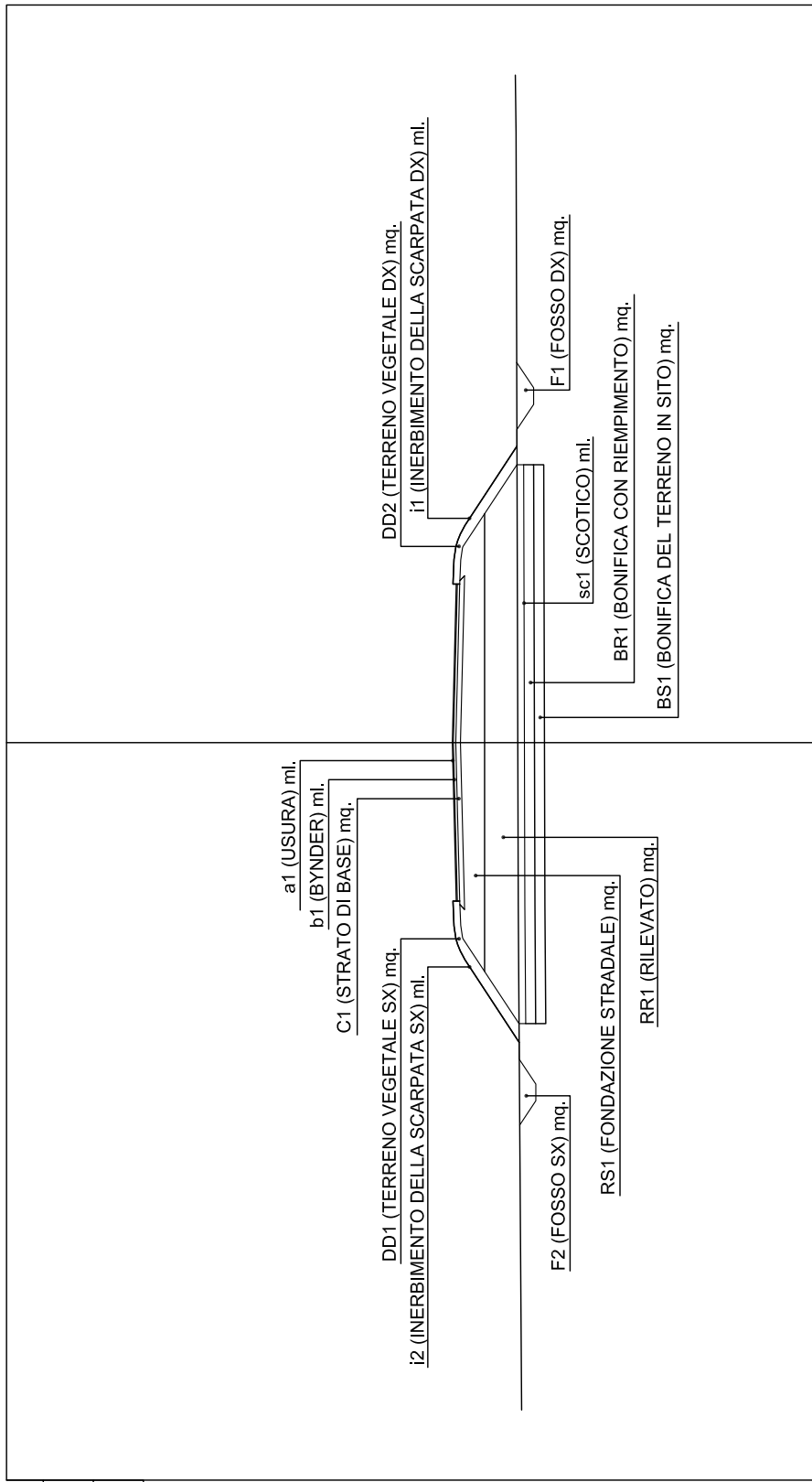
SCALA: 1:200

LEGENDA DELLE VOCI PER IL COMPUTO DEI MOVIMENTI TERRA

PROFILO NOME_ASSE

SEZIONE NUMERO_SEZIONE

PROGRESSIVA PROGRESSIVA



QUOTA_RIFERIMENTO
 SCALA_X
 SCALA_Y

SEZIONI MOVIMENTO TERRA

ROTATORIA CCS08-R1

PROFILO c08-r1

SEZIONE 1

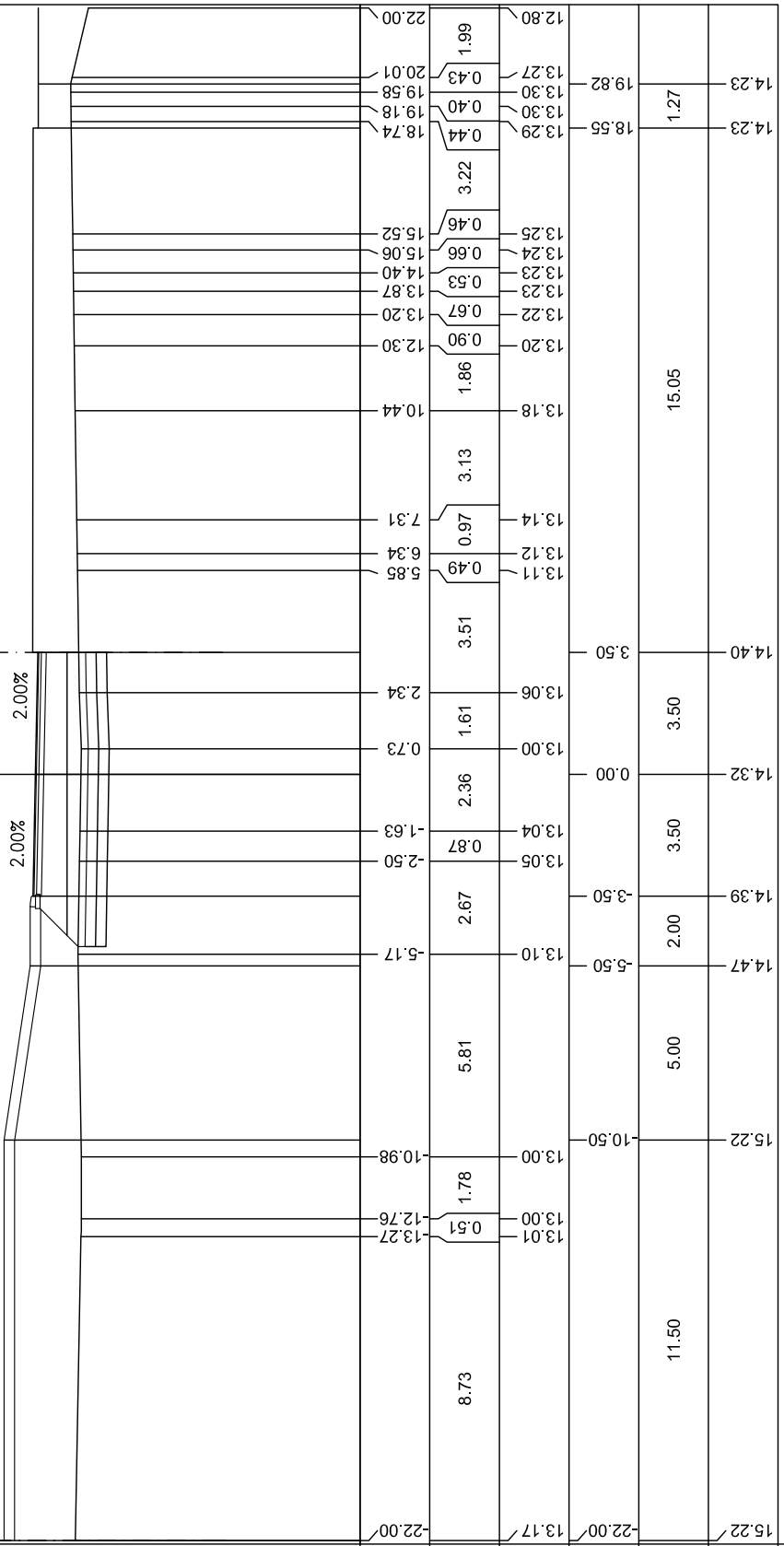
PROGRESSIVA 0.00

- BONIFICA CON RIEMPIMENTO
- BR1 2.55 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 2.54 mq.
- BASE
- C1 0.98 mq.
- RILEVATO
- RR1 3.01 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
- RS1 5.27 mq.
- USURA
- a1 7.00 ml.
- BINDER
- b1 7.00 ml.
- SCOTICO
- sc1 8.45 ml.

CENTRO ROTATORIA

fine intervento

ASSE C08-B



200

PROFLO c08-r1

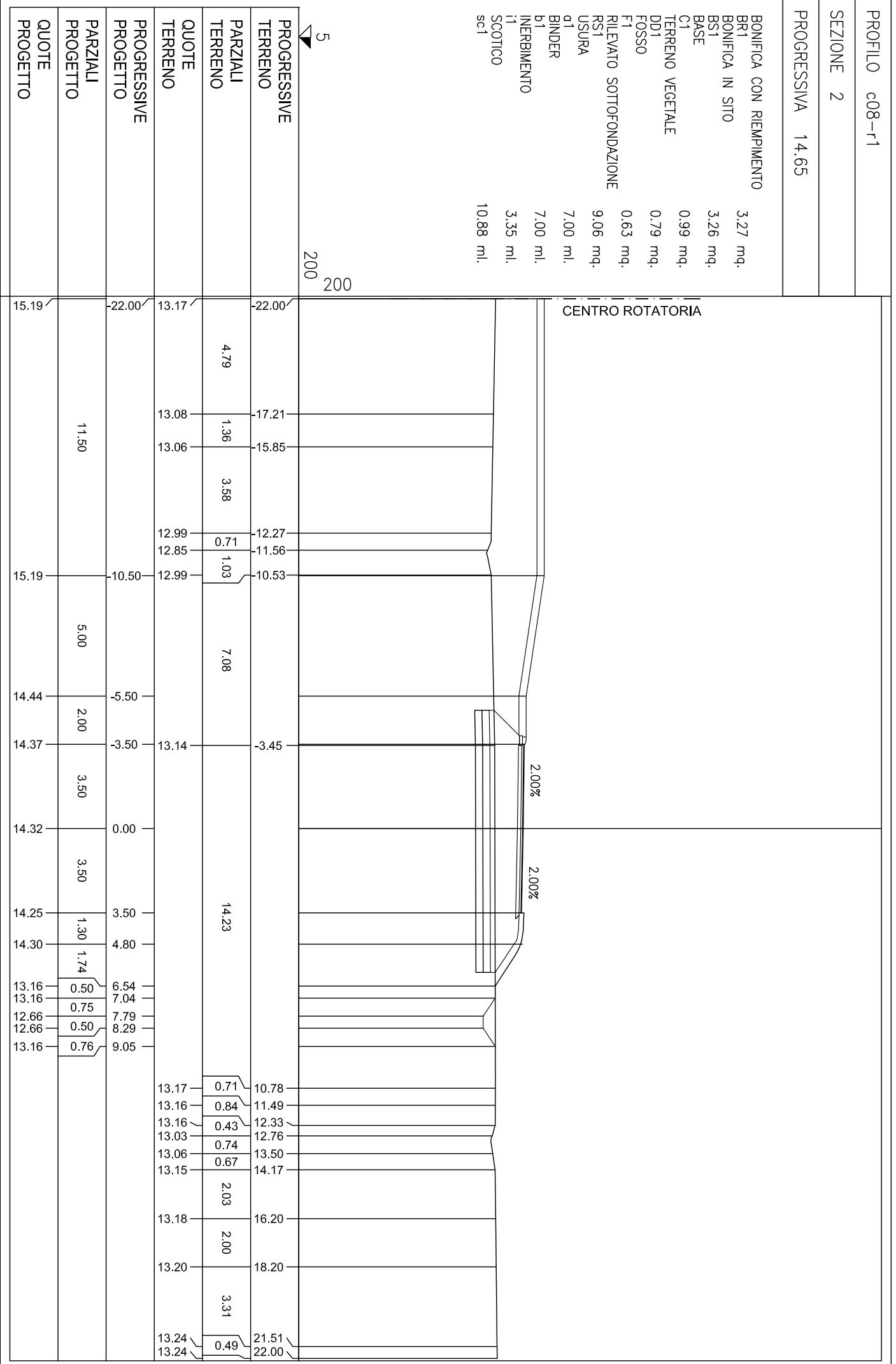
SEZIONE 2

PROGRESSIVA 14.65

- BONIFICA CON RIPIIMENTO BR1 3.27 mq.
- BONIFICA IN SITO BS1 3.26 mq.
- BASE C1 0.99 mq.
- TERRENO VEGETALE DD1 0.79 mq.
- FOSSO F1 0.63 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE RS1 9.06 mq.
- USURA q1 7.00 ml.
- BINDER b1 7.00 ml.
- INERBIMENTO i1 3.35 ml.
- SCOTICO sc1 10.88 ml.



CENTRO ROTATORIA



PROFILO c08-r1

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 29.95

BONIFICA CON RIEMPIMENTO	
BR1	2.65 mq.
BONIFICA IN SITO	
BS1	2.64 mq.
BASE	
C1	0.98 mq.
RILEVATO	
RR1	3.53 mq.
RILEVATO SOTTOFONDAZIONE	
RS1	5.27 mq.
USURA	
a1	7.00 ml.
BINDER	
b1	7.00 ml.
SCOTICO	
sc1	8.82 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-22.00	3.38		-22.00		
-18.62	0.60		-18.62		
-18.02		11.41	-18.02	11.50	
-6.61	0.48		-10.50		
-6.13			-10.50	5.00	
-5.20	0.93		-5.50		
-3.45	1.75		-3.50	2.00	
-2.46	0.99		-3.50		3.50
-1.86	0.60		0.00		
0.24	2.10		0.00	3.50	
0.65	0.41		0.00		3.50
1.07	0.42		3.50		
1.55	0.48		3.50		
4.13	2.58		3.50		15.05
5.24	1.11				
15.20		9.96			
16.83	1.63				
18.61	1.78		18.55		
20.68	2.07		19.82	1.27	
22.00	1.32		19.82		

CENTRO ROTATORIA

fine intervento

ASSE VZ7-B

PROFILO c08-r1

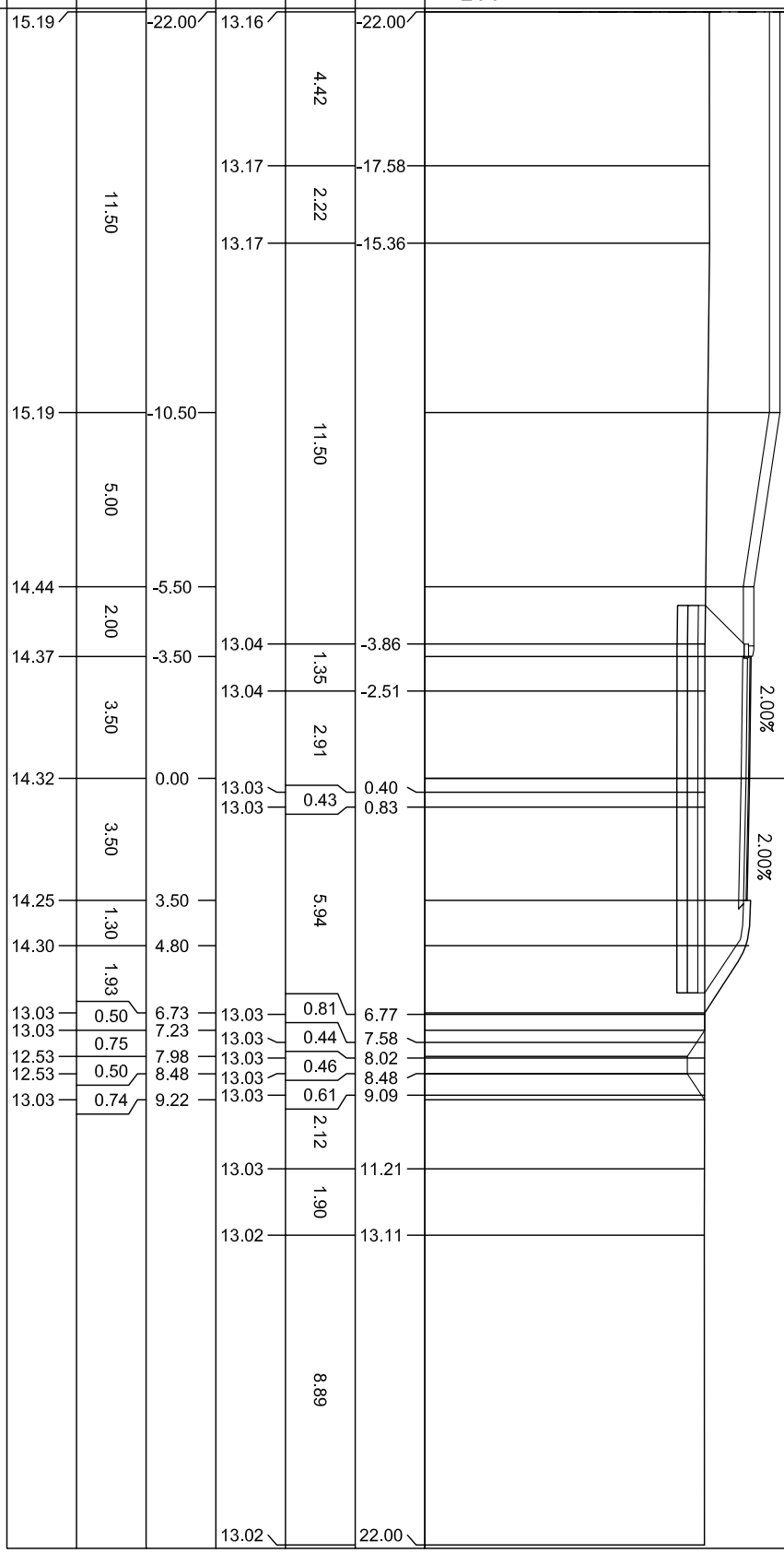
SEZIONE 4

PROGRESSIVA 44.15

BONIFICA CON RIEMPIMENTO	
BR1	3.33 mq.
BONIFICA IN SITO	
BS1	3.34 mq.
BASE	
C1	0.99 mq.
TERRENO VEGETALE	
DD1	0.86 mq.
FOSSO	
F1	0.62 mq.
RILEVATO SOTTOFONDAZIONE	
RS1	10.28 mq.
USURA	
q1	7.00 ml.
BINDER	
b1	7.00 ml.
INERBIMENTO	
i1	3.58 ml.
SCOTICO	
sc1	11.12 ml.



CENTRO ROTATORIA



PROGRESSIVE TERRENO	-22.00	-17.58	-15.36	-10.50	-5.50	-3.86	-2.51	0.40	0.83	6.77	7.58	8.02	8.48	9.09	11.21	13.11	22.00
PARZIALI TERRENO	4.42	2.22	11.50	1.35	2.91	0.43	5.94	0.81	0.44	0.46	0.61	2.12	1.90	8.89			
QUOTE TERRENO	13.16	13.17	13.17	13.04	13.04	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.02	
PROGRESSIVE PROGETTO	-22.00			-10.50	-5.50	-3.50	0.00	3.50	4.80	6.73	7.23	7.98	8.48	9.22			
PARZIALI PROGETTO		11.50	5.00	2.00	3.50	3.50	1.30	1.93	0.50	0.75	0.50	0.74					
QUOTE PROGETTO	15.19			15.19	14.44	14.37	14.32	14.25	14.30	13.03	13.03	12.53	12.53	13.03			

PROFILO c08-r1

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 59.94

- BONIFICA CON RIPIIMENTO
- BR1 2.53 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 2.53 mq.
- BASE
- C1 0.98 mq.
- RILEVATO
- RR1 2.90 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
- RS1 5.27 mq.
- USURA
- a1 7.00 ml.
- BINDER
- b1 7.00 ml.
- SCOTICO
- sc1 8.43 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-22.00	13.16	-22.00		15.22
-20.12	13.18	-20.12	1.88	
-19.13	13.19	-19.13	0.99	
-18.21	13.19	-18.21	0.92	
-15.70	13.17	-15.70	2.51	11.50
-13.17	13.16	-13.17	2.53	
-10.45	13.16	-10.45	2.72	
-10.45	13.14	-10.45	6.75	5.00
-3.70	13.10	-3.70	0.65	14.47
-3.05	13.10	-3.50	0.49	14.39
-2.56	13.01	-2.56	0.61	
-1.95	12.86	-1.95	0.49	3.50
-1.46	12.95	-1.46	0.49	
-0.97	13.05	-0.97	0.49	14.32
-0.47	13.08	0.00	0.50	
1.26	13.08	1.26	1.73	3.50
4.77	13.10	3.50	3.51	14.40
13.26	13.07	4.77	8.49	15.05
13.97	13.07	13.26	0.71	
14.64	13.07	13.97	0.67	
15.27	13.07	14.64	0.67	
15.86	13.07	15.27	0.63	
	13.07	15.86	0.59	
18.55	13.07	18.55	6.14	14.23
19.82	13.07	19.82	1.27	14.23

CENTRO ROTATORIA

2.00%

2.00%

fine intervento

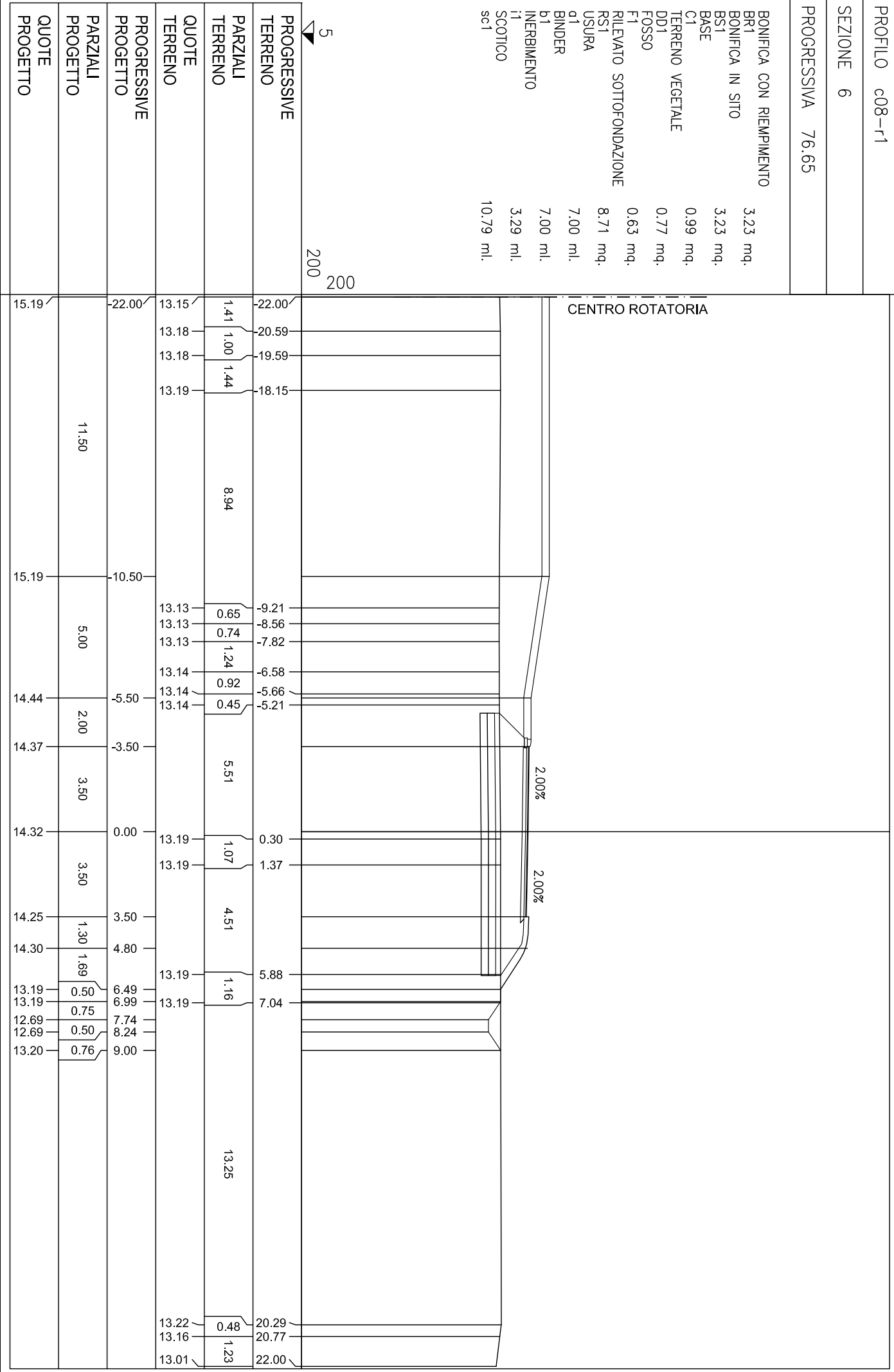
ASSE C08-A

PROFILO c08-r1

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 76.65

- BONIFICA CON RIEMPIMENTO
- BR1 3.23 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 3.23 mq.
- BASE
- C1 0.99 mq.
- TERRENO VEGETALE
- DD1 0.77 mq.
- FOSSO
- F1 0.63 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
- RS1 8.71 mq.
- USURA
- q1 7.00 ml.
- BINDER
- b1 7.00 ml.
- INERBIMENTO
- i1 3.29 ml.
- SCOTICO
- sc1 10.79 ml.



PROFILO c08-r1

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 96.88

- BONIFICA CON RIEMPIMENTO
- BR1 3.41 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 3.37 mq.
- BASE
- C1 0.99 mq.
- TERRENO VEGETALE
- DD1 0.91 mq.
- FOSSO
- F1 0.55 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
- RS1 10.83 mq.
- USURA
- q1 7.00 ml.
- BINDER
- b1 7.00 ml.
- INERBIMENTO
- i1 3.74 ml.
- SCOTICO
- sc1 11.29 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-22.00	1.90		-22.00		15.19
-20.10	2.55		-20.10		15.19
-17.55	5.79		-17.55	11.50	15.19
-11.76	0.29		-11.76		15.19
-11.47	0.26		-11.47		15.19
-11.21			-11.21		15.19
-10.73	0.48		-10.73		15.19
-9.91	0.82		-9.91		15.19
-7.89	2.02		-7.89	5.00	15.19
-6.76	1.13		-6.76		15.19
-5.48	1.28		-5.48	2.00	14.44
-3.97	1.51		-3.97		14.37
-2.39	1.58		-2.39	3.50	14.37
1.47	3.86		1.47		14.32
2.98	1.51		2.98	3.50	14.32
3.75	0.77		3.75		14.25
4.60	0.85		4.60	1.30	14.25
5.42	0.82		5.42	2.07	14.30
6.87	4.71		6.87		12.94
7.37			7.37	0.50	12.94
8.12			8.12	0.75	12.44
8.62			8.62	0.50	12.44
9.26			9.26	0.64	12.88
10.13	0.52		10.13		12.85
10.65			10.65		12.84
21.19			21.19		12.84
22.00	0.81		22.00		12.84
	10.54				

CENTRO ROTATORIA

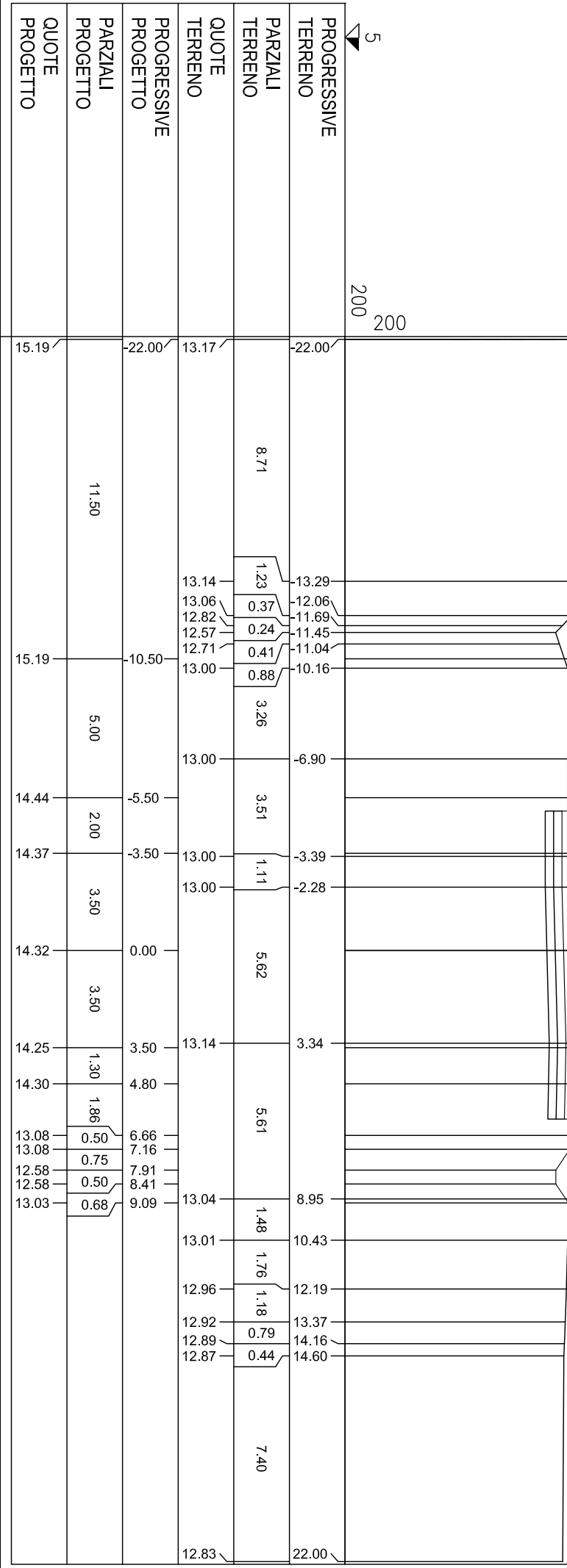
2.00%
2.00%

PROFILO c08-r1

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 113.18

- BONIFICA CON RIPIIMENTO
- BR1 3.33 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 3.32 mq.
- BASE
- C1 0.99 mq.
- FOSSO
- F1 0.57 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
- RS1 9.97 mq.
- USURA
- a1 7.00 ml.
- BINDER
- b1 7.00 ml.
- INERBIMENTO
- i1 3.35 ml.
- SCOTICO
- sc1 11.09 ml.



CENTRO ROTATORIA

2.00%

2.00%

PROFILO c08-r1

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 135.03

- BONIFICA CON RIEMPIMENTO
- BR1 2.53 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 2.54 mq.
- BASE
- C1 0.98 mq.
- RILEVATO
- RR1 3.01 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
- RS1 5.27 mq.
- USURA
- a1 7.00 ml.
- BINDER
- b1 7.00 ml.
- SCOTTICO
- sc1 8.45 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-22.00	8.71	13.17	-22.00	11.50	15.22
13.01	0.53	13.00	13.29		
13.00	1.79	13.00	12.76		
10.97	5.77	10.50	10.97	5.00	15.22
-5.20	2.69	13.10	-5.20	2.00	14.47
-2.51	0.87	13.05	-2.51	3.50	14.39
-1.64	2.26	13.04	-1.64		
0.62	1.66	13.00	0.62	3.50	14.32
2.28	3.64	13.06	2.28		
5.92	0.51	13.11	5.92		
6.43	0.94	13.12	6.43		
7.37	3.25	13.14	7.37		
10.62	1.95	13.18	10.62	15.05	14.40
12.57	0.84	13.21	12.57		
13.41	0.62	13.22	13.41		
14.03	0.50	13.23	14.03		
14.53	0.61	13.24	14.53		
15.14	0.43	13.25	15.14		
15.57	3.27	13.25	15.57		
18.84	0.44	13.30	18.84	1.27	14.23
19.28	2.72	13.30	19.28		14.23
22.00		12.66	22.00		

CENTRO ROTATORIA

2.00%

2.00%

fine intervento

ASSE C08-B

SEZIONI MOVIMENTO TERRA

ROTATORIA CCS08-R2

PROFILO c08-r2

SEZIONE 2

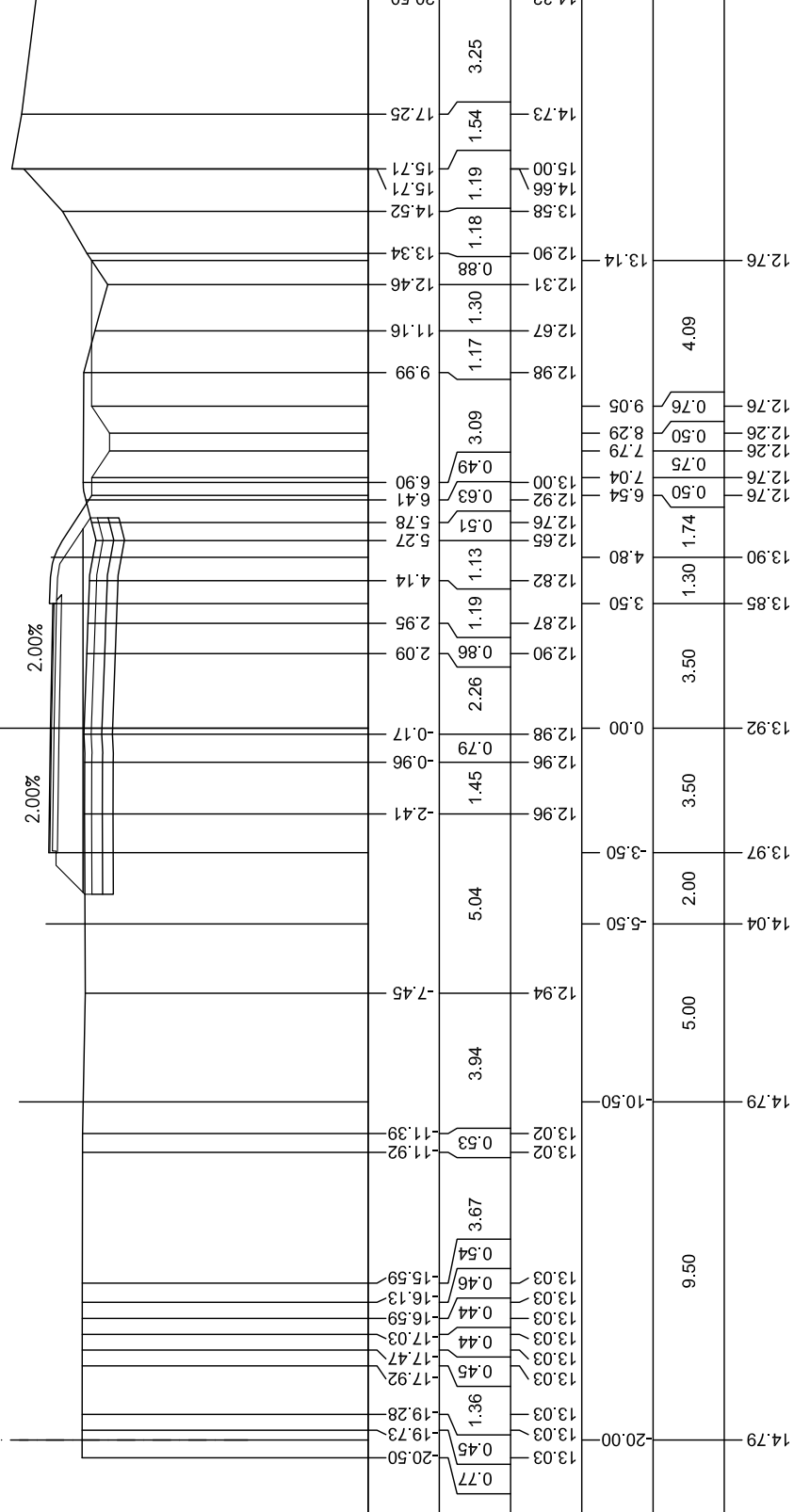
PROGRESSIVA 11.59

- BONIFICA CON RIEMPIMENTO
- BR1 3.19 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 3.15 mq.
- BASE
- C1 0.99 mq.
- TERRENO VEGETALE
- DD1 0.72 mq.
- RILEVATO
- RR1 1.06 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
- RS1 6.40 mq.
- USURA
- a1 7.00 ml.
- BINDER
- b1 7.00 ml.
- INERBIMENTO
- i1 3.35 ml.
- SCOTICO
- sc1 10.60 ml.

200
200



CENTRO ROTATORIA



PROGRESSIVE
TERRENO

PARZIALI
TERRENO

QUOTE
TERRENO

PROGRESSIVE
PROGETTO

PARZIALI
PROGETTO

QUOTE
PROGETTO

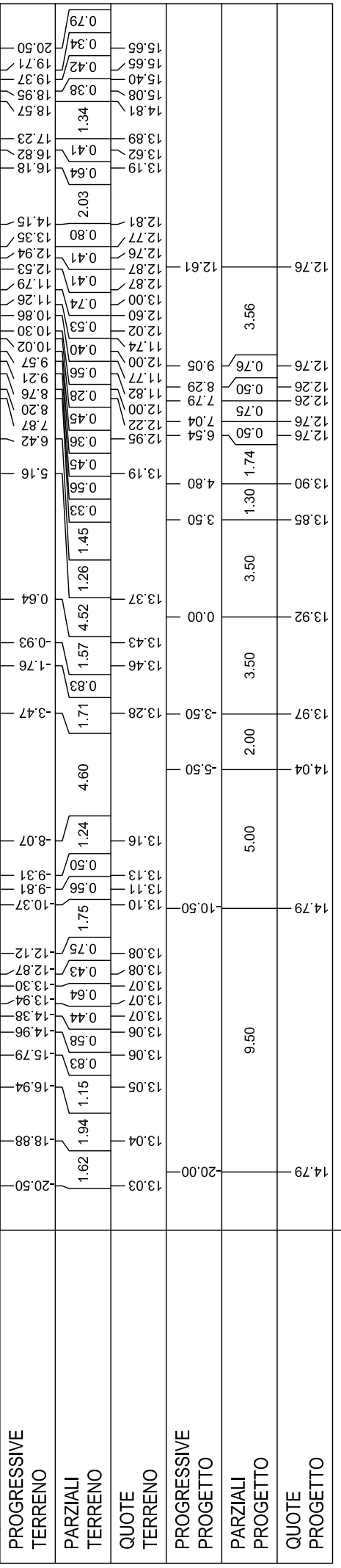
PROFILO c08-r2

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 45.25

- BONIFICA CON RIPIIMENTO
BR1 2.93 mq.
- BONIFICA IN SITO
BS1 2.97 mq.
- BASE
C1 0.99 mq.
- TERRENO VEGETALE
DD1 0.64 mq.
- FOSSO
F1 0.21 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
RS1 3.21 mq.
- STERRO
ST1 3.16 mq.
- USURA
a1 7.00 ml.
- BINDER
b1 7.00 ml.
- INERBIMENTO
i1 3.35 ml.
- SCOTICO
sc1 9.96 ml.

200
200



CENTRO ROTATORIA

PROFILO c08-r2

SEZIONE 6

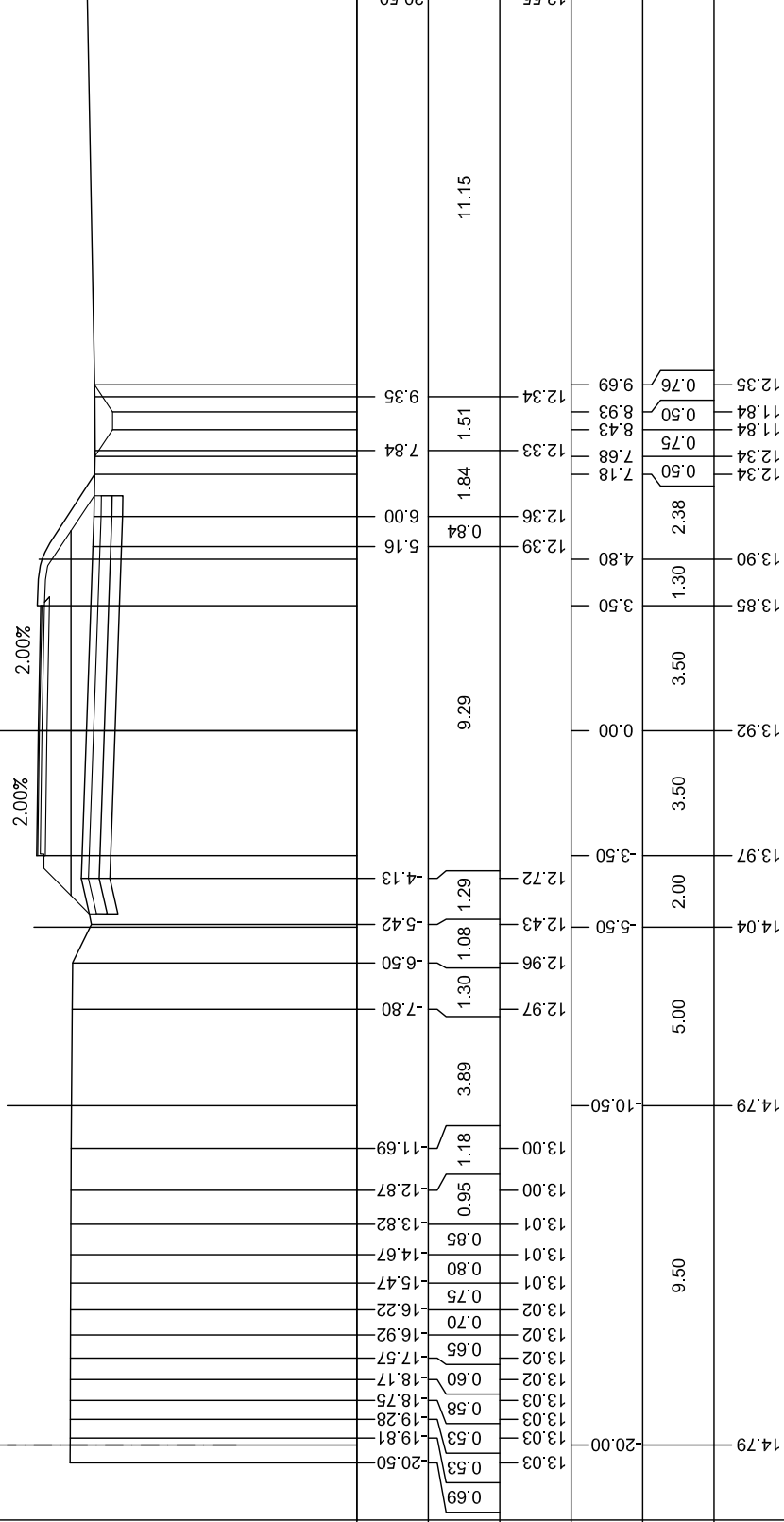
PROGRESSIVA 82.53

- BONIFICA CON RIPIIMENTO
- BR1 3.51 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 3.53 mq.
- BASE
- C1 0.99 mq.
- TERRENO VEGETALE
- DD1 1.01 mq.
- FOSSO
- F1 0.62 mq.
- RILEVATO
- RR1 5.01 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
- RS1 6.40 mq.
- USURA
- a1 7.00 ml.
- BINDER
- b1 7.00 ml.
- INERBIMENTO
- i1 4.11 ml.
- SCOTICO
- sc1 11.75 ml.

200
200



CENTRO ROTATORIA



PROFILO c08-r2

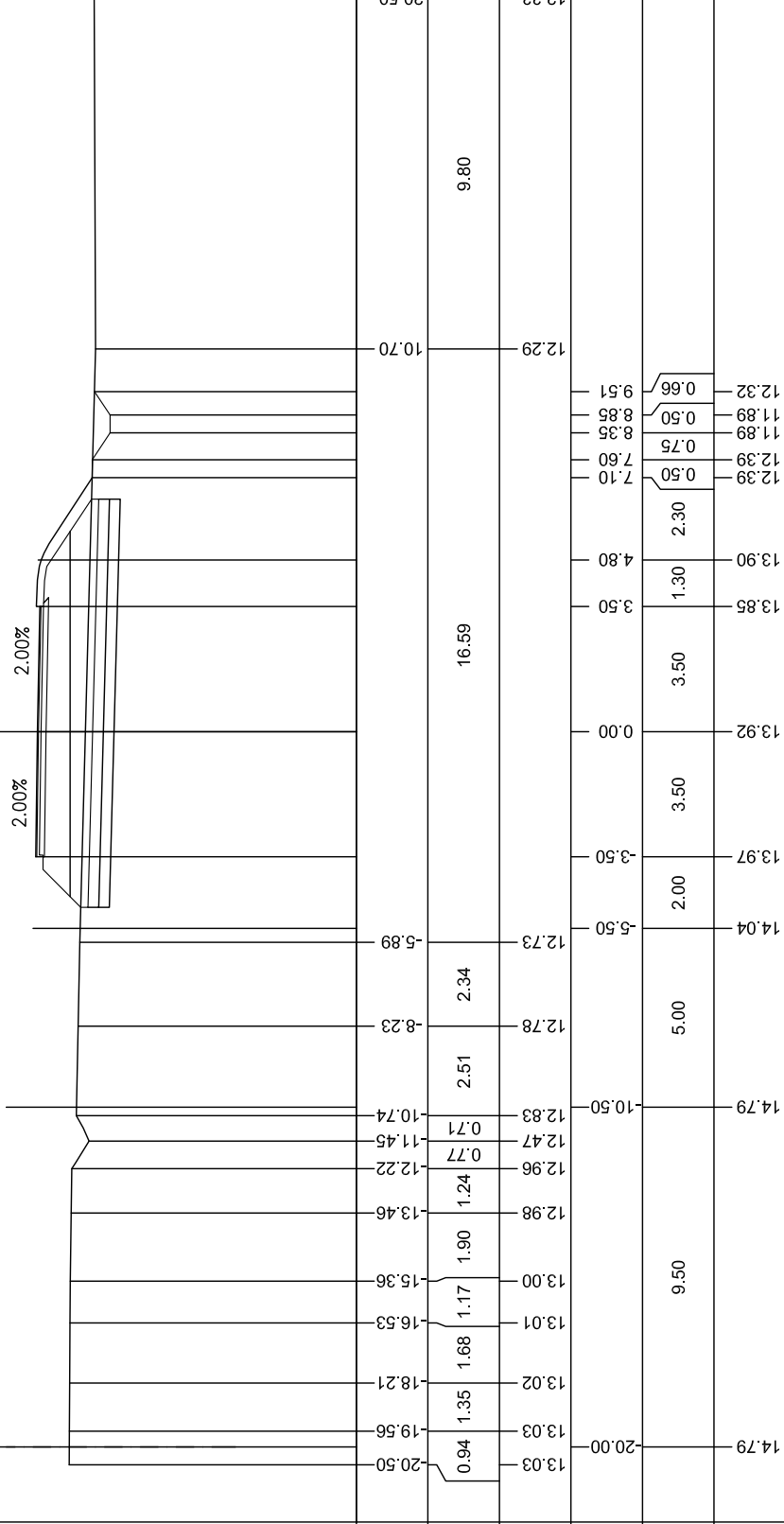
SEZIONE 7

PROGRESSIVA 96.73

- BONIFICA CON RIEMPIMENTO
- BR1 3.42 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 3.43 mq.
- BASE
- C1 0.99 mq.
- TERRENO VEGETALE
- DD1 0.98 mq.
- FOSSO
- F1 0.54 mq.
- RILEVATO
- RR1 4.77 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
- RS1 6.40 mq.
- USURA
- a1 7.00 ml.
- BINDER
- b1 7.00 ml.
- INERBIMENTO
- i1 4.02 ml.
- SCOTICO
- sc1 11.41 ml.

200
200
5

CENTRO ROTATORIA



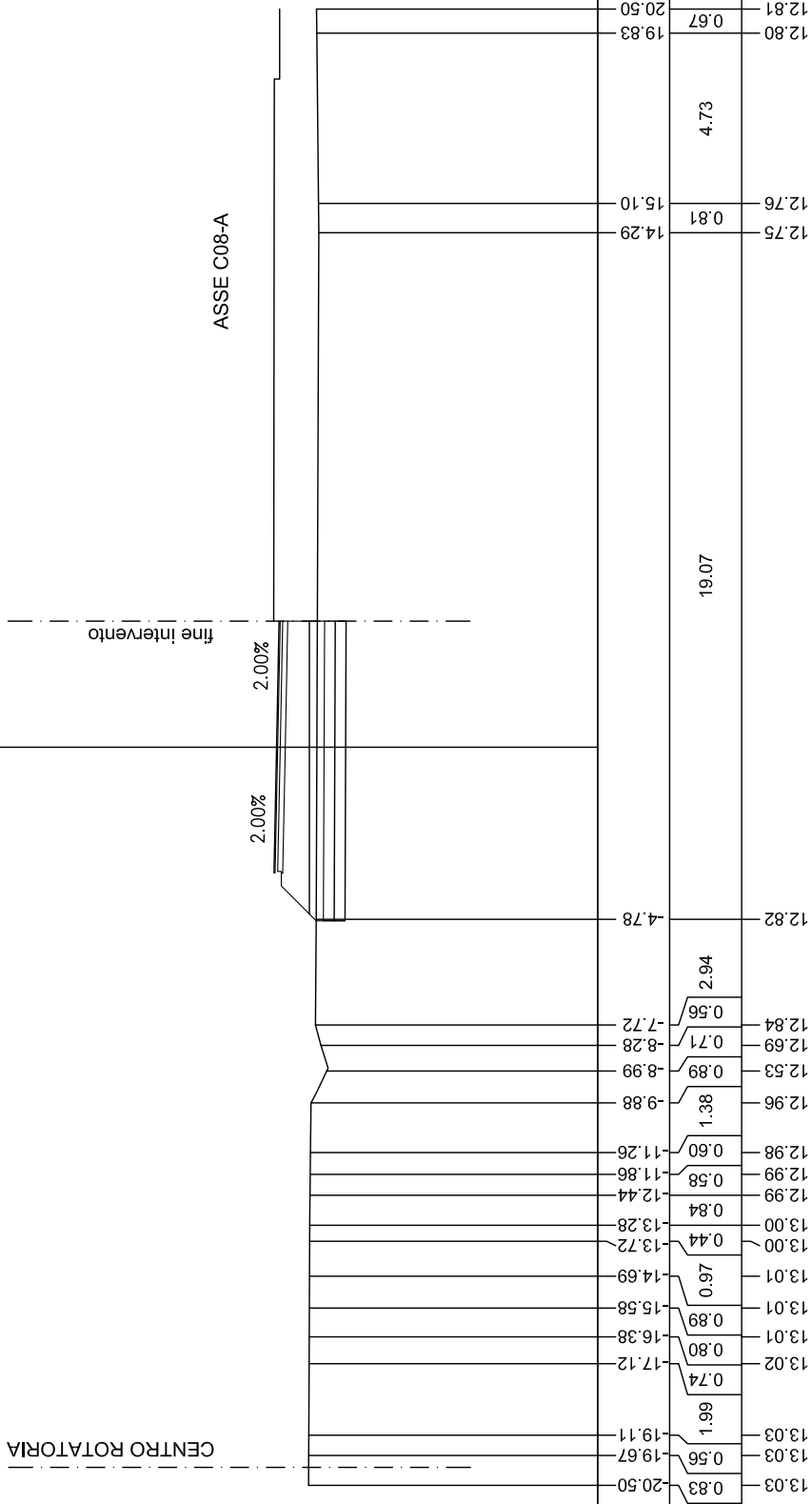
PROFILO c08-r2

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 125.61

- BONIFICA CON RIEMPIMENTO
- BR1 2.49 mq.
- BONIFICA IN SITO
- BS1 2.50 mq.
- BASE
- C1 0.98 mq.
- RILEVATO
- RR1 1.68 mq.
- RILEVATO SOTTOFONDAZIONE
- RS1 5.27 mq.
- USURA
- a1 7.00 ml.
- BINDER
- b1 7.00 ml.
- SCOTICO
- sc1 8.32 ml.

5
200



PROGRESSIVE
TERRENO

PARZIALI
TERRENO

QUOTE
TERRENO

PROGRESSIVE
PROGETTO

PARZIALI
PROGETTO

QUOTE
PROGETTO