



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

CODICE C.U.P. E81B0800060009

PROGETTO DEFINITIVO

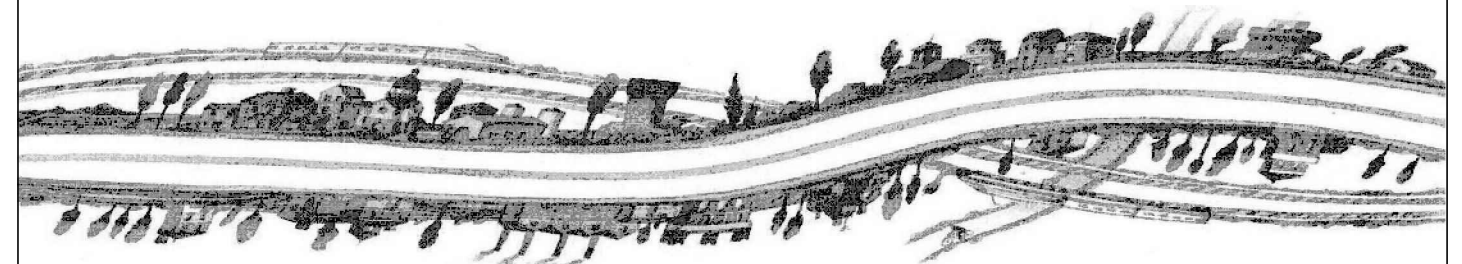
ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

PROGETTAZIONE STRADALE

VIABILITA' INTERFERITA

ADEGUAMENTO S.C. BOSCO SALICI

SEZIONI TRASVERSALI



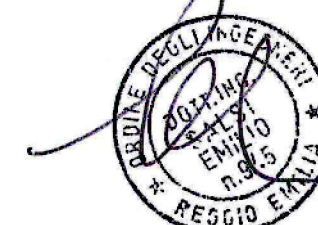
IL PROGETTISTA

PIACENTINI INGEGNERI S.r.l.
Ing. Luca Piacentini
Albo Ing. Bologna n° 4152



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

Graziano Pattuzzi

G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	Emissione	Martignani	Piacentini	Salsi
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

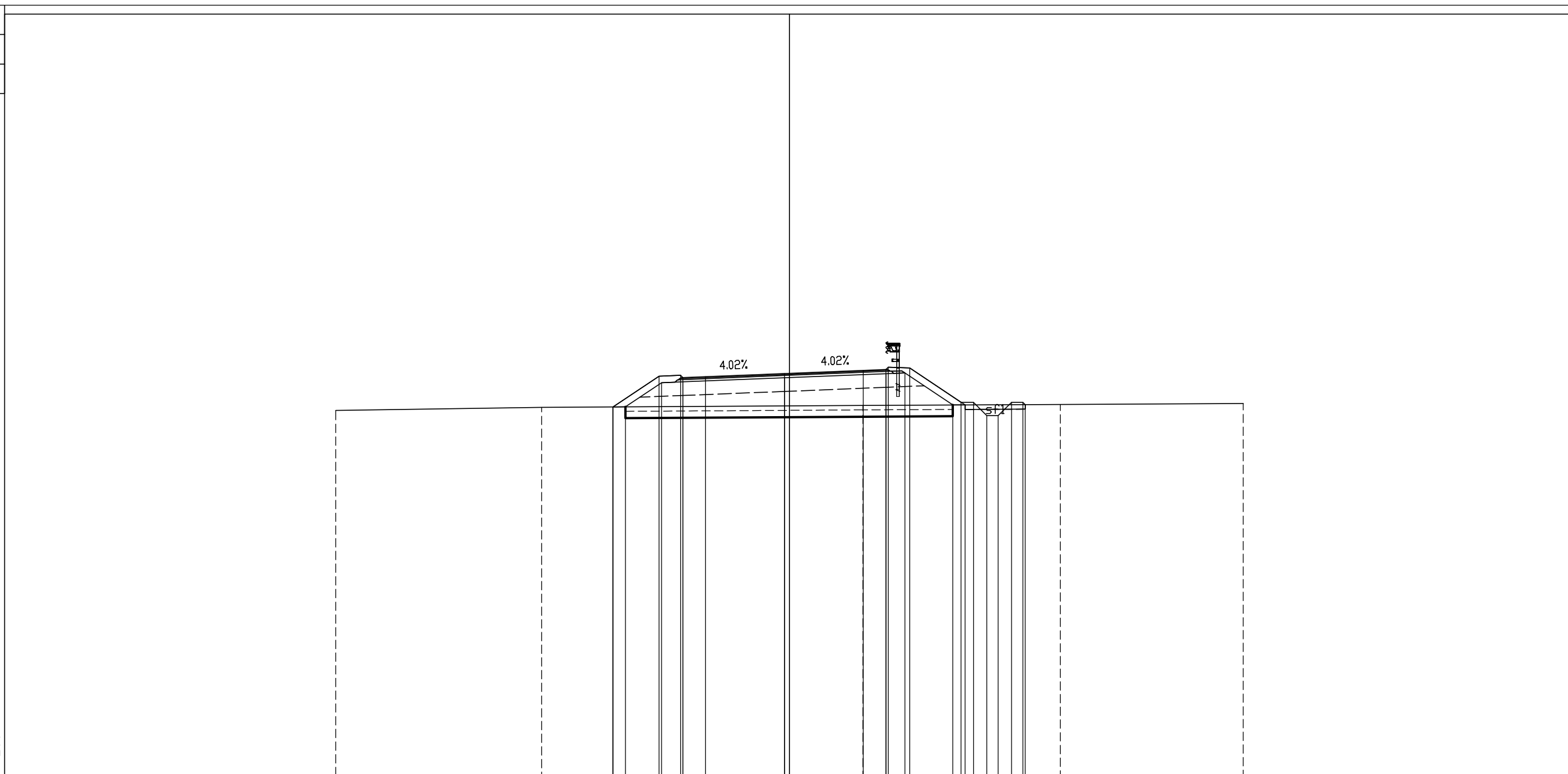
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
2018	PD	0	V39	VCS39	0	SD	SZ	01	A

DATA: MAGGIO 2012

SCALA: 1:200

ADEGUAMENTO S.C. BOSCO SALICI
RAMO BS-1

PROFILO COMUNALE BS-1	
SEZIONE BS1-3	
PROGRESSIVA 34.02	
BASE	
C1	0.95 mq.
VEGETALE	
D1	0.91 mq.
D2	0.97 mq.
Totale:	1.88 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.99 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.05 mq.
RILEVATO	
RI1	8.63 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.64 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.30 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	9.13 ml.
BINDER	
b1	9.33 ml.
BONIFICA	
bo1	14.43 ml.
INERBIMENTO	
i1	3.39 ml.
i2	3.67 ml.
Totale:	7.06 ml.
SCOTICO	
sc1	14.43 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.65 ml.



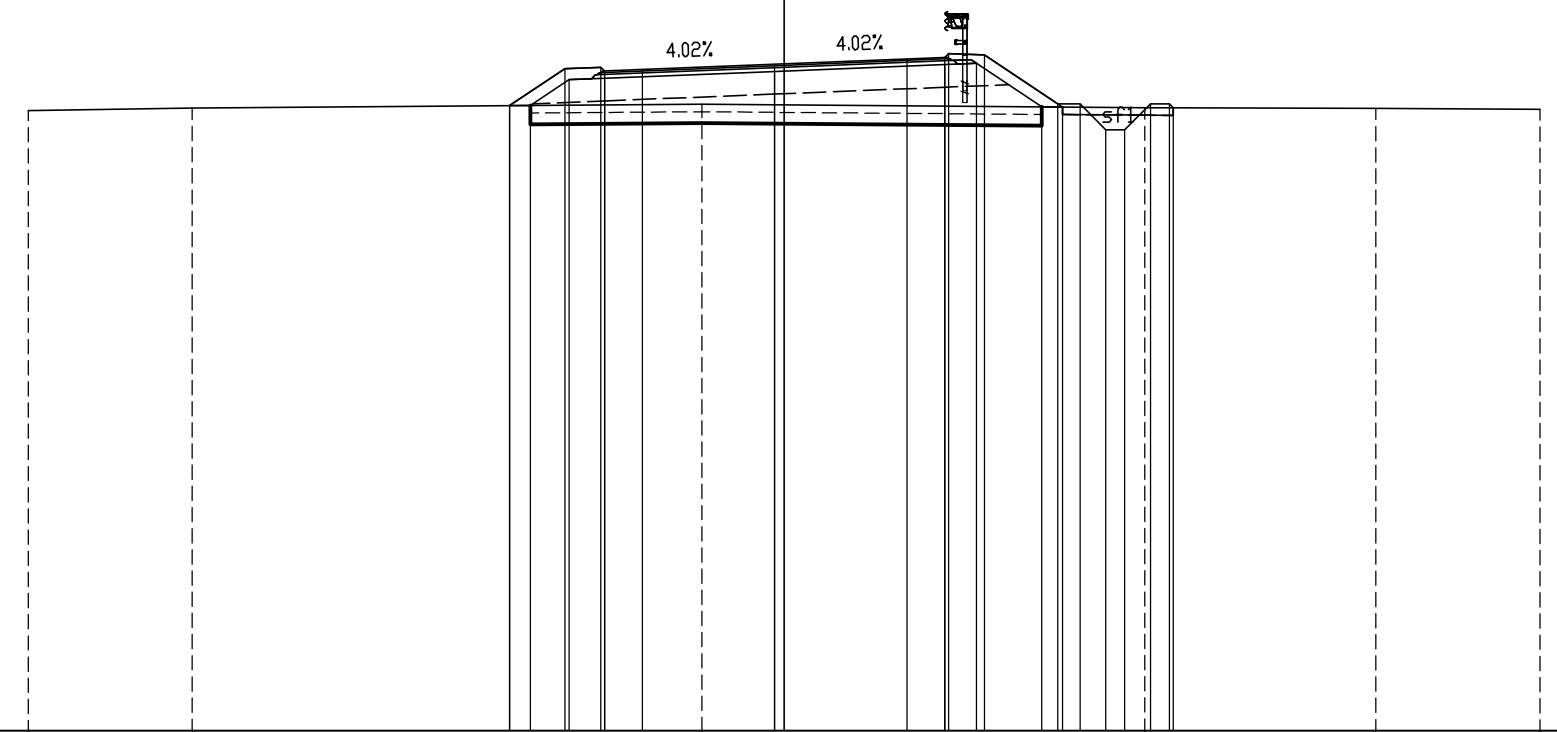
PROGRESSIVE TERRENO		20.00		10.92		3.23		11.94		20.00
PARZIALI TERRENO		9.08		14.15		8.71		8.06		
QUOTE TERRENO		12.14		12.27		12.36		12.40		12.45
PROGRESSIVE PROGETTO			7.78							
PARZIALI PROGETTO			2.03		3.48		3.47		2.22	
QUOTE PROGETTO			12.29		13.65		13.91		12.50	
PROGRESSIVE RILEVATO			7.78							
PARZIALI RILEVATO			0.55		1.59		0.84		2.11	
QUOTE RILEVATO			12.30		13.36		13.76		12.38	

PROFILO COMUNALE BS-1

SEZIONE BS1-4

PROGRESSIVA 50.00

BASE	
C1	0.96 mq.
VEGETALE	
D1	0.69 mq.
D2	0.83 mq.
Totale:	1.52 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.98 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.05 mq.
RILEVATO	
RI1	3.93 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.81 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.28 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	9.18 ml.
BINDER	
b1	9.38 ml.
BONIFICA	
bo1	13.54 ml.
INERBIMENTO	
i1	3.28 ml.
i2	2.72 ml.
Totale:	6.00 ml.
SCOTICO	
sc1	13.54 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.94 ml.



-4
200
200

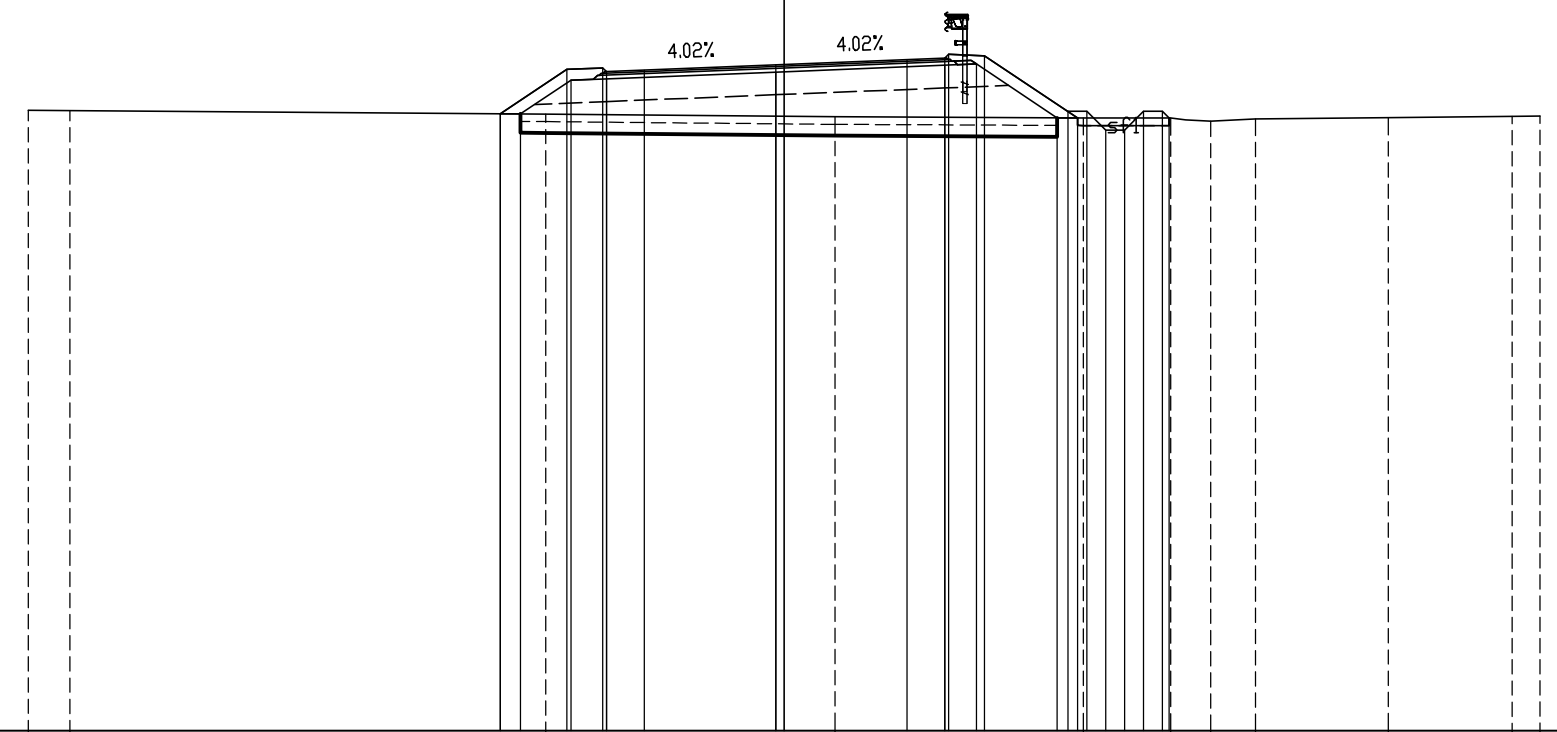
PROGRESSIVE TERRENO		20.00		15.66		2.17		9.54		15.66		20.00
PARZIALI TERRENO			4.34		13.49		11.71		6.12		4.34	
QUOTE TERRENO		12.40		12.47		12.57		12.48		12.46		12.43
PROGRESSIVE PROGETTO					7.27							
PARZIALI PROGETTO				1.47		3.50		3.50		1.9		
QUOTE PROGETTO				12.53		13.63		13.77		12.58		12.48
PROGRESSIVE RILEVATO					7.27							
PARZIALI RILEVATO				0.55		4.50		4.50		1.73		
QUOTE RILEVATO				12.53		13.44		13.62		12.50		12.50

PROFILO COMUNALE BS-1

SEZIONE BS1-5

PROGRESSIVA 70.01

BASE	
C1	0.96 mq.
VEGETALE	
D1	0.96 mq.
D2	0.80 mq.
Totale:	1.76 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.98 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.05 mq.
RILEVATO	
RI1	7.58 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.49 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.42 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	9.13 ml.
BINDER	
b1	9.33 ml.
BONIFICA	
bo1	14.19 ml.
INERBIMENTO	
i1	3.91 ml.
i2	3.06 ml.
Totale:	6.97 ml.
SCOTICO	
sc1	14.19 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.41 ml.



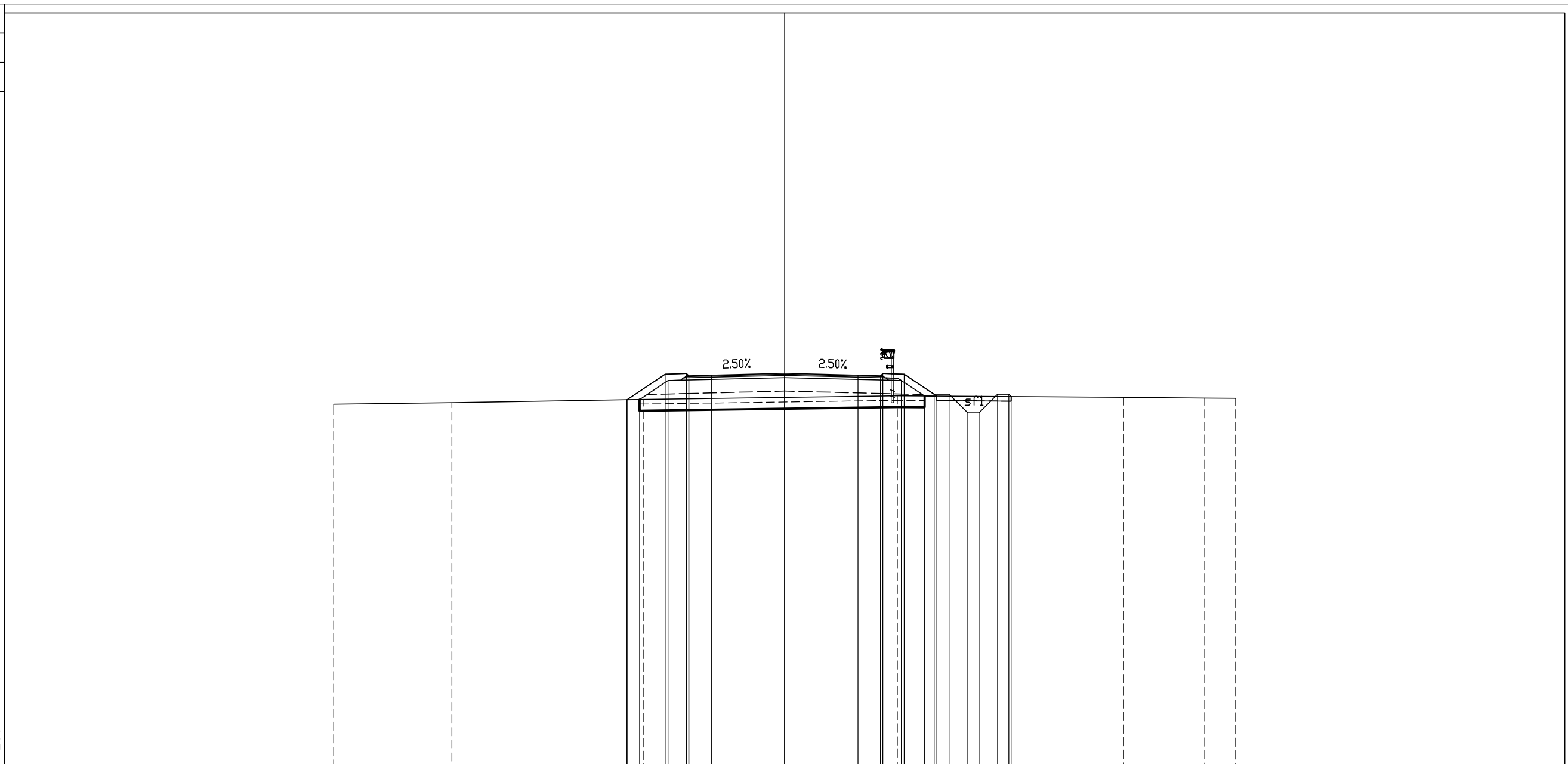
PROGRESSIVE TERRENO		20.00	18.90	6.31	1.35	7.91	10.23	11.29	12.47	15.99	19.26	20.00
PARZIALI TERRENO		1.10	12.59	7.66	6.56	2.32	1.06	1.18	3.52	3.27	0.74	
QUOTE TERRENO		12.41	12.40	12.31	12.24	12.21	12.20	12.12	12.18	12.21	12.25	12.26
PROGRESSIVE PROGETTO				7.51	0.22							
PARZIALI PROGETTO			1.76	5.75	3.48	3.47	1.00	0.30	0.50	0.50	0.17	
QUOTE PROGETTO			12.32	13.49	13.61	13.75	13.85	13.88	13.88	13.88	13.88	13.88
PROGRESSIVE RILEVATO				7.51	0.22							
PARZIALI RILEVATO			0.54	1.33	4.48	4.47	0.84	2.13	0.55	0.55	0.17	
QUOTE RILEVATO			12.32	13.20	13.24	13.60	13.63	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21

PROFILO COMUNALE BS-1

SEZIONE BS1-7

PROGRESSIVA 105.00

BASE	
C1	0.92 mq.
VEGETALE	
D1	0.79 mq.
D2	0.65 mq.
Totale:	1.44 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.78 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.05 mq.
RILEVATO	
RI1	2.52 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	1.10 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.29 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	8.68 ml.
BINDER	
b1	8.88 ml.
BONIFICA	
bo1	12.64 ml.
INERBIMENTO	
i1	2.98 ml.
i2	2.55 ml.
Totale:	5.53 ml.
SCOTICO	
sc1	12.64 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	3.30 ml.



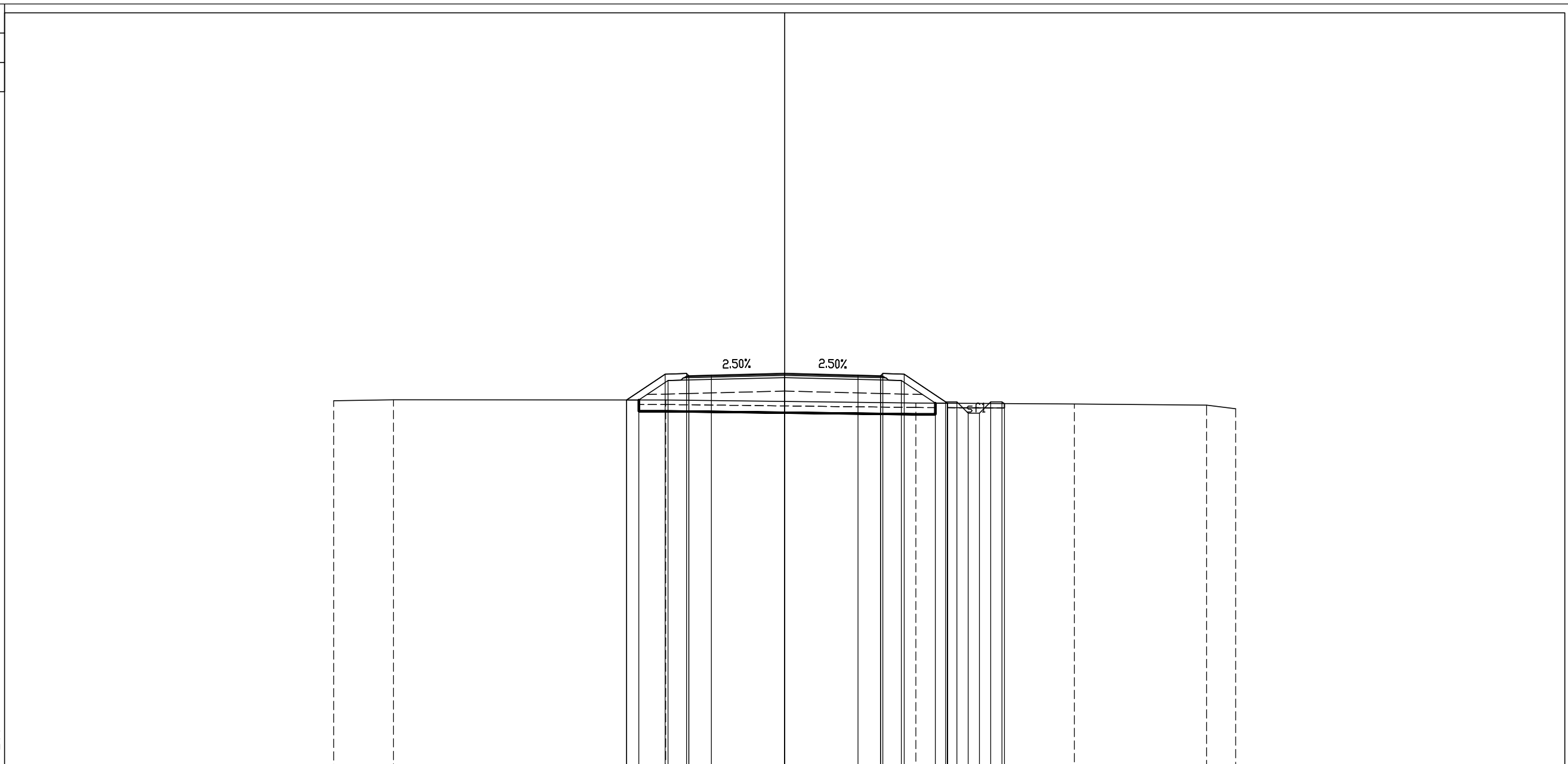
PROGRESSIVE TERRENO		20.00	14.76	6.28		5.00		15.03	18.63	20.00		
PARZIALI TERRENO			5.24		8.48		11.28		10.03		3.60	1.37
QUOTE TERRENO		12.24	12.30	12.45		12.61		12.54	12.51	12.50		
PROGRESSIVE PROGETTO				6.99		5.30		6.63				
PARZIALI PROGETTO			1.69		0.95		1.00		0.50			
QUOTE PROGETTO		12.44	13.57	13.50		13.57		11.85	12.68	12.58		
PROGRESSIVE RILEVATO				6.99		5.17		6.75				
PARZIALI RILEVATO		0.55	1.27		0.92		1.03		0.56			
QUOTE RILEVATO		12.44	13.29	13.31		13.29		12.60	12.68	12.58		

PROFILO COMUNALE BS-1

SEZIONE BS1-8

PROGRESSIVA 125.00

BASE	
C1	0.92 mq.
VEGETALE	
D1	0.79 mq.
D2	0.87 mq.
Totale:	1.66 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.78 mq.
RILEVATO	
RI1	4.84 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.50 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.16 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	8.68 ml.
BINDER	
b1	8.88 ml.
BONIFICA	
bo1	13.15 ml.
bo2	13.15 ml.
Totale:	26.30 ml.
INERBIMENTO	
i1	3.01 ml.
i2	3.16 ml.
Totale:	6.17 ml.
SCOTICO	
sc1	13.15 ml.
sc2	13.15 ml.
Totale:	26.30 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.53 ml.



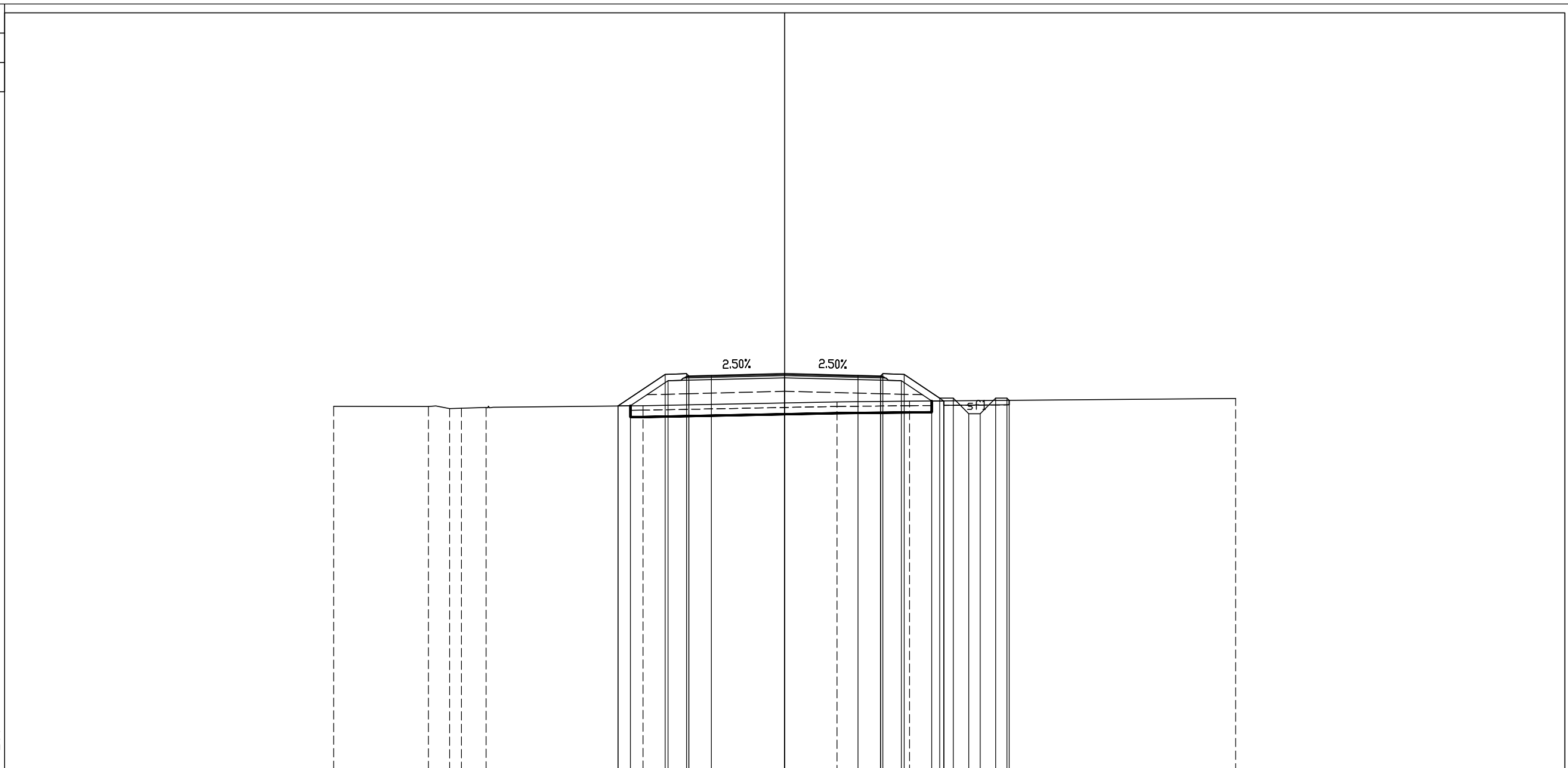
PROGRESSIVE TERRENO		20.00	17.35	5.27	5.81	12.85	18.71	20.00
PARZIALI TERRENO		2.65	12.08	11.08	7.04	5.86	1.29	
QUOTE TERRENO		12.39	12.44	12.42	12.29	12.24	12.20	12.03
PROGRESSIVE PROGETTO								
PARZIALI PROGETTO								
QUOTE PROGETTO								
PROGRESSIVE RILEVATO								
PARZIALI RILEVATO								
QUOTE RILEVATO								

PROFILO COMUNALE BS-1

SEZIONE BS1-9

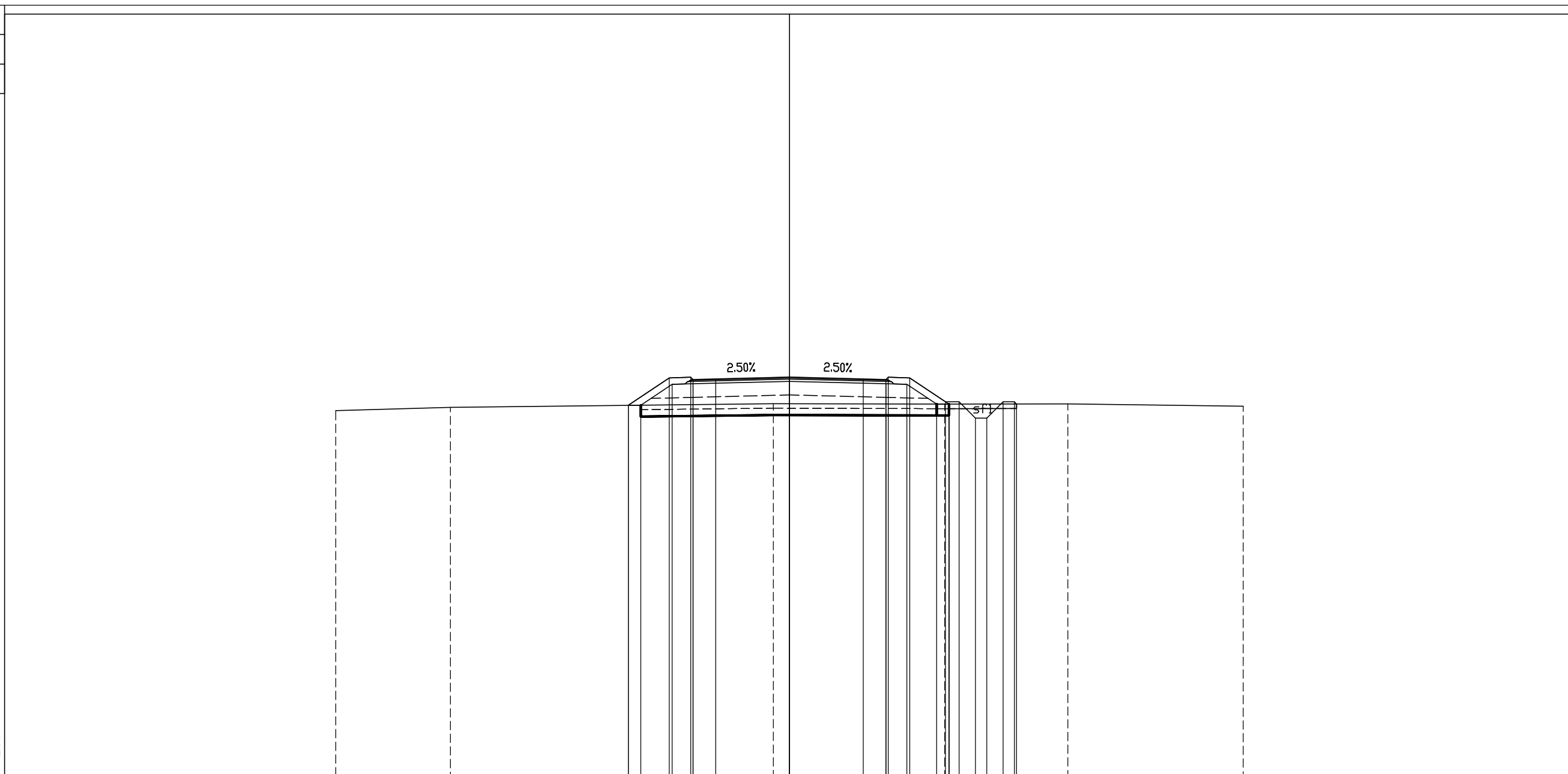
PROGRESSIVA 150.00

BASE	
C1	0.92 mq.
VEGETALE	
D1	0.82 mq.
D2	0.92 mq.
Totale:	1.74 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.78 mq.
RILEVATO	
RI1	5.65 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.82 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.29 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	8.68 ml.
BINDER	
b1	8.88 ml.
BONIFICA	
bo1	13.36 ml.
bo2	13.36 ml.
Totale:	26.72 ml.
INERBIMENTO	
i1	2.85 ml.
i2	3.47 ml.
Totale:	6.32 ml.
SCOTICO	
sc1	13.36 ml.
sc2	13.36 ml.
Totale:	26.72 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.90 ml.



PROGRESSIVE TERRENO		20.00		15.80	14.86	14.33	13.25		6.29		2.32	5.54		20.00
PARZIALI TERRENO		4.20	0.94	0.53	1.08	6.96	8.61	3.22	14.46					
QUOTE TERRENO		12.15	12.15	12.06	12.07	12.10	12.18	12.35	12.38	12.50				
PROGRESSIVE PROGETTO							7.39		5.30		0.00		3.25	5.30
PARZIALI PROGETTO							2.09		0.95		1.00		3.25	0.95
QUOTE PROGETTO							12.17		13.57		13.61		13.53	12.51
PROGRESSIVE RILEVATO							7.39		5.17		0.00		4.25	5.17
PARZIALI RILEVATO							0.55		0.92		4.25		0.92	1.35
QUOTE RILEVATO							12.17		13.29		13.42		13.31	12.39

PROFILO COMUNALE BS-1	
SEZIONE BS1-10	
PROGRESSIVA 175.00	
BASE	
C1	0.92 mq.
VEGETALE	
D1	0.80 mq.
D2	0.82 mq.
Totale:	1.62 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.78 mq.
RILEVATO	
RI1	4.03 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.87 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.30 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	8.68 ml.
BINDER	
b1	8.88 ml.
BONIFICA	
bo1	0.55 ml.
bo2	13.03 ml.
bo3	0.55 ml.
bo4	13.03 ml.
Totale:	27.16 ml.
INERBIMENTO	
i1	3.12 ml.
i2	2.85 ml.
Totale:	5.97 ml.
SCOTICO	
sc1	0.55 ml.
sc2	13.03 ml.
sc3	0.55 ml.
sc4	13.03 ml.
Totale:	27.16 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.98 ml.



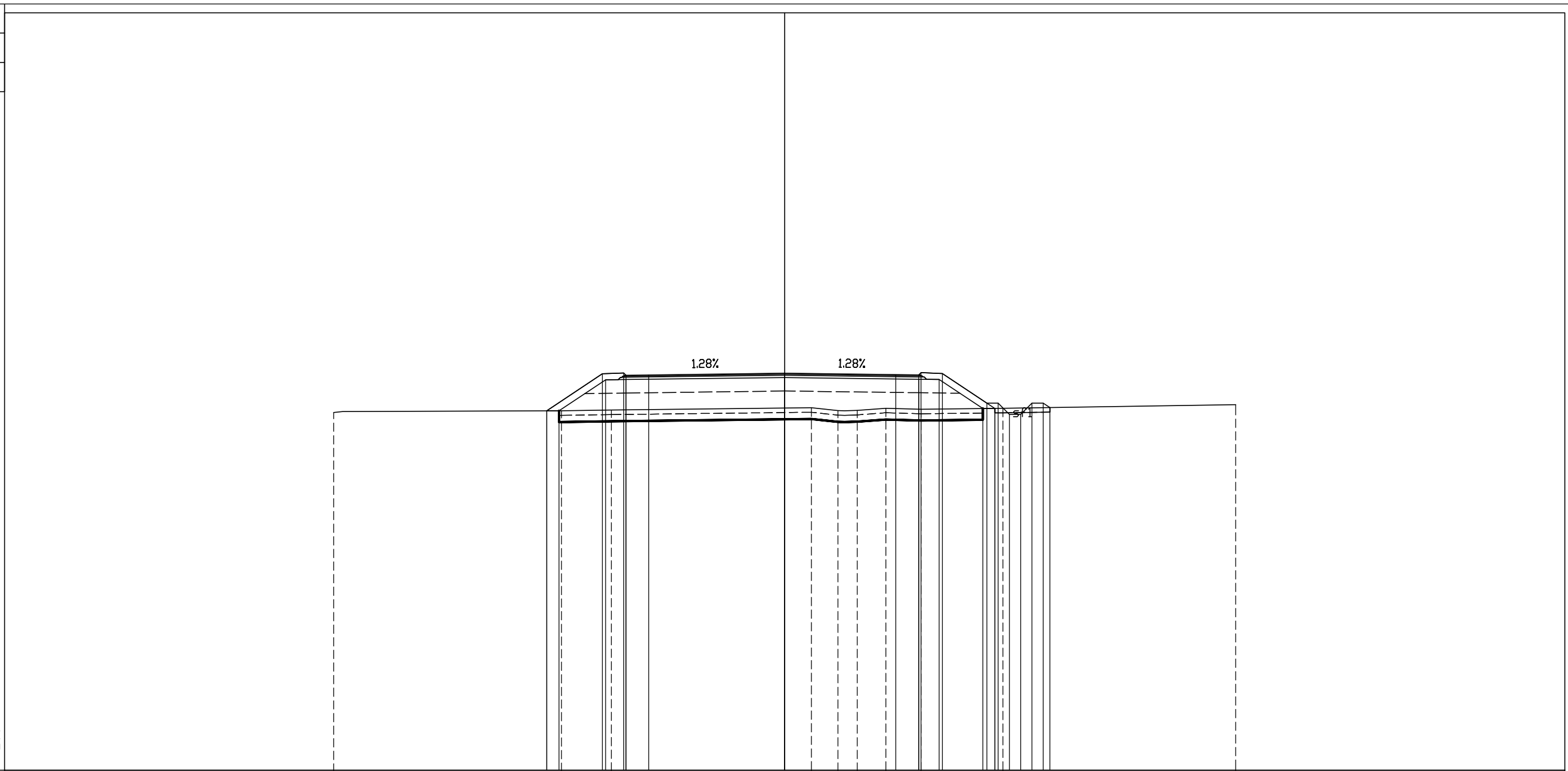
PROGRESSIVE TERRENO		20.00	14.94		0.72		6.85		12.27	20.00
PARZIALI TERRENO		5.06	14.22		7.57		5.42		7.73	
QUOTE TERRENO		12.13	12.28		12.44		12.42		12.43	12.32
PROGRESSIVE PROGETTO			7.10		0.00		3.25		6.88	
PARZIALI PROGETTO		1.80	0.95		3.25		1.7		0.71	
QUOTE PROGETTO		12.36	13.57		13.61		12.52		11.80	12.52
PROGRESSIVE RILEVATO		7.10	5.17		0.00		7.03		7.03	
PARZIALI RILEVATO		0.55	1.38		4.25		0.55		0.72	
QUOTE RILEVATO		12.36	13.29		13.42		12.42		12.42	12.42

PROFILO COMUNALE BS-1

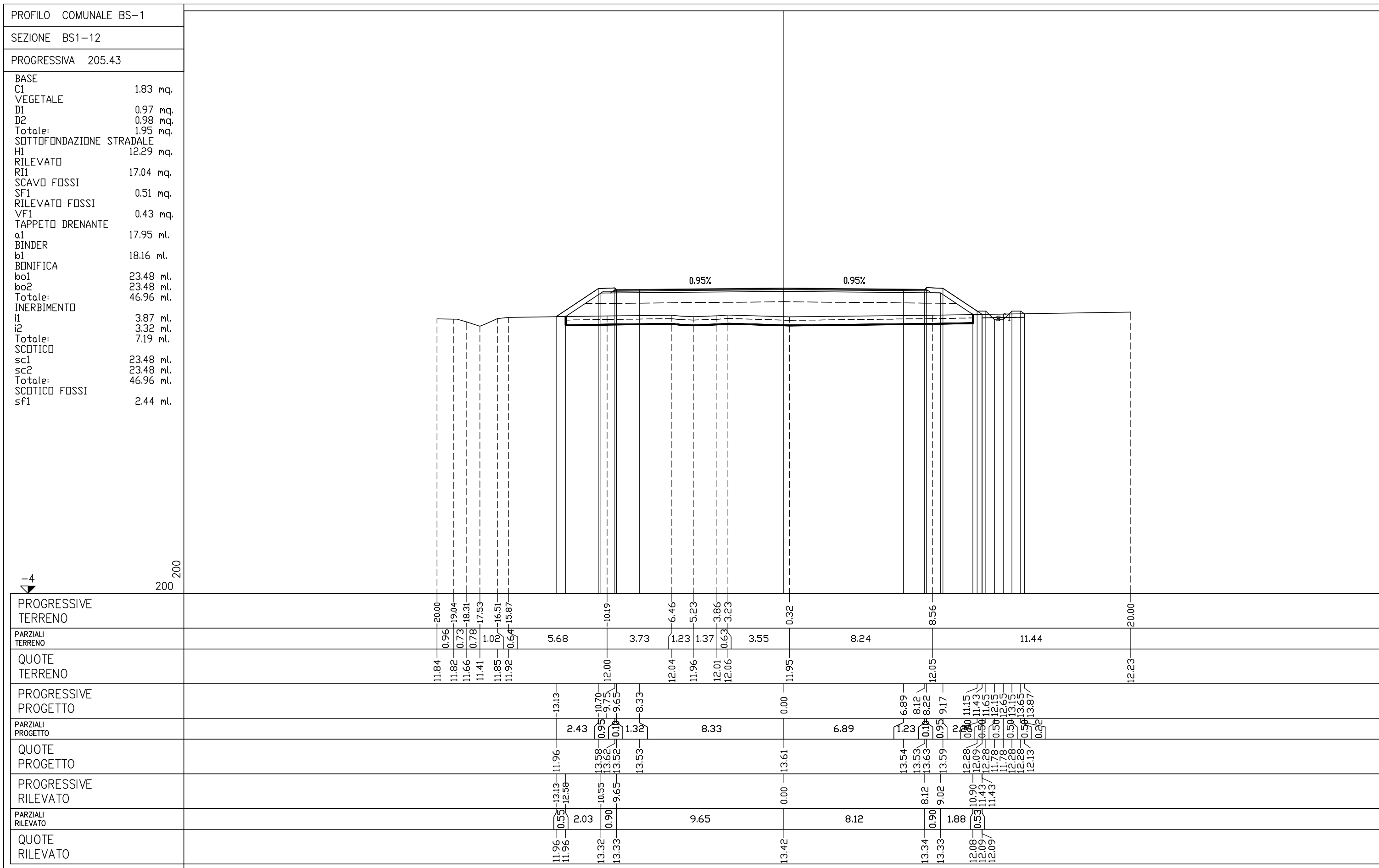
SEZIONE BS1-11

PROGRESSIVA 200.00

BASE	
C1	1.36 mq.
VEGETALE	
D1	1.05 mq.
D2	1.01 mq.
Totale:	2.06 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	9.41 mq.
RILEVATO	
RI1	13.29 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.51 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.53 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	13.17 ml.
BINDER	
b1	13.37 ml.
BONIFICA	
bo1	18.80 ml.
bo2	18.80 ml.
Totale:	37.60 ml.
INERBIMENTO	
i1	3.91 ml.
i2	3.32 ml.
Totale:	7.23 ml.
SCOTICO	
sc1	18.80 ml.
sc2	18.80 ml.
Totale:	37.60 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.44 ml.



PROGRESSIVE TERRENO		20.00	9.90	7.68		1.18	2.36	3.22	4.49	6.05	9.68	20.00
PARZIALI TERRENO			10.10	2.22	8.86	1.18	0.86	1.27	1.56	3.63	10.32	
QUOTE TERRENO	11.87		11.94	11.97		12.08	11.95	11.96	12.06	12.01	12.05	12.21
PROGRESSIVE PROGETTO			10.55	8.09		0.00			4.93	6.05	7.00	
PARZIALI PROGETTO			2.46	0.95	6.03		4.93	1.02	5.95	6.05	7.00	
QUOTE PROGETTO			11.94	13.58	13.53		13.55	13.53	13.63	13.60	12.28	12.05
PROGRESSIVE RILEVATO			10.55	7.94		0.00			5.95	6.85	8.79	
PARZIALI RILEVATO			0.54	2.07	7.04		5.95	0.90	6.85	1.94	0.53	
QUOTE RILEVATO	11.94	11.94	13.32	13.33	13.42	13.42	13.34	13.33	12.04	12.05	12.05	



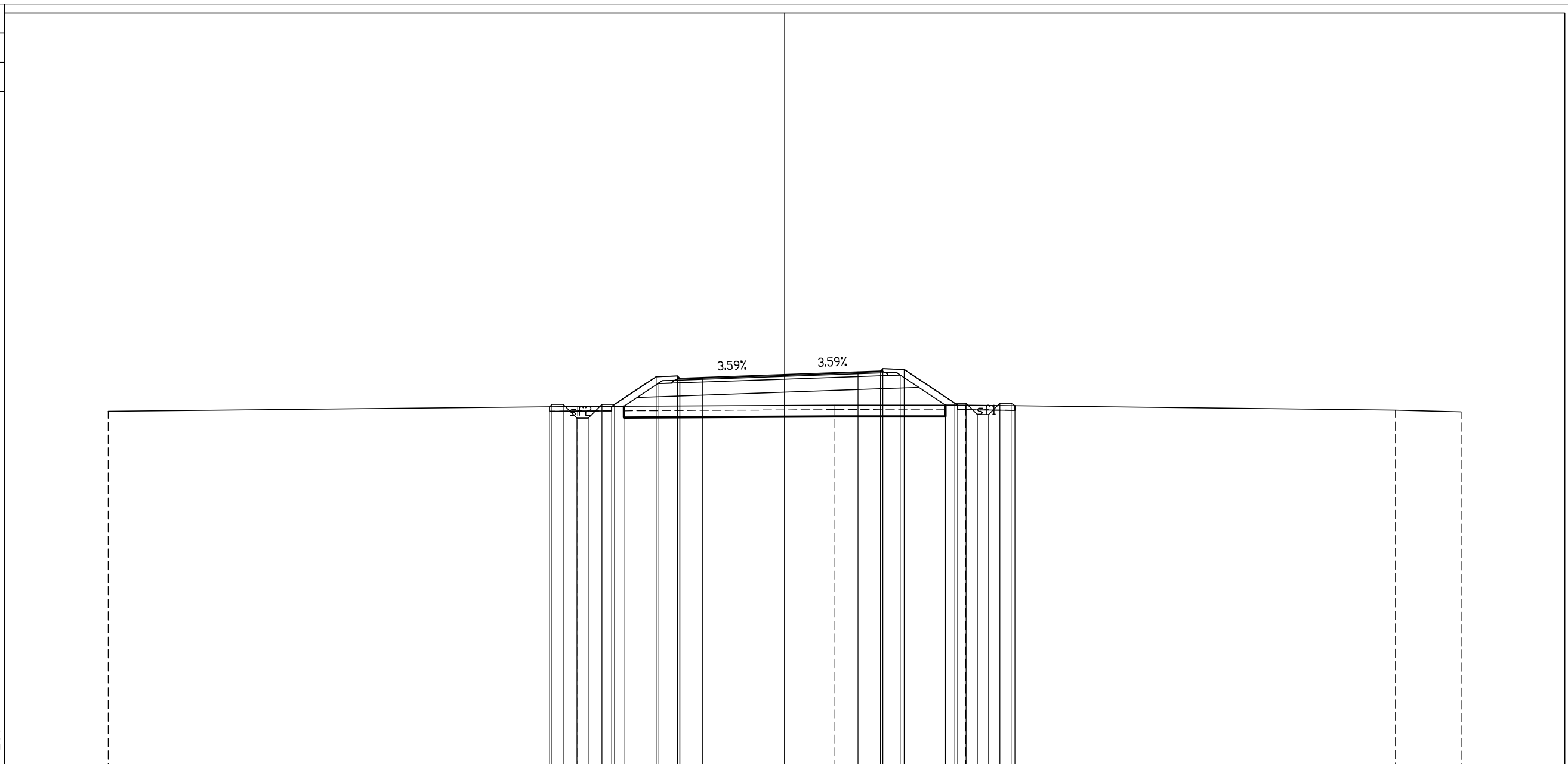
ADEGUAMENTO S.C. BOSCO SALICI
RAMO BS-2

PROFILO COMUNALE BS-2

SEZIONE BS-2-3

PROGRESSIVA 41.54

BASE	
C1	1.13 mq.
VEGETALE	
D1	0.82 mq.
D2	0.93 mq.
Totale:	1.75 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.74 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.05 mq.
RA2	0.07 mq.
Totale:	0.12 mq.
RILEVATO	
RI1	7.79 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.69 mq.
SF2	0.51 mq.
Totale:	1.20 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.28 mq.
VF2	0.25 mq.
Totale:	0.53 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	9.08 ml.
BINDER	
b1	9.29 ml.
BONIFICA	
bo1	14.26 ml.
INERBIMENTO	
i1	3.16 ml.
i2	3.65 ml.
Totale:	6.81 ml.
SCOTICO	
sc1	14.26 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.54 ml.
sf2	2.76 ml.
Totale:	5.30 ml.



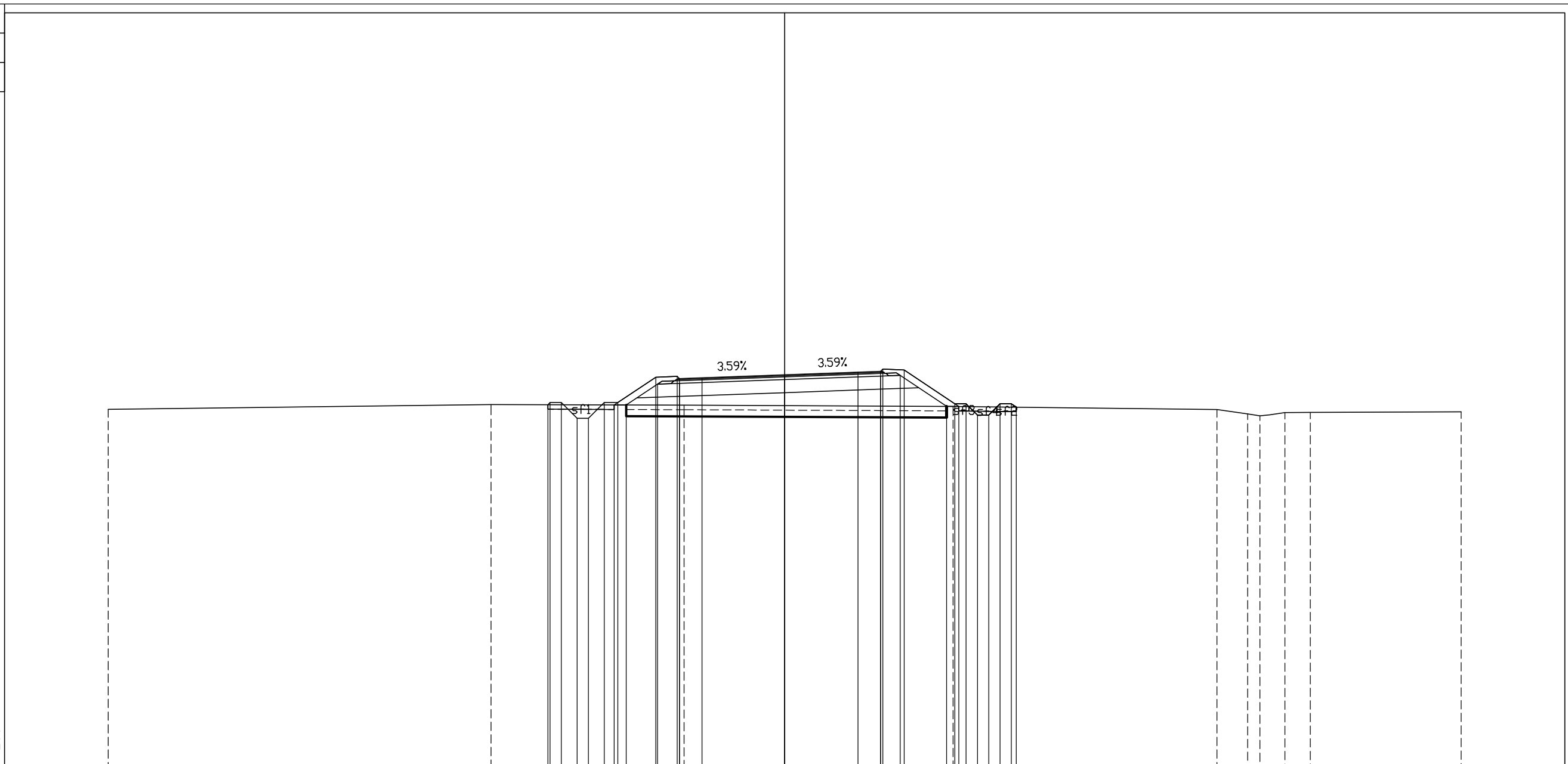
PROGRESSIVE TERRENO		30.00		9.18		2.23		8.03		27.09	30.00
PARZIALI TERRENO			20.82		11.41		5.80		19.06		2.91
QUOTE TERRENO		11.93		12.14		12.20		12.19		11.98	11.90
PROGRESSIVE PROGETTO											
PARZIALI PROGETTO				0.11	0.36	0.61	0.90	1.24	1.64	2.09	2.59
QUOTE PROGETTO				12.12	12.23	12.23	11.62	11.62	12.23	12.23	12.28
PROGRESSIVE RILEVATO											
PARZIALI RILEVATO					0.54	1.51	0.97	4.65	0.00	4.25	2.01
QUOTE RILEVATO				12.14	12.15	13.15	13.19	13.43	13.35	13.50	13.54

PROFILO COMUNALE BS-2

SEZIONE BS-2-4

PROGRESSIVA 59.08

BASE	
C1	1.15 mq.
VEGETALE	
D1	0.78 mq.
D2	0.97 mq.
Totale:	1.75 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.74 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.06 mq.
RA2	0.08 mq.
Totale:	0.14 mq.
RILEVATO	
RI1	7.68 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.51 mq.
SF2	0.51 mq.
SF3	0.85 mq.
Totale:	1.87 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.33 mq.
VF2	0.05 mq.
VF3	0.10 mq.
VF4	0.30 mq.
Totale:	0.78 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	9.10 ml.
BINDER	
b1	9.30 ml.
BONIFICA	
bo1	0.00 ml.
bo2	14.21 ml.
Totale:	14.21 ml.
INERBIMENTO	
i1	2.97 ml.
i2	3.65 ml.
Totale:	6.62 ml.
SCOTICO	
sc1	0.00 ml.
sc2	14.21 ml.
Totale:	14.21 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.93 ml.
sf2	0.86 ml.
sf3	0.44 ml.
sf4	2.54 ml.
Totale:	6.77 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	30.00	13.03	4.46	7.47	19.17	20.54	21.08	22.18	23.31	30.00
PARZIALI TERRENO	16.97	8.57	11.93	11.70	1.37	0.54	1.10	1.13	6.69	
QUOTE TERRENO	12.01	12.23	12.19	12.14	12.01	11.81	11.73	11.86	11.88	11.90
PROGRESSIVE PROGETTO										
PARZIALI PROGETTO		0.10	0.58	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
QUOTE PROGETTO		12.22	12.31	13.66	12.26	12.26	11.76	12.26	12.11	
PROGRESSIVE RILEVATO										
PARZIALI RILEVATO			1.39	4.25	2.06	0.55				
QUOTE RILEVATO			12.21	13.48	12.14	12.14				

PROFILO COMUNALE BS-2

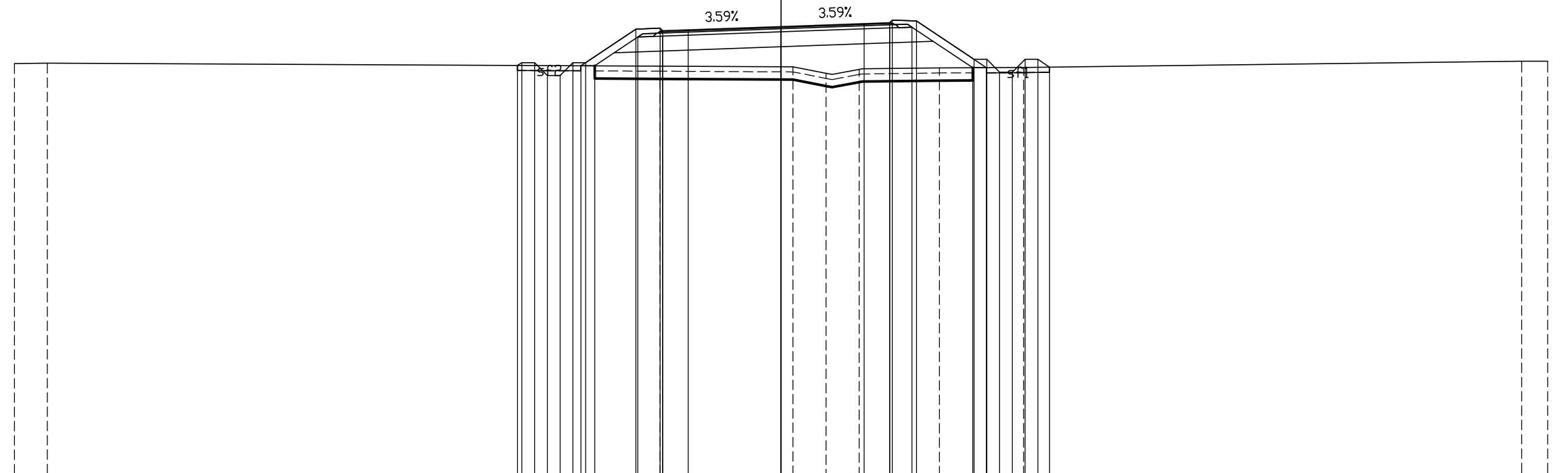
SEZIONE BS-2-5

PROGRESSIVA 76.63

- BASE
- C1 1.14 mq.
- VEGETALE
- D1 1.08 mq.
- D2 0.90 mq.
- Totale: 1.98 mq.
- SOTTOFONDAZIONE STRADALE
- H1 6.73 mq.
- RILEVATO ARGINELLO
- RA1 0.06 mq.
- RA2 0.07 mq.
- Totale: 0.13 mq.
- RILEVATO
- RI1 11.21 mq.
- SCAVO FOSSI
- SF1 0.50 mq.
- SF2 0.49 mq.
- Totale: 0.99 mq.
- RILEVATO FOSSI
- VF1 0.27 mq.
- VF2 0.80 mq.
- Totale: 1.07 mq.
- TAPPETO DRENANTE
- a1 9.07 ml.
- BINDER
- b1 9.27 ml.
- BONIFICA
- bo1 14.79 ml.
- INERBIMENTO
- i1 3.65 ml.
- i2 3.32 ml.
- Totale: 6.97 ml.
- SCOTICO
- sc1 14.79 ml.
- SCOTICO FOSSI
- sf1 2.47 ml.
- sf2 2.48 ml.
- Totale: 4.95 ml.

-4

200
200



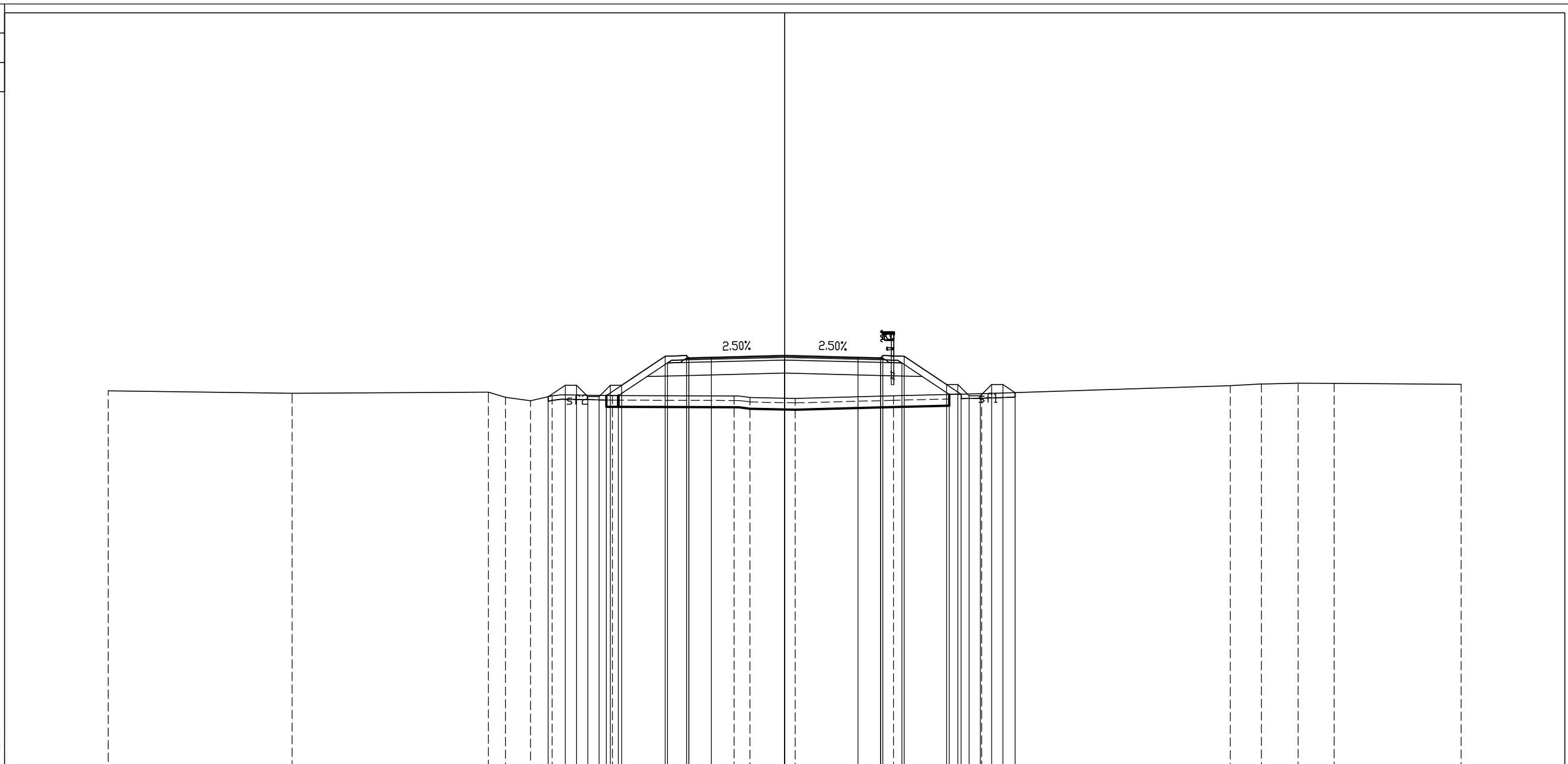
PROGRESSIVE TERRENO	30.00	28.71		4.73	0.46	1.77	3.06	6.20	9.49	28.99	30.00
PARZIALI TERRENO	1.29		23.98		5.19	1.31	1.29	3.14	3.29	19.50	1.01
QUOTE TERRENO	12.07	12.08		11.97	11.94	11.69	11.84	11.90	11.92	12.16	12.16
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00		3.25	5.30			
PARZIALI PROGETTO				0.16	0.97	3.63	1.00	2.38	0.46		
QUOTE PROGETTO				12.00	13.42	13.39	13.64	13.74	12.24		
PROGRESSIVE RILEVATO					0.00		4.25	5.12	7.50		
PARZIALI RILEVATO				0.54	1.69	4.63	0.87	2.38	0.54		
QUOTE RILEVATO				11.99	13.11	13.15	13.46	13.50	11.91		

PROFILO COMUNALE BS-2

SEZIONE BS-2-9

PROGRESSIVA 175.00

BASE	
C1	1.10 mq.
VEGETALE	
D1	1.01 mq.
D2	1.04 mq.
Totale:	2.05 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.60 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.06 mq.
RA2	0.06 mq.
Totale:	0.12 mq.
RILEVATO	
RI1	12.82 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.50 mq.
SF2	0.50 mq.
Totale:	1.00 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	1.10 mq.
VF2	0.99 mq.
Totale:	2.09 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	8.68 ml.
BINDER	
b1	8.88 ml.
BONIFICA	
bo1	14.68 ml.
bo2	0.53 ml.
Totale:	15.21 ml.
INERBIMENTO	
i1	3.21 ml.
i2	3.27 ml.
Totale:	6.48 ml.
SCOTICO	
sc1	14.68 ml.
sc2	0.53 ml.
Totale:	15.21 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.40 ml.
sf2	2.58 ml.
Totale:	4.98 ml.



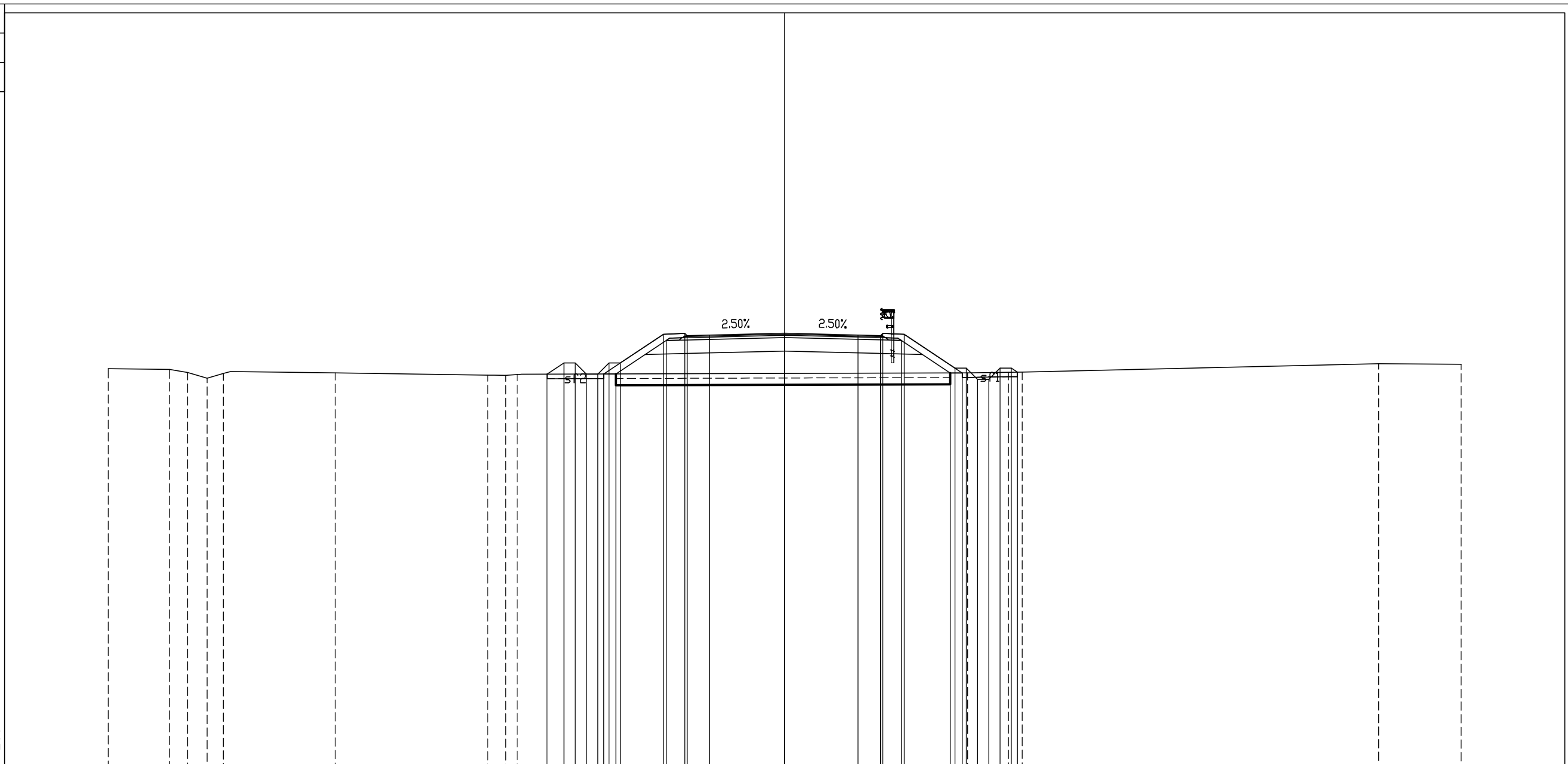
PROGRESSIVE TERRENO	30.00	21.85	13.14	12.38	11.27	10.31	7.64	2.24	1.54	0.46	4.82	8.74	19.77	21.14	22.77	24.37	30.00
PARZIALI TERRENO	8.15	8.71	0.76	1.11	0.96	2.67	5.40	0.70	2.00	4.36	3.92	11.03	1.37	1.63	1.60	5.63	
QUOTE TERRENO	11.83	11.72	11.77	11.54	11.39	11.61	11.62	11.60	11.54	11.50	11.61	11.70	12.07	12.13	12.17	12.16	12.12
PROGRESSIVE PROGETTO																	
PARZIALI PROGETTO					0.76	10.49	9.73	9.23	8.73	8.23	7.73	7.23	0.90	0.50	0.50	0.50	0.54
QUOTE PROGETTO					11.57	12.07	12.07	11.57	11.57	12.07	12.07	12.07	13.33	13.30	13.40	13.36	12.11
PROGRESSIVE RILEVATO																	
PARZIALI RILEVATO							0.53	2.18	0.95	4.25	4.25	2.10	0.52	0.52	0.52	0.52	
QUOTE RILEVATO							11.62	13.07	13.09	13.20	13.07	11.67	11.68	11.68	11.68	11.68	

PROFILO COMUNALE BS-2

SEZIONE BS-2-10

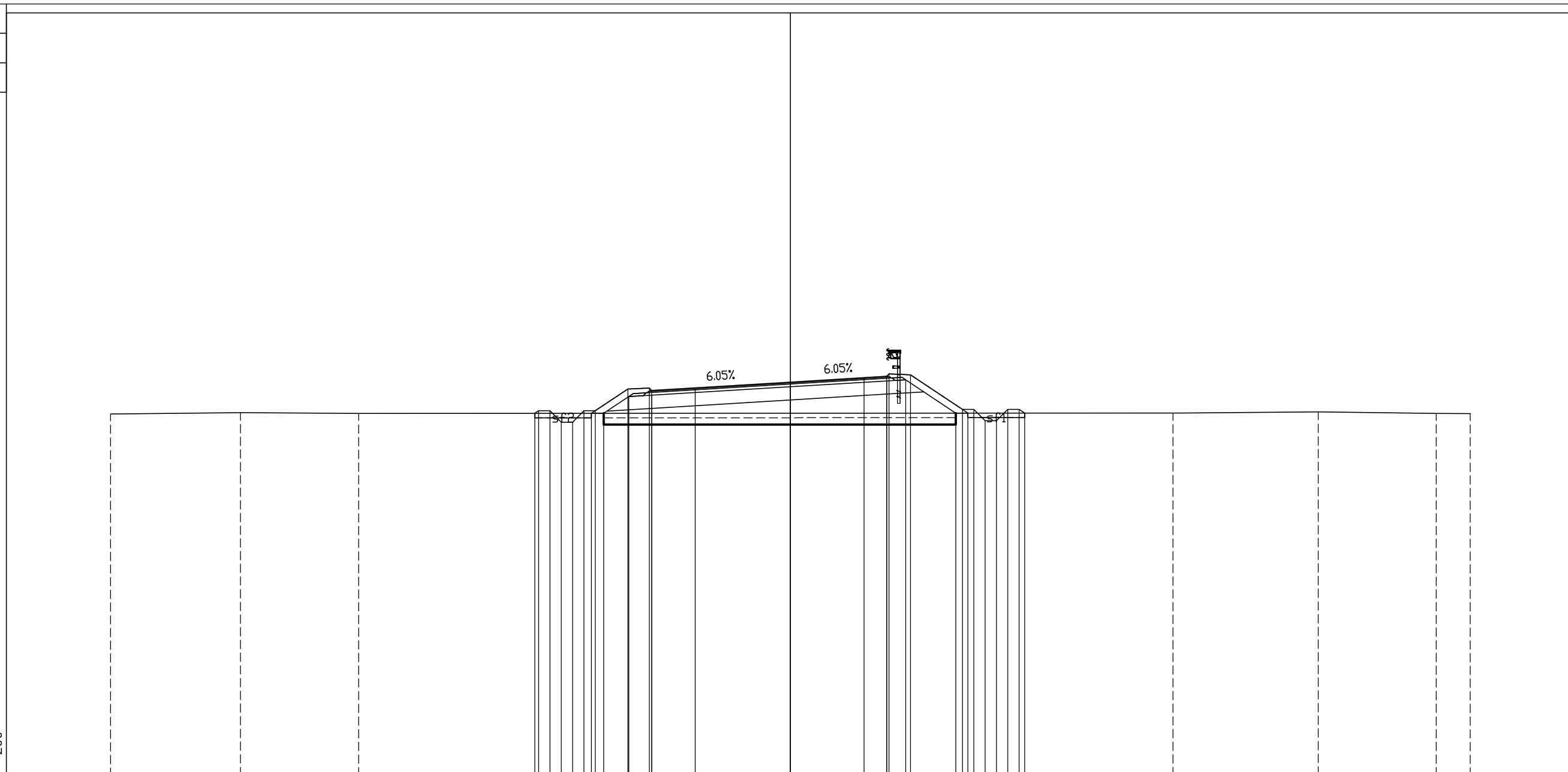
PROGRESSIVA 192.07

BASE	
C1	0.89 mq.
VEGETALE	
D1	1.07 mq.
D2	1.04 mq.
Totale:	2.11 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.83 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.06 mq.
RA2	0.06 mq.
Totale:	0.12 mq.
RILEVATO	
RI1	12.38 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.49 mq.
SF2	0.51 mq.
Totale:	1.00 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	1.25 mq.
VF2	0.50 mq.
Totale:	1.75 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	8.76 ml.
BINDER	
b1	8.96 ml.
BONIFICA	
bo1	14.82 ml.
INERBIMENTO	
i1	3.24 ml.
i2	3.65 ml.
Totale:	6.89 ml.
SCOTICO	
sc1	14.82 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.44 ml.
sf2	2.51 ml.
Totale:	4.95 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	30.00	27.28	26.48	25.62	24.90	19.93	13.16	12.37	11.86	8.11	9.93	10.53	26.34	30.00
PARZIALI TERRENO	2.72	0.80	0.86	0.72	4.97	6.77	0.79	0.51	19.97	1.82	0.60	15.81	3.66	
QUOTE TERRENO	11.82	11.78	11.65	11.39	11.60	11.63	11.53	11.52	11.56	11.62	11.66	12.04	12.01	
PROGRESSIVE PROGETTO							11.57	12.07	11.57	12.07	11.84	11.84	11.34	11.84
PARZIALI PROGETTO							0.76	0.90	0.50	0.95	0.90	0.50	0.50	0.57
QUOTE PROGETTO							11.57	12.07	11.57	12.07	11.84	11.84	11.34	11.84
PROGRESSIVE RILEVATO							11.58	11.58	13.07	13.09	13.20	13.07	11.62	11.62
PARZIALI RILEVATO							0.55	2.23	0.92	4.33	4.25	2.17	0.54	
QUOTE RILEVATO							11.58	11.58	13.07	13.09	13.20	13.07	11.62	11.62

PROFILO COMUNALE BS-2	
SEZIONE BS-2-13	
PROGRESSIVA 250.00	
BASE	
C1	1.31 mq.
VEGETALE	
D1	1.00 mq.
D2	0.69 mq.
Totale:	1.69 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	7.59 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.07 mq.
RA2	0.07 mq.
Totale:	0.14 mq.
RILEVATO	
RI1	7.94 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.50 mq.
SF2	0.50 mq.
Totale:	1.00 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.29 mq.
VF2	0.38 mq.
Totale:	0.67 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	10.55 ml.
BINDER	
b1	10.76 ml.
BONIFICA	
bo1	15.54 ml.
INERBIMENTO	
i1	3.70 ml.
i2	2.68 ml.
Totale:	6.38 ml.
SCOTICO	
sc1	15.54 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.49 ml.
sf2	2.50 ml.
Totale:	4.99 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	30.00	24.27	19.05							16.88	23.29	28.50	30.00																						
PARZIALI TERRENO	5.73	5.22						35.93		6.41	5.21	1.50																							
QUOTE TERRENO	11.91	11.96	11.94							11.95	12.00	11.94	11.93																						
PROGRESSIVE PROGETTO				11.94	12.05	12.05	11.52	11.52	12.05	12.05	13.01	13.05	12.95	13.07	4.20	0.00	3.25	1.00	3.25	4.25	4.35	5.30	2.21	2.21	7.30	7.84	12.11	11.61	11.61	12.11	11.95	10.33			
PARZIALI PROGETTO				0.17	0.38	0.38	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.54	0.54	1.92	4.20	3.25	1.00	3.25	4.25	4.35	5.30	2.21	2.21	7.30	7.84	12.11	11.61	11.61	12.11	11.95	10.33				
QUOTE PROGETTO				11.94	12.05	12.05	11.52	11.52	12.05	12.05	13.01	13.05	12.95	13.07	4.20	0.00	3.25	1.00	3.25	4.25	4.35	5.30	2.21	2.21	7.30	7.84	12.11	11.61	11.61	12.11	11.95	10.33			
PROGRESSIVE RILEVATO									11.94	11.94	12.68	12.74												11.95	11.95										
PARZIALI RILEVATO									0.54	0.54	1.11	1.01			6.12		4.25							0.54	0.54										
QUOTE RILEVATO									11.94	11.94	12.68	12.74												11.95	11.95										

-4

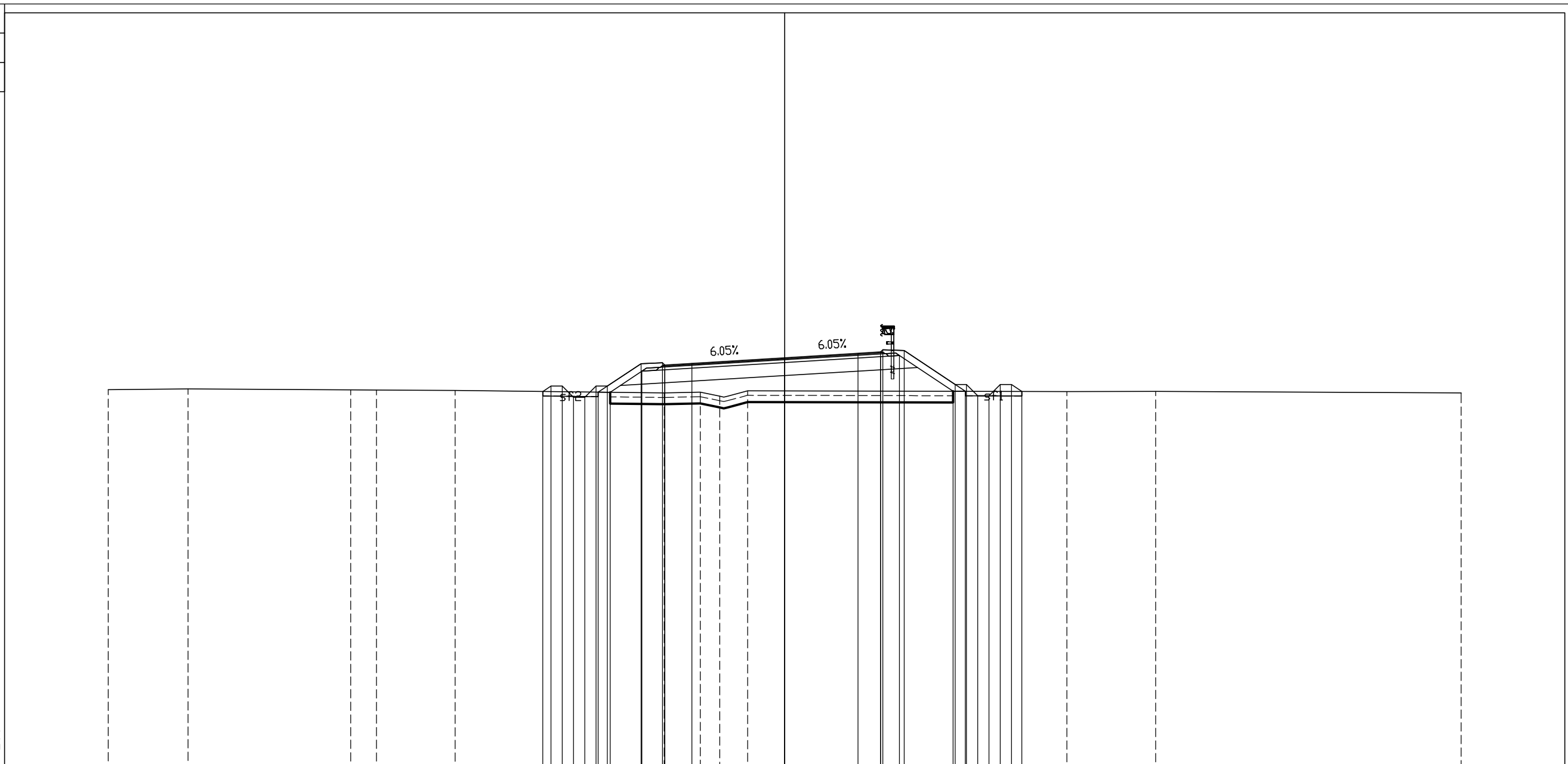
 200
 200

PROFILO COMUNALE BS-2

SEZIONE BS-2-14

PROGRESSIVA 267.37

BASE	
C1	1.22 mq.
VEGETALE	
D1	1.06 mq.
D2	0.79 mq.
Totale:	1.85 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	7.13 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.06 mq.
RA2	0.09 mq.
Totale:	0.15 mq.
RILEVATO	
RI1	9.99 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.51 mq.
SF2	0.50 mq.
Totale:	1.01 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.64 mq.
VF2	0.75 mq.
Totale:	1.39 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	9.75 ml.
BINDER	
b1	9.96 ml.
BONIFICA	
bo1	15.21 ml.
INERBIMENTO	
i1	3.67 ml.
i2	2.74 ml.
Totale:	6.41 ml.
SCOTICO	
sc1	15.21 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.51 ml.
sf2	2.46 ml.
Totale:	4.97 ml.



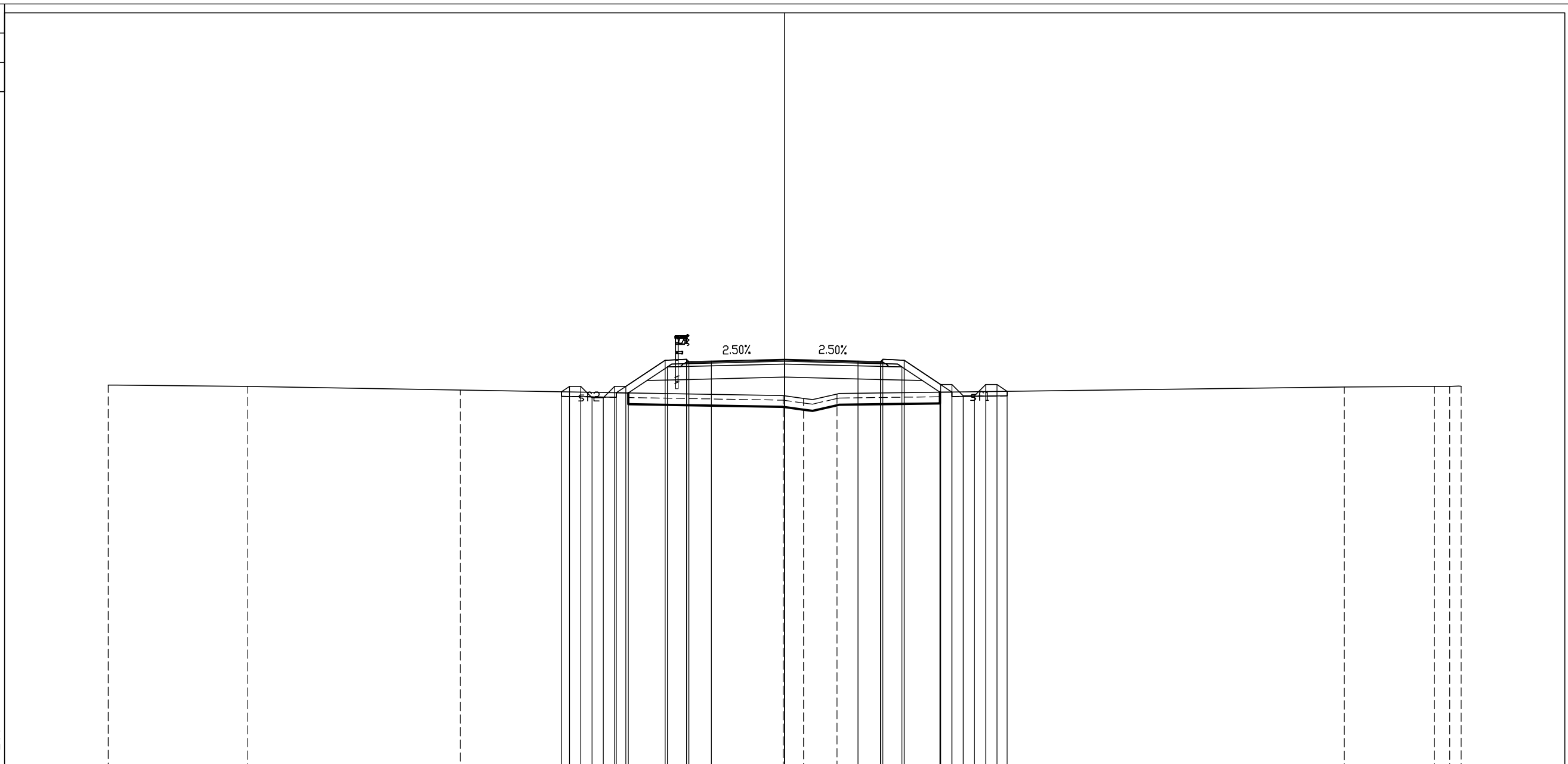
PROGRESSIVE TERRENO		30.00	26.46	19.25	18.11	14.62		5.34	3.74	2.88	1.64		12.51	16.46	30.00
PARZIALI TERRENO		3.54		7.21	1.14	3.49		9.28	1.60	0.86	1.24		14.15	3.95	13.54
QUOTE TERRENO		11.88	11.92	11.87	11.86	11.85		11.74	11.77	11.59	11.83		11.80	11.80	11.74
PROGRESSIVE PROGETTO															
PARZIALI PROGETTO								0.37	0.30	0.30	0.30		0.30	0.30	0.46
QUOTE PROGETTO				11.80	12.04	12.04	11.54	11.54	12.04	12.04	12.04	13.05	13.50	12.11	11.81
PROGRESSIVE RILEVATO															
PARZIALI RILEVATO								0.53	1.41	1.01	5.32		4.25	2.38	
QUOTE RILEVATO				11.77	11.77	12.71	12.77	11.77	12.71	12.77	13.09	13.35	13.40	11.81	11.81

PROFILO COMUNALE BS-2

SEZIONE BS-2-17

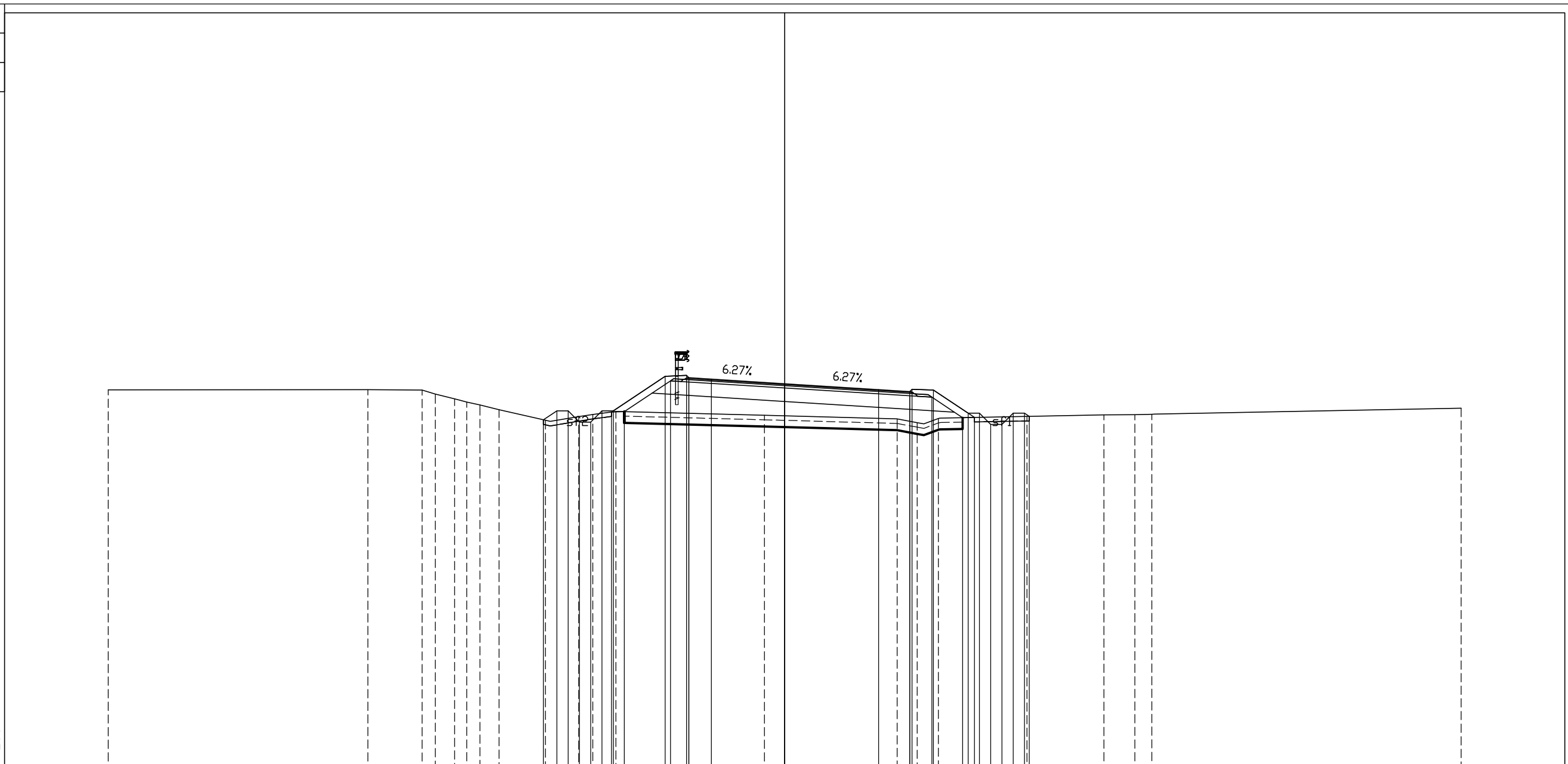
PROGRESSIVA 325.00

BASE	
C1	1.10 mq.
VEGETALE	
D1	0.90 mq.
D2	0.90 mq.
Totale:	1.80 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.54 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.06 mq.
RA2	0.06 mq.
Totale:	0.12 mq.
RILEVATO	
RI1	9.00 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.51 mq.
SF2	0.50 mq.
Totale:	1.01 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.64 mq.
VF2	0.77 mq.
Totale:	1.41 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	8.68 ml.
BINDER	
b1	8.88 ml.
BONIFICA	
bo1	13.83 ml.
INERBIMENTO	
i1	2.90 ml.
i2	3.05 ml.
Totale:	5.95 ml.
SCOTICO	
sc1	13.83 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.45 ml.
sf2	2.44 ml.
Totale:	4.89 ml.



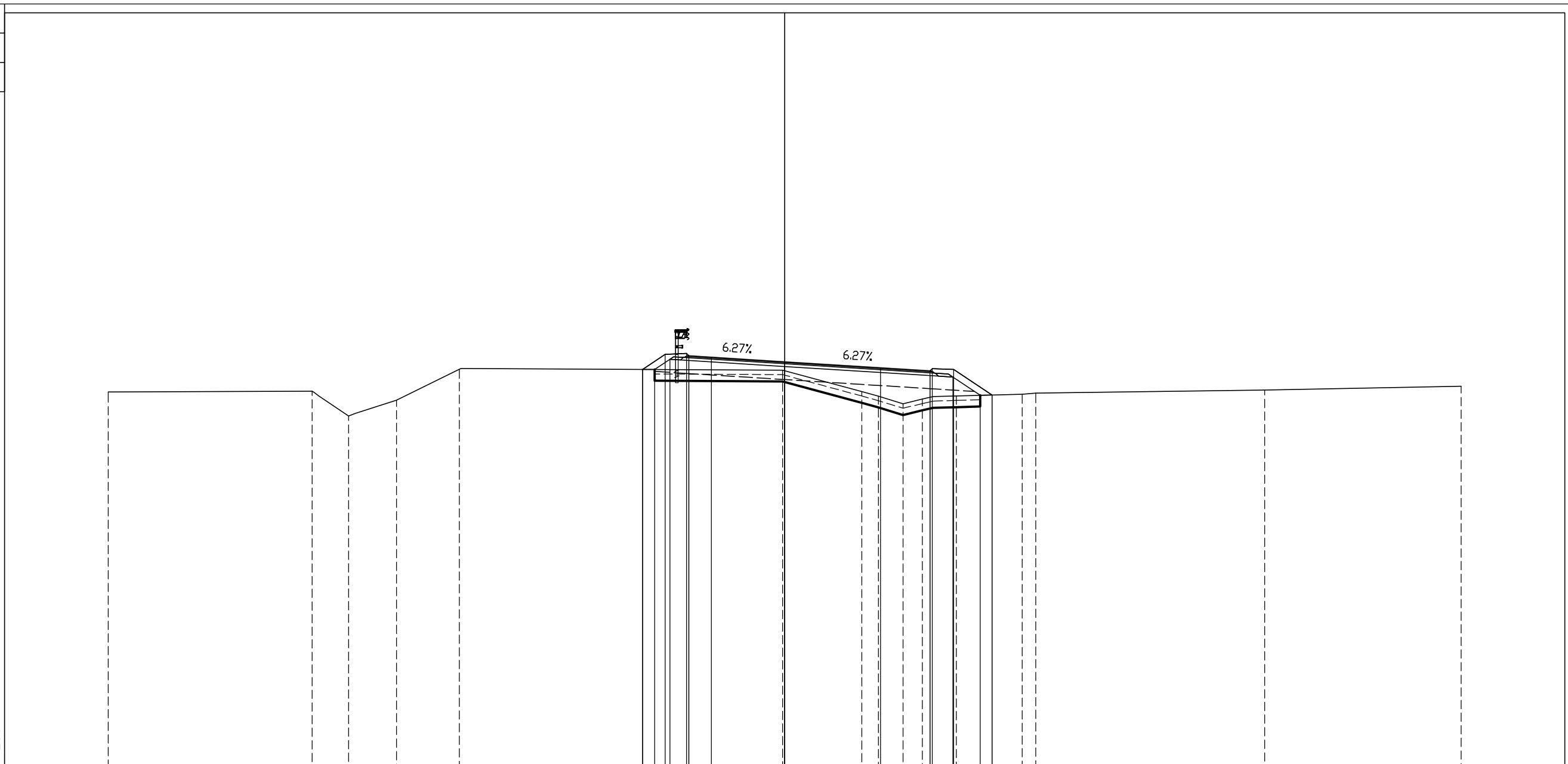
PROGRESSIVE TERRENO	30.00	23.81	14.39	0.07	0.84	2.32	24.82	28.82	29.50	30.00
PARZIALI TERRENO	6.19	9.42	14.32	0.91	1.48	22.50	4.00	0.68	0.50	
QUOTE TERRENO	12.09	12.03	11.86	11.62	11.49	11.69	12.00	12.02	12.03	12.04
PROGRESSIVE PROGETTO										
PARZIALI PROGETTO				0.36	0.50	0.90	1.00	0.90	0.50	0.45
QUOTE PROGETTO				11.79	12.02	11.52	13.15	12.11	11.61	11.81
PROGRESSIVE RILEVATO										
PARZIALI RILEVATO				11.74	11.74	1.74	4.25	1.69	0.53	
QUOTE RILEVATO				11.74	12.89	12.92	13.02	11.77	11.78	

PROFILO COMUNALE BS-2	
SEZIONE BS-2-20	
PROGRESSIVA 395.49	
BASE	
C1	1.04 mq.
VEGETALE	
D1	0.78 mq.
D2	0.94 mq.
Totale:	1.72 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	7.50 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.05 mq.
RA2	0.06 mq.
Totale:	0.11 mq.
RILEVATO	
RI1	8.83 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.51 mq.
SF2	0.51 mq.
Totale:	1.02 mq.
RILEVATO FOSSI	
VF1	0.69 mq.
VF2	0.42 mq.
Totale:	1.11 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	9.98 ml.
BINDER	
b1	10.18 ml.
BONIFICA	
bo1	15.00 ml.
bo2	0.00 ml.
Totale:	15.00 ml.
INERBIMENTO	
i1	2.79 ml.
i2	3.72 ml.
Totale:	6.51 ml.
SCOTICO	
sc1	15.00 ml.
sc2	0.00 ml.
Totale:	15.00 ml.
SCOTICO FOSSI	
sf1	2.43 ml.
sf2	3.02 ml.
Totale:	5.45 ml.



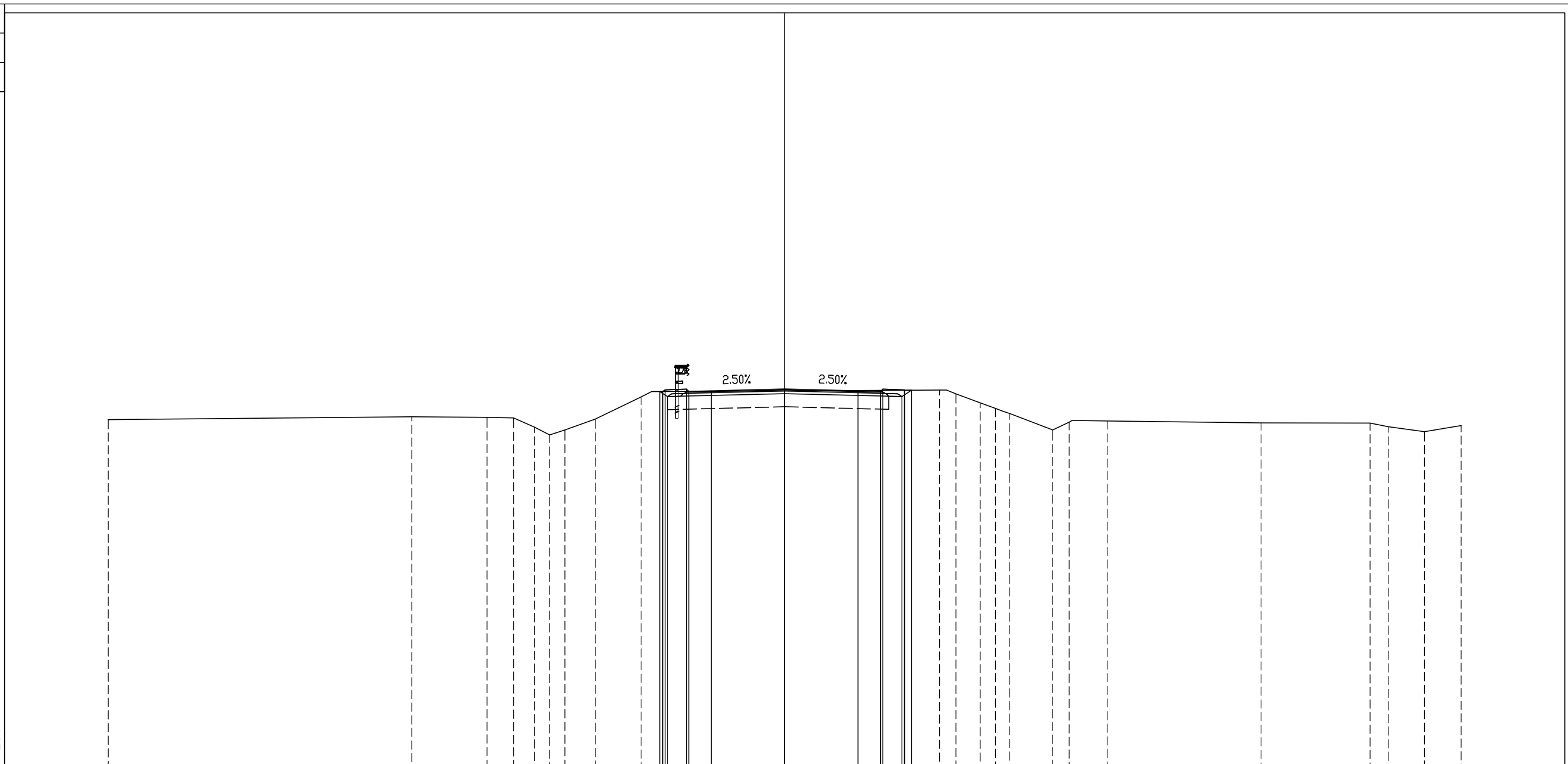
PROGRESSIVE TERRENO	30.00	18.48	16.08	15.49	14.64	14.09	13.52	12.67	10.61	9.14	8.51	7.49	0.90	4.99	5.88	6.82	10.74	14.16	15.53	16.28	30.00
PARZIALI TERRENO	11.52	2.40	0.59	0.85	0.55	0.57	0.85	2.06	1.47	0.63	1.02	6.59	5.89	0.89	0.94	3.92	3.42	1.37	0.75	13.72	
QUOTE TERRENO	12.87	12.88	12.86	12.69	12.48	12.33	12.20	11.99	11.52	11.69	11.78	11.92	11.75	11.58	11.42	11.61	11.69	11.77	11.77	11.79	12.06
PROGRESSIVE PROGETTO									10.70	9.10	8.60	7.60	0.00	4.17	5.55	6.60	8.13				
PARZIALI PROGETTO									0.60	0.50	0.50	0.90	3.25	1.38	0.10	0.95	0.90	0.50	0.50	0.50	0.22
QUOTE PROGETTO									11.55	11.94	11.44	11.94	13.48	12.89	12.80	12.86	11.84	11.84	11.34	11.84	11.70
PROGRESSIVE RILEVATO									7.68	7.11	5.06	4.25	0.00	5.55	6.53	7.89	8.42				
PARZIALI RILEVATO									0.57	0.57	0.81	4.25	5.55	0.98	1.36	0.53	0.53				
QUOTE RILEVATO									11.89	11.91	13.28	13.23	12.96	12.61	12.55	11.64	11.65				

PROFILO COMUNALE BS-2	
SEZIONE BS-2-21	
PROGRESSIVA 419.02	
BASE	
C1	1.37 mq.
VEGETALE	
D1	0.75 mq.
D2	0.44 mq.
Totale:	1.19 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.07 mq.
RA2	0.06 mq.
Totale:	0.13 mq.
RILEVATO	
RI1	8.35 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	10.88 ml.
BINDER	
b1	11.08 ml.
BONIFICA	
bo1	14.43 ml.
INERBIMENTO	
i1	2.99 ml.
i2	2.15 ml.
Totale:	5.14 ml.
SCOTICO	
sc1	14.43 ml.



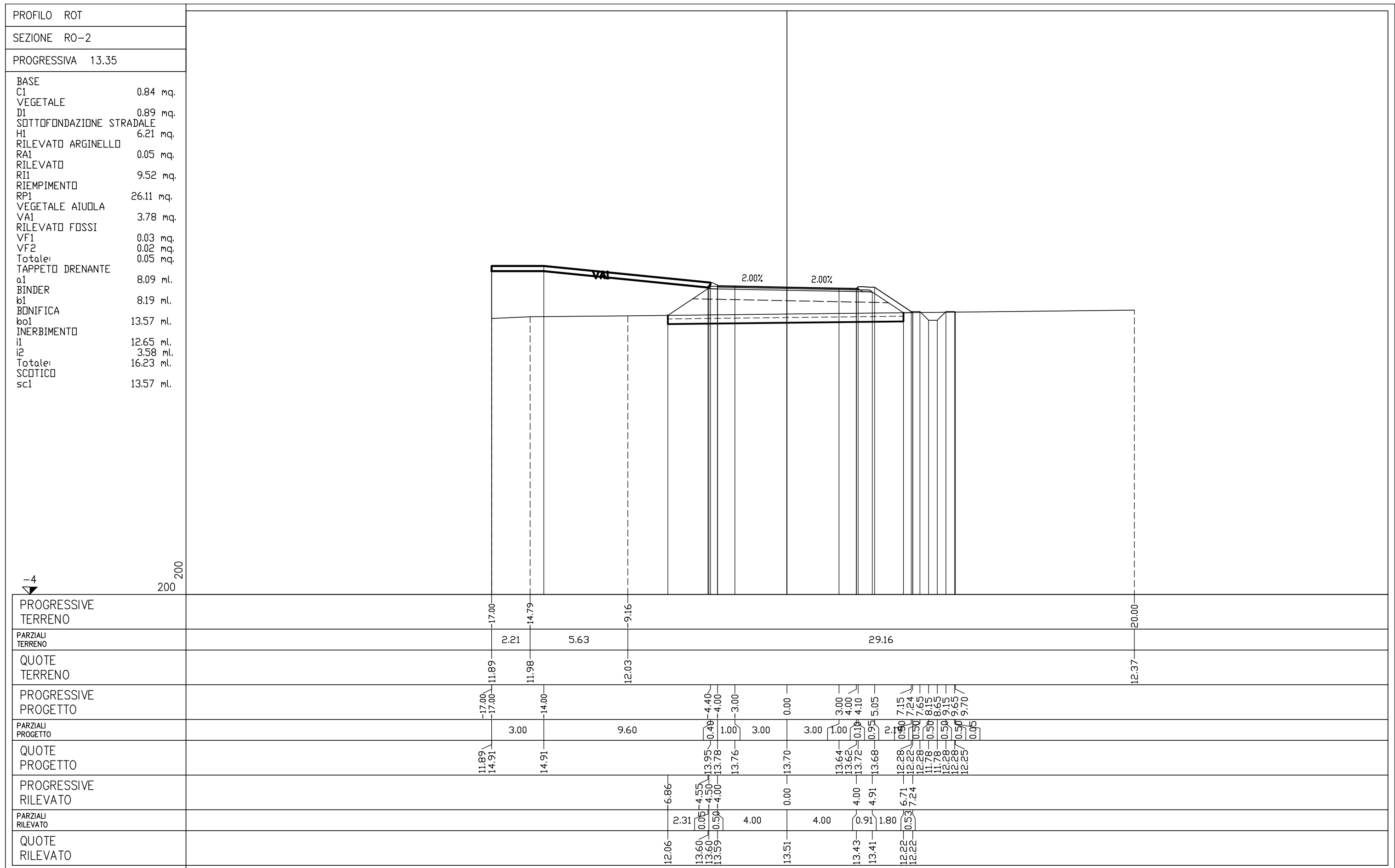
PROGRESSIVE TERRENO	30.00	20.95	19.34	17.21	14.43	-0.10	3.42	4.16	5.25	6.11	7.62	10.53	11.14	21.29	30.00	
PARZIALI TERRENO		9.05	1.61	2.13	2.78	14.33	3.52	0.74	1.09	0.86	1.51	2.91	0.61	10.15	8.71	
QUOTE TERRENO	11.78	11.82	10.72	11.42	12.79	12.75	11.80	11.59	11.26	11.47	11.61	11.68	11.73	11.86	12.03	
PROGRESSIVE PROGETTO																
PARZIALI PROGETTO							1.00	0.95	0.95	0.78	1.00	3.25	4.25	2.19	1.70	
QUOTE PROGETTO							12.78	13.45	13.49	13.39	13.33	13.12	12.86	12.72	12.78	11.65
PROGRESSIVE RILEVATO																
PARZIALI RILEVATO							0.54	0.67	0.84	4.25	6.44	1.02	1.21	0.52	8.67	
QUOTE RILEVATO							12.78	13.23	13.18	12.91	12.91	12.51	12.44	11.63	11.65	

PROFILO COMUNALE BS-2	
SEZIONE BS-2-24	
PROGRESSIVA 475.00	
BASE	
C1	1.08 mq.
VEGETALE	
D1	0.24 mq.
D2	0.22 mq.
Totale:	0.46 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.07 mq.
RA2	0.07 mq.
Totale:	0.14 mq.
STERRO	
SC1	2.04 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	8.68 ml.
BINDER	
b1	8.88 ml.
INERBIMENTO	
i1	0.99 ml.
i2	1.08 ml.
Totale:	2.07 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	30.00	16.54	13.20	12.02	11.10	10.43	9.75	8.40	6.37	6.87	7.60	8.67	9.34	9.99	11.89	12.61	14.30	21.13	25.96	26.77	28.37	30.00
PARZIALI TERRENO		13.46	3.34	1.18	0.92	0.67	0.68	1.35	2.03	13.24	0.79	1.07	0.67	0.65	1.90	0.72	1.69	6.83	4.83	0.81	1.60	1.63
QUOTE TERRENO	11.55	11.68	11.66	11.63	11.22	10.87	11.09	11.58	12.57	12.86	12.70	12.30	12.05	11.82	11.09	11.45	11.50	11.41	11.40	11.24	11.02	11.29
PROGRESSIVE PROGETTO																						
PARZIALI PROGETTO										0.11	3.25	3.25	1.00	0.10	0.95	0.95	0.95					
QUOTE PROGETTO										12.80	12.81	12.81	12.81	12.87	12.87	12.87	12.85					
PROGRESSIVE RILEVATO																						
PARZIALI RILEVATO										0.12	4.25	4.25	0.95	0.12	0.95	0.95	0.95					
QUOTE RILEVATO										12.80	12.58	12.60	12.85	12.86	12.86	12.86	12.86					

ADEGUAMENTO S.C. BOSCO SALICI
ROTATORIA



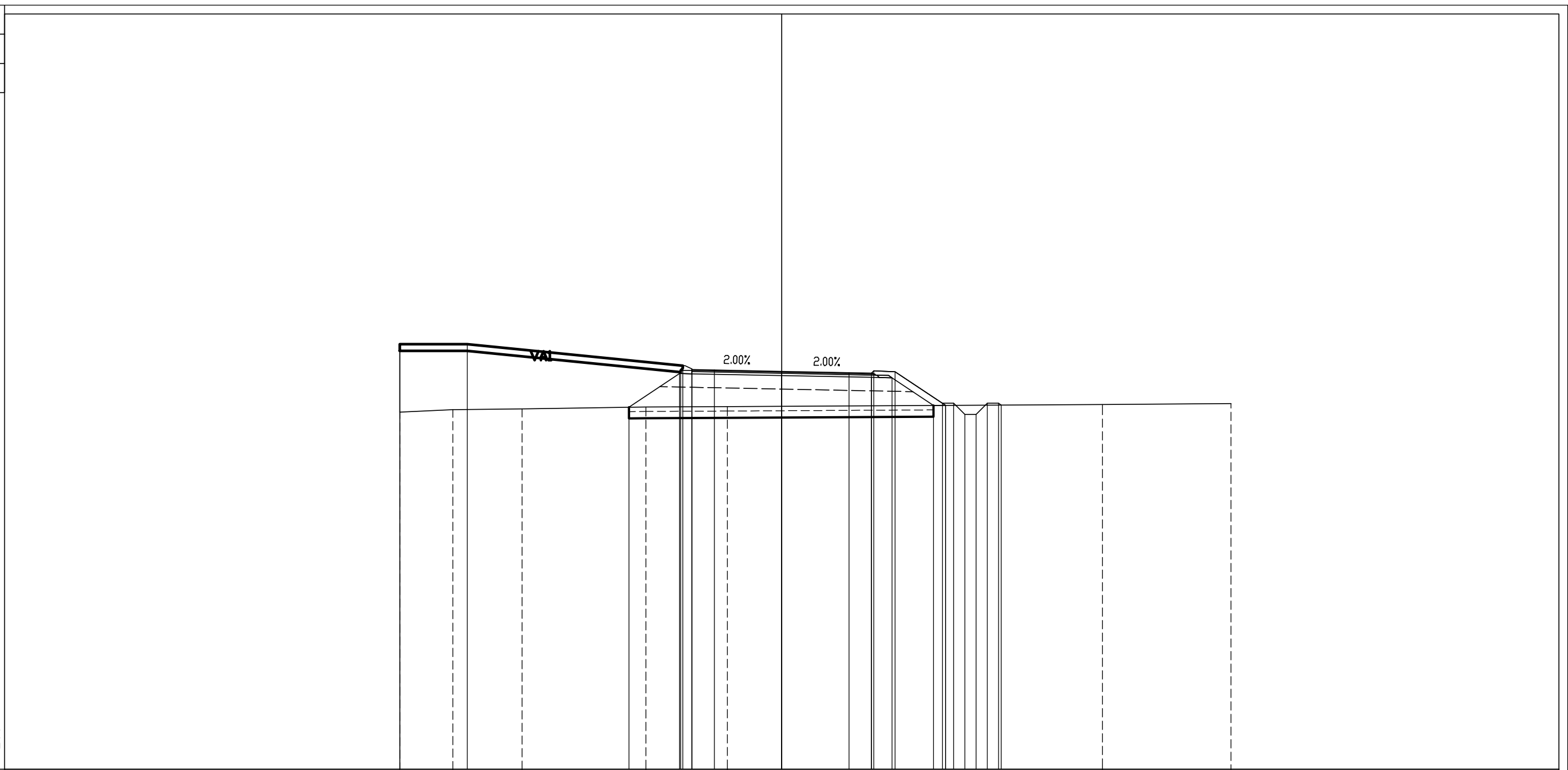
PROFILO ROT

SEZIONE RO-3

PROGRESSIVA 25.00

BASE
 C1 0.84 mq.
 VEGETALE
 D1 0.92 mq.
 SOTTOFONDAZIONE STRADALE
 H1 6.21 mq.
 RILEVATO ARGINELLO
 RA1 0.05 mq.
 RILEVATO
 RI1 9.47 mq.
 RIEMPIMENTO
 RP1 25.91 mq.
 VEGETALE AIUDLA
 VA1 3.78 mq.
 RILEVATO FOSSI
 VF1 0.04 mq.
 VF2 0.05 mq.
 Totale: 0.09 mq.
 TAPPETO DRENANTE
 a1 8.09 ml.
 BINDER
 b1 8.19 ml.
 BONIFICA
 bo1 13.56 ml.
 INERBIMENTO
 i1 12.65 ml.
 i2 3.64 ml.
 Totale: 16.29 ml.
 SCOTICO
 sc1 13.56 ml.

-4
 200
 200



PROGRESSIVE TERRENO

	17.00	14.64	11.56	6.04	2.42	14.27	20.00
--	-------	-------	-------	------	------	-------	-------

PARZIALI TERRENO

	2.36	3.08	5.52	3.62	16.69	5.73	
--	------	------	------	------	-------	------	--

QUOTE TERRENO

	11.89	11.99	12.03	12.12	12.13	12.22	12.27
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PROGRESSIVE PROGETTO

	-17.00	-14.00		-4.40	-3.00		7.15	7.29	8.15	9.15	9.65	9.77
--	--------	--------	--	-------	-------	--	------	------	------	------	------	------

PARZIALI PROGETTO

	3.00	9.60	1.00	3.00	3.00	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.12
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

QUOTE PROGETTO

	11.89	14.91	14.91	13.95	13.78	13.76	13.70	13.64	13.62	13.72	13.68	12.28	12.19	11.78	12.28	12.20
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PROGRESSIVE RILEVATO

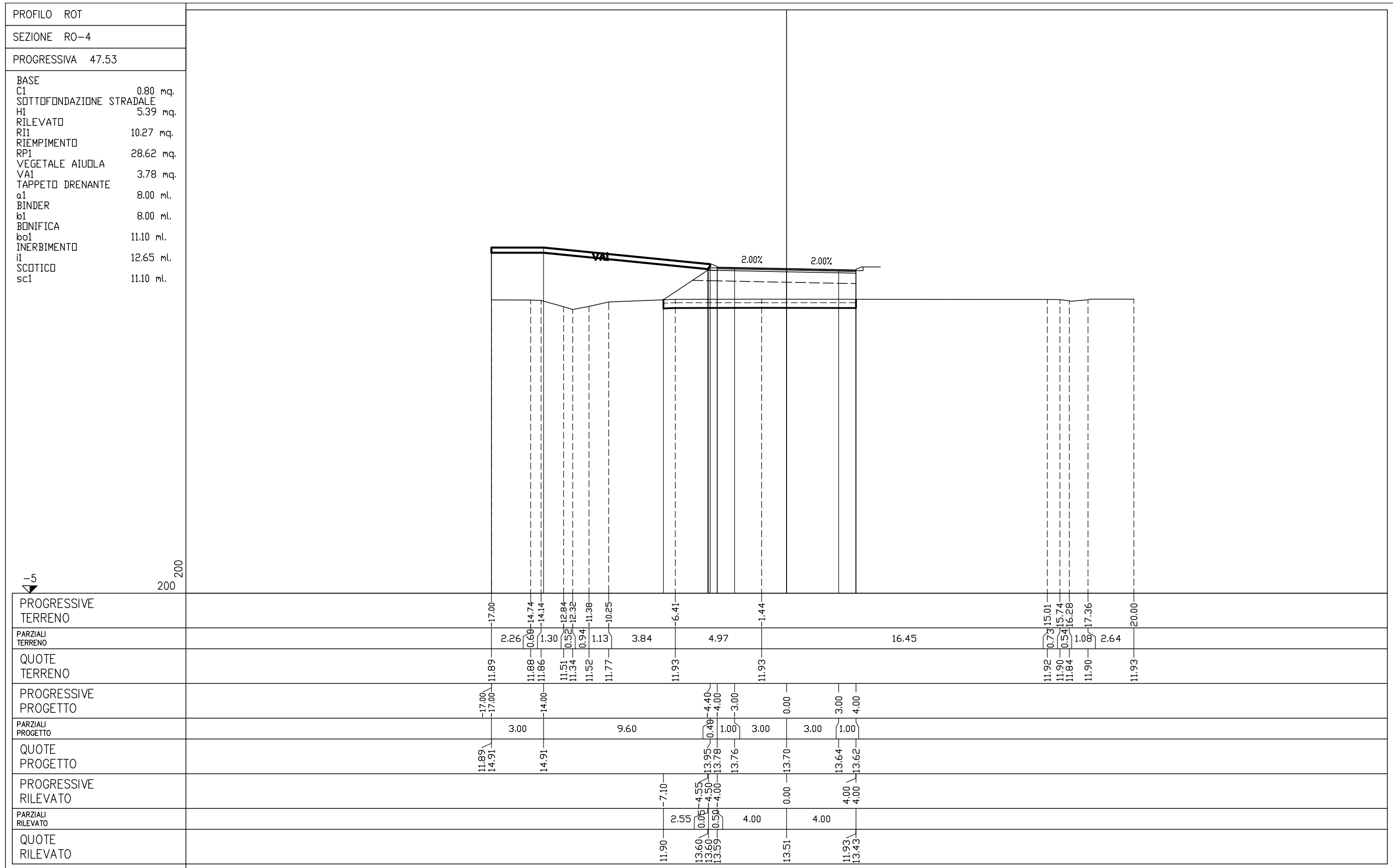
		6.80			0.00			4.00	4.00	4.91		6.76	7.29			
--	--	------	--	--	------	--	--	------	------	------	--	------	------	--	--	--

PARZIALI RILEVATO

		2.25			4.00			4.00	0.91	1.85		0.53	0.50			
--	--	------	--	--	------	--	--	------	------	------	--	------	------	--	--	--

QUOTE RILEVATO

	12.10	13.60	13.60	13.59	13.51	13.43	13.41	12.18	12.19							
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--

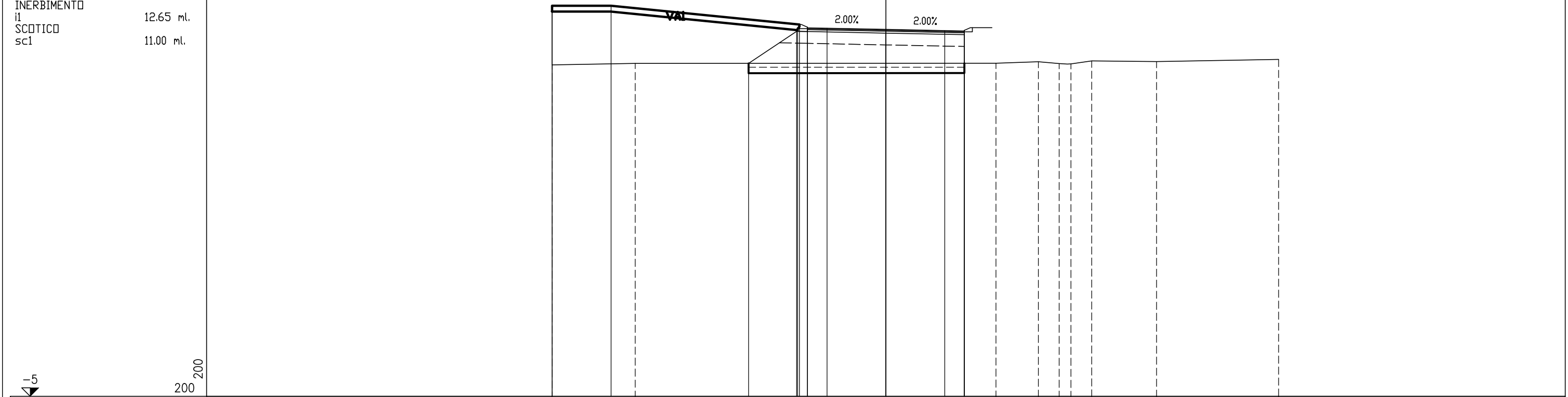


PROFILO ROT

SEZIONE RO-11

PROGRESSIVA 106.80

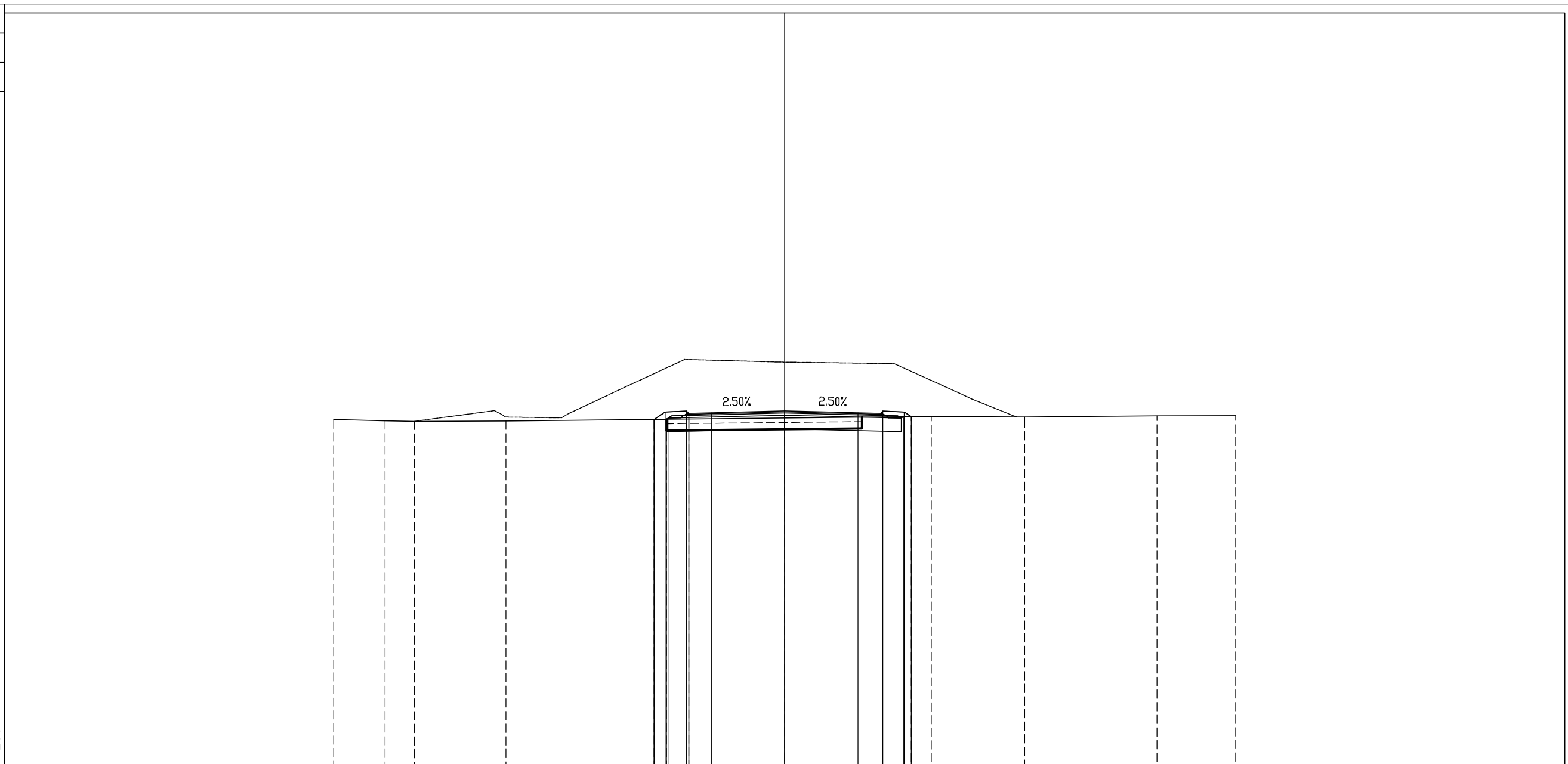
- BASE
- C1 0.80 mq.
- SOTTOFONDAZIONE STRADALE
- H1 5.39 mq.
- RILEVATO
- RI1 9.76 mq.
- RIEMPIMENTO
- RP1 26.57 mq.
- VEGETALE AIUDLA
- VA1 3.78 mq.
- TAPPETO DRENANTE
- a1 8.00 ml.
- BINDER
- b1 8.00 ml.
- BONIFICA
- bo1 11.00 ml.
- INERBIMENTO
- il 12.65 ml.
- SCOTICO
- sc1 11.00 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	17.00	12.77	5.61	7.76	8.82	9.43	10.48	13.79	20.00
PARZIALI TERRENO	4.23	18.38	2.15	1.06	0.61	1.05	3.31	6.21	
QUOTE TERRENO	11.89	11.97	11.98	12.06	11.96	11.95	12.09	12.06	12.17
PROGRESSIVE PROGETTO	17.00	14.00	4.40	4.00	3.00	4.00			
PARZIALI PROGETTO	3.00	9.60	1.00	3.00	3.00	1.00	4.00		
QUOTE PROGETTO	11.89	14.91	13.95	13.78	13.76	13.70	13.64	13.62	
PROGRESSIVE RILEVATO	7.00	4.55	4.50	4.00	4.00	0.00	4.00	4.00	
PARZIALI RILEVATO	2.45	0.05	0.50	4.00	4.00		4.00		
QUOTE RILEVATO	11.97	13.60	13.60	13.59	13.76	13.51	11.98	13.43	

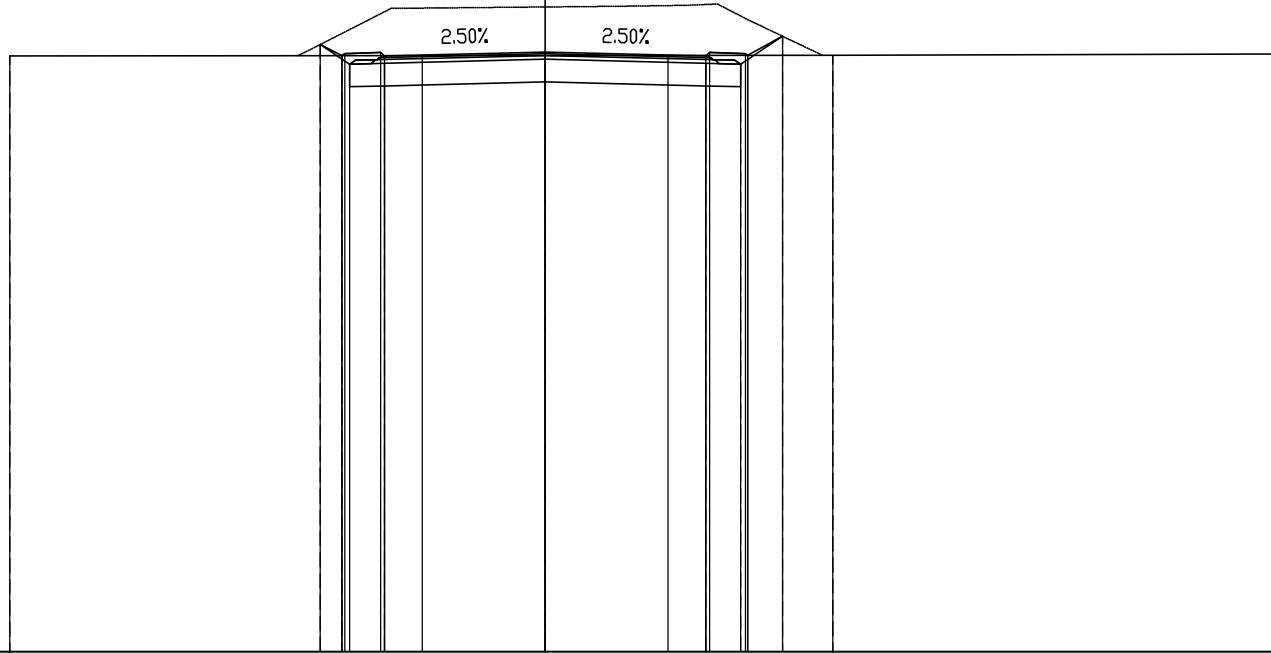
ADEGUAMENTO S.C. BOSCO SALICI
RAMO CBS

PROFILO CURVA BS	
SEZIONE CBS-13	
PROGRESSIVA 200.00	
BASE	
C1	0.92 mq.
VEGETALE	
D1	0.29 mq.
D2	0.23 mq.
Totale:	0.52 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.24 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.06 mq.
RA2	0.06 mq.
Totale:	0.12 mq.
STERRO	
SC1	5.65 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	8.68 ml.
BINDER	
b1	8.88 ml.
BONIFICA	
bo1	8.67 ml.
INERBIMENTO	
i1	1.54 ml.
i2	1.32 ml.
Totale:	2.86 ml.
SCOTICO	
sc1	8.67 ml.



PROGRESSIVE TERRENO		20.00	17.73	16.41	12.36					6.50	10.65	16.51	20.00		
PARZIALI TERRENO		2.27	1.32	4.05	18.86					4.15	5.86	3.49			
QUOTE TERRENO		9.56	9.50	9.48	9.50					9.70	9.68	9.72	9.73		
PROGRESSIVE PROGETTO						5.79	5.79	5.30	4.25	0.00	3.25	4.25	5.30	5.61	
PARZIALI PROGETTO						0.49	0.49	0.95	0.70	1.00	3.25	1.00	0.95	0.31	
QUOTE PROGETTO						9.57	9.57	9.89	9.93	9.86	9.94	9.86	9.93	9.89	9.69
PROGRESSIVE RILEVATO						5.79	5.79	5.30	4.25	0.00	4.25	5.30	5.61		
PARZIALI RILEVATO						0.51	0.51	0.99	0.70	4.25	4.25	0.99	0.70	0.31	
QUOTE RILEVATO						9.57	9.57	9.64	9.64	9.75	9.75	9.64	9.64	9.69	

PROFILO CURVA BS	
SEZIONE CBS-14	
PROGRESSIVA 225.00	
BASE	
C1	0.92 mq.
VEGETALE	
D1	0.22 mq.
D2	0.24 mq.
Totale:	0.46 mq.
SOTTOFONDAZIONE STRADALE	
H1	6.22 mq.
RILEVATO ARGINELLO	
RA1	0.05 mq.
RA2	0.05 mq.
Totale:	0.10 mq.
STERRO	
SC1	0.02 mq.
SC2	7.97 mq.
SC3	0.04 mq.
Totale:	8.03 mq.
TAPPETO DRENANTE	
a1	8.68 ml.
BINDER	
b1	8.88 ml.
INERBIMENTO	
i1	1.05 ml.
i2	1.03 ml.
Totale:	2.08 ml.



PROGRESSIVE TERRENO			14.17			7.61		19.31
PARZIALI TERRENO				21.78			11.70	
QUOTE TERRENO		9.75				9.78		9.81
PROGRESSIVE PROGETTO								
PARZIALI PROGETTO			0.08	0.08	0.00	0.00	0.10	0.06
QUOTE PROGETTO		9.76	9.76	9.78	9.86	9.78	9.85	9.82
PROGRESSIVE RILEVATO								
PARZIALI RILEVATO		0.57	0.21	0.92	4.25	4.25	0.92	0.92
QUOTE RILEVATO		10.06	9.76	9.56	9.67	9.56	9.77	10.28

