

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione



Regione Lombardia

Provincia di Milano

Legge n. 345/97

Accordo di programma quadro in materia di trasporti

Realizzazione di un sistema integrato di accessibilità ferroviaria e stradale
all'aeroporto di Malpensa 2000

(CONVENZIONE DEL 29.10.1999)

Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta
e la Tangenziale ovest di Milano
Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede
del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

PROGETTO DEFINITIVO - 1° STRALCIO FUNZIONALE

C - PARTE STRADALE

**TRATTA C : MAGENTA - ALBAIRATE
SVINCOLI**

**Svincolo 10 (Stazione FS C.na Bruciata - S.S. 494)
Sezioni trasversali rampa EF/GH e innesto**

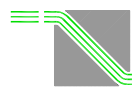
Revisioni	Controllato	Approvato	Data : Dicembre 2008	Scala : 1:200
			Agg.to : Novembre 2014	All.to n. C.7.16.5

Progettazione :



Società Esercizi Aeroportuali s.p.a.
20090 Aeroporto Milano Linate tel. 02/74851

Progettazione redatta da :



errevia S. R. L.
RICERCA VIABILITÀ AMBIENTE

Centro operativo: 20090 TREZZANO s/N (MI), via Cristoforo Colombo n. 23

Il Progettista :

Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Alberto RINALDI

(Handwritten signature of Alberto Rinaldi)

Visto

La Direzione Centrale Progettazione :
Dott. Ing. Nicola DINNELLA

.....

Visto

Il Responsabile del Procedimento :
Dott. Ing. Domenico PETRUZZELLI

.....

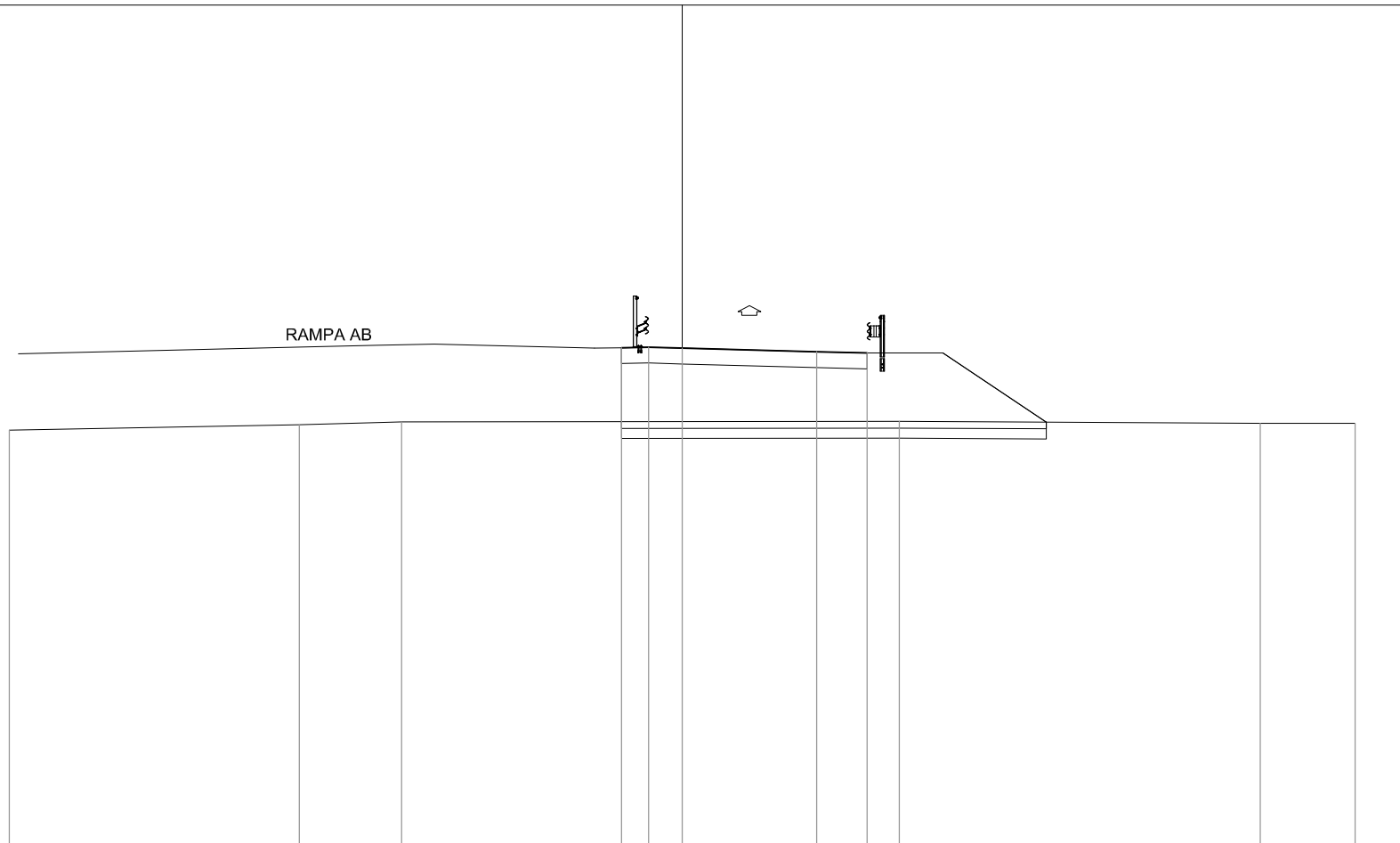
*Sezioni trasversali
Rampa EF*

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 33.86

STERRI E RIPORTI
 R1 19.82 mq.
 SCOTICO
 E1 2.53 mq.
 BONIFICA
 F1 3.79 mq.
 USURA
 a1 7.30 ml.
 VEGETALE
 b1 3.71 ml.



200
200

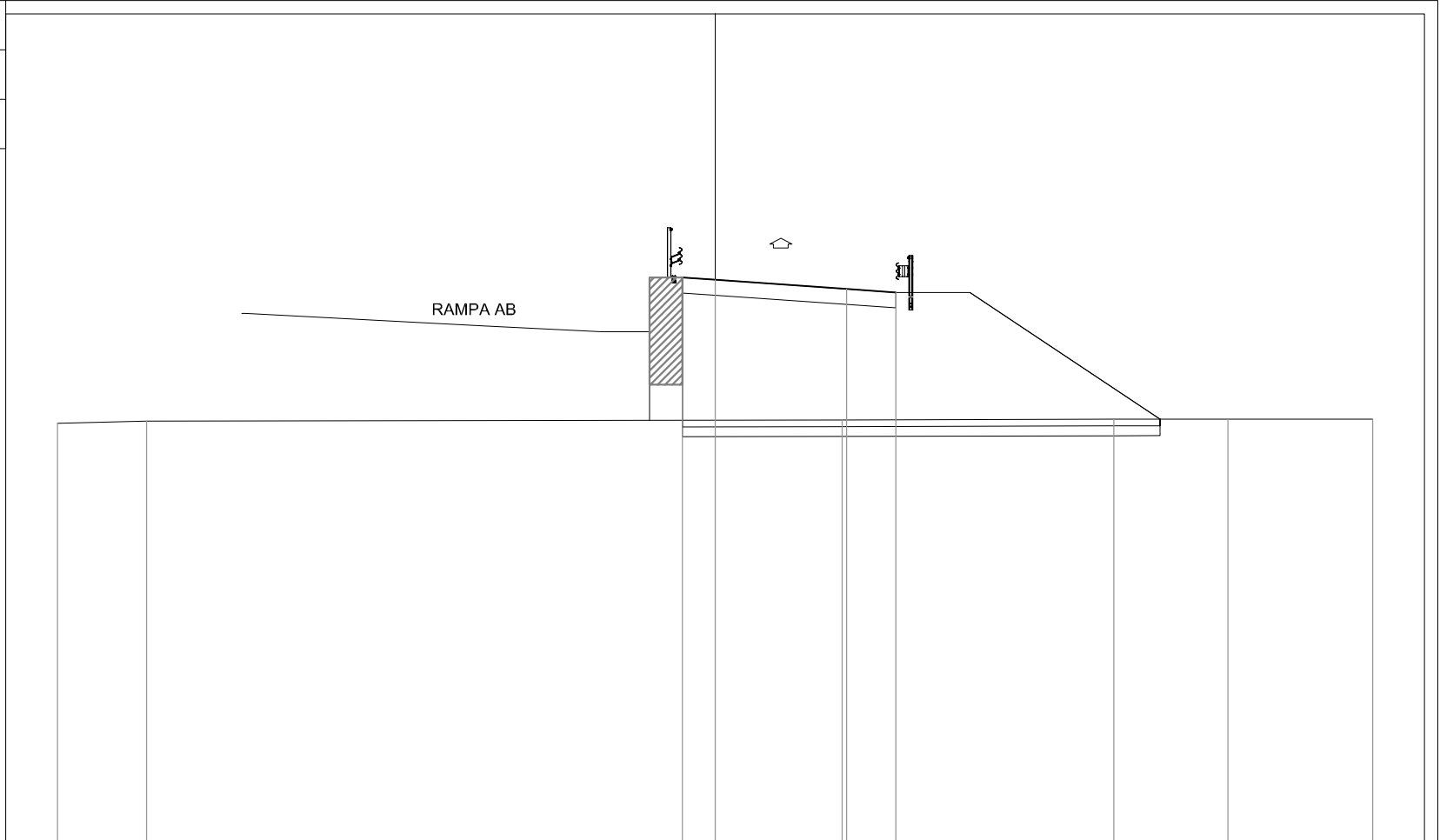
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO					-1.80	-1.00	0.00		4.00	5.50			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.80	1.00		4.00	1.50				
QUOTE PROGETTO					121.01	121.03	121.00		120.90	120.86			
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-11.38	-8.34						6.45		17.19	20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		8.62		3.04			14.79			10.74		2.81	
QUOTE TERRENO	118.57		118.72	118.81					118.83			118.77	118.77

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 68.45

STERRI E RIPORTI
 R1 43.60 mq.
 SCOTICO
 E1 2.90 mq.
 BONIFICA
 F1 4.37 mq.
 USURA
 a1 6.50 ml.
 VEGETALE
 b1 6.96 ml.



200
200

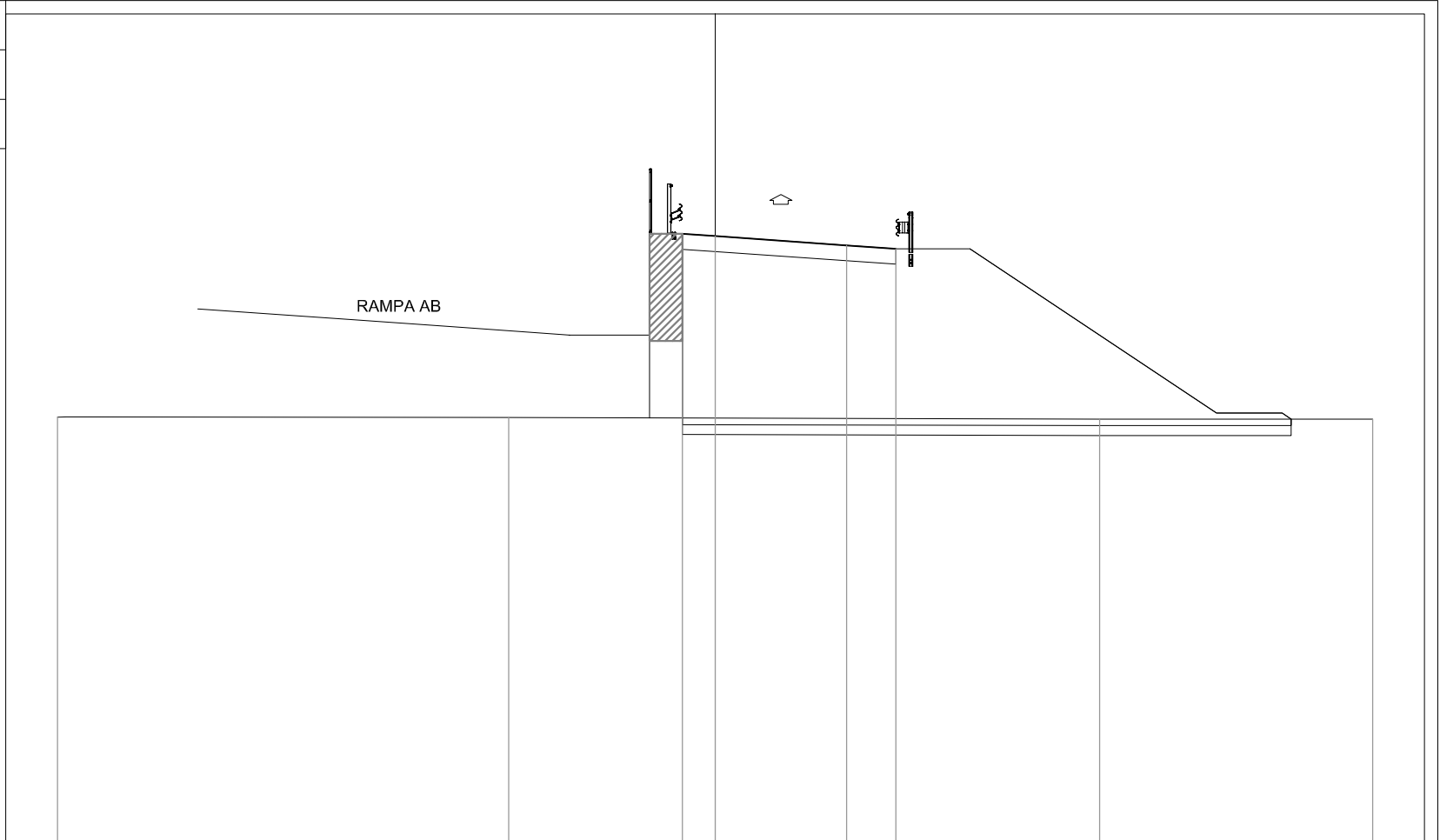
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00	0.00		4.00	5.50				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00	4.00	1.50						
QUOTE PROGETTO				123.18	123.11		122.83	122.72				
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.30					3.86		12.13	15.60		20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.70		21.16				8.27		3.47	4.40		
QUOTE TERRENO	118.74	118.81					118.84		118.86	118.87		118.87

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 87.42

STERRI E RIPORTI
 R1 64.04 mq.
 SCOTICO
 E1 3.70 mq.
 BONIFICA
 F1 5.55 mq.
 USURA
 a1 6.50 ml.
 VEGETALE
 b1 11.33 ml.



106

200
200

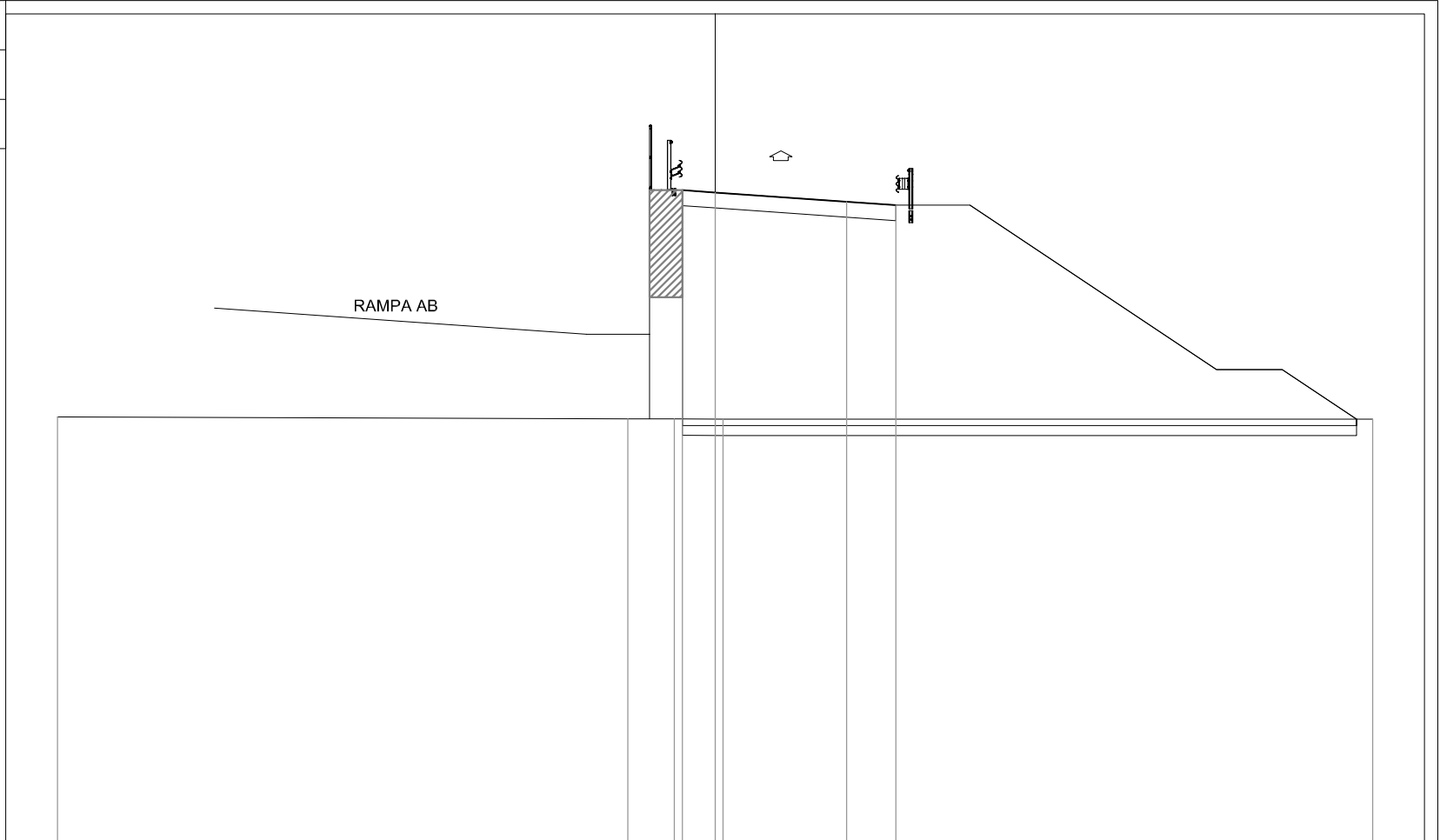
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00	0.00		4.00	5.50		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00	4.00	1.50				
QUOTE PROGETTO				124.50	124.43		124.15	124.05		
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00				-6.28				11.69	20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		13.72				17.97			8.31	
QUOTE TERRENO	118.93				118.91				118.87	118.87

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 106.39

STERRI E RIPORTI
 R1 90.18 mq.
 SCOTICO
 E1 4.10 mq.
 BONIFICA
 F1 6.15 mq.
 USURA
 a1 6.50 ml.
 VEGETALE
 b1 13.73 ml.



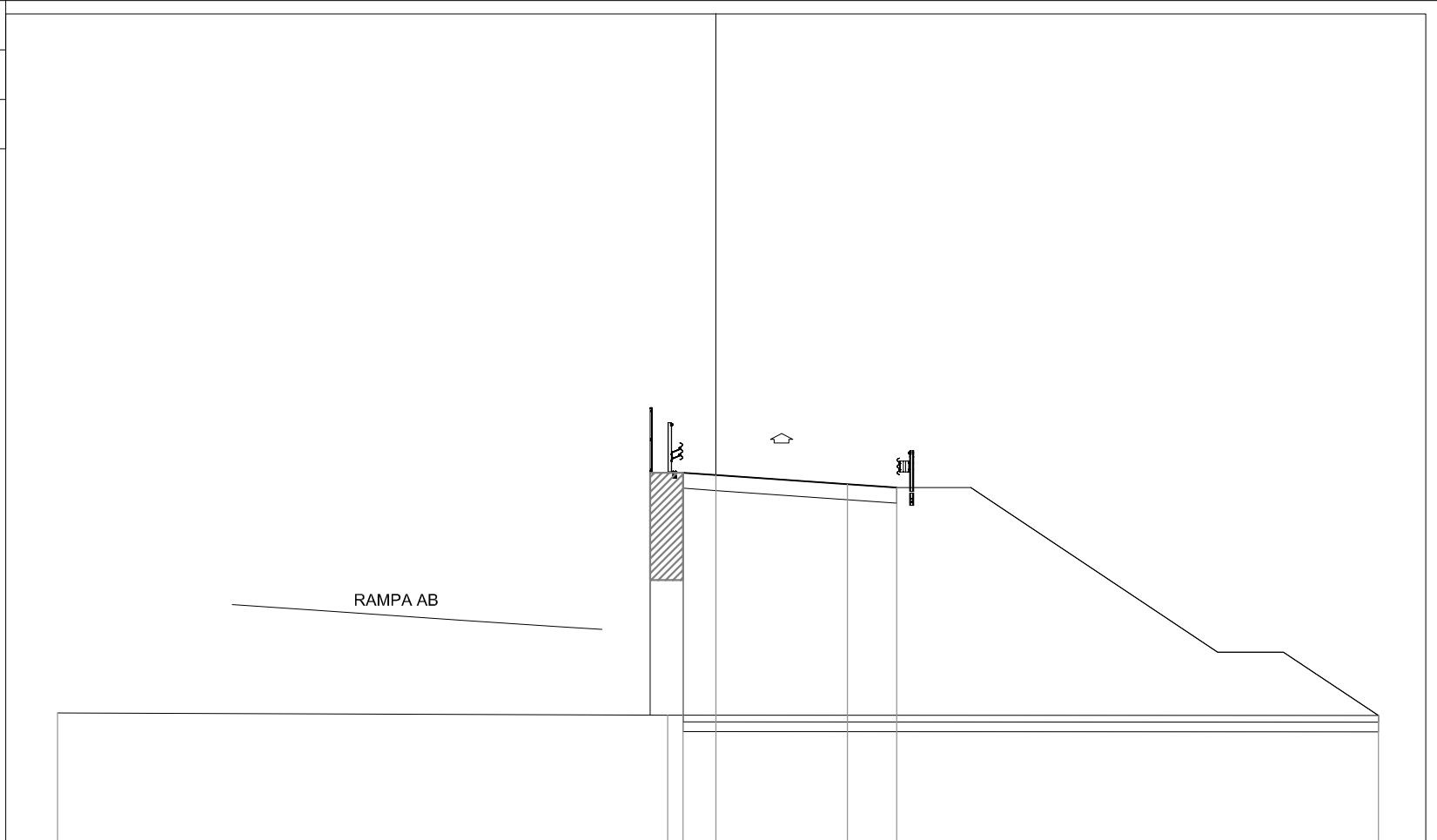
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00	0.00		4.00	5.50	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00		4.00	1.50		
QUOTE PROGETTO				125.83	125.76		125.48	125.38	
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00			-2.66	-1.25	0.24			20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		17.34		1.41	1.49		19.76		
QUOTE TERRENO	118.93			118.87	118.87	118.87			118.87

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 112.37

STERRI E RIPORTI
 R1 98.80 mq.
 SCOTICO
 E1 4.23 mq.
 BONIFICA
 F1 6.34 mq.
 USURA
 a1 6.50 ml.
 VEGETALE
 b1 14.48 ml.



200
200

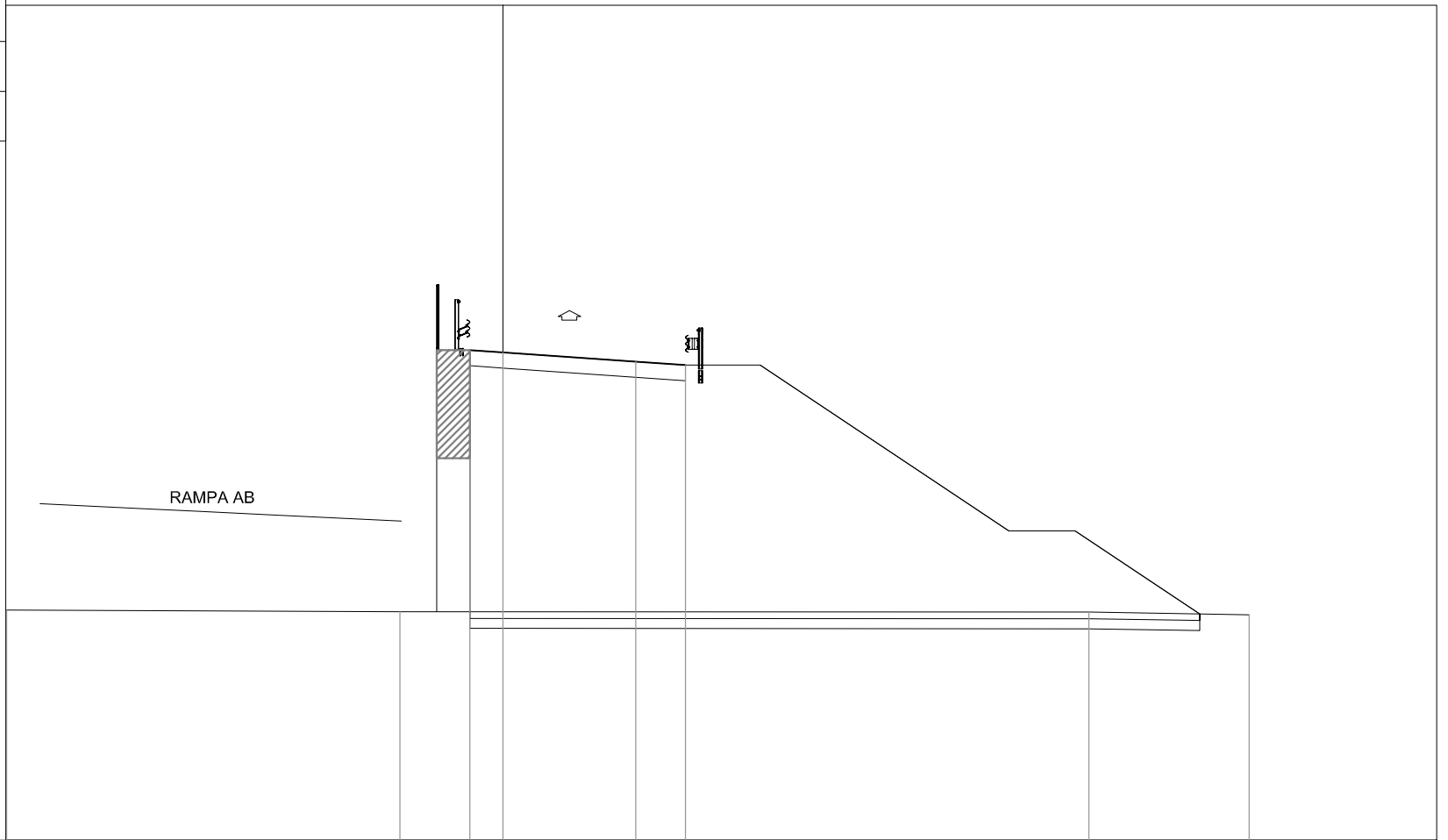
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00	0.00	4.00	5.50	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00	4.00	1.50		
QUOTE PROGETTO				126.25	126.18	125.90	125.80	
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00			-1.47				20.13
DISTANZE PARZIALI TERRENO		18.53				21.60		
QUOTE TERRENO	118.95			118.88				118.87

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 120.08

STERRI E RIPORTI
 R1 110.22 mq.
 SCOTICO
 E1 4.41 mq.
 BONIFICA
 F1 6.60 mq.
 USURA
 a1 6.50 ml.
 VEGETALE
 b1 15.53 ml.



112

200
200

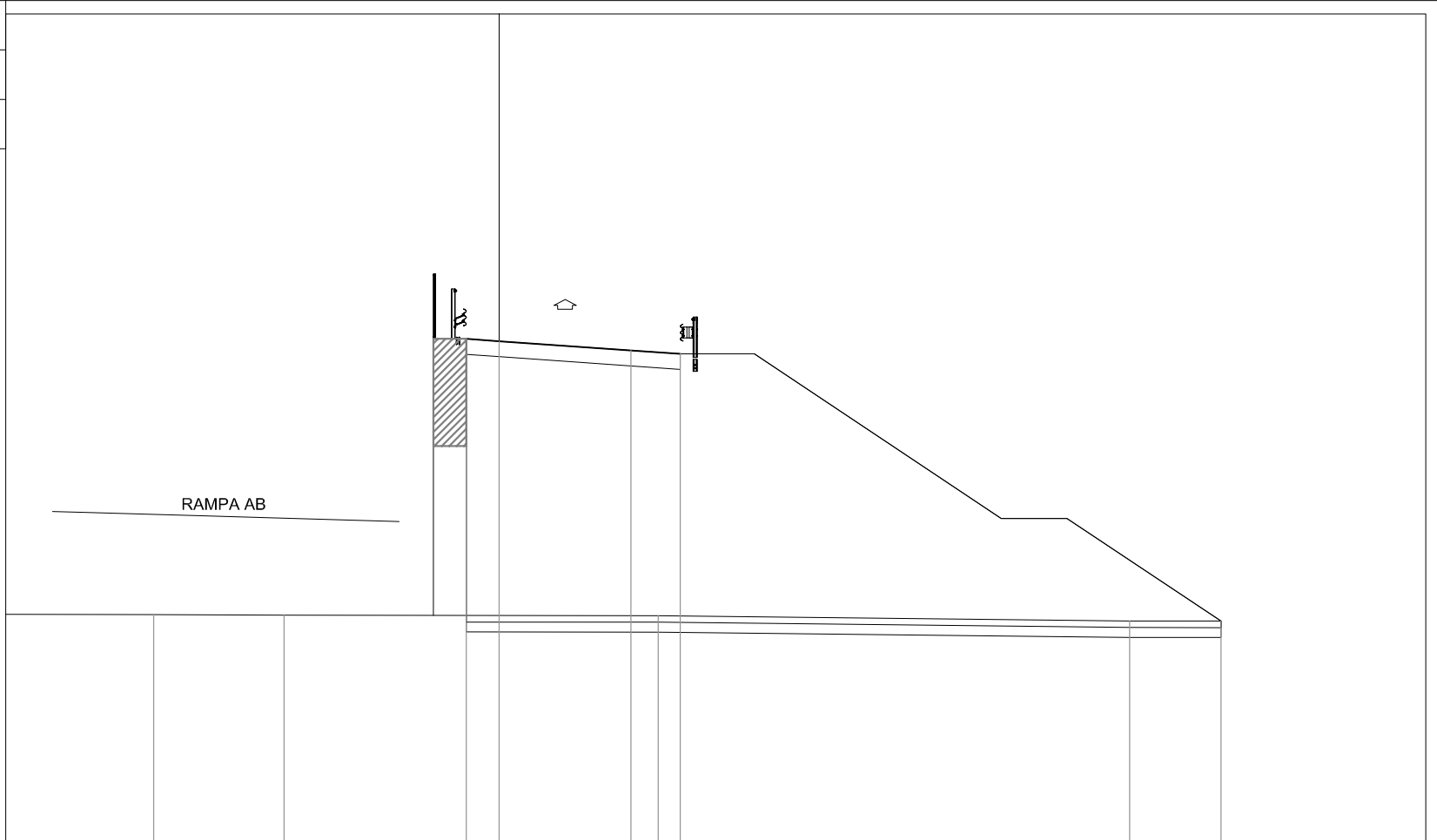
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO			-1.00	0.00	4.00	5.50		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.00	4.00	1.50			
QUOTE PROGETTO			126.79	126.72	126.44	126.34		
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-14.98		-3.11				17.67	22.50
DISTANZE PARZIALI TERRENO		11.89			20.78		4.83	
QUOTE TERRENO	118.95		118.90				118.88	118.81

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 127.80

STERRI E RIPORTI
 R1 122.90 mq.
 SCOTICO
 E1 4.58 mq.
 BONIFICA
 F1 6.88 mq.
 USURA
 a1 6.50 ml.
 VEGETALE
 b1 16.63 ml.



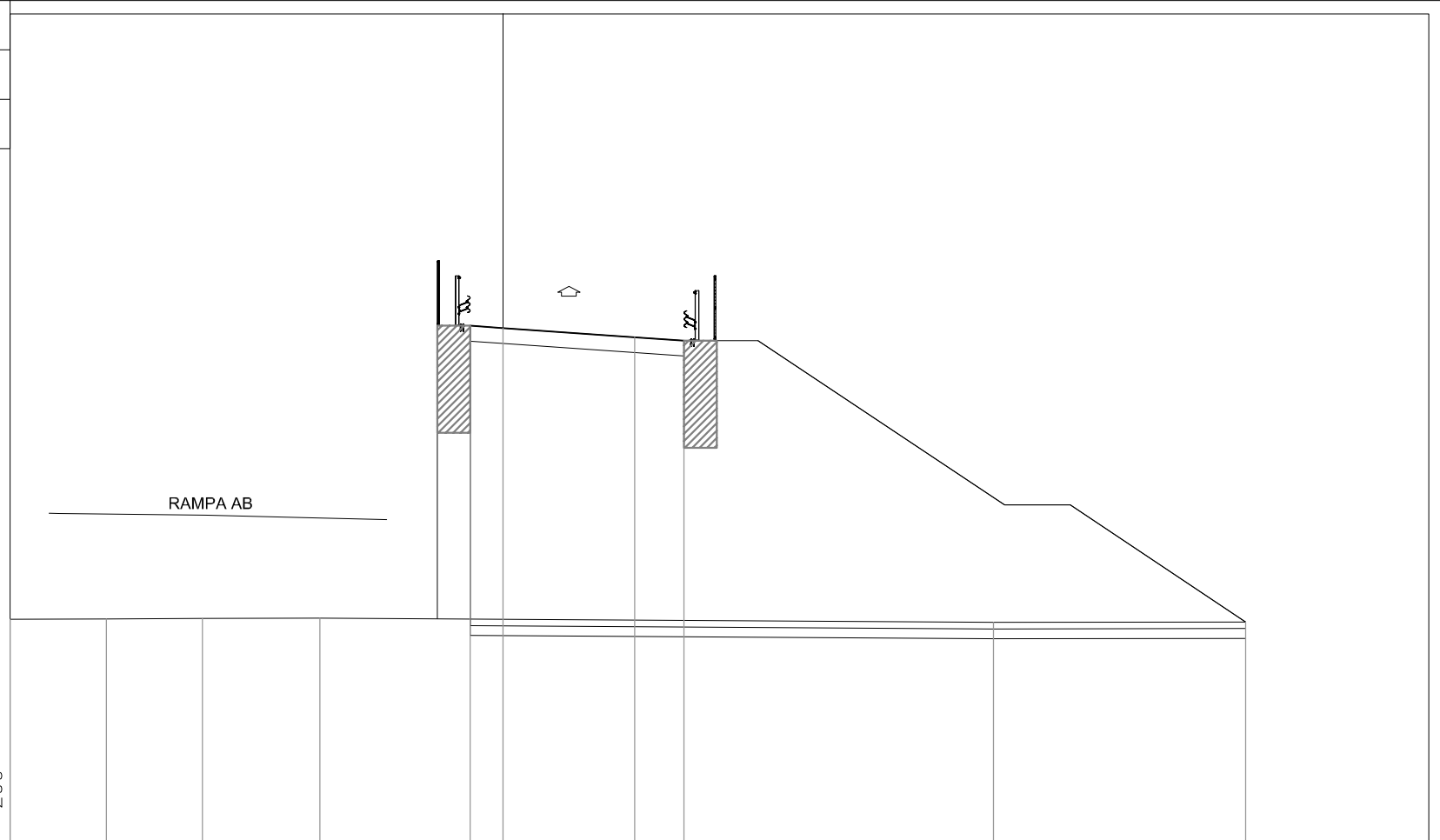
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00	0.00		4.00	5.50			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00	4.00		1.50				
QUOTE PROGETTO				127.32	127.25		126.97	126.86			
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO		-10.50	-6.54				4.83			19.16	21.93
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.50	3.96		11.37			14.33			2.77	
QUOTE TERRENO		118.94	118.92				118.91			118.75	118.74

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 13

PROGRESSIVA 134.14

STERRI E RIPORTI
 R1 134.74 mq.
 SCOTICO
 E1 4.72 mq.
 BONIFICA
 F1 7.07 mq.
 USURA
 a1 6.50 ml.
 VEGETALE
 b1 17.42 ml.



200
200

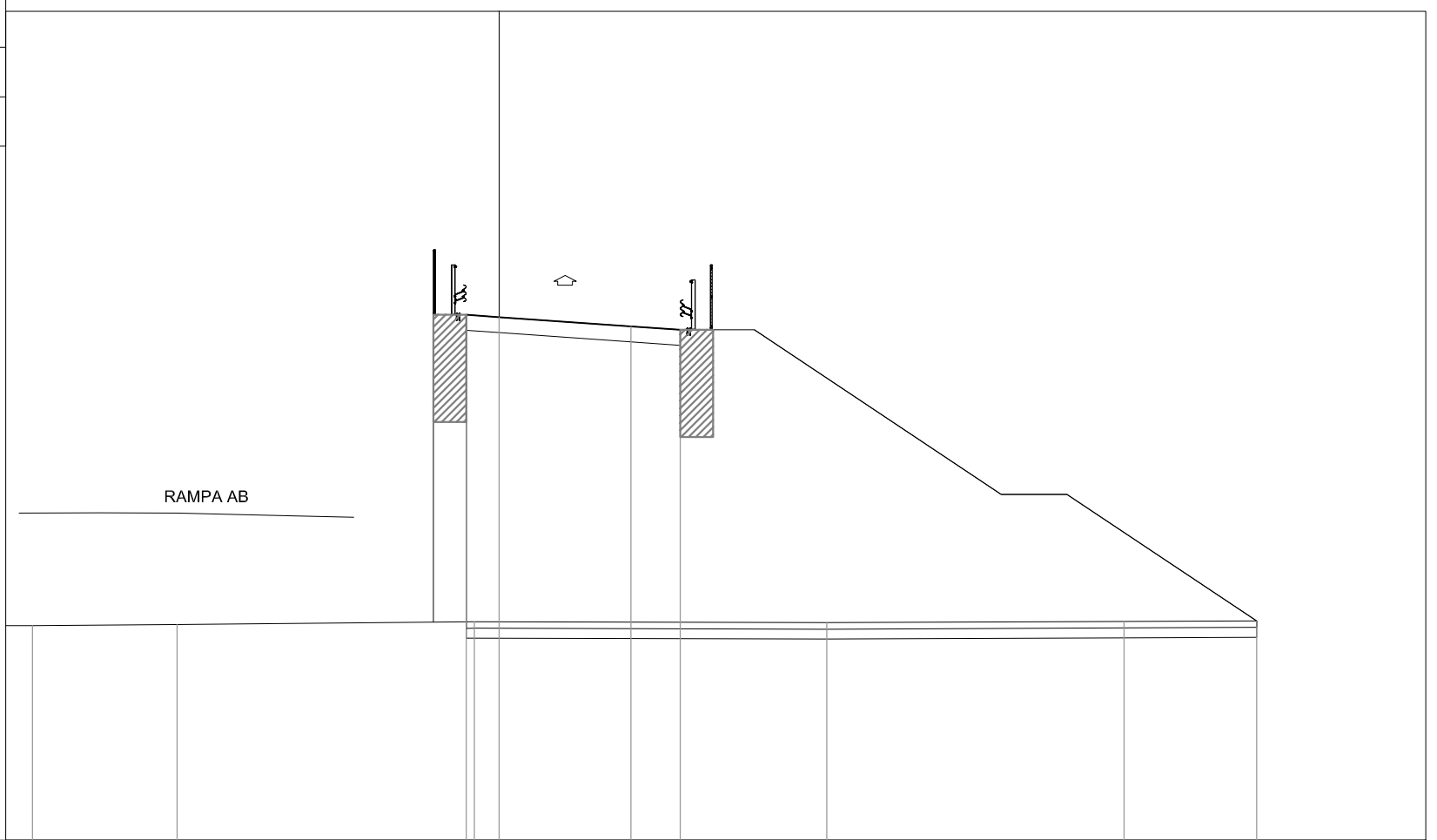
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO					-1.00	0.00		4.00	5.50			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1.00	4.00	1.50					
QUOTE PROGETTO					127.71	127.64		127.36	127.25			
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-12.07	-9.15	-5.57						14.91		22.59
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.93	2.92	3.58				20.48			7.68		
QUOTE TERRENO	118.78	118.79	118.80	118.82						118.68		118.70

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 138.79

STERRI E RIPORTI
 R1 143.07 mq.
 SCOTICO
 E1 4.79 mq.
 BONIFICA
 F1 7.22 mq.
 USURA
 a1 6.50 ml.
 VEGETALE
 b1 17.95 ml.



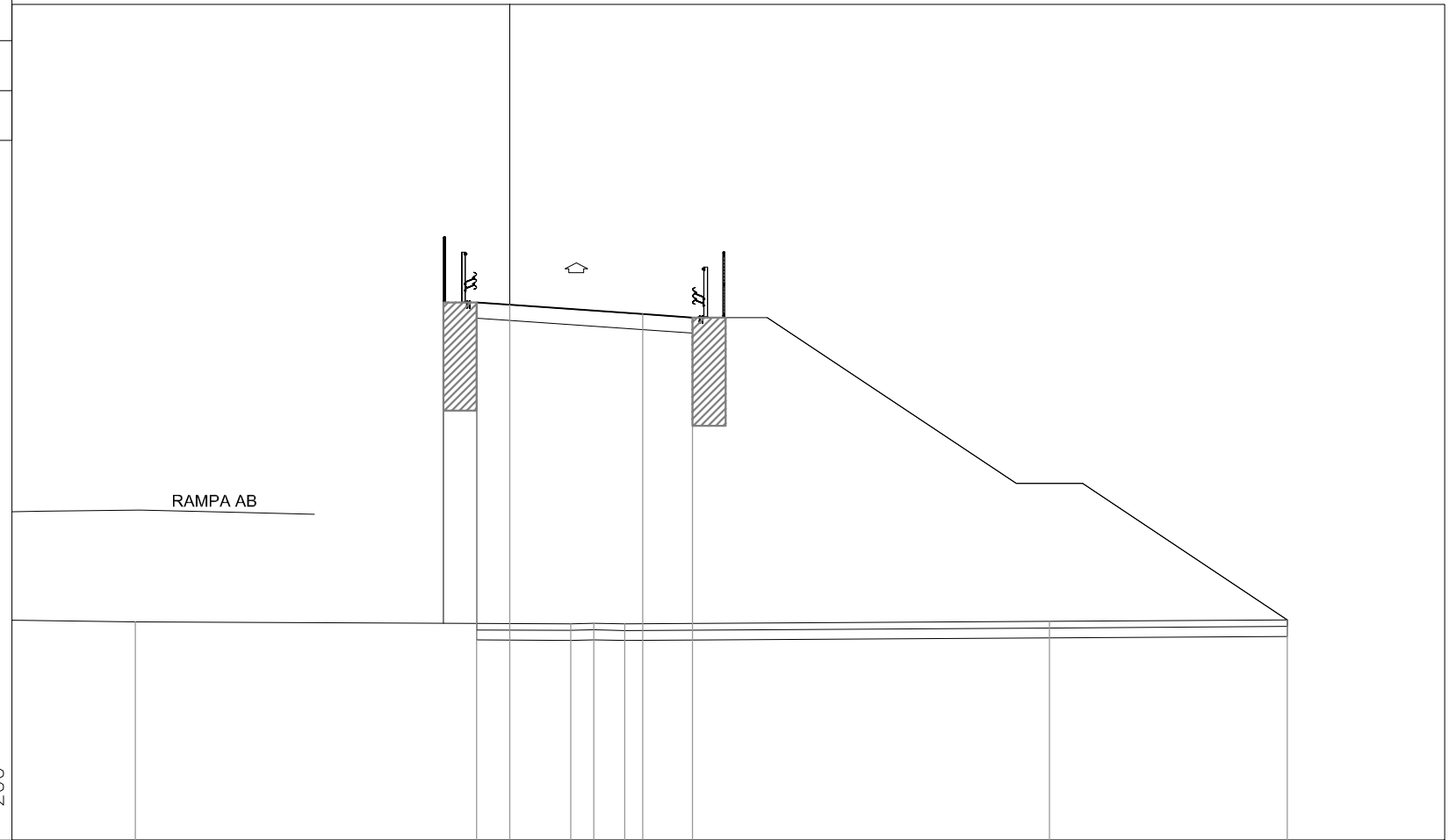
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00	0.00		4.00	5.50				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00	4.00		1.50					
QUOTE PROGETTO				127.97	127.90		127.62	127.52				
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO		-14.19		-9.79		-0.76		9.95			18.98	23.02
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.81	4.40		9.03		10.71		9.03		4.04		
QUOTE TERRENO	118.52		118.56		118.64		118.62		118.65		118.67	

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 15

PROGRESSIVA 143.44

STERRI E RIPORTI
 R1 150.45 mq.
 SCOTICO
 E1 4.89 mq.
 BONIFICA
 F1 7.32 mq.
 USURA
 a1 6.50 ml.
 VEGETALE
 b1 18.43 ml.



200
200

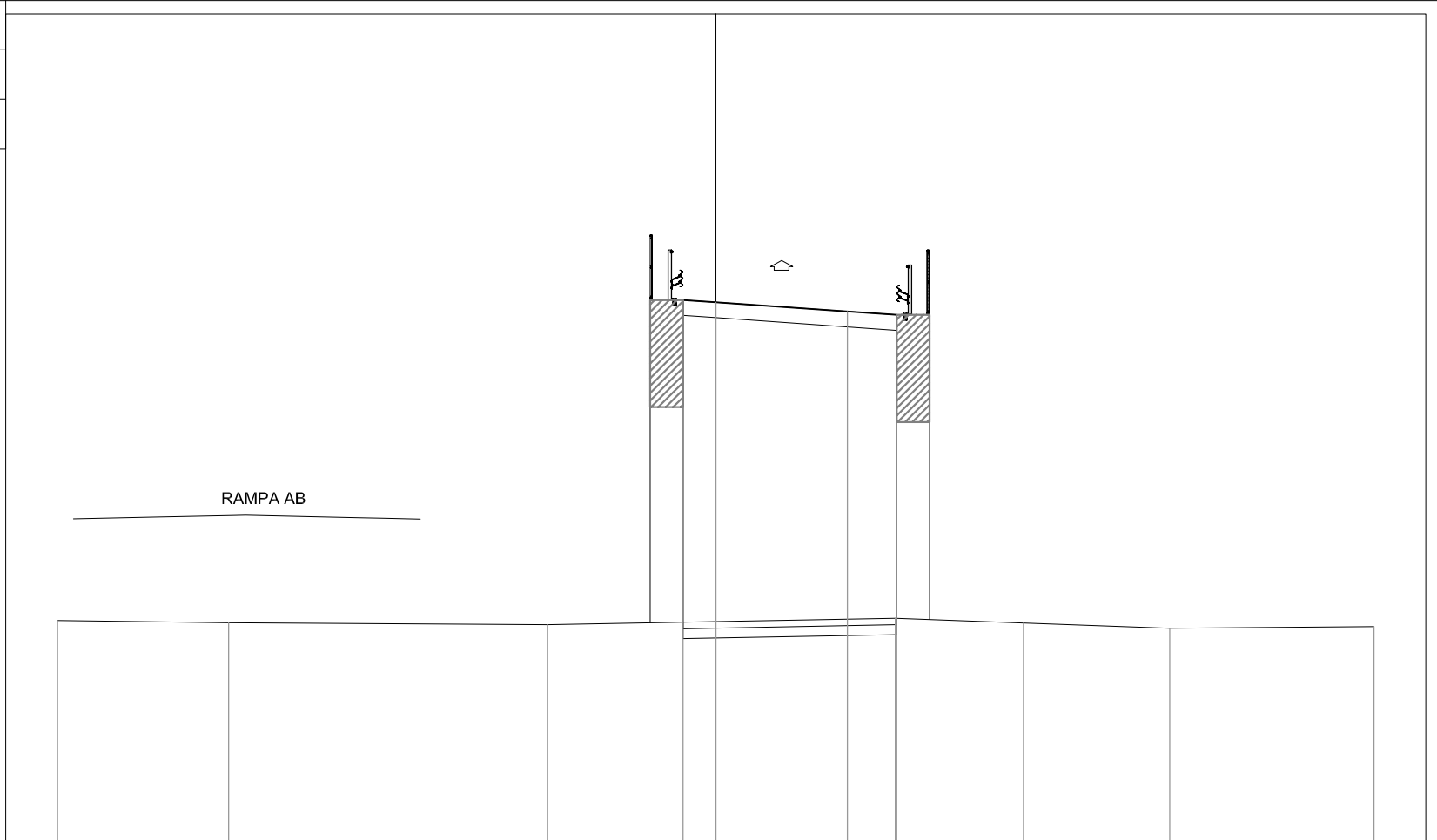
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO			-1.00	0.00		4.00	5.50			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.00		4.00		1.50			
QUOTE PROGETTO			128.21	128.14		127.86	127.76			
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO		-11.29			1.83	2.53	3.45		16.25	23.42
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.71			13.12	0.70	0.92		12.80		7.17
QUOTE TERRENO	118.58				118.53	118.54	118.52		118.60	118.64

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 16

PROGRESSIVA 149.78

STERRI E RIPORTI
 R1 58.74 mq.
 SCOTICO
 E1 1.29 mq.
 BONIFICA
 F1 1.96 mq.
 USURA
 α1 6.50 ml.



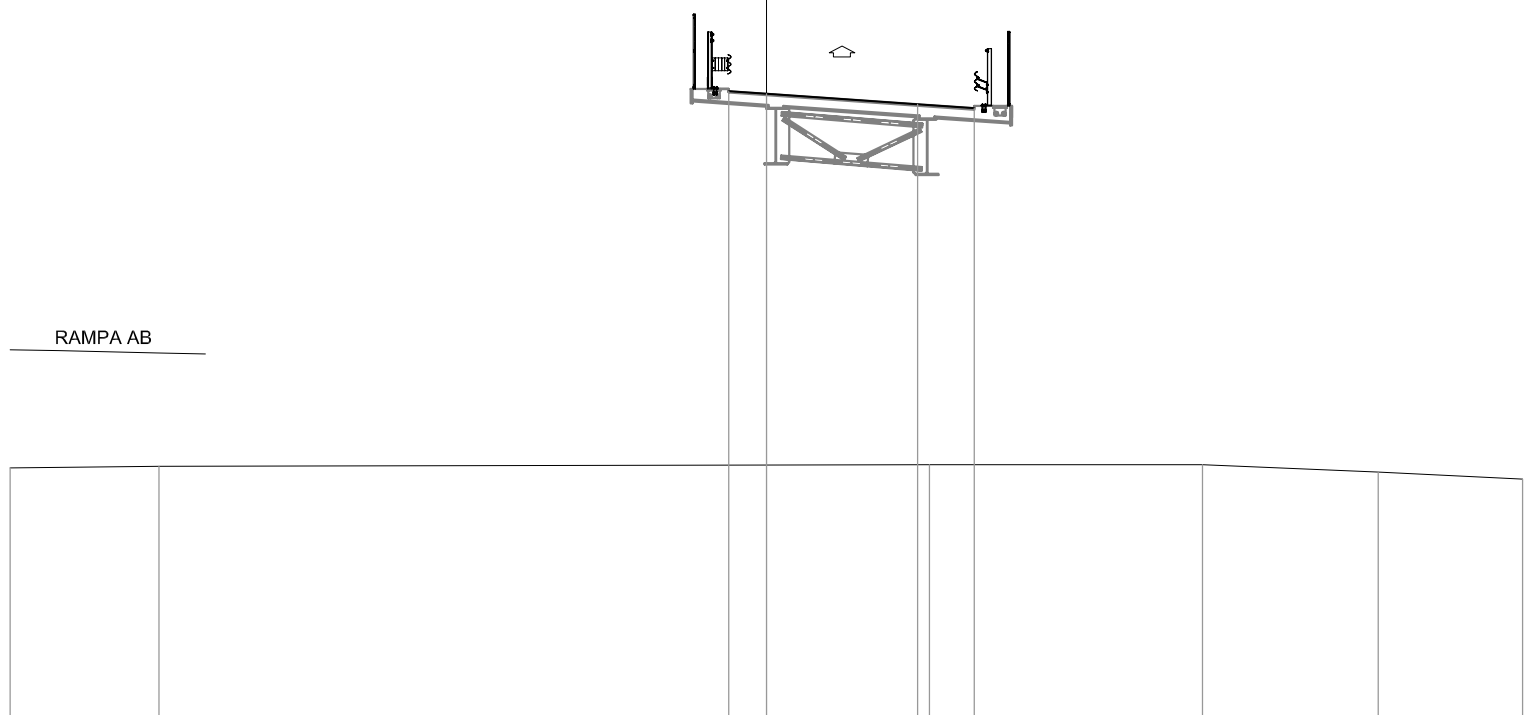
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO					-1.00	0.00		4.00	5.50				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1.00	4.00	1.50						
QUOTE PROGETTO					128.50	128.43		128.15	128.05				
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.81		-5.11				5.46	9.35	13.80		20.00	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.19	9.70		10.57	3.89	4.45	6.20					
QUOTE TERRENO	118.77	118.69		118.63			118.83	118.69	118.52			118.58	

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 17

PROGRESSIVA 157.57

USURA
α1 6.50 ml.



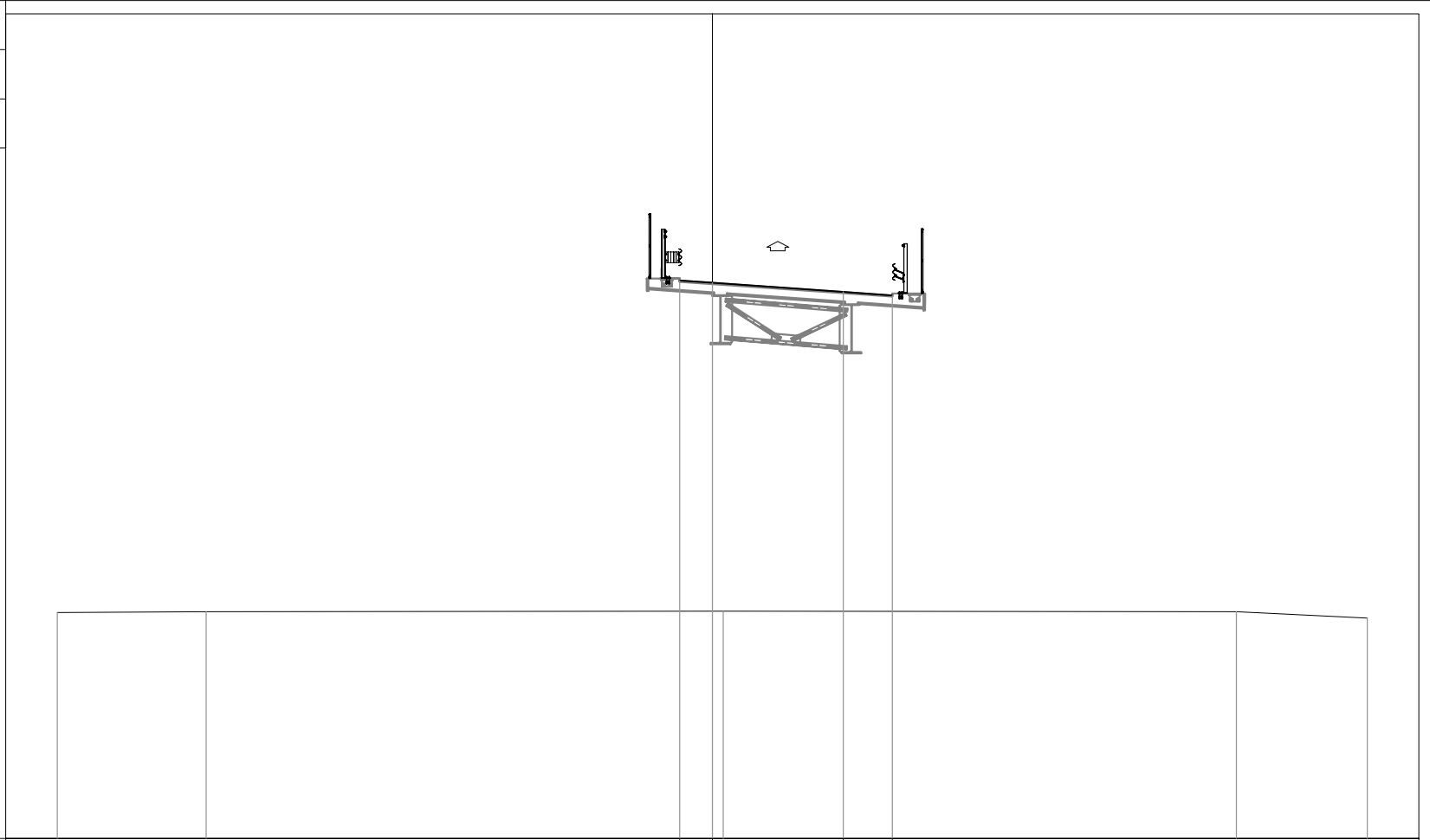
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00	0.00		4.00	5.50				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00	4.00	1.50						
QUOTE PROGETTO				128.81	128.74		128.46	128.35				
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.07					4.31		11.54		16.18	20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.93			20.38			7.23		4.64		3.82
QUOTE TERRENO	118.84		118.88				118.93		118.92		118.72	118.54

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 18

PROGRESSIVA 165.36

USURA
α1 6.50 ml.



112

200

DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00	0.00		4.00	5.50		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00	4.00	1.50				
QUOTE PROGETTO				129.05	128.98		128.70	128.60		
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.46			0.34			16.00		20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.54	15.80			15.66		4.00			
QUOTE TERRENO	118.91	118.93		118.95		118.93		118.73		

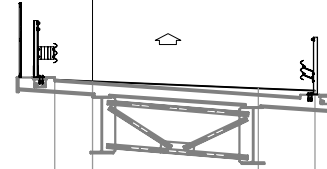
PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 19

PROGRESSIVA 185.36

USURA
α1 6.89 ml.

TRACCIATO PRINCIPALE



112

200
200

DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

-1.00 0.00 4.39 5.89

DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

1.00 4.39 1.50

QUOTE
PROGETTO

129.37 129.33 129.15 129.08

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO

-20.00

-8.18

16.79

20.00

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

11.82

24.97

3.21

QUOTE
TERRENO

118.90

118.97

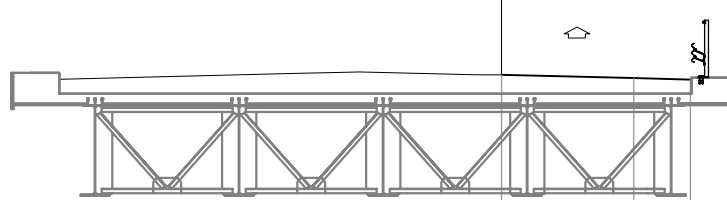
118.95

118.95

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 21

PROGRESSIVA 232.06



112

200
200

DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

0.00 3.50 5.00

DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

3.50 1.50

QUOTE
PROGETTO

129.00 128.91 128.87

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO

-20.00

-13.02

-1.60

8.89

20.00

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

6.98

11.42

10.49

11.11

QUOTE
TERRENO

118.77

118.76

118.75

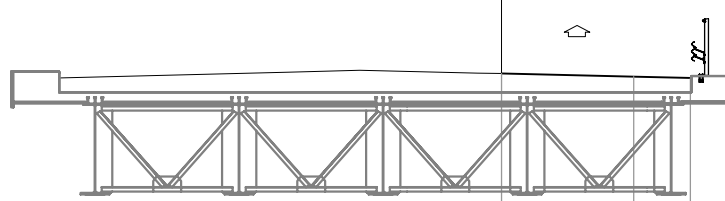
118.80

118.73

PROFILO Sv-10_Rampa_EF

SEZIONE 22

PROGRESSIVA 233.06



112

200
200

DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

0.00

3.50

5.00

DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

3.50

1.50

QUOTE
PROGETTO

128.98

128.90

128.86

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO

-20.00

-11.81

-1.32

8.24

20.00

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

8.19

10.49

9.56

11.76

QUOTE
TERRENO

118.77

118.75

118.75

118.79

118.72

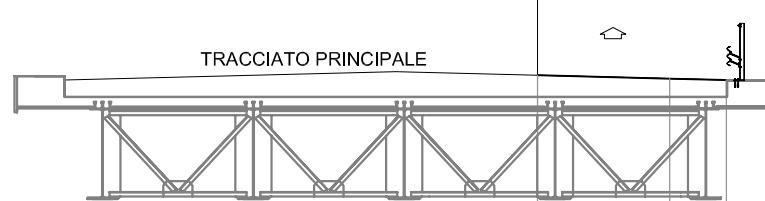
*Sezioni trasversali
Rampa GH*

PROFILO Svi_10_Rampa_GH

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

USURA
α1 5.00 ml.



112.00
▼

200
200

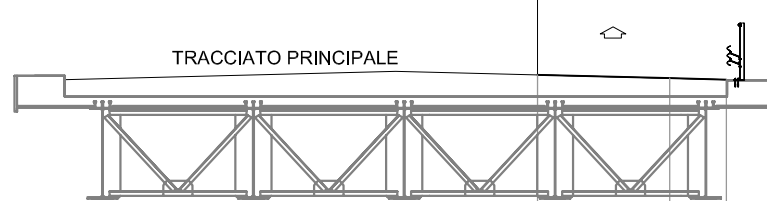
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				0.00		3.50		5.00		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						3.50		1.50		
QUOTE PROGETTO				127.95		127.87		127.83		
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00			-2.10				13.57		20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		17.90					15.67		6.43	
QUOTE TERRENO	118.63			118.70				118.75		118.74

PROFILO Svi_10_Rampa_GH

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 1.00

USURA
α1 5.00 ml.



112.00
▼

200
200

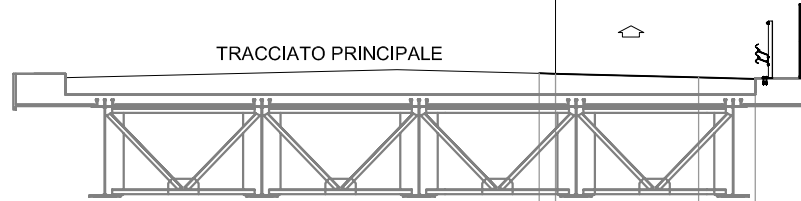
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO			0.00	3.50	5.00			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				3.50	1.50			
QUOTE PROGETTO			127.97	127.88	127.84			
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-2.29			14.42		19.12
DISTANZE PARZIALI TERRENO		17.71			16.71		4.70	0.88
QUOTE TERRENO	118.63		118.70			118.75		118.75

PROFILO Svi_10_Rampa_GH

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 17.00

USURA
α1 5.72 ml.



112.00
▼

200
200

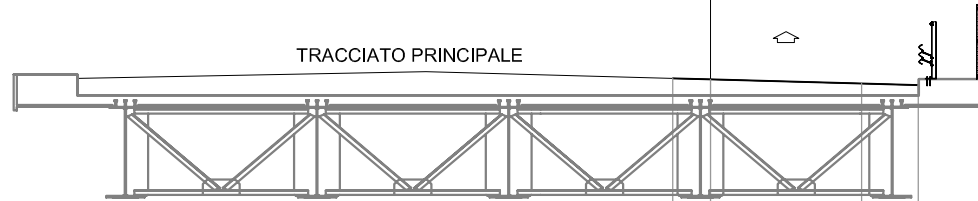
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO						-0.43	0.00		3.79	5.29		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						0.43	3.79	1.50				
QUOTE PROGETTO						128.17	128.15		128.06	128.02		
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.07	-5.74				0.55			13.69		20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.93	8.33	6.29				13.14		6.31		
QUOTE TERRENO	118.67	118.69	118.72	118.74				118.75		118.69		

PROFILO Svi_10_Rampa_GH

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 33.00

USURA
α1 6.50 ml.



112.00
▼

200
200

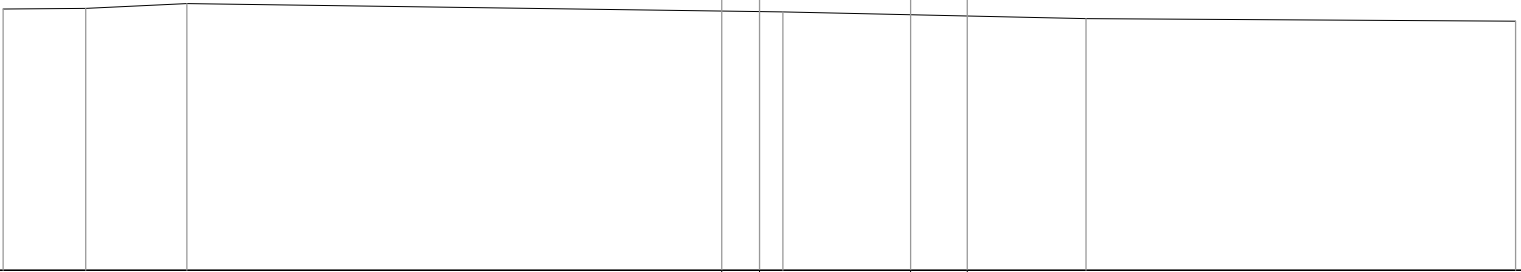
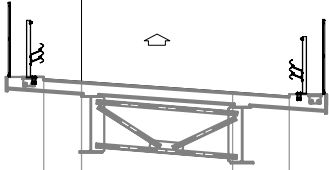
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00	0.00		4.00	5.50	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00	4.00	1.50			
QUOTE PROGETTO				128.30	128.27		128.16	128.12	
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00			-0.41			7.64		20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		19.59			8.05		12.36		
QUOTE TERRENO	118.74			118.71			118.72		118.63

PROFILO Svi_10_Rampa_GH
 SEZIONE 5
 PROGRESSIVA 48.63
 USURA α1 6.50 ml.

TRACCIATO PRINCIPALE

112.00

200
 200



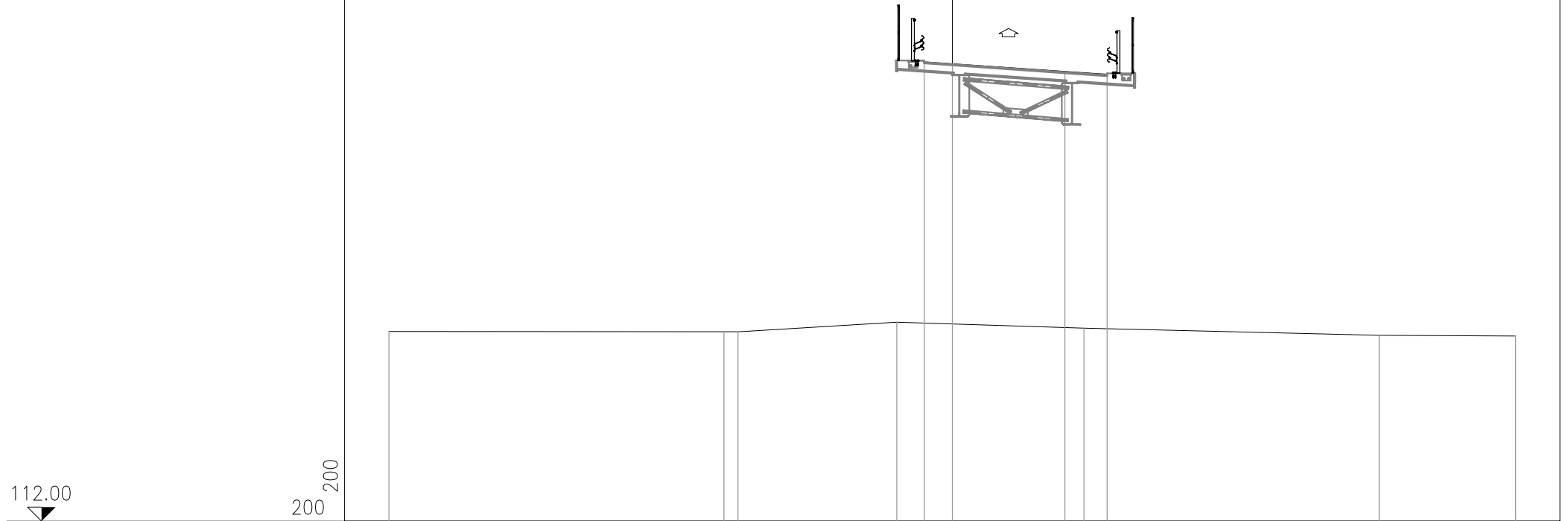
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00	0.00		4.00	5.50			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00		4.00	1.50				
QUOTE PROGETTO				128.38	128.31		128.03	127.93			
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.82	-15.14		0.62				8.64		20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.18	2.68			15.76		8.02			11.36	
QUOTE TERRENO	118.91	118.93	119.06		118.84				118.66		118.59

PROFILO Svi_10_Rampa_GH

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 64.27

USURA
 α_1 6.50 ml.



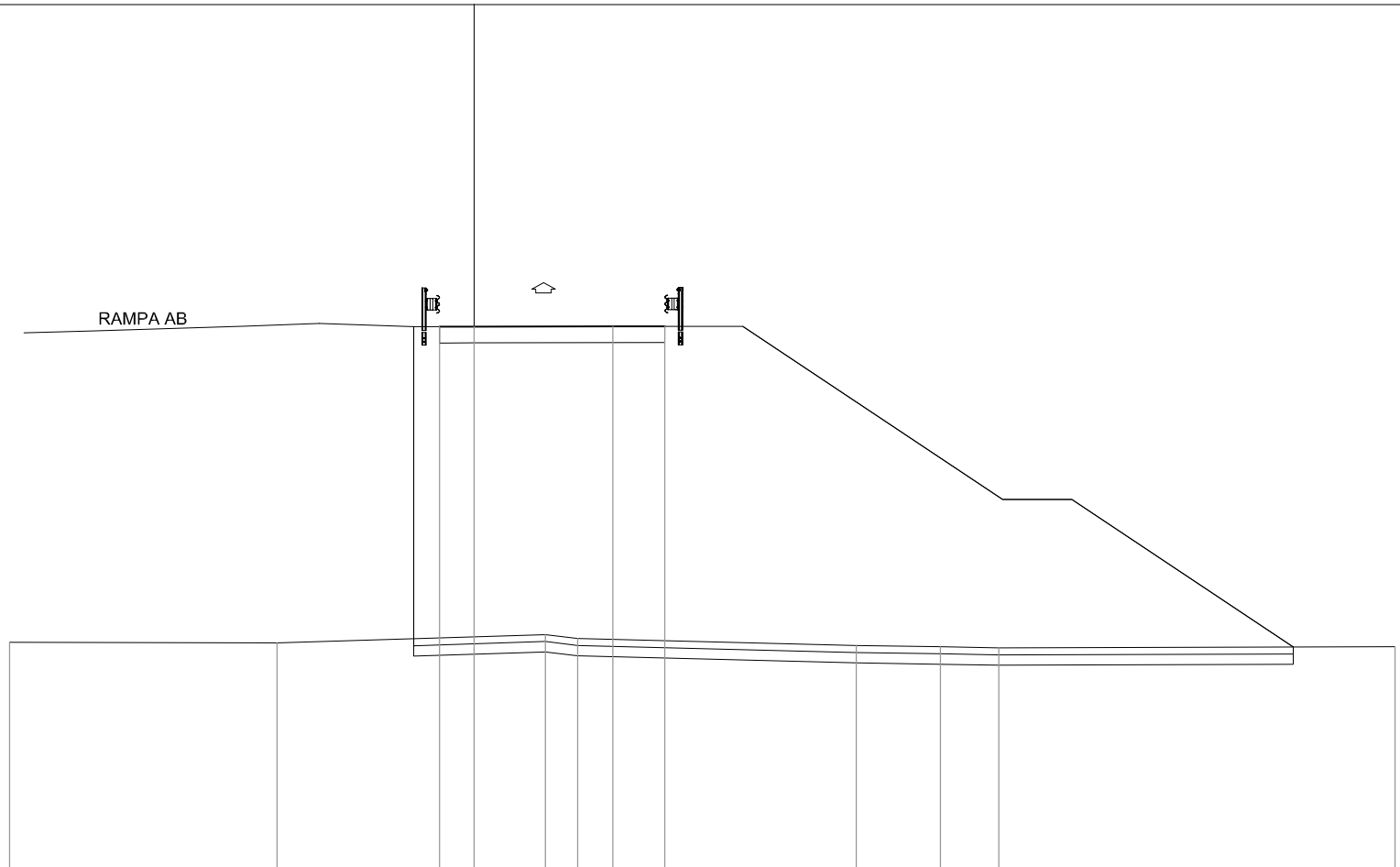
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO					-1.00	0.00		4.00	5.50		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1.00	4.00	1.50				
QUOTE PROGETTO					128.29	128.23		127.96	127.86		
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-8.11	-7.61		-1.97		4.67		15.16	20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		11.89	0.50	5.64		6.64		10.49		4.84	
QUOTE TERRENO	118.74		118.73	118.73		119.07		118.86		118.60	118.57

PROFILO Svi_10_Rampa_GH

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 79.90

STERRI E RIPORTI
 R1 155.18 mq.
 SCOTICO
 E1 5.09 mq.
 BONIFICA
 F1 7.61 mq.
 USURA
 a1 6.50 ml.
 VEGETALE
 b1 18.69 ml.
 b2 0.00 ml.
 Totale: 18.69 ml.



112.00

200

DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00	0.00		4.00	5.50												
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00	4.00		1.50													
QUOTE PROGETTO				127.90	127.90		127.91	127.91												
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-13.42		-5.69			2.06	2.98				11.03	13.46	15.14							26.58
DISTANZE PARZIALI TERRENO		7.73		7.75		0.92		8.05		2.43	1.68		11.44							
QUOTE TERRENO	118.79		118.77			119.01	118.90				118.69	118.66	118.62							118.66

PROFILO Svi_10_Rampa_GH

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 83.44

STERRI E RIPORTI
 R1 153.52 mq.
 SCOTICO
 E1 5.07 mq.
 BONIFICA
 F1 7.59 mq.
 USURA
 a1 6.99 ml.
 VEGETALE
 b1 18.58 ml.

112.00

200

TRACCIATO PRINCIPALE



DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-1.50	0.00		4.00	5.49											
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.50	4.00	1.49													
QUOTE PROGETTO				127.77	127.79		127.86	127.89											
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-13.42		-6.03				3.19	3.36	5.14		10.30	13.56	16.64						26.58
DISTANZE PARZIALI TERRENO		7.39		9.22			0.17	1.78	5.16		3.26	3.08	9.94						
QUOTE TERRENO	118.79		118.77				119.06	118.86	118.81		118.74	118.67	118.68						118.69

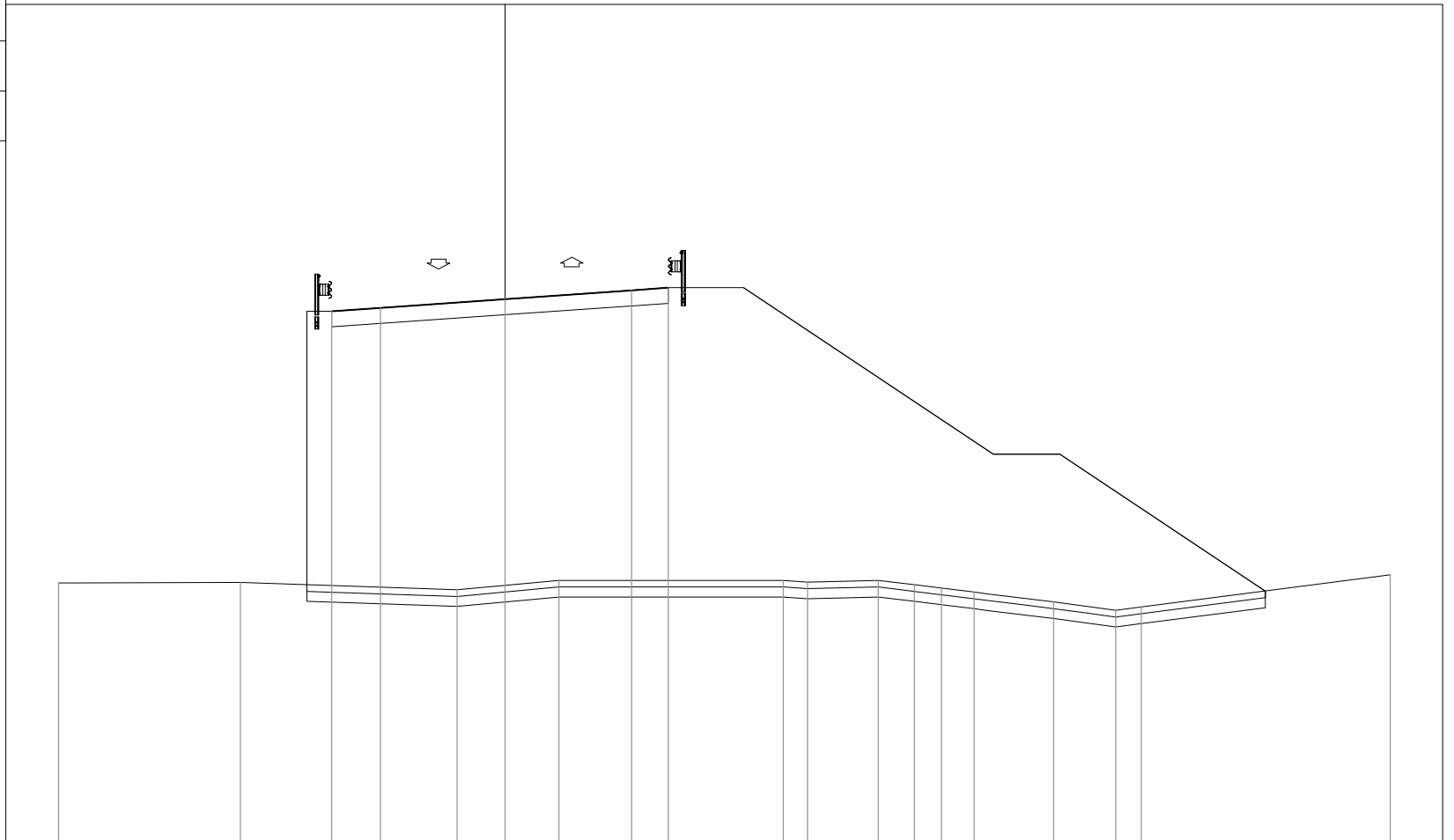
PROFILO Svi_10_Rampa_GH

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 95.54

STERRI E RIPORTI

R1	179.27 mq.
SCOTICO	
E1	5.75 mq.
BONIFICA	
F1	8.65 mq.
USURA	
a1	10.11 ml.
VEGETALE	
b1	18.42 ml.
b2	0.00 ml.
Totale:	18.42 ml.



111.00

200

DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-5.21	-3.75	0.00	3.80	4.90												
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.46	3.75	3.80	1.10													
QUOTE PROGETTO				126.97	127.08	127.34	127.60	127.68												
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-13.42		-7.95			-1.45	1.62		8.35	9.08	11.20	12.29	13.10	14.09	16.47	18.34	19.10			26.58
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.47		6.50		3.07		6.73	0.73	2.12	1.09	0.81	0.99	2.38	1.87	0.76		7.48		
QUOTE TERRENO	118.81		118.83			118.61	118.89		118.89	118.84	118.89	118.76	118.66	118.54	118.24	117.99	118.09			119.05

Sezioni trasversali
Innesto

PROFILO Sv_10-Innesto

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 11.00

STERRI E RIPORTI

S1 0.42 mq.

S2 2.00 mq.

Totale S: 2.42 mq.

R1 0.14 mq.

R2 0.29 mq.

Totale R: 0.43 mq.

SCOTICO

E1 0.31 mq.

E2 0.27 mq.

Totale: 0.58 mq.

BONIFICA

F1 0.47 mq.

F2 0.42 mq.

Totale: 0.89 mq.

USURA

a1 9.50 ml.

VEGETALE

b1 0.37 ml.

b2 0.17 ml.

Totale: 0.54 ml.

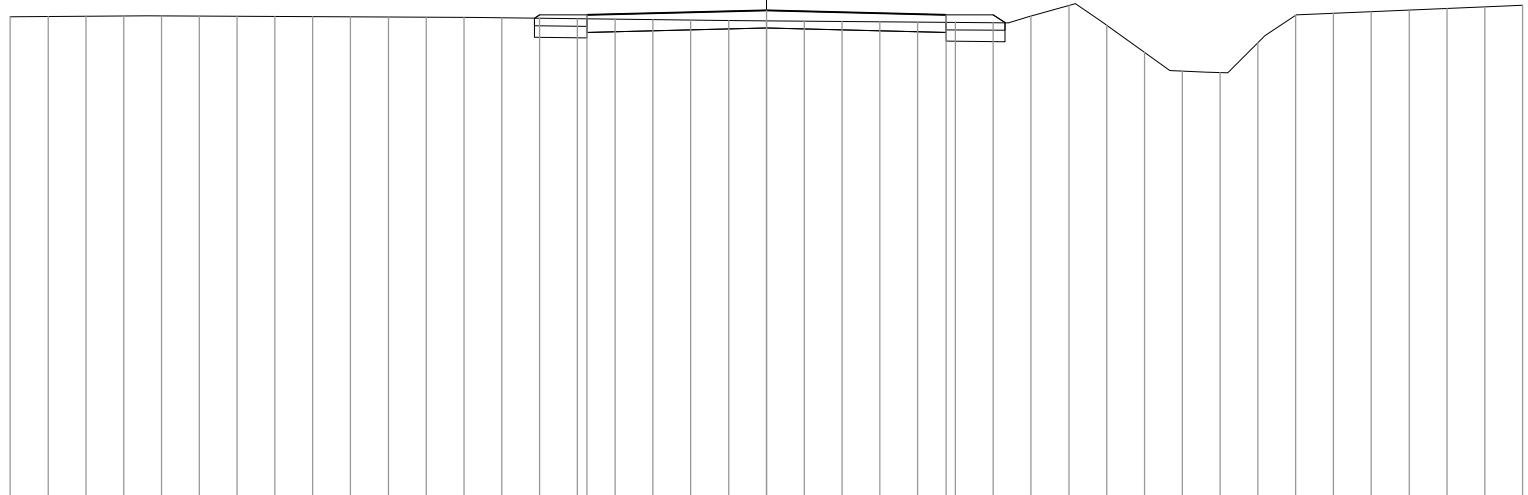
PREPARAZIONE PIANO DI POSA

f1 9.50 ml.

106



200
200



DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.75

0.00

4.75

DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

4.75

4.75

QUOTE
PROGETTO

118.77

118.88

118.77

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO

-20.00

-19.00

-18.00

-17.00

-16.00

-15.00

-14.00

-13.00

-12.00

-11.00

-10.00

-9.00

-8.00

-7.00

-6.00

-5.00

-4.00

-3.00

-2.00

-1.00

0.00

1.00

2.00

3.00

4.00

5.00

6.00

7.00

8.00

9.00

10.00

11.00

12.00

13.00

14.00

15.00

16.00

17.00

18.00

19.00

20.00

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

QUOTE
TERRENO

118.71

118.72

118.73

118.74

118.74

118.73

118.73

118.72

118.72

118.71

118.71

118.70

118.69

118.68

118.67

118.66

118.65

118.64

118.63

118.62

118.61

118.60

118.59

118.58

118.58

118.57

118.56

118.73

119.01

118.49

117.77

117.28

117.24

118.03

118.75

118.80

118.85

118.89

118.93

118.98

119.02

PROFILO Sv_10-Innesto

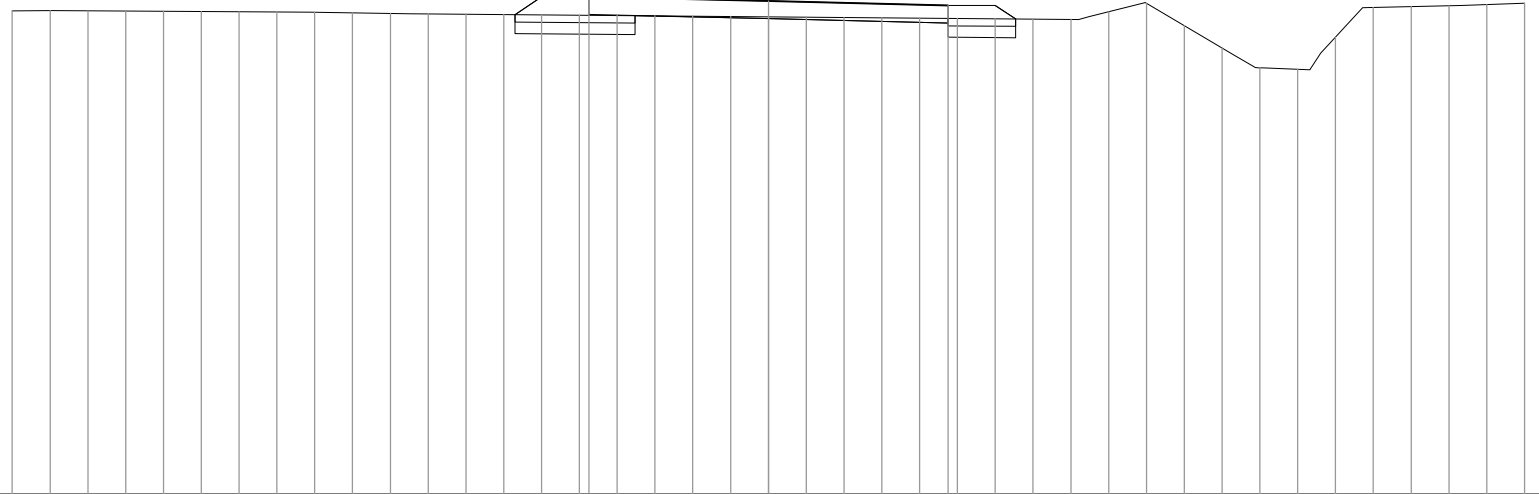
SEZIONE 3

PROGRESSIVA 30.20

STERRI E RIPORTI
S1 0.10 mq.
S2 0.41 mq.
Totale S: 0.51 mq.
R1 0.77 mq.
R2 0.01 mq.
R3 0.53 mq.
Totale R: 1.31 mq.
SCOTICO
E1 0.36 mq.
E2 0.63 mq.
Totale: 0.99 mq.
BONIFICA
F1 0.54 mq.
F2 0.96 mq.
Totale: 1.50 mq.
USURA
a1 9.50 ml.
VEGETALE
b1 0.65 ml.
b2 0.85 ml.
Totale: 1.50 ml.
PREPARAZIONE PIANO DI POSA
f1 8.28 ml.

106


200

DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO

-4.75 0.00 4.75

DISTANZE PARZIALI PROGETTO

4.75 4.75

QUOTE PROGETTO

119.16 119.06 118.94

DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO

-20.00 -19.00 -18.00 -17.00 -16.00 -15.00 -14.00 -13.00 -12.00 -11.00 -10.00 -9.00 -8.00 -7.00 -6.00 -5.00 -4.00 -3.00 -2.00 -1.00 0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

DISTANZE PARZIALI TERRENO

1.00 1.00

QUOTE TERRENO

118.79 118.80 118.79 118.79 118.78 118.77 118.77 118.76 118.76 118.74 118.72 118.71 118.70 118.70 118.69 118.68 118.67 118.66 118.65 118.64 118.64 118.63 118.62 118.61 118.60 118.59 118.58 118.58 118.57 118.77 118.99 118.40 117.81 117.28 117.24 118.10 118.88 118.91 118.93 118.96 118.99

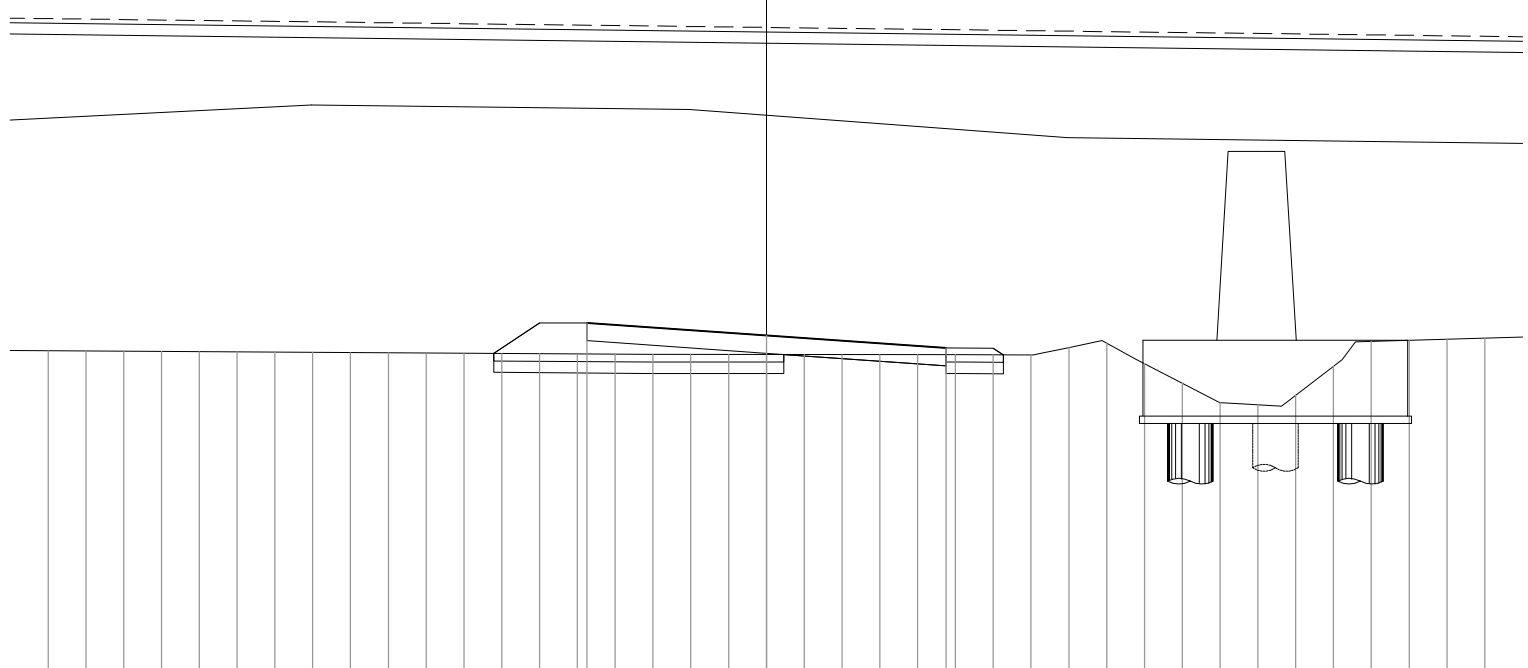
PROFILO Sv_10-Innesto

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 49.40

STERRI E RIPORTI

S1	0.00 mq.
S2	0.64 mq.
Totale S:	0.64 mq.
R1	1.91 mq.
R2	0.58 mq.
R3	0.24 mq.
Totale R:	2.73 mq.
SCOTICO	
E1	0.31 mq.
E2	1.52 mq.
Totale:	1.83 mq.
BONIFICA	
F1	0.45 mq.
F2	2.31 mq.
Totale:	2.76 mq.
USURA	
a1	9.50 ml.
VEGETALE	
b1	1.46 ml.
b2	0.32 ml.
Totale:	1.78 ml.
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	
f1	4.30 ml.



DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.75 0.00 4.75

DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

4.75 4.75

QUOTE
PROGETTO

119.43 119.10 118.76

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO

-19.00 -18.00 -17.00 -16.00 -15.00 -14.00 -13.00 -12.00 -11.00 -10.00 -9.00 -8.00 -7.00 -6.00 -5.00 -4.00 -3.00 -2.00 -1.00 0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

1.00 1.00

QUOTE
TERRENO

118.70 118.69 118.68 118.68 118.67 118.66 118.66 118.65 118.64 118.64 118.63 118.63 118.62 118.61 118.61 118.60 118.59 118.59 118.59 118.59 118.59 118.59 118.59 118.59 118.59 118.59 118.58 118.78 118.89 118.35 117.83 117.32 117.26 117.51 118.28 118.94 118.97 119.00 119.03

PROFILO Sv_10-Innesto

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 51.14

STERRI E RIPORTI

S1 0.09 mq.
 S2 0.47 mq.
 Totale S: 0.56 mq.
 R1 2.56 mq.
 R2 0.00 mq.
 R3 0.00 mq.
 R4 0.27 mq.
 Totale R: 2.83 mq.

SCOTICO

E1 0.30 mq.
 E2 1.60 mq.
 Totale: 1.90 mq.

BDNIFICA

F1 0.47 mq.
 F2 2.40 mq.
 Totale: 2.87 mq.

USURA

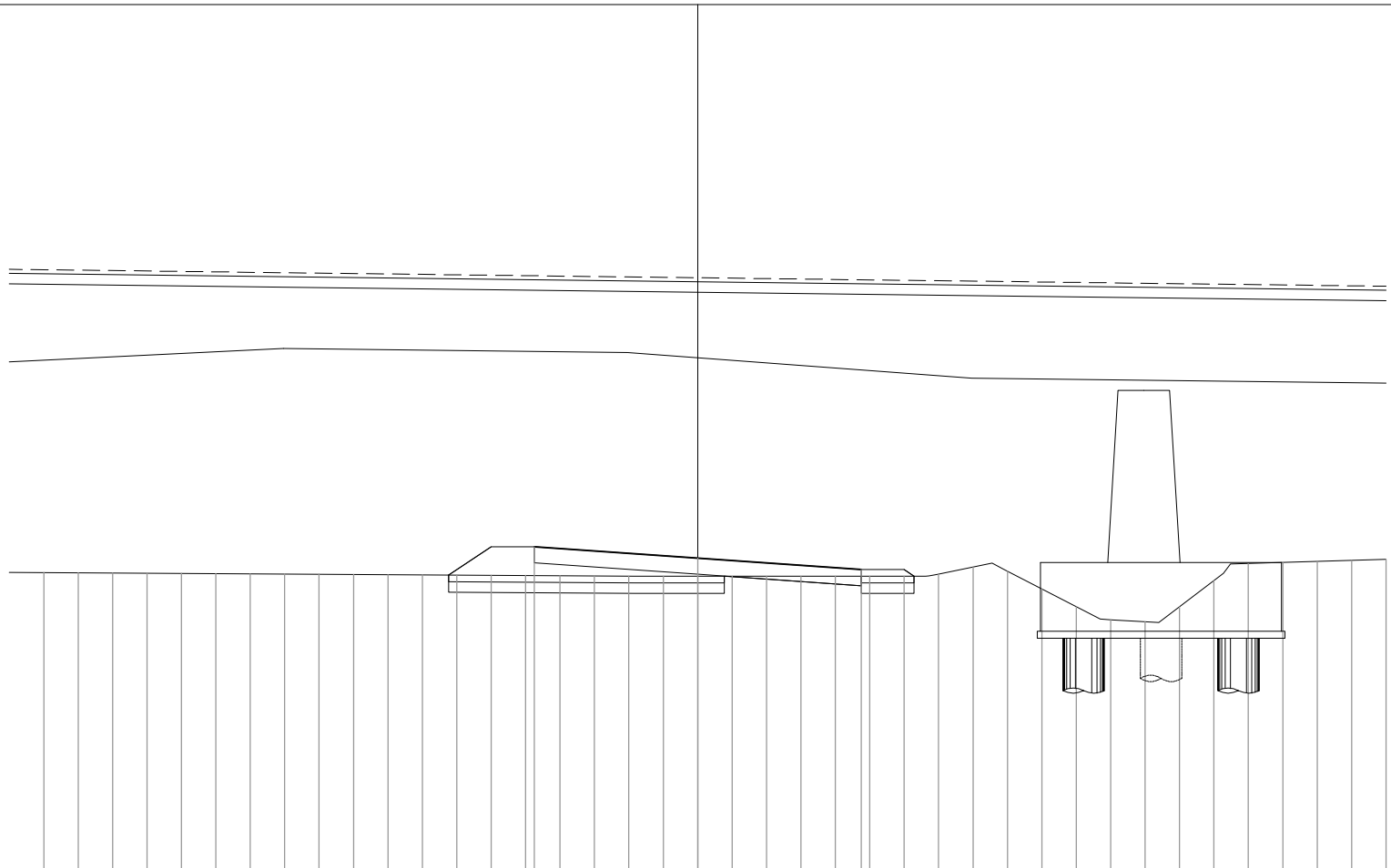
a1 9.50 ml.

VEGETALE

b1 1.49 ml.
 b2 0.35 ml.
 Totale: 1.84 ml.

PREPARAZIONE PIANO DI POSA

f1 3.99 ml.



DISTANZE PROGRESSIVE
 PROGETTO

-4.75 0.00 4.75

DISTANZE PARZIALI
 PROGETTO

4.75 4.75

QUOTE
 PROGETTO

119.43 119.10 118.77

DISTANZE PROGRESSIVE
 TERRENO

-19.00 -18.00 -17.00 -16.00 -15.00 -14.00 -13.00 -12.00 -11.00 -10.00 -9.00 -8.00 -7.00 -6.00 -5.00 0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

DISTANZE PARZIALI
 TERRENO

1.00 1.00

QUOTE
 TERRENO

118.68 118.67 118.67 118.66 118.66 118.65 118.64 118.64 118.63 118.63 118.62 118.61 118.61 118.60 118.59 118.59 118.58 118.58 118.58 118.58 118.58 118.58 118.58 118.58 118.64 118.84 118.71 118.20 117.68 117.31 117.25 117.69 118.45 118.95 118.97 119.00 119.03 119.06

PROFILO Sv_10-Innesto

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 70.34

STERRI E RIPORTI

S1 0.02 mq.
 S2 0.15 mq.
 S3 0.08 mq.
 Totale S: 0.25 mq.
 R1 2.00 mq.
 R2 1.26 mq.
 R3 0.00 mq.
 R4 4.45 mq.
 Totale R: 7.71 mq.

SCOTICO

E1 1.16 mq.
 E2 1.47 mq.
 Totale: 2.63 mq.

BONIFICA

F1 1.75 mq.
 F2 2.22 mq.
 Totale: 3.97 mq.

USURA

a1 9.50 ml.

VEGETALE

b1 1.23 ml.
 b2 2.61 ml.
 Totale: 3.84 ml.

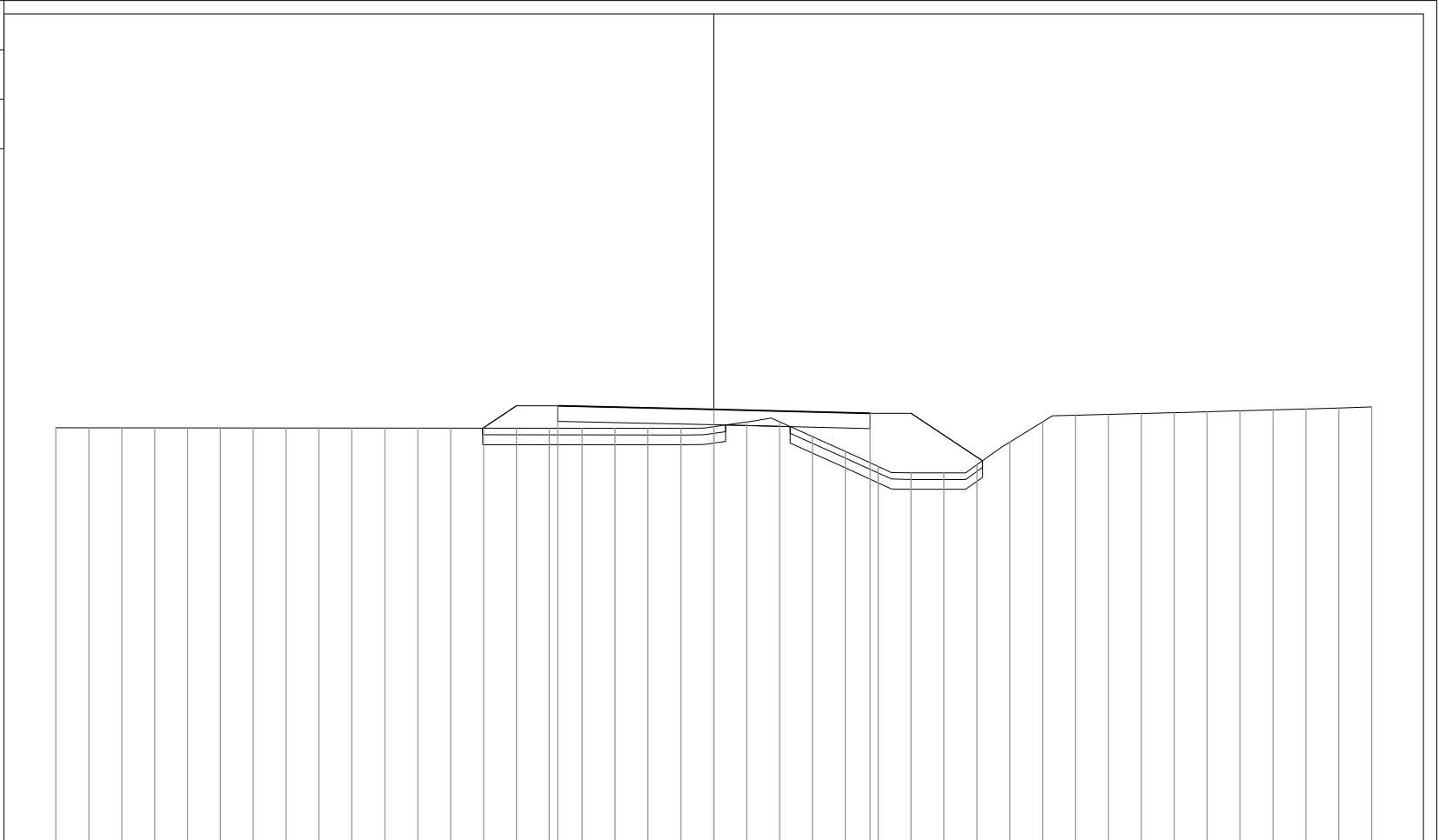
PREPARAZIONE PIANO DI POSA

f1 1.96 ml.

106



200
200



DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

4.75
4.75
0.00
0.00
4.75
4.75

DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

4.75
4.75

QUOTE
PROGETTO

162.43
119.27
162.10
119.17
119.05
161.77

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO

-20.00
-19.00
-18.00
-17.00
-16.00
-15.00
-14.00
-13.00
-12.00
-11.00
-10.00
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
16.00
17.00
18.00
19.00
20.00

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00

QUOTE
TERRENO

118.60
118.60
118.60
118.60
118.60
118.60
118.60
118.60
118.60
118.60
118.59
118.59
118.59
118.59
118.59
118.59
118.59
118.59
118.59
118.59
118.58
118.63
118.78
118.78
118.83
117.88
117.43
117.23
117.23
117.48
118.17
118.78
118.99
119.01
119.04
119.07
119.09
119.12
119.15
119.18
119.21
119.24

PROFILO Sv_10-Innesto

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 89.54

STERRI E RIPORTI

S1 0.00 mq.

S2 0.02 mq.

S3 0.48 mq.

Totale S: 0.50 mq.

R1 8.61 mq.

R2 0.09 mq.

R3 0.00 mq.

R4 0.13 mq.

Totale R: 8.83 mq.

SCOTICO

E1 0.27 mq.

E2 1.84 mq.

Totale: 2.11 mq.

BONIFICA

F1 0.40 mq.

F2 2.71 mq.

Totale: 3.11 mq.

USURA

a1 9.50 ml.

VEGETALE

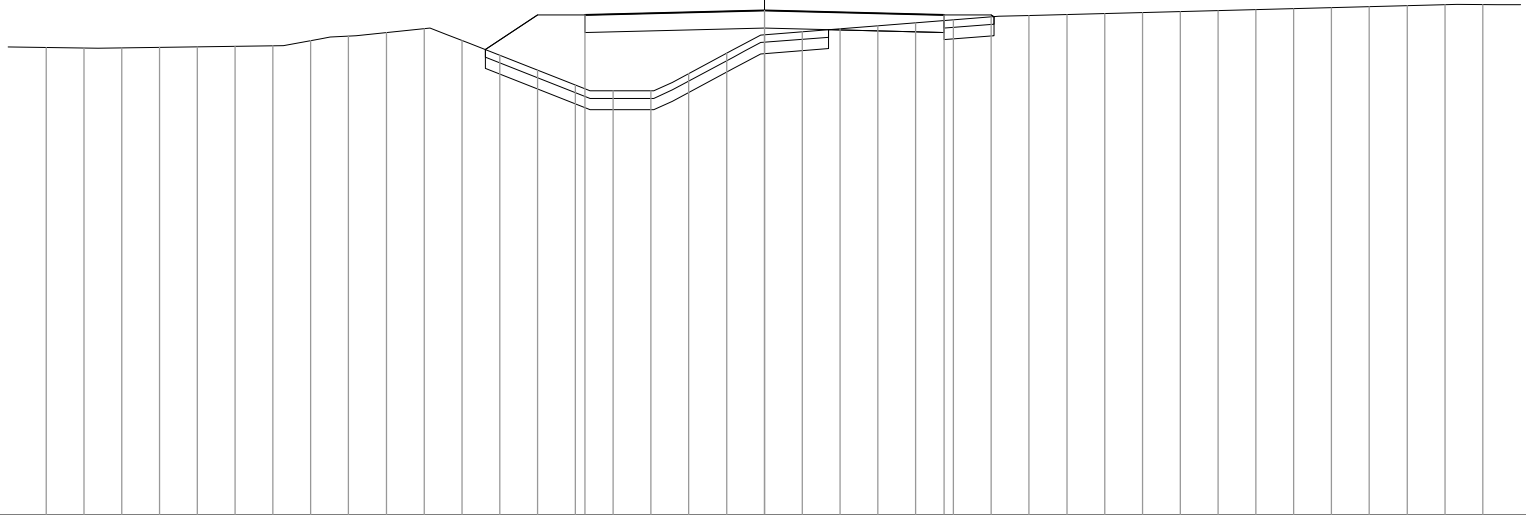
b1 1.66 ml.

b2 0.09 ml.

Totale: 1.75 ml.

PREPARAZIONE PIANO DI POSA

f1 3.06 ml.



106



200

200

DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.75

0.00

4.75

DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

4.75

4.75

QUOTE
PROGETTO

119.24

119.36

119.24

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO

-19.00

-18.00

-17.00

-16.00

-15.00

-14.00

-13.00

-12.00

-11.00

-10.00

-9.00

-8.00

-7.00

-6.00

-5.00

-4.00

-3.00

-2.00

-1.00

0.00

1.00

2.00

3.00

4.00

5.00

6.00

7.00

8.00

9.00

10.00

11.00

12.00

13.00

14.00

15.00

16.00

17.00

18.00

19.00

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

QUOTE
TERRENO

118.38

118.37

118.37

118.38

118.40

118.41

118.42

118.56

118.68

118.77

118.87

118.57

118.17

117.78

117.38

117.23

117.23

117.69

118.22

118.72

118.79

118.87

118.95

119.03

119.11

119.19

119.22

119.25

119.27

119.30

119.33

119.35

119.38

119.40

119.43

119.46

119.48

119.51

119.51

PROFILO Sv_10-Innesto

SEZIONE 8

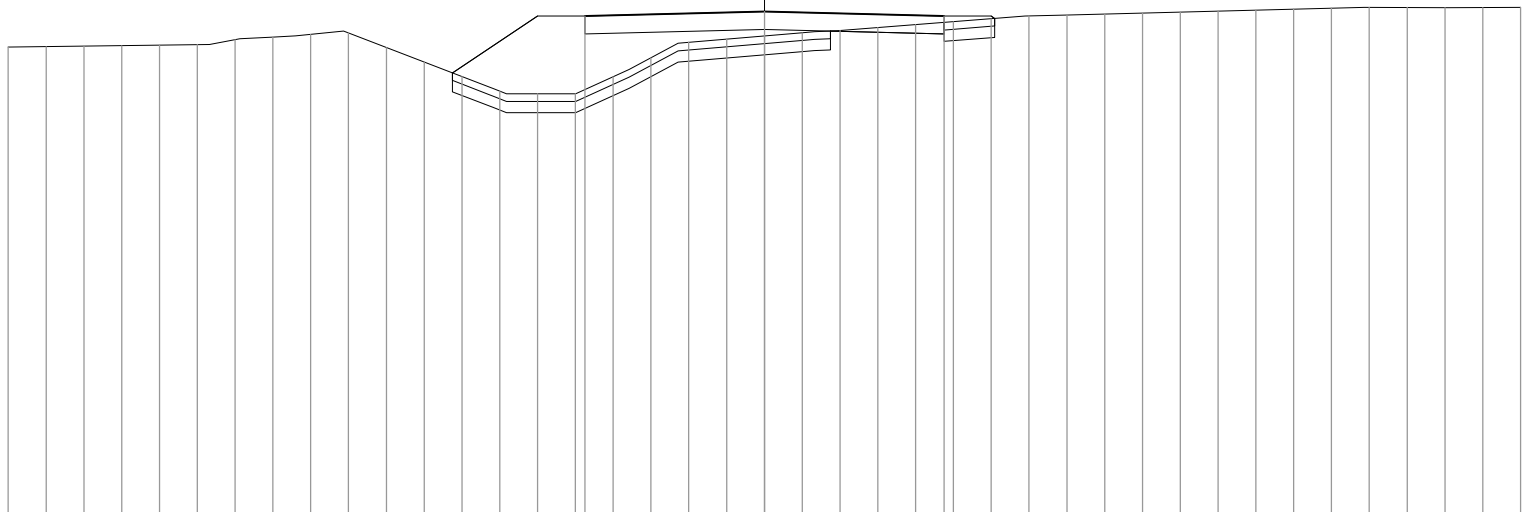
PROGRESSIVA 93.51

STERRI E RIPORTI

S1	0.45 mq.
S2	0.00 mq.
Totale S:	0.45 mq.
R1	5.10 mq.
R2	2.96 mq.
R3	0.00 mq.
R4	0.15 mq.
Totale R:	8.21 mq.
SCOTICO	
E1	0.26 mq.
E2	2.00 mq.
Totale:	2.26 mq.
BNIFICA	
F1	0.41 mq.
F2	3.00 mq.
Totale:	3.41 mq.
USURA	
a1	9.50 ml.
VEGETALE	
b1	2.71 ml.
b2	0.11 ml.
Totale:	2.82 ml.
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	
f1	3.00 ml.



200
200



DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO

-4.75
0.00
4.75

DISTANZE PARZIALI PROGETTO

4.75
4.75

QUOTE PROGETTO

119.29
119.40
119.29

DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO

-20.00
-19.00
-18.00
-17.00
-16.00
-15.00
-14.00
-13.00
-12.00
-11.00
-10.00
-9.00
-8.00
-7.00
-6.00
-5.00
-4.00
-3.00
-2.00
-1.00
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
16.00
17.00
18.00
19.00
20.00

DISTANZE PARZIALI TERRENO

1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00

QUOTE TERRENO

118.47
118.48
118.49
118.51
118.52
118.53
118.56
118.73
118.80
118.84
118.46
118.07
117.69
117.30
117.23
117.23
117.68
118.18
118.59
118.68
118.76
118.85
118.90
118.98
119.06
119.14
119.22
119.29
119.32
119.34
119.37
119.39
119.42
119.45
119.47
119.50
119.52
119.51
119.51
119.51
119.51
119.52

PROFILO Sv_10-Innesto

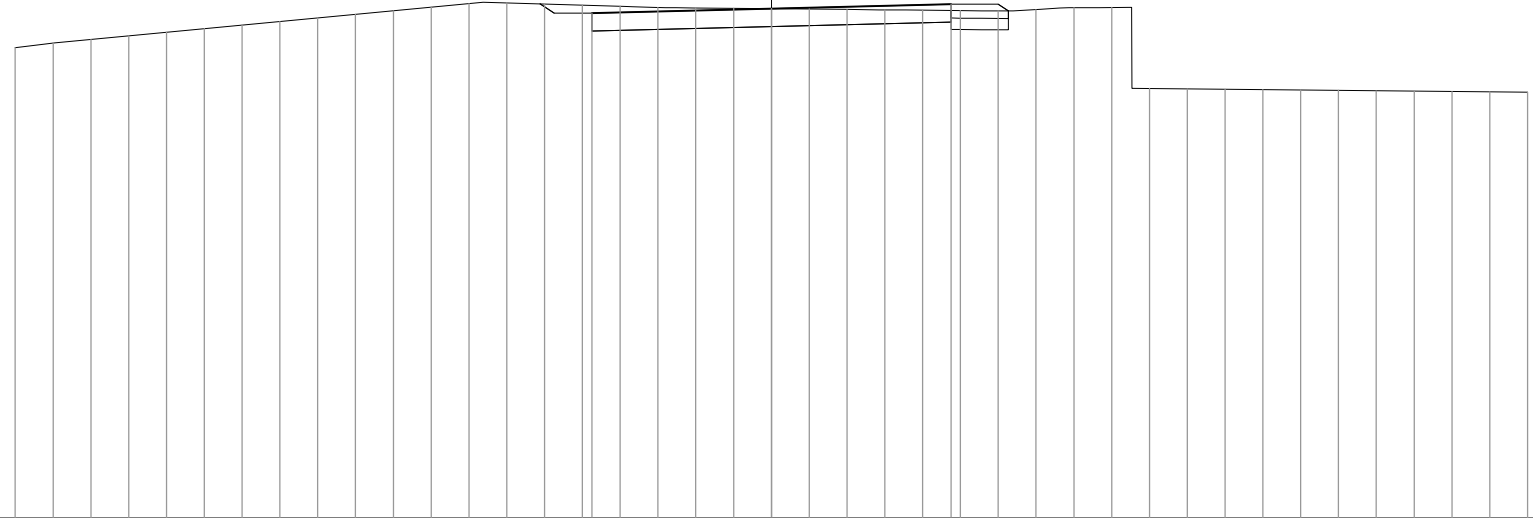
SEZIONE 10

PROGRESSIVA 131.91

STERRI E RIPORTI
 S1 0.27 mq.
 S2 4.53 mq.
 Totale S: 4.80 mq.
 R1 0.23 mq.
 SCOTICO
 E1 0.32 mq.
 BONIFICA
 F1 0.44 mq.
 USURA
 a1 9.50 ml.
 VEGETALE
 b1 0.45 ml.
 b2 0.32 ml.
 Totale: 0.77 ml.
 PREPARAZIONE PIANO DI POSA
 f1 9.50 ml.



200
 200



DISTANZE PROGRESSIVE
 PROGETTO

-4.75

0.00

4.75

DISTANZE PARZIALI
 PROGETTO

4.75

4.75

QUOTE
 PROGETTO

119.36

119.48

119.60

DISTANZE PROGRESSIVE
 TERRENO

-20.00

-19.00

-18.00

-17.00

-16.00

-15.00

-14.00

-13.00

-12.00

-11.00

-10.00

-9.00

-8.00

-7.00

-6.00

-5.00

-4.00

-3.00

-2.00

-1.00

0.00

1.00

2.00

3.00

4.00

5.00

6.00

7.00

8.00

9.00

10.00

11.00

12.00

13.00

14.00

15.00

16.00

17.00

18.00

19.00

20.00

DISTANZE PARZIALI
 TERRENO

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

QUOTE
 TERRENO

118.46

118.58

118.67

118.77

118.86

118.96

119.05

119.15

119.24

119.33

119.43

119.52

119.62

119.64

119.61

119.58

119.55

119.52

119.50

119.49

119.48

119.47

119.46

119.45

119.44

119.43

119.43

119.46

119.51

119.51

117.37

117.36

117.35

117.34

117.33

117.32

117.31

117.30

117.29

117.28

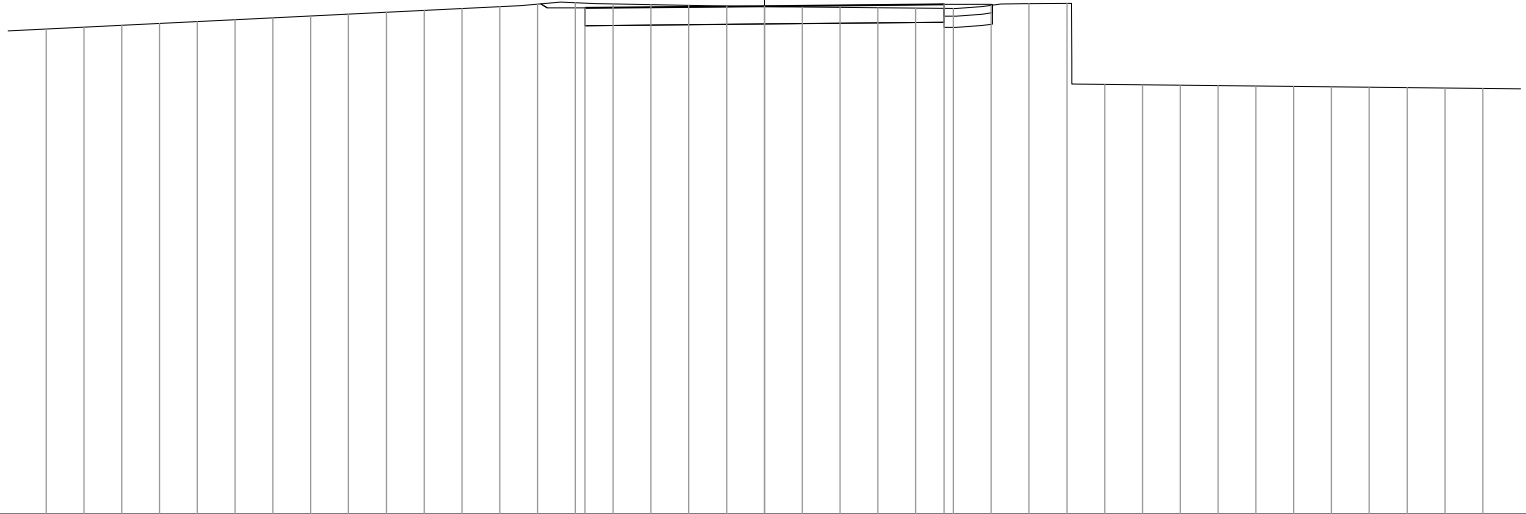
117.27

PROFILO Sv_10-Innesto

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 138.97

STERRI E RIPORTI
 S1 0.15 mq.
 S2 4.39 mq.
 Totale S: 4.54 mq.
 R1 0.10 mq.
 SCOTICO
 E1 0.25 mq.
 BONIFICA
 F1 0.39 mq.
 USURA
 a1 9.50 ml.
 VEGETALE
 b1 0.19 ml.
 b2 0.04 ml.
 Totale: 0.23 ml.
 PREPARAZIONE PIANO DI POSA
 f1 9.50 ml.



106

200
 200

DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.75

0.00

4.75

DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

4.75

4.75

QUOTE
PROGETTO

119.40

119.45

119.49

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO

-19.00

-18.00

-17.00

-16.00

-15.00

-14.00

-13.00

-12.00

-11.00

-10.00

-9.00

-8.00

-7.00

-6.00

-5.00

-4.00

-3.00

-2.00

-1.00

0.00

1.00

2.00

3.00

4.00

5.00

6.00

7.00

8.00

9.00

10.00

11.00

12.00

13.00

14.00

15.00

16.00

17.00

18.00

19.00

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

QUOTE
TERRENO

118.84

118.89

118.94

118.99

119.04

119.09

119.13

119.18

119.23

119.28

119.33

119.38

119.43

119.50

119.54

119.50

119.48

119.47

119.45

119.43

119.42

119.41

119.40

119.39

119.38

119.47

119.51

119.52

117.37

117.36

117.35

117.34

117.33

117.32

117.31

117.30

117.29

117.28

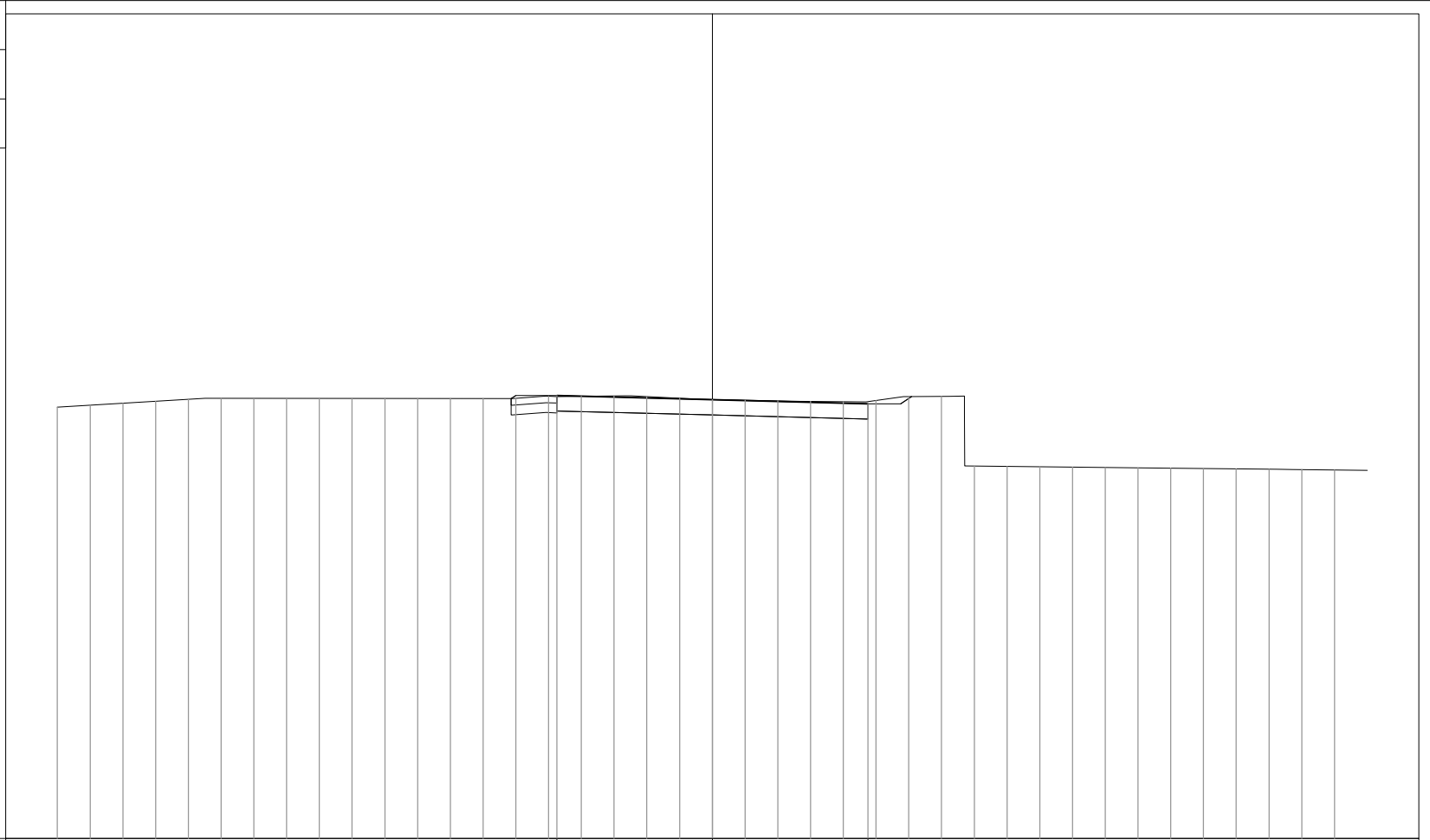
117.27

PROFILO Sv_10-Innesto

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 146.04

STERRI E RIPORTI
 S1 4.66 mq.
 S2 0.17 mq.
 Totale S: 4.83 mq.
 R1 0.06 mq.
 R2 0.00 mq.
 Totale R: 0.06 mq.
 SCOTICO
 E1 0.27 mq.
 BONIFICA
 F1 0.42 mq.
 USURA
 a1 9.50 ml.
 VEGETALE
 b1 0.17 ml.
 b2 0.40 ml.
 Totale: 0.57 ml.
 PREPARAZIONE PIANO DI POSA
 f1 9.50 ml.



106
200

DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.75

0.00

4.75

DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

4.75

4.75

QUOTE
PROGETTO

119.53

119.41

119.28

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO

-20.00

-19.00

-18.00

-17.00

-16.00

-15.00

-14.00

-13.00

-12.00

-11.00

-10.00

-9.00

-8.00

-7.00

-6.00

-5.00

-4.00

-3.00

-2.00

-1.00

0.00

1.00

2.00

3.00

4.00

5.00

6.00

7.00

8.00

9.00

10.00

11.00

12.00

13.00

14.00

15.00

16.00

17.00

18.00

19.00

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

QUOTE
TERRENO

119.18

119.24

119.30

119.36

119.42

119.45

119.45

119.45

119.44

119.44

119.44

119.44

119.44

119.44

119.44

119.45

119.51

119.51

119.52

119.50

119.45

119.41

119.39

119.37

119.36

119.35

119.38

117.37

117.36

117.35

117.34

117.33

117.32

117.31

117.29

117.28

117.27

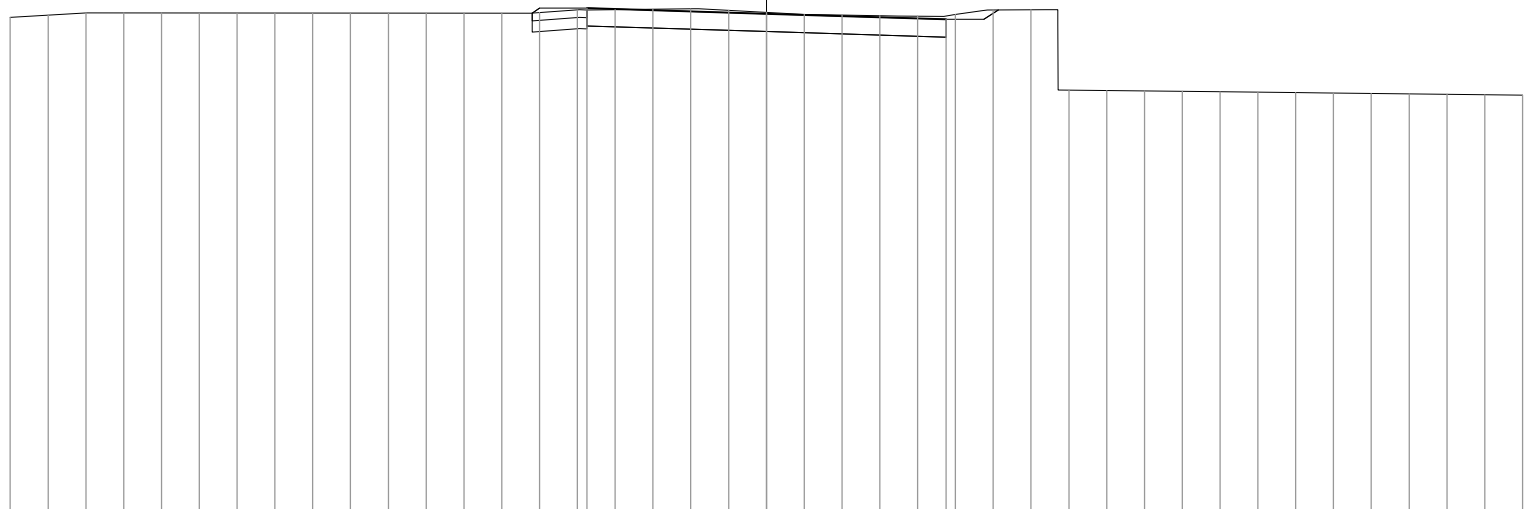
117.26

PROFILO Sv_10-Innesto

SEZIONE 13

PROGRESSIVA 147.58

STERRI E RIPORTI	
S1	0.00 mq.
S2	5.01 mq.
Totale S:	5.01 mq.
R1	0.11 mq.
SCOTICO	
E1	0.29 mq.
BONIFICA	
F1	0.43 mq.
USURA	
a1	9.50 ml.
VEGETALE	
b1	0.24 ml.
b2	0.46 ml.
Totale:	0.70 ml.
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	
f1	9.50 ml.



106

200

DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.75 0.00 4.75

DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

4.75 4.75

QUOTE
PROGETTO

119.55 119.40 119.25

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO

-20.00 -19.00 -18.00 -17.00 -16.00 -15.00 -14.00 -13.00 -12.00 -11.00 -10.00 -9.00 -8.00 -7.00 -6.00 -5.00 0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

1.00 1.00

QUOTE
TERRENO

119.30 119.36 119.42 119.42 119.42 119.42 119.42 119.42 119.42 119.42 119.42 119.42 119.42 119.42 119.42 119.43 119.50 119.51 119.52 119.52 119.53 119.49 119.44 119.39 119.37 119.35 119.34 119.38 119.37 119.36 119.35 119.34 119.33 119.32 119.30 119.29 119.28 119.27 119.26 119.25