

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 Rotatoria accesso stazione F.S. C.na Bruciata**

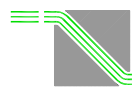
Revisioni	Controllato	Approvato	Data :Dicembre 2008.....	Scala :1:200.....
			Agg.to :Novembre 2014.....	All.to n.C.7.16.6.....

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

.....

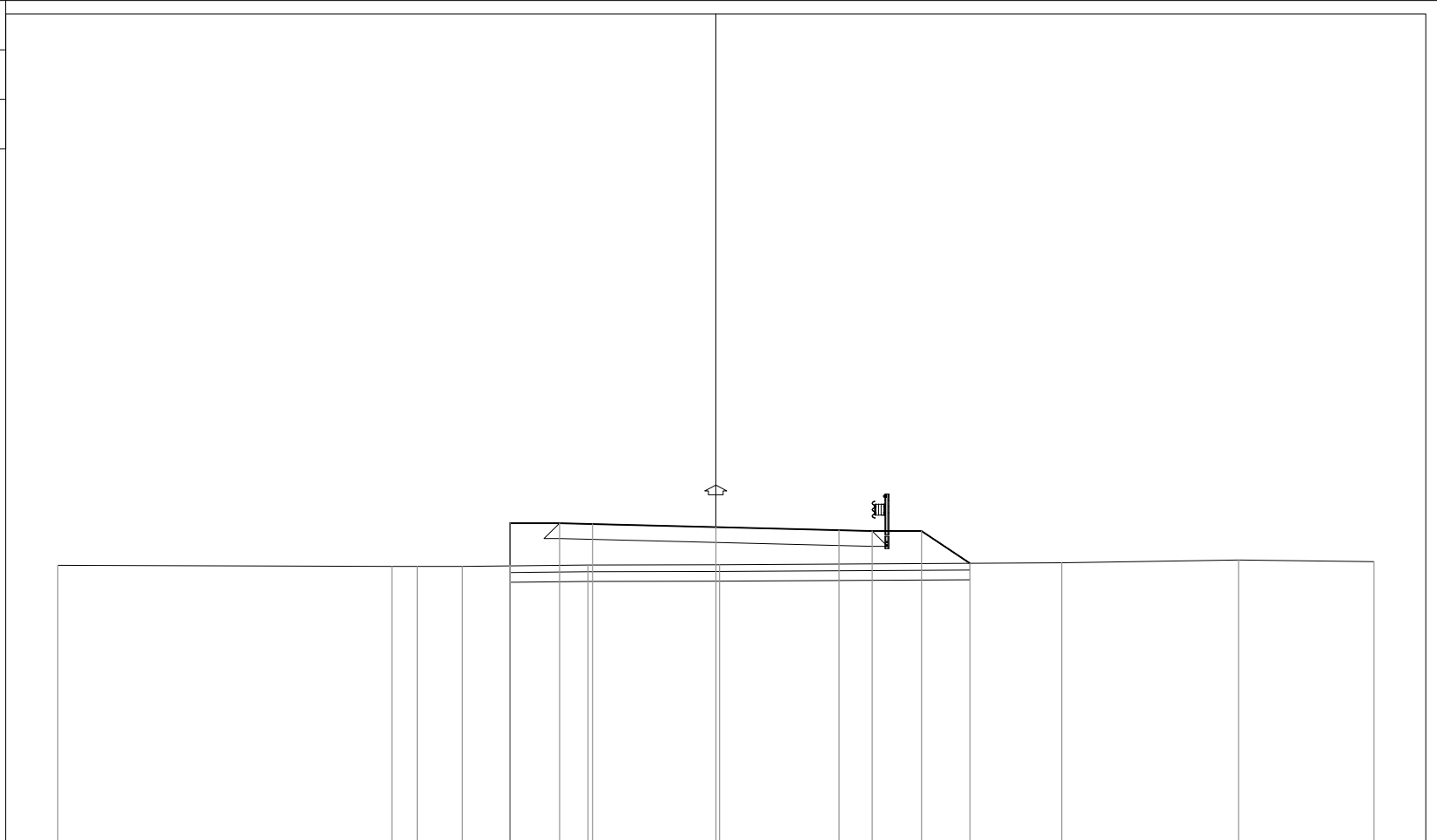
*Sezioni trasversali
Rotatoria*

PROFILO Rotatoria

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 90.59

STERRI E RIPORTI
 R1 7.07 mq.
 R2 0.62 mq.
 R3 2.67 mq.
 Totale R: 10.36 mq.
 SCOTICO
 E1 2.79 mq.
 BONIFICA
 F1 4.20 mq.
 USURA
 a1 9.50 ml.
 VEGETALE
 b1 3.28 ml.
 b2 1.50 ml.
 Totale: 4.78 ml.



110
200
200

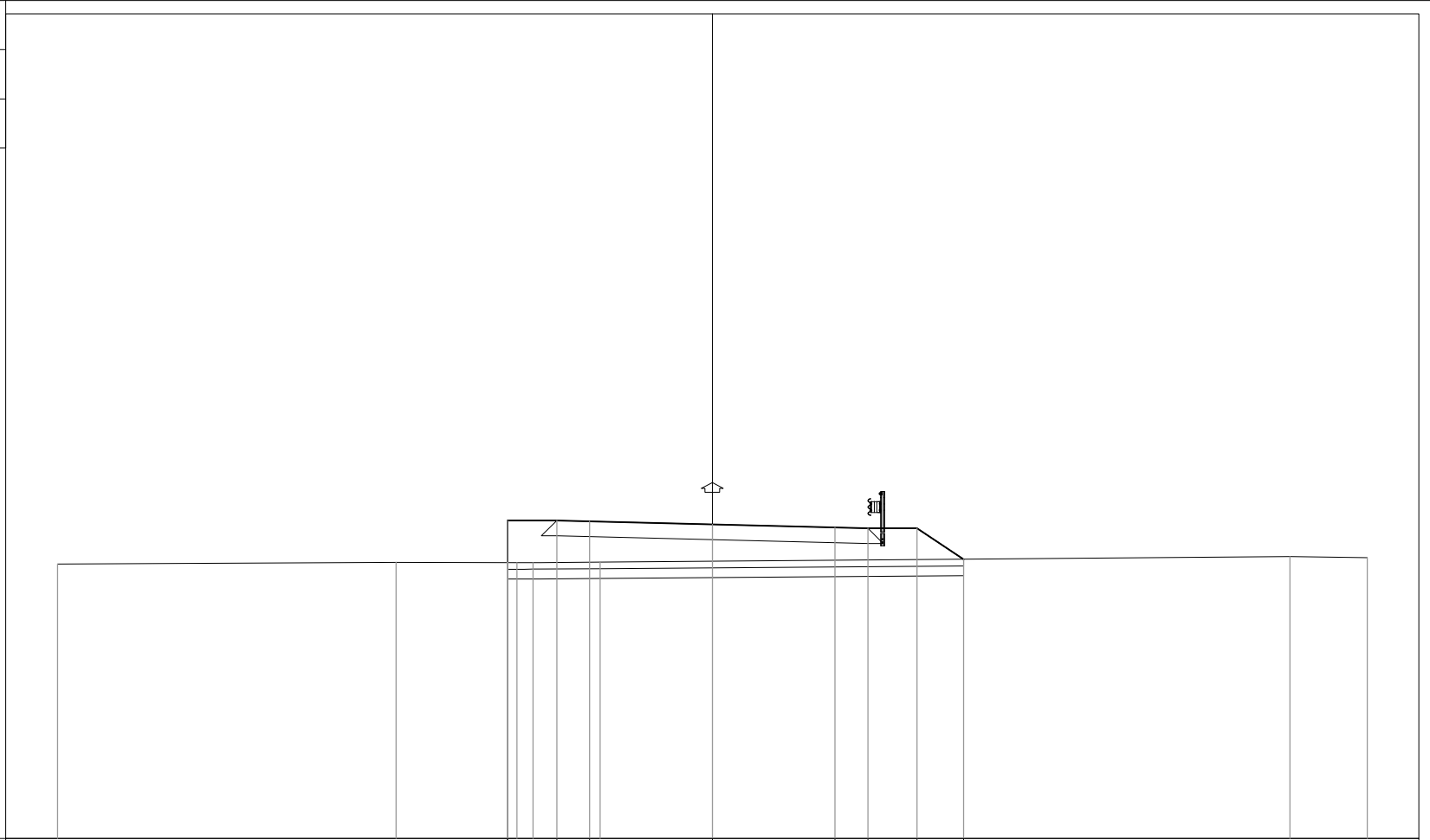
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO					-6.25	-6.25	-4.75	-3.75	0.00		3.75	4.75	6.25	7.73			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						1.50	1.00	3.75	3.75	1.00	1.50	1.48					
QUOTE PROGETTO					119.72	118.42	119.72	119.69	119.60	119.51	119.48	119.48	118.50				
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-9.85	-9.08	-7.70			-3.88	0.12				10.51		15.89		20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		10.15	0.77	1.38	3.82		4.00			10.39		5.38		4.11			
QUOTE TERRENO	118.44		118.40	118.40	118.40		118.44		118.45				118.51		118.60		118.55

PROFILO Rotatoria

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 103.89

STERRI E RIPORTI
 R1 10.13 mq.
 SCOTICO
 E1 2.78 mq.
 BONIFICA
 F1 4.18 mq.
 USURA
 a1 9.50 ml.
 VEGETALE
 b1 3.21 ml.
 b2 1.50 ml.
 Totale: 4.71 ml.



200
200

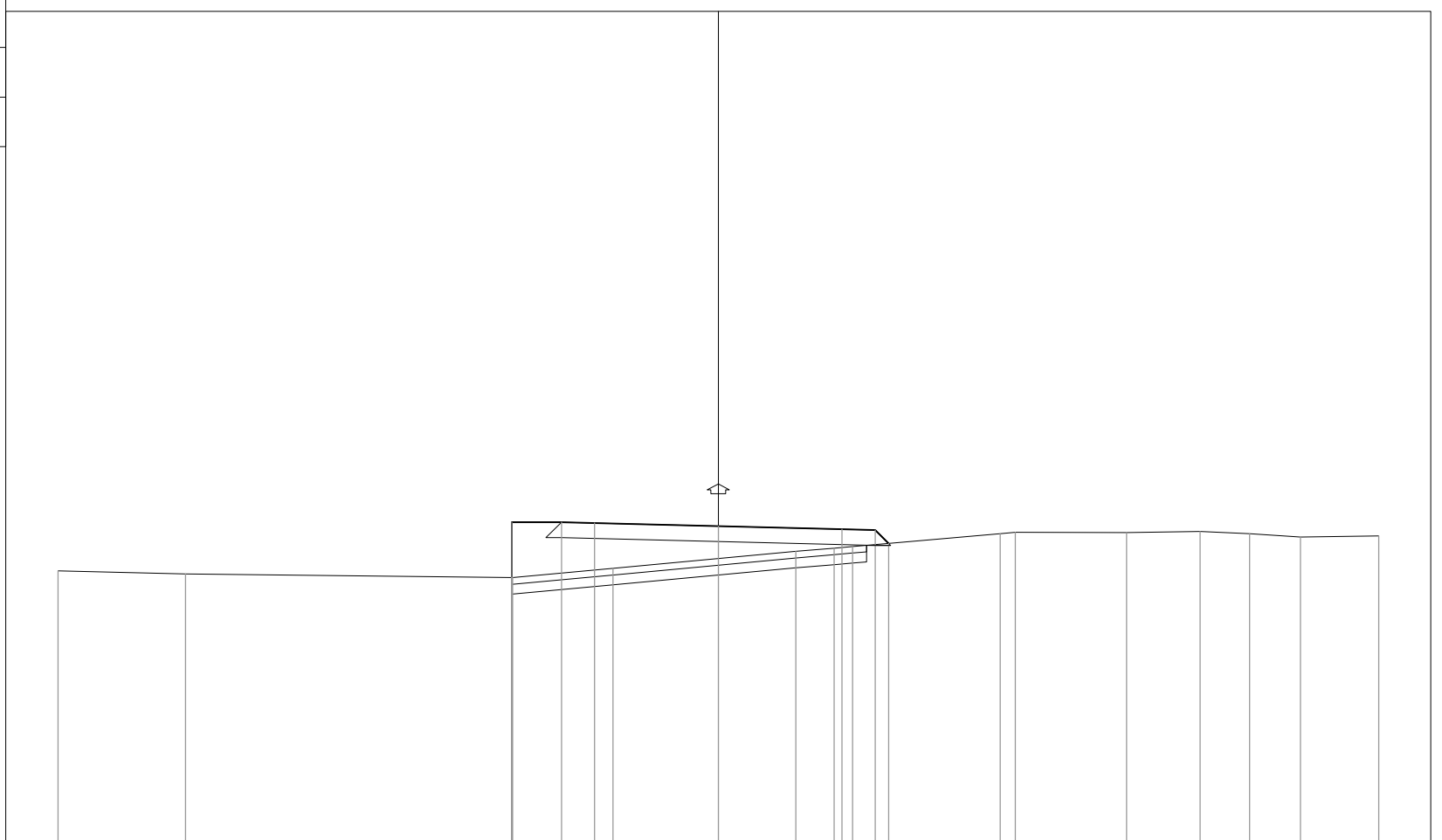
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-6.25	-6.25	-4.75	-3.75	0.00		3.75	4.75	6.25	7.67
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1.50	1.00	3.75	3.75	1.00	1.50	1.42		
QUOTE PROGETTO				119.72	118.43	119.72	119.69	119.60	119.51	119.48	119.48	118.53	
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-9.66		-5.96	-5.47	-3.43					17.64	20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		10.34		3.70	0.49	2.04				21.07			2.36
QUOTE TERRENO	118.38		118.43		118.43	118.43	118.44					118.61	118.58

PROFILO Rotatoria

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 129.59

STERRI E RIPORTI
 S1 0.01 mq.
 S2 0.02 mq.
 Totale S: 0.03 mq.
 R1 1.75 mq.
 R2 0.09 mq.
 R2 5.40 mq.
 Totale R: 7.24 mq.
 SCOTICO
 E1 2.14 mq.
 BONIFICA
 F1 3.23 mq.
 USURA
 α1 9.50 ml.
 VEGETALE
 b1 1.50 ml.
 PREPARAZIONE PIANO DI POSA
 f1 0.73 ml.



DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-6.25	-6.25	4.75	-3.75	0.00		3.75	4.75	5.16									
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1.50	1.00		3.75		3.75	1.00	0.41									
QUOTE PROGETTO				119.72	118.04	119.72	119.69	119.60		119.51	119.48	119.08									
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.14		-6.23		-3.19				2.35	3.51	4.07		8.54	9.00		12.37	14.59	16.09	17.63	20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.86			9.91		3.04		5.54		1.16	0.56		4.47	0.46		3.37	2.22	1.50	1.54	2.37
QUOTE TERRENO	118.24		118.15		118.04		118.32			118.83	118.83	118.98		119.37	119.41		119.40	119.44	119.37	119.27	119.30

Sezioni trasversali
Ramo AB

PROFILO Rampa AB

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

STERRI E RIPORTI

S1 0.07 mq.
 S2 4.13 mq.
 S3 0.09 mq.
 Totale S: 4.29 mq.
 R1 0.13 mq.
 R2 0.06 mq.
 Totale R: 0.19 mq.

SCOTICO

E1 0.25 mq.
 E2 0.26 mq.
 Totale: 0.51 mq.

BONIFICA

F1 0.38 mq.
 F2 0.37 mq.
 Totale: 0.75 mq.

USURA

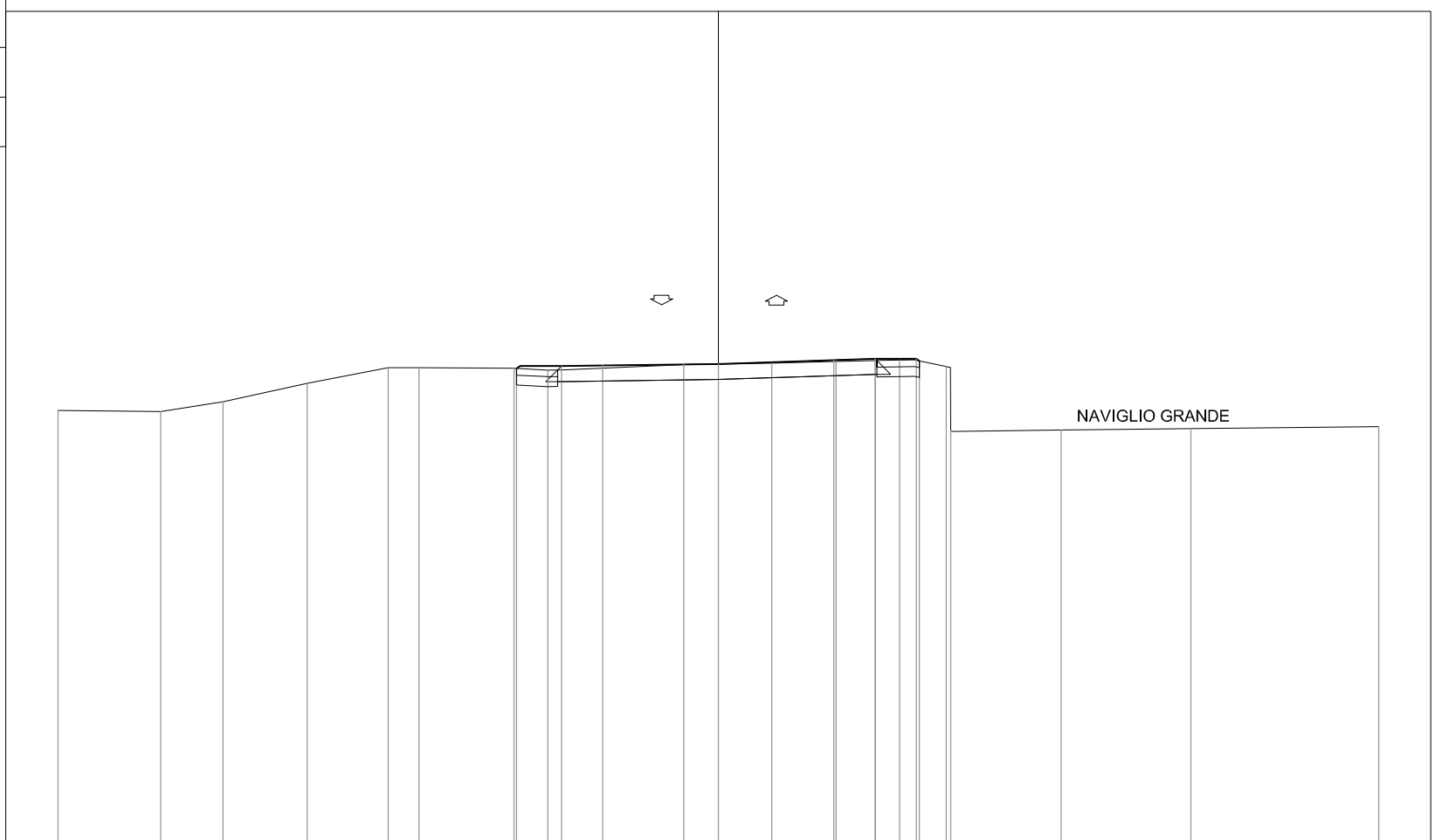
a1 9.50 ml.

VEGETALE

b1 1.36 ml.
 b2 1.39 ml.
 Totale: 2.75 ml.

PREPARAZIONE PIANO DI POSA

f1 9.67 ml.



105

200
200

DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

-6.11 -4.75 -3.50 0.00 3.50 4.75 6.00 6.09

DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

1.36 1.25 3.50 3.50 1.25 1.25 0.09

QUOTE
PROGETTO

119.37 119.45 119.46 119.51 119.63 119.67 119.67 119.60

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO

-20.00 -16.89 -15.00 -12.45 -9.99 -9.06 -6.19 -5.16 -1.05 1.62 3.57 4.75 5.49 6.91 7.04 10.38 14.32 20.00

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

3.11 1.89 2.55 2.46 0.93 2.87 1.03 4.11 2.67 1.95 1.18 0.74 1.42 0.13 3.34 3.94 5.68

QUOTE
TERRENO

118.11 118.07 118.36 118.93 119.40 119.40 119.38 119.33 119.49 119.53 119.60 119.61 119.63 119.43 117.49 117.51 117.55 117.61

PROFILO Rampa AB

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 27.17

STERRI E RIPORTI

S1	0.02 mq.
S2	3.07 mq.
S3	0.09 mq.
Totale S:	3.18 mq.
R1	0.00 mq.
R2	0.01 mq.
R3	0.01 mq.
R4	0.03 mq.
R5	0.15 mq.
Totale R:	0.20 mq.

SCOTICO

E1	0.26 mq.
E2	0.09 mq.
Totale:	0.35 mq.

BONIFICA

F1	0.38 mq.
F2	0.12 mq.
Totale:	0.50 mq.

USURA

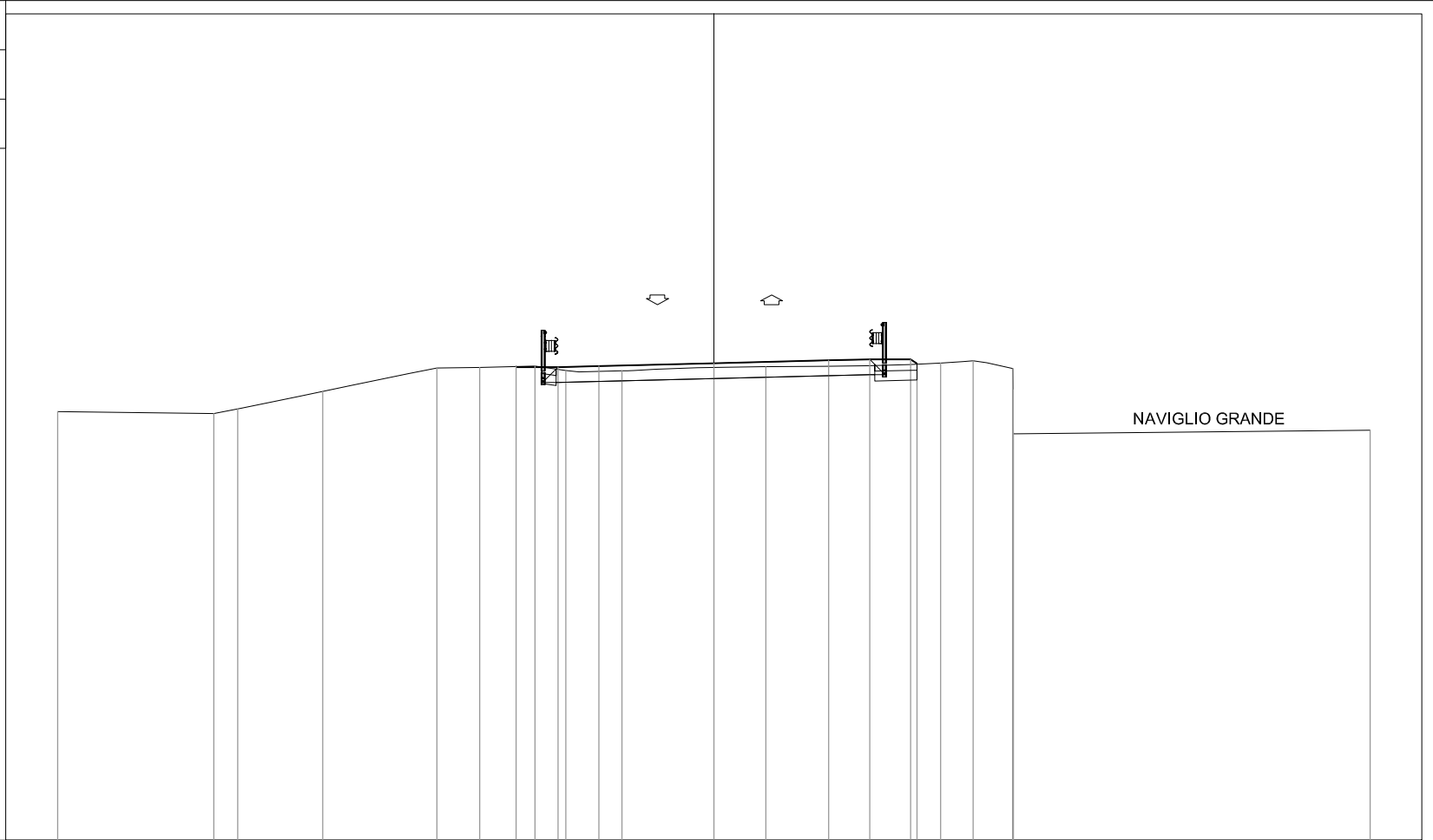
a1	9.50 ml.
----	----------

VEGETALE

b1	1.49 ml.
b2	1.28 ml.
Totale:	2.77 ml.

PREPARAZIONE PIANO DI POSA

f1	9.72 ml.
----	----------



DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

-6.03
-4.75
-3.50
0.00
3.50
4.75
6.00
6.20

DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

1.28
1.25
3.50
3.50
1.25
1.25
0.20

QUOTE
PROGETTO

119.44
119.43
119.46
119.55
119.63
119.66
119.66
119.53

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO

-20.00
-15.23
-14.51
-11.92
-8.44
-7.14
-5.45
-4.51
-2.80
1.58
6.91
7.90
9.12
9.12
9.13
20.00

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

4.77
0.72
2.59
3.48
1.30
1.69
0.94
1.71
4.38
5.33
0.99
1.22
0.01
10.87

QUOTE
TERRENO

118.07
118.01
118.16
118.69
119.40
119.42
119.46
119.33
119.31
119.43
119.55
119.62
119.39
118.73
117.39
117.50

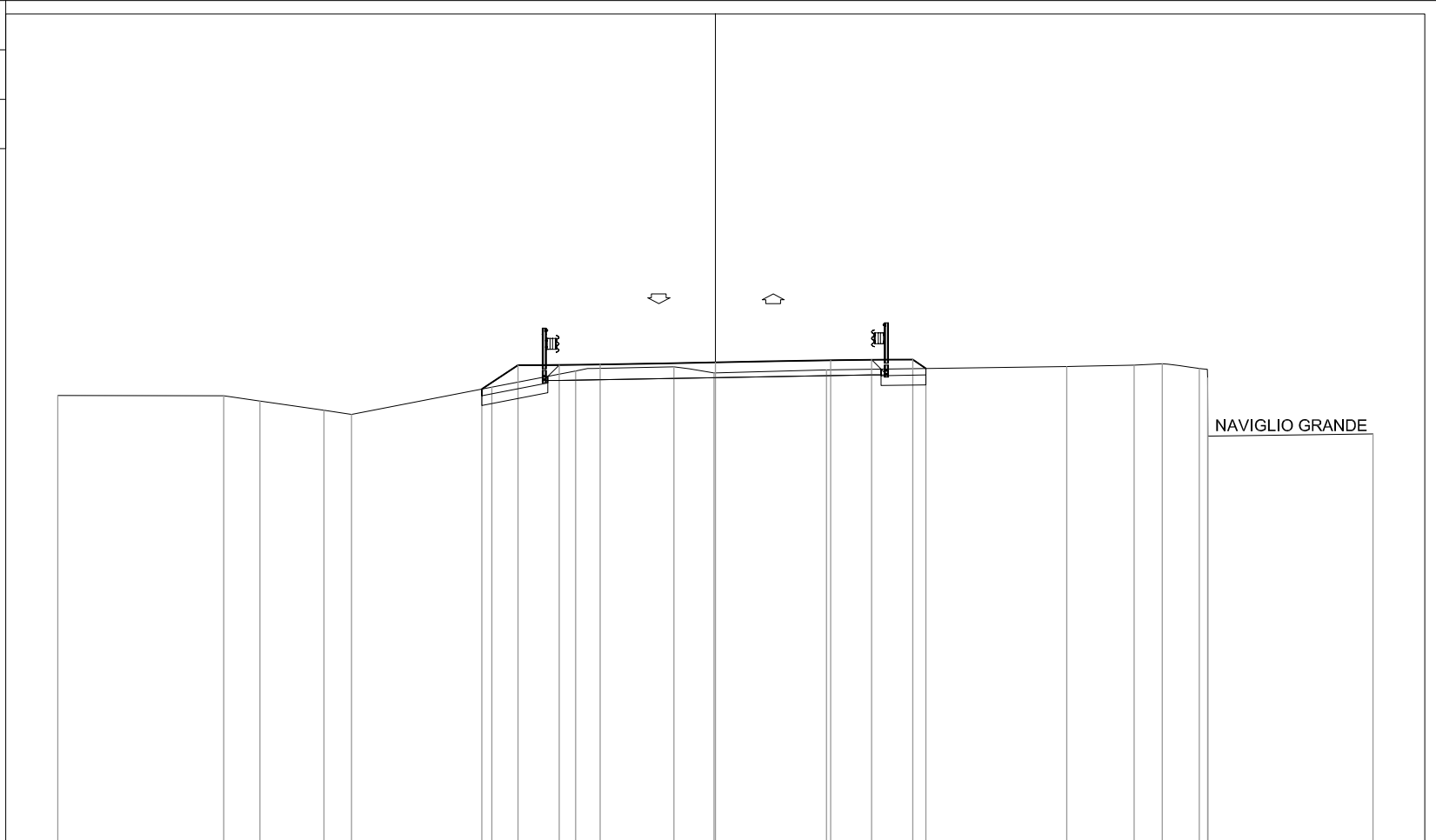
PROFILO Rampa AB

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 43.04

STERRI E RIPORTI

S1	0.04 mq.
S2	0.01 mq.
S3	0.52 mq.
S4	1.76 mq.
S5	0.03 mq.
Totale S:	2.36 mq.
R1	0.63 mq.
R2	0.10 mq.
R3	0.04 mq.
R4	0.32 mq.
Totale R:	1.09 mq.
SCOTICO	
E1	0.28 mq.
E2	0.40 mq.
Totale:	0.68 mq.
BONIFICA	
F1	0.41 mq.
F2	0.61 mq.
Totale:	1.02 mq.
USURA	
a1	9.50 ml.
VEGETALE	
b1	1.74 ml.
b2	2.57 ml.
Totale:	4.31 ml.
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	
f1	10.13 ml.



DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO

-7.10 -6.00 -4.75 -3.50 0.00 3.51 4.75 6.00 6.41

DISTANZE PARZIALI PROGETTO

1.10 1.25 1.25 3.50 3.51 1.24 1.25 0.41

QUOTE PROGETTO

118.78 119.51 119.51 119.53 119.60 119.66 119.68 119.68 119.41

DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO

-20.00 -14.95 -13.85 -11.90 -11.06 -6.80 -4.25 -1.26 -0.04 3.38 10.69 12.74 13.59 14.72 14.97 14.98 20.00

DISTANZE PARZIALI TERRENO

5.05 1.10 1.95 0.84 4.26 2.55 2.99 1.22 3.42 7.31 2.05 0.85 1.13 0.25 0.01 5.02

QUOTE TERRENO

118.59 118.58 118.42 118.13 118.01 118.84 119.33 119.46 119.27 119.37 119.47 119.51 119.55 119.41 119.12 117.35 117.42

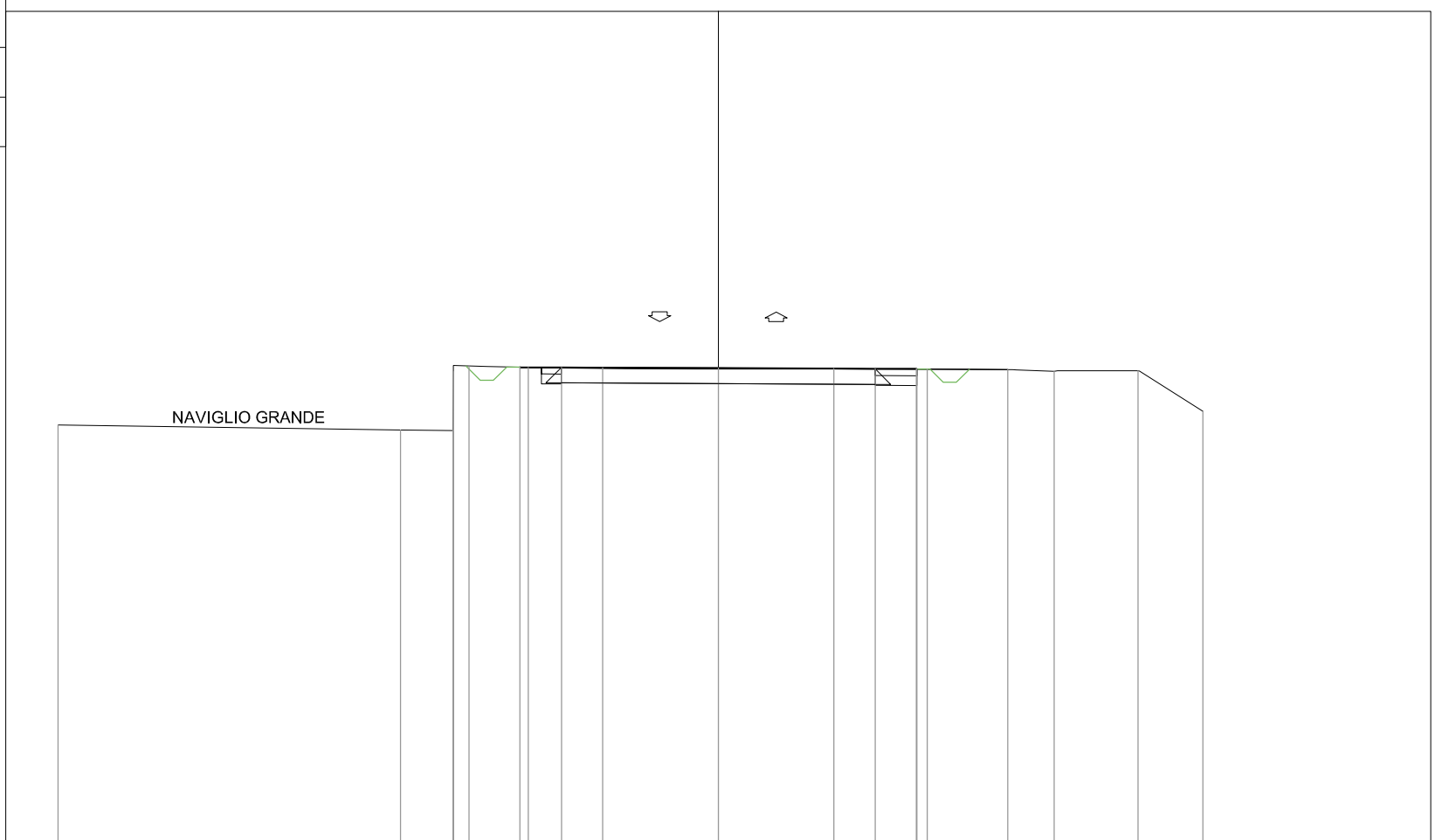
*Sezioni trasversali
Rampa CD*

PROFILO Rampa CD

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

STERRI E RIPORTI
 S1 4.66 mq.
 SCOTICO
 E1 0.12 mq.
 E2 0.25 mq.
 Totale: 0.37 mq.
 BONIFICA
 F1 0.38 mq.
 F2 0.18 mq.
 Totale: 0.56 mq.
 USURA
 a1 9.50 ml.
 VEGETALE
 b1 1.26 ml.
 b2 1.26 ml.
 Totale: 2.52 ml.
 PREPARAZIONE PIANO DI POSA
 f1 9.50 ml.



DISTANZE PROGRESSIVE
 PROGETTO

-6.01
 -4.75
 -3.50
 0.00
 3.50
 4.75
 6.00
 6.01

DISTANZE PARZIALI
 PROGETTO

1.26
 1.25
 3.50
 3.50
 1.25
 1.25
 0.01

QUOTE
 PROGETTO

119.42
 119.41
 119.40
 119.39
 119.37
 119.36
 119.36
 119.36

DISTANZE PROGRESSIVE
 TERRENO

-20.00
 -9.62
 -8.03
 -8.03
 -7.55
 -5.75
 6.33
 8.77
 10.17
 12.72
 14.67

DISTANZE PARZIALI
 TERRENO

10.38
 1.59
 0.48
 1.80
 12.08
 2.44
 1.40
 2.55
 1.95

QUOTE
 TERRENO

117.66
 117.51
 117.49
 119.28
 119.45
 119.41
 119.35
 119.34
 119.29
 119.31
 118.08

PROFILO Rampa CD

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 41.96

STERRI E RIPORTI

S1	0.04 mq.
S2	2.14 mq.
Totale S:	2.18 mq.
R1	0.42 mq.
R2	0.08 mq.
R3	0.02 mq.
R4	0.18 mq.
Totale R:	0.70 mq.
SCOTICO	
E1	0.26 mq.
E2	0.29 mq.
Totale:	0.55 mq.
BONIFICA	
F1	0.39 mq.
F2	0.43 mq.
Totale:	0.82 mq.
USURA	
a1	9.50 ml.
VEGETALE	
b1	1.52 ml.
b2	1.91 ml.
Totale:	3.43 ml.
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	
f1	10.03 ml.

NAVIGLIO GRANDE

105

200
200

DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

-6.55 -6.00 -4.75 -3.50 0.00 3.50 4.75 6.00 6.23

DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

0.55 1.25 1.25 3.50 3.50 1.25 1.25 0.23

QUOTE
PROGETTO

119.30 119.67 119.67 119.64 119.55 119.46 119.43 119.43 119.28

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO

-20.00 -15.07 -15.07 -15.06 -14.25 -13.84 -13.20 -9.50 -6.05 -3.01 -2.58 3.48 4.02 6.39 6.86 7.32 8.18 9.47 11.29 11.63 13.73 16.74 17.56 18.91 19.86 20.00

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

4.93 0.01 0.81 0.41 0.64 3.70 3.45 3.04 0.43 6.06 0.54 2.37 0.47 0.46 0.86 1.29 1.82 0.34 2.10 3.01 0.82 1.35 0.95 0.14

QUOTE
TERRENO

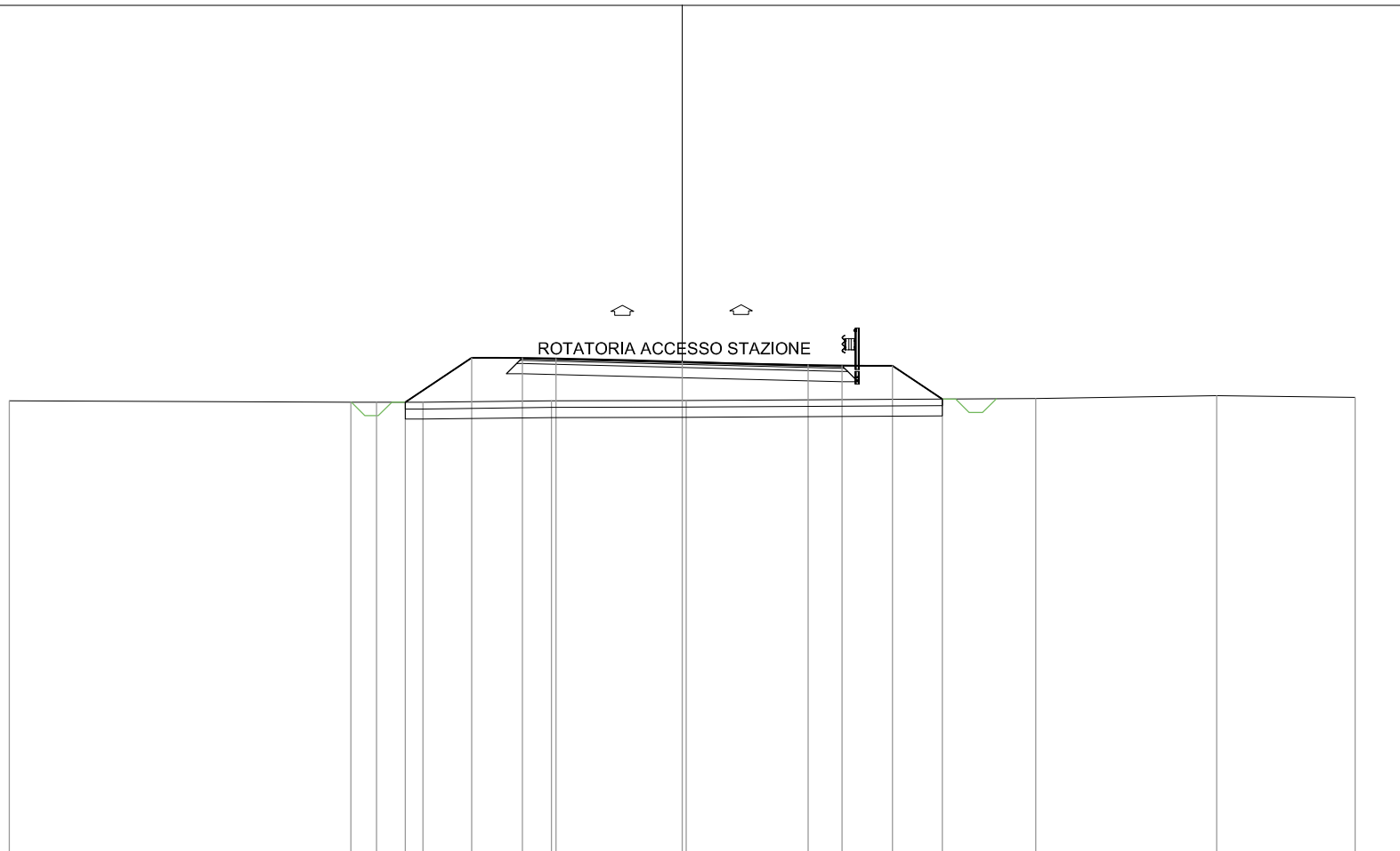
117.49 117.42 118.20 119.45 119.44 119.43 119.41 119.35 119.29 119.34 119.33 119.25 119.26 119.28 119.30 119.27 119.28 117.63 117.29 117.35 119.41 119.36 119.26 119.26

*Sezioni trasversali
Rampa EF*

PROFILO Rampa EF

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 55.76



105

200

DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-8.23	-6.25	-4.75	-3.75	0.00		3.75	4.75	6.25	7.73			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.98	1.50	1.00	3.75	3.75	1.00	1.50	1.48					
QUOTE PROGETTO				118.40	119.72	119.72	119.69	119.60	119.51	119.48	119.48	118.50				
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00			-9.85	-9.08	-7.70		-3.88	0.12				10.51		15.88	20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		10.15		0.77	1.38	3.82	4.00			10.39		5.37		4.12		
QUOTE TERRENO	118.44			118.40	118.40	118.40	118.44	118.45				118.51		118.60		118.55