

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 A : MAGENTA - ALBAIRATE
VIABILITA' MINORE**

**Intervento 8 (Comune di Robecco S/N) deviazione S.P. 197:
sezioni trasversali**

Revisioni	Controllato	Approvato	Data :Dicembre 2008.....	Scala :1:200.....
			Agg.to :Novembre 2014.....	All.to n.C.6.11.2.....

Progettazione :



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

Progettazione redatta da :



Il Progettista :

Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Alberto RINALDI

Visto
La Direzione Centrale Progettazione :
Dott. Ing. Nicola DINNELLA

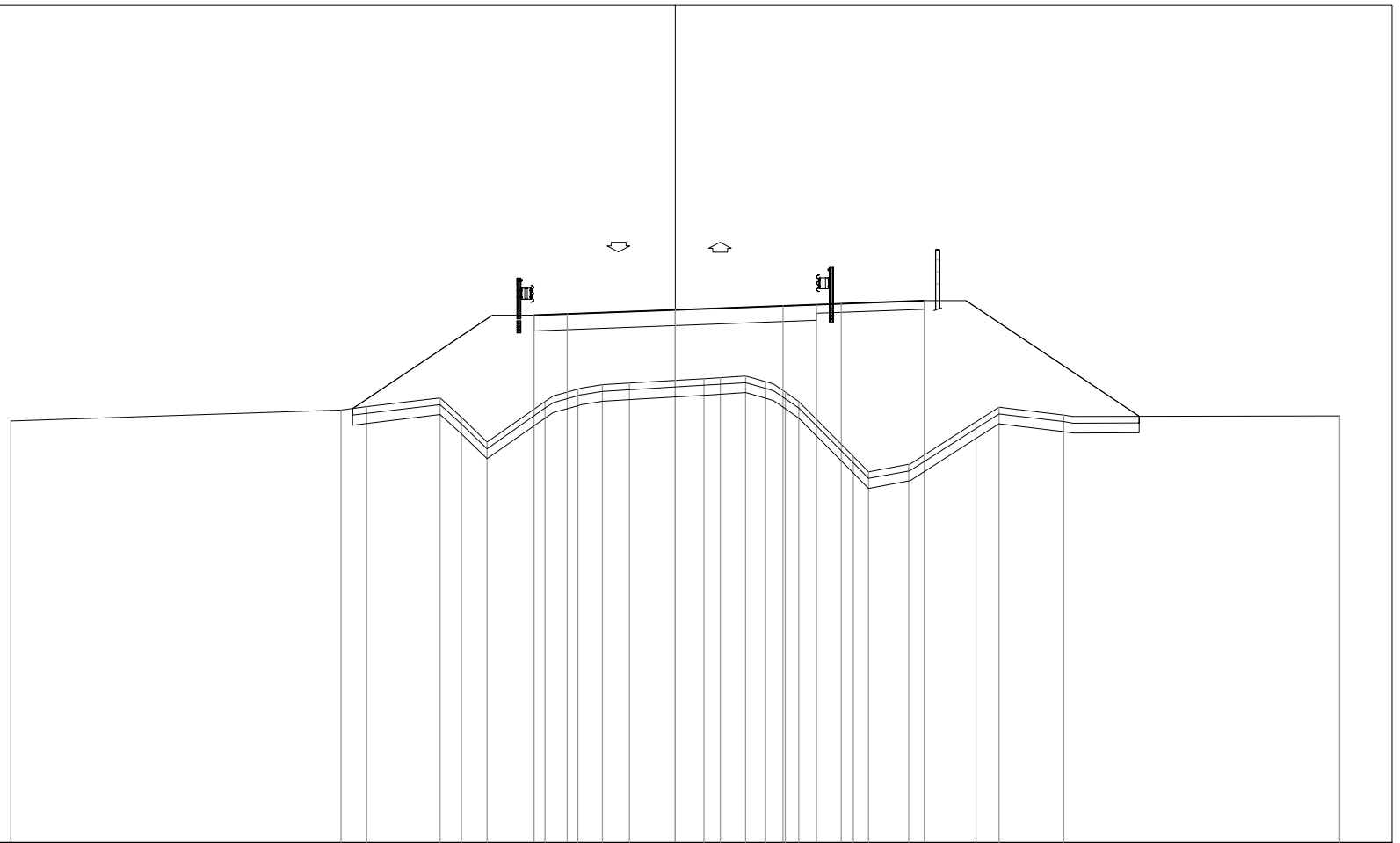
Visto
Il Responsabile del Procedimento :
Dott. Ing. Domenico PETRUZZELLI

PROFILO Intervento_08

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 71.60

STERRI E RIPORTI	
R1	54.06 mq.
SCOTICO	
E1	4.72 mq.
BONIFICA	
F1	7.14 mq.
USURA	
a1	8.50 ml.
VEGETALE	
b1	5.06 ml.
b2	6.27 ml.
Totale:	11.33 ml.
USURA PISTA CICLABILE	
c1	2.50 ml.

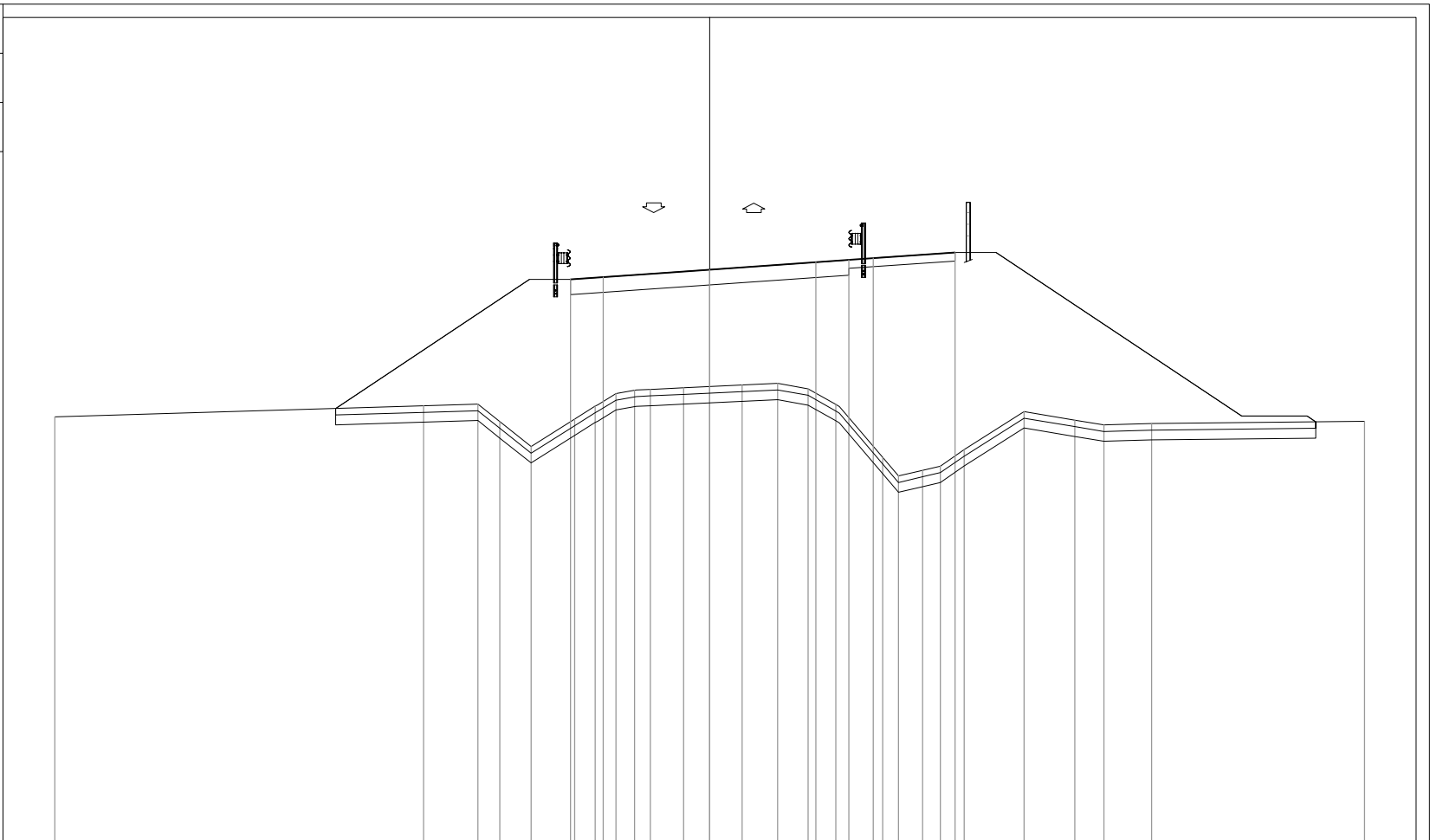


DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-4.25	-3.25	0.00	3.25	4.25	5.00	7.50															
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								1.00	3.25	3.25	1.00	0.75	2.50																
QUOTE PROGETTO								130.52	130.56	130.68	130.80	130.84	130.87	130.96															
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00							-10.06	-9.29	-7.08	-6.43	-5.66	-3.92	-2.93	-2.19	-1.38	0.87	1.36	2.12	2.72	3.31	3.72	5.36	5.82	7.03	9.05	9.75	11.70	20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO			9.94					0.77	2.21	0.65	0.77	1.74	0.99	0.74	0.81	2.25	0.49	0.76	0.60	0.59	0.41	1.64	0.46	1.21	2.02	0.70	1.95	8.30	
QUOTE TERRENO	127.34							127.67	127.77	128.03	127.45	126.70	127.93	128.30	128.43	128.48	128.61	128.64	128.69	128.53	128.21	127.93	126.28	125.81	126.03	127.31	127.75	127.52	127.49

PROFILO Intervento_08
 SEZIONE 5

PROGRESSIVA 95.47

STERRI E RIPORTI
 R1 92.86 mq.
 SCOTICO
 E1 6.00 mq.
 BONIFICA
 F1 8.98 mq.
 USURA
 a1 8.50 ml.
 VEGETALE
 b1 7.11 ml.
 b2 11.33 ml.
 Totale: 18.44 ml.
 USURA PISTA CICLABILE
 c1 2.50 ml.



114.62
 200
 200

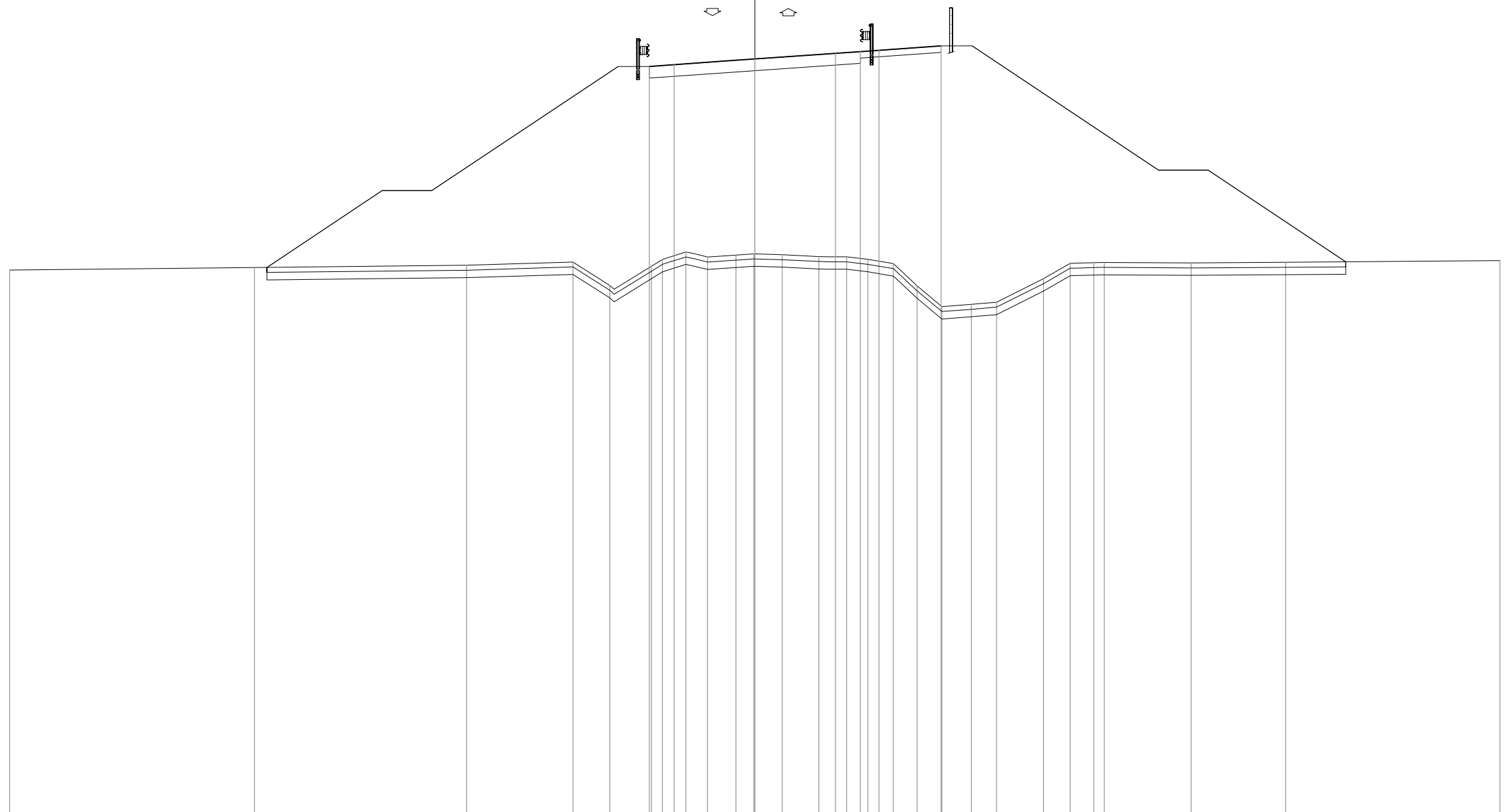
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	-4.25	-3.25	0.00	3.25	4.25	5.00	7.50																		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.00	3.25	3.25	1.00	0.75	2.50																			
QUOTE PROGETTO	131.81	131.88	132.11	132.34	132.41	132.46	132.64																		
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-8.73	-7.07	-6.41	-5.45	-4.12	-3.50	-2.86	-2.29	-1.81	-0.80	0.99	2.08	3.01	3.85	5.29	5.77	6.51	7.04	7.78	9.61	11.15	12.04	13.50	20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	11.27	1.66	0.66	0.96	1.33	0.62	0.64	0.57	0.48	1.01	1.79	1.09	0.93	0.84	1.44	0.48	0.74	0.53	0.74	1.83	1.54	0.89	1.46	6.50	
QUOTE TERRENO	127.61	127.95	128.00	127.47	126.70	127.54	127.94	128.32	128.42	128.45	128.50	128.59	128.64	128.47	127.99	126.38	125.81	125.98	126.11	126.61	127.77	127.52	127.37	127.41	127.48

PROFILO Intervento_08

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 160.00

- STERRI E RIPORTI
R1 239.49 mq.
SCOTICID
E1 8.72 mq.
BONIFICA
F1 13.02 mq.
USURA
a1 8.50 ml.
VEGETALE
b1 16.59 ml.
b2 17.67 ml.
Totale: 34.26 ml.
USURA PISTA CICLABILE
c1 2.50 ml.



105.52
▼
200
200

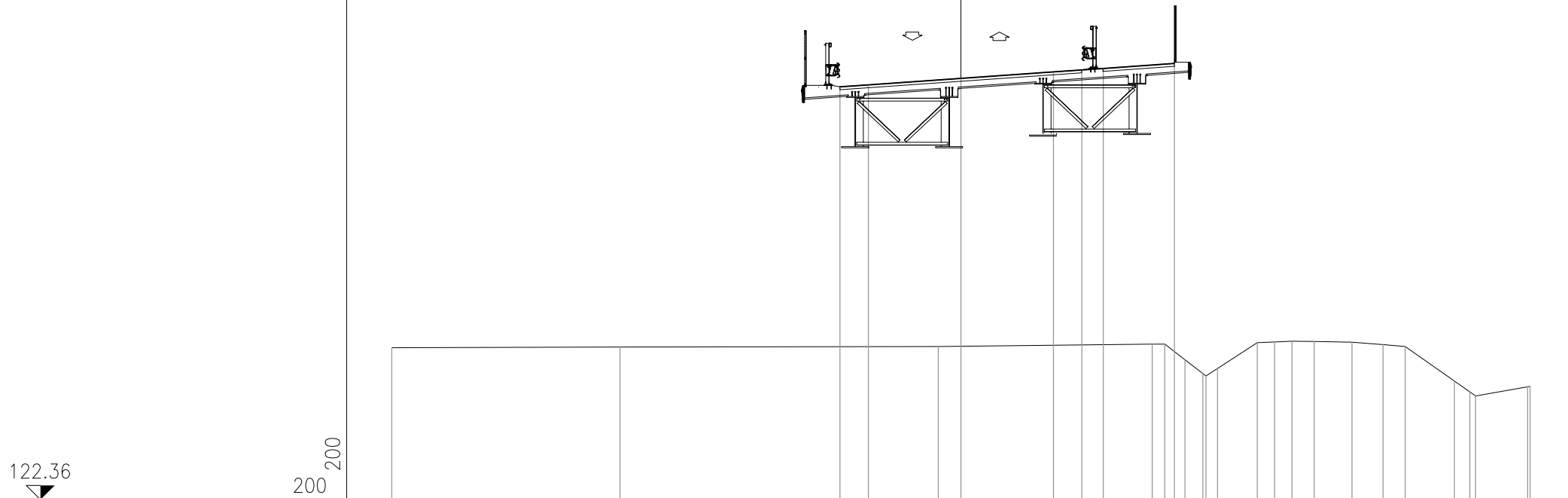
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO																															
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																															
QUOTE PROGETTO																															
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	30.00	20.14	11.61																												
DISTANZE PARZIALI TERRENO		9.86		8.53		4.29	1.48	1.68	0.44	0.94	0.88	1.14	0.72	1.15	1.47	1.12	0.85	1.03	0.96	0.99	1.19	1.01	1.89	1.08	0.95	0.41	3.50	3.80		8.64	
QUOTE TERRENO	127.48	127.58	127.67	127.80	126.86	127.63	127.90	128.20	128.00	128.08	128.13	128.10	128.02	128.01	127.91	127.74	126.84	126.01	126.09	126.18	127.13	127.75	127.78	127.79		127.76		127.79		127.86	

PROFILO Intervento_08

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 239.34

USURA
 o1 8.50 ml.
 USURA PISTA CICLABILE
 c1 2.50 ml.



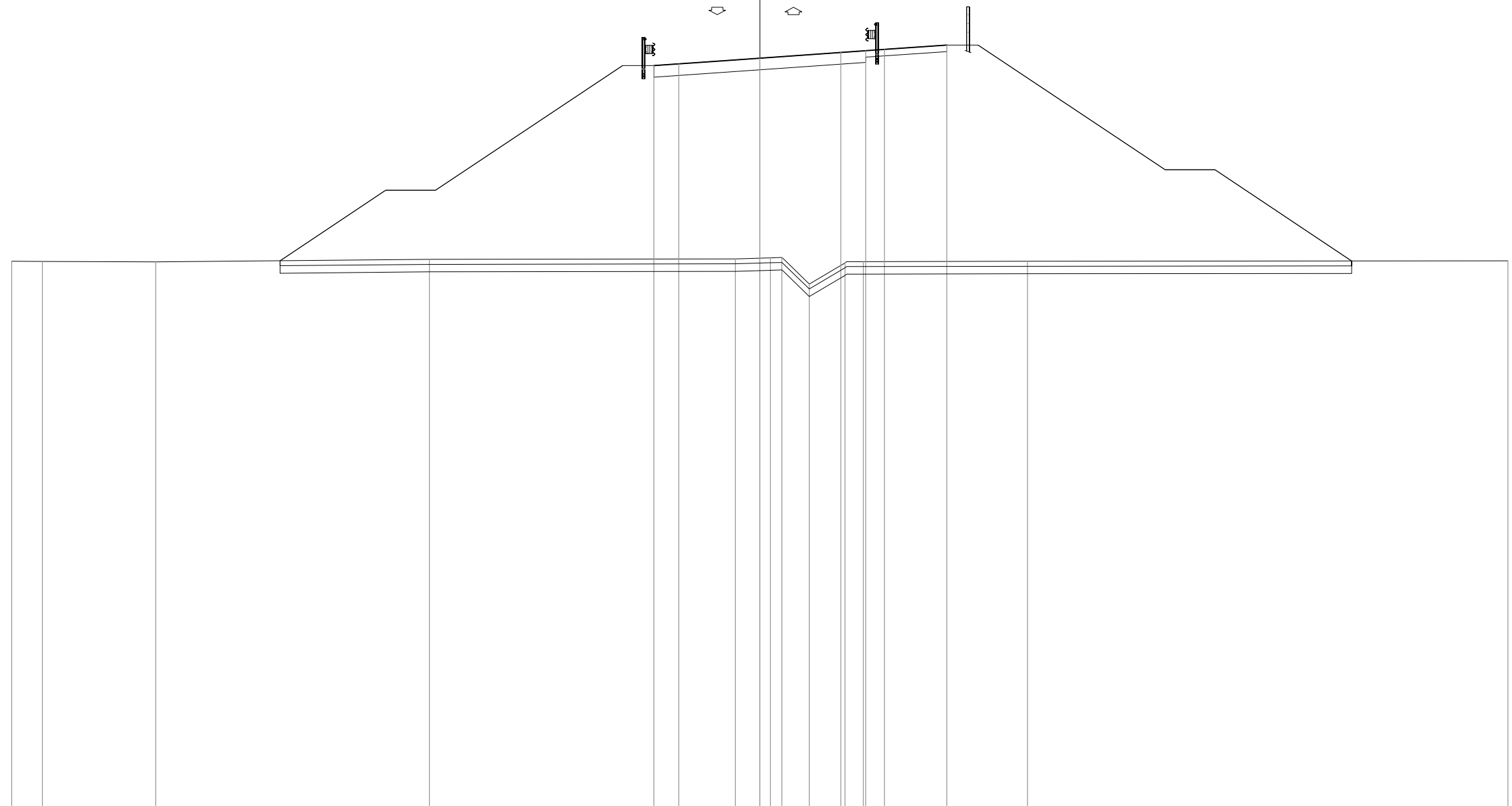
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO			-4.25	-3.25	0.00	3.25	4.25	5.00	7.50																			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.00	3.25	3.25	1.00	0.75	2.50																				
QUOTE PROGETTO			136.85	136.92	137.15	137.38	137.45	137.50	137.68																			
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00				-11.98				-0.80																			
DISTANZE PARZIALI TERRENO		8.02			11.18			7.53	0.43	0.71	0.63	0.11	0.40	1.41	0.61	0.60	0.78	1.33	1.09	0.78	1.73	0.54	0.20	1.83	0.09			
QUOTE TERRENO	127.69				127.72			127.74			127.82	127.82	127.27	126.78	126.70	126.96	127.87	127.90	127.93	127.91	127.89	127.80	127.74	126.52	126.14	126.00	126.33	126.34

PROFILO Intervento_08

SEZIONE 16

PROGRESSIVA 271.22

STERRI E RIPORTI
R1 227.75 mq.
SCOTICO
E1 8.60 mq.
BONIFICA
F1 12.88 mq.
USURA
a1 8.50 ml.
VEGETALE
b1 16.09 ml.
b2 17.59 ml.
Totale: 33.68 ml.
USURA PISTA CICLABILE
c1 2.50 ml.



DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO						-4.25	-3.25	0.00	3.25	4.25	5.00	7.50		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						1.00	3.25	3.25	1.00	0.75	2.50			
QUOTE PROGETTO						135.49	135.56	135.79	136.01	136.08	136.14	136.31		
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	30.00	28.76	24.22	13.25										30.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.24	4.54		10.97	12.27	1.41	0.46	1.09	1.44	0.73	6.58	10.73	19.27	
QUOTE TERRENO	127.65	127.64	127.62	127.72		127.74	127.79	127.80	126.73	127.58	127.63	127.65		127.66

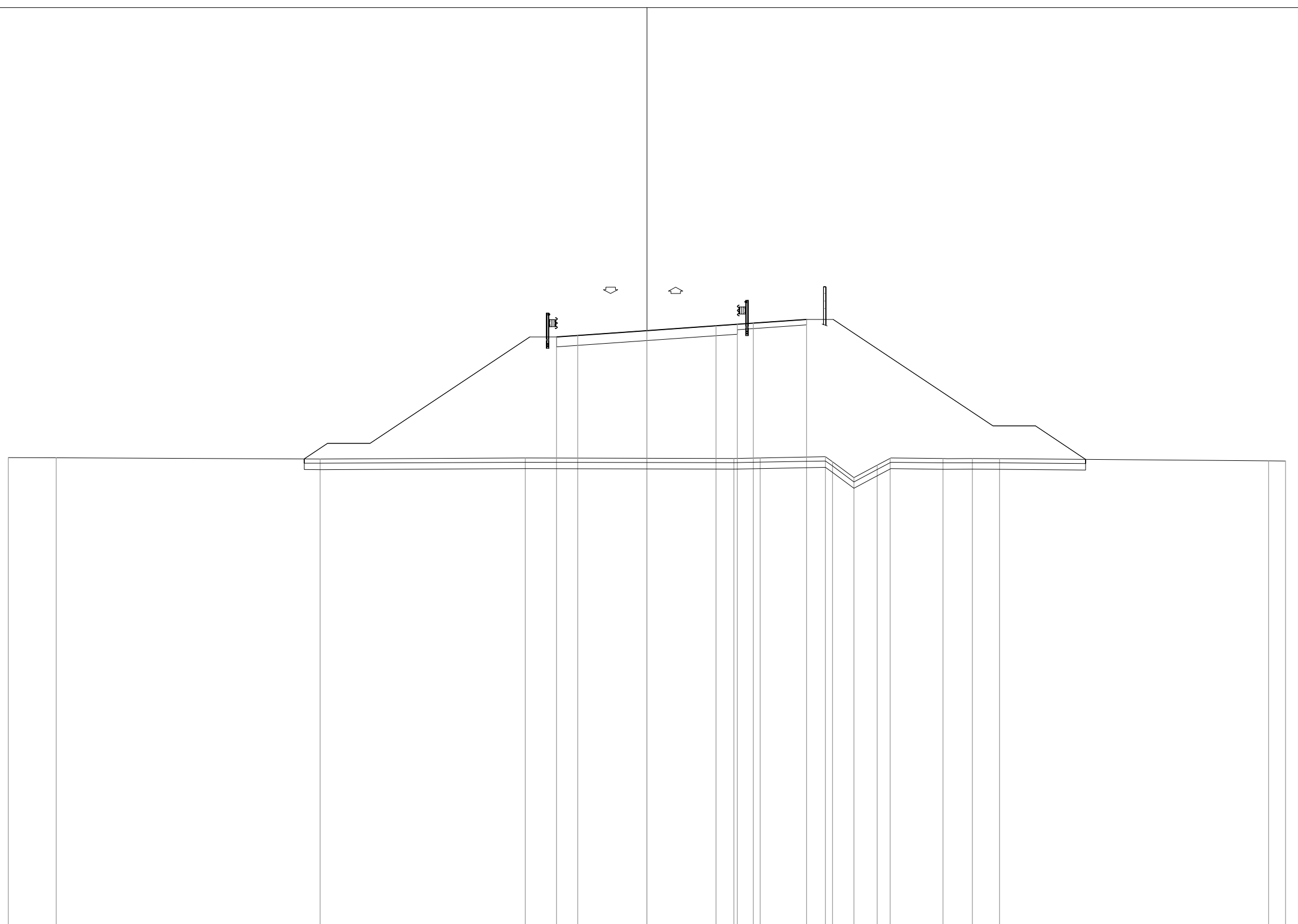
PROFILO Intervento_08

SEZIONE 18

PROGRESSIVA 303.10

STERRI E RIPORTI

R1	144.24 mq.
SCOTICO	
E1	7.34 mq.
BONIFICA	
F1	11.00 mq.
USURA	
a1	8.50 ml.
VEGETALE	
b1	12.32 ml.
b2	13.84 ml.
Totale:	26.16 ml.
USURA PISTA CICLABILE	
c1	2.50 ml.



105.61
200

105.61
200

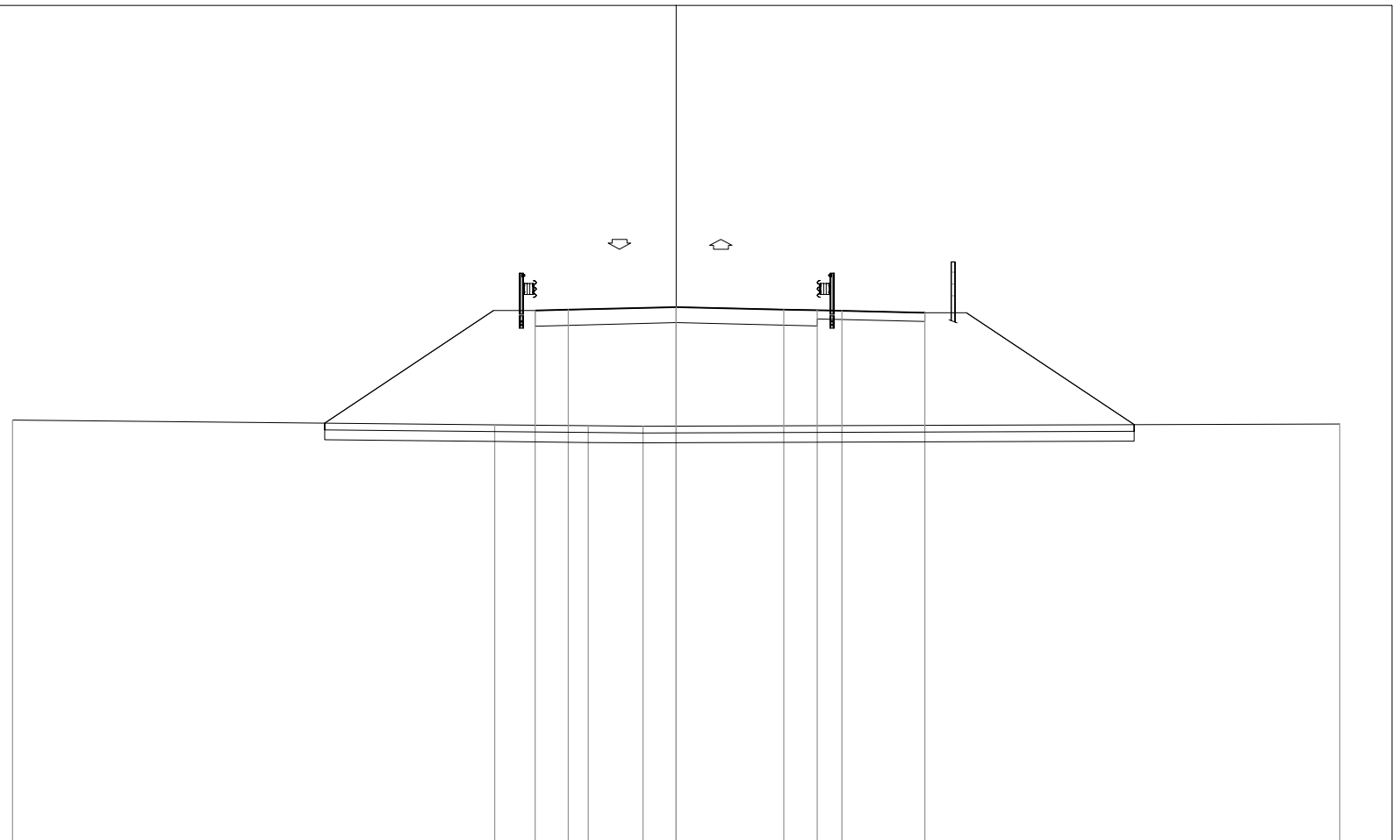
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO																								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																								
QUOTE PROGETTO																								
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	30.00	27.75		15.35		5.72				4.09	5.32		8.39	8.72	9.72	10.82	11.43		13.91	15.28	16.56		29.20	30.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.25		12.40				9.63		9.81		1.23	3.07	0.33	1.00	1.10	0.61	2.48	1.37	1.28		12.64	0.80	
QUOTE TERRENO	127.65	127.64		127.58		127.63				127.61	127.63		127.66	127.45	126.71	127.29	127.61		127.60	127.60	127.60		127.49	127.48

PROFILO Intervento_08

SEZIONE 20

PROGRESSIVA 340.00

STERRI E RIPORTI
 R1 62.26 mq.
 SCOTICO
 E1 4.87 mq.
 BONIFICA
 F1 7.33 mq.
 USURA
 a1 8.50 ml.
 VEGETALE
 b1 6.12 ml.
 b2 6.07 ml.
 Totale: 12.19 ml.
 USURA PISTA CICLABILE
 c1 2.50 ml.



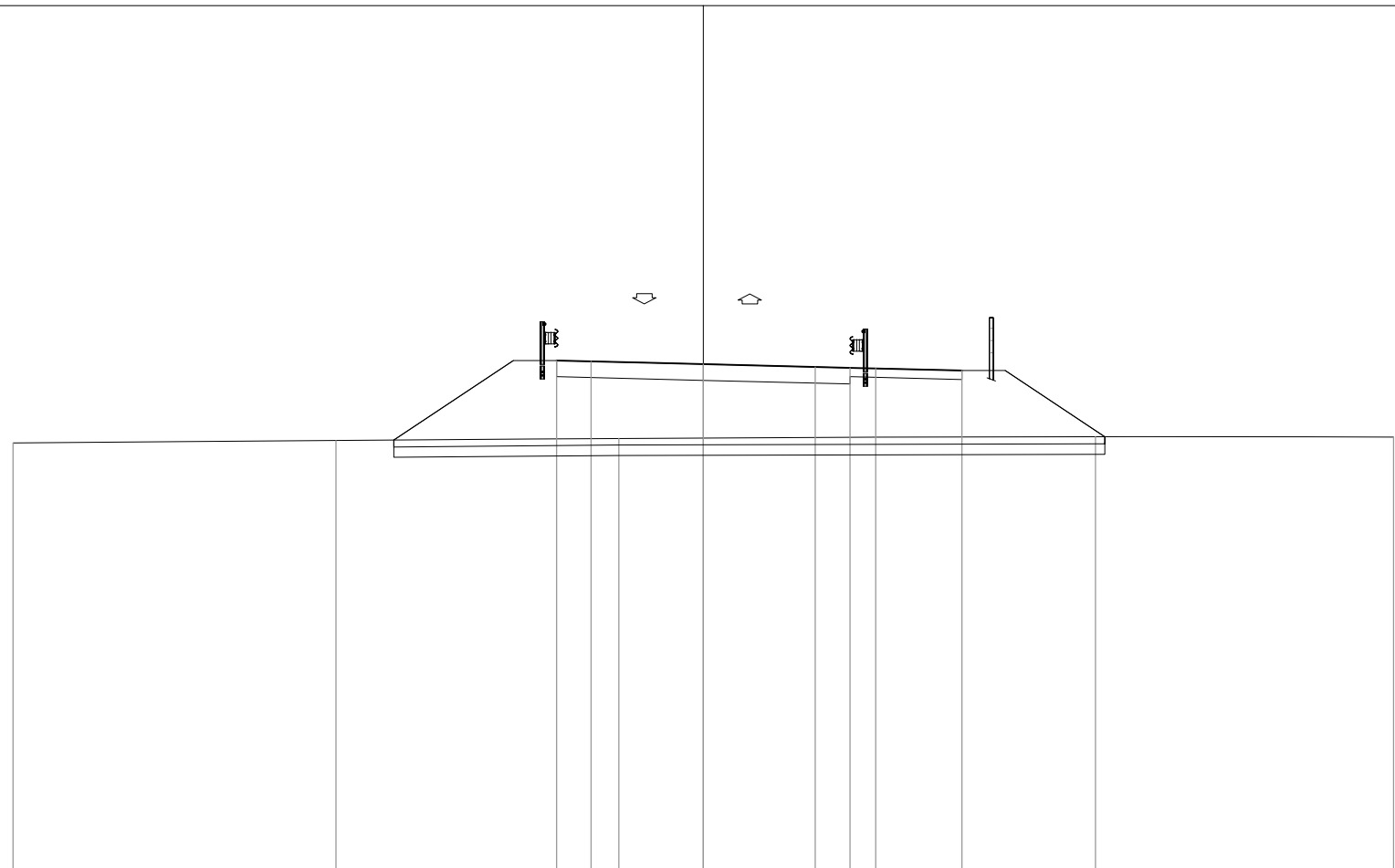
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-4.25	-3.25	0.00	3.25	4.25	5.00	7.50	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00	3.25	3.25	1.00	0.75	2.50		
QUOTE PROGETTO				130.92	130.94	131.02	130.95	130.93	130.91	130.85	
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00			-5.47	-2.65	-0.99					20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		14.53		2.82	1.66					20.99	
QUOTE TERRENO	127.62			127.47	127.44	127.43					127.50

PROFILO Intervento_08

SEZIONE 21

PROGRESSIVA 360.00

STERRI E RIPORTI
 R1 31.77 mq.
 SCOTICO
 E1 4.13 mq.
 BONIFICA
 F1 6.18 mq.
 USURA
 a1 8.50 ml.
 VEGETALE
 b1 4.16 ml.
 b2 3.48 ml.
 Totale:
 USURA PISTA CICLABILE
 c1 2.50 ml.



114.82

200

200

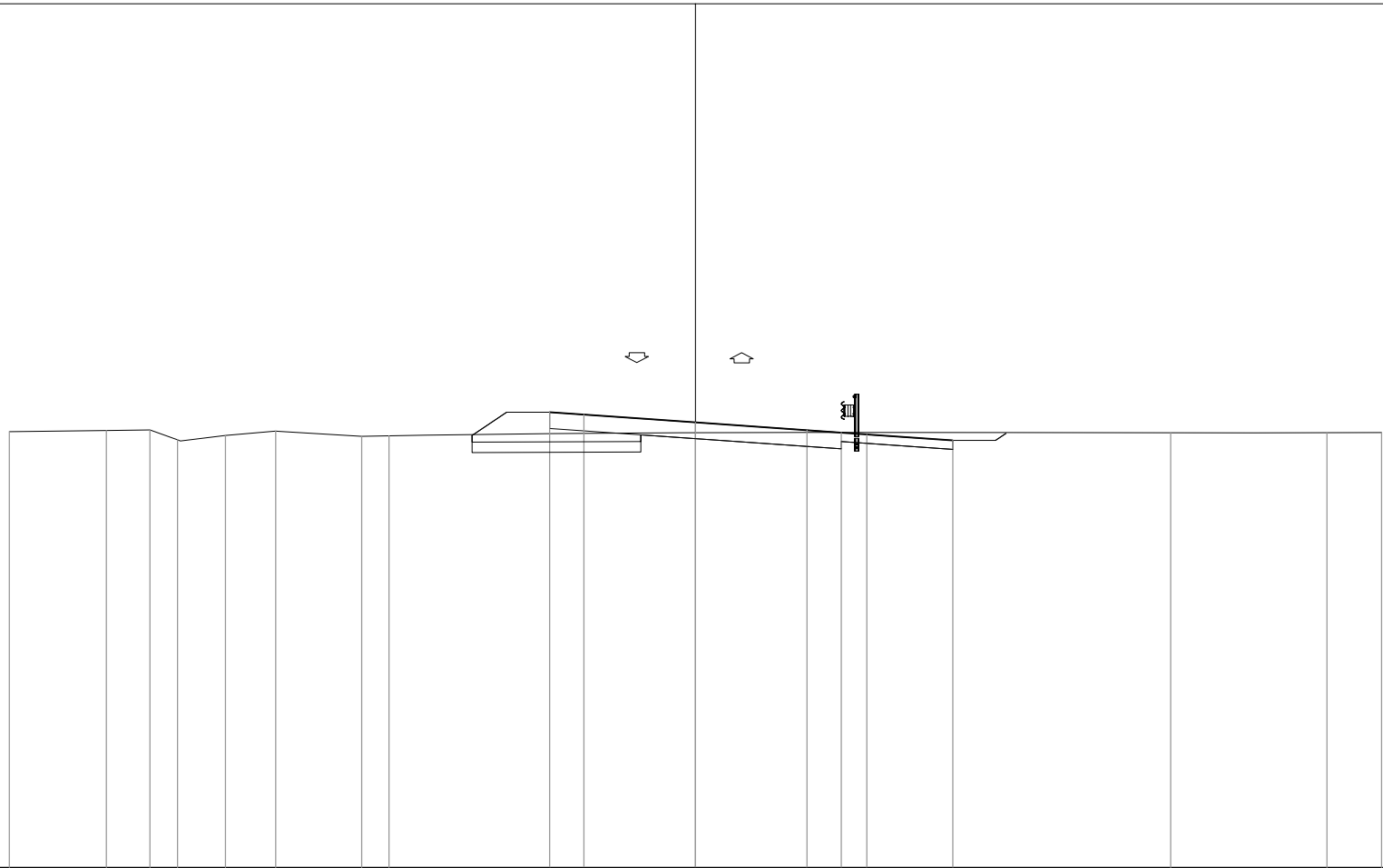
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-4.25	-3.25	0.00		3.25	4.25	5.00	7.50	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00	3.25	3.25	1.00	0.75	2.50			
QUOTE PROGETTO				129.73	129.70	129.62	129.54	129.52	129.50	129.44		
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-10.64								11.37	20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		9.36		8.20				13.81			8.63	
QUOTE TERRENO	127.34		127.41		127.48					127.51		127.51

PROFILO Intervento_08

SEZIONE 23

PROGRESSIVA 393.78

STERRI E RIPORTI
 S1 2,63 mq.
 R1 1,18 mq.
 R2 0,27 mq.
 Totale R: 1,45 mq.
 SCOTICO
 E1 0,99 mq.
 BONIFICA
 F1 1,47 mq.
 USURA
 a1 8,50 ml.
 VEGETALE
 b1 1,21 ml.
 b2 0,37 ml.
 Totale: 1,58 ml.
 USURA PISTA CICLABILE
 c1 2,50 ml.
 PREPARAZIONE PIANO DI POSA
 f1 3,26 ml.
 f2 5,85 ml.
 Totale: 9,11 ml.



114.75

200

200

DISTANZE PROGRESSIVE
 PROGETTO

-4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 5.00 7.50

DISTANZE PARZIALI
 PROGETTO

1.00 3.25 3.25 1.00 0.75 2.50

QUOTE
 PROGETTO

128.03 127.96 127.73 127.50 127.43 127.38 127.21

DISTANZE PROGRESSIVE
 TERRENO

20.00 17.17 15.90 15.09 13.70 12.23 9.73 8.93 13.86 18.41 20.00

DISTANZE PARZIALI
 TERRENO

2.83 1.27 0.81 1.39 1.47 2.50 0.80 22.79 4.55 1.59

QUOTE
 TERRENO

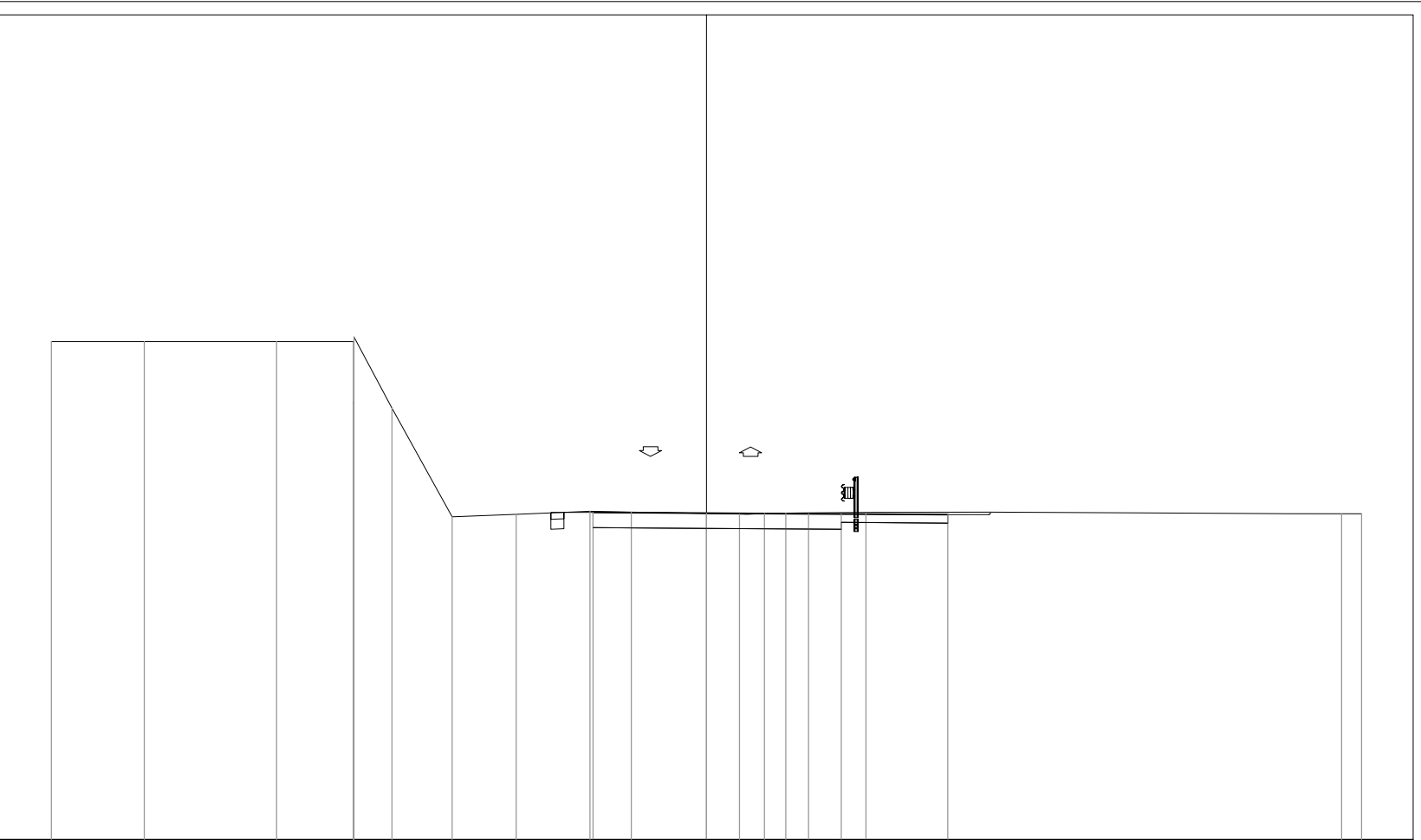
127.46 127.50 127.51 127.23 127.35 127.48 127.33 127.34 127.43 127.44 127.44

PROFILO Intervento_08

SEZIONE 25

PROGRESSIVA 425.14

- STERRI E RIPORTI
 S1 0,00 mq.
 S2 0,07 mq.
 S3 0,67 mq.
 S4 3,84 mq.
 Totale S: 4,58 mq.
 R1 0,00 mq.
 SCOTICO
 E1 0,08 mq.
 BONIFICA
 F1 0,12 mq.
 USURA
 a1 7,58 ml.
 VEGETALE
 b1 0,04 ml.
 b2 0,06 ml.
 Totale: 0,10 ml.
 USURA PISTA CICLABILE
 c1 2,50 ml.
 PREPARAZIONE PIANO DI POSA
 f1 3,25 ml.
 f2 7,58 ml.
 Totale: 10,83 ml.



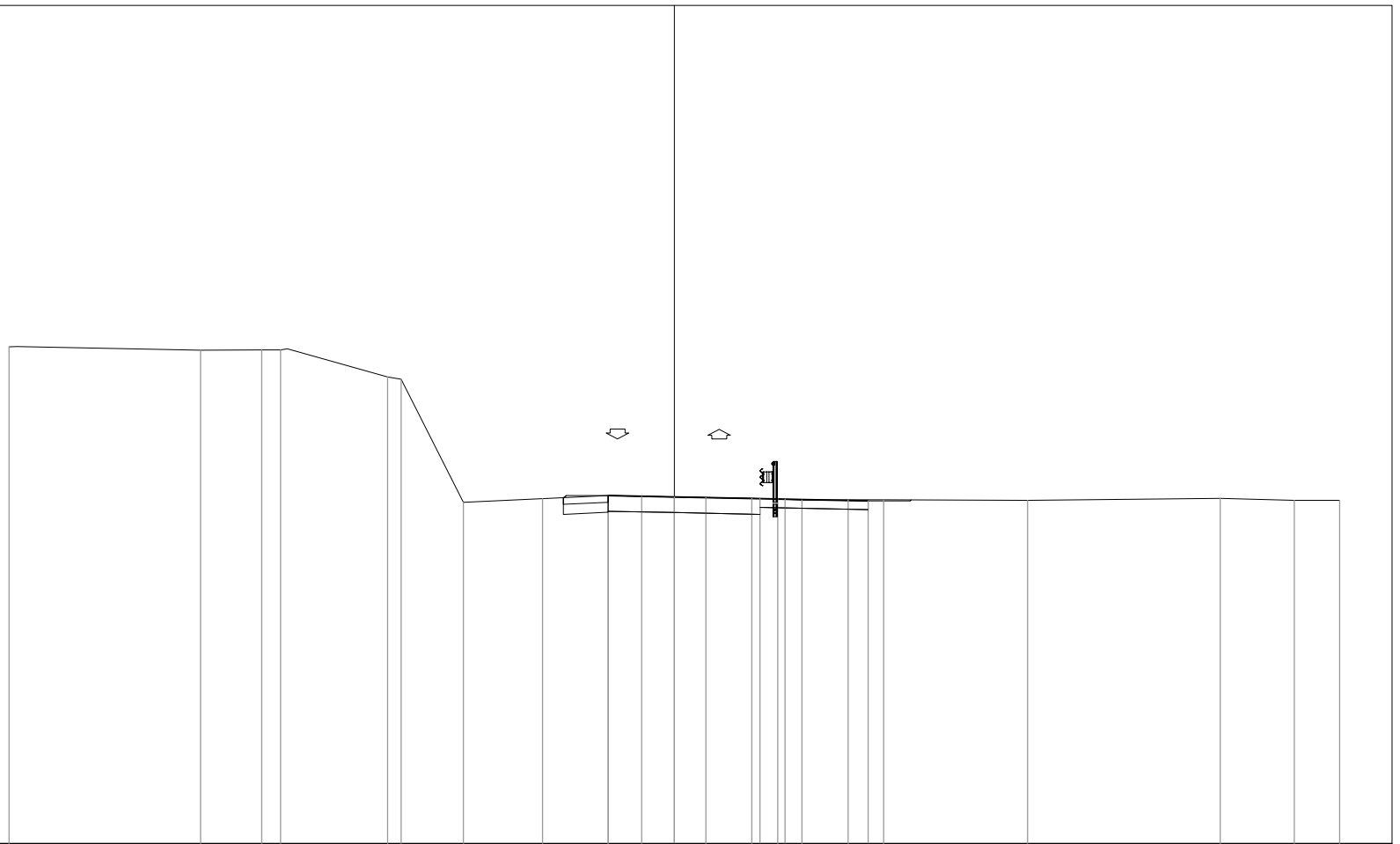
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO										-3,46		0,00		3,12	4,12	4,87		7,37						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO											3,46		3,12	1,00	0,75	2,50								
QUOTE PROGETTO										127,38		127,35		127,33	127,33	127,32		127,31						
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO		-20,00		-17,16		-13,12		-10,77	-10,77	-10,76	-9,60	-7,77	-5,81	-3,56	-2,29		1,01	1,77	2,43			19,39	20,00	
DISTANZE PARZIALI TERRENO			2,84		4,04		2,35	0,11	0,11	0,10	1,83	1,96	2,25	1,27	3,30		0,76	0,66				16,96	0,61	20,00
QUOTE TERRENO		132,59		132,59		132,59		132,59	130,69	132,74	130,56	127,24	127,32	127,41	127,39		127,32	127,34	127,35				127,33	127,33

PROFILO Intervento_08

SEZIONE 26

PROGRESSIVA 440.83

STERRI E RIPORTI	
S1	3.06 mq.
R1	0.03 mq.
SCOTICO	
E1	0.27 mq.
BONIFICA	
F1	0.40 mq.
USURA	
a1	4.57 ml.
VEGETALE	
b1	0.11 ml.
b2	0.06 ml.
Totale:	0.17 ml.
USURA PISTA CICLABILE	
c1	2.50 ml.
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	
f1	3.25 ml.
f2	4.57 ml.
Totale:	7.82 ml.



DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO											-1.99	0.00		2.58	3.33		5.83				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO											1.99	2.58		0.75	2.50						
QUOTE PROGETTO											127.41	127.37		127.32	127.30		127.25				
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-14.24	-12.40	-11.83	-8.62	-8.21	-6.34	-3.96	-1.99	-0.98	0.96	2.33	3.11	3.84	5.23	6.29	10.62	16.41	18.64	20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.76	1.84	0.57	3.21	0.41	1.87	2.38	1.97	1.01	1.94	1.37	0.78	0.73	1.39	1.06	4.33	5.79	2.23	1.36	
QUOTE TERRENO	131.89		131.78	131.79	131.79	130.98	130.91	127.21	127.32	127.41	127.39	127.35	127.33	127.31	127.27	127.29	127.28	127.27	127.33	127.27	127.27