



ANAS Struttura Territoriale Lombardia

Lavori di allargamento in tratti saltuari della S.S. n°38
dal Km 18+200 al Km 68+300

PROGETTO DEFINITIVO

COD.SIL NOMSMI01070

PROGETTISTA



I PROGETTISTI:

Dott. Ing. Andrea Polli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n.19540

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

VISTO:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : Ing. Pietro Gualandi
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: Ing. Emanuele Fiorenza

PROTOCOLLO

DATA

**PROGETTO STRADALE
ALLARGAMENTO SEDE S.S.38
TRATTA 3
SEZIONI TRASVERSALI**

CODICE PROGETTO

NOME FILE

REVISIONE

SCALA:

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

P01PS00TRASZ01_A

- - MSM I 09 D 2 1 0 1

CODICE ELAB. P 0 3 P S 0 0 T R A S Z 0 1

A

1:100

A

Emissione Progetto Definitivo

Dicembre 2022

M. Albertini

M. Del Fedele

A. Polli

REV.

DESCRIZIONE

DATA

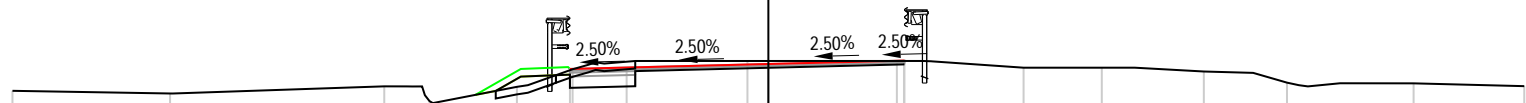
REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

PROFILO TR3_bis
 SEZIONE 1
 PROGRESSIVA 55224.00

RIPORTO	
B1	0.22 m ²
BINDER	
C1	0.43 m ²
BASE	
D1	0.18 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	0.52 m ²
VEGETALE	
F1	0.44 m ²
SCOTICO	
G1	0.32 m ²
G2	0.42 m ²
Totale:	0.74 m ²
Usura 5cm	
a1	8.85 m
Mano d'attacco Usura	
b1	8.85 m
Mano d'attacco binder	
c1	8.85 m
Idrosemina	
d1	2.50 m



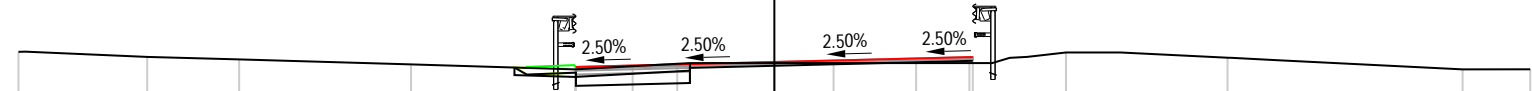
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.83	-10.16	-8.97	-6.65	-5.18	-0.55	3.59	6.75	8.82	11.52	13.72	17.07	20.00
PARZIALI TERRENO		4.17	5.67	1.19	2.32	1.47	4.63	4.14	3.16	2.07	2.70	2.20	3.35	2.93
QUOTE TERRENO	374.85	374.78	374.97	374.58	374.96	375.42	375.64	375.64	375.46	375.46	375.36	375.07	375.05	374.97
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.25	-3.75	0.00	3.40	3.60				
PARZIALI PROGETTO						1.50	3.75	3.40	0.20					
QUOTE PROGETTO						375.43	375.47	375.56	375.65	375.65				

PROFILO TR3_bis

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 55350.00

STERRO	
A1	0.87 m ²
A2	0.36 m ²
Totale:	1.23 m ²
BINDER	
C1	0.52 m ²
BASE	
D1	0.30 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	0.91 m ²
VEGETALE	
F1	0.28 m ²
SCOTICO	
G1	0.92 m ²
Usura 5cm	
a1	10.50 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m
Idrosemia	
d1	1.34 m



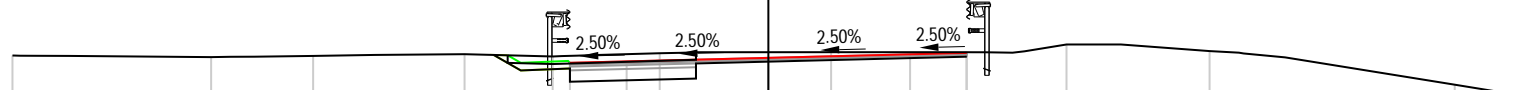
354

200
200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-16.59	-14.16		-9.61		-5.28	-2.57		1.57		5.16	7.72		11.99		18.21	20.00
PARZIALI TERRENO			3.41	2.43		4.55		4.33	2.71		4.14		3.59	2.56		4.27		6.22	1.79
QUOTE TERRENO		375.46	375.33	375.26		375.13		375.00	375.15		375.17		375.17	375.45		375.31		375.00	375.00
PROGRESSIVE PROGETTO								-5.25	-3.75		0.00		3.75	5.25					
PARZIALI PROGETTO								1.50	3.75		3.75		1.50						
QUOTE PROGETTO								375.06	375.10		375.19		375.29	375.33					

PROFILO TR3_bis
 SEZIONE 5
 PROGRESSIVA 55400.00

STERRO	
A1	0.04 m ²
BINDER	
C1	0.52 m ²
BASE	
D1	0.33 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	1.00 m ²
VEGETALE	
F1	0.37 m ²
SCOTICO	
G1	1.02 m ²
Usura 5cm	
a1	10.50 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m
Idrosemina	
d1	1.65 m



355
 200 200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-14.74		-12.04		-8.04		-5.71		-2.87		1.66		5.24		7.89		11.67		18.16		19.87		20.00
PARZIALI TERRENO			5.26		2.70		4.00		2.33		2.84		4.53		3.58		2.65		3.78		6.49		1.71		0.13	
QUOTE TERRENO		376.05		376.01		376.04		376.08		376.02		376.11		376.14		376.14		376.34		376.17		375.28		375.00		375.00
PROGRESSIVE PROGETTO										-5.25		-3.75		0.00		3.75		5.25								
PARZIALI PROGETTO										1.50		3.75		3.75		1.50										
QUOTE PROGETTO										375.86		375.89		375.99		376.08		376.12								

PROFILO TR3_bis

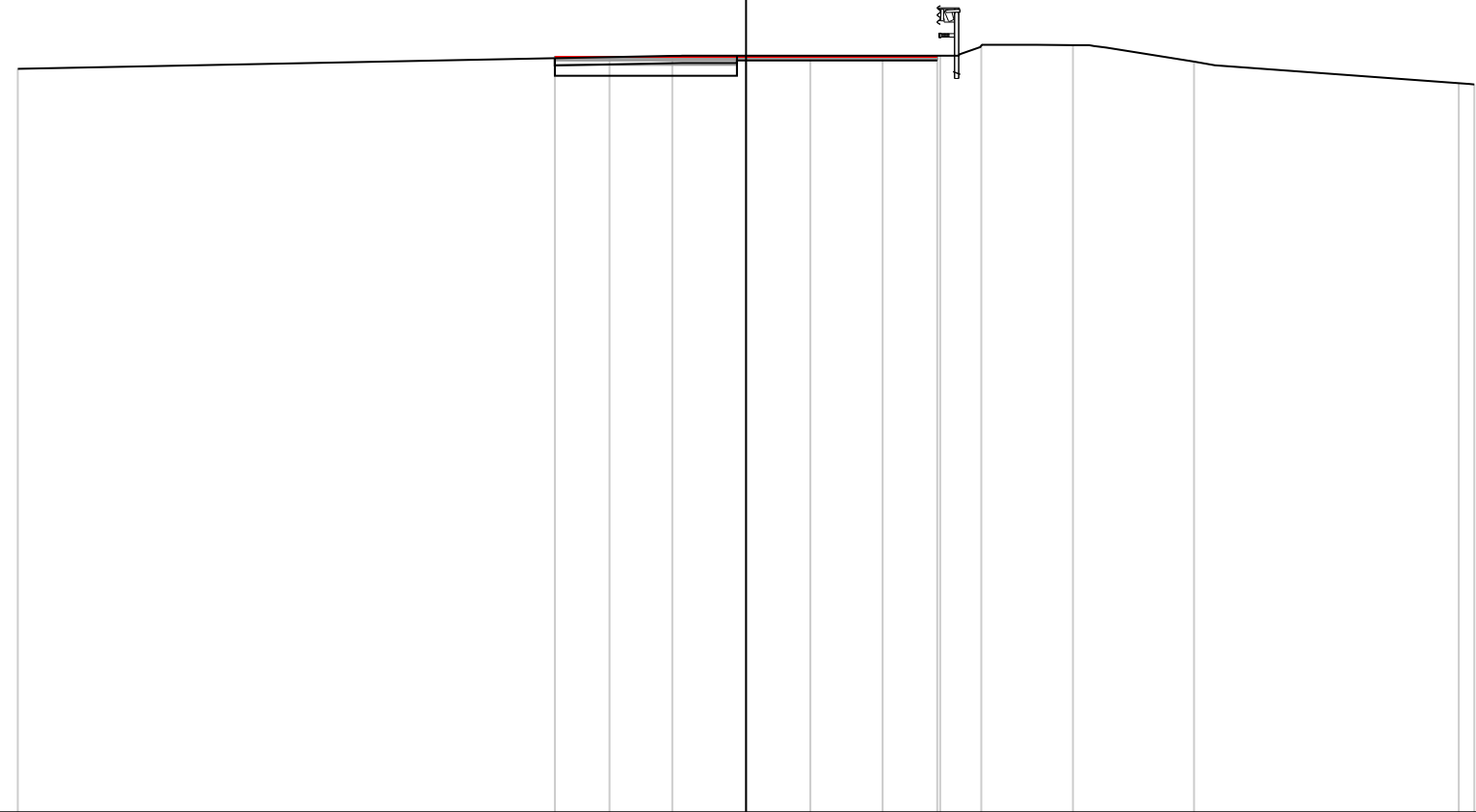
SEZIONE 6

PROGRESSIVA 55450.00

STERRO	
A1	1.63 m ²
BINDER	
C1	0.52 m ²
BASE	
D1	0.60 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	1.50 m ²
SCOTICO	
G1	0.99 m ²
Usura 5cm	
a1	10.50 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m

356

200
200



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-2.03		1.77		5.33	6.46	8.98		12.30		19.57	20.00
PARZIALI TERRENO			17.97		3.80		3.56	1.13	2.52	3.32		7.27		0.43	
QUOTE TERRENO		376.42		376.77		376.78		376.78	377.05	377.07		376.61		376.02	375.99
PROGRESSIVE PROGETTO				-5.25	-3.75		0.00		3.75	5.25					
PARZIALI PROGETTO				1.50	3.75		3.75		1.50						
QUOTE PROGETTO				376.75	376.75		376.75		376.75	376.75					

PROFILO TR3_bis

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 55500.00

STERRO	
A1	0.04 m ²
BINDER	
C1	0.58 m ²
BASE	
D1	0.48 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	1.43 m ²
VEGETALE	
F1	0.38 m ²
SCOTICO	
G1	1.31 m ²
Usura 5cm	
a1	11.73 m
Mano d'attacco Usura	
b1	11.73 m
Mano d'attacco binder	
c1	11.73 m
Idrosemina	
d1	1.74 m



356

200
200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-13.31		-1.70	1.82	5.38	7.88	12.15	16.37	20.00	
PARZIALI TERRENO			6.69		11.61		3.52	3.56	2.50	4.27	4.22	3.63
QUOTE TERRENO		376.86	376.89		376.98	376.98	376.98	377.10	377.01	376.03	375.95	
PROGRESSIVE PROGETTO					-6.48	-4.97	0.00	3.75	5.25			
PARZIALI PROGETTO					1.51	4.97		3.75	1.50			
QUOTE PROGETTO					376.68	376.72		376.84	376.93	376.97		

PROFILO TR3_bis

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 55550.00

STERRO	
A1	0.13 m ²
A2	0.14 m ²
A3	3.61 m ²
Totale:	3.88 m ²
BINDER	
C1	0.68 m ²
BASE	
D1	0.72 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	2.19 m ²
VEGETALE	
F1	0.28 m ²
SCOTICO	
G1	1.71 m ²
Usura 5cm	
a1	14.24 m
Mano d'attacco Usura	
b1	14.24 m
Mano d'attacco binder	
c1	14.24 m
Idrosemina	
d1	1.52 m



356

200
200

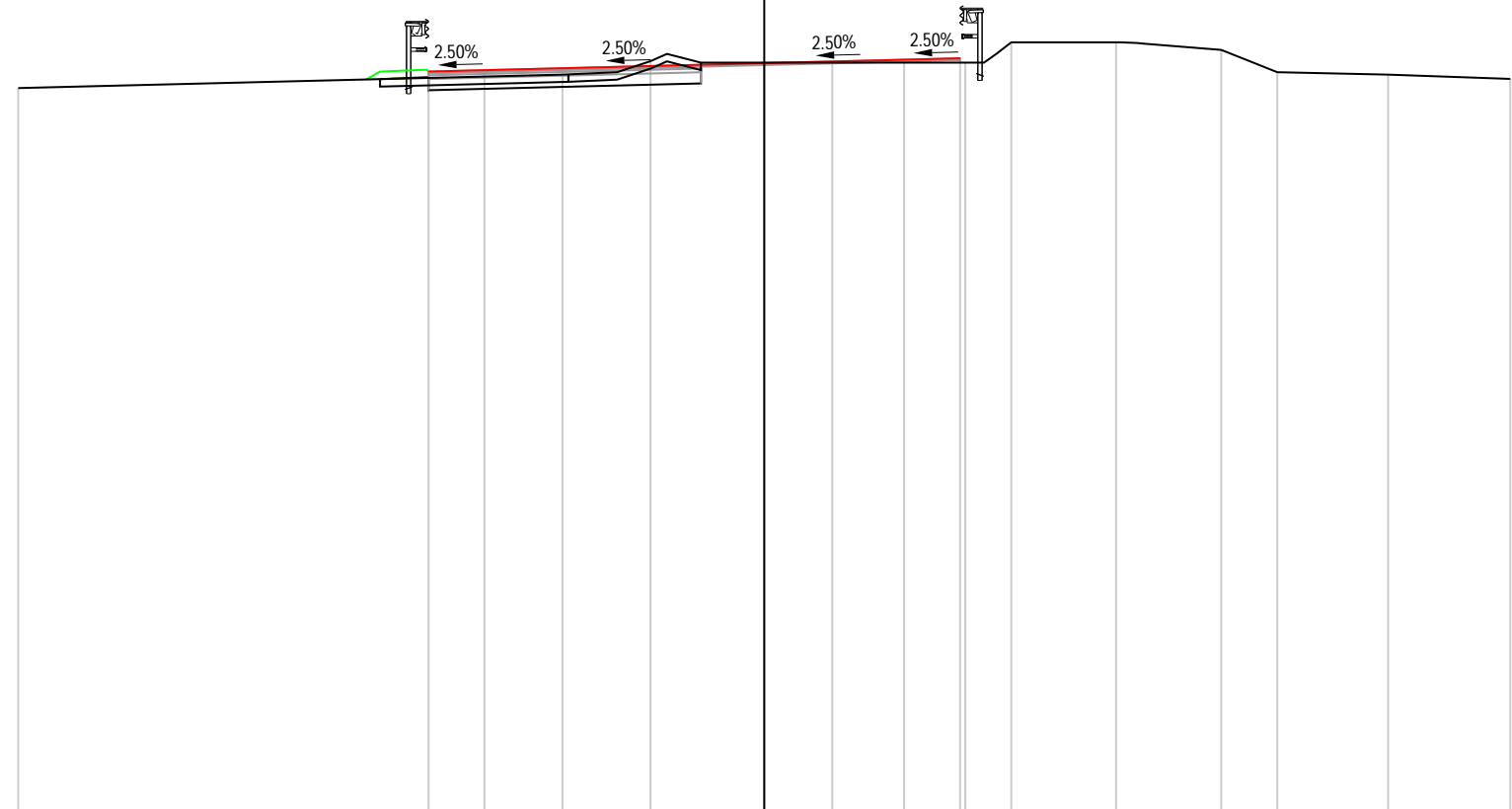
PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-5.72	-1.79	1.80	5.36	8.06	10.66	13.32	17.26	19.65	20.00
PARZIALI TERRENO			14.28		3.93	3.59	3.56	2.70	2.60	2.66	3.94	2.39	0.35
QUOTE TERRENO		376.46		376.91	377.13	377.14	377.14	377.25	377.25	377.00	376.48	376.31	376.30
PROGRESSIVE PROGETTO				-8.99	-7.49	0.00	3.75	5.25					
PARZIALI PROGETTO				1.50	7.49		3.75	1.50					
QUOTE PROGETTO				376.87	376.90	377.09	377.18	377.22					

PROFILO TR3_bis

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 55600.00

STERRO	
A1	1.62 m ²
RIPORTO	
B1	0.01 m ²
BINDER	
C1	0.69 m ²
BASE	
D1	0.73 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	2.19 m ²
VEGETALE	
F1	0.31 m ²
SCOTICO	
G1	1.01 m ²
G2	0.70 m ²
Totale:	1.71 m ²
Usura 5cm	
a1	14.25 m
Mano d'attacco Usura	
b1	14.25 m
Mano d'attacco binder	
c1	14.25 m
Idrosemina	
d1	1.67 m



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-5.41	-3.05		1.82	5.39	6.62	9.43	12.25	13.75	16.72	20.00
PARZIALI TERRENO			14.59		2.36	4.87		3.57	1.23	2.81	2.82	1.50	2.97	3.28
QUOTE TERRENO		376.57		376.94	377.30		377.26	377.26	377.80	377.80	377.60	377.00	376.93	376.82
PROGRESSIVE PROGETTO			-9.00	-7.50		0.00		3.75	5.25					
PARZIALI PROGETTO			1.50		7.50		3.75		1.50					
QUOTE PROGETTO		377.02		377.05		377.24		377.34	377.37					

PROFILO TR3_bis

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 55650.00

STERRO	
A1	0.04 m ²
A2	12.80 m ²
Totale:	12.84 m ²
BINDER	
C1	1.05 m ²
BASE	
D1	1.34 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	4.00 m ²
VEGETALE	
F1	0.60 m ²
SCOTICO	
G1	3.34 m ²
Usura 5cm	
a1	20.38 m
Mano d'attacco Usura	
b1	20.38 m
Mano d'attacco binder	
c1	20.38 m
Idrosemina	
d1	2.80 m



357

200
200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-14.44	-12.21		-2.75		1.75		5.32	6.02	6.07	8.13		11.58		14.06		20.00			
PARZIALI TERRENO			5.56	2.23		9.46		4.50		3.57	0.70	0.05	2.06		3.45		2.48		5.94			
QUOTE TERRENO		377.60		377.51		377.50		377.31		377.29		377.29	377.71	378.00		378.06		378.06		377.78		377.22
PROGRESSIVE PROGETTO				-15.13		-13.01		0.00		3.75		5.25										
PARZIALI PROGETTO				2.12		13.01		3.75		1.50												
QUOTE PROGETTO				376.71		376.77		377.09		377.19		377.22										

PROFILO TR3_bis

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 55700.00

STERRO	
A1	0.03 m ²
A2	9.84 m ²
Totale:	9.87 m ²
BINDER	
C1	0.95 m ²
BASE	
D1	1.17 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	3.54 m ²
VEGETALE	
F1	0.50 m ²
SCOTICO	
G1	3.12 m ²
Usura 5cm	
a1	18.80 m
Mano d'attacco Usura	
b1	18.80 m
Mano d'attacco binder	
c1	18.80 m
Idrosemia	
d1	2.29 m



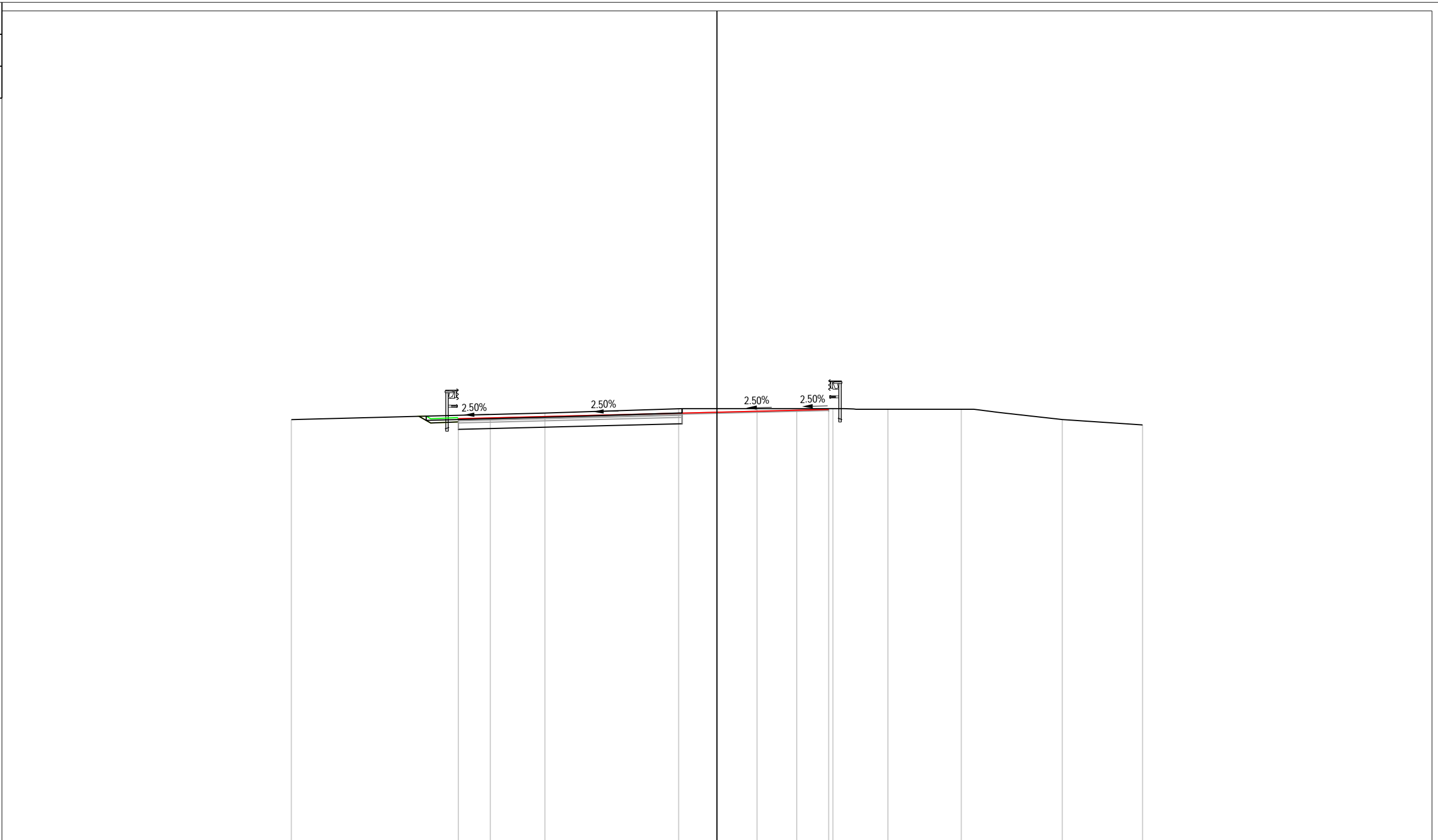
357

200
200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-13.53	-7.36	-3.60		1.77	5.33	6.17	6.57	9.52	12.11	13.70	20.00
PARZIALI TERRENO			6.47	6.17	3.76	5.37	3.56	0.84	0.40	2.95	2.59	1.59	6.30	
QUOTE TERRENO		377.85	378.00	378.00	378.00		377.79	377.79	378.13	378.44	378.44	378.44	378.00	377.75
PROGRESSIVE PROGETTO			-13.55	-12.02		0.00	3.75	5.25						
PARZIALI PROGETTO			1.53	12.02		3.75	1.50							
QUOTE PROGETTO			377.38	377.42		377.72	377.81	377.85						

PROFILO TR3_bis
 SEZIONE 12
 PROGRESSIVA 55750.00

STERRO	
A1	0.03 m ²
A2	5.25 m ²
Totale:	5.28 m ²
BINDER	
C1	0.89 m ²
BASE	
D1	1.06 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	3.15 m ²
VEGETALE	
F1	0.33 m ²
SCOTICO	
G1	2.32 m ²
Usura 5cm	
a1	17.40 m
Mano d'attacco Usura	
b1	17.40 m
Mano d'attacco binder	
c1	17.40 m
Idrosemina	
d1	1.51 m



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-8.09		-1.80		1.88		5.45		8.03		11.46		16.23		20.00
PARZIALI TERRENO			11.91		6.29		3.68		3.57		2.58		3.45		4.75		3.77	
QUOTE TERRENO		378.00		378.30		378.51		378.51		378.51		378.48		378.48		378.00		377.75
PROGRESSIVE PROGETTO				-12.15		-10.65		0.00		3.75		5.25						
PARZIALI PROGETTO			1.50		10.65		3.75		1.50									
QUOTE PROGETTO		378.04		378.08		378.34		378.44		378.47								

PROFILO TR3_bis

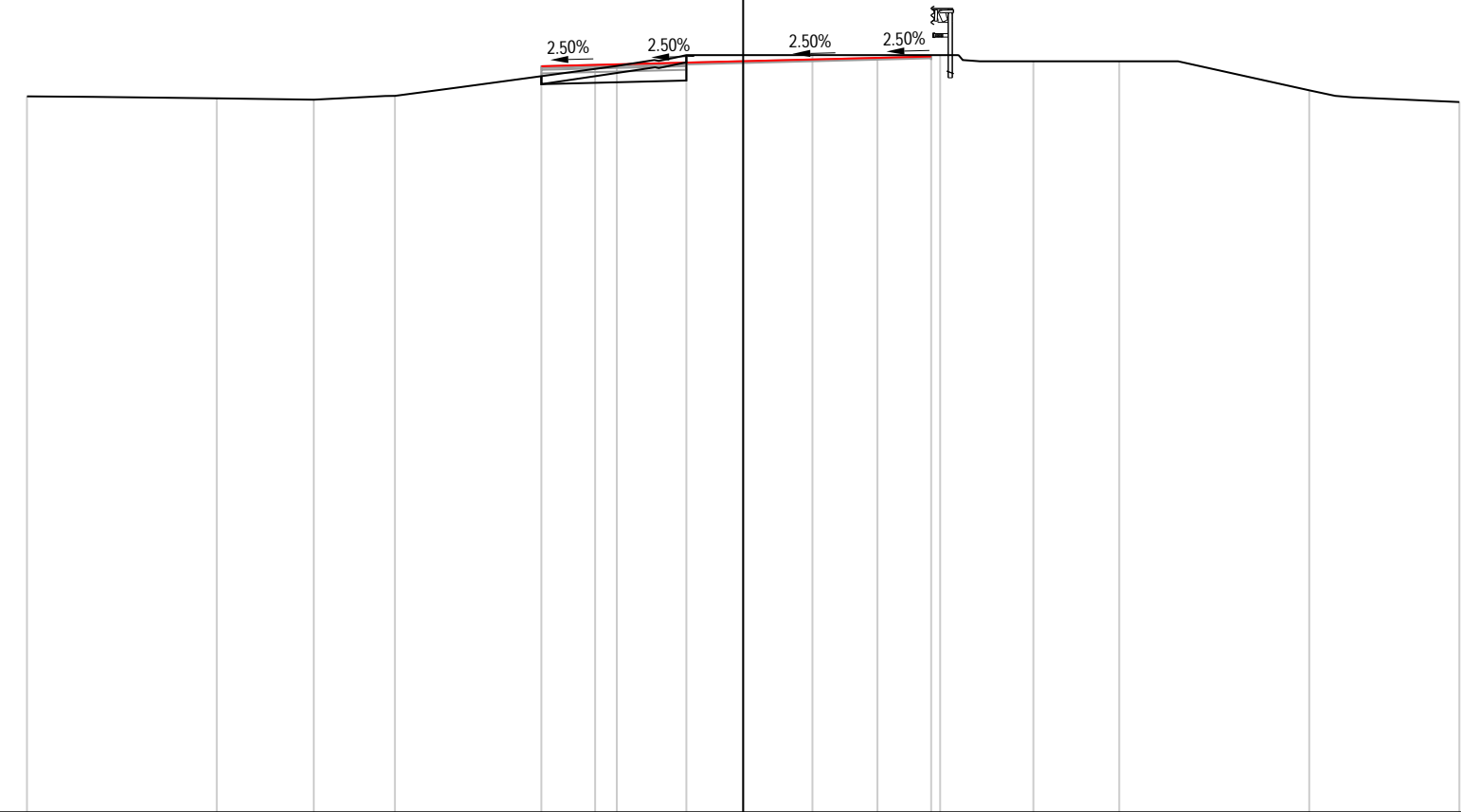
SEZIONE 13

PROGRESSIVA 55800.00

STERRO	
A1	1.00 m ²
BASE	
D1	0.41 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	1.21 m ²
SCOTICO	
G1	0.83 m ²
Usura 5cm	
a1	10.89 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m

358

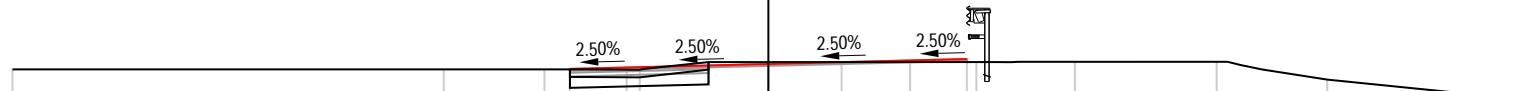
200
200



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-14.70	-11.99	-9.72		-3.53	-1.59		1.93	5.50	8.10	10.50		15.81	20.00
PARZIALI TERRENO			5.30	2.71	2.27		6.19	1.94		3.52	3.57	2.60	2.40		5.31	4.19
QUOTE TERRENO		377.99	377.93	377.89	378.00		378.84	379.14		379.14	379.14	378.96	378.96		378.16	377.83
PROGRESSIVE PROGETTO							-5.64	-4.13		0.00	3.75	5.25				
PARZIALI PROGETTO							1.51	4.13		3.75	1.50					
QUOTE PROGETTO							378.83	378.86		378.97	379.06	379.10				

PROFILO TR3_bis
 SEZIONE 14
 PROGRESSIVA 55850.00

STERRO	
A1	1.05 m ²
BINDER	
C1	0.53 m ²
BASE	
D1	0.36 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	1.10 m ²
SCOTICO	
G1	0.74 m ²
Usura 5cm	
a1	10.50 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m



358

200
200

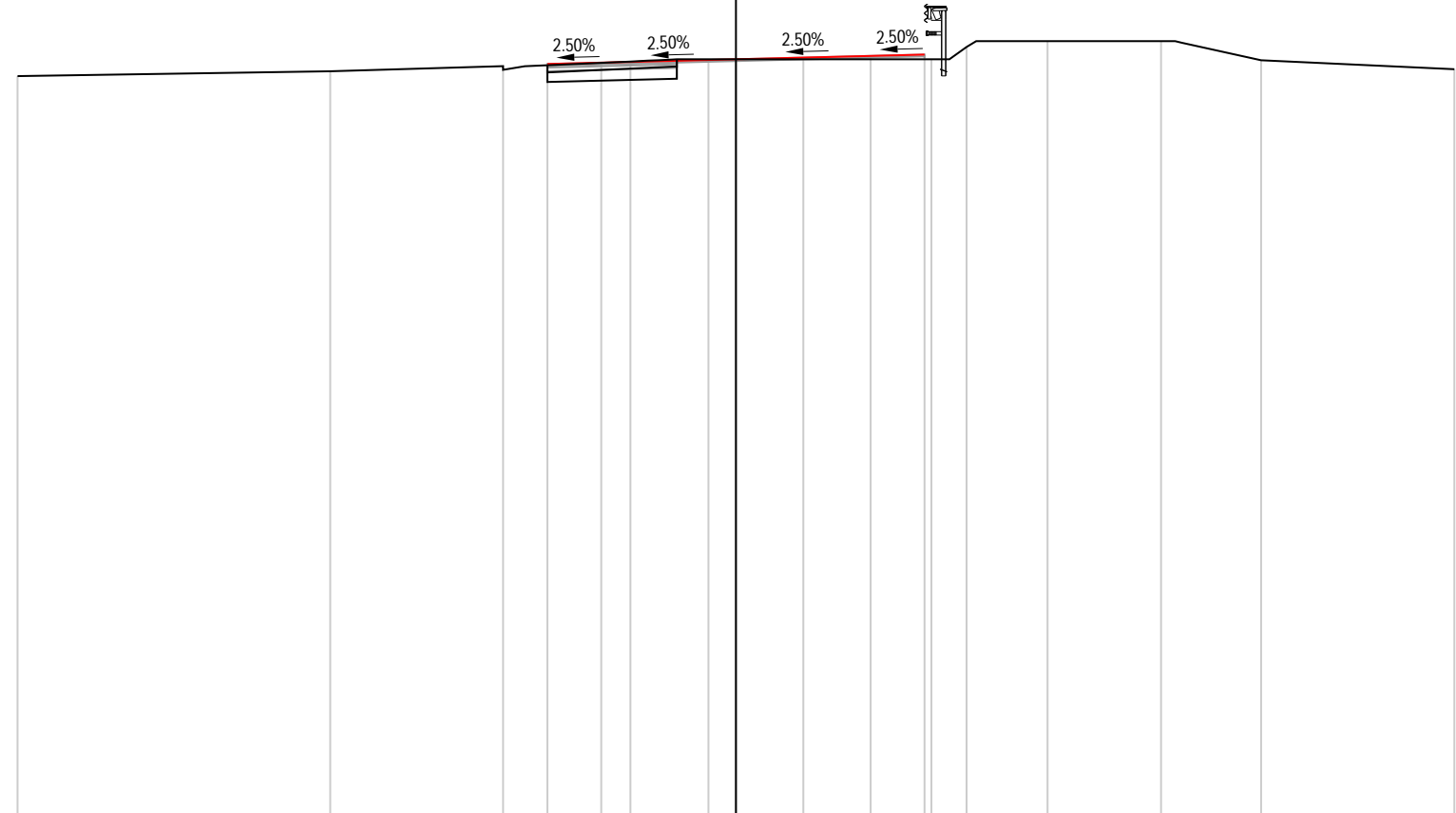
PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-8.59	-5.92	-3.40		1.94	5.50	8.11	11.86	14.79	20.00
PARZIALI TERRENO			11.41	2.67	2.52	5.34		3.56	2.61	3.75	2.93	5.21	
QUOTE TERRENO		379.00		379.00	379.00	378.99		379.19	379.19	379.20	379.20	378.73	378.20
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.25	-3.75	0.00		3.75	5.25			
PARZIALI PROGETTO					1.50	3.75		3.75	1.50				
QUOTE PROGETTO					379.01	379.05	379.14		379.24	379.27			

PROFILO TR3_bis

SEZIONE 15

PROGRESSIVA 55900.00

STERRO	
A1	1.08 m ²
BINDER	
C1	0.52 m ²
BASE	
D1	0.36 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	1.08 m ²
SCOTICO	
G1	0.70 m ²
Usura 5cm	
a1	10.50 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m



358

200

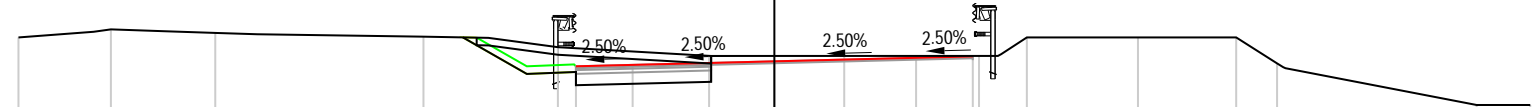
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-11.30	-6.48	-2.94	-0.77	1.88	5.44	6.42	8.67	11.83	14.62	20.00
PARZIALI TERRENO		8.70	4.82	3.54	2.17	2.65	3.56	0.98	2.25	3.16	2.79	5.38
QUOTE TERRENO	378.56	378.69	378.84	378.96	379.03	379.03	379.03	379.37	379.53	379.53	379.00	378.75
PROGRESSIVE PROGETTO				-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25				
PARZIALI PROGETTO				1.50	3.75	3.75	1.50					
QUOTE PROGETTO				378.90	378.93	379.03	379.12	379.16				

PROFILO TR3_bis

SEZIONE 16

PROGRESSIVA 55950.00

STERRO	
A1	0.03 m ²
A2	3.38 m ²
Totale:	3.41 m ²
BINDER	
C1	0.54 m ²
BASE	
D1	0.35 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	1.08 m ²
VEGETALE	
F1	0.55 m ²
SCOTICO	
G1	1.24 m ²
Usura 5cm	
a1	10.50 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m
Idrosemia	
d1	2.63 m



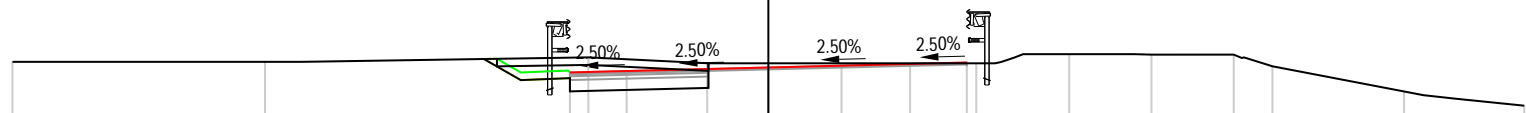
359

200 200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-17.55	-14.79		-9.28	-5.73	-1.73		1.85	5.41	6.68	9.62	12.22	13.30		18.58	20.00
PARZIALI TERRENO		2.45	2.76	5.51	3.55	4.00	3.58	3.56	1.27	2.94	2.60	1.08	5.28	1.42				
QUOTE TERRENO		379.79	380.00	379.91	379.81	379.53	379.30	379.30	379.30	379.79	379.79	379.79	379.79	379.10	378.00	378.00		
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25								
PARZIALI PROGETTO						1.50	3.75	3.75	1.50									
QUOTE PROGETTO						379.02	379.06	379.15	379.25	379.29								

PROFILO TR3_bis
 SEZIONE 17
 PROGRESSIVA 56000.00

STERRO	
A1	0.04 m ²
A2	2.72 m ²
Totale:	2.76 m ²
BINDER	
C1	0.53 m ²
BASE	
D1	0.36 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	1.10 m ²
VEGETALE	
F1	0.42 m ²
SCOTICO	
G1	1.13 m ²
Usura 5cm	
a1	10.50 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m
Idrosemia	
d1	1.93 m



359
 200 200

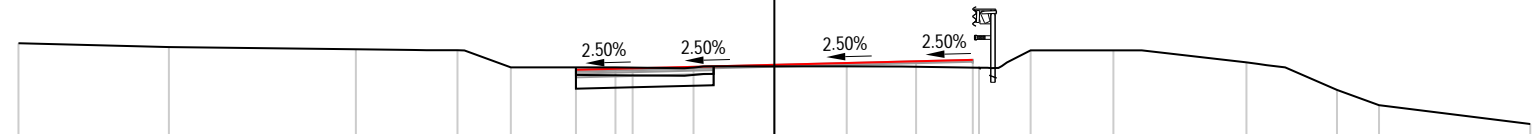
PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-13.32	-4.76	-1.62	1.93	5.50	7.96	10.14	12.31	13.34	16.82	20.00
PARZIALI TERRENO			6.68	8.56	3.14	3.55	3.57	2.46	2.18	2.17	1.03	3.48	3.18
QUOTE TERRENO		379.88	379.88	380.00	379.85	379.84	379.84	380.08	380.07	380.07	379.76	379.10	378.72
PROGRESSIVE PROGETTO				-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25					
PARZIALI PROGETTO				1.50	3.75	3.75	1.50						
QUOTE PROGETTO				379.60	379.64	379.73	379.83	379.86					

PROFILO TR3_bis

SEZIONE 18

PROGRESSIVA 56050.00

STERRO	
A1	1.13 m ²
BINDER	
C1	0.52 m ²
BASE	
D1	0.36 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	1.09 m ²
SCOTICO	
G1	0.73 m ²
Usura 5cm	
a1	10.50 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m



359

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.02	-11.07	-8.38	-6.97	-4.20	-2.14	1.91	5.41	6.78	8.97	12.49	14.89	16.00	20.00
PARZIALI TERRENO		3.98	4.95	2.69	1.41	2.77	2.06	4.05	3.50	1.37	2.19	3.52	2.40	1.11	4.00
QUOTE TERRENO	380.64	380.54	380.48	380.45	380.00	380.00	379.99	380.03	379.99	380.45	380.45	380.13	379.40	379.00	378.50
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25					
PARZIALI PROGETTO						1.50	3.75	3.75	1.50						
QUOTE PROGETTO						379.94	379.97	380.07	380.16	380.20					

PROFILO TR3_bis

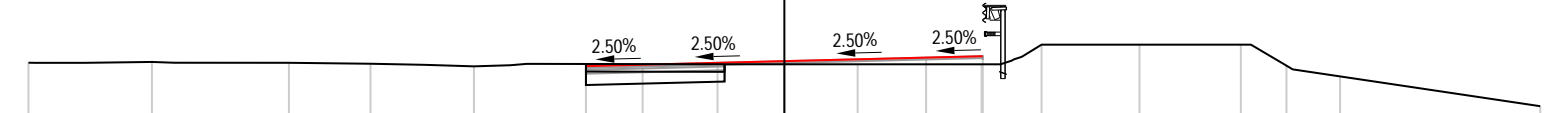
SEZIONE 19

PROGRESSIVA 56100.00

STERRO	
A1	1.10 m ²
BASE	
D1	0.37 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	1.10 m ²
SCOTICO	
G1	0.75 m ²
Usura 5cm	
a1	10.50 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m

359

200
200



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-16.73	-13.11	-10.95	-8.21		-1.77	1.94	5.22	6.80	9.40	12.08	13.28	14.70	20.00
PARZIALI TERRENO			3.27	3.62	2.16	2.74		6.44	3.71	3.28	1.58	2.60	2.68	1.20	1.42	5.30
QUOTE TERRENO		380.18	380.20	380.17	380.15	380.08		380.14	380.13	380.13	380.65	380.65	380.65	380.10	379.81	379.03
PROGRESSIVE PROGETTO								-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25				
PARZIALI PROGETTO								1.50	3.75	3.75	1.50					
QUOTE PROGETTO								380.09	380.12	380.22	380.31	380.35				

PROFILO TR3_bis

SEZIONE 20

PROGRESSIVA 56150.00

STERRO	
A1	1.70 m ²
BINDER	
C1	0.53 m ²
BASE	
D1	0.37 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	1.10 m ²
SCOTICO	
G1	0.73 m ²
Usura 5cm	
a1	10.50 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m

360

200
200



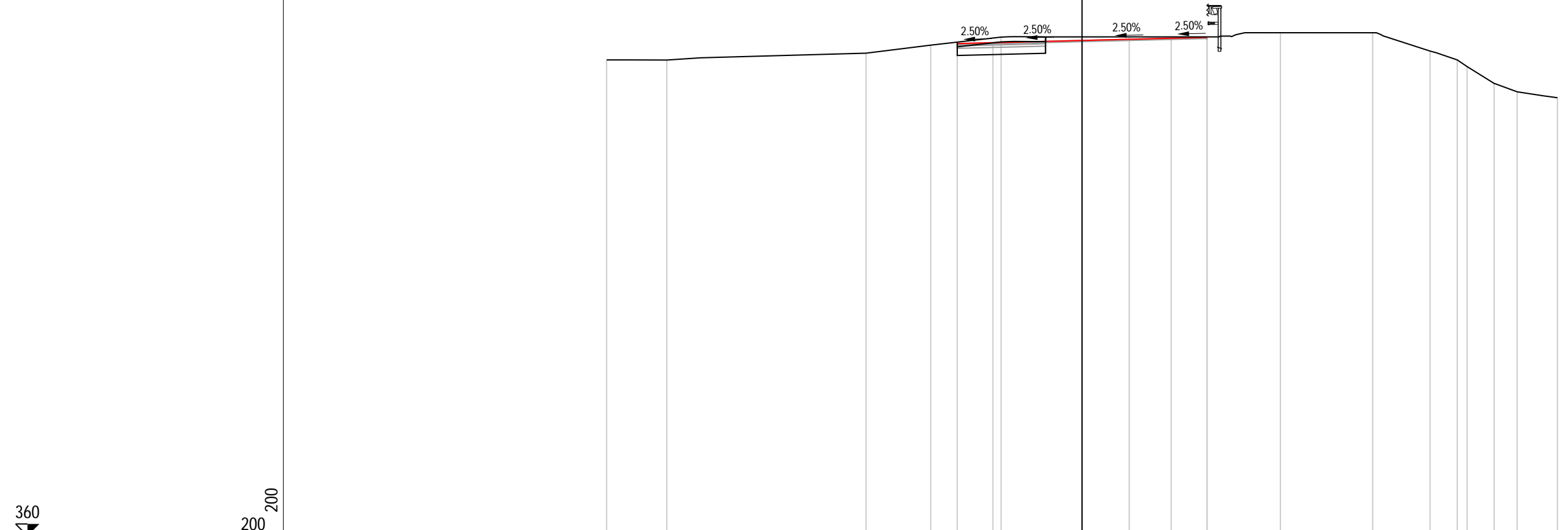
PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-3.71	-1.64		1.94	5.22	6.48	9.64	12.28	13.22	14.83		20.00
PARZIALI TERRENO			16.29	2.07	3.58	3.28	1.26	3.16	2.64	0.94	1.61	5.17			
QUOTE TERRENO		380.42		380.46	380.43		380.43	380.43	380.80	380.94	380.94	380.63	380.00	379.46	
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25								
PARZIALI PROGETTO			1.50	3.75	3.75	1.50									
QUOTE PROGETTO		380.24	380.28		380.37	380.47	380.50								

PROFILO TR3_bis

SEZIONE 21

PROGRESSIVA 56200.00

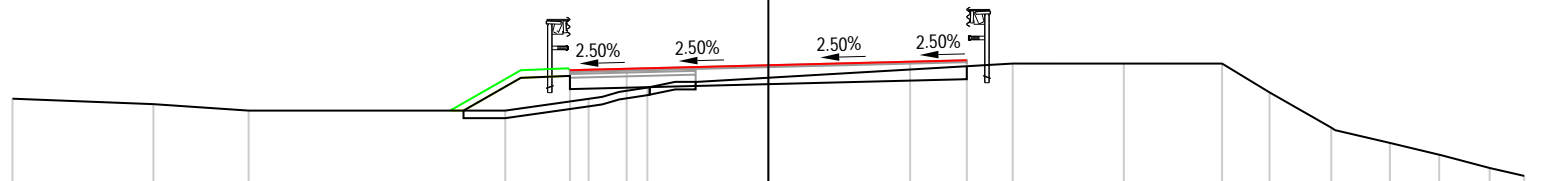
STERRO	
A1	1.77 m ²
BINDER	
C1	0.52 m ²
BASE	
D1	0.38 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	1.11 m ²
SCOTICO	
G1	0.75 m ²
Usura 5cm	
a1	10.50 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-17.47		-9.09	-6.37	-3.41		1.99	5.26	8.34	12.22	14.64	15.78	16.20	17.34	18.30	20.00			
PARZIALI TERRENO			2.53		8.38		2.72	2.96		5.40		3.27	3.08		3.88	2.42	1.14	0.42	1.14	0.96	1.70
QUOTE TERRENO		380.00	379.99		380.28	380.62	380.96		380.97	380.97	381.14	381.14	380.37	380.00	379.72	379.01	378.66		378.41		
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.25	-3.75		0.00	3.75	5.25										
PARZIALI PROGETTO						1.50	3.75		3.75	1.50											
QUOTE PROGETTO						380.69	380.72		380.82	380.91	380.95										

PROFILO TR3_bis
 SEZIONE 23
 PROGRESSIVA 56300.00

STERRO	
A1	1.60 m ²
RIPORTO	
B1	1.94 m ²
BINDER	
C1	0.52 m ²
BASE	
D1	0.33 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	1.00 m ²
VEGETALE	
F1	0.62 m ²
SCOTICO	
G1	0.99 m ²
G2	0.24 m ²
Totale:	1.23 m ²
Usura 5cm	
a1	10.50 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m
Idrosemina	
d1	3.17 m

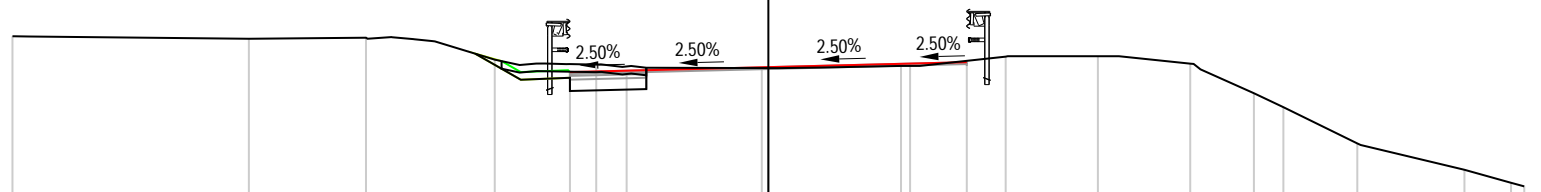


360
 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.27	-13.75	-6.96	-4.76	-3.20		6.46	9.41	12.00	13.26	14.89	16.44	17.75	19.08	20.00
PARZIALI TERRENO		3.73	2.52	6.79	2.20	1.56		9.66	2.95	2.59	1.26	1.63	1.55	1.31	1.33	0.92
QUOTE TERRENO	380.83	380.69	380.52	380.52	380.83	381.13		381.76	381.76	381.76	381.00	380.07	379.66	379.35	379.00	378.79
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25							
PARZIALI PROGETTO					1.50	3.75	3.75	1.50								
QUOTE PROGETTO					381.59	381.62	381.72	381.81	381.85							

PROFILO TR3_bis
 SEZIONE 25
 PROGRESSIVA 56400.00

- STERRO
- A1 0.06 m²
- A2 1.20 m²
- Totale: 1.26 m²
- BINDER
- C1 0.52 m²
- BASE
- D1 0.20 m²
- MISTO CEMENTATO
- E1 0.61 m²
- VEGETALE
- F1 0.44 m²
- SCOTICO
- G1 0.78 m²
- Usura 5cm
- a1 10.50 m
- Mano d'attacco Usura
- b1 10.50 m
- Mano d'attacco binder
- c1 10.50 m
- Idrosemia
- d1 1.81 m



361
 200
 200

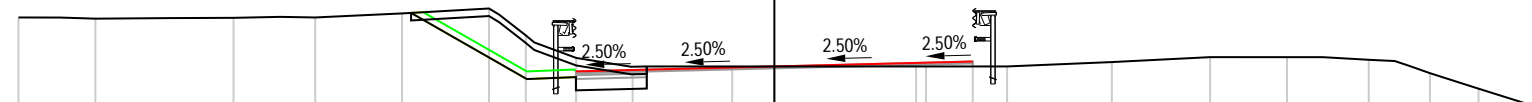
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.75	-10.65	-7.24	-4.55	-0.17	3.51	6.28	8.72	11.16	12.86	13.63	15.58	18.42	19.65	20.00
PARZIALI TERRENO		6.25	3.10	3.41	2.69	4.38	3.68	2.77	2.44	2.44	1.69	0.78	1.95	2.84	1.23	0.35
QUOTE TERRENO	382.88	382.81	382.84	382.26	382.13	382.03	382.09	382.34	382.35	382.15	381.37	381.00	380.04	379.34	379.00	378.91
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25							
PARZIALI PROGETTO					1.50	3.75	3.75	1.50								
QUOTE PROGETTO					381.93	381.97	382.06	382.15	382.19							

PROFILO TR3_bis

SEZIONE 26

PROGRESSIVA 56447.37

STERRO	
A1	3.66 m ²
BASE	
D1	0.18 m ²
MISTO CEMENTATO	
E1	0.56 m ²
VEGETALE	
F1	0.85 m ²
SCOTICO	
G1	1.24 m ²
Usura 5cm	
a1	10.50 m
Mano d'attacco Usura	
b1	10.50 m
Mano d'attacco binder	
c1	10.50 m
Idrosemina	
d1	4.04 m



362

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.96	-14.31	-12.15	-9.85	-7.55	-6.58	-5.24	-1.12	4.01	6.16	8.93	11.53	13.56	15.73	17.35	18.63	20.00
PARZIALI TERRENO		2.04	3.65	2.16	2.30	2.30	0.97	1.34	4.12	5.13	2.15	2.77	2.60	2.03	2.17	1.62	1.28	1.37
QUOTE TERRENO	383.47	383.44	383.46	383.47	383.58	383.71	383.00	382.40	382.18	382.18	382.18	382.29	382.42	382.42	382.35	382.00	381.59	381.16
PROGRESSIVE PROGETTO							-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25							
PARZIALI PROGETTO							1.50	3.75	3.75	1.50								
QUOTE PROGETTO							382.05	382.08	382.18	382.27	382.31							