

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA—BARI—TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE – BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO DEL SISTEMA TANGENZIALE DI BOLOGNA
TRA BORGO PANIGALE E SAN LAZZARO

PROGETTO DEFINITIVO

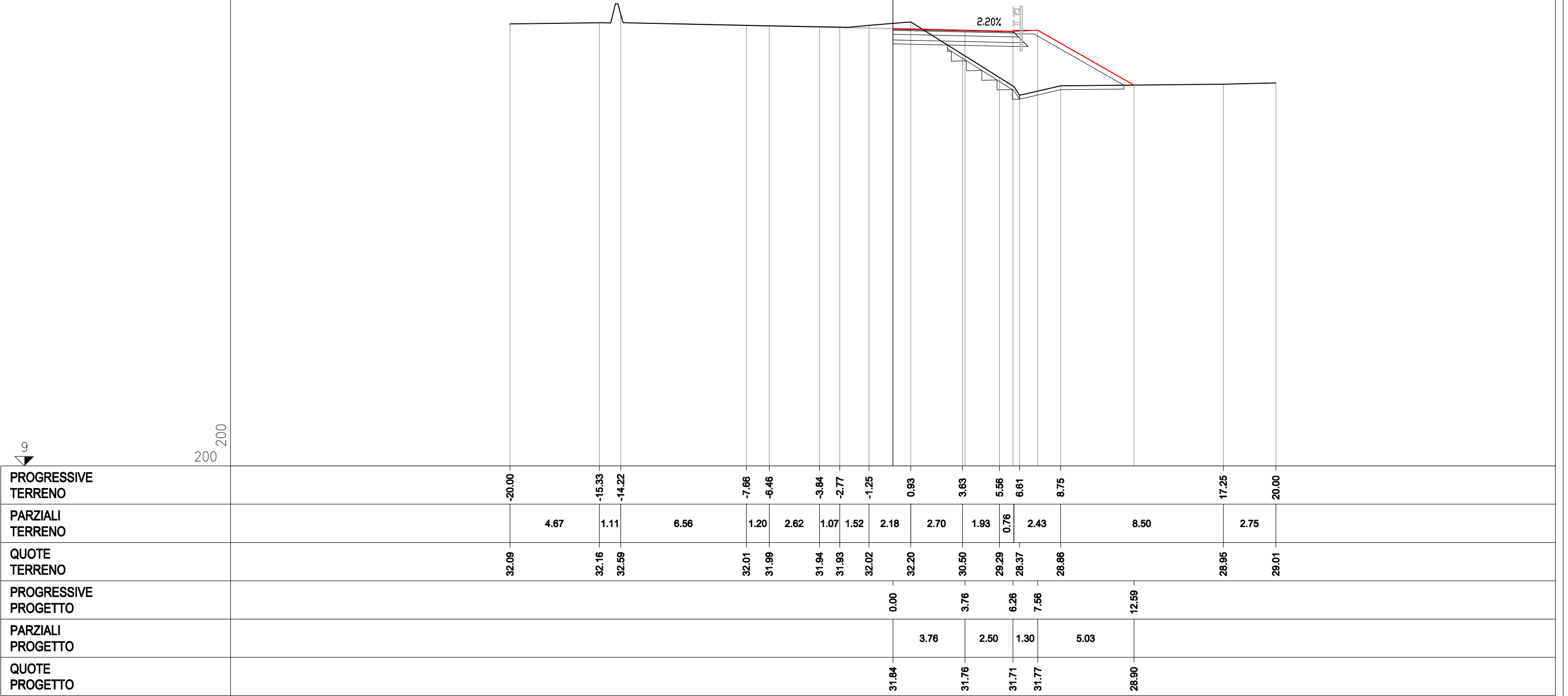
S1 – SVINCOLI																																					
PARTE STRADALE																																					
5 – LAME/COLOMBO																																					
SEZIONI CORRENTI																																					
IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola Ord. Ingg. Milano N. 26796 RESPONSABILE STRADE E ARREDI STRADALI														IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068										IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI													
CODICE IDENTIFICATIVO																												Ordinatore:									
RIFERIMENTO PROGETTO														RIFERIMENTO DIRETTORIO										RIFERIMENTO ELABORATO				00									
Codice		Commessa		Lotto, Sub- Cod. Prog. Cod. Appalto		Fase		Capitolo		Paragrafo		WBS tipologia		progressivo		PARTE D'OPERA				Tip.		Disciplina		Progressivo		Rev.		SCALA:									
11		1442		0000		1P		D00		0000		000000		000000		00000000				0		STD		0534		—		1:200									
 														PROJECT MANAGER: Ing. Giulio Ghezzi Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768										SUPPORTO SPECIALISTICO:										REVISIONE			
														REDATTO: —																				VERIFICATO: —			
																								0		NOVEMBRE 2016											
																								1		—											
																								2		—											
3		—																																			
4		—																																			

	VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
	 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Marilisa Conte	 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

RILEVATO	
A1	13.21 mq.
STERRO	
B1	2.16 mq.
USURA	
a1	6.32 ml.
BINDER	
b1	6.37 ml.
BASE	
c1	6.63 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	6.97 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	7.13 ml.
VEGETALE	
f1	7.63 ml.
IDROSEMINA	
g1	7.09 ml.
SCOTICO	
l1	5.50 ml.
GRADONATURA	
m1	4.62 ml.

SEZIONE 5_2-1

PROGRESSIVA 0.00

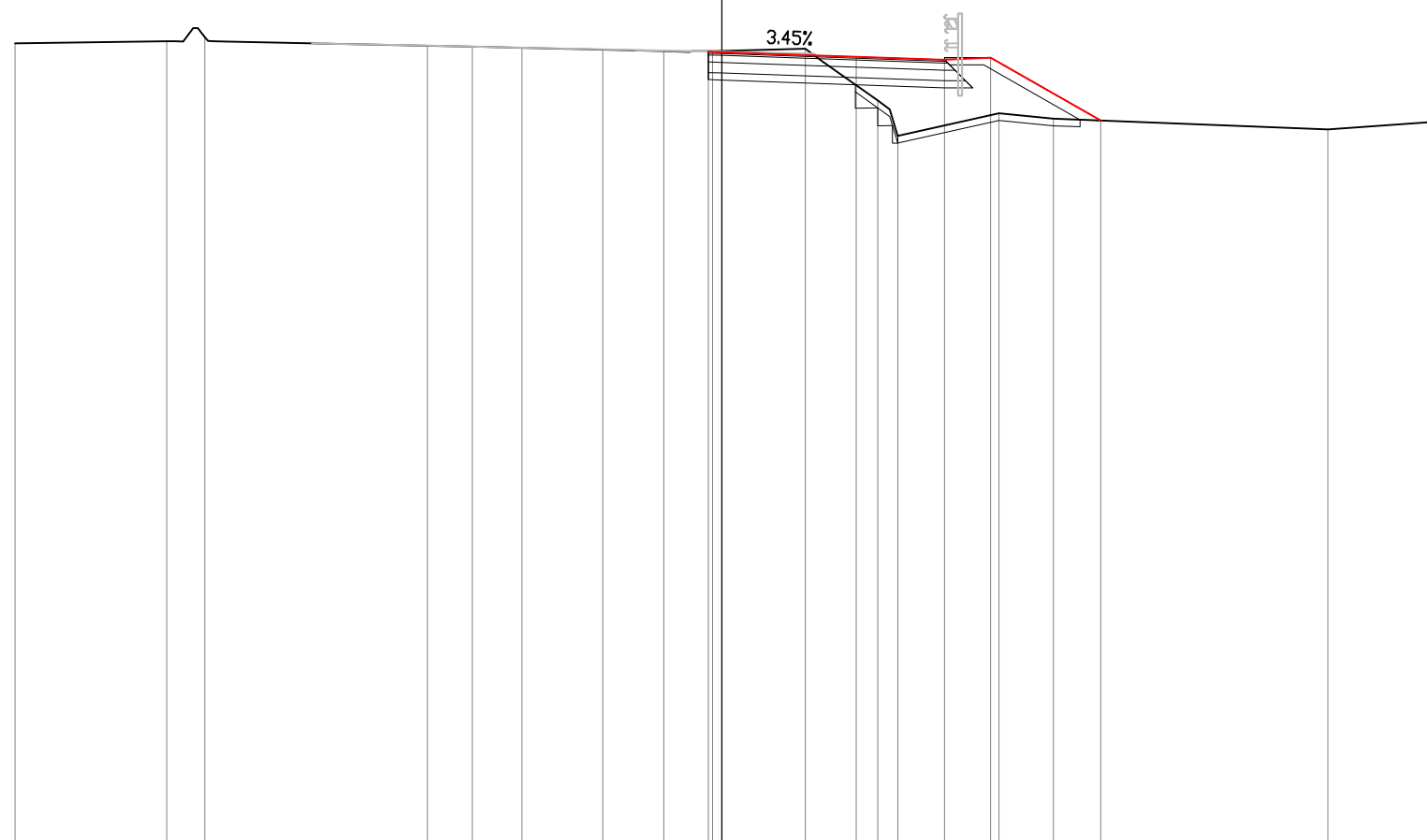


ASSE RM02TN-SV005

SEZIONE 5_2-2

PROGRESSIVA 20.00

RILEVATO	
A1	5.52 mq.
STERRO	
B1	3.13 mq.
USURA	
a1	6.74 ml.
BINDER	
b1	6.79 ml.
BASE	
c1	7.05 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	7.39 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	7.55 ml.
VEGETALE	
f1	5.46 ml.
IDROSEMINA	
g1	4.88 ml.
SCOTICO	
l1	5.23 ml.
GRADONATURA	
m1	1.99 ml.

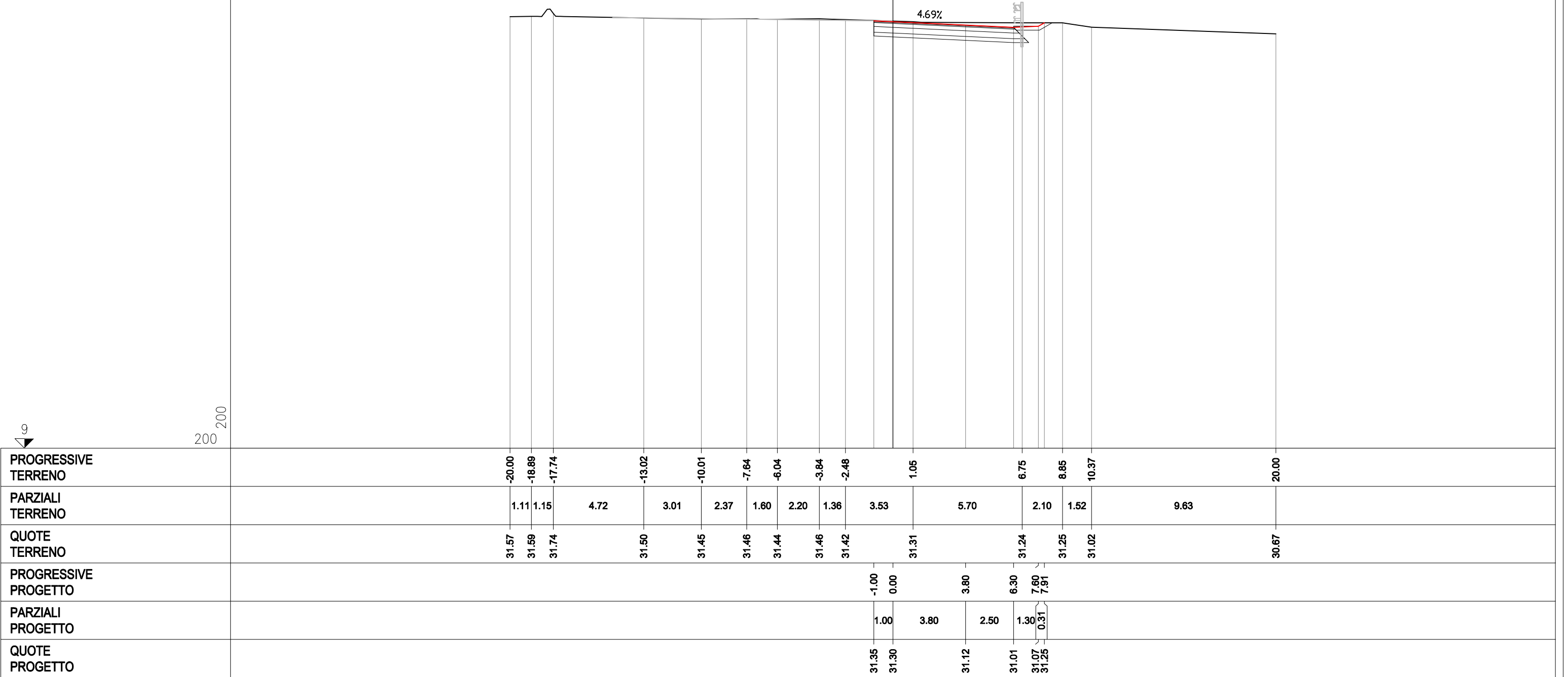


PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.71	-14.63	-8.33	-7.07	-5.66	-3.37	-1.64	-0.27	2.36	4.41	4.98	7.84	9.38	17.15	20.00
PARZIALI TERRENO	4.29	1.08	6.30	1.26	1.41	2.29	1.73	1.37	2.63	2.05	0.34	3.09	1.54	7.77	2.85	
QUOTE TERRENO	31.83	31.89	32.00	31.76	31.73	31.70	31.64	31.60	31.60	31.67	30.20	29.20	29.84	29.69	29.38	29.59
PROGRESSIVE PROGETTO								-0.38	0.00	3.80	6.30	7.60	10.71			
PARZIALI PROGETTO								0.38	3.80	2.50	1.30	3.11				
QUOTE PROGETTO								31.58	31.57	31.44	31.35	31.41	29.64			

STERRO	
B1	7.47 mq.
USURA	
a1	7.37 ml.
BINDER	
b1	7.42 ml.
BASE	
c1	7.68 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	8.02 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	8.18 ml.
VEGETALE	
f1	2.06 ml.
IDROSEMINA	
g1	1.66 ml.

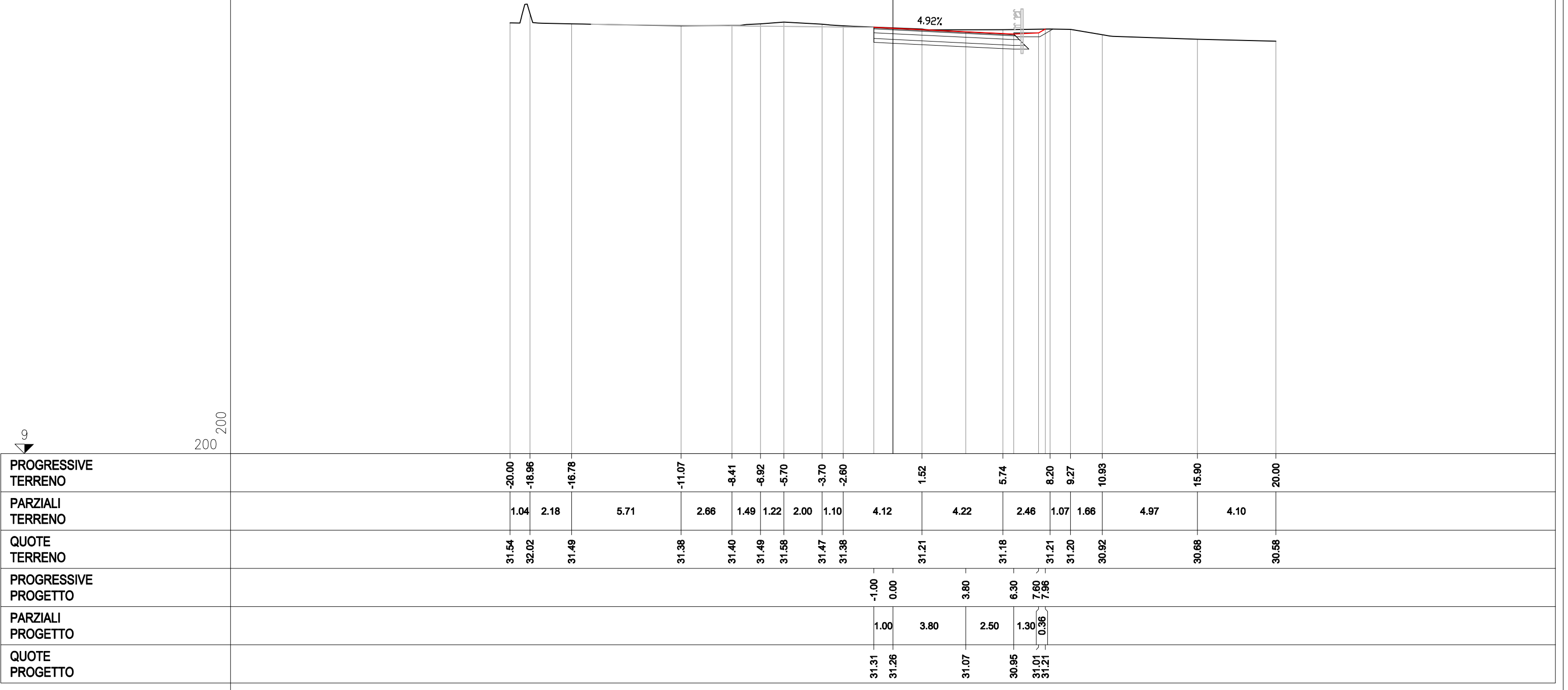
SEZIONE 5_2-3

PROGRESSIVA 40.00



STERRO	
B1	7.29 mq.
USURA	
a1	7.37 ml.
BINDER	
b1	7.42 ml.
BASE	
c1	7.68 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	8.02 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	8.18 ml.
VEGETALE	
f1	2.11 ml.
IDROSEMINA	
g1	1.71 ml.

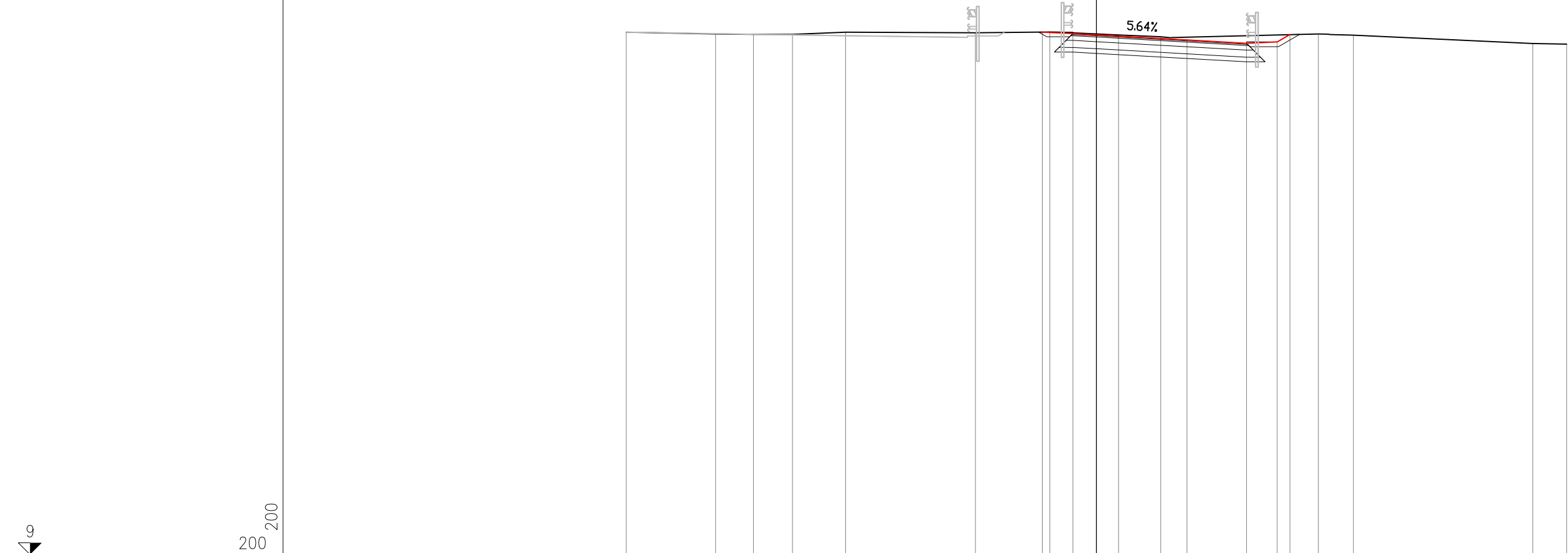
SEZIONE 5_2-3A
PROGRESSIVA 43.68



STERRO	
B1	8.40 mq.
USURA	
a1	7.51 ml.
BINDER	
b1	7.61 ml.
BASE	
c1	8.13 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	8.81 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	9.13 ml.
VEGETALE	
f1	2.35 ml.
f2	1.46 ml.
Totale:	3.81 ml.
IDROSEMINA	
g1	1.93 ml.
g2	1.30 ml.
Totale:	3.23 ml.

SEZIONE 5_2-4

PROGRESSIVA 55.25

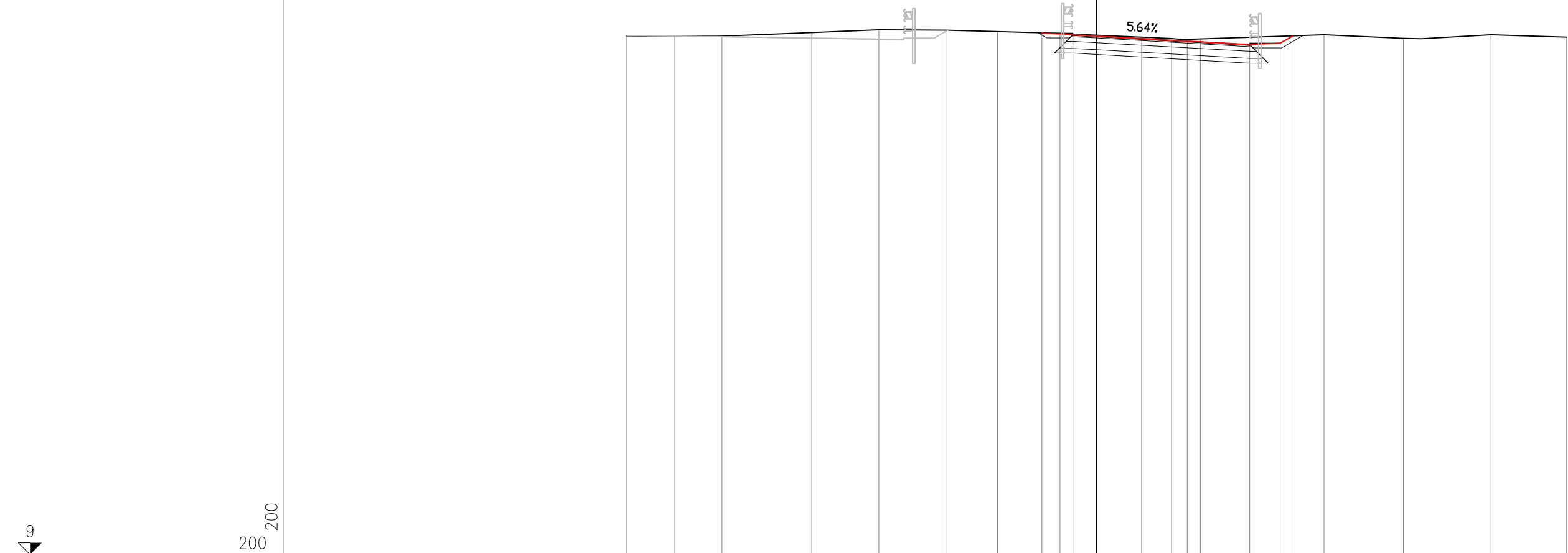


PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.20	-14.59	-12.93	-10.67	-5.15	-1.98	0.94	2.73		9.44	10.93		18.56	20.00
PARZIALI TERRENO		3.80	1.61	1.66	2.26	5.52	3.17	2.92	1.79	6.71	1.49	7.63		1.44	
QUOTE TERRENO	31.26	31.18	31.16	31.16	31.26	31.23	31.26	31.13	31.06		31.18	31.13		30.78	30.75
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.30	-1.00	0.00	3.85	6.38	7.68	8.23		
PARZIALI PROGETTO							1.30	1.00	3.85	2.53	1.30	0.55			
QUOTE PROGETTO							31.26	31.20	31.14	30.92	30.78	30.84	31.15		

STERRO	
B1	8.40 mq.
USURA	
a1	7.65 ml.
BINDER	
b1	7.75 ml.
BASE	
c1	8.27 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	8.95 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	9.27 ml.
VEGETALE	
f1	2.35 ml.
f2	1.50 ml.
Totale:	3.85 ml.
IDROSEMINA	
g1	1.92 ml.
g2	1.33 ml.
Totale:	3.25 ml.

SEZIONE 5_2-5

PROGRESSIVA 60.00

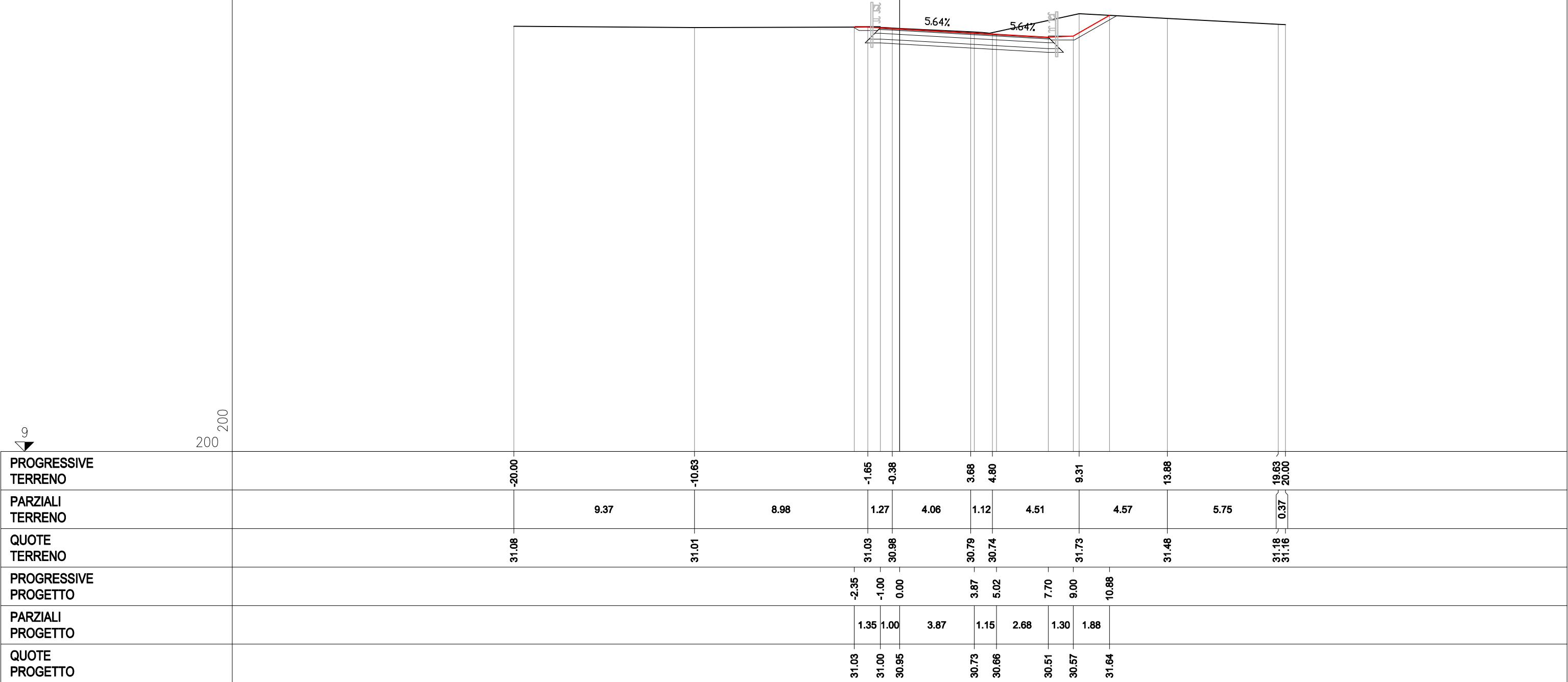


PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.94	-15.93	-12.11	-9.25	-6.40	-4.21	-1.55	1.92	3.19	4.42	9.68	13.06	16.78	20.00
PARZIALI TERRENO	2.06	2.01	3.82	2.86	2.85	2.19	2.66	3.47	1.27	1.23	5.26	3.38	3.72	3.22	
QUOTE TERRENO	31.10	31.10	31.08	31.23	31.36	31.34	31.28	31.21	31.04	30.98	30.97	31.15	30.99	31.15	31.05
PROGRESSIVE PROGETTO								-2.32	-1.00	0.00	3.86	3.97	6.52	7.82	8.36
PARZIALI PROGETTO								1.32	1.00	3.86	0.11	2.55	1.30	0.54	
QUOTE PROGETTO								31.23	31.15	31.10	30.88	30.87	30.73	30.79	31.10

STERRO	
B1	12.30 mq.
USURA	
a1	8.83 ml.
BINDER	
b1	8.93 ml.
BASE	
c1	9.45 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	10.13 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	10.45 ml.
VEGETALE	
f1	3.83 ml.
f2	1.42 ml.
Totale:	5.25 ml.
IDROSEMINA	
g1	3.46 ml.
g2	1.36 ml.
Totale:	4.82 ml.

SEZIONE 5_2-6

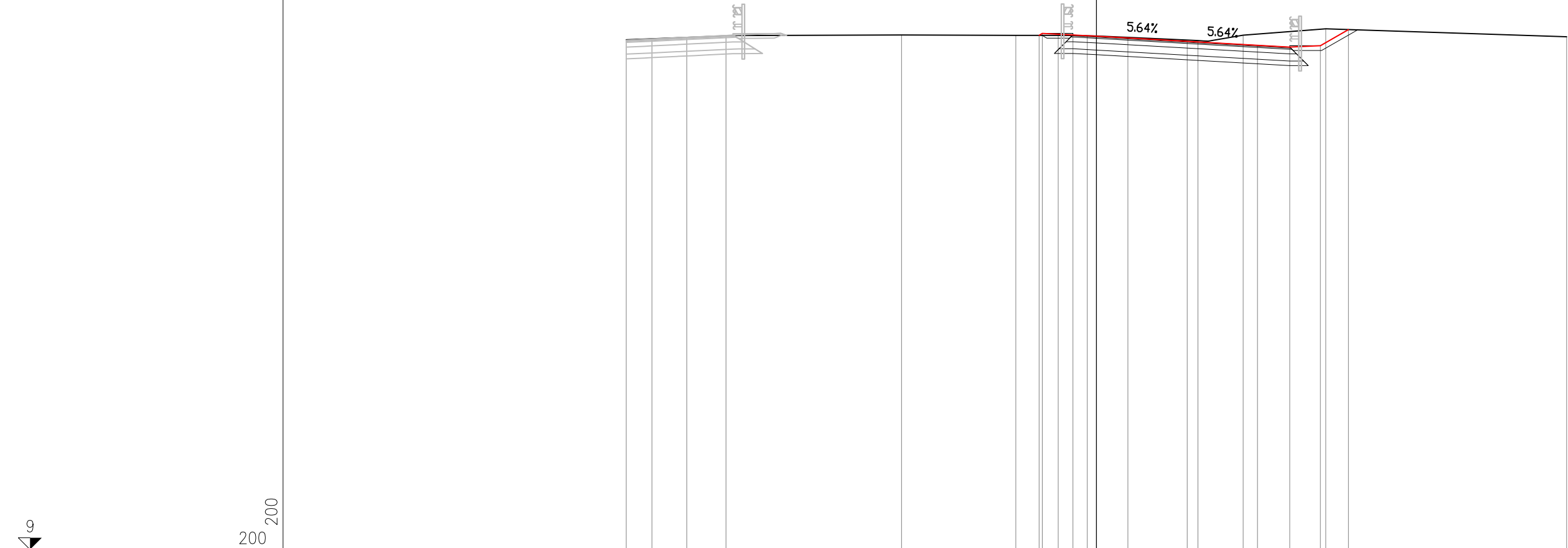
PROGRESSIVA 76.43



STERRO	
B1	0.14 mq.
B2	11.34 mq.
Totale:	11.48 mq.
USURA	
a1	9.35 ml.
BINDER	
b1	9.45 ml.
BASE	
c1	9.97 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	10.65 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	10.97 ml.
VEGETALE	
f1	3.06 ml.
f2	1.59 ml.
Totale:	4.65 ml.
IDROSEMINA	
g1	2.68 ml.
g2	1.46 ml.
Totale:	4.14 ml.

SEZIONE 5_2-7

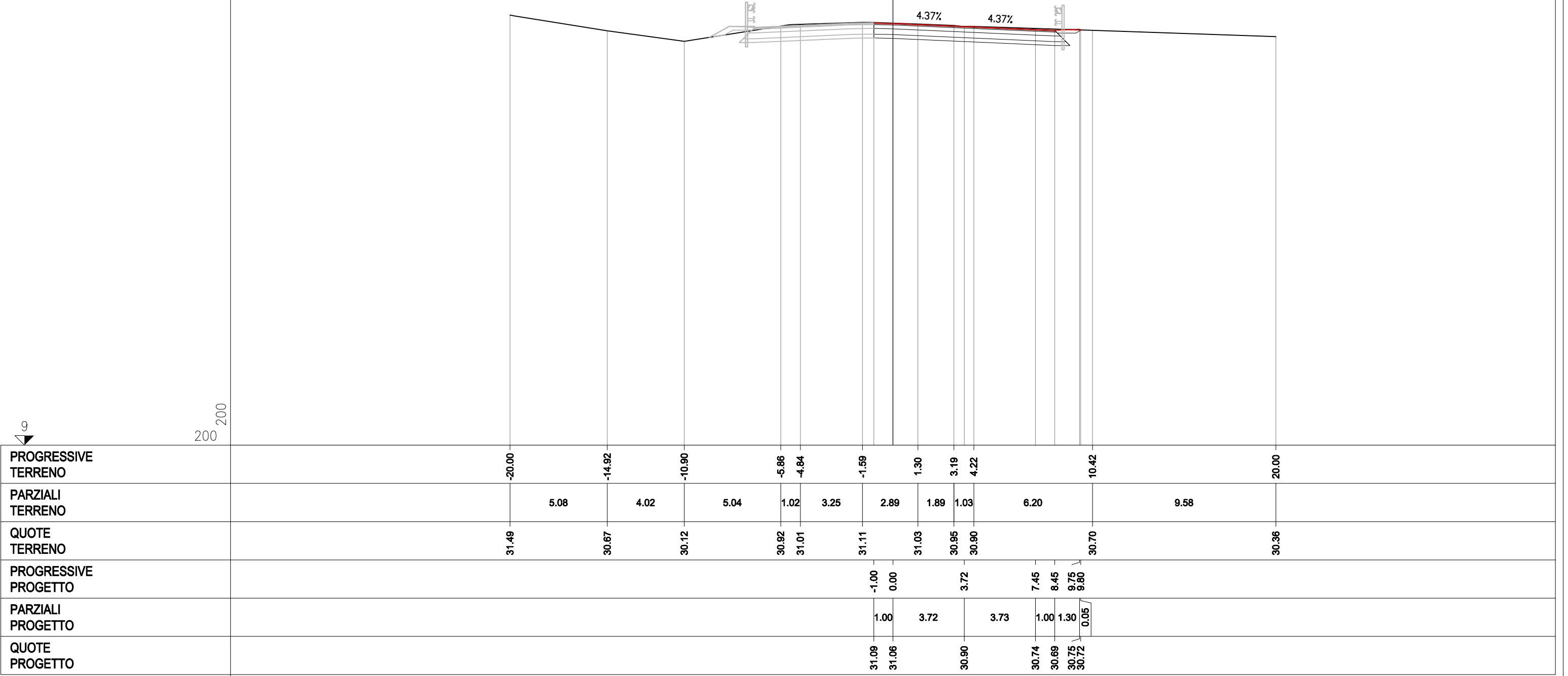
PROGRESSIVA 97.60



PROGRESSIVE TERRENO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

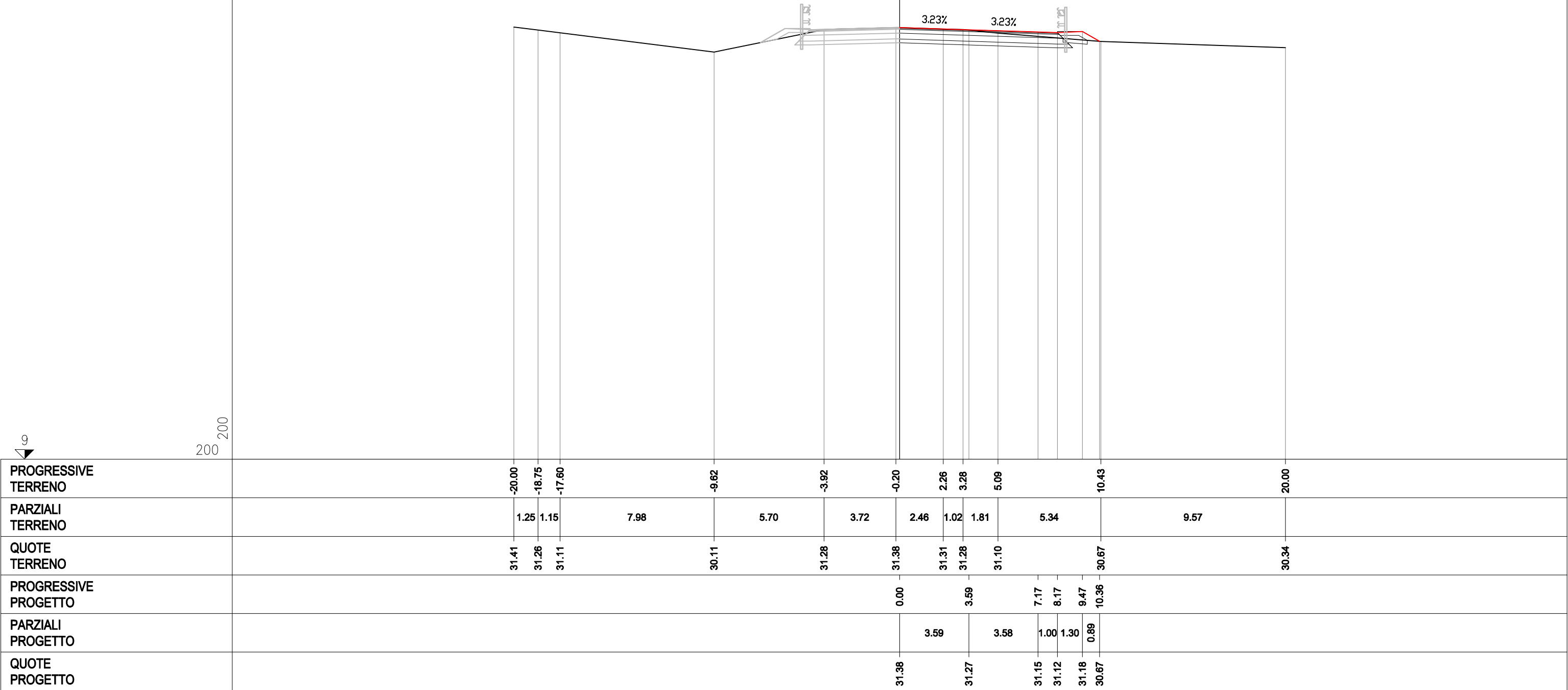
STERRO	
B1	8.33 mq.
USURA	
a1	9.52 ml.
BINDER	
b1	9.57 ml.
BASE	
c1	9.83 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	10.17 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	10.33 ml.
VEGETALE	
f1	1.40 ml.
IDROSEMINA	
g1	1.36 ml.

SEZIONE 5_2-8
PROGRESSIVA 120.00



RILEVATO	
A1	0.22 mq.
STERRO	
B1	6.02 mq.
USURA	
a1	8.23 ml.
BINDER	
b1	8.28 ml.
BASE	
c1	8.54 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	8.88 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	9.04 ml.
VEGETALE	
f1	2.96 ml.
IDROSEMINA	
g1	2.33 ml.
SCOTICO	
l1	1.26 ml.

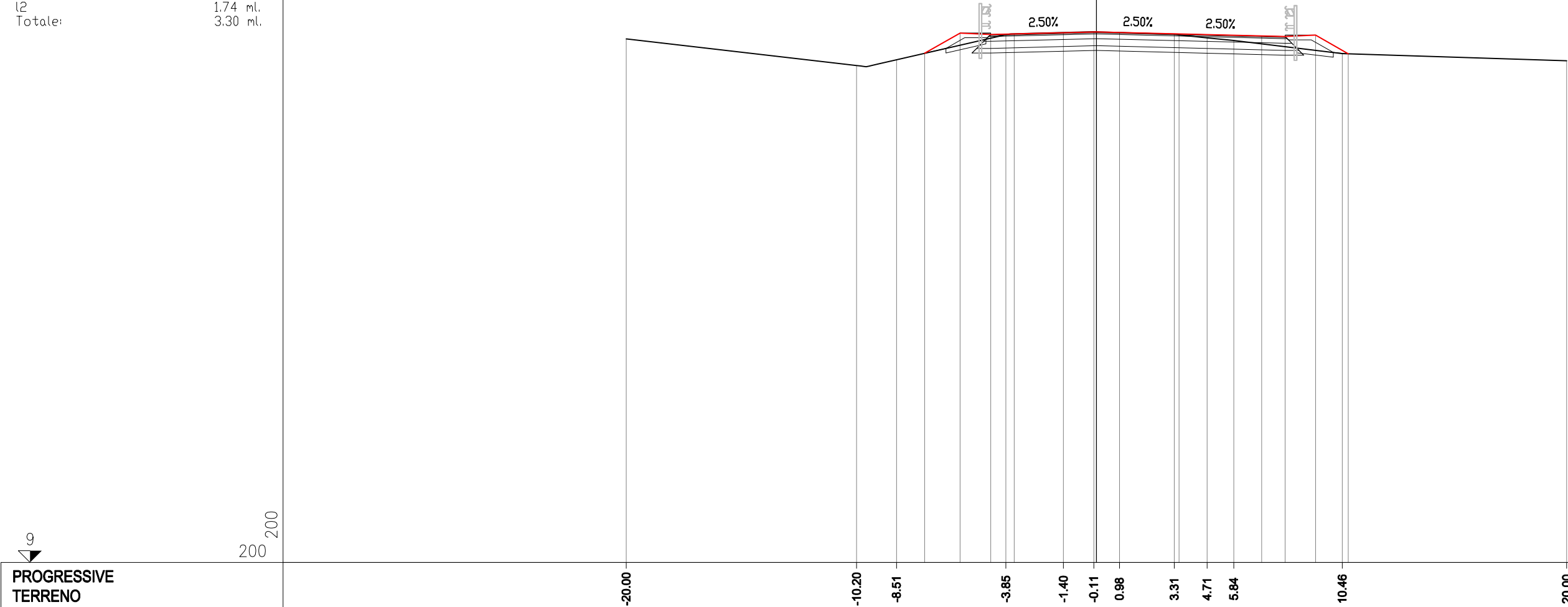
SEZIONE 5_2-9
PROGRESSIVA 140.00



RILEVATO	
A1	0.27 mq.
A2	0.49 mq.
Totale:	0.76 mq.
STERRO	
B1	9.26 mq.
USURA	
a1	12.65 ml.
BINDER	
b1	12.75 ml.
BASE	
c1	13.27 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	13.95 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	14.27 ml.
VEGETALE	
f1	3.53 ml.
f2	3.97 ml.
Totale:	7.50 ml.
IDROSEMINA	
g1	2.89 ml.
g2	3.04 ml.
Totale:	5.93 ml.
SCOTICO	
l1	1.56 ml.
l2	1.74 ml.
Totale:	3.30 ml.

SEZIONE 5_2–10

PROGRESSIVA 152.85

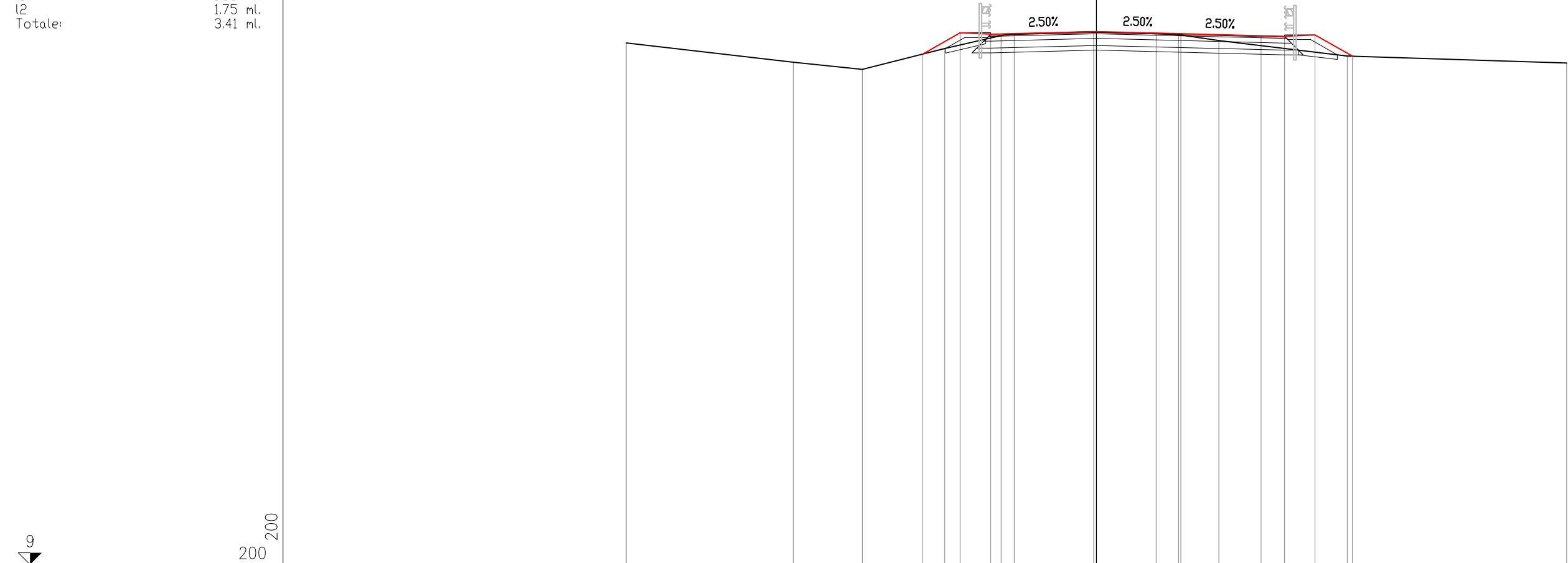


9
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-10.20	-8.51	-7.31	-5.80	-4.50	-3.50	-1.40	-0.11	0.98	3.31	4.71	5.84	7.03	8.03	9.33	10.46	20.00
PARZIALI TERRENO		9.80	1.69	4.66	2.45	1.29	1.09	2.33	1.40	1.13	4.62	9.54						
QUOTE TERRENO	31.29	30.15	30.40	31.47	31.56	31.60	31.56	31.48	31.33	31.22	30.67	30.36						
PROGRESSIVE PROGETTO				-7.31	-5.80	-4.50	-3.50	0.00	3.51		7.03	8.03	9.33	10.71				
PARZIALI PROGETTO				1.51	1.30	1.00	3.50	3.51	3.52	1.00	1.30	1.38						
QUOTE PROGETTO				30.68	31.54	31.48	31.50	31.59	31.50		31.41	31.39	31.45	30.66				

RILEVATO	
A1	0.27 mq.
A2	0.65 mq.
Totale:	0.92 mq.
STERRO	
B1	8.84 mq.
USURA	
a1	12.62 ml.
BINDER	
b1	12.72 ml.
BASE	
c1	13.24 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	13.92 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	14.24 ml.
VEGETALE	
f1	3.76 ml.
f2	4.12 ml.
Totale:	7.88 ml.
IDROSEMINA	
g1	3.12 ml.
g2	3.12 ml.
Totale:	6.24 ml.
SCOTICO	
l1	1.66 ml.
l2	1.75 ml.
Totale:	3.41 ml.

SEZIONE 5_2-11
PROGRESSIVA 160.00

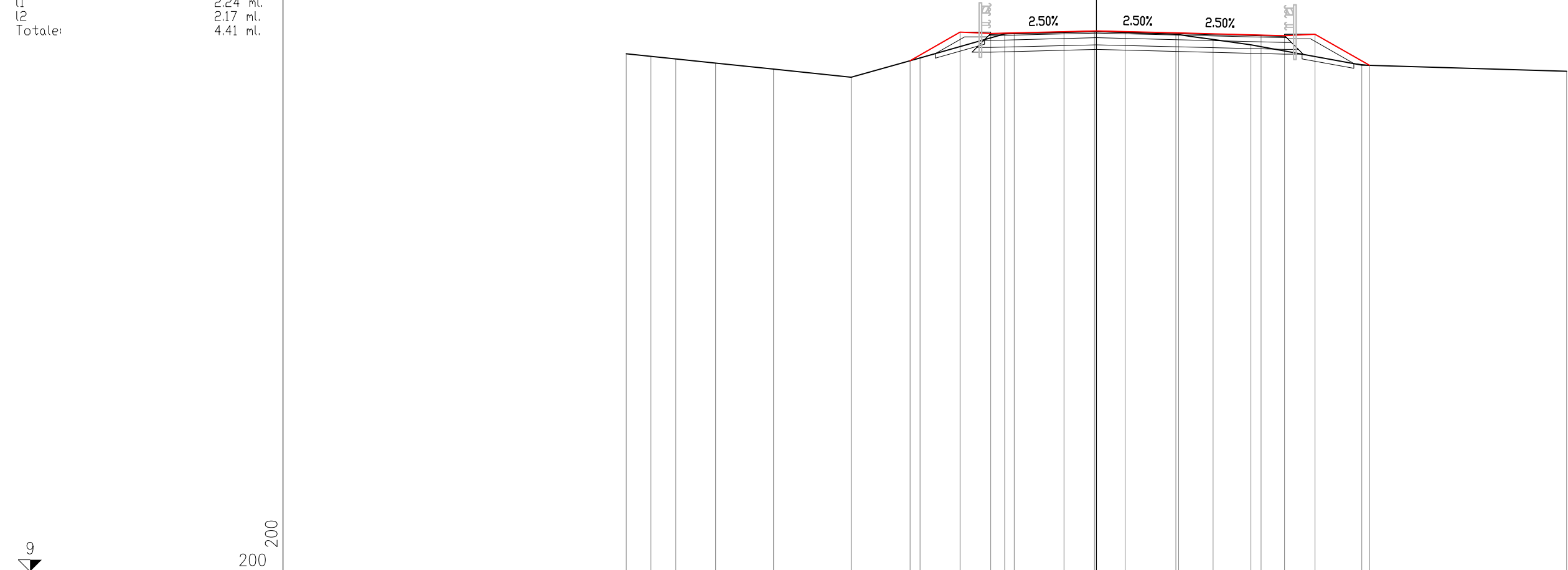


PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-12.89		-9.96		-6.46		-4.06		-0.12		2.54	3.58	5.21			10.67		20.00
PARZIALI TERRENO			7.11		2.93		3.50		2.40		3.94		2.66	1.04	1.63		5.46		9.33		
QUOTE TERRENO		31.22		30.40		30.09		30.98		31.54		31.70		31.61	31.56	31.32			30.67		30.36
PROGRESSIVE PROGETTO							-7.38	-5.80	-4.50	-3.50		0.00		3.50			7.00	8.00	9.30	10.88	
PARZIALI PROGETTO								1.58	1.30	1.00	3.50		3.50		3.50		1.00	1.30	1.58		
QUOTE PROGETTO							30.75	31.65	31.59	31.62		31.70		31.62		31.53	31.50	31.56	30.66		

RILEVATO	
A1	0.43 mq.
A2	1.09 mq.
Totale:	1.52 mq.
STERRO	
B1	8.38 mq.
USURA	
a1	12.62 ml.
BINDER	
b1	12.72 ml.
BASE	
c1	13.24 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	13.92 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	14.24 ml.
VEGETALE	
f1	4.64 ml.
f2	4.85 ml.
Totale:	9.49 ml.
IDROSEMINA	
g1	3.97 ml.
g2	3.74 ml.
Totale:	7.71 ml.
SCOTICO	
l1	2.24 ml.
l2	2.17 ml.
Totale:	4.41 ml.

SEZIONE 5_2-12

PROGRESSIVA 180.00

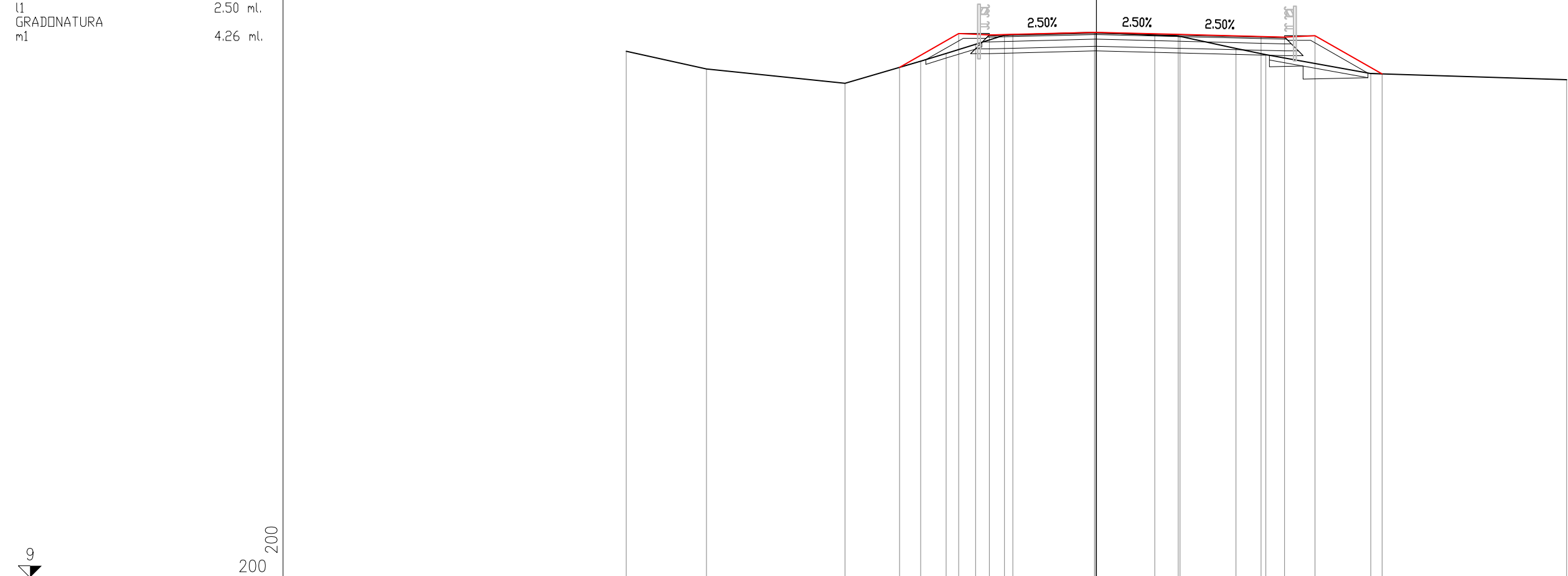


9
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.95	-17.89	-16.20	-13.74	-10.43	-7.50	-3.90	-1.38	-0.09	1.22	3.38	4.96	6.57	11.29	20.00
PARZIALI TERRENO	1.05	1.06	1.69	2.46	3.31	2.93	3.60	2.52	1.29	0.67	2.80	1.58	1.61	4.72	8.71	
QUOTE TERRENO	31.05	30.94	30.83	30.66	30.40	30.06	30.88	31.90	31.97	32.01	31.96	31.89	31.66	31.43	30.57	30.30
PROGRESSIVE PROGETTO							-7.92	-5.80	-4.50	-3.50	0.00	3.50		7.00	8.00	9.30
PARZIALI PROGETTO							2.12	1.30	1.00	3.50		3.50	3.50	1.00	1.30	2.31
QUOTE PROGETTO							30.76	31.97	31.91	31.94	32.03	31.94		31.85	31.83	31.89

RILEVATO	
A1	0.58 mq.
A2	1.82 mq.
Totale:	2.40 mq.
STERRO	
B1	7.76 mq.
USURA	
a1	12.68 ml.
BINDER	
b1	12.78 ml.
BASE	
c1	13.30 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	13.98 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	14.30 ml.
VEGETALE	
f1	5.18 ml.
f2	5.37 ml.
Totale:	10.55 ml.
IDROSEMINA	
g1	4.58 ml.
g2	4.20 ml.
Totale:	8.78 ml.
SCOTICO	
l1	2.50 ml.
GRADONATURA	
m1	4.26 ml.

SEZIONE 5_2-13
PROGRESSIVA 191.18



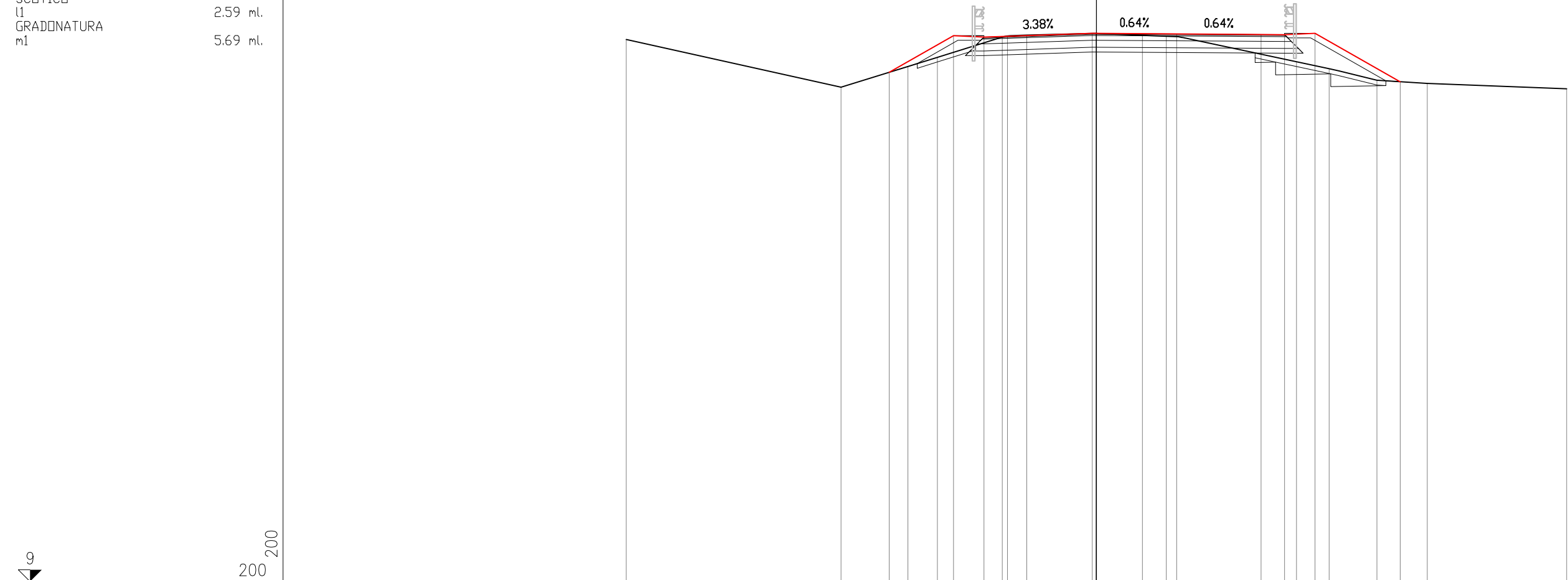
9
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.59	-10.69	-7.48	-6.39	-5.14	-3.91	-0.09	2.48	3.55	5.94	7.21		11.67		20.00
PARZIALI TERRENO		3.41	5.90	3.21	1.09	1.25	1.23	3.82	2.57	1.07	2.39	1.27	4.46	8.33		
QUOTE TERRENO	31.40	30.65	30.04	30.98	31.31	31.69	32.08	32.20	32.09	32.03	31.52	31.26		30.45		30.19
PROGRESSIVE PROGETTO				-8.38	-5.86	-4.56	-3.56	-0.04	3.48		7.00	8.00	9.30	12.15		
PARZIALI PROGETTO				2.52	1.30	1.00	3.52	3.52	3.52	1.00	1.30	2.85				
QUOTE PROGETTO				30.71	32.15	32.09	32.12	32.20	32.12		32.03	32.00	32.06	30.43		

RILEVATO	
A1	0.66 mq.
A2	2.87 mq.
Totale:	3.53 mq.
STERRO	
B1	7.63 mq.
USURA	
a1	12.90 ml.
BINDER	
b1	13.00 ml.
BASE	
c1	13.52 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	14.20 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	14.52 ml.
VEGETALE	
f1	6.08 ml.
f2	5.69 ml.
Totale:	11.77 ml.
IDROSEMINA	
g1	5.47 ml.
g2	4.44 ml.
Totale:	9.91 ml.
SCOTICO	
l1	2.59 ml.
GRADONATURA	
m1	5.69 ml.

SEZIONE 5_2-14

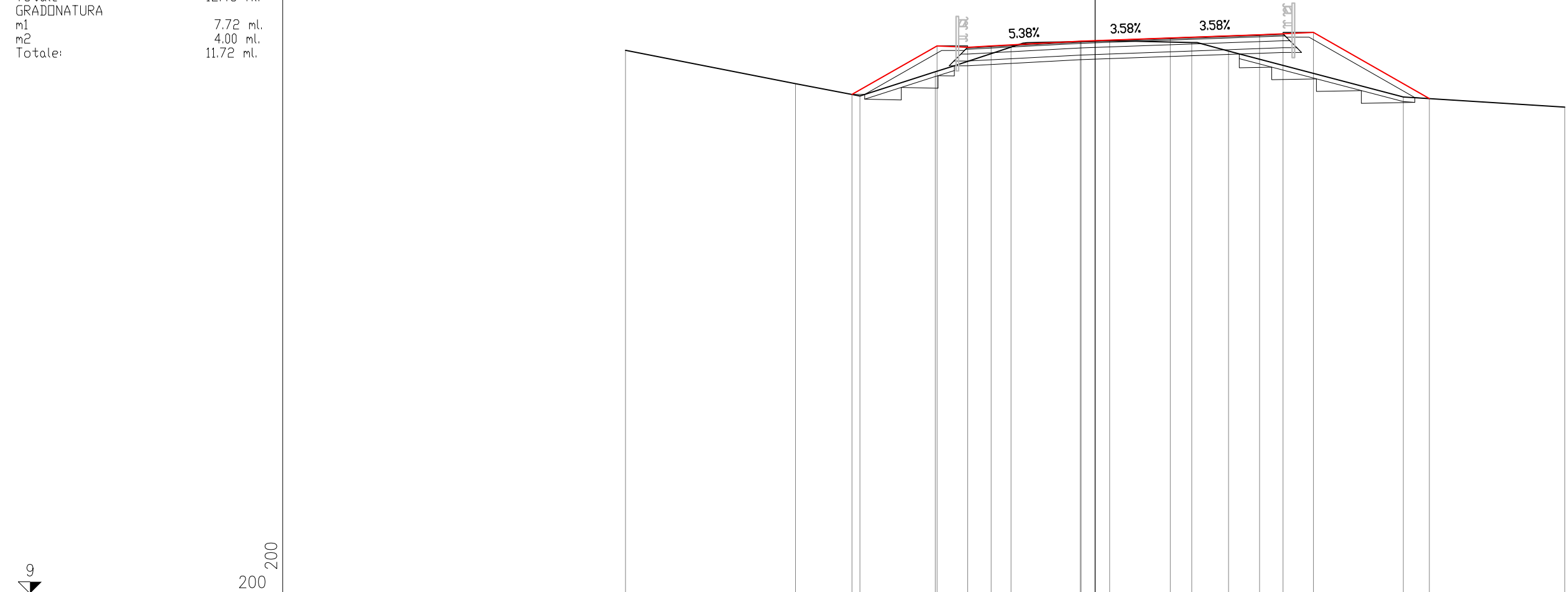
PROGRESSIVA 200.00



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-10.86		-8.02	-6.77		-4.01	-2.96		-0.03	1.95	2.97			8.51	9.90	11.93	14.07		20.00
PARZIALI TERRENO			9.14		2.84	1.25	2.76		1.05	2.93		1.98	1.02		5.54		1.39	2.03	2.14		5.93	
QUOTE TERRENO		32.08		30.05		30.94	31.33		32.19	32.27		32.35	32.26	32.22			31.13	30.84	30.35	30.21		29.98
PROGRESSIVE PROGETTO						-8.81	-6.08		-4.78	-3.78		-0.18		3.41		7.00	8.00	9.30		12.92		
PARZIALI PROGETTO						2.73	1.30	1.00		3.60			3.59		3.59	1.00	1.30		3.62			
QUOTE PROGETTO						30.69	32.25	32.19	32.22			32.34		32.32		32.30	32.29	32.35		30.28		

RILEVATO	
A1	1.82 mq.
A2	5.25 mq.
Totale:	7.07 mq.
STERRO	
B1	7.15 mq.
USURA	
a1	13.57 ml.
BINDER	
b1	13.67 ml.
BASE	
c1	14.19 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	14.87 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	15.19 ml.
VEGETALE	
f1	7.58 ml.
f2	6.03 ml.
Totale:	13.61 ml.
IDROSEMINA	
g1	6.97 ml.
g2	5.48 ml.
Totale:	12.45 ml.
GRADONATURA	
m1	7.72 ml.
m2	4.00 ml.
Totale:	11.72 ml.

SEZIONE 5_2-15
PROGRESSIVA 220.00

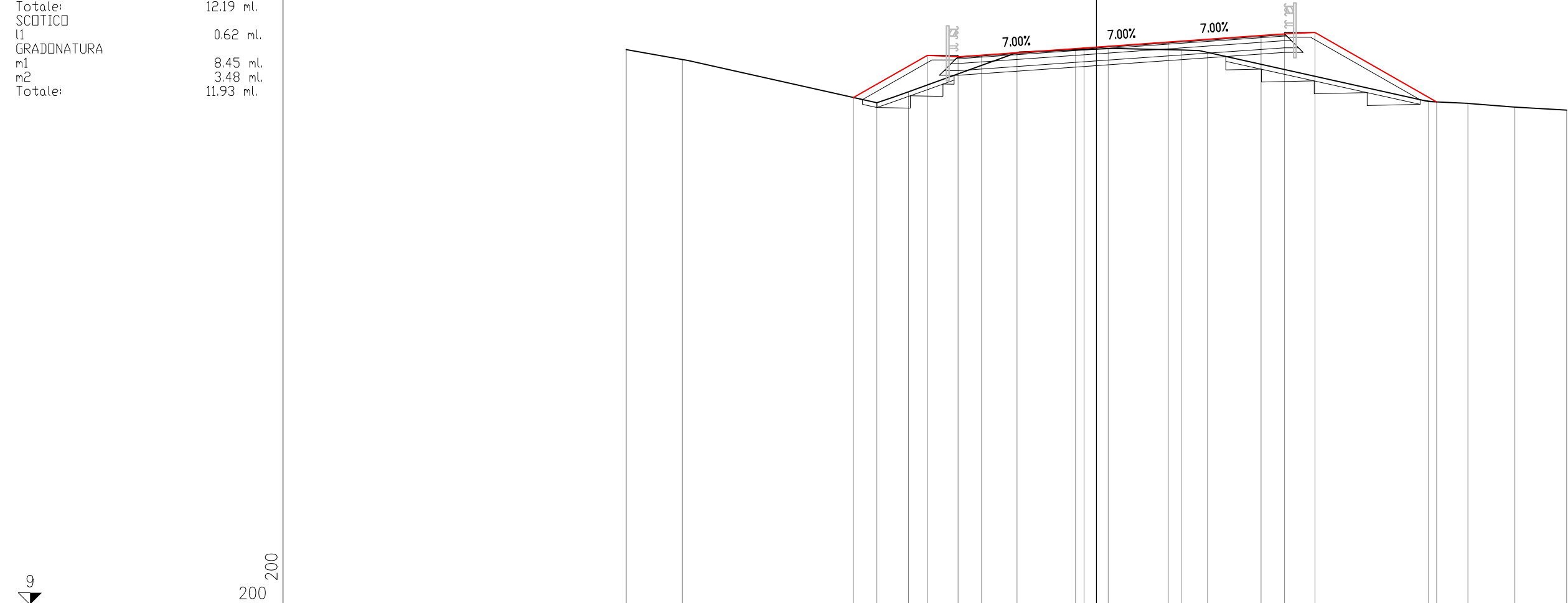


9
200
200

RILEVATO	
A1	2.45 mq.
A2	6.08 mq.
Totale:	8.53 mq.
STERRO	
B1	6.18 mq.
USURA	
a1	14.04 ml.
BINDER	
b1	14.14 ml.
BASE	
c1	14.66 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	15.34 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	15.66 ml.
VEGETALE	
f1	7.98 ml.
f2	5.33 ml.
Totale:	13.31 ml.
IDROSEMINA	
g1	7.26 ml.
g2	4.93 ml.
Totale:	12.19 ml.
SCOTICO	
l1	0.62 ml.
GRADONATURA	
m1	8.45 ml.
m2	3.48 ml.
Totale:	11.93 ml.

SEZIONE 5_2-16

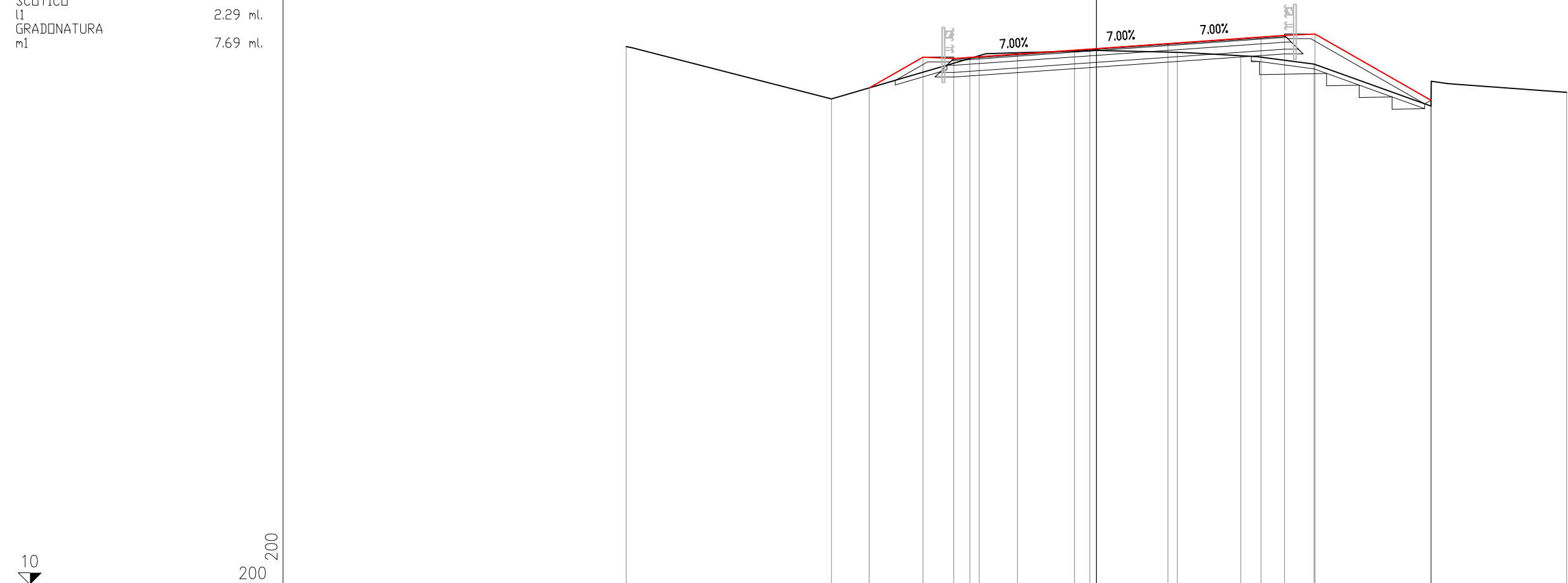
PROGRESSIVA 236.18



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.61	-9.34	-7.98	-3.38	-0.53	0.50	3.60	4.72	14.12	15.80	17.80	20.00
PARZIALI TERRENO	2.39	8.27	1.35	4.61	2.85	1.03	3.10	1.12	9.40	1.68	2.00	2.20	
QUOTE TERRENO	32.61	32.19	30.35	30.82	32.49	32.61	32.66	32.59	32.49	30.40	30.32	30.16	30.03
PROGRESSIVE PROGETTO			-10.34	-7.19	-5.89	-4.89	-0.89	3.05	7.00	8.00	9.30	14.47	
PARZIALI PROGETTO			3.15	1.30	1.00	4.00	3.94	3.95	1.00	1.30	5.17		
QUOTE PROGETTO			30.57	32.37	32.31	32.38	32.66	32.93	33.21	33.28	33.34	30.38	

RILEVATO	
A1	0.48 mq.
A2	3.50 mq.
Totale:	3.98 mq.
STERRO	
B1	7.63 mq.
USURA	
a1	14.22 ml.
BINDER	
b1	14.32 ml.
BASE	
c1	14.84 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	15.52 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	15.84 ml.
VEGETALE	
f1	7.29 ml.
f2	5.11 ml.
Totale:	12.40 ml.
IDROSEMINA	
g1	6.98 ml.
g2	3.95 ml.
Totale:	10.93 ml.
SCOTICO	
l1	2.29 ml.
GRADONATURA	
m1	7.69 ml.

SEZIONE 5_2-17
PROGRESSIVA 248.31

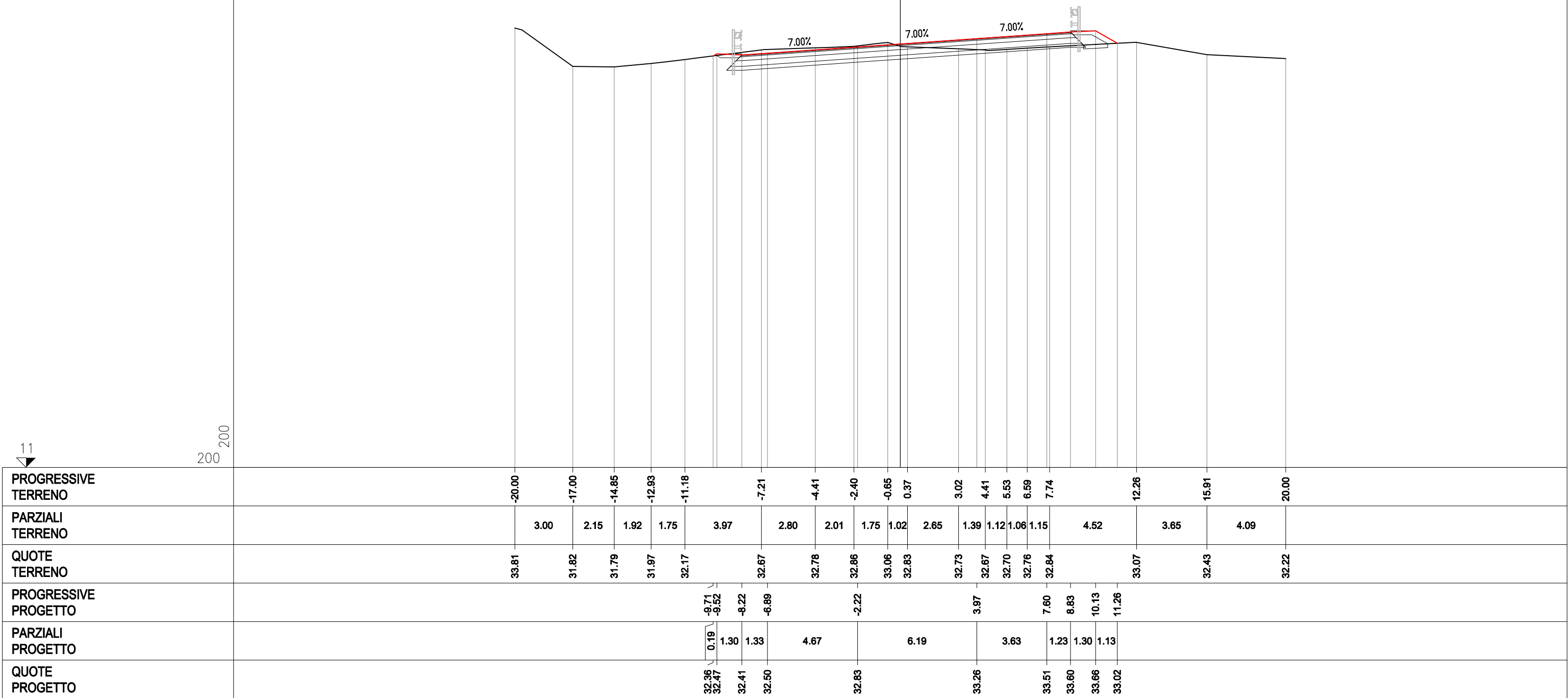


PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-11.27			-5.39	-3.36	-0.28	3.44	6.14		9.25		14.23	14.24		20.00
PARZIALI TERRENO			8.73		5.88		2.03	3.08		3.72	2.70		3.11		4.98	0.01	5.76	
QUOTE TERRENO		32.89		30.66			32.38	32.63	32.72	32.65	32.50		32.14		30.36	31.41		30.94
PROGRESSIVE PROGETTO				-9.67		-7.37	-6.07	-4.98	-0.93	3.03		7.00	8.00	9.30		14.23		
PARZIALI PROGETTO					2.30	1.30	1.09	4.05		3.96		3.97	1.00	1.30	4.93			
QUOTE PROGETTO			31.13		32.44	32.38	32.46		32.74	33.02		33.30	33.37	33.43		30.61		

ASSE RM02TN-SV005

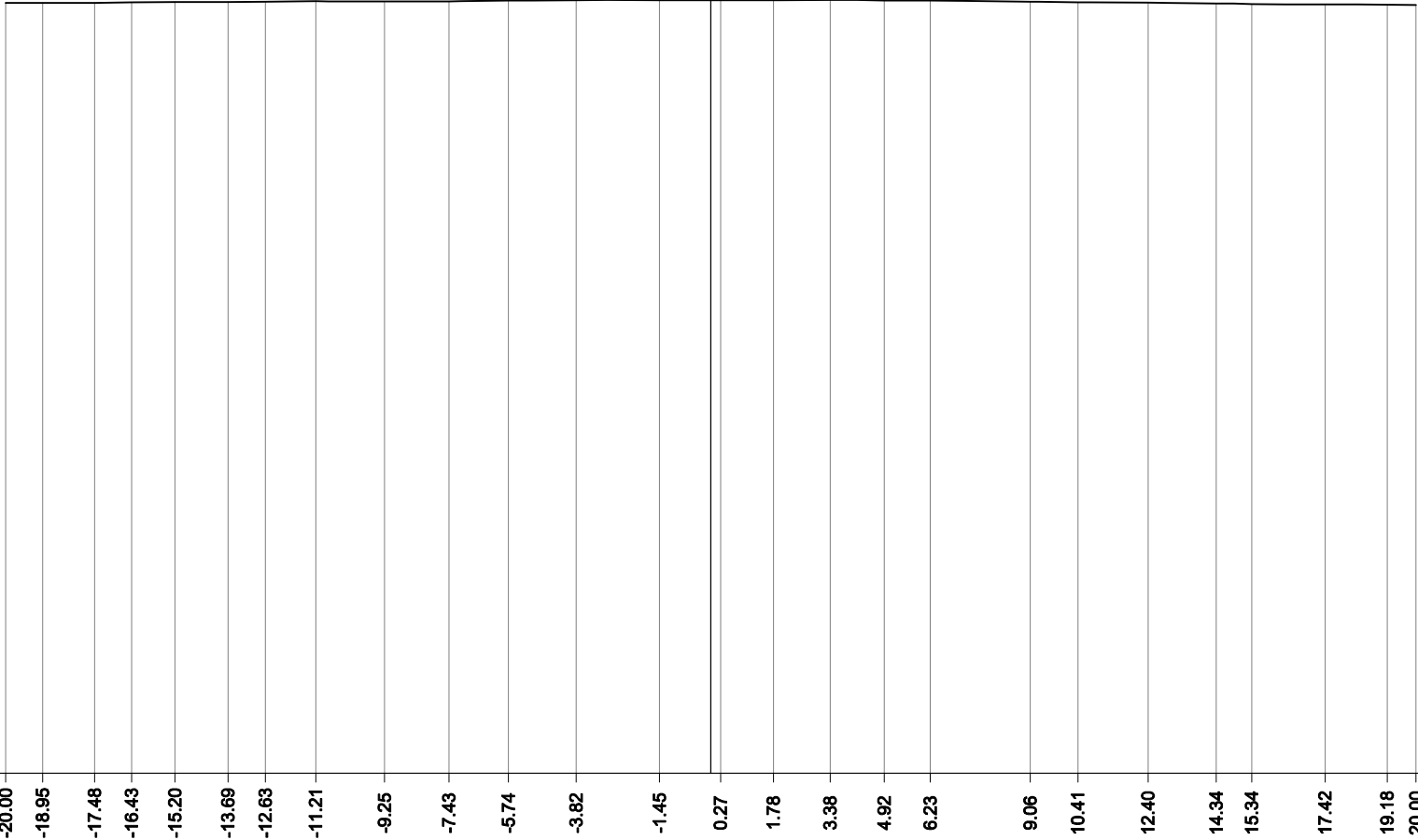
RILEVATO	
A1	0.57 mq.
STERRO	
B1	10.29 mq.
USURA	
a1	17.21 ml.
BINDER	
b1	17.31 ml.
BASE	
c1	17.83 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	18.51 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	18.83 ml.
VEGETALE	
f1	3.10 ml.
f2	1.70 ml.
Totale:	4.80 ml.
IDROSEMINA	
g1	2.60 ml.
g2	1.52 ml.
Totale:	4.12 ml.
SCOTICO	
l1	1.26 ml.

SEZIONE 5_2-18
PROGRESSIVA 260.44



SEZIONE 5_2-19

PROGRESSIVA 278.66

[illegible]