



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. Appalto		Fase		Capitolo	Paragrafo	WBS tipologia progressivo		PARTE D'OPERA				Tip.	Disciplina	Progressivo		Rev.														
1	1	1	4	4	2	0	0	0	1	P	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S	T	D	0	5	3	3	—	—	SCALA: VARIE

 	PROJECT MANAGER:		SUPPORTO SPECIALISTICO:		REVISIONE	
	Ing. Giulio Ghezzi Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768				n.	data
					0	NOVEMBRE 2016
					1	—
					2	—
	REDATTO:	—	VERIFICATO:	—	3	—
				4	—	

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade // per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Marilisa Conte	VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURE E CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI
---	---

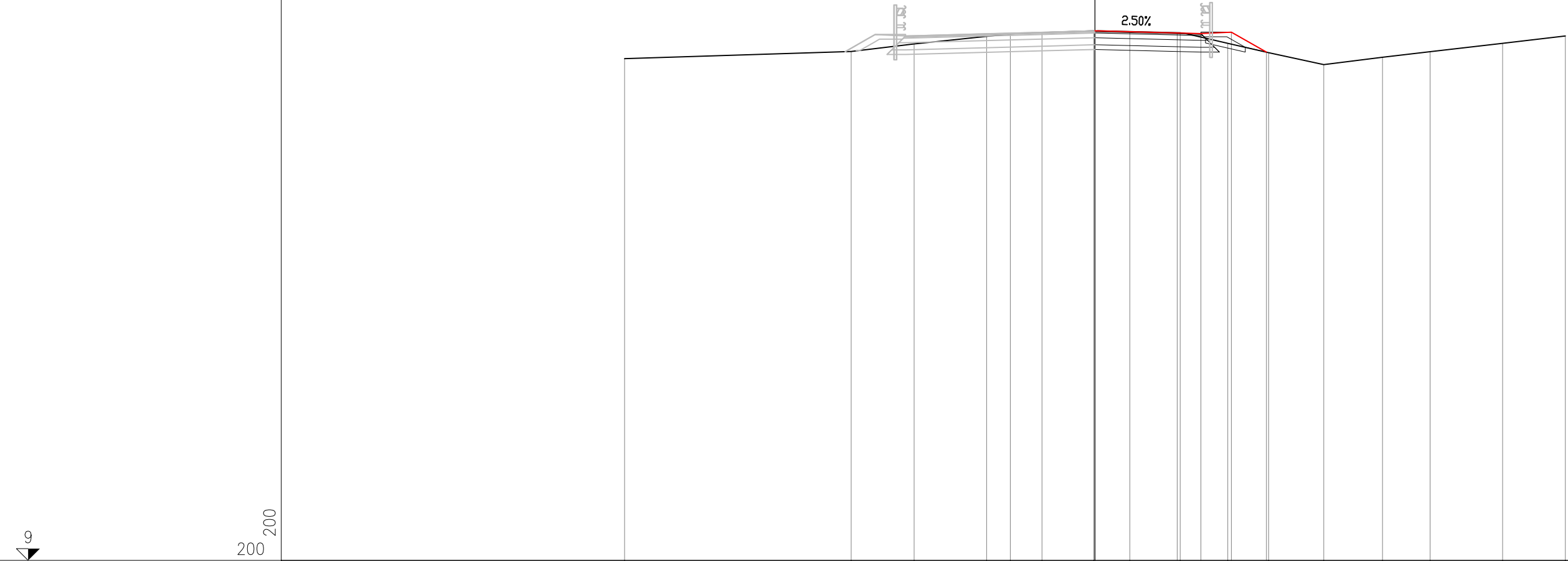
IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.

THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

RILEVATO	
A1	0.26 mq.
B1	3.80 mq.
USURA	4.56 ml.
a1	
BINDER	
b1	4.61 ml.
BASE	
c1	4.87 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	5.21 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	5.37 ml.
VEGETALE	
f1	3.94 ml.
IDROSEMINA	
g1	3.02 ml.
SCOTICO	
U	1.74 ml.

SEZIONE 5_1–1

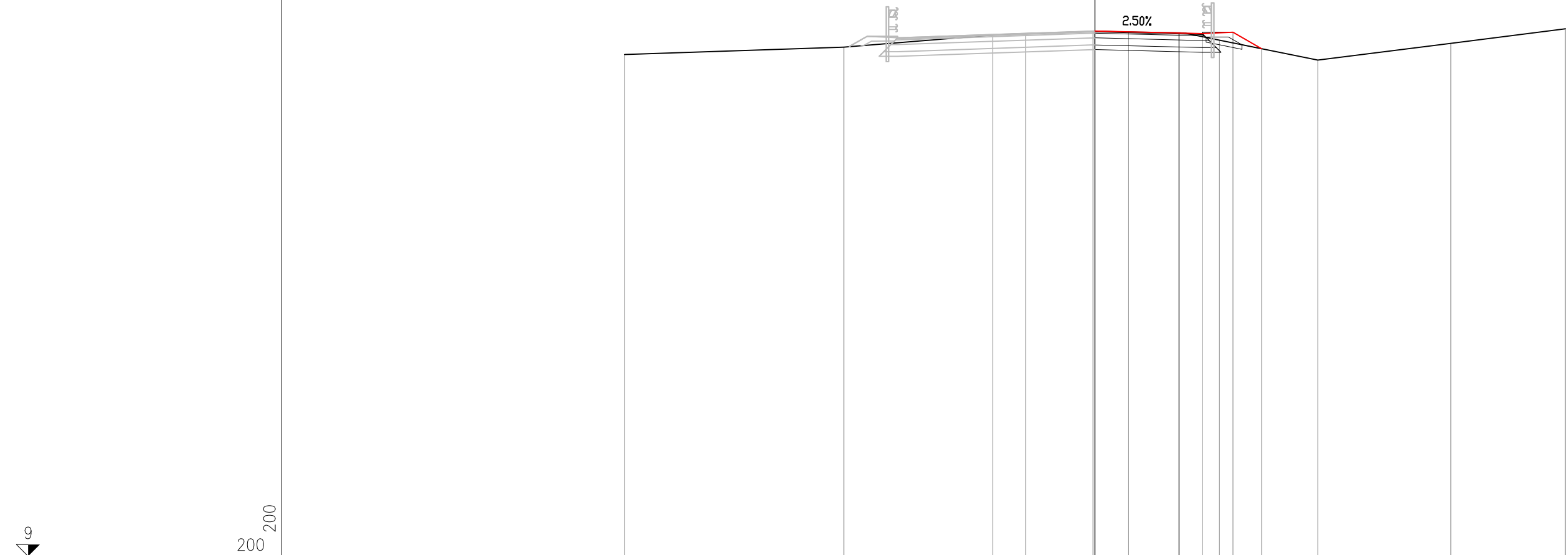
PROGRESSIVA 0.00



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-10.37		-7.89		-4.61	-3.60	-2.25	-0.05	1.48	3.63	5.65	7.38	9.73	12.22	14.25	17.33	20.00
PARZIALI TERRENO			9.63		2.68		3.08	1.01	1.35	2.20	0.17	1.36	2.15	2.02	1.73	2.35	2.49	2.03	3.08	2.67
QUOTE TERRENO		30.35		30.67		30.99		31.31	31.41	31.47	31.55	31.51	31.46	31.01	30.62	30.11	30.42	30.66	31.01	31.32
PROGRESSIVE PROGETTO											0.00		3.50	4.50	5.80	7.29				
PARZIALI PROGETTO												3.50	1.00	1.30	1.49					
QUOTE PROGETTO											31.54		31.45	31.43	31.49	30.64				

RILEVATO	
A1	0.18 mq.
B1	3.85 mq.
USURA	4.63 ml.
a1	4.68 ml.
BINDER	4.94 ml.
b1	5.28 ml.
BASE	5.44 ml.
c1	3.57 ml.
FONDAZIONE LEGATA	2.71 ml.
d1	1.56 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	
VEGETALE	
f1	
IDROSEMINA	
g1	
SCOTICO	
U	

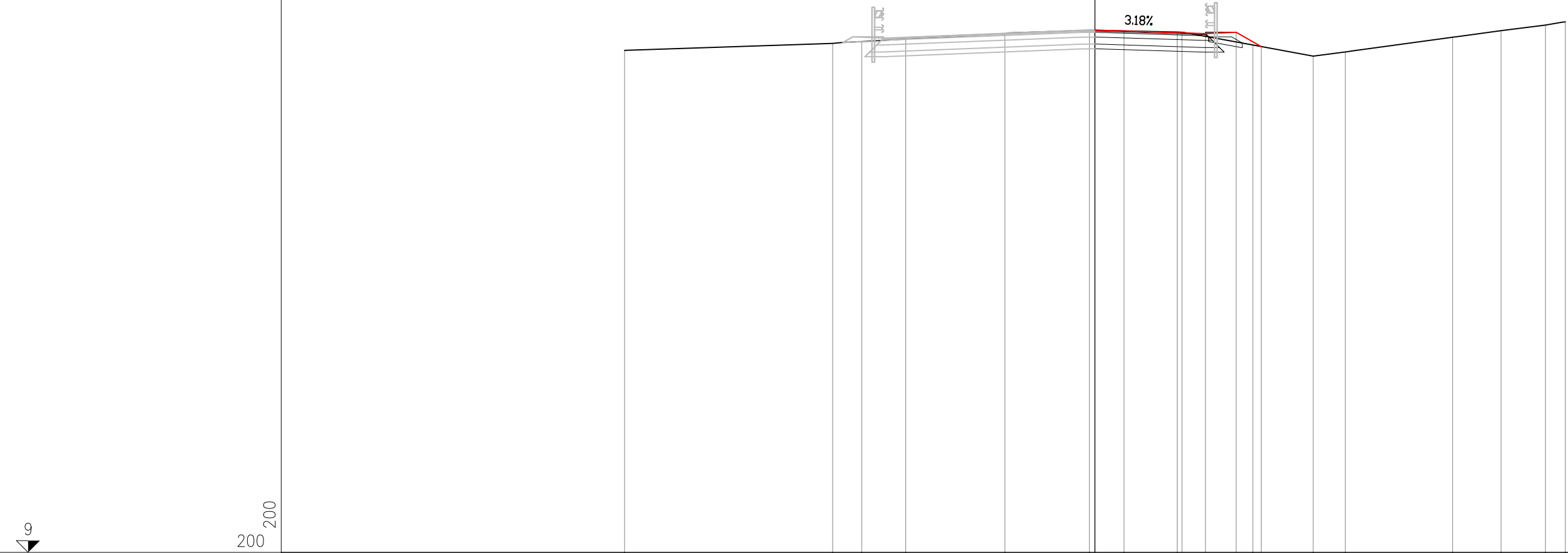
SEZIONE 5_1-2
PROGRESSIVA 12.20



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-10.68	-4.35	-2.95	-0.08	1.43	3.59	5.29	9.47	15.13	19.99	20.00
PARZIALI TERRENO	9.32	6.33	1.40	2.87	0.16	1.35	2.16	1.70	4.18	5.66	4.86	0.01
QUOTE TERRENO	30.35	30.67	31.18	31.24	31.33	31.31	31.27	30.96	30.11	30.82	31.45	31.45
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00		3.57	4.57	5.87	7.09		
PARZIALI PROGETTO						3.57	1.00	1.30	1.22			
QUOTE PROGETTO					31.35		31.26	31.24	31.30	30.60		

RILEVATO	
A1	0.12 mq.
B1	4.01 mq.
USURA	4.76 ml.
a1	4.81 ml.
BINDER	5.07 ml.
b1	5.41 ml.
BASE	5.57 ml.
c1	5.41 ml.
FONDAZIONE LEGATA	5.57 ml.
d1	3.34 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	2.53 ml.
e1	1.45 ml.
VEGETALE	0.00 ml.
f1	1.45 ml.
IDROSEMINA	0.00 ml.
g1	1.45 ml.
SCOTICO	0.00 ml.
U	1.45 ml.
I2	0.00 ml.
Totale:	1.45 ml.

SEZIONE 5_1-3
PROGRESSIVA 20.00

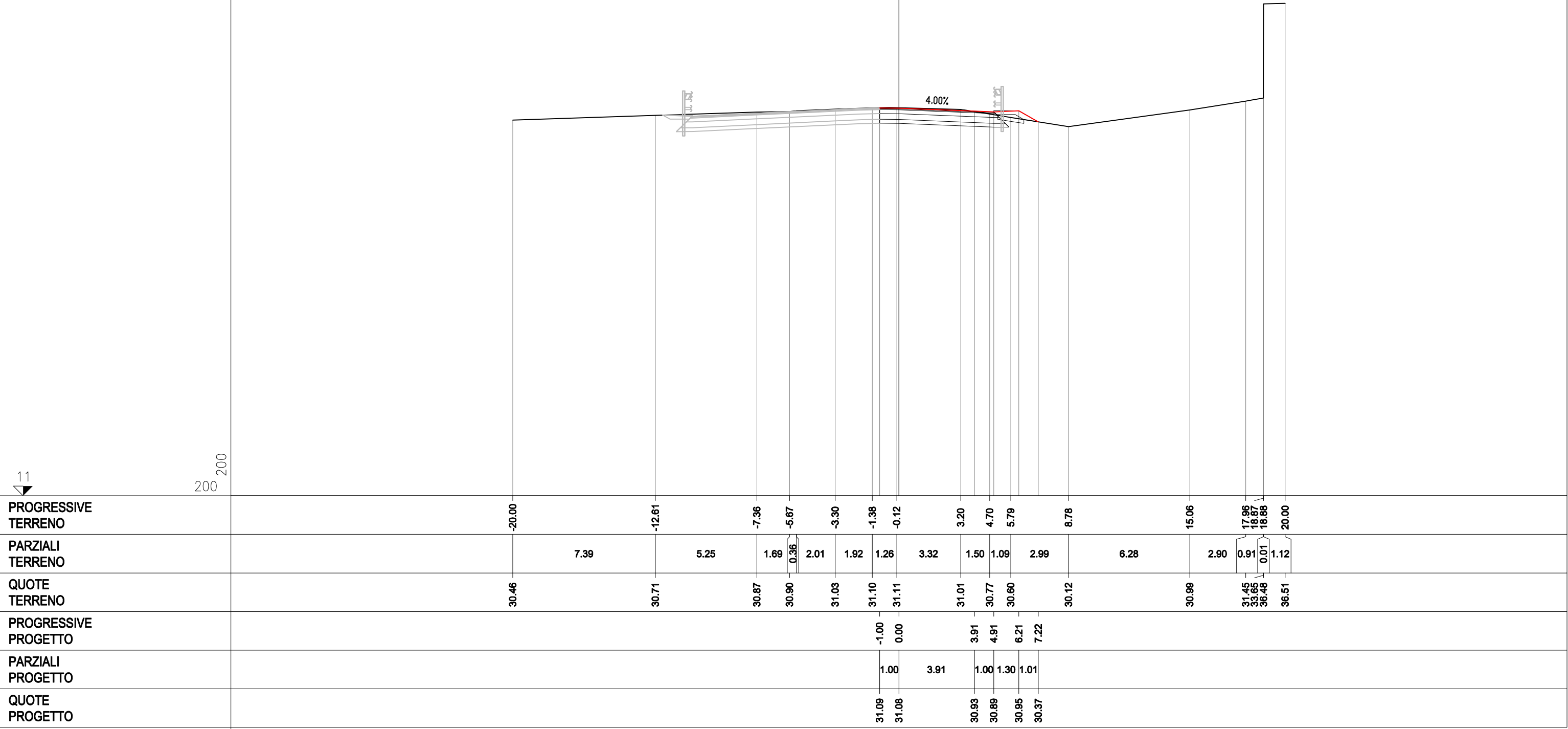


PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-11.15	-9.91	-8.05	-3.83	-0.24	1.24	3.50	6.71	9.28	10.64	15.21	17.26	19.15	20.00
PARZIALI TERRENO	8.85	1.24	1.86	4.22	3.59	0.20	1.28	2.26	3.21	2.57	1.36	4.57	2.05	1.89	0.85
QUOTE TERRENO	30.37	30.67	30.74	30.85	31.08	31.22	31.20	31.14	30.60	30.12	30.30	30.93	31.20	31.45	31.57
PROGRESSIVE PROGETTO						0.00		3.70	4.70	6.00	7.07				
PARZIALI PROGETTO							3.70	1.00	1.30	1.07					
QUOTE PROGETTO						31.23		31.11	31.08	31.14	30.53				

RILEVATO	
A1	0.14 mq.
B1	5.04 mq.
USURA	5.97 ml.
a1	
BINDER	6.02 ml.
b1	
BASE	6.28 ml.
c1	
FONDAZIONE LEGATA	6.62 ml.
d1	
FONDAZIONE NON LEGATA	6.78 ml.
e1	
VEGETALE	3.23 ml.
f1	
IDROSEMINA	2.46 ml.
g1	
SCOTICO	1.39 ml.
U	

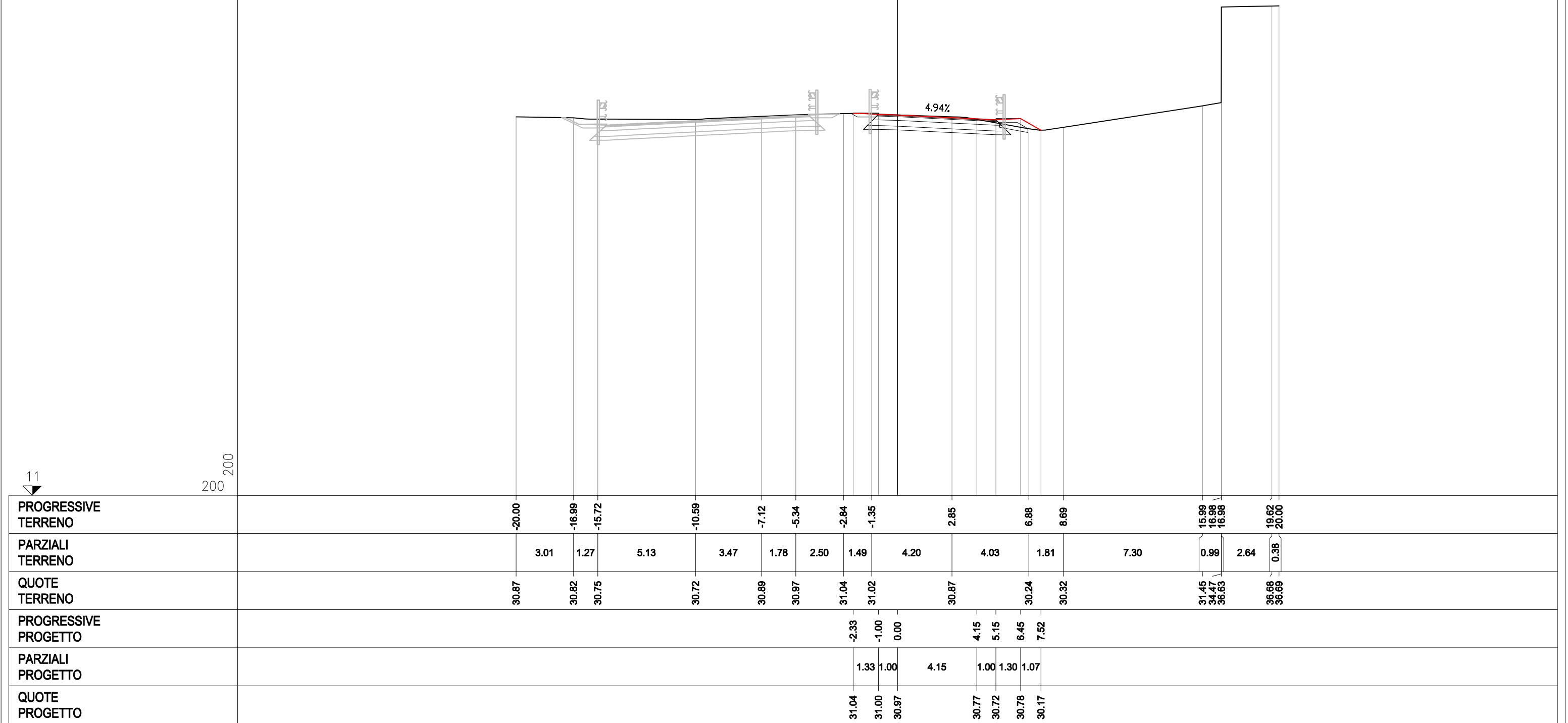
SEZIONE 5_1–3A

PROGRESSIVA 29.31



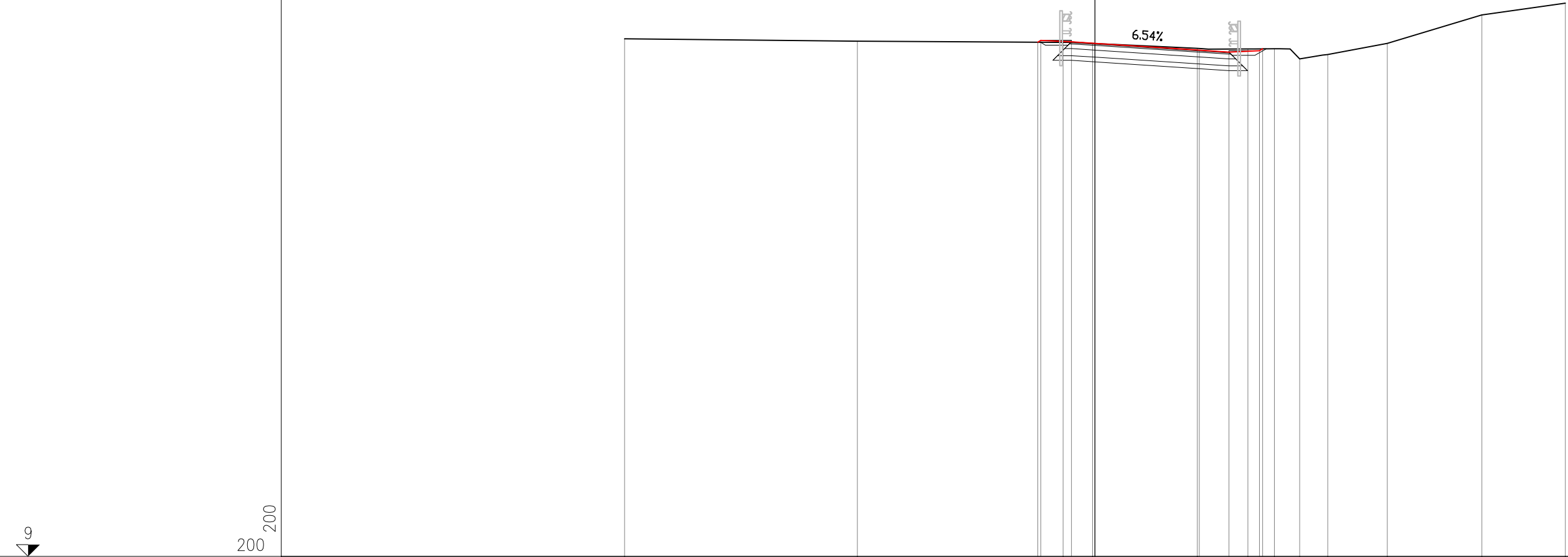
RILEVATO	
A1	0.20 mq.
STERRO	
B1	5.66 mq.
USURA	
o1	6.28 ml.
BINDER	
u1	6.38 ml.
BASE	
c1	6.90 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	7.58 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	7.90 ml.
VEGETALE	
f1	1.44 ml.
f2	3.82 ml.
Totale:	4.66 ml.
IDROSEMINA	
g1	1.34 ml.
g2	2.53 ml.
Totale:	3.87 ml.
SCOTICO	
U	1.50 ml.

SEZIONE 5_1-4
PROGRESSIVA 40.00



STERRO	
b1	0.14 mq.
b2	6.52 mq.
Totale:	6.66 mq.
USURA	
a1	6.82 ml.
BINDER	
b1	6.92 ml.
BASE	
c1	7.44 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	8.12 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	8.44 ml.
VEGETALE	
f1	1.56 ml.
f2	1.62 ml.
Totale:	3.18 ml.
DIRISEMINA	
g1	1.45 ml.
g2	1.46 ml.
Totale:	2.91 ml.

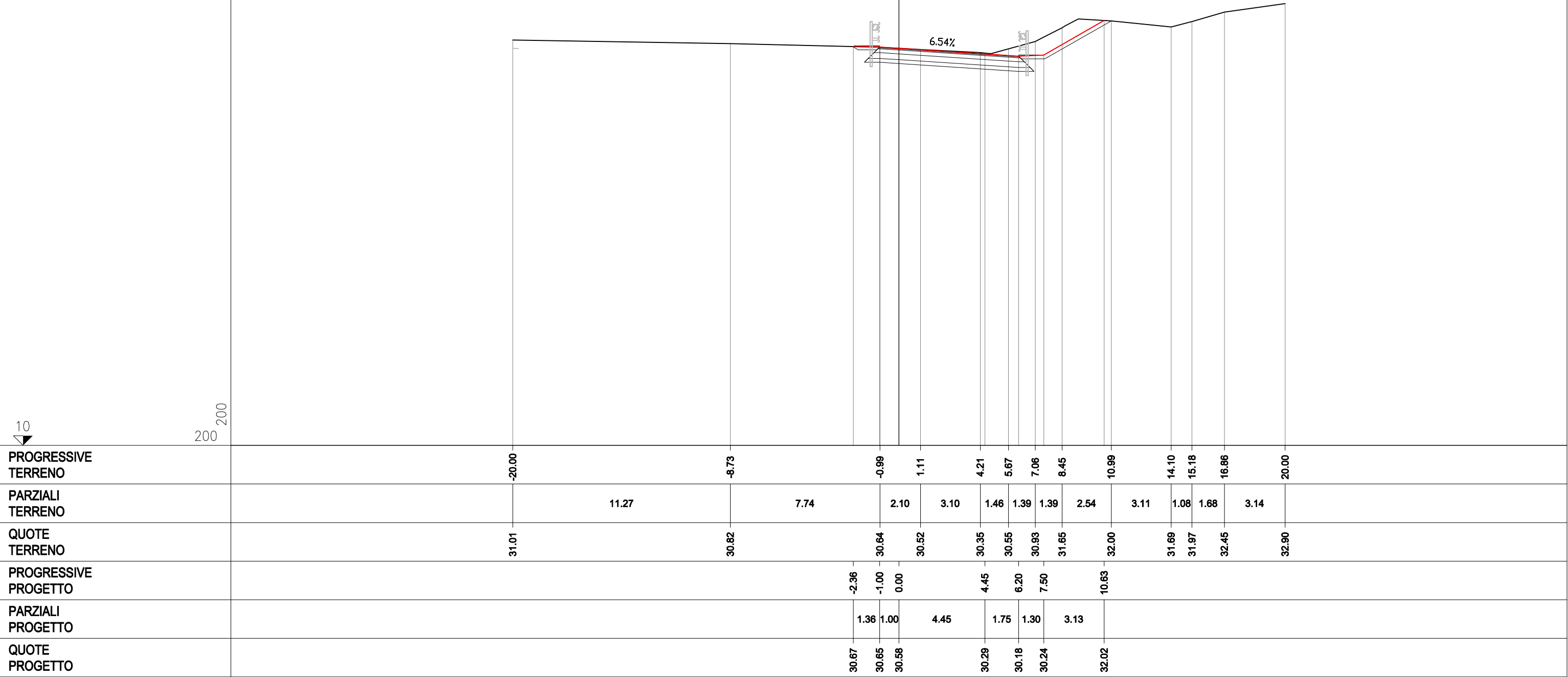
SEZIONE 5_1-5
PROGRESSIVA 58.28



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-10.10	-1.36	-0.11	4.35	6.50	7.63	8.70	9.90	12.43	16.45	20.00
PARZIALI TERRENO	9.90	8.74	1.25	4.46	2.15	1.13	1.07	1.20	2.53	4.02	3.55	
QUOTE TERRENO	31.02	30.92	30.87	30.82	30.61	30.59	30.60	30.17	30.35	30.82	32.04	32.54
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.43	-1.00	4.43	5.69	6.99	7.13				
PARZIALI PROGETTO			0.13	1.30	4.43	1.26	1.30	0.14				
QUOTE PROGETTO			30.88	30.89	30.54	30.45	30.51	30.59				

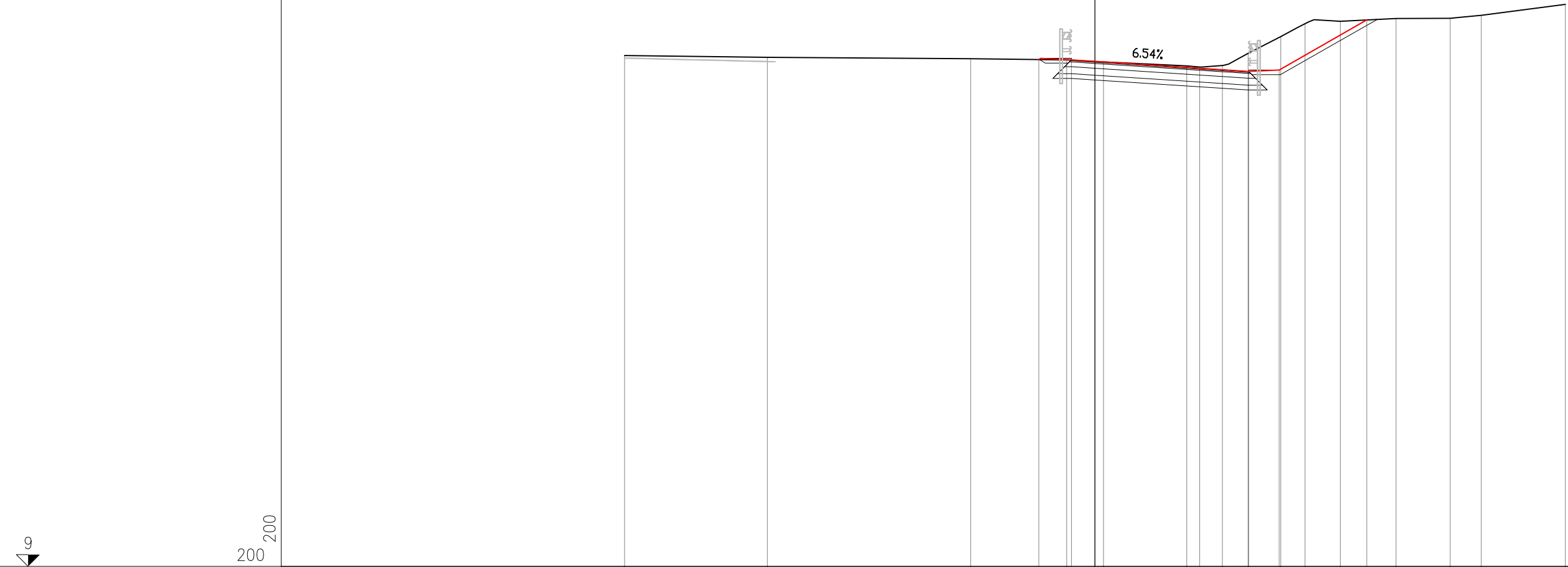
STERRO	
B1	0.18 mq.
B2	10.81 mq.
Totale:	10.99 mq.
USURA	
a1	7.33 ml.
BINDER	
b1	7.43 ml.
BASE	
c1	7.95 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	8.63 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	8.95 ml.
VEGETALE	
f1	1.41 ml.
f2	5.26 ml.
Totale:	6.67 ml.
DIRSEMINA	
g1	1.37 ml.
g2	4.90 ml.
Totale:	6.27 ml.

SEZIONE 5_1-6
PROGRESSIVA 75.05



STERRO	
B1	0.15 mq.
B2	13.25 mq.
Totale:	13.40 mq.
USURA	
a1	7.66 ml.
BINDER	
b1	7.76 ml.
BASE	
c1	8.28 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	8.96 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	9.28 ml.
VEGETALE	
f1	1.42 ml.
f2	6.03 ml.
Totale:	7.45 ml.
DIRSEMINA	
g1	1.40 ml.
g2	5.58 ml.
Totale:	6.98 ml.

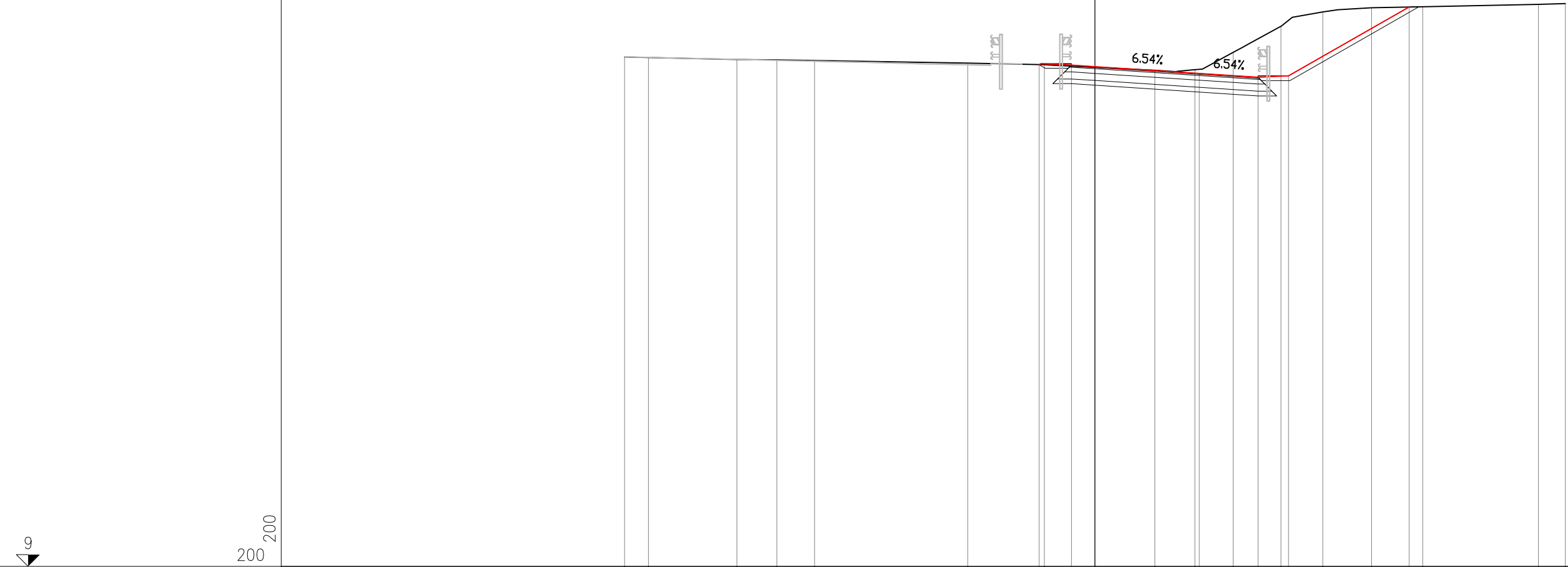
SEZIONE 5_1–7
PROGRESSIVA 80.00



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-13.93		-5.28		-1.21		0.36		3.90	5.42	6.51	7.90	8.93	10.43	12.80	15.11	16.43		20.00	
PARZIALI TERRENO			6.07		8.65		4.07	1.57		3.54		1.52	1.09	1.39	0.70	1.83	2.37		2.31	1.32		3.57	
QUOTE TERRENO		30.73		30.66		30.60		30.54		30.46		30.29	30.31	30.83	31.54	32.08	32.19		32.31	32.31	32.44		32.91
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.39	-1.00		0.00		4.45		6.53	7.83			11.55					
PARZIALI PROGETTO							1.39	1.00		4.45			2.08	1.30		3.72							
QUOTE PROGETTO							30.56	30.55		30.48		30.19		30.06	30.12		32.24						

STERRO	
b1	0.17 mq
b2	19.86 mq
Totale:	20.03 mq
USURA	
a1	8.06 ml
BINDER	
b1	8.16 ml
BASE	
c1	8.68 ml
FONDAZIONE LEGATA	
d1	9.36 ml
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	9.68 ml
VEGETALE	
f1	1.39 ml
f2	7.63 ml
Totale:	9.02 ml
DIRSEMINA	
g1	1.38 ml
g2	7.21 ml
Totale:	8.59 ml

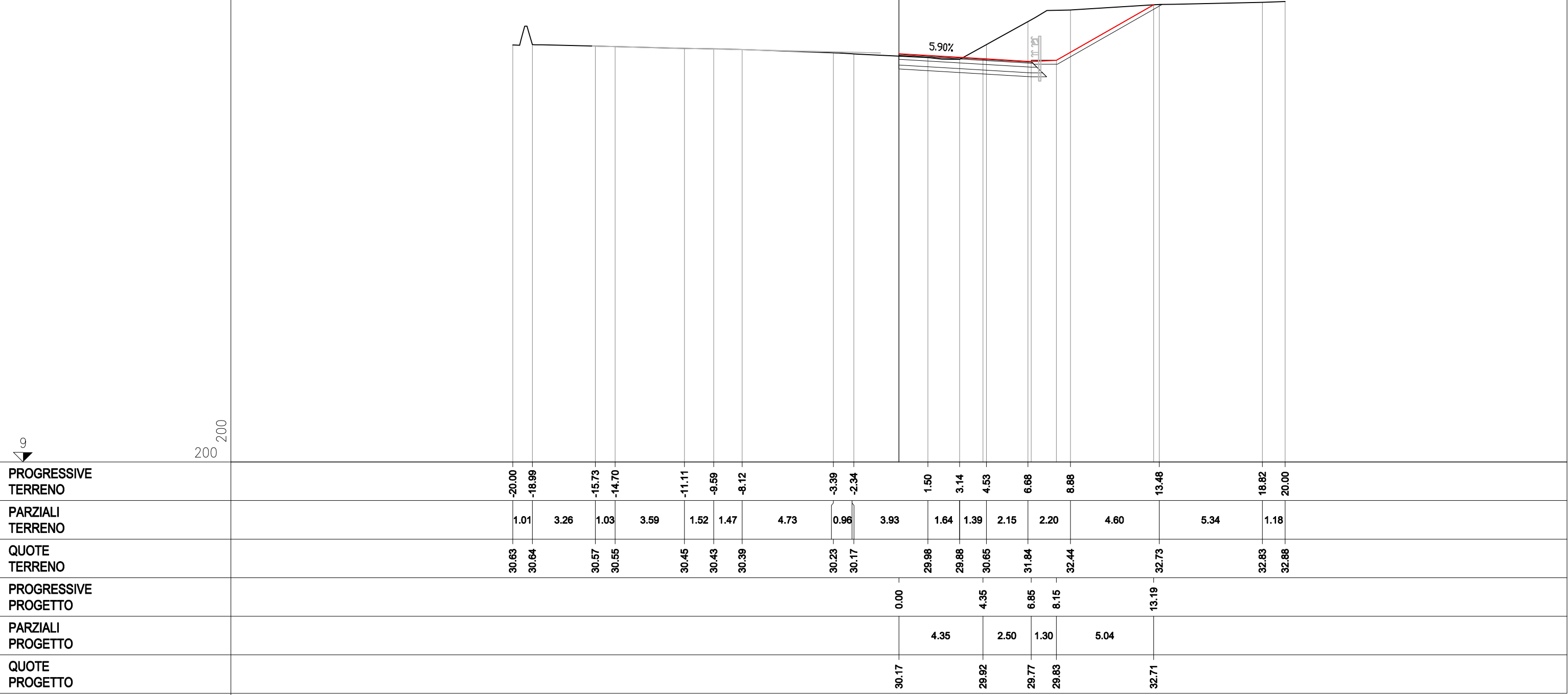
SEZIONE 5_1–8
PROGRESSIVA 91.82



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.98	-15.22	-13.53	-11.92	-5.41	-2.15	2.55	4.25	5.88	7.91	9.68	11.76	13.94	18.86	20.00
PARZIALI TERRENO	1.02	3.76	1.69	1.61	6.51	3.26	4.70	1.70	1.63	0.66	1.37	1.77	2.08	2.18	4.92	1.14
QUOTE TERRENO	30.67	30.64	30.56	30.55	30.52	30.41	30.34	30.10	30.13	30.87	31.97	32.59	32.76	32.81	32.90	32.94
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.37	-1.00	0.00	4.43	6.93	8.23		13.36		
PARZIALI PROGETTO							1.37	1.00	4.43	2.50	1.30	5.13				
QUOTE PROGETTO							30.34	30.32	30.26	29.97	29.81	29.87		32.80		

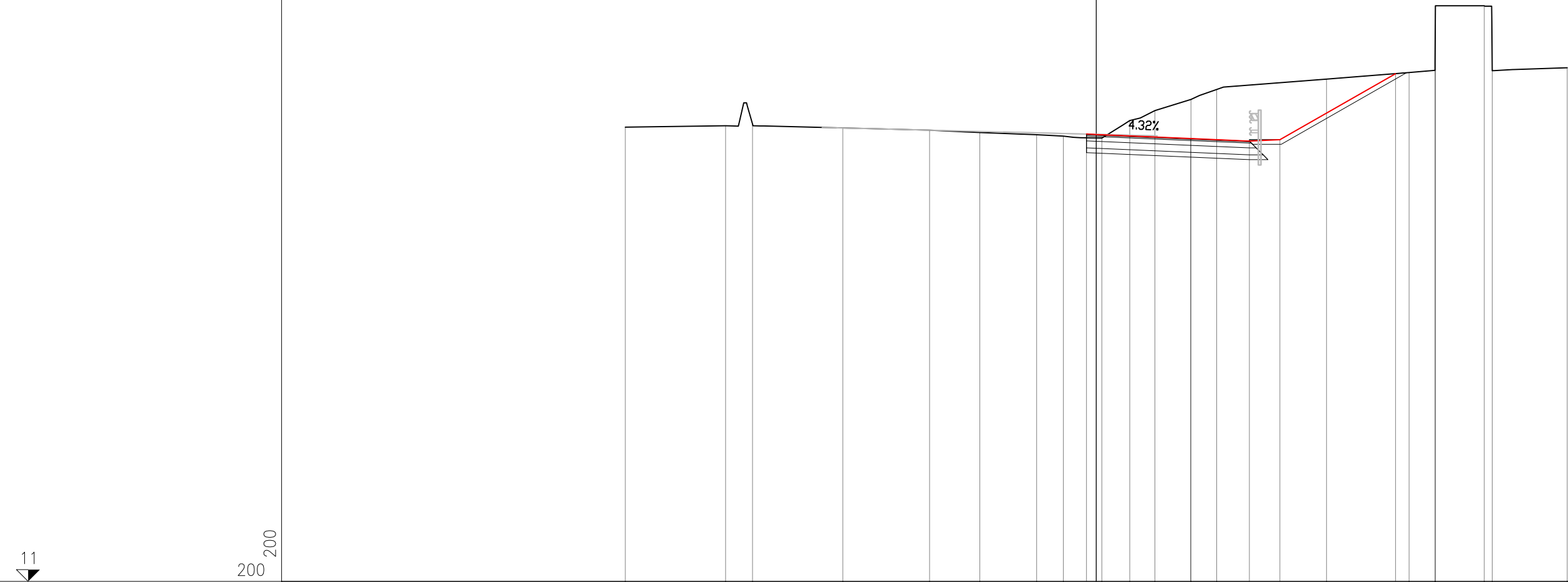
USURA	
a1	6.92 ml.
BINDER	
b1	6.97 ml.
BASE	
c1	7.23 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	7.57 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	7.73 ml.
VEGETALE	
f1	7.52 ml.
IDROSEMINA	
g1	7.10 ml.

SEZIONE 5_1-9
PROGRESSIVA 100.00



STERRO	
b1	24.68 mq.
USURA	
a1	6.99 ml.
BINDER	
b1	7.04 ml.
BASE	
c1	7.30 ml.
FONDAZIONE LEGATA	
d1	7.64 ml.
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	7.80 ml.
VEGETALE	
f1	7.41 ml.
IDROSEMINA	
g1	6.95 ml.

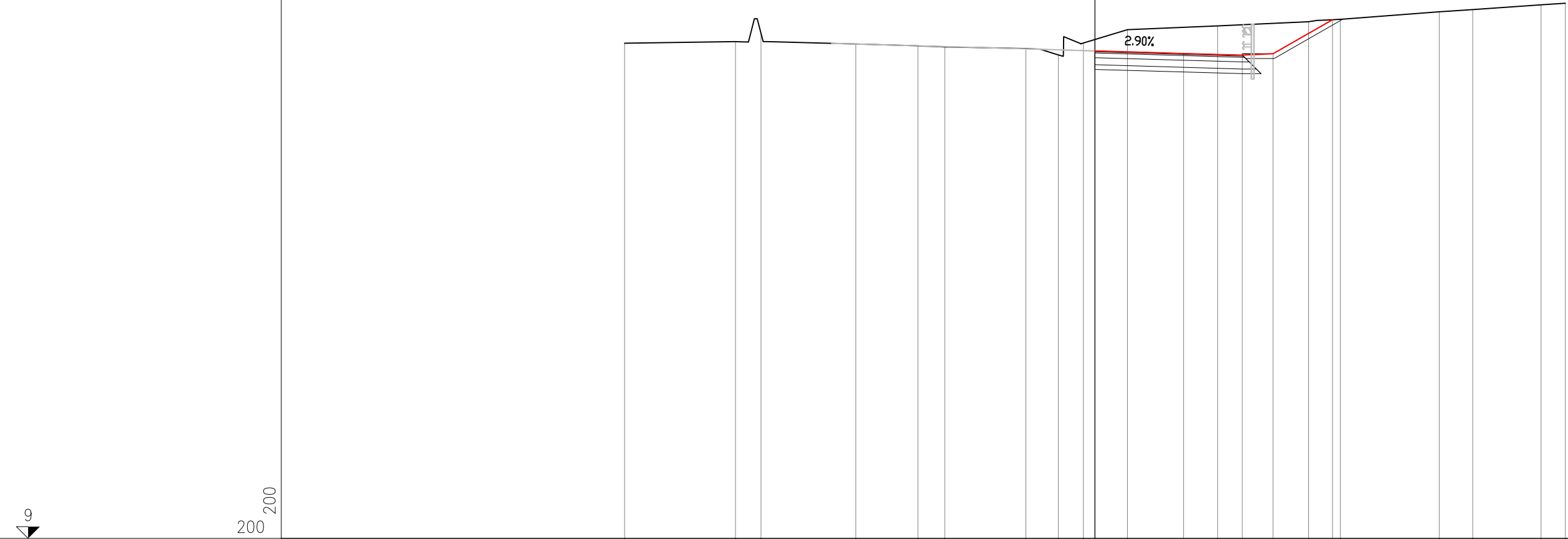
SEZIONE 5_1–10
PROGRESSIVA 120.00



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.74	-14.60	-10.76	-7.08	-4.95	-2.53	-1.39	0.24	1.42	2.49	4.02	5.11	9.78	13.29	14.38	14.40	16.47	16.81	20.00
PARZIALI TERRENO	4.26	1.14	3.84	3.68	2.13	2.42	1.14	1.63	1.18	1.07	1.53	1.09	4.67	3.51	1.09	0.02	2.07	0.34	3.19	
QUOTE TERRENO	30.30	30.36	30.43	30.27	30.18	30.07	29.98	29.92	29.83	30.58	31.00	31.48	31.90	32.34	32.62	32.72	35.45	35.46	32.70	32.82
PROGRESSIVE PROGETTO									-0.42	0.00		4.00	6.50	7.80	12.71					
PARZIALI PROGETTO									0.42	4.00	2.50	1.30	4.91							
QUOTE PROGETTO									30.01	29.99	29.82	29.71	29.77	32.57						

STERRO	
b1	15.86 mq
USURA	
a1	6.33 ml
BINDER	
b1	6.38 ml
BASE	
c1	6.64 ml
FONDAZIONE LEGATA	
d1	6.98 ml
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	7.14 ml
VEGETALE	
f1	4.65 ml
IDROSEMINA	
g1	4.21 ml

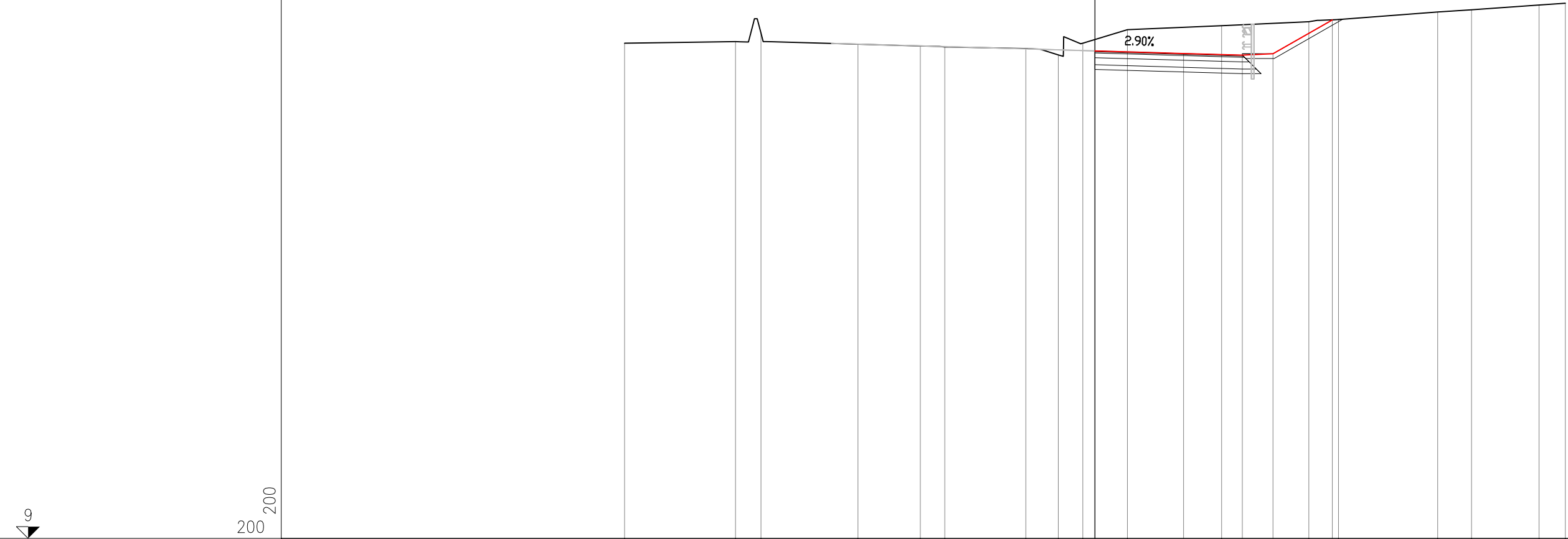
SEZIONE 5_1–11
PROGRESSIVA 137.90



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

STERRO	
b1	15.83 mq
USURA	
a1	6.33 ml
BINDER	
b1	6.38 ml
BASE	
c1	6.64 ml
FONDAZIONE LEGATA	
d1	6.98 ml
FONDAZIONE NON LEGATA	
e1	7.14 ml
VEGETALE	
f1	4.65 ml
IDROSEMINA	
g1	4.20 ml

SEZIONE 5_1-12
PROGRESSIVA 137.91



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.28	-14.20	-10.08	-7.43	-6.38	-2.94	-1.56	-0.52	1.38	5.38	9.09	10.36	14.57	16.01	18.88	20.00
PARZIALI TERRENO	4.72	1.08	4.12	2.65	0.95	1.20	3.24	1.38	1.04	1.90	4.00	3.71	1.27	4.21	1.44	2.87	1.12
QUOTE TERRENO	30.08	30.15	30.52	30.05	29.97	29.93	29.86	29.59	30.09	30.66	30.83	31.00	31.09	31.42	31.51	31.71	31.79
PROGRESSIVE PROGETTO									0.00	3.77	6.27	7.57	10.09				
PARZIALI PROGETTO									3.77	2.50	1.30	2.52					
QUOTE PROGETTO									29.76	29.65	29.58	29.64	31.08				