

## 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

##### VL – VIABILITA' INTERFERITA

##### PARTE STRADALE

SOTTOVIA – VL07 – RIQUALIFICA VIA FERRARESE – 14+701

##### SEZIONI TRASVERSALI

**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**

RIFERIMENTO PROGETTO														RIFERIMENTO DIRETTORIO								RIFERIMENTO ELABORATO				Ordinatore:
Codice	Commessa	Lotto	Sub-Prog.	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS		PARTE D'OPERA			Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	00										
		Cod.	Cod. Appalto				tipologia	progressivo								SCALA:										
1	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1:200									

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

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





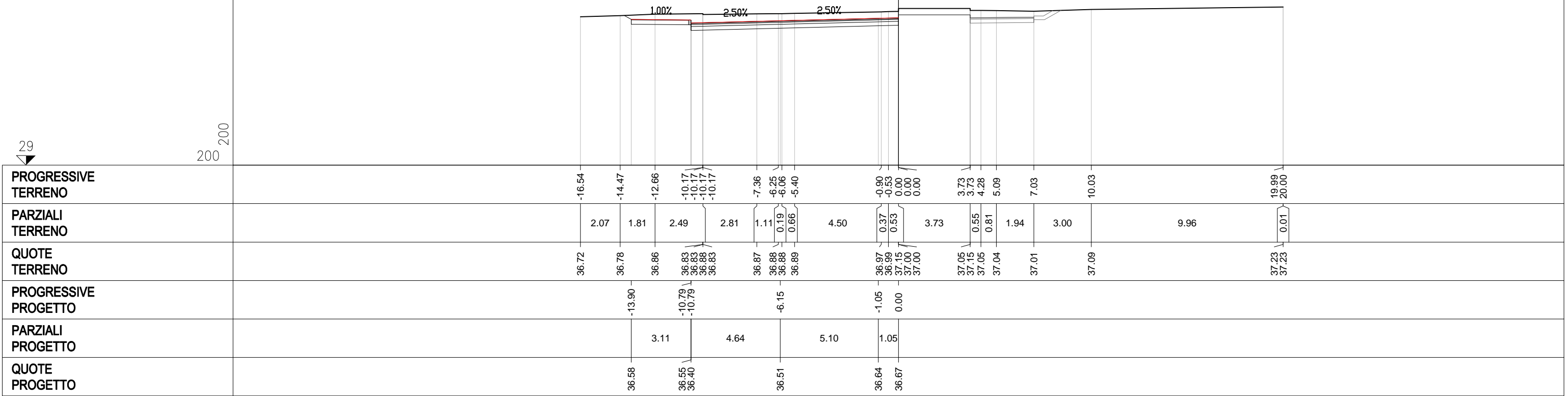


**SEZIONE 4**  
PROGRESSIVA 37.02

STERRO 989 mq  
 BI  
 USURA 311 ml.  
 a1 10.79 ml.  
 a2 13.90 ml.  
 Totale: 24.69 ml.  
 BINDER  
 b1 10.79 ml.  
 b2 10.79 ml.  
 Totale: 21.58 ml.  
 FONDAZIONE NON LEGATA  
 e1 10.79 ml.  
 MASSETTO  
 i1 311 ml.  
 i2

200 200

29



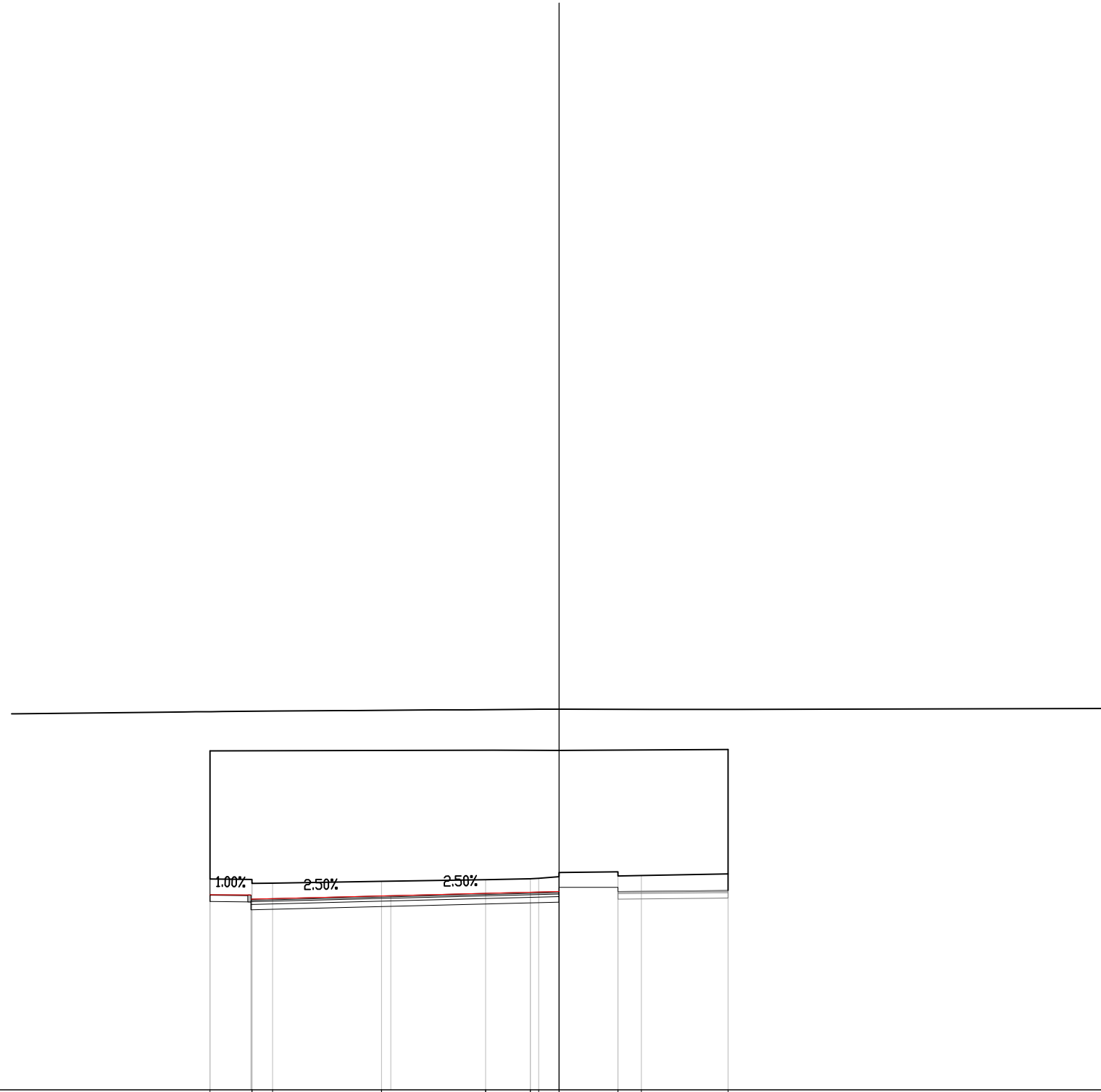


**SEZIONE 6**  
PROGRESSIVA 80.00

USURA  
 a1 1.50 ml.  
 a2 11.25 ml.  
 Totale 12.75 ml.  
 BINDER  
 b1 11.25 ml.  
 b2 11.25 ml.  
 Totale 22.50 ml.  
 FONDAZIONE NON LEGATA  
 e1 11.25 ml.  
 MASSETTO  
 l1 1.50 ml.

200  
200

29

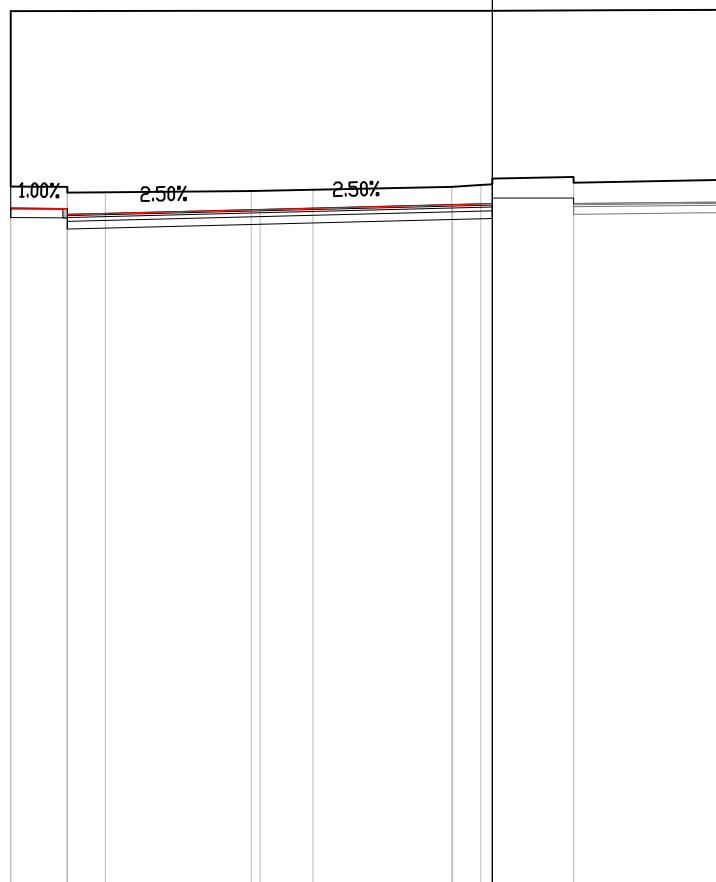
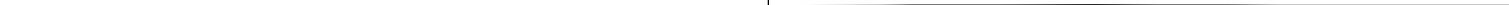


PROGRESSIVE TERRENO				-12.75	-11.22	-11.22	-11.22	-10.46		-6.48	-6.48		-2.69	-2.69	-1.05	-1.05	-0.75	0.00		2.15	2.15	3.01		6.17	
PARZIALI TERRENO				1.53	0.76		3.98			3.79		1.64	0.30	0.75	2.15	0.86	3.16								
QUOTE TERRENO				36.71	36.54	36.69	36.54	36.56		36.62	36.62		36.69	36.69	36.72	36.74	36.74	36.94	36.79		36.82	36.97	36.84		36.89
PROGRESSIVE PROGETTO				-12.75	-11.25	-11.25	-11.25			-6.15					-1.05	0.00									
PARZIALI PROGETTO				1.50			5.10					5.10		1.05											
QUOTE PROGETTO				36.14	36.12	36.97				36.10					36.23	36.25									

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 100.00

STERRO 11.30 mq  
 BI USURA 1.50 ml  
 a1 1.50 ml  
 a2 11.25 ml  
 Totale BINDER 12.75 ml  
 b1 11.25 ml  
 b2 11.25 ml  
 Totale FONDAZIONE NON LEGATA 22.50 ml  
 e1 11.25 ml  
 MASSETTO 1.50 ml  
 i1



18

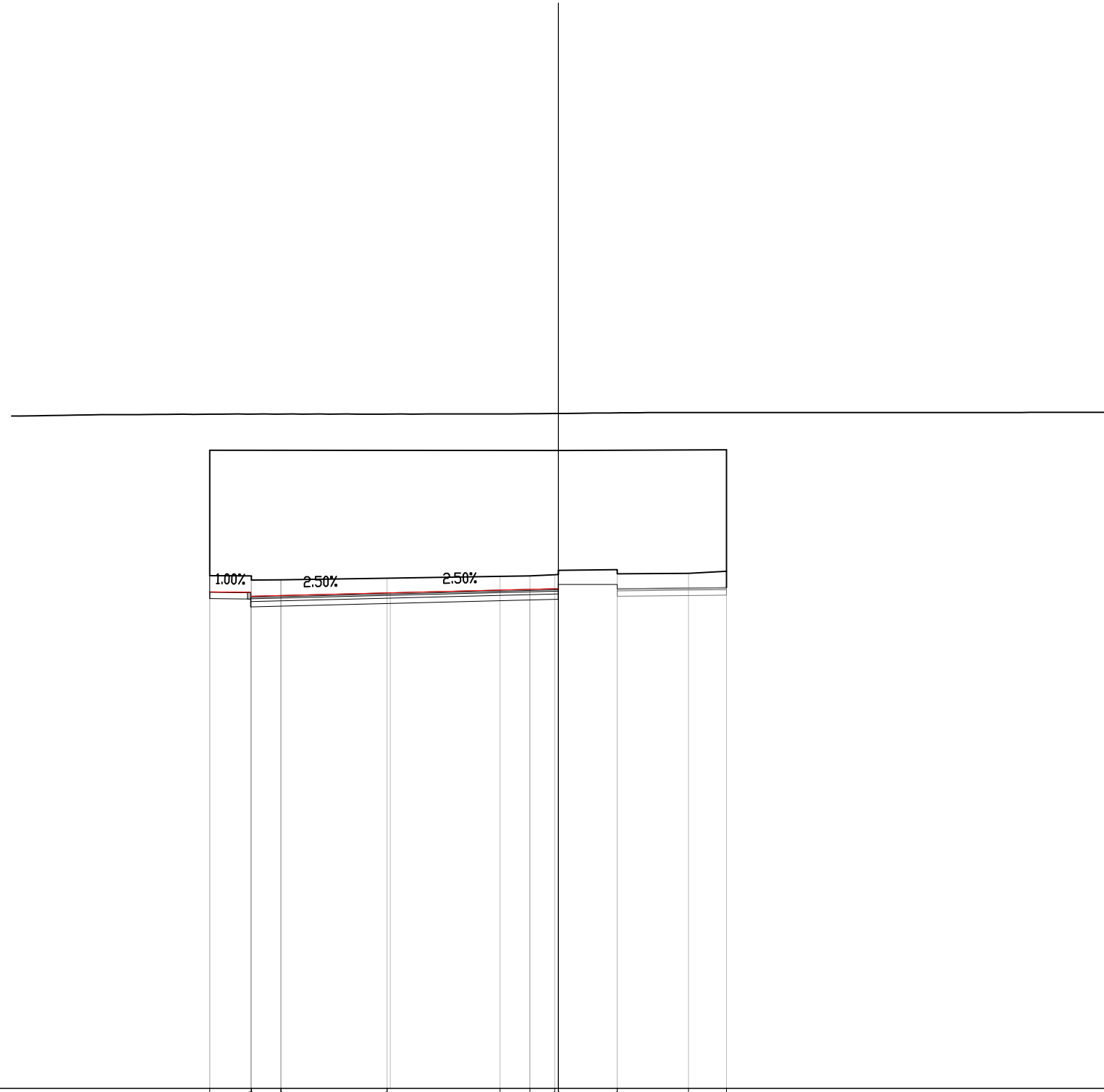
200  
200

<b>PROGRESSIVE TERRENO</b>		-12.75	-11.25	-11.25	-10.24		-6.38	-4.75		-1.07	-1.07	-0.30	0.00	2.15	2.15		6.15
<b>PARZIALI TERRENO</b>		1.50	1.01		3.86		1.63		3.68	0.77	0.30		2.15		4.00		
<b>QUOTE TERRENO</b>		36.73	36.56	36.71	36.57		36.61	36.64		36.71	36.76	36.93	36.79	36.83	36.98		36.91
<b>PROGRESSIVE PROGETTO</b>		-12.75	-11.25	-11.25			-6.15			-1.05	0.00						
<b>PARZIALI PROGETTO</b>		1.50			5.10				5.10	1.05							
<b>QUOTE PROGETTO</b>		36.16	36.14	35.99			36.12			36.25	36.27						



**SEZIONE 8**  
PROGRESSIVA 120.00

STERRO 11.69 mq  
 BI 11.69 ml  
 USURA 1.50 ml  
 a1 11.25 ml  
 a2 12.75 ml  
 Totale: 24.00 ml  
 BINDER 11.25 ml  
 b1 11.25 ml  
 b2 22.50 ml  
 Totale: 33.75 ml  
 FONDAZIONE NON LEGATA 11.25 ml  
 e1 1.50 ml  
 MASSETTO 1.50 ml  
 i1



18

200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-12.75	-11.23	-11.23	-11.23	-10.15	-10.15	-6.27	-6.27	-2.14	-1.04	-0.14	0.00	2.15	2.15	4.76	6.14	
PARZIALI TERRENO	1.52	1.08	3.88	4.13	1.10	0.90	0.14	2.15	2.61	1.38							
QUOTE TERRENO	36.77	36.60	36.60	36.75	36.62	36.62	36.67	36.67	36.74	36.76	36.80	36.81	36.96	36.84	36.99	36.85	36.93
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.75	-11.25	-11.25	-11.25			-6.15			-1.05	0.00						
PARZIALI PROGETTO	1.50	5.10	5.10	1.05													
QUOTE PROGETTO	36.18	36.16	36.01				36.14		36.27	36.29							











