





S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZZONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)

**S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO -
TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA)
E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO)**

PROGETTO ESECUTIVO

 <p>STUDIO CORONA</p>	 <p>ING. RENATO DEL PRETE</p>	<p>ING. RENATO DEL PRETE</p>	 <p>Arch. Nicoletta Frattini</p>	 <p>Ing. Gabriele Incecchi</p>
	<p>Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</p>	<p>Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</p>	<p>Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</p>	<p>Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</p>
<p>Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</p>	 <p>Società designata: GA&M</p> <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	<p>SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</p> <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	<p>ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Via Francesco Testa n. 2 - 70124 Bari</p> <p>Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p>	<p>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</p> <p>Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</p>

<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>_____</p> <p>Dott. Ing. Giancarlo LUONGO</p>	<p>RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p>  <p>Ing. Valerio BAJETTI</p>	<p>GEOLOGO</p>  <p>Dott. Geol. Francesco AMANTIA SCUDERI</p>	<p>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p>  <p>Ing. Gaetano RANIERI</p>
--	--	--	---

<p>DB209</p>	<p>D - PROGETTO STRADALE DB-2 - ROTATORIA STAZZONA SEZIONI TRASVERSALI - RAMO D</p>
---------------------	--

<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.</p> <p>M 1 3 2 4 E 1 8 0 1</p>	<p>NOME FILE</p> <p>DB209 - V02PS00TRASZ03_A.dwg</p>	<p>REVISIONE</p> <p>A</p>	<p>SCALA:</p> <p>1:200</p>
<p>CODICE ELAB.</p> <p>V 0 2 P S 0 0 T R A S Z 0 3</p>			

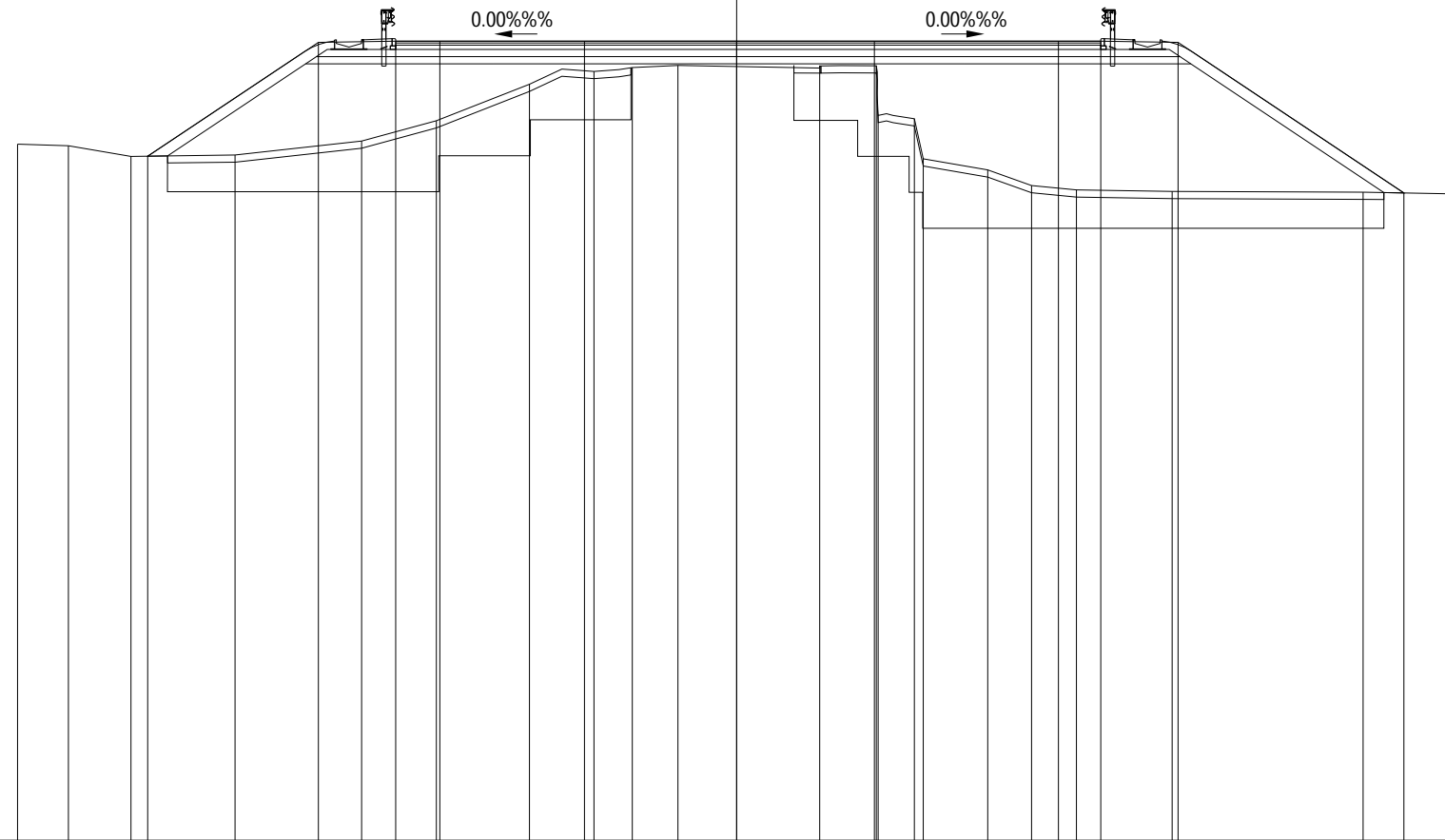
C					
B					
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2019	ING. LUCREZIA POLI	ING. FABRIZIO BAJETTI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROFILO Ramo 1_stazzona

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.01

A RILEVATO	m ²	51.95
AR ARIDO	m ²	32.26
AS RILEVATO SCOTICO	m ²	5.77
BO BONIFICA	m ²	32.26
D BASE	m ²	2.34
G FONDAZIONE	m ²	4.87
H MIST. GRAN. COMPATTA	m ²	0.46
MC MISTO CEMENTATO	m ²	4.76
SC SCOTICO	m ²	5.77
V VEGETALE	m ²	3.97
a USURA	m	19.61
c BINDER	m	19.61



378

200
200

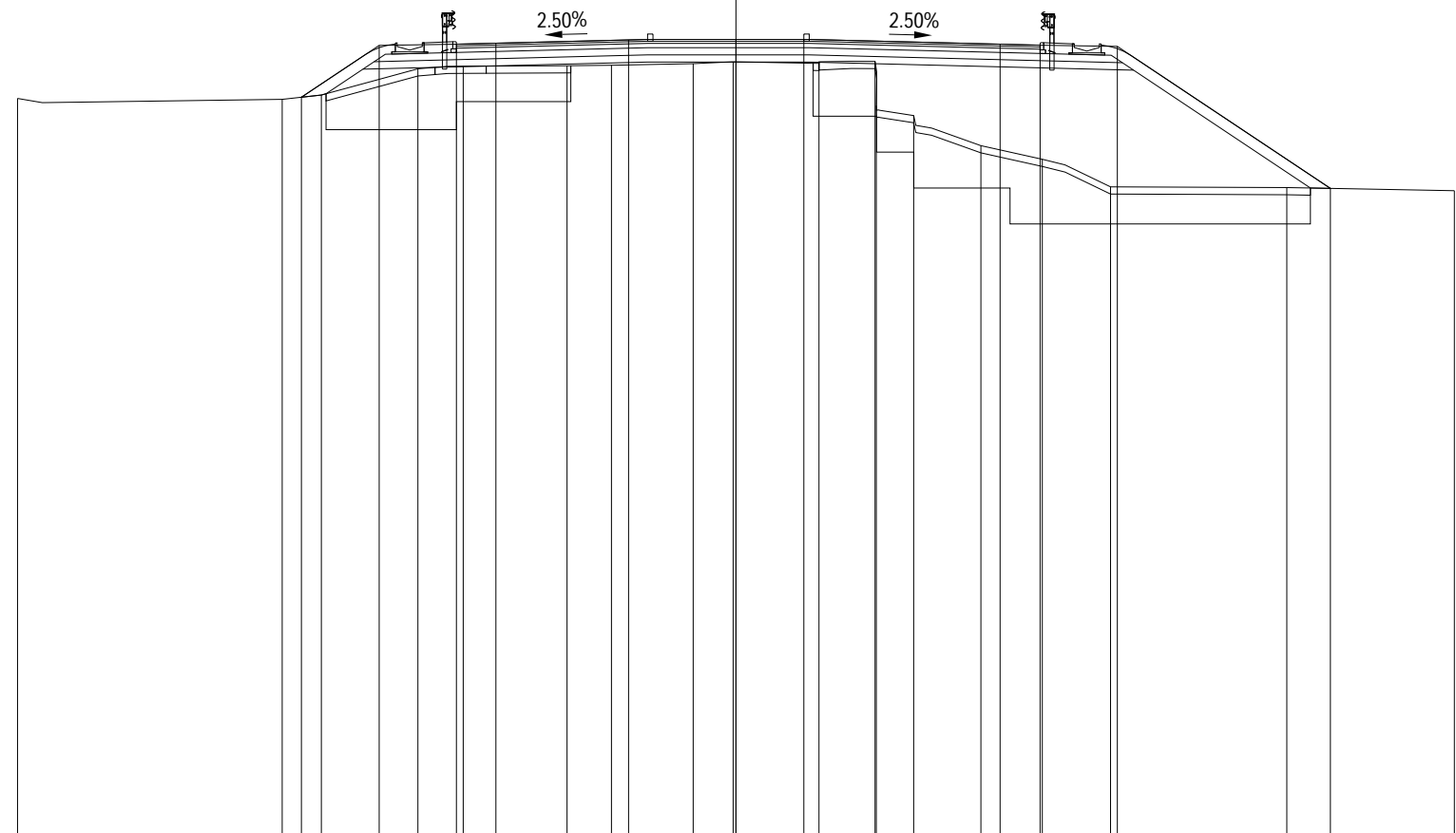
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.59	-16.85	-13.95	-10.43	-8.35	-5.76	-3.97	-2.90	-1.63		2.31	3.88	3.94	4.94	5.19	6.98	8.20	9.45	12.11	17.42	20.00
PARZIALI TERRENO	1.41	1.74	2.90	3.52	2.08	2.59	1.79	1.07	1.27	3.94	1.57	0.06	1.00	0.25	1.79	1.22	1.25	2.66	5.31	2.58		
QUOTE TERRENO	397.36	397.31	397.01	397.05	397.44	398.01	399.02	399.38	399.49	399.54		399.53	399.53	398.15	398.06	396.95	396.64	396.20	396.08	396.04	396.02	395.97
PROGRESSIVE PROGETTO			-16.38		-11.63	-9.48	-8.26		-4.23		0.00		3.83				8.95	10.13		12.28		18.56
PARZIALI PROGETTO			4.75	2.15	1.22	4.03	4.23		3.83	5.12	1.18	2.15	6.28									
QUOTE PROGETTO			397.02	400.19	400.22	400.22	400.22	400.22	400.22	400.22	400.22	400.22	400.22	400.22	400.22	400.22	400.22	400.22	400.22	400.19	396.00	

PROFILO Ramo 1_stazzona

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 3.00

A RILEVATO	m ²	25.36
AR ARIDO	m ²	22.67
AS RILEVATO SCOTICO	m ²	3.86
BO BONIFICA	m ²	22.67
D BASE	m ²	1.96
G FONDAZIONE	m ²	4.25
H MIST. GRAN. COMPATTA	m ²	0.48
MC MISTO CEMENTATO	m ²	4.09
SC SCOTICO	m ²	4.15
V VEGETALE	m ²	2.94
a USURA	m	11.75
c BINDER	m	16.25



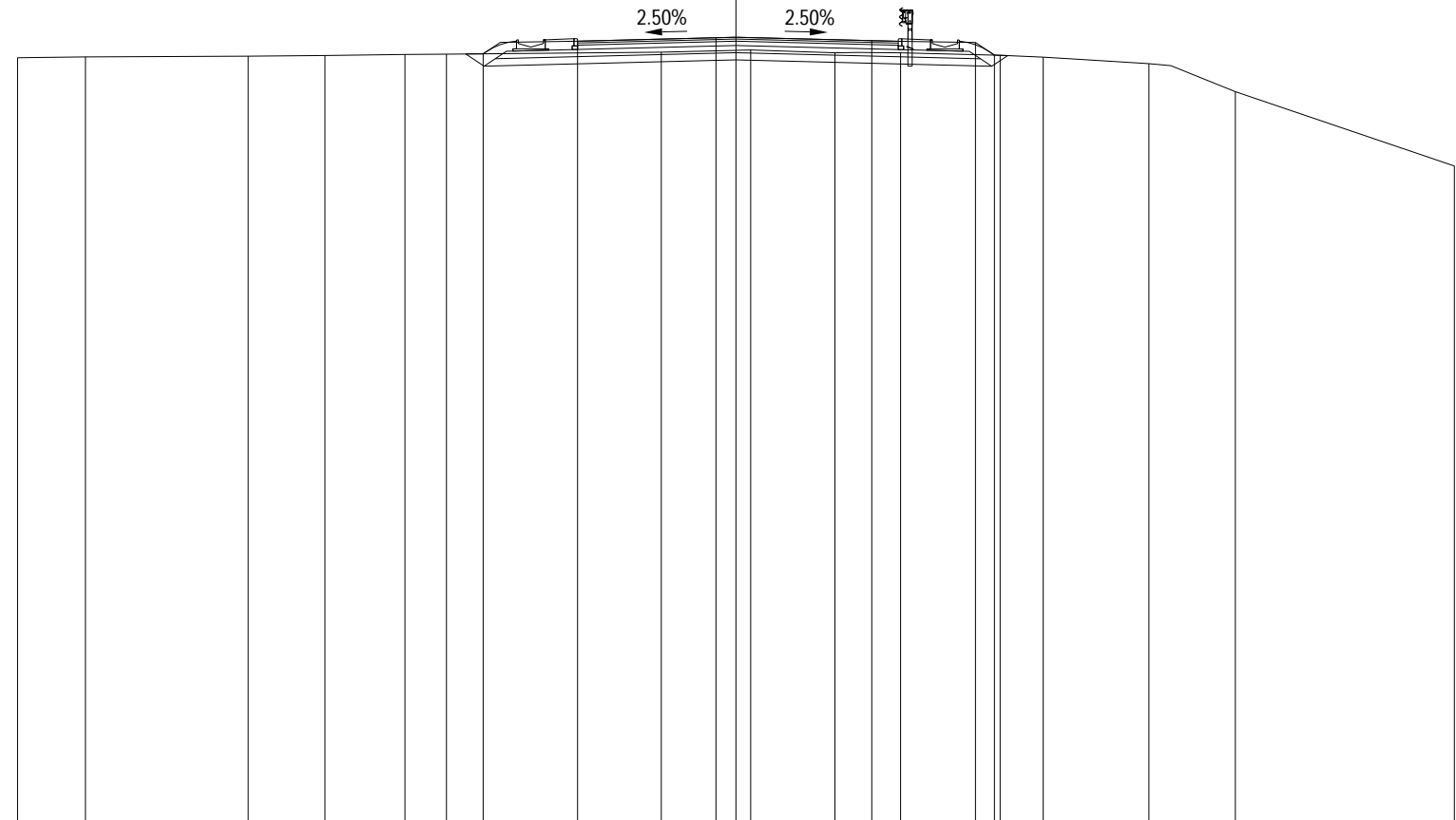
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-12.63	-11.54	-8.85	-7.59	-4.70	-3.47	-1.19	-0.08	2.31	3.87	3.91	4.95	6.82	8.53	10.43	15.34	20.00
PARZIALI TERRENO	7.37	1.09	2.69	1.26	2.89	1.23	2.28	1.11	2.39	1.56	0.04	1.04	1.87	1.71	1.90	4.91	4.66	
QUOTE TERRENO	398.52	398.49	398.61	399.34	399.41	399.43	399.44	399.49	399.54	399.54	399.55	398.32	398.04	397.20	396.82	396.05	396.03	395.95
PROGRESSIVE PROGETTO		-12.10	-9.93	-7.78	-6.68	-2.99	0.00	1.89	5.46	7.35	8.47	10.62	16.55					
PARZIALI PROGETTO		2.17	2.15	1.10	3.69	2.99	1.89	5.46	1.12	2.15	5.93							
QUOTE PROGETTO		398.55	399.99	400.03	400.05	400.15	400.16	400.16	400.03	400.00	399.97	396.01						

PROFILO Ramo 1_stazzona

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 13.00

- D BASE m² 1.08
- G FONDAZIONE m² 2.74
- H MIST. GRAN. COMPATTA m² 0.46
- MC MISTO CEMENTATO m² 2.65
- V VEGETALE m² 0.70
- a USURA m 8.93
- c BINDER m 8.93



378

200
200

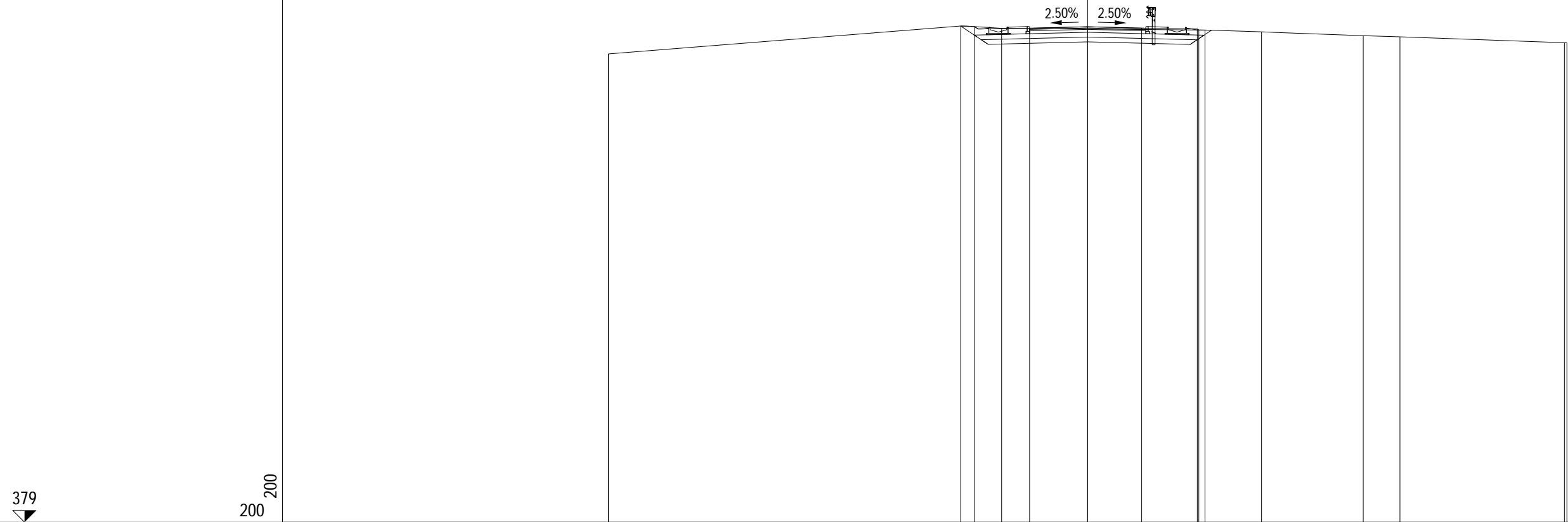
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.11		-13.58	-11.44	-9.21	-8.06		-2.08	0.41	2.76	4.58	7.35	8.55	11.50	13.90	20.00
PARZIALI TERRENO	1.89	4.53	2.14	2.23	1.15	5.98	2.49	2.35	1.82	2.77	1.20	2.95	2.40	6.10			
QUOTE TERRENO	399.28	399.30	399.32	399.34	399.37	399.38		399.44	399.50	399.42	399.42	399.35	399.30	399.12	398.34	396.27	
PROGRESSIVE PROGETTO						-7.04	-4.41	-0.56		3.78	6.67	7.20					
PARZIALI PROGETTO						2.63	3.85	4.34	2.89	0.53							
QUOTE PROGETTO						399.39	399.74	399.84	399.76	399.71	399.35						

PROFILO Ramo 1_stazzona

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 23.00

D BASE	m ²	0.58
G FONDAZIONE	m ²	1.74
H MIST. GRAN. COMPATTA	m ²	0.48
MC MISTO CEMENTATO	m ²	1.87
V VEGETALE	m ²	0.47
a USURA	m	4.85
c BINDER	m	4.85



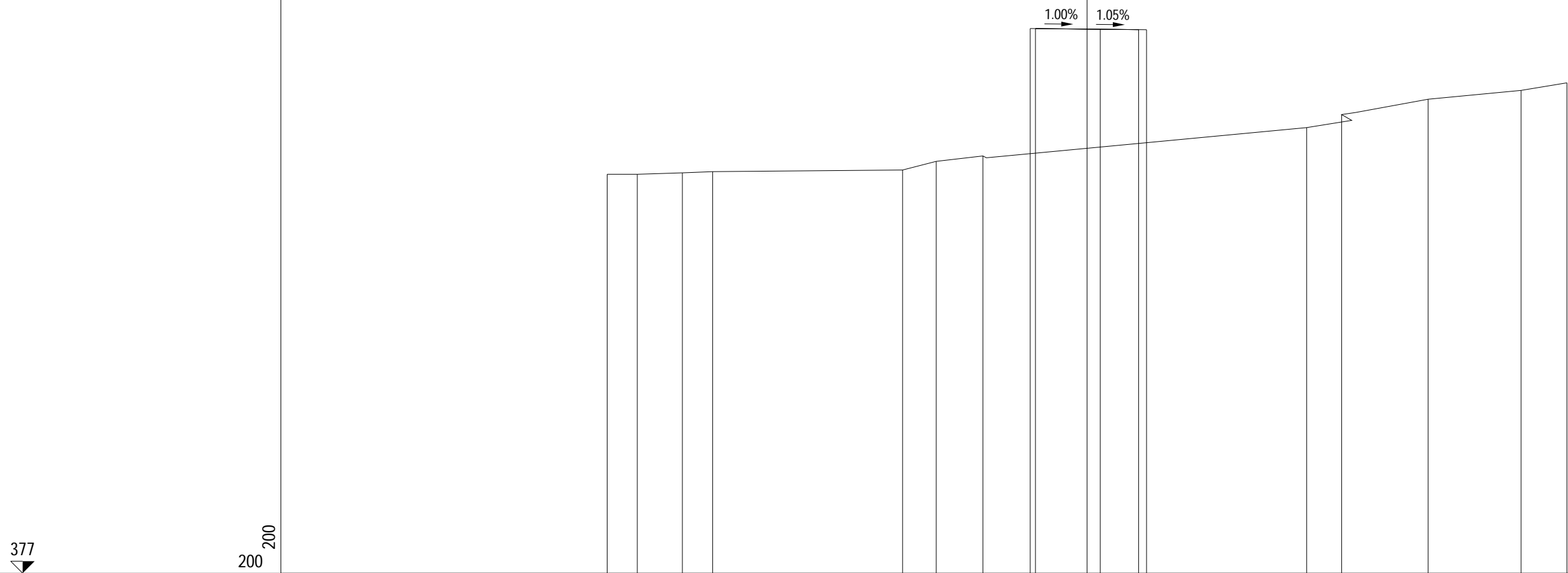
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-5.30	-3.59	4.90	7.26	11.50	13.03	19.90	20.00
PARZIALI TERRENO	14.70	1.71	8.49	2.36	4.24	1.53	6.87	0.10	
QUOTE TERRENO	398.53	399.69	399.60	399.52	399.45	399.29	399.24	399.00	398.99
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.72	-2.42	0.00	2.26	4.58	4.64		
PARZIALI PROGETTO		2.30	2.42	2.26	2.32	0.06			
QUOTE PROGETTO		399.67	399.60	399.66	399.61	399.57	399.53		

PROFILO Ramo 1_stazzona

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 27.23

a USURA m 4.30



377

200 200

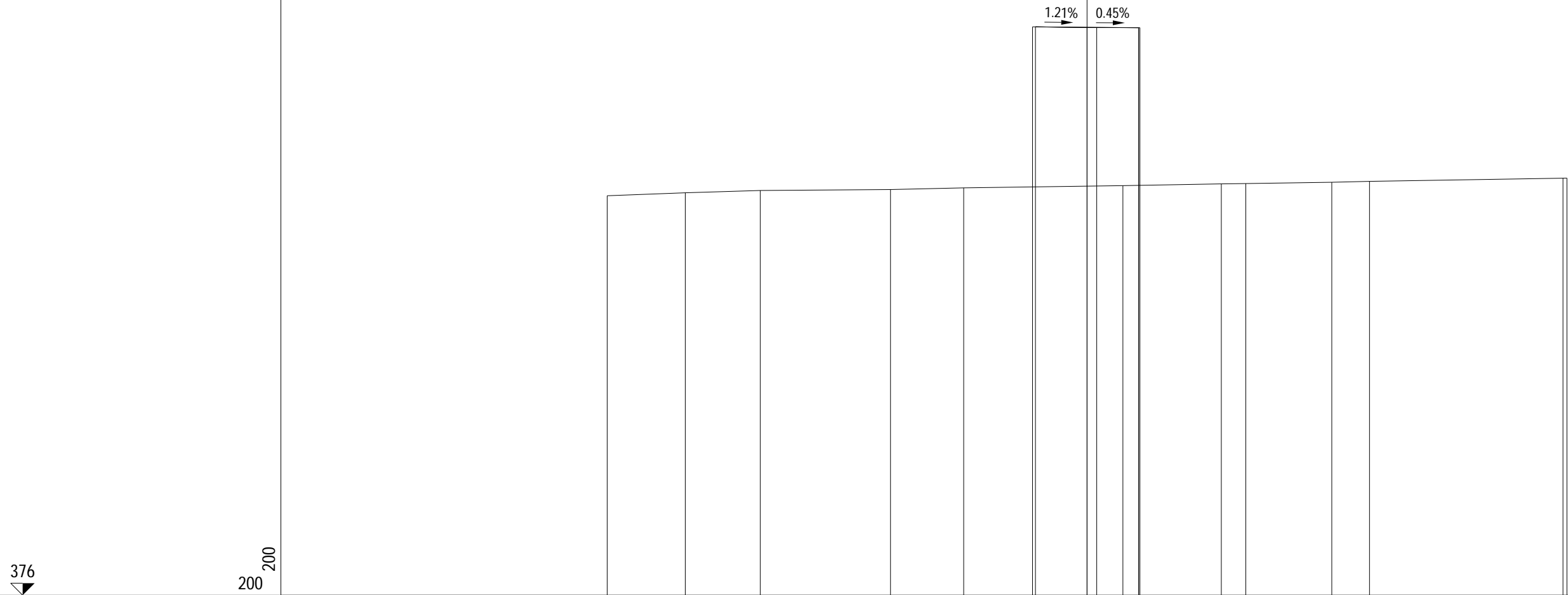
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.74	-16.87	-15.60		-7.69	-6.29	-4.34	-2.37	0.55	2.48	9.15	10.61	14.22	18.09	20.00
PARZIALI TERRENO	1.26	1.87	1.27		7.91	1.40	1.95		2.92	1.93	3.49	1.88	3.19	3.87	1.91	
QUOTE TERRENO	393.61	393.61	393.67	393.72		393.79	394.15	394.37	394.68	395.65	395.55	396.10	396.74	397.10	397.42	
PROGRESSIVE PROGETTO									-2.15		2.15					
PARZIALI PROGETTO										4.30						
QUOTE PROGETTO									399.68		399.63					

PROFILO Ramo 1_stazzona

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 33.00

a USURA m 4.30



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.75	-13.62	-8.19	-5.14	-2.27	0.40	1.49	2.20	5.60	6.62	10.20	11.77	19.84	20.00
PARZIALI TERRENO	3.25	3.13	5.43	3.05	6.63	2.67	1.80	4.11	1.02	3.58	1.57	8.07	0.16		
QUOTE TERRENO	392.64	392.76	392.86	392.90	392.97	399.68	399.65	393.06	399.64	393.13	393.15	393.20	393.24	393.37	393.37
PROGRESSIVE PROGETTO						-2.15	0.00	2.15	2.15						
PARZIALI PROGETTO						2.15	2.15								
QUOTE PROGETTO						399.67	399.65	399.64	399.64						

PROFILO Ramo 1_stazzona

SEZIONE 7

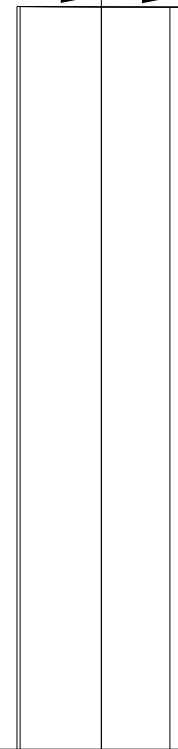
PROGRESSIVA 43.00

a USURA m 4.30

380

200
200

0.48%
0.25%



PROGRESSIVE
TERRENO

-2.23

1.81

2.05

PARZIALI
TERRENO

4.04

0.24

QUOTE
TERRENO

399.65

399.63

399.63

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.15

0.00

2.15

2.15

PARZIALI
PROGETTO

2.15

2.15

QUOTE
PROGETTO

399.65

399.64

399.63

399.63

PROFILO Ramo 1_stazzona
 SEZIONE 8
 PROGRESSIVA 53.10

a USURA m 4.30

380
 ▼

200
 200

1.12%
 1.15%

PROGRESSIVE TERRENO	-2.14	2.15
PARZIALI TERRENO	4.29	
QUOTE TERRENO	399.60	399.65
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.15	0.00
PARZIALI PROGETTO	2.15	2.15
QUOTE PROGETTO	399.60	399.65