

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

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

<b>DC116</b>	<b>D - PROGETTO STRADALE DC-1 - RICUCITURA VIA SVANDANA - VIA SAN BERNARDO SEZIONI TRASVERSALI - ROTATORIA VIA SVANDANA - VIA SAN BERNARDO</b>		
--------------	--	--	--

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG.	DC116 - S01PS00TRASZ02_A.dwg		
<b>M</b>   <b>3</b>   <b>2</b>   <b>4</b> <b>E</b> <b>1</b>   <b>8</b>   <b>0</b>   <b>1</b>	CODICE ELAB. <b>S</b>   <b>0</b>   <b>1</b>   <b>P</b>   <b>S</b>   <b>0</b>   <b>0</b>   <b>T</b>   <b>R</b>   <b>A</b>   <b>S</b>   <b>Z</b>   <b>0</b>   <b>2</b>	<b>A</b>	<b>1:200</b>

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

PROFILO RotSvanBern

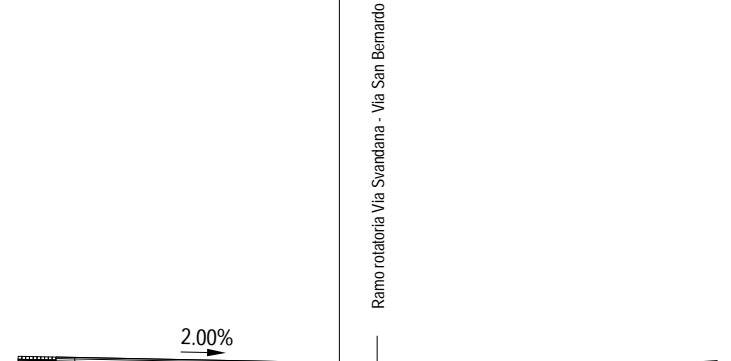
SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

A RILEVATO m<sup>2</sup> 1.83  
 D BASE m<sup>2</sup> 0.85  
 G FONDAZIONE m<sup>2</sup> 1.27  
 a USURA m 8.50  
 c BINDER m 8.50

386

200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-8.55	-6.49	-0.06	3.96	4.87	6.16	10.00
PARZIALI TERRENO	2.06	6.43	4.02	0.91	1.29	3.84	
QUOTE TERRENO	405.72	405.79	405.97	406.07	406.11	406.19	406.44
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.50	-7.00	0.00	1.00			
PARZIALI PROGETTO	0.50	7.00	1.00				
QUOTE PROGETTO	406.53	406.52	406.38	406.36			

PROFILO RotSvanBern

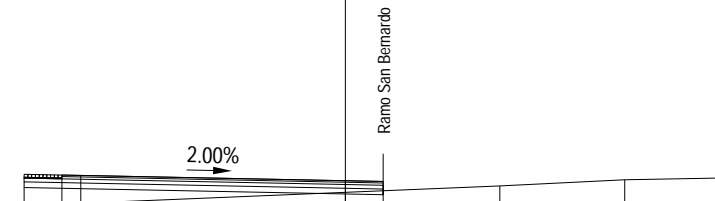
SEZIONE 2

PROGRESSIVA 10.73

A RILEVATO m<sup>2</sup> 1.43  
 D BASE m<sup>2</sup> 0.85  
 G FONDAZIONE m<sup>2</sup> 1.27  
 a USURA m 8.50  
 c BINDER m 8.50

386

200 200



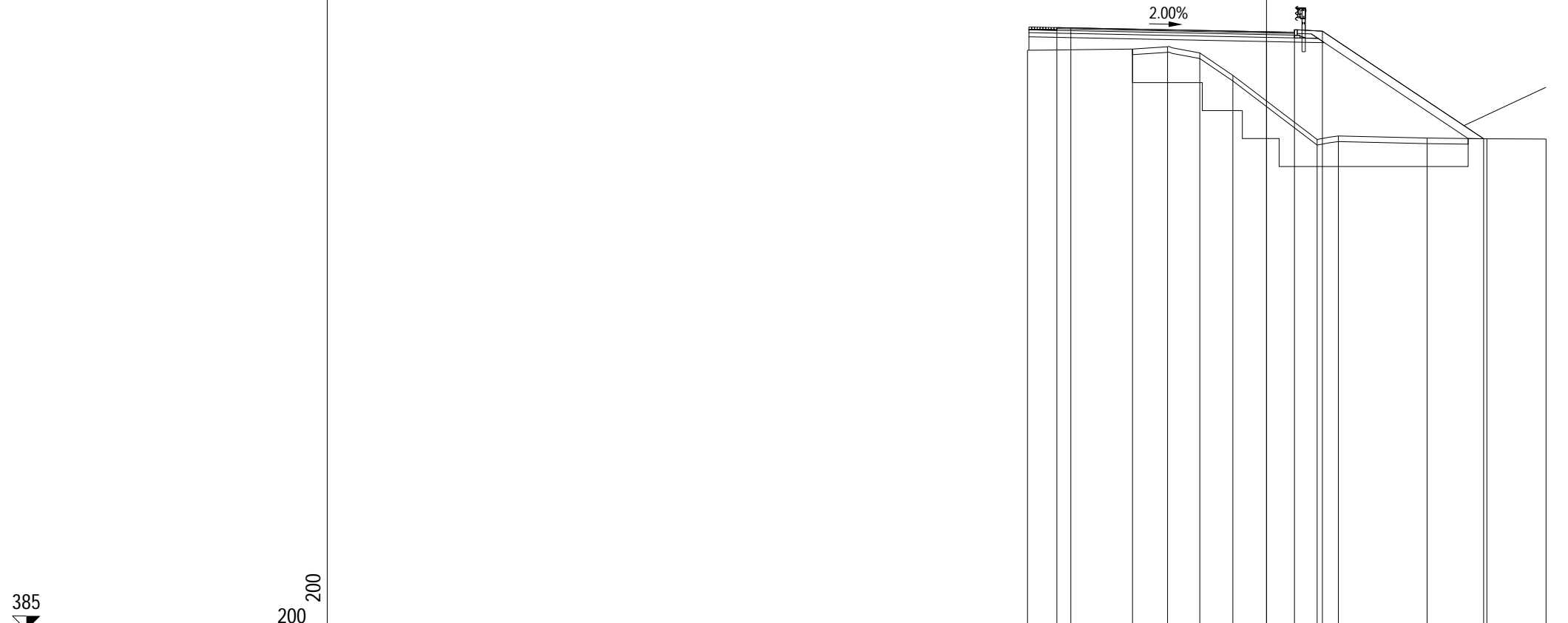
PROGRESSIVE TERRENO	-8.55		4.09	7.39	10.00
PARZIALI TERRENO		12.64		3.30	2.61
QUOTE TERRENO	405.72		406.24	406.41	406.45
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.50	0.00		
PARZIALI PROGETTO		0.50	7.00	1.00	
QUOTE PROGETTO	406.53	406.52	406.38	406.36	

PROFILO RotSvanBern

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 20.47

A RILEVATO	m <sup>2</sup>	19.44
AR ARIDO	m <sup>2</sup>	12.39
AS ARIDO SCOTICO	m <sup>2</sup>	2.42
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	12.40
D BASE	m <sup>2</sup>	0.85
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	1.42
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.10
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	2.42
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	2.18
a USURA	m	8.50
c BINDER	m	8.50



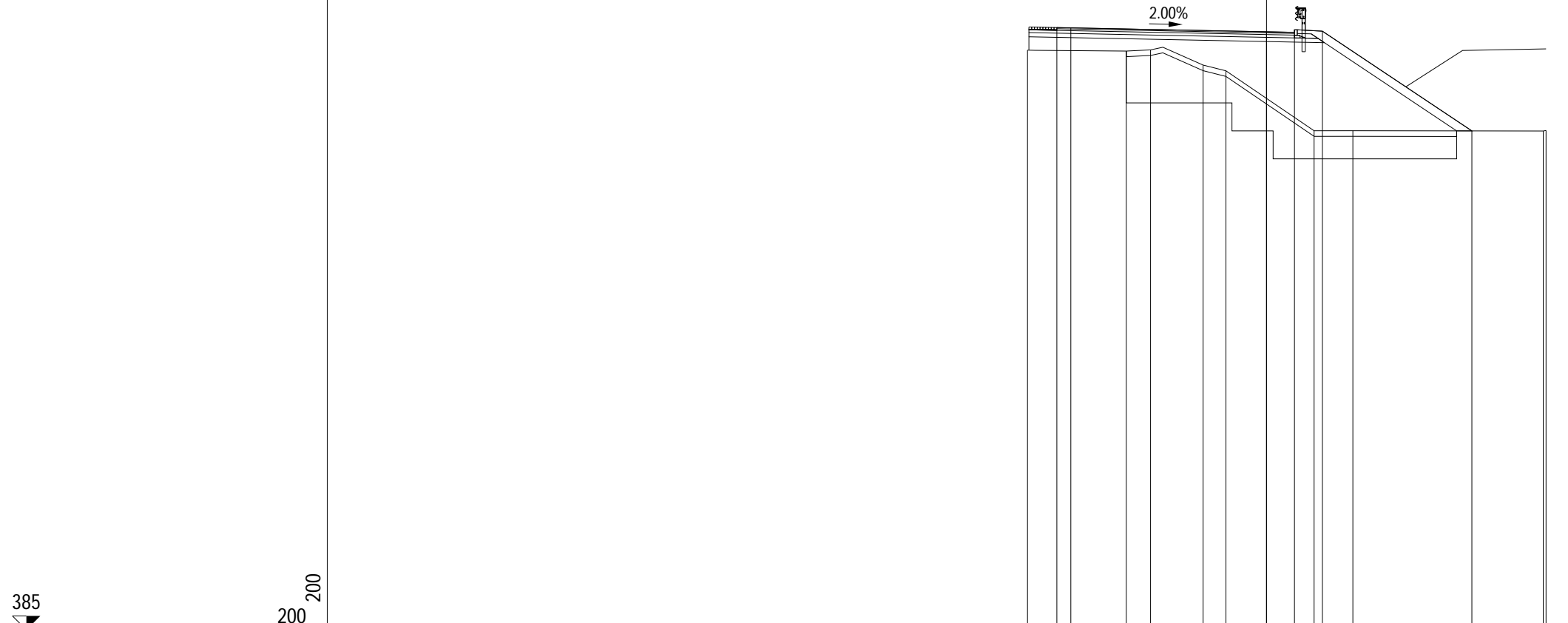
PROGRESSIVE TERRENO	-8.55	-4.79	-3.54	-2.39	-1.20	1.81	2.57	5.74	7.88	10.00
PARZIALI TERRENO		3.76	1.25	1.15	1.19	3.01	0.76	3.17	2.14	2.12
QUOTE TERRENO	405.72	405.76	405.85	405.62	404.82	402.53	402.66	402.58	402.56	402.55
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.50	-7.00			0.00	1.00	2.00	7.77	
PARZIALI PROGETTO		0.50	7.00			1.00	1.00	5.77		
QUOTE PROGETTO	406.53	406.52				406.38	406.45	406.40	402.56	

PROFILO RotSvanBern

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 24.87

A RILEVATO	m <sup>2</sup>	18.54
AR ARIDO	m <sup>2</sup>	13.28
AS ARIDO SCOTICO	m <sup>2</sup>	2.36
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	13.28
D BASE	m <sup>2</sup>	0.85
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	1.42
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.10
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	2.36
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	2.01
a USURA	m	8.50
c BINDER	m	8.50



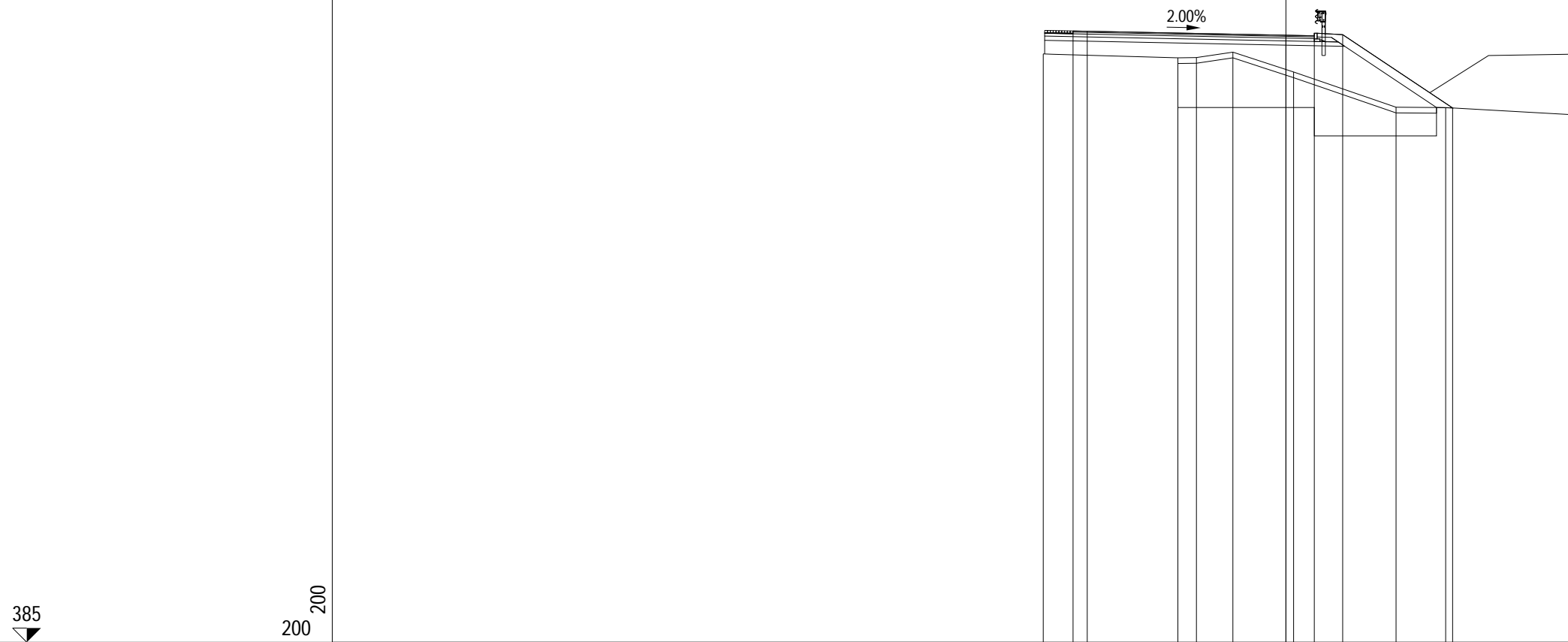
PROGRESSIVE TERRENO		-8.55		-5.02	-4.15	-2.27	-1.45		1.70	3.09		9.90	10.00
PARZIALI TERRENO			3.53	0.87	1.88	0.82		3.15	1.39		6.81	0.10	
QUOTE TERRENO		405.72		405.69	405.73	405.19	404.99		402.84	402.84		402.83	402.85
PROGRESSIVE PROGETTO			-7.50	-7.00				0.00	1.00	2.00		7.35	
PARZIALI PROGETTO			0.50		7.00			1.00	1.00		5.35		
QUOTE PROGETTO		406.53	406.52					406.38	406.45	406.40		402.84	

PROFILO RotSvanBern

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 30.00

A RILEVATO	m <sup>2</sup>	9.08
AR ARIDO	m <sup>2</sup>	11.67
AS ARIDO SCOTICO	m <sup>2</sup>	1.84
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	11.71
D BASE	m <sup>2</sup>	0.85
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	1.42
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.10
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	1.84
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.45
a USURA	m	8.50
c BINDER	m	8.50



PROGRESSIVE TERRENO	-8.55	-3.81	-3.15	-1.87	0.27	3.88	5.63	10.00
PARZIALI TERRENO	4.74	0.66	1.28	2.14	3.61	1.75	4.37	
QUOTE TERRENO	405.73	405.59	405.60	405.79	405.09	403.85	403.83	403.59
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.50	-7.00			0.00	1.00	2.00	5.87
PARZIALI PROGETTO	0.50	7.00			1.00	1.00	3.87	
QUOTE PROGETTO	406.53	406.52			406.38	406.45	406.40	403.82

PROFILO RotSvanBern

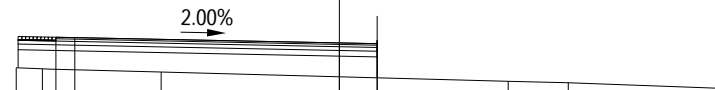
SEZIONE 6

PROGRESSIVA 38.15

A RILEVATO m<sup>2</sup> 4.46  
 D BASE m<sup>2</sup> 0.85  
 G FONDAZIONE m<sup>2</sup> 1.27  
 a USURA m 8.50  
 c BINDER m 8.50

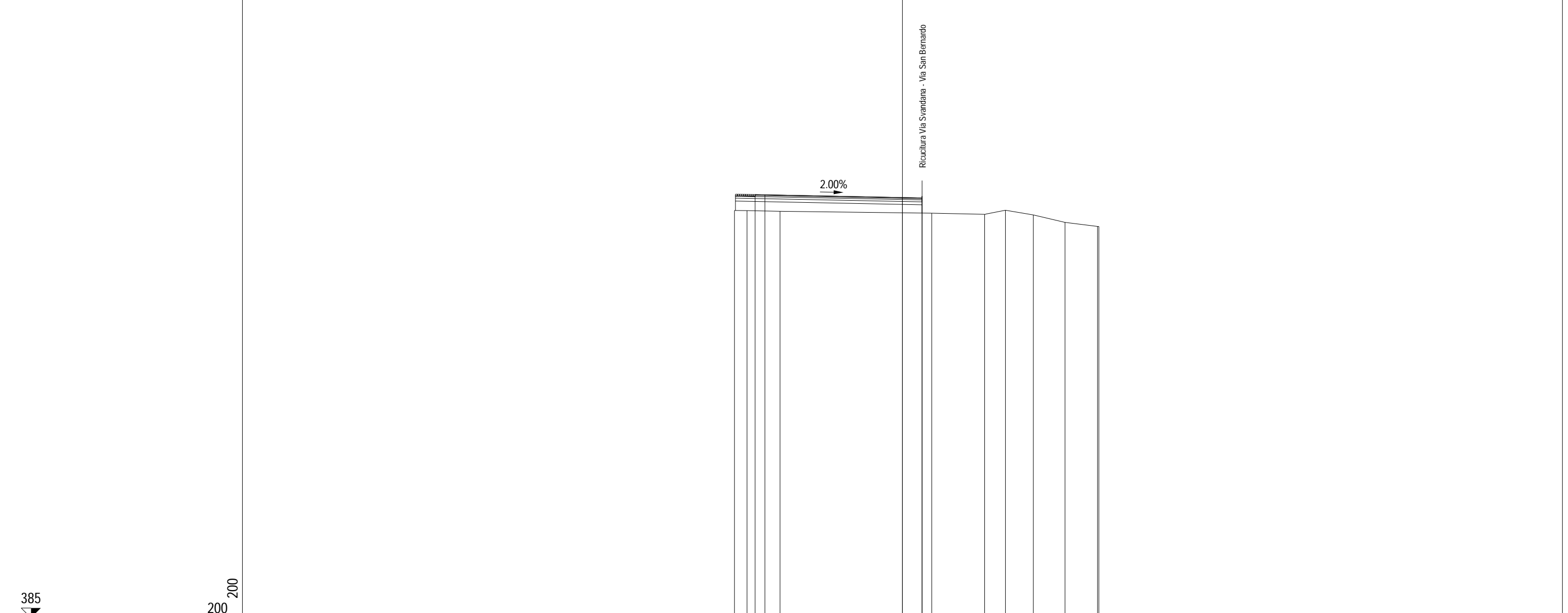
385

200 200



PROGRESSIVE TERRENO				-8.55	-7.86		-4.72				4.47	6.06		10.00
PARZIALI TERRENO				0.69	3.14		9.19				1.59	3.94		
QUOTE TERRENO				405.73	405.70		405.61				405.37	405.33		405.18
PROGRESSIVE PROGETTO				-7.50	-7.00		0.00				1.00	1.00		
PARZIALI PROGETTO				0.50	7.00		1.00							
QUOTE PROGETTO				406.53	406.52		406.38				406.45	406.36		

PROFILO RotSvanBern	
SEZIONE 7	
PROGRESSIVA	45.00
A RILEVATO	m <sup>2</sup> 3.84
D BASE	m <sup>2</sup> 0.85
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup> 1.27
a USURA	m 8.50
c BINDER	m 8.50



PROGRESSIVE TERRENO		-8.55	-7.91	-6.23		1.49	4.18	5.24	6.66	8.28	9.93	10.00
PARZIALI TERRENO		0.64	1.68		7.72		2.69	1.06	1.42	1.62	1.65	0.07
QUOTE TERRENO		405.72	405.72	405.68		405.59	405.53	405.74	405.50	405.12	404.91	404.91
PROGRESSIVE PROGETTO			-7.50	-7.00		0.00						
PARZIALI PROGETTO			0.50		7.00		1.00					
QUOTE PROGETTO		406.53	406.52			406.38	406.45	406.36				



PROFILO RotSvanBern

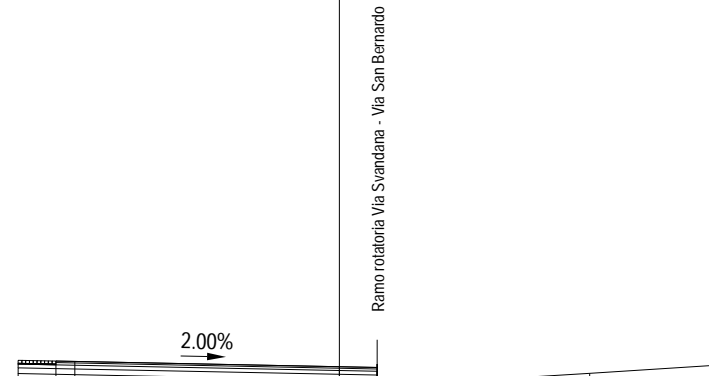
SEZIONE 8

PROGRESSIVA 53.18

A RILEVATO m<sup>2</sup> 1.90  
 D BASE m<sup>2</sup> 0.85  
 G FONDAZIONE m<sup>2</sup> 1.27  
 a USURA m 8.50  
 c BINDER m 8.50

386

200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-8.55	-6.66	-0.08	3.74	4.90	6.62	10.00
PARZIALI TERRENO	1.89	6.58	3.82	1.16	1.72	3.38	
QUOTE TERRENO	405.72	405.78	405.96	406.05	406.10	406.21	406.42
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.50	-7.00	0.00	1.00	1.00		
PARZIALI PROGETTO	0.50	7.00	1.00				
QUOTE PROGETTO	406.53	406.52	406.38	406.45	406.36		