







**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. Valerio Bajetti</b> Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</p>	<p><b>ING. RENATO DEL PRETE</b></p> <p><b>Ing. Renato Del Prete</b> Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</p>	 <p><b>Arch. Nicoletta Frattini</b> Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</p>	 <p><b>Ing. Gabriele Incecchi</b> Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</p>
	 <p><b>Ing. Renato Vaira</b> (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</p>	 <p><b>Prof. Ing. Matteo Ranieri</b> Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	 <p><b>Prof. Ing. Luigi Monterisi</b> Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	 <p><b>Ing. Gioacchino Angarano</b> Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</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	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Geol. Francesco AMANTIA SCUDERI	Ing. Gaetano RANIERI

<b>DC119</b>	<b>D - PROGETTO STRADALE DC-1 - RICUCITURA VIA SVANDANA - VIA SAN BERNARDO SEZIONI TRASVERSALI - RAMO SAN BERNARDO</b>		
--------------	--	--	--

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG.	DC119 - S01PS00TRASZ05_A.dwg		
<b>M</b>   <b>1</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>5</b>	<b>A</b>	<b>1:200</b>

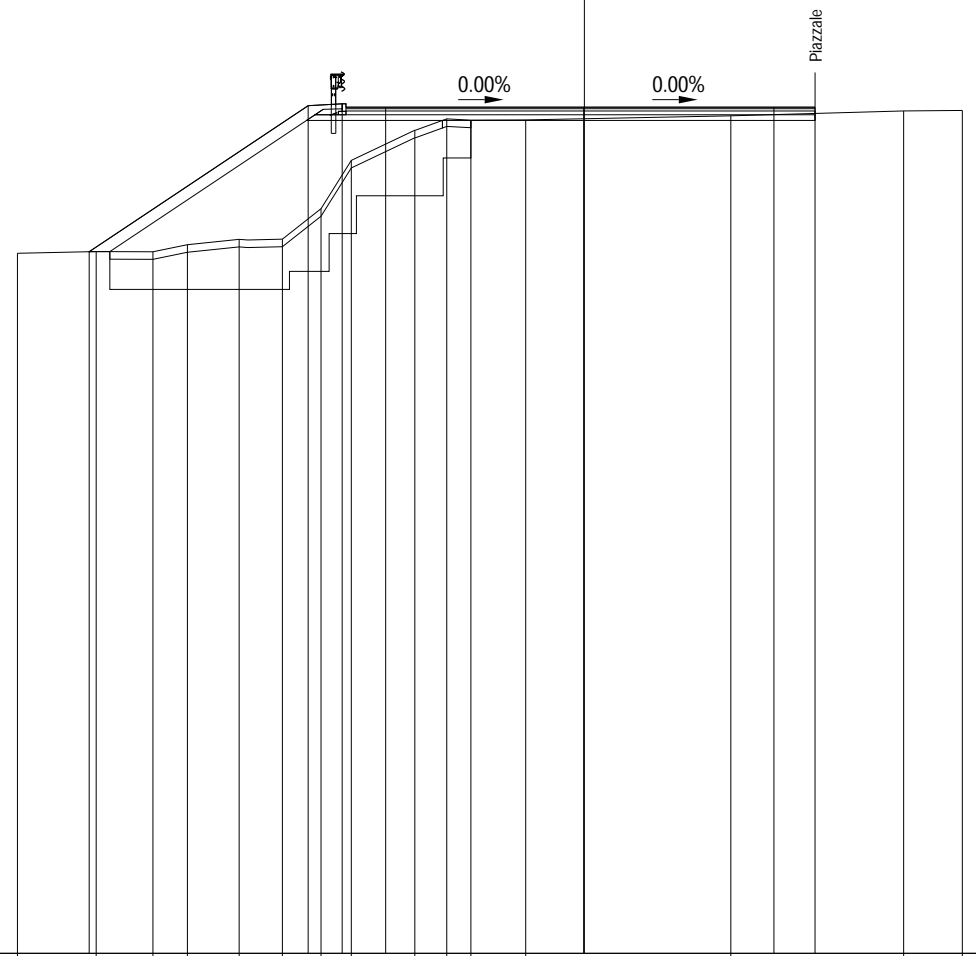
C					
B					
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2019	ING. LUCREZIA POLI	ING. FABRIZIO BAJETTI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROFILO Ramo\_sanBernardo

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

A RILEVATO	m <sup>2</sup>	11.38
AR ARIDO	m <sup>2</sup>	10.62
AS RILEVATO SCOTICO	m <sup>2</sup>	1.88
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	10.62
D BASE	m <sup>2</sup>	1.24
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	2.00
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.07
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	1.91
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	2.16
a USURA	m	12.41
c BINDER	m	12.41



384  
200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-12.92	-11.42	-10.50	-9.13	-7.99	-6.97	-6.17	-4.49	-3.64	-3.00	-1.55	3.88	8.45	10.00
PARZIALI TERRENO	2.08	1.50	0.92	1.37	1.14	1.02	0.80	1.68	0.85	0.64	1.45	5.43	4.57	1.55	
QUOTE TERRENO	402.52	402.56	402.56	402.74	402.88	402.89	403.70	404.97	405.77	406.07	406.04	406.04	406.15	406.28	406.29
PROGRESSIVE PROGETTO		-13.10					-7.31	-6.41	-5.26			-0.02		5.02	6.10
PARZIALI PROGETTO			5.79				0.90	1.15		5.24		5.04	1.08		
QUOTE PROGETTO		406.56					406.42	406.47	406.38			406.38		406.38	

PROFILO Ramo\_sanBernardo

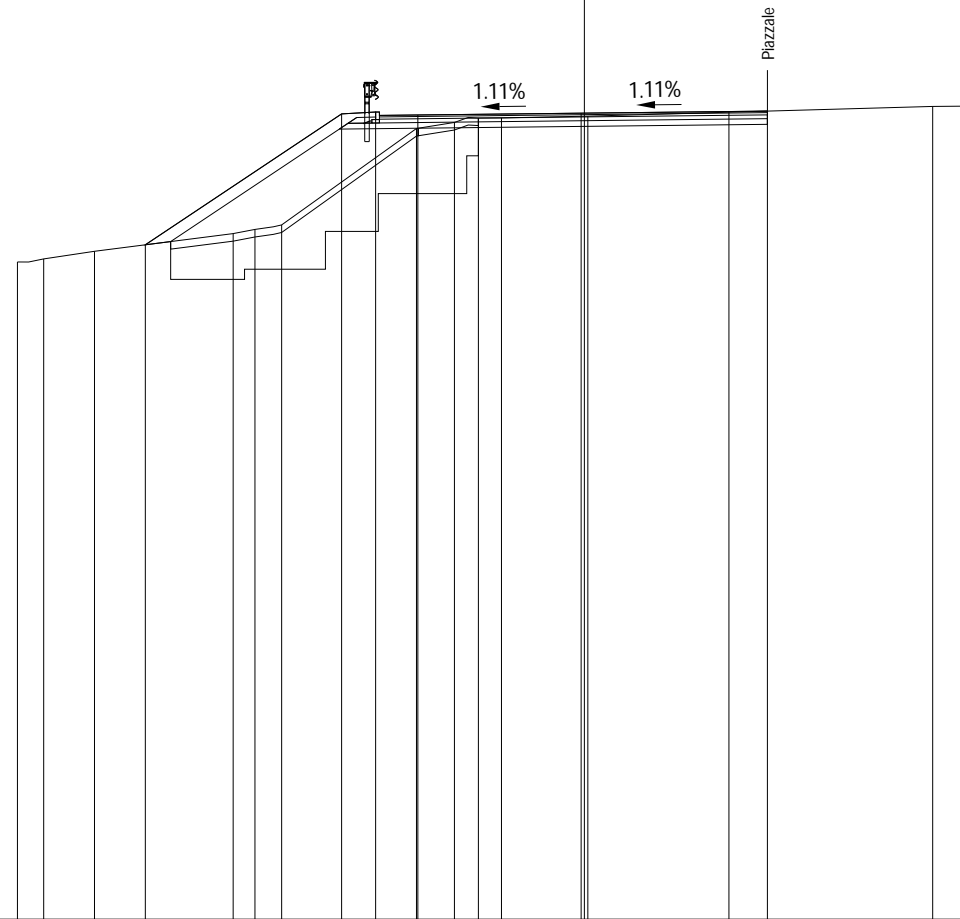
SEZIONE 2

PROGRESSIVA 4.03

A RILEVATO	m <sup>2</sup>	6.00
AR ARIDO	m <sup>2</sup>	9.67
AS RILEVATO SCOTICO	m <sup>2</sup>	1.44
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	9.70
D BASE	m <sup>2</sup>	1.02
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	1.67
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.09
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	1.63
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.88
a USURA	m	10.26
c BINDER	m	10.26

385

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.31	-12.96	-9.29	-8.72	-8.01	-4.44	-3.44	-2.80	-2.19	0.09	9.22	10.00
PARZIALI TERRENO	0.69	1.35	3.67	0.57	0.71	3.57	1.00	0.64	0.61	2.28	9.13	0.78	
QUOTE TERRENO	402.39	402.47	402.67	403.14	403.25	403.37	405.92	406.08	406.20	406.20	406.24	406.50	406.51
PROGRESSIVE PROGETTO			-11.62				-6.42	-5.52	-4.41		-0.09	3.82	4.84
PARZIALI PROGETTO				5.20			0.90	1.11		4.32	3.91	1.02	
QUOTE PROGETTO			402.84				406.30	406.35	406.27		406.32	406.37	406.38

PROFILO Ramo\_sanBernardo

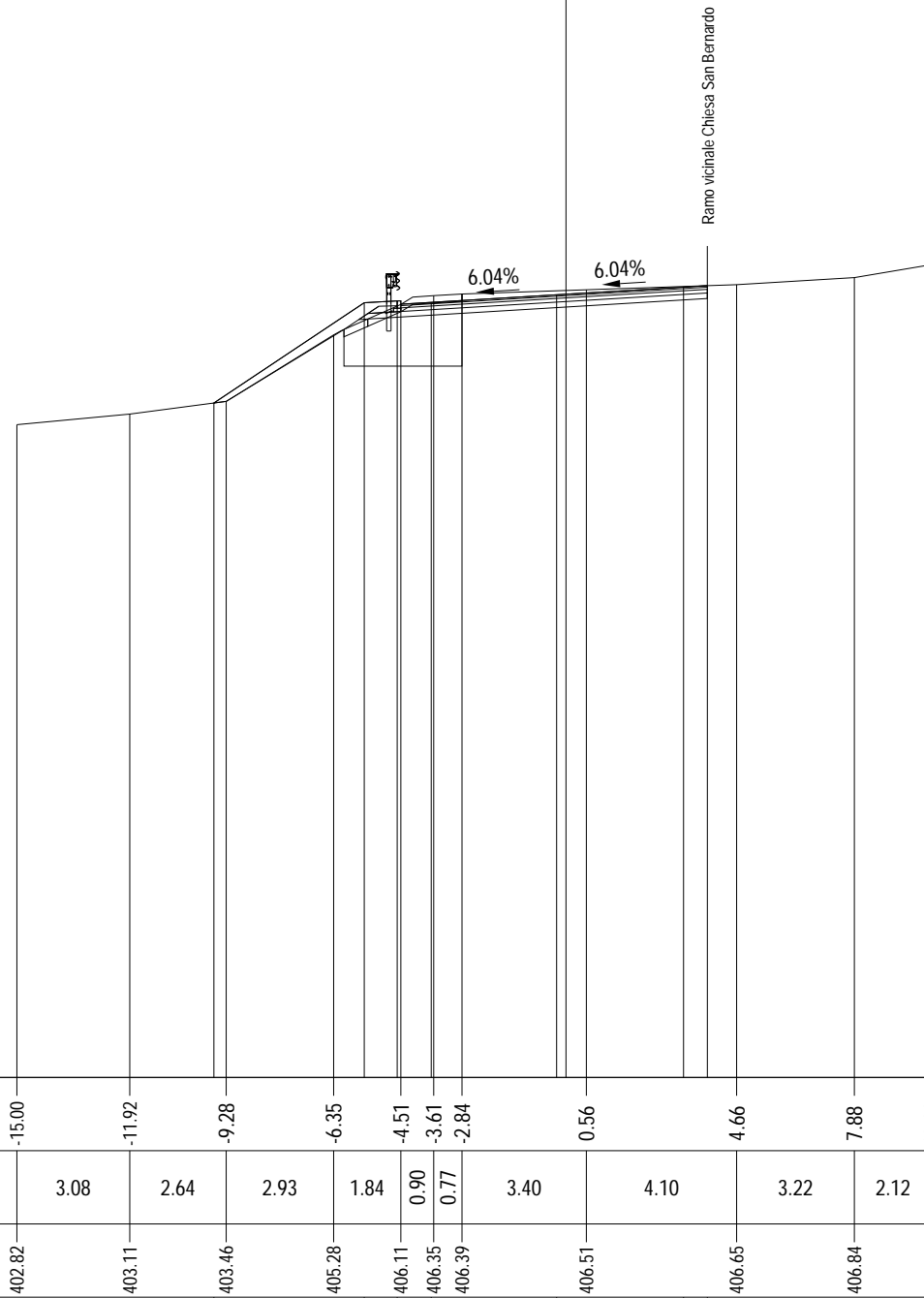
SEZIONE 3

PROGRESSIVA 12.16

A RILEVATO	m <sup>2</sup>	0.03
AR ARIDO	m <sup>2</sup>	4.08
AS RILEVATO SCOTICO	m <sup>2</sup>	0.21
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	4.64
D BASE	m <sup>2</sup>	0.84
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	1.41
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.10
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	0.64
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.27
a USURA	m	8.39
c BINDER	m	8.39

385

200  
200



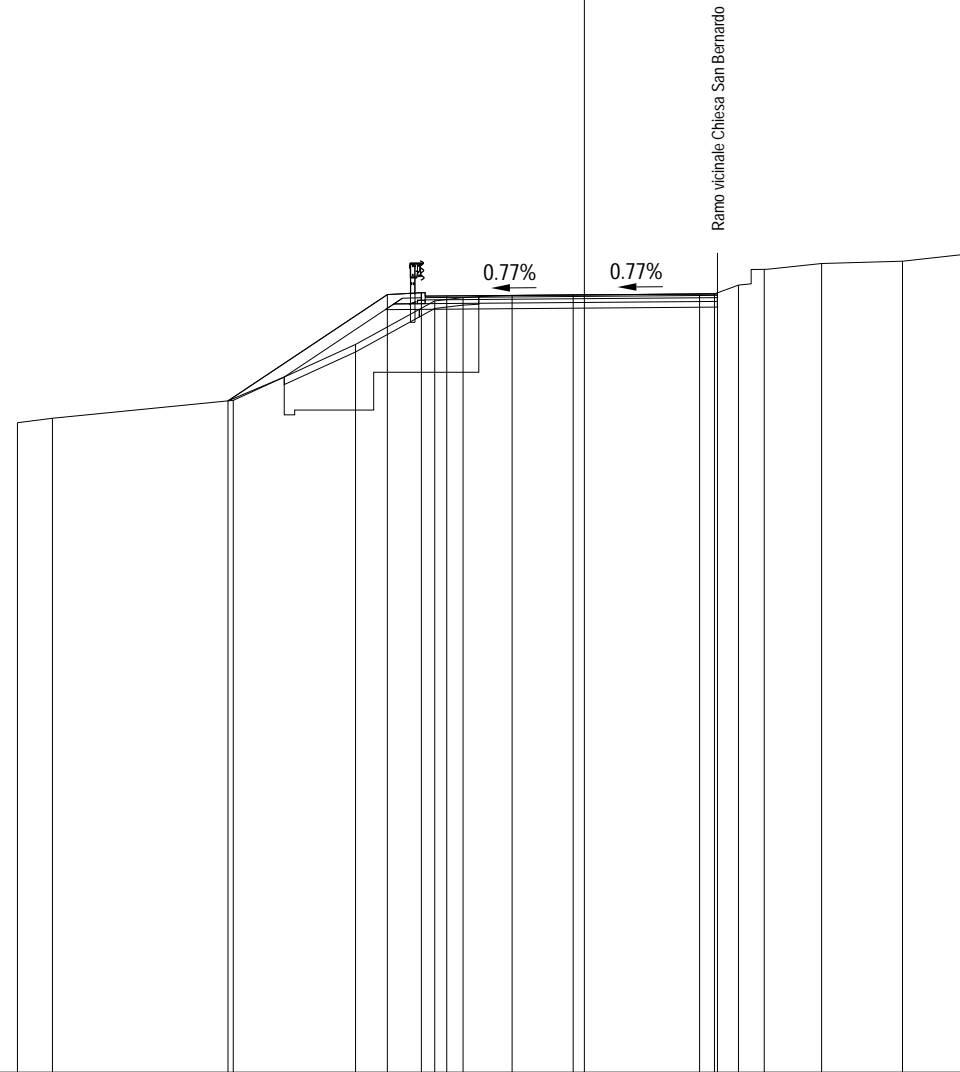
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-11.92	-9.28	-6.35	-4.51	-3.61	-2.84	0.56	4.66	7.88	10.00
PARZIALI TERRENO		3.08	2.64	2.93	1.84	0.90	0.77	3.40	4.10	3.22	2.12
QUOTE TERRENO	402.82	403.11	403.46	405.28	406.11	406.35	406.39	406.51	406.65	406.84	407.20
PROGRESSIVE PROGETTO			-9.62		-5.51	-4.61	-3.68	-0.26	3.21	3.86	
PARZIALI PROGETTO				4.11	0.90	0.93		3.42	3.47	0.65	
QUOTE PROGETTO			403.42		406.15	406.20	406.16	406.37	406.58	406.62	

PROFILO Ramo\_sanBernardo

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 20.00

A RILEVATO	m <sup>2</sup>	0.95
AR ARIDO	m <sup>2</sup>	6.85
AS RILEVATO SCOTICO	m <sup>2</sup>	0.75
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	6.95
D BASE	m <sup>2</sup>	0.77
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	1.30
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.09
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	1.02
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.42
a USURA	m	7.73
c BINDER	m	7.73



386

200  
200

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.07	-9.29	-6.05	-3.96	-3.21	-1.91	3.44	4.08	4.76	6.28	8.42	10.00
PARZIALI TERRENO	0.93	4.78	3.24	2.09	0.75	1.30	5.35	0.64	0.68	1.52	2.14	1.58	
QUOTE TERRENO	403.18	403.30	403.77	405.25	406.40	406.49	406.55	406.59	406.82	407.24	407.39	407.45	407.63
PROGRESSIVE PROGETTO			-9.43	-5.21	-4.31	-3.64	-0.30	3.05	3.52				
PARZIALI PROGETTO			4.22	0.90	0.67	3.34	3.35	0.47					
QUOTE PROGETTO			403.76	406.57	406.62	406.54	406.56	406.59	406.59				

PROFILO Ramo\_sanBernardo

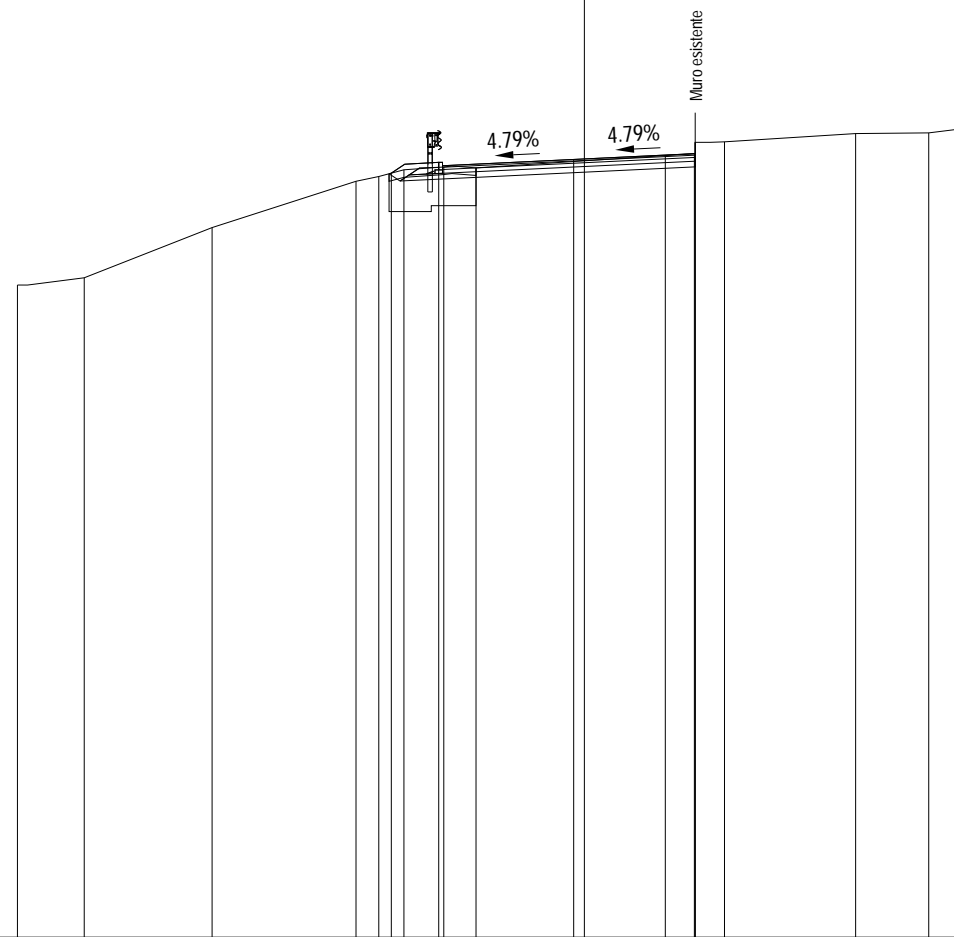
SEZIONE 5

PROGRESSIVA 28.67

AR ARIDO	m <sup>2</sup>	1.78
AS RILEVATO SCOTICO	m <sup>2</sup>	0.02
D BASE	m <sup>2</sup>	0.67
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	1.16
H MIST. GRAN.	m <sup>2</sup>	0.09
COMPATTA SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	0.46
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	0.26
a USURA	m	6.68
c BINDER	m	6.68

386

200  
200



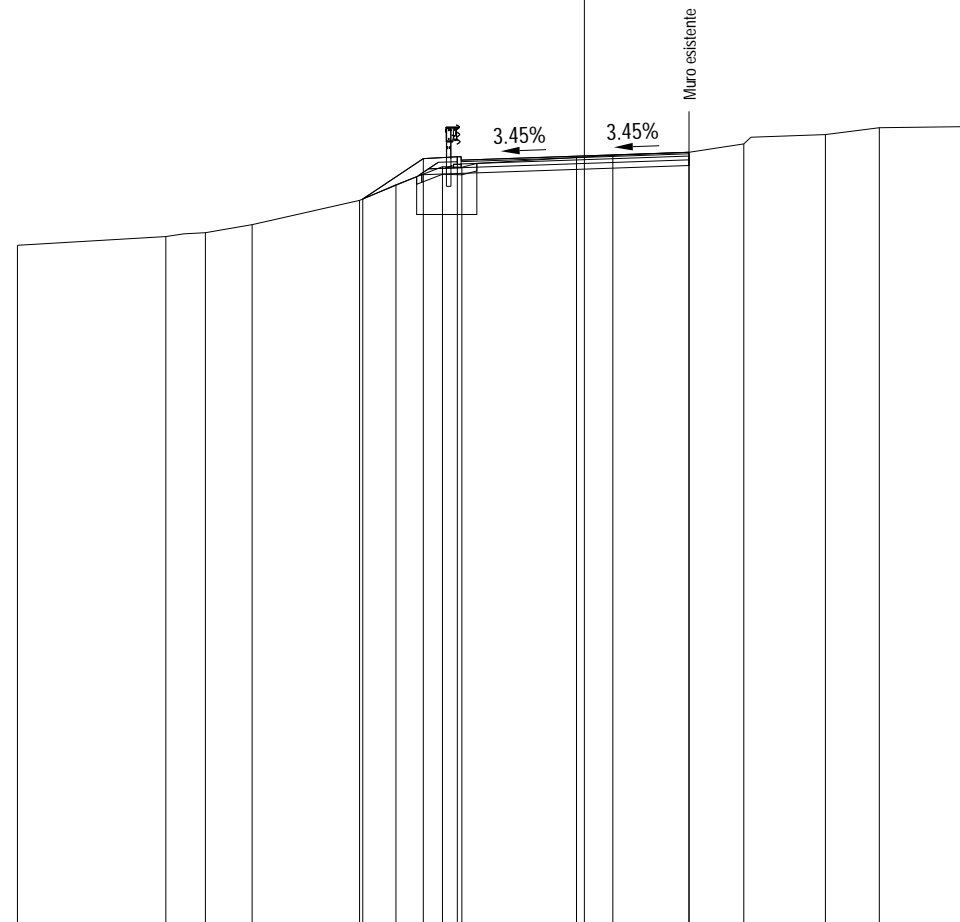
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-13.23	-9.85	-6.04	-5.44	-4.77	-3.72	-2.87	2.14	2.93	3.71	7.18	9.11	10.00
PARZIALI TERRENO		1.77	3.38	3.81	0.60	0.67	1.05	0.85	5.01	0.79	0.78	3.47	1.93	0.89
QUOTE TERRENO	403.25	403.44	404.77	406.00	406.12	406.30	406.38	406.35	406.68	407.03	407.04	407.26	407.28	407.39
PROGRESSIVE PROGETTO				-5.11	-3.85	-0.28	2.91	2.93	2.93	0.02				
PARZIALI PROGETTO				1.26	3.57	3.19								
QUOTE PROGETTO				406.21	406.50	406.57	406.73	406.73						

PROFILO Ramo\_sanBernardo

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 38.03

AR ARIDO	m <sup>2</sup>	1.60
AS RILEVATO SCOTICO	m <sup>2</sup>	0.10
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	1.61
D BASE	m <sup>2</sup>	0.59
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	1.07
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.09
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	0.33
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	0.48
a USURA	m	6.03
c BINDER	m	6.03



386

200  
200

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-11.07	-10.03	-8.79	-5.95	-4.99	-3.75	-3.24	0.75	2.77	4.22	6.38	7.80	10.00
PARZIALI TERRENO	3.93	1.04	1.24	2.84	0.96	1.24	0.51	3.99	2.02	1.45	2.16	1.42	2.20	
QUOTE TERRENO	403.96	404.19	404.29	404.51	405.15	405.56	406.04	406.02	406.34	406.42	406.64	406.89	407.07	407.10
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.86	-4.26	-3.36	-0.21	2.77					
PARZIALI PROGETTO					1.60	0.90	3.15	2.98						
QUOTE PROGETTO					405.18	406.25	406.30	406.32	406.42					

PROFILO Ramo\_sanBernardo

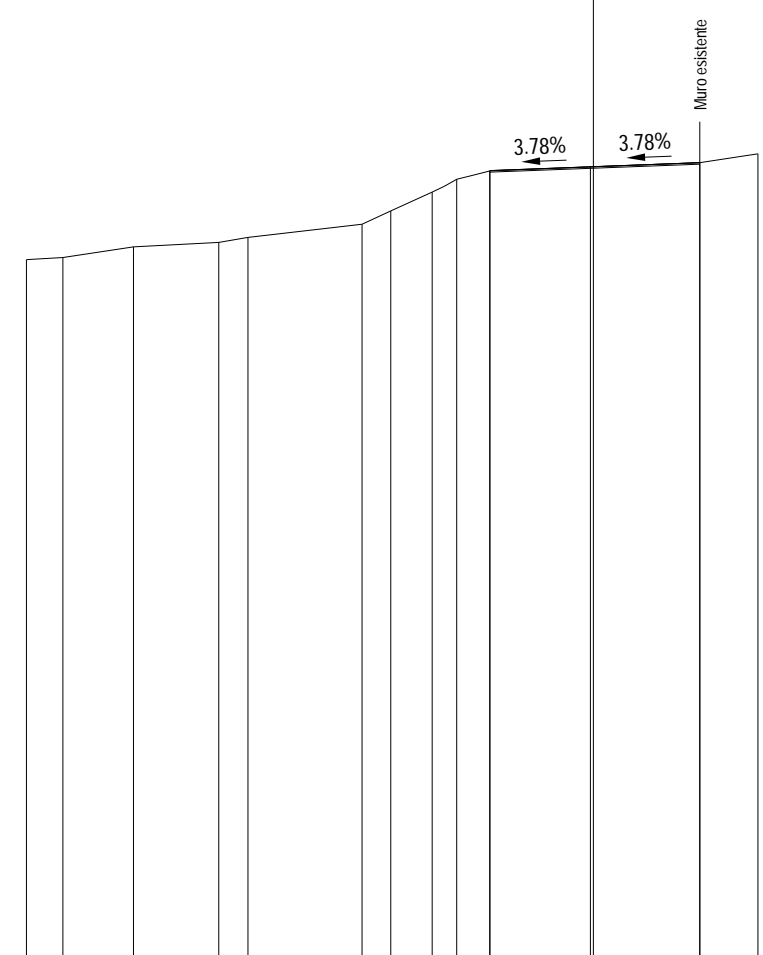
SEZIONE 7

PROGRESSIVA 44.22

a USURA m 5.56  
c BINDER m 5.56

385

200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.04	-12.17	-9.91	-9.14	-6.12	-5.36	-4.26	-3.62	-2.74		2.82	4.35
PARZIALI TERRENO	0.96	1.87	2.26	0.77	3.02	0.76	1.10	0.64	0.88		5.56	1.53	
QUOTE TERRENO	403.64	403.69	403.98	404.09	404.23	404.58	404.93	405.43	405.76	405.99		406.20	406.44
PROGRESSIVE PROGETTO										-2.74	-0.08	2.82	
PARZIALI PROGETTO										2.66	2.90		
QUOTE PROGETTO									405.99	406.09		406.20	