






**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>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. 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: <b>GA&amp;M</b></p> <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	<p><b>SETAC</b> Srl Servizi &amp; Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</p> <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	<p><b>ARKE'</b> 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><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>

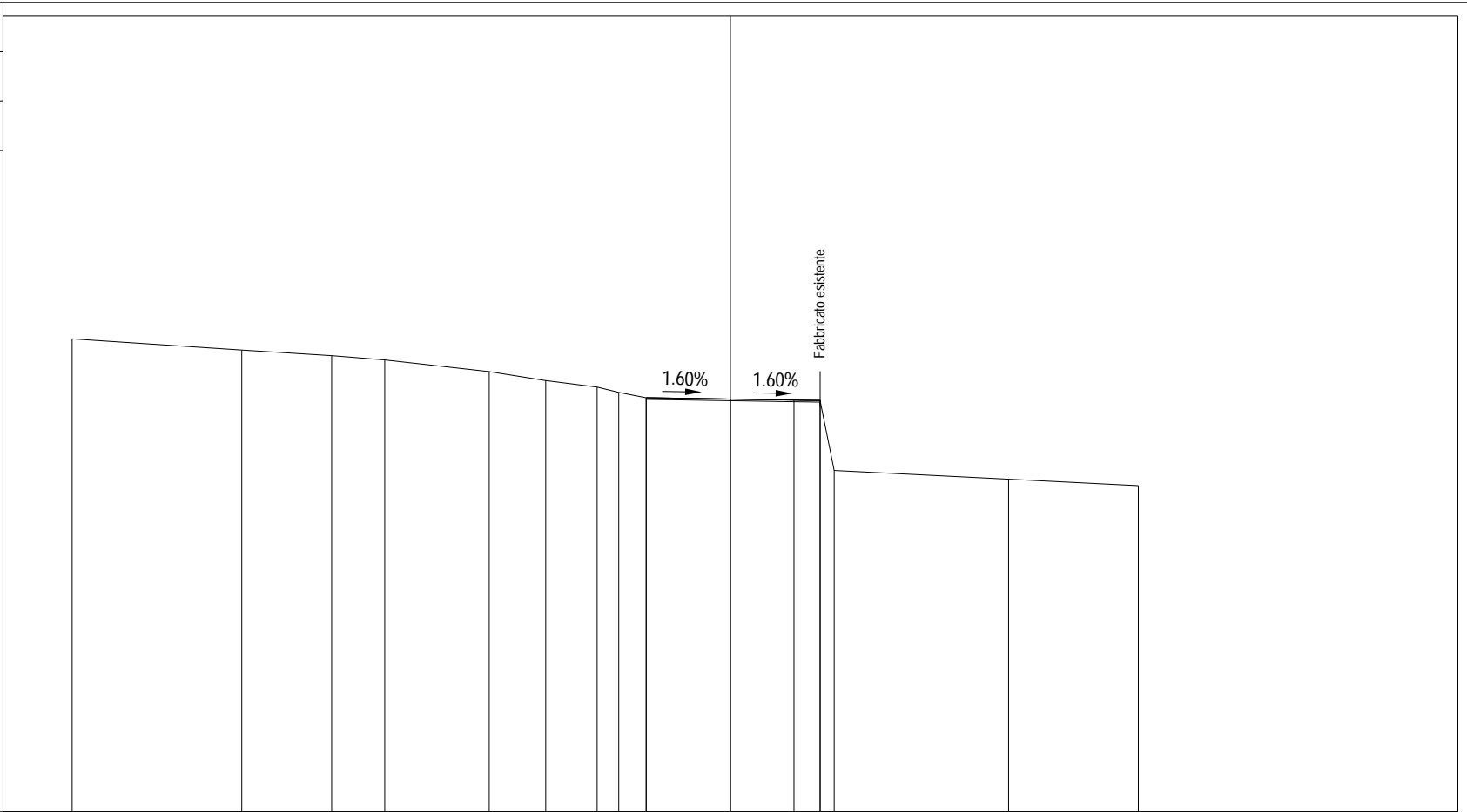
<b>DB111</b>	<b>D - PROGETTO STRADALE DB-1 - ROTATORIA VILLA DI TIRANO SEZIONI TRASVERSALI - RAMO D</b>		
--------------	--	--	--

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG. <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>	DB111 - V01PS00TRASZ04_A.dwg	<b>A</b>	<b>1:200</b>
	CODICE ELAB. <b>V01PS00TRASZ04</b>		

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

PROFILO Ramo D villa di Tirano  
 SEZIONE 1  
 PROGRESSIVA 0.00

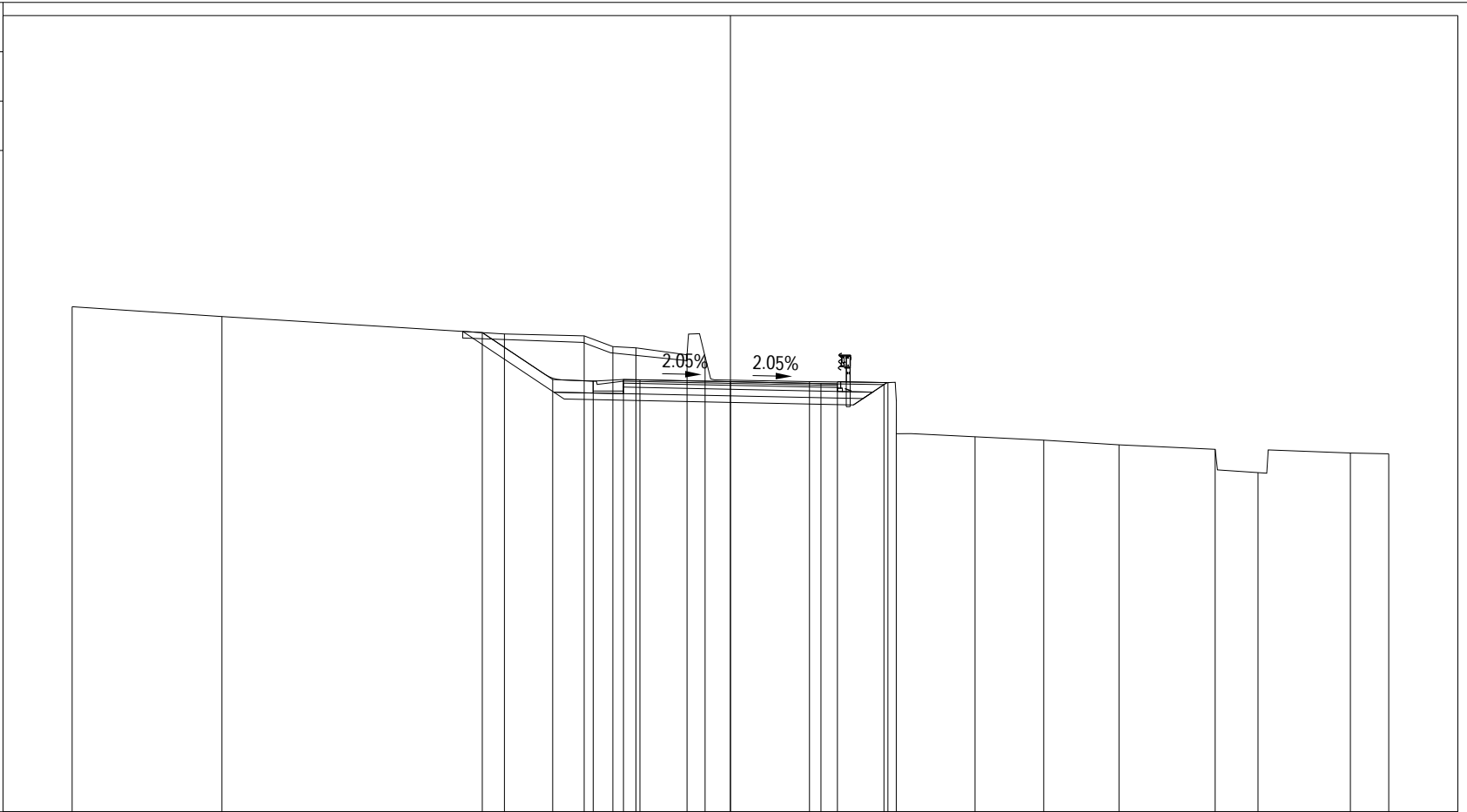
a USURA m 5.29  
 c BINDER m 5.29



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.85	-12.12	-10.50	-7.33	-5.61	-4.05	-3.39	-2.56		1.93	2.73	3.15		8.45		12.39
PARZIALI TERRENO		5.15	2.73	1.62	3.17	1.72	1.56	0.66	0.83	4.49	0.80	0.42	5.30	3.94			
QUOTE TERRENO	397.37	397.03	396.86	396.73	396.38	396.11	395.91	395.75	395.58		395.51	395.51	393.37		393.11		392.91
PROGRESSIVE PROGETTO									-2.56	0.00	2.73						
PARZIALI PROGETTO									2.56	2.73							
QUOTE PROGETTO								395.58	395.54	395.50							

PROFILO Ramo D villa di Tirano  
 SEZIONE 2  
 PROGRESSIVA 20.00

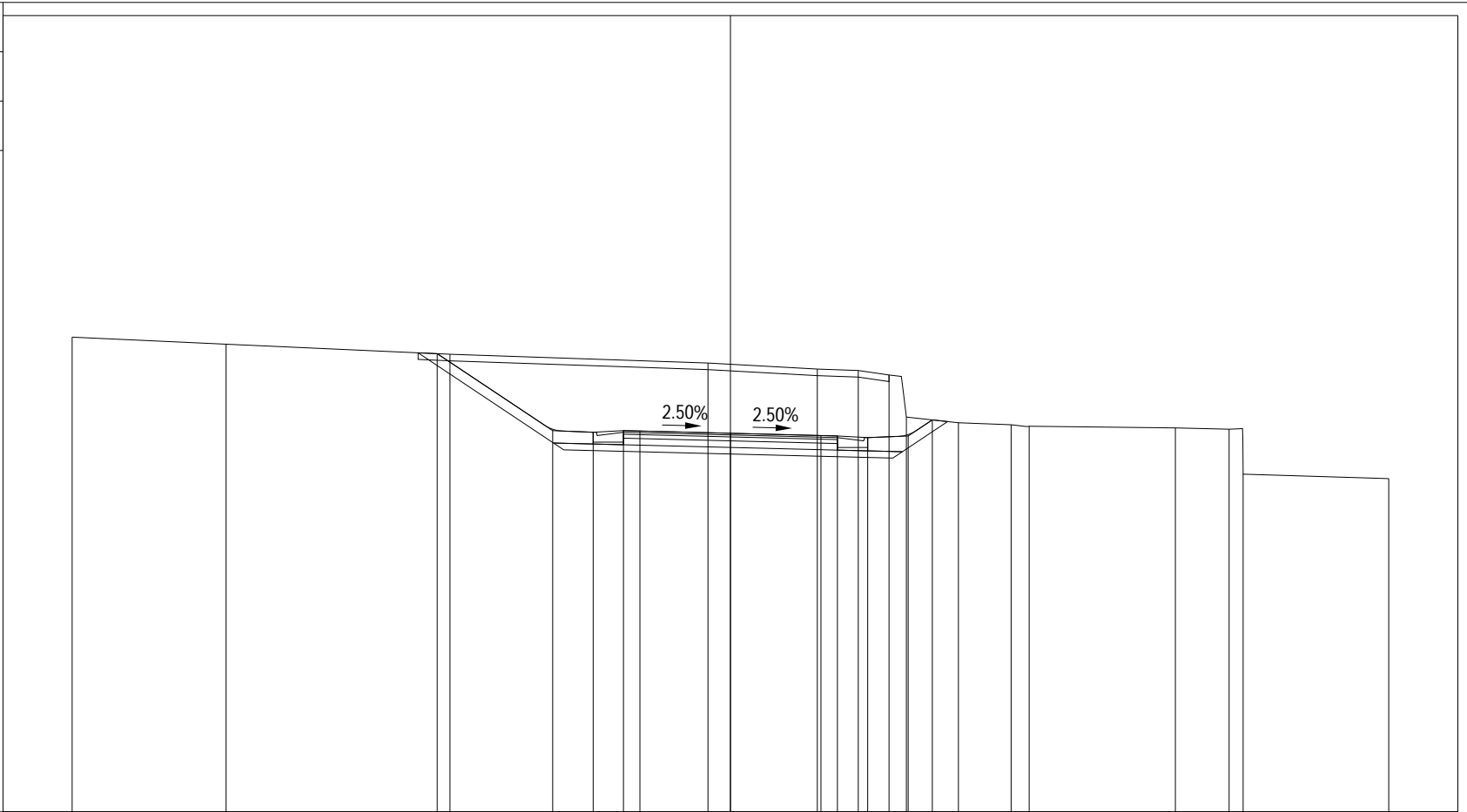
- AS RILEVATO SCOTICO m<sup>2</sup> 0.04
- B STERRO m<sup>2</sup> 7.82
- D BASE m<sup>2</sup> 0.78
- G FONDAZIONE m<sup>2</sup> 1.81
- MC MISTO CEMENTATO m<sup>2</sup> 1.49
- SC SCOTICO m<sup>2</sup> 1.33
- V VEGETALE m<sup>2</sup> 1.71
- a USURA m 6.50
- c BINDER m 6.50



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.45	-6.87	-4.44	-3.57	-2.87	-1.32	-0.77	2.40	4.78	5.04	7.43	9.52	11.80	14.73	16.03	18.83	20.00
PARZIALI TERRENO		4.55	8.58	2.43	0.87	0.70	1.55	0.55	3.17	2.38	0.26	2.39	2.09	2.28	2.93	1.30	2.80	1.17
QUOTE TERRENO	397.35	397.05	396.52	396.47	396.14	396.10	395.89	395.83	395.07	395.04	393.49	393.40	393.29	393.15	393.02	392.31	392.90	392.88
PROGRESSIVE PROGETTO			-7.54	-5.40	-4.17	-3.25	-2.75	0.00	2.75	3.25	4.66							
PARZIALI PROGETTO			2.14	1.23	0.92	0.50	2.75	2.75	0.50	1.41								
QUOTE PROGETTO			396.56	395.14	395.09	395.14	395.13	395.07	395.02	395.01	394.98							

PROFILO Ramo D villa di Tirano  
 SEZIONE 3  
 PROGRESSIVA 40.00

AS RILEVATO SCOTICO m<sup>2</sup> 0.03  
 B STERRO m<sup>2</sup> 30.18  
 D BASE m<sup>2</sup> 0.78  
 G FONDAZIONE m<sup>2</sup> 2.06  
 MC MISTO CEMENTATO m<sup>2</sup> 1.30  
 SC SCOTICO m<sup>2</sup> 2.86  
 V VEGETALE m<sup>2</sup> 2.71  
 a USURA m 6.50  
 c BINDER m 6.50



383

200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.32	-8.52	-0.68	2.64	3.88	4.82	5.35	6.93	8.53	9.08	13.52	15.15	15.58	20.00
PARZIALI TERRENO		4.68	6.80	7.84	3.32	1.24	0.94	0.53	1.58	1.60	0.55	4.44	1.63	0.43	4.42
QUOTE TERRENO	397.43	397.21	396.91	396.64	396.46	396.41	396.28	395.00	394.82	394.76	394.72	394.67	394.63	393.26	393.13
PROGRESSIVE PROGETTO			-8.91	-5.40	-4.17	-3.25	-2.75	0.00	2.75	3.25	4.17	5.40	6.13		
PARZIALI PROGETTO			3.51	1.23	0.92	0.50	2.75	2.75	0.50	0.92	1.23	0.73			
QUOTE PROGETTO			396.92	394.58	394.54	394.59	394.57	394.50	394.44	394.42	394.37	394.42	394.91		

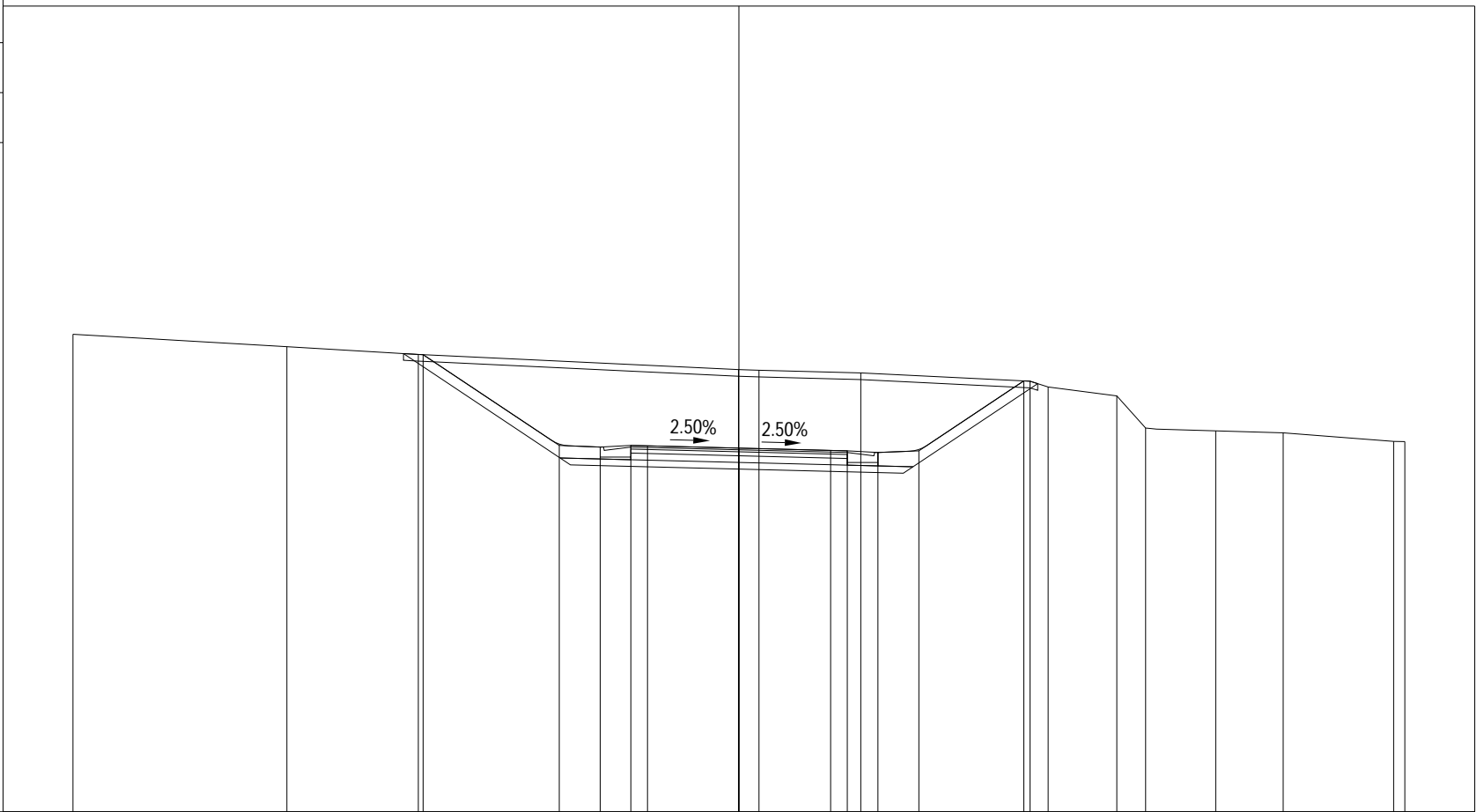
PROFILO Ramo D villa di Tirano

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 60.00

AS RILEVATO SCOTICO	m <sup>2</sup>	0.05
B STERRO	m <sup>2</sup>	40.19
D BASE	m <sup>2</sup>	0.78
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	2.05
MC MISTO CEMENTATO	m <sup>2</sup>	1.30
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	3.82
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	3.82
a USURA	m	6.50
c BINDER	m	6.50

383  
  
 200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.58	-9.63		-0.01	0.60	3.66		8.74	9.29	11.35	12.21	14.32	16.35	19.66	20.00
PARZIALI TERRENO		6.42	3.95		0.61	3.06	5.08		0.55	2.06	0.86	2.11	2.03	3.31	0.34	
QUOTE TERRENO	397.34	396.97	396.74		396.28	396.26	396.18		395.93	395.76	395.49	394.53	394.44	394.38	394.12	394.12
PROGRESSIVE PROGETTO			-9.48		-5.39	-4.16	-3.24	-2.74	0.01	2.76	3.26	4.18	5.41	8.56		
PARZIALI PROGETTO			4.09		1.23	0.92	0.50	2.75	2.75	0.50	0.92	1.23	3.15			
QUOTE PROGETTO			396.73		394.00	393.95	394.00	393.99	393.92	393.85	393.84	393.79	393.84	395.94		

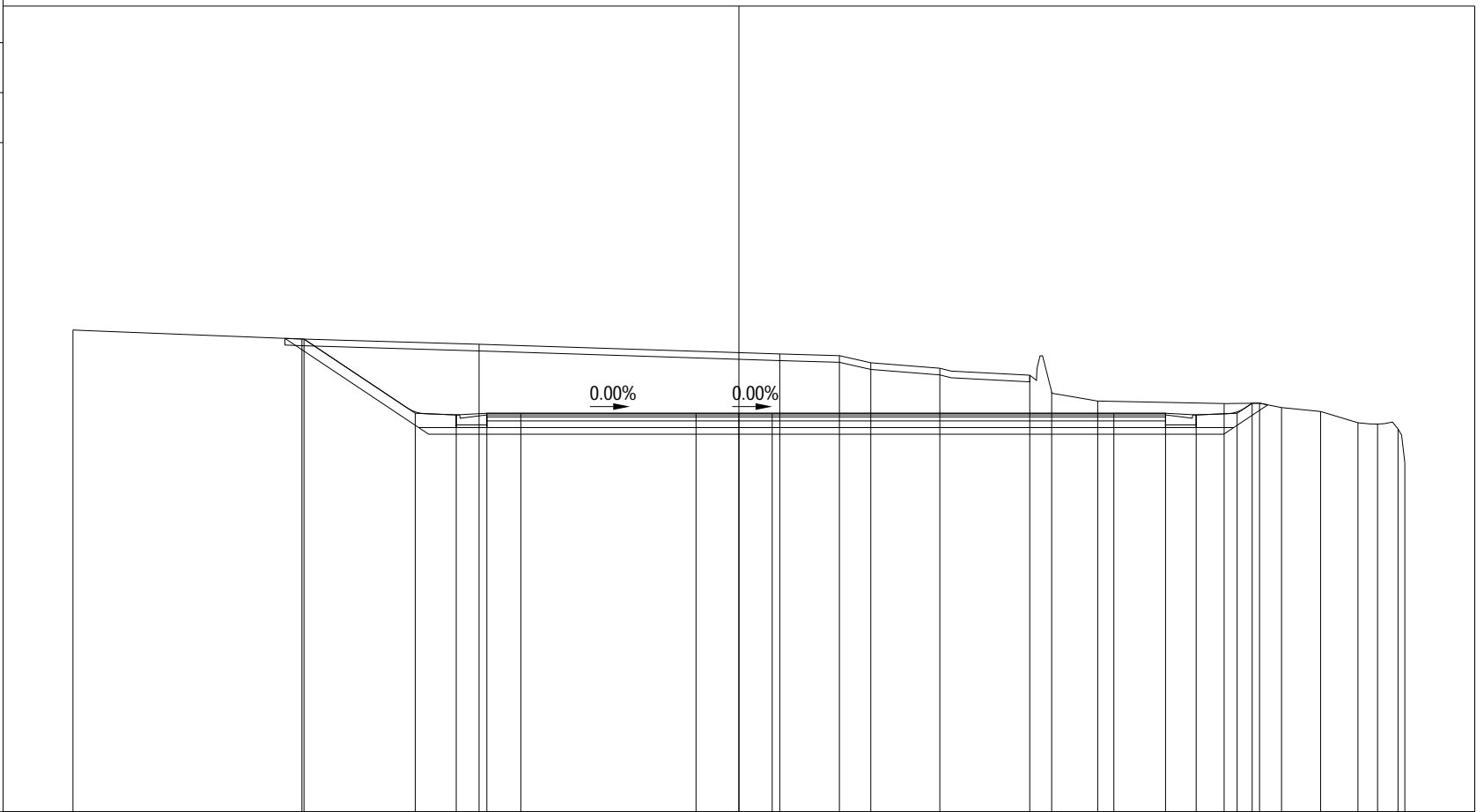
PROFILO Ramo D villa di Tirano

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 76.42

AS RILEVATO SCOTICO	m <sup>2</sup>	0.04
B STERRO	m <sup>2</sup>	44.36
D BASE	m <sup>2</sup>	2.45
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	4.86
MC MISTO CEMENTATO	m <sup>2</sup>	4.07
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	4.48
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	2.57
a USURA	m	20.38
c BINDER	m	20.38

382  
  
 200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.12	-7.80	1.23	3.02	3.96	6.03	8.74	9.39	10.78	14.57	15.64	16.30	17.47	18.59	19.18	19.80	20.00
PARZIALI TERRENO	6.88	5.32	9.03	1.79	0.94	2.07	2.71	0.65	1.39	3.79	1.07	0.66	1.17	1.12	0.59	0.62	0.20	
QUOTE TERRENO	396.47	396.20	396.04	395.75	395.70	395.49	395.32	395.11	394.61	394.34	394.26	394.27	394.14	394.02	393.68	393.64	393.50	392.48
PROGRESSIVE PROGETTO		-13.06	-9.72	-8.49	-7.57	-6.55	-1.29	0.00	1.00	11.26	12.81	13.73	14.96	15.41				
PARZIALI PROGETTO	3.34	1.23	0.92	1.02	5.26	1.29	1.00	10.26	1.55	0.92	1.23	0.45						
QUOTE PROGETTO	396.20	393.97	393.92	393.97	393.97	393.97	393.97	393.97	394.27	393.97	393.97	393.92	393.97	394.27				