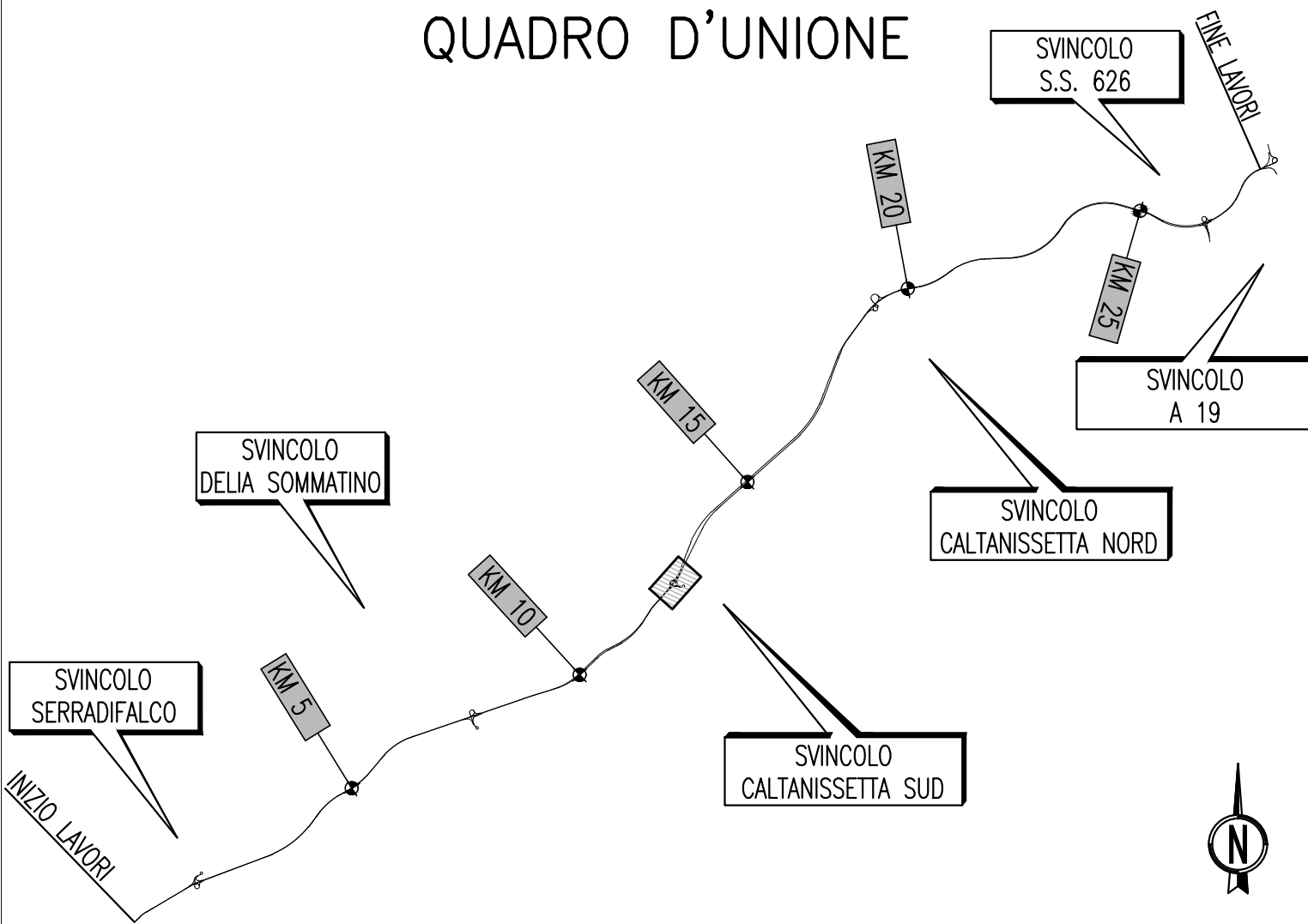


QUADRO D'UNIONE



ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA 12/09
 CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
 ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
 S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
 AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

VARIANTE TECNICA N°4

ai sensi dell'art. 176, comma 5, secondo periodo lettera "a" e lettera "b", del D.Lgs. N. 163/2006 e Art. 11 del CSA-NG

CONTRAENTE GENERALE



DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. CARLO DAMIANI

ACCESSI NON PREVISTI

INTERSEZIONI E SVINCOLI - VIABILITA' INTERFERITA
 TRONCO 25
 Sezioni trasversali



Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

6757-172

Codice Elaborato:

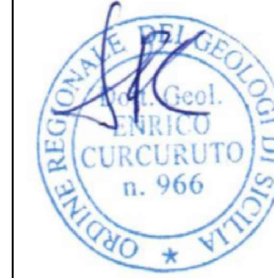
PA12_09 - V 0 8 5 | I N 2 2 5 | U P 0 6 | Z | W A | 0 2 5 | A Scala: 1:100

F					
E					
D					
C					
B					
A	Aprile 2021	EMISSIONE			A. ANTONELLI A.FINAMORE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO

Il Progettista:



Il Consulente Specialista:



Il Geologo:



Il Coordinatore per la sicurezza:

Il Direttore dei Lavori:

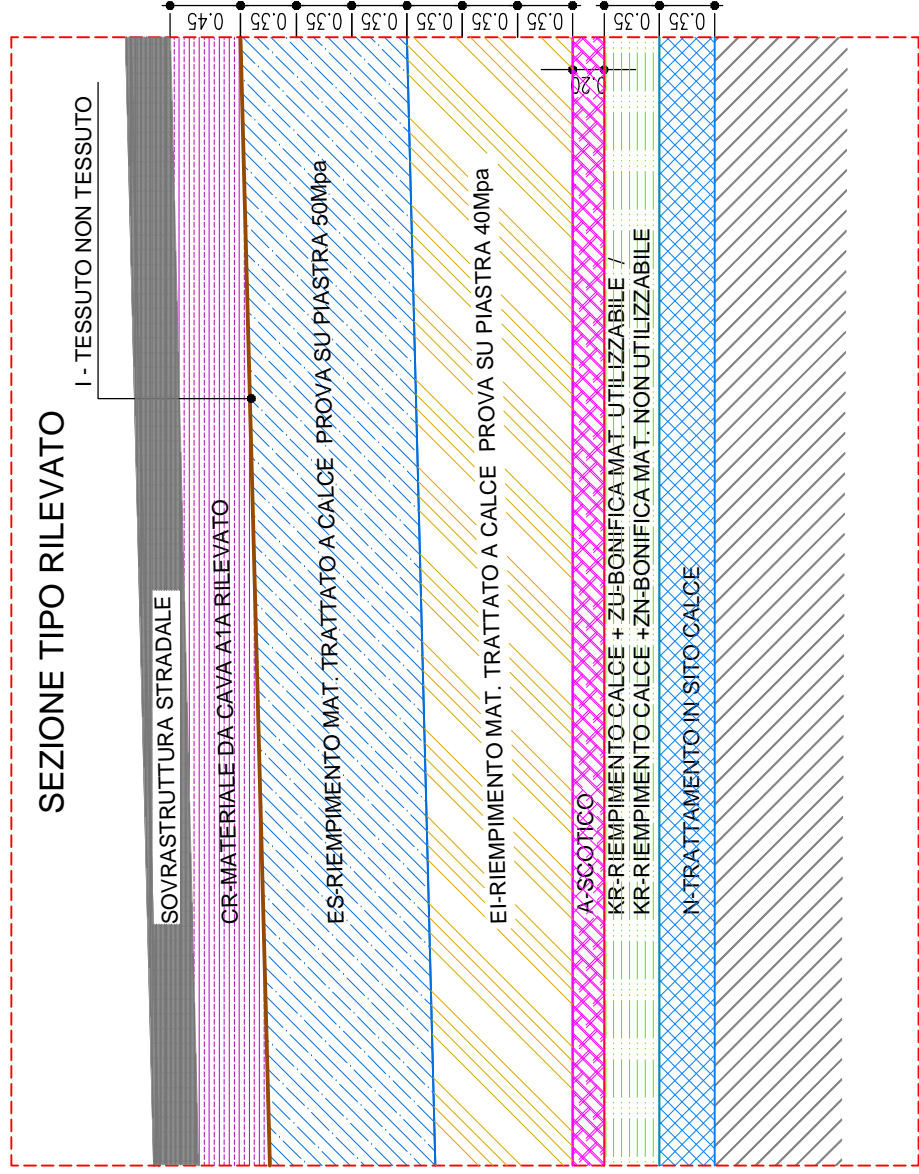
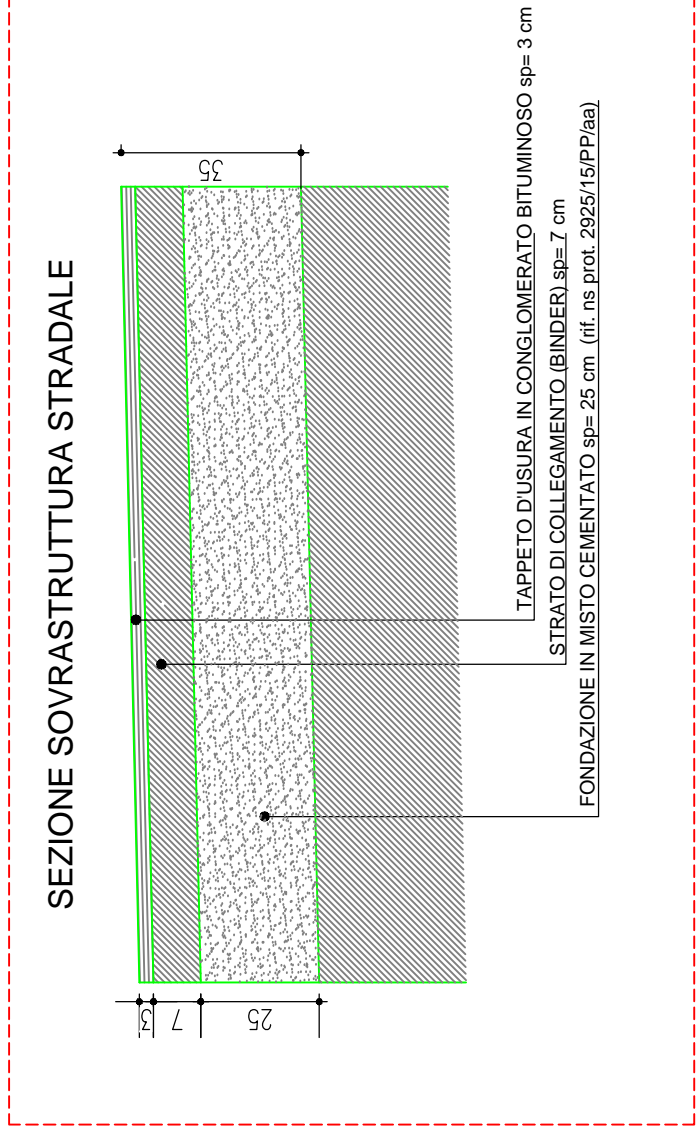
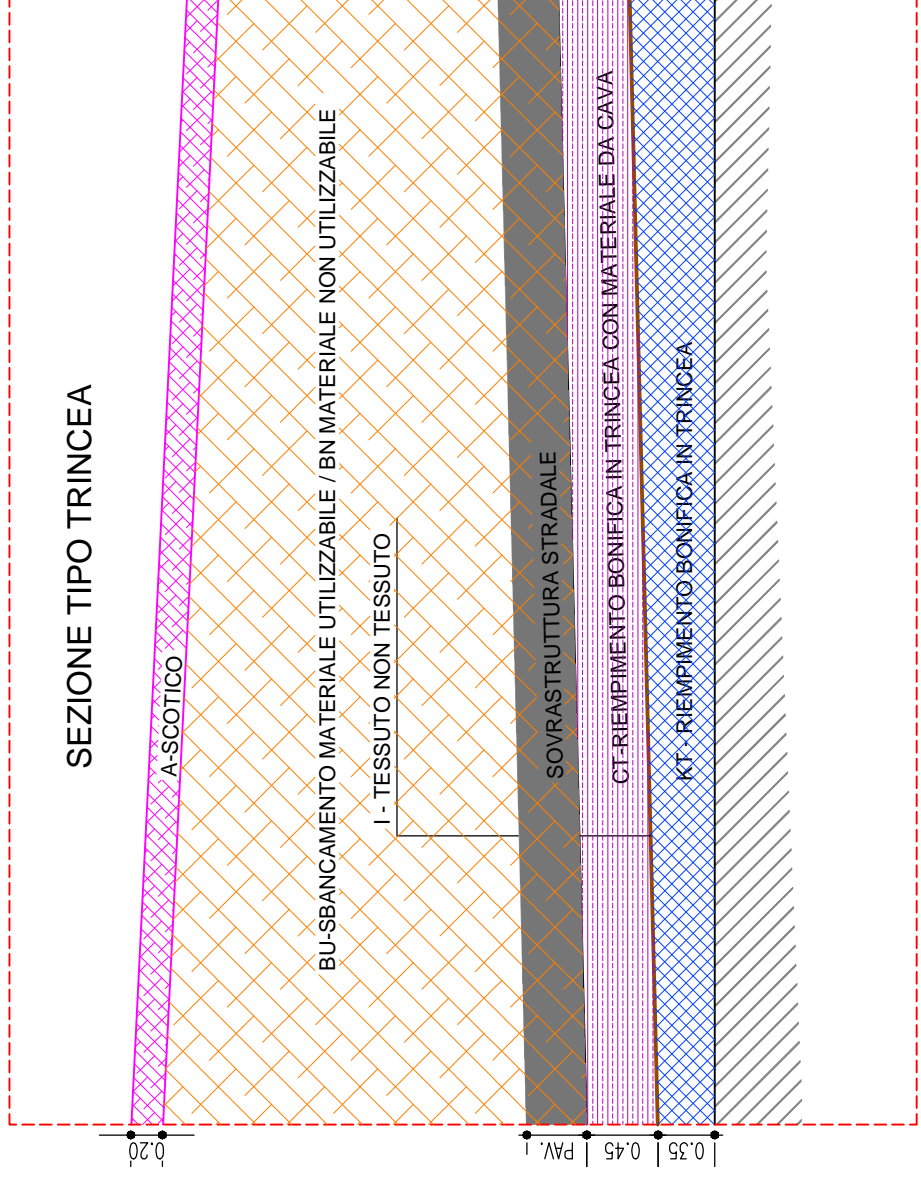


Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO

LEGENDA

A	Scotico
BU	Scavo Sbancamento materiale stabilizzabile a calce
BN	Scavo Sbancamento materiale non stabilizzabile a calce
CR	Mat. da cava A1a (Rilevato)
CT	Mat. da cava A1a (Trincea)
D	Rinfianco con mat. da scavi
ES	Prova su piastra 50 Mpa
EI	Prova su piastra 40 Mpa
G	Terreno vegetale
H	Demolizione Pacchetto Stradale
O	Misto Granulare - granulometria 0/18 CNR (10006)
i	Tessuto non tessuto
KR	Riemp. Bonifica in rilevato
KT	Riemp. Bonifica in trincea
LU	Scavo Gradoni materiale stabilizzabile a calce
LN	Scavo Gradoni materiale non stabilizzabile a calce
N	Trattamento in Sito
ZU	Scavo Sbanc. Bonifica materiale stabilizzabile a calce
ZN	Scavo Sbanc. Bonifica materiale non stabilizzabile a calce
m	Compattazione

TIPO 2

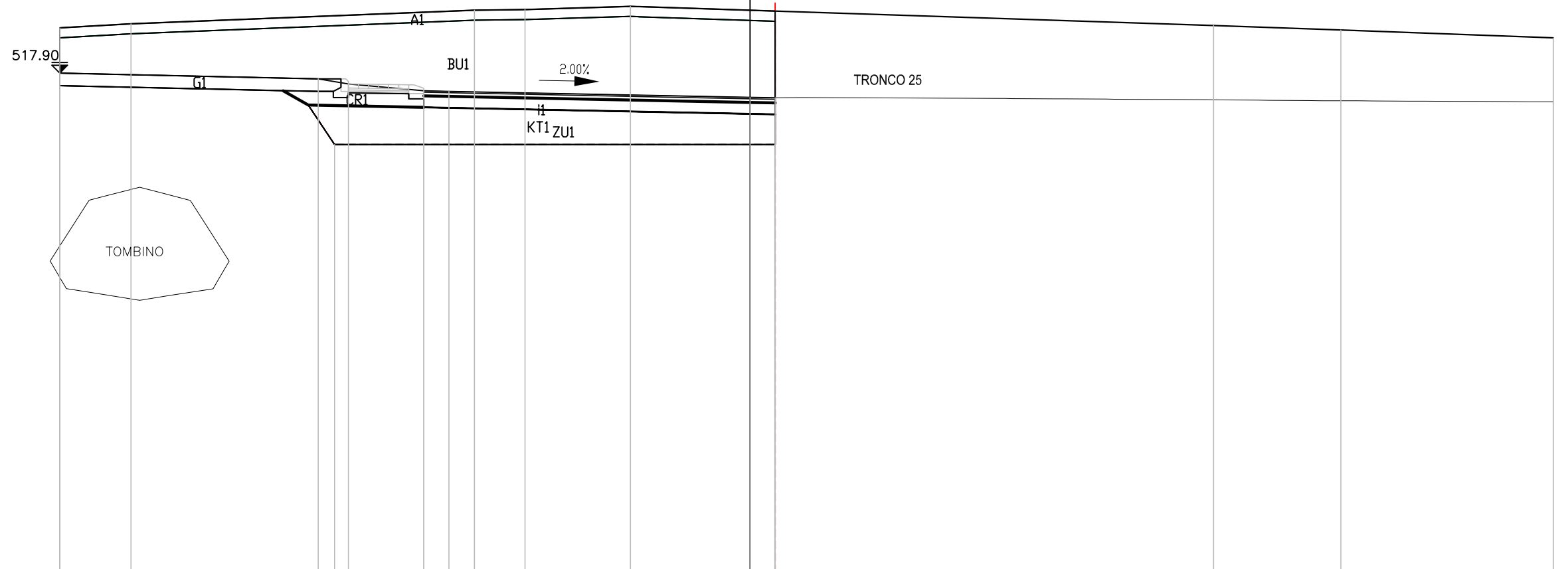


PROFILO ROTAT_TRONCO25

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

SCOTICO (1.1)	
A1	2.85 m ²
SCAVO SBANC (1.1)	
BU1	22.16 m ²
A1A RIL. (1.1)	
CR1	0.62 m ²
VEGETALE (1.1)	
G1	1.39 m ²
RIEMP. TRINCEA. (2.1)	
KT1	6.22 m ²
BONIFICA (2.1)	
ZU1	6.22 m ²
(l) TNT (1.1)	
i1	9.30 m



508

100 100

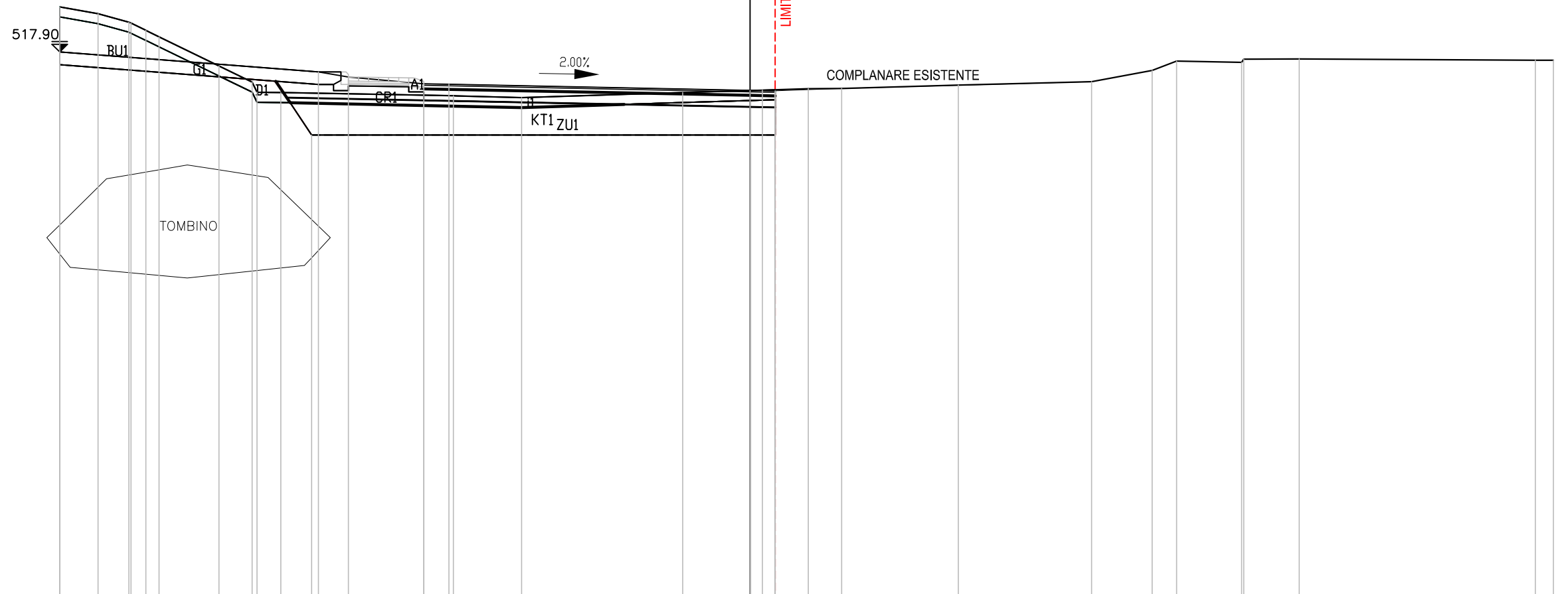
PARZIALI TERRENO	1.42	6.84	1.01	2.09	11.62	2.54	4.23	
QUOTE TERRENO	518.80	518.88	519.15	519.17	519.23	518.85	518.76	518.60
PARZIALI PROGETTO	5.15	0.60	1.50	0.50	6.00	0.50		
QUOTE PROGETTO	517.90	517.78	517.68	517.55	517.54	517.42	517.41	
PARZIALI CASSONETTO				7.00				
QUOTE CASSONETTO			517.20			517.06		
PARZIALI BONIFICA			8.78					
QUOTE BONIFICA		516.48				516.48		

PROFILO ROTAT_TRONCO25

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 14.00

SCOTICO (1.1)	
A1	2.84 m ²
SCAVO SBANC (1.1)	
BU1	1.88 m ²
A1A RIL. (1.1)	
CR1	1.31 m ²
RIEMP. DA SCAVI (1.1)	
D1	0.34 m ²
VEGETALE (1.1)	
G1	1.40 m ²
RIEMP. TRINCEA. (2.1)	
KT1	5.74 m ²
BONIFICA (2.1)	
ZU1	5.74 m ²
(I) TNT (1.1)	
i1	9.73 m



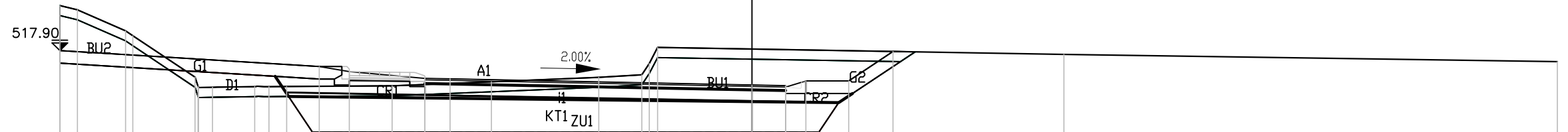
507	100	100																								
PARZIALI TERRENO	0.76	0.62	0.04	0.29	0.27	1.19	0.66	0.10	0.47	3.44	1.36	3.21	1.58	0.92	0.66	2.33	2.65	1.21	0.48	1.30	0.04	1.11	4.70	0.36		
QUOTE TERRENO	518.80	518.66	518.50	518.48	518.33	518.20	517.62	517.30	517.10	517.09	517.03	516.99	517.09	517.14	517.17	517.17	517.24	517.31	517.53	517.72	517.69	517.76	517.76	517.74	517.74	
PARZIALI PROGETTO	5.15					0.60	1.50	0.50	6.00					0.50												
QUOTE PROGETTO	517.90	517.50					517.40	517.27	517.26	517.14					517.10	517.13										
PARZIALI CASSONETTO	7.00																									
QUOTE CASSONETTO	516.92										516.78															
PARZIALI BONIFICA	9.23																									
QUOTE BONIFICA	516.25										516.25															

PROFILO ROTAT_TRONCO25

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 28.00

SCOTICO (1.1)	
A1	3.37 m ²
SCAVO SBANC (1.1)	
BU1	4.63 m ²
BU2	1.22 m ²
Totale:	5.85 m ²
A1A RIL. (1.1)	
CR1	1.16 m ²
CR2	0.20 m ²
Totale:	1.36 m ²
RIEMP. DA SCAVI (1.1)	
D1	0.87 m ²
VEGETALE (1.1)	
G1	1.39 m ²
G2	0.54 m ²
Totale:	1.93 m ²
RIEMP. TRINCEA. (2.1)	
KT1	6.87 m ²
BONIFICA (2.1)	
ZU1	6.87 m ²
(I) TNT (1.1)	
i1	10.98 m



507

100
100

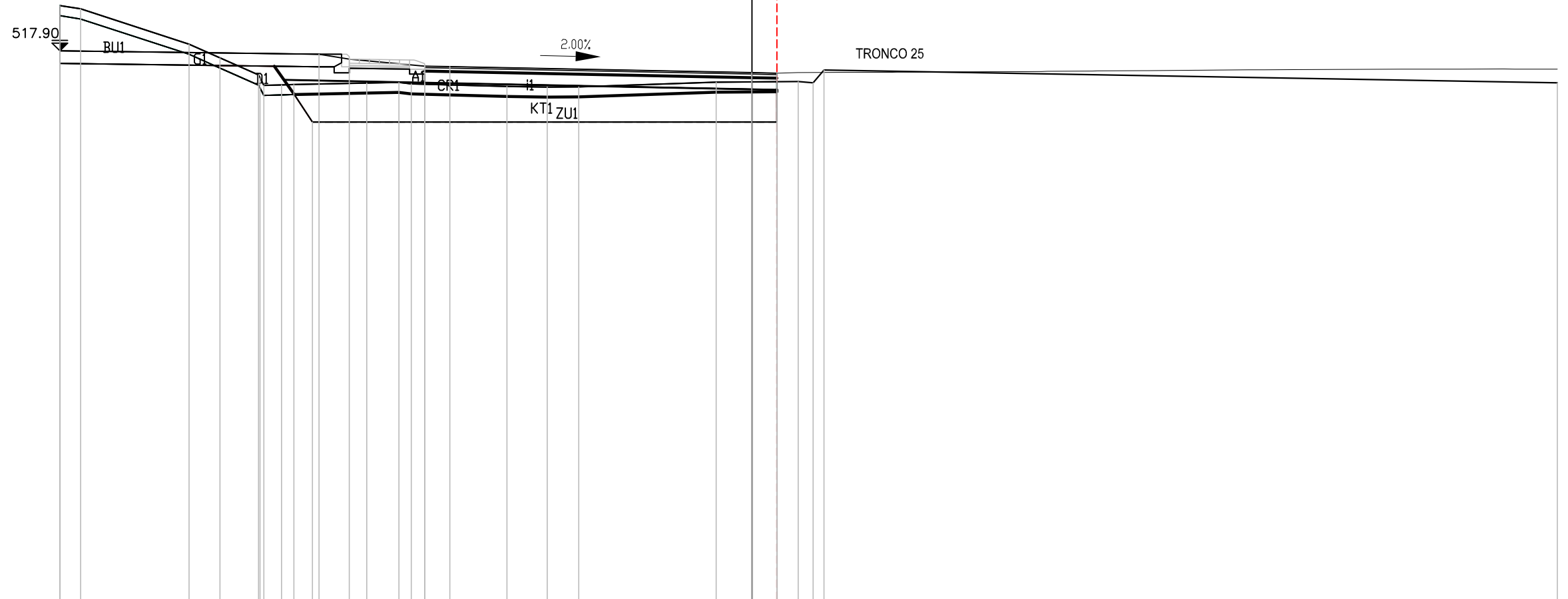
PARZIALI TERRENO		0.35	0.95	0.15	1.23	0.06	0.07	0.28	0.84	0.28	0.35	2.10	1.97	2.13	0.86	0.15	0.16	8.08	9.80	
QUOTE TERRENO		518.80	518.71	518.30	518.20	517.37	517.19	517.17	517.18	517.19		517.20	517.28	517.37	517.42	517.84	517.86	517.83	517.68	
PARZIALI PROGETTO					5.15			0.60	1.50	0.50		6.00		0.67	0.40	0.85	0.88			
QUOTE PROGETTO		517.90						517.58	517.48	517.35	517.34			517.22	517.17	517.20	517.29	517.29	517.88	
PARZIALI CASSONETTO												7.17								
QUOTE CASSONETTO										517.00						516.85				
PARZIALI BONIFICA												10.06								
QUOTE BONIFICA								516.27								516.27				

PROFILO ROTAT_TRONCO25

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 36.79

SCOTICO (1.1)	
A1	2.84 m ²
SCAVO SBANC (1.1)	
BU1	1.62 m ²
A1A RIL. (1.1)	
CR1	2.58 m ²
RIEMP. DA SCAVI (1.1)	
D1	0.45 m ²
VEGETALE (1.1)	
G1	1.40 m ²
RIEMP. TRINCEA. (2.1)	
KT1	5.12 m ²
BONIFICA (2.1)	
ZU1	5.12 m ²
(I) TNT (1.1)	
i1	9.79 m



507

100
100

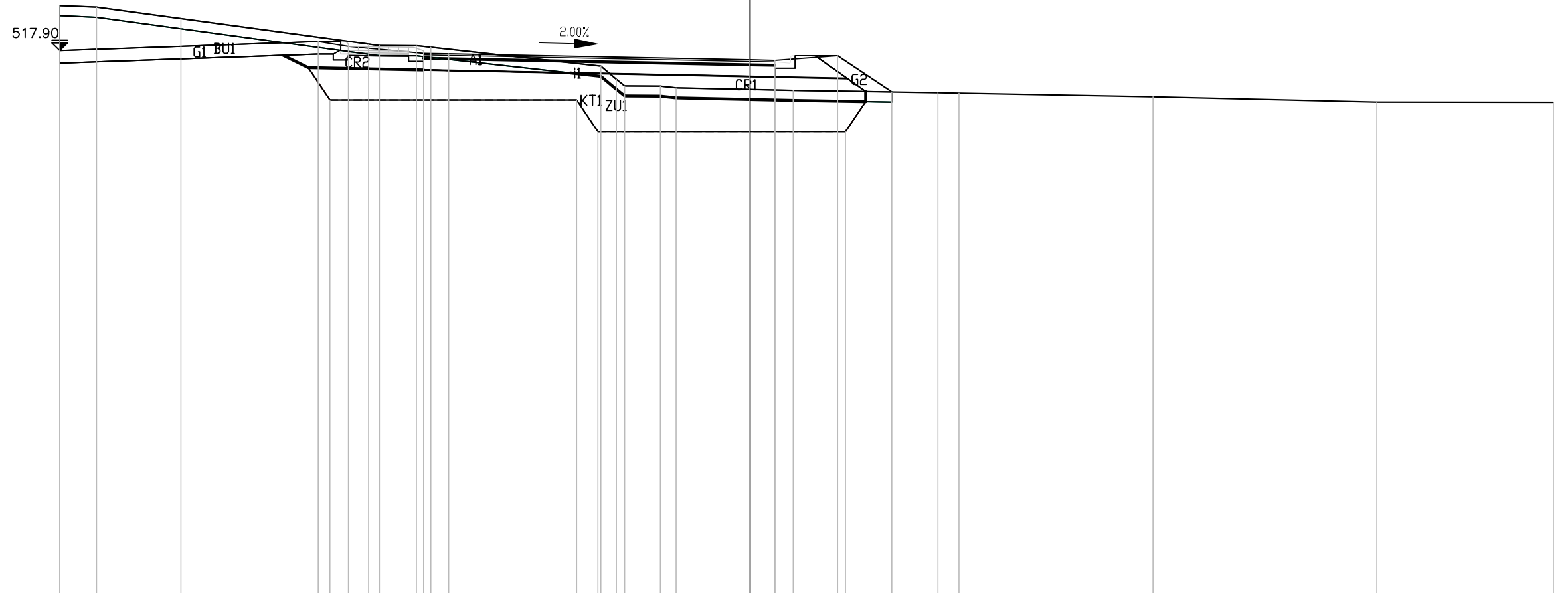
PARZIALI TERRENO	0.41	2.15	0.62	0.77	0.03	0.07	0.35	0.25	1.44	0.64	0.25	1.90	0.80	0.63	2.73	1.63	0.30	0.21	14.57	
QUOTE TERRENO	518.80	518.73	518.03	517.76	517.42	517.36	517.23	517.23	517.26	517.28	517.24	517.20	517.18	517.19	517.28	517.28	517.29	517.27	517.52	517.27
PARZIALI PROGETTO			5.15					0.60	1.50		0.50			5.99		0.50				
QUOTE PROGETTO	517.90							517.84	517.74	517.60	517.59				517.47	517.46				
PARZIALI CASSONETTO														6.99						
QUOTE CASSONETTO										517.25						517.11				
PARZIALI BONIFICA													9.22							
QUOTE BONIFICA								516.49								516.49				

PROFILO ROTAT_TRONCO25

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 43.86

SCOTICO (1.1)	
A1	3.31 m ²
SCAVO SBANC (1.1)	
BU1	4.11 m ²
A1A RIL. (1.1)	
CR1	2.64 m ²
CR2	0.61 m ²
Totale:	3.25 m ²
VEGETALE (1.1)	
G1	1.40 m ²
G2	0.45 m ²
Totale:	1.85 m ²
RIEMP. TRINCEA. (2.1)	
KT1	6.83 m ²
BONIFICA (2.1)	
ZU1	6.83 m ²
(I) TNT (1.1)	
i1	10.73 m



507

100 100

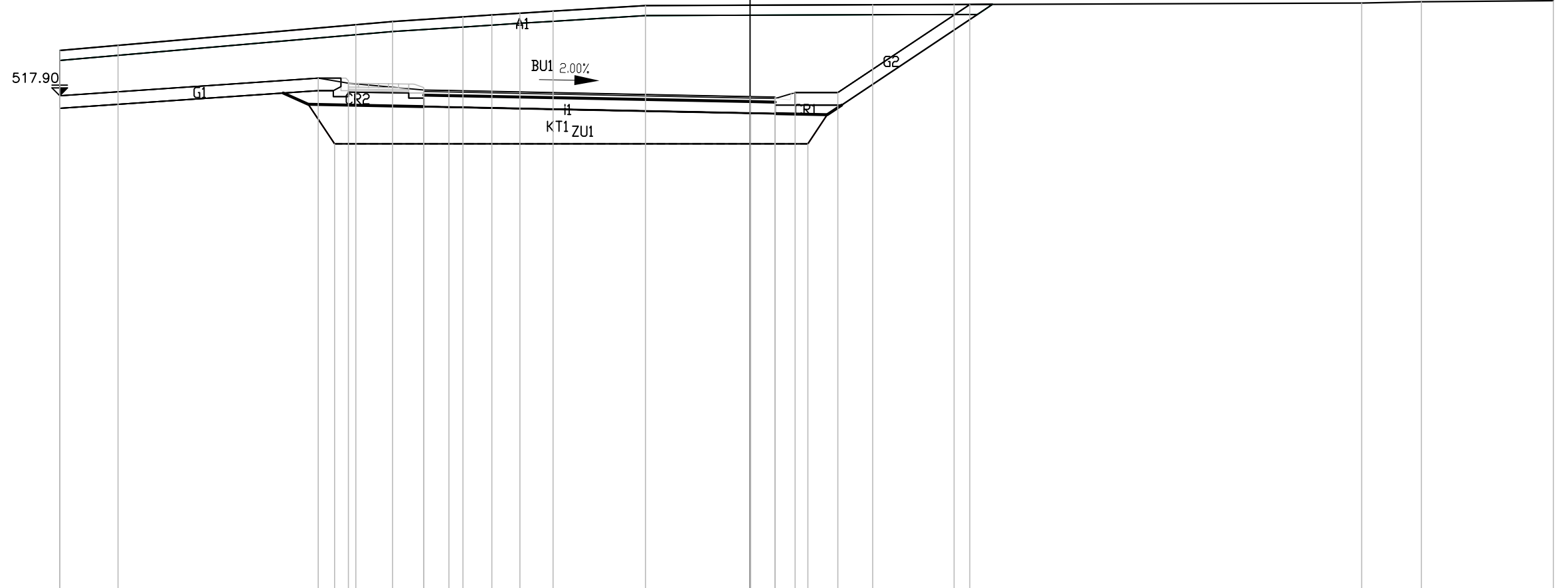
PARZIALI TERRENO		0.73	1.68	3.74	0.22	0.73	0.29	3.39	0.31	0.16	0.71	0.32	2.33	2.88	0.42	3.87	4.45	3.52	
QUOTE TERRENO		518.80	518.77	518.54	518.03	518.00	518.00	517.97	517.59	517.33	517.20	517.16	517.11	517.06	517.06	516.99	516.88	516.87	
PARZIALI PROGETTO			5.15	0.60	1.50	0.50		6.00	0.50	1.25	1.07								
QUOTE PROGETTO		517.90	518.08	517.98	517.85	517.84		517.72	517.71	517.80	517.08								
PARZIALI CASSONETTO								7.00											
QUOTE CASSONETTO					517.50			517.36											
PARZIALI BONIFICA						4.92		0.42		4.93									
QUOTE BONIFICA					516.92			516.92	516.29				516.29						

PROFILO ROTAT_TRONCO25

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 51.05

SCOTICO (1.1)	
A1	3.68 m ²
SCAVO SBANC (1.1)	
BU1	25.87 m ²
A1A RIL. (1.1)	
CR1	0.22 m ²
CR2	0.60 m ²
Totale:	0.82 m ²
VEGETALE (1.1)	
G1	1.39 m ²
G2	1.07 m ²
Totale:	2.46 m ²
RIEMP. TRINCEA. (2.1)	
KT1	6.77 m ²
BONIFICA (2.1)	
ZU1	6.77 m ²
(I) TNT (1.1)	
i1	10.34 m



508

100 100

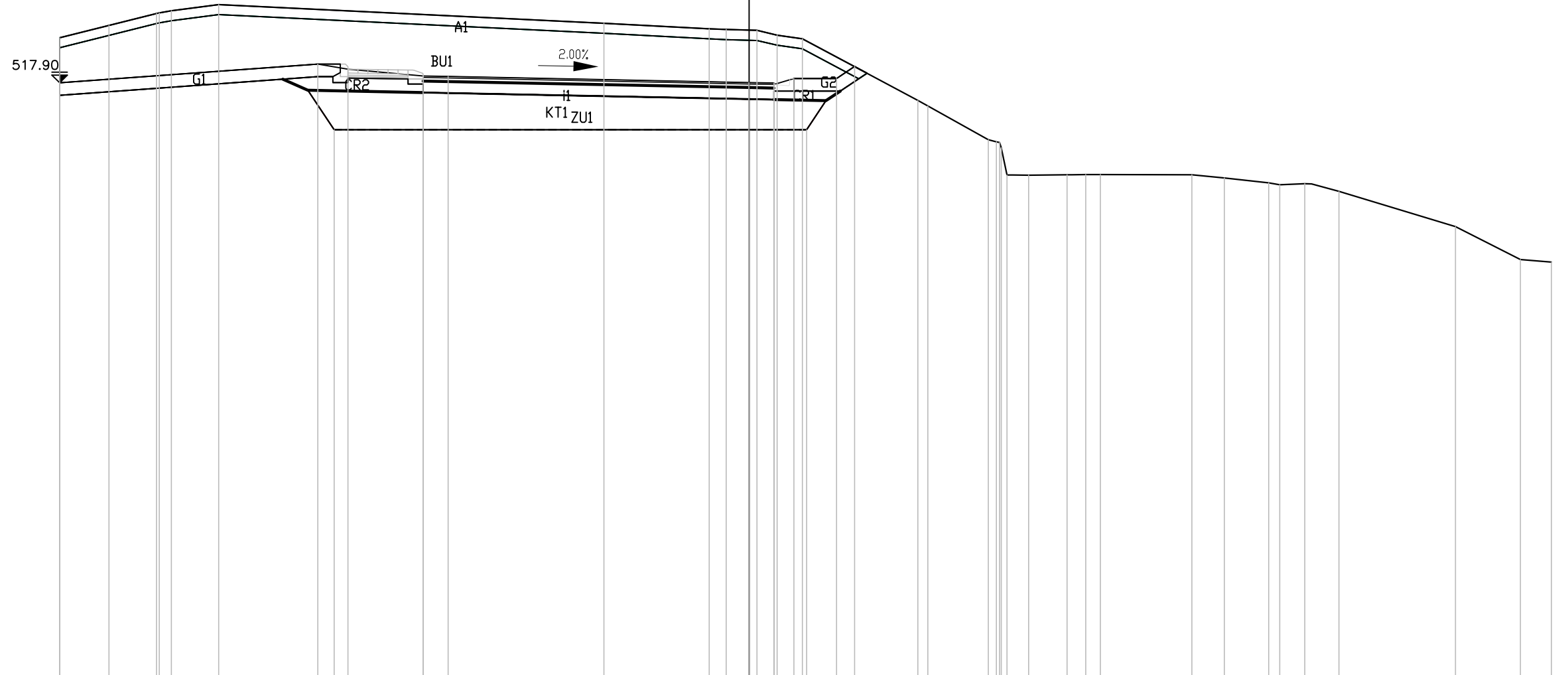
PARZIALI TERRENO	1.16	4.73	0.74	1.40	0.58	0.56	0.66	1.84	4.52	1.62	8.12	1.19	2.63	
QUOTE TERRENO	518.80	518.90	519.31	519.38	519.47	519.51	519.54	519.58	519.69	519.71	519.71	519.74	519.77	519.79
PARZIALI PROGETTO	5.15	0.60	1.50	0.50	6.00	0.50	0.40	0.85	2.63					
QUOTE PROGETTO	517.90	518.25	518.15	518.01	518.00	517.88	517.84	517.87	517.96	517.96	519.72			
PARZIALI CASSONETTO	7.00													
QUOTE CASSONETTO	517.66													
PARZIALI BONIFICA	9.43													
QUOTE BONIFICA	516.94													

PROFILO ROTAT_TRONCO25

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 65.19

SCOTICO (1.1)	
A1	3.18 m ²
SCAVO SBANC (1.1)	
BU1	19.42 m ²
A1A RIL. (1.1)	
CR1	0.21 m ²
CR2	0.61 m ²
Totale:	0.82 m ²
VEGETALE (1.1)	
G1	1.39 m ²
G2	0.36 m ²
Totale:	1.75 m ²
RIEMP. TRINCEA. (2.1)	
KT1	6.70 m ²
BONIFICA (2.1)	
ZU1	6.70 m ²
(I) TNT (1.1)	
i1	10.33 m



506

100
100

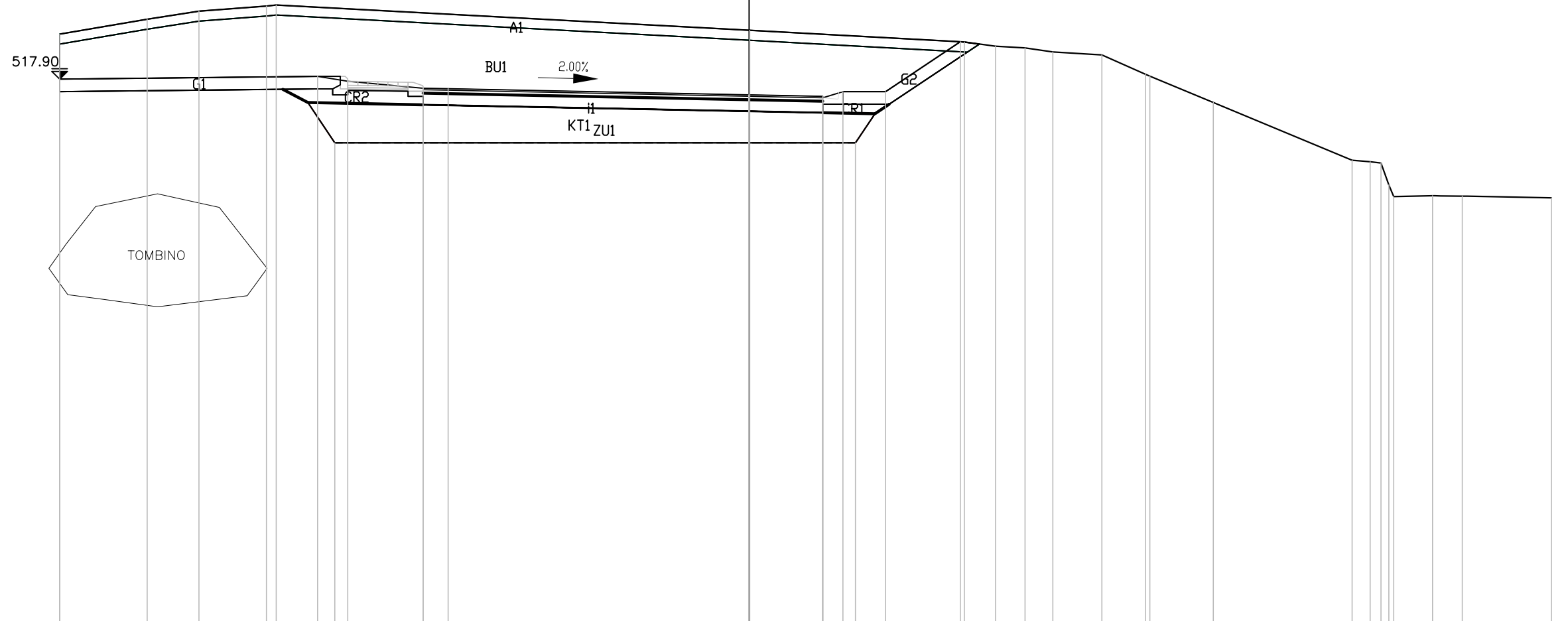
PARZIALI TERRENO	0.98	0.95	0.05	0.25	0.94	7.68	2.10	0.34	0.62	0.40	0.50	2.30	0.20	1.21	0.16	0.06	0.04	0.11	0.44	0.76	0.37	0.30	1.82	0.65	0.88	0.22	0.50	0.69	2.32	1.29	0.62	
QUOTE TERRENO	518.80	519.04	519.28	519.29	519.34	519.46	519.09	518.98	518.96	518.94	518.85	518.78	517.55	517.44	516.77	516.72	516.71	516.61	516.06	516.06	516.07	516.07	516.07	516.07	516.00	515.90	515.87	515.89	515.74	515.03	514.38	514.33
PARZIALI PROGETTO	5.15				0.60	1.50	0.50	5.99	0.50	0.40	0.85	0.36																				
QUOTE PROGETTO	517.90					518.27	518.17	518.04	518.03	517.91	517.87	517.90	517.99	517.99	518.23																	
PARZIALI CASSONETTO							6.99																									
QUOTE CASSONETTO							517.69																									
PARZIALI BONIFICA							9.43																									
QUOTE BONIFICA							516.97																									

PROFILO ROTAT_TRONCO25

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 79.41

SCOTICO (1.1)	
A1	3.64 m ²
SCAVO SBANC (1.1)	
BU1	24.88 m ²
A1A RIL. (1.1)	
CR1	0.21 m ²
CR2	0.62 m ²
Totale:	0.83 m ²
VEGETALE (1.1)	
G1	1.39 m ²
G2	0.72 m ²
Totale:	2.11 m ²
RIEMP. TRINCEA. (2.1)	
KT1	7.53 m ²
BONIFICA (2.1)	
ZU1	7.53 m ²
(I) TNT (1.1)	
i1	11.31 m



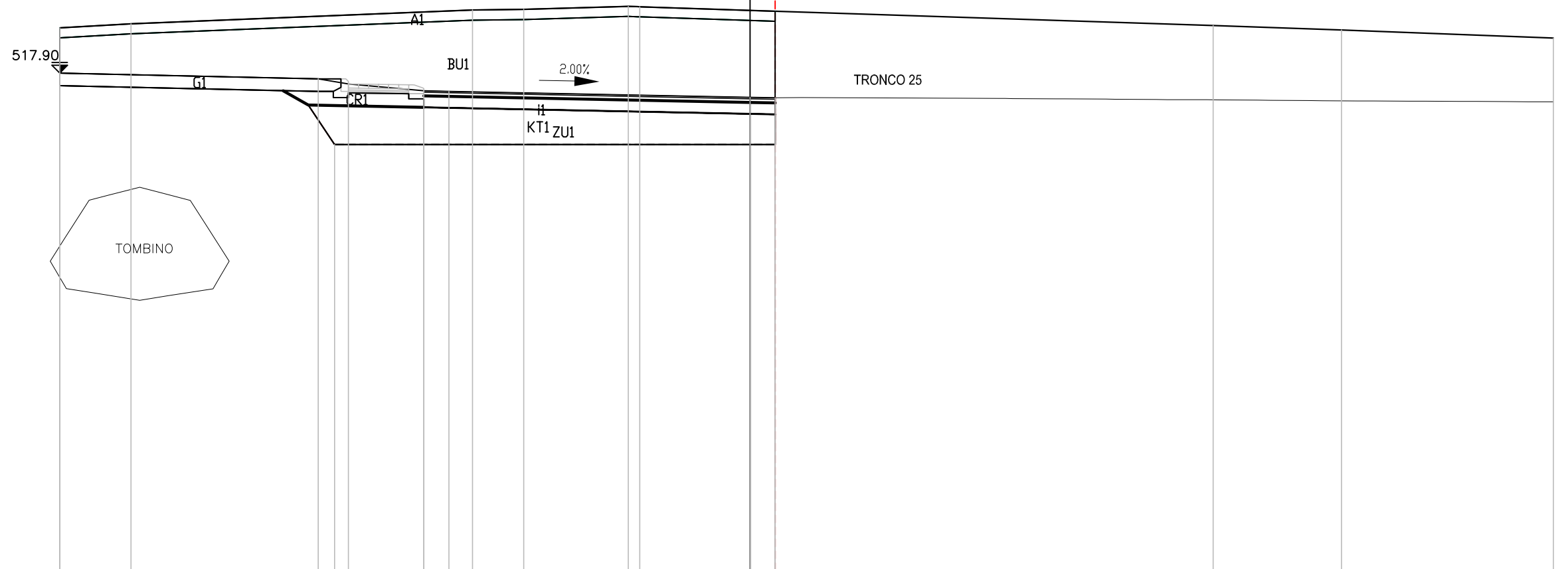
PARZIALI TERRENO	1.74	1.04	1.34	0.20	9.44	4.28	0.62	0.59	0.56	0.98	0.86	0.09	1.27	2.76	0.37	0.21	0.16	0.10	0.77	0.59	1.78		
QUOTE TERRENO	518.80	519.10	519.26	519.36 519.38	518.88	518.64	518.56	518.52	518.44	518.39	518.00	517.96	517.43	516.28	516.26	516.18	515.56	515.58	515.57	515.53			
PARZIALI PROGETTO	5.14				0.61	1.50	0.50	5.99	1.48	0.40	0.85	1.49											
QUOTE PROGETTO	517.90					517.96	517.86	517.72	517.71	517.59	517.53 517.56	517.65	517.65	518.65									
PARZIALI CASSONETTO	7.97																						
QUOTE CASSONETTO	517.37										517.21												
PARZIALI BONIFICA	10.38																						
QUOTE BONIFICA	516.63										516.63												

PROFILO ROTAT_TRONCO25

SEZIONE 13

PROGRESSIVA 86.38

SCOTICO (1.1)	
A1	2.85 m ²
SCAVO SBANC (1.1)	
BU1	22.17 m ²
A1A RIL. (1.1)	
CR1	0.62 m ²
VEGETALE (1.1)	
G1	1.39 m ²
RIEMP. TRINCEA. (2.1)	
KT1	6.22 m ²
BONIFICA (2.1)	
ZU1	6.22 m ²
(l) TNT (1.1)	
i1	9.30 m



508

100 100

PARZIALI TERRENO	1.42	6.80	1.02	2.08	0.23	11.42	2.56	4.22	
QUOTE TERRENO	518.80	518.88	519.15	519.17	519.23	519.22	518.85	518.76	518.60
PARZIALI PROGETTO	5.15	0.60	1.50	0.50	6.00	0.50			
QUOTE PROGETTO	517.90	517.78	517.68	517.55	517.54	517.42	517.41		
PARZIALI CASSONETTO					7.00				
QUOTE CASSONETTO			517.20			517.06			
PARZIALI BONIFICA				8.78					
QUOTE BONIFICA		516.48				516.48			