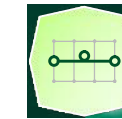


CONCEDENTE



CONCESSIONARIA



SOCIETÀ DI PROGETTO  
BREBEMI SPA

CUP E31B05000390007

# COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DI CONNESSIONE TRA LE CITTA' DI BRESCIA E MILANO

PROCEDURA AUTORIZZATIVA D. LGS 163/2006  
DELIBERA C.I.P.E. DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO N° 42/2009

## INTERCONNESSIONE A35-A4 PROGETTO DEFINITIVO

INTERCONNESSIONE A35-A4  
RIAX3 - ADEGUAMENTO RADDOPPIO CARREGGIATA  
RILEVATO RIA03 PROG. 4+800 - 5+060  
RAMO BBM. QUADERNO DELLE SEZIONI

PROGETTAZIONE:



### CONSORZIO B.B.M.

PER IL CONSORZIO  
IL PROGETTISTA RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A.  
Dott. Ing. Pietro Mazzoli  
Ordine degli Ingegneri di Parma N. 821

PER IL CONSORZIO  
IL DIRETTORE TECNICO  
IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A.  
Dott. Ing. Sabino Balzo  
Ordine degli Ingegneri di Potenza N. 631

VERIFICA :

APPROVATO SDR

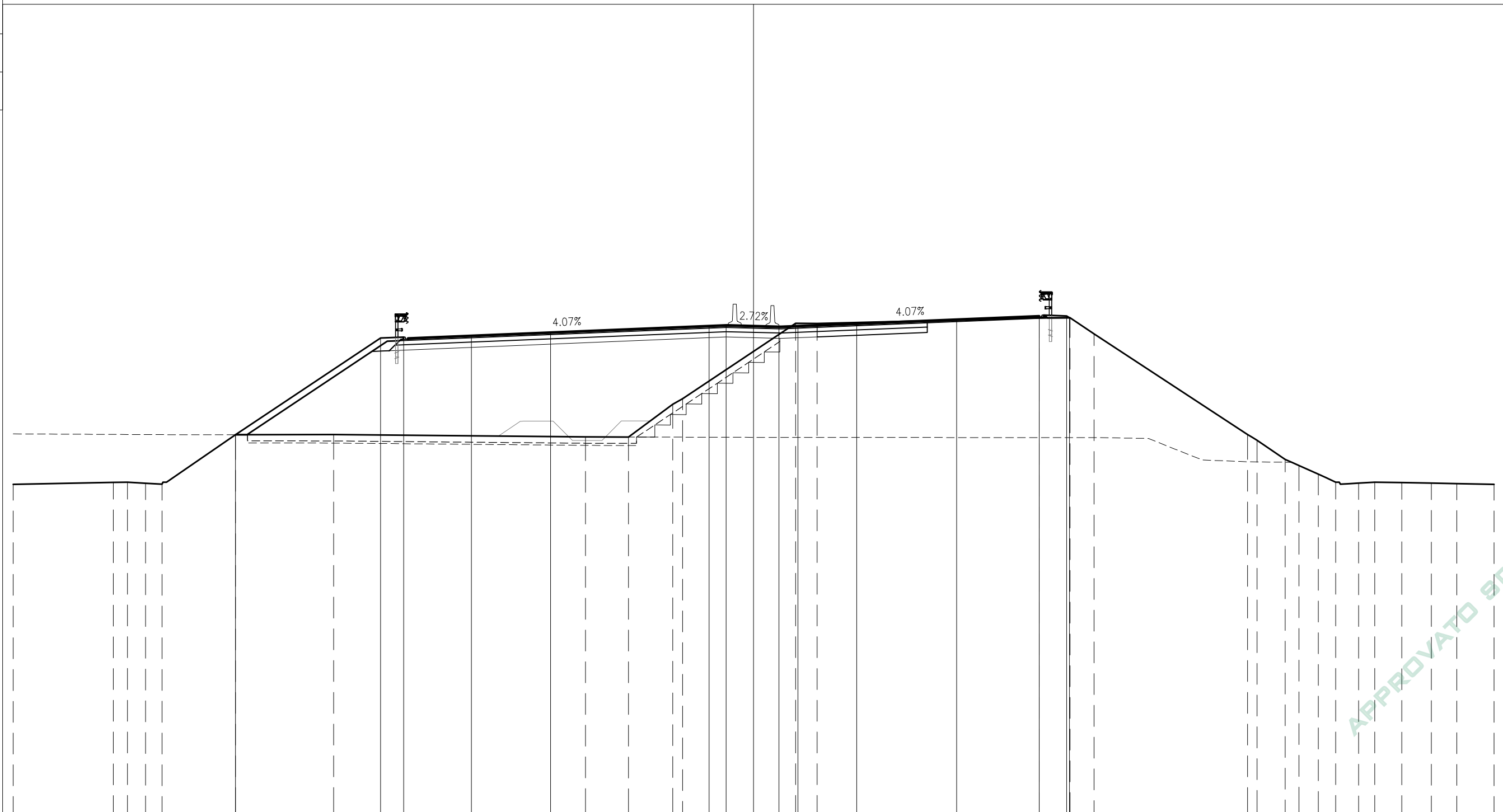
I.D.	IDENTIFICAZIONE ELABORATO													DATA: MARZO 2015
	EMITT.	TIPO	FASE	M.A.	LOTTO	OPERA	PROG. OPERA	TRATTO	PARTE	PROGR.	PARTE DOC.	STATO	REV.	
60545	04	SZ	D	I	I1	RI	AX3	00	00	001	00	A	00	SCALA: 1:200

ELABORAZIONE PROGETTUALE	REVISIONE								
	N.	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	DATA	CONTROLLATO	DATA	APPROVATO
IL PROGETTISTA IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A. Dott. Ing. Pietro Mazzoli Ordine degli Ingegneri di Parma N. 821	A	00	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI BREBEMI	13/04/2015	PIACENTINI	13/04/2015	MAZZOLI	13/04/2015	MAZZOLI

<p>IL CONCEDENTE</p>	<p>IL CONCESSIONARIO</p> <p>Società di Progetto</p> <p>Brebemi SpA SOCIETÀ DI PROGETTO BREBEMI SPA</p>
----------------------	--

PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-2  
 Progr. 4872.44

- BASE
- BA1 5.01 m<sup>2</sup>
- BINDER
- BI1 1.80 m<sup>2</sup>
- BONIFICA
- B01 1.85 m<sup>2</sup>
- MISTO CEMENTATO
- CE1 5.02 m<sup>2</sup>
- CE2 1.30 m<sup>2</sup>
- Totale: 6.32 m<sup>2</sup>
- RILEVATO ARGINELLI
- RA1 0.31 m<sup>2</sup>
- RILEVATO
- RI1 78.73 m<sup>2</sup>
- SCAVO
- SC1 1.02 m<sup>2</sup>
- USURA
- US1 1.20 m<sup>2</sup>
- VEGETALE SCARPATE
- VE1 2.58 m<sup>2</sup>
- VE2 0.14 m<sup>2</sup>
- Totale: 2.72 m<sup>2</sup>
- DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
- d1 5.21 m
- GRADONATURA
- gr1 8.14 m
- IDROSEMINA
- id1 1.26 m
- id2 9.33 m
- Totale: 10.59 m
- SCOTICO
- sc1 25.16 m
- SCARIFICA SUPERFICIALE
- ss1 5.29 m



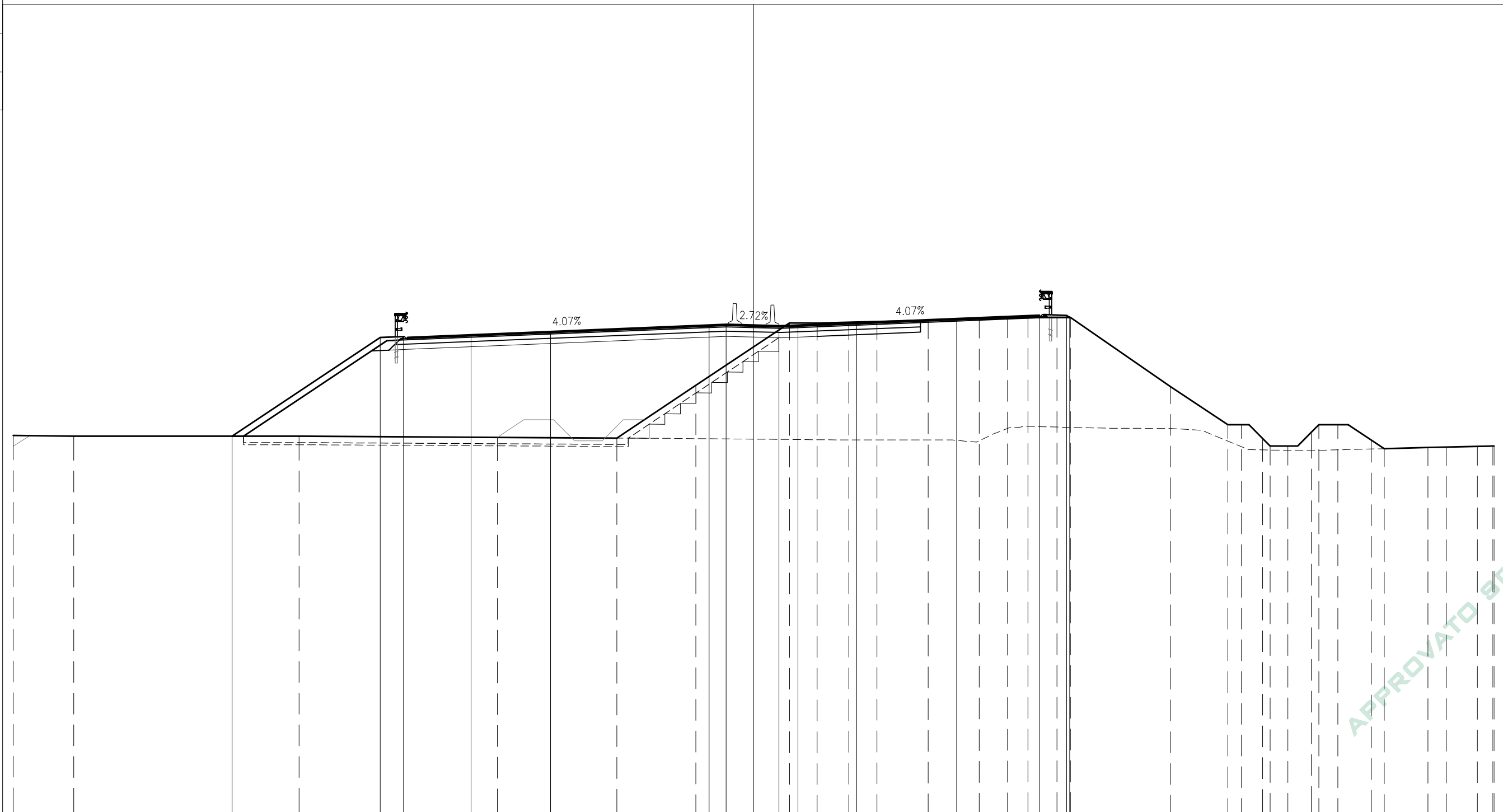
PARZIALI TERRENO	4.74	0.66	0.86	0.78	3.47	4.64	11.90	2.03	2.10	0.47	5.33	1.02	10.50	1.46	1.13	7.26	0.44	1.34	0.65	0.91	0.82	1.09	0.76	1.28	1.40	1.20	1.76		
QUOTE TERRENO	128.51	128.60	128.61	128.56	128.51	130.85	130.86	130.75	130.74	132.29	132.55	136.11	136.11	136.37	136.38	135.62	130.86	130.59	129.68	129.40	128.99	128.61	128.56	128.61	128.59	128.56	128.54	128.50	
PROGRESSIVE PROGETTO					24.49		17.64	16.54	13.34	9.60		2.10	4.87			9.60			13.50	14.80	14.93								
PARZIALI PROGETTO					6.85		1.10	3.20	3.74		7.50	0.80	2.50	0.90	2.77	4.73	3.90		1.30	0.13									
QUOTE PROGETTO					130.85		135.42	135.47	135.53	135.68		135.99	136.02	135.96	135.99	136.10	136.29		136.45	136.47	136.38								

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
 Brebemi SpA

PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-3  
 Progr. 4888.19

BASE	
BA1	4.95 m <sup>2</sup>
BINDER	
BI1	1.82 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
B01	1.81 m <sup>2</sup>
MISTO CEMENTATO	
CE1	5.02 m <sup>2</sup>
CE2	1.23 m <sup>2</sup>
Totale:	6.25 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.31 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
RI1	79.26 m <sup>2</sup>
SCAVO	
SC1	1.22 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	1.21 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	2.63 m <sup>2</sup>
VE2	0.13 m <sup>2</sup>
Totale:	2.76 m <sup>2</sup>
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE	
d1	4.89 m
GRADONATURA	
gr1	8.56 m
IDROSEMINA	
id1	9.51 m
id2	1.27 m
Totale:	10.78 m
SCOTICO	
sc1	25.30 m
SCARIFICA SUPERFICIALE	
ss1	5.61 m



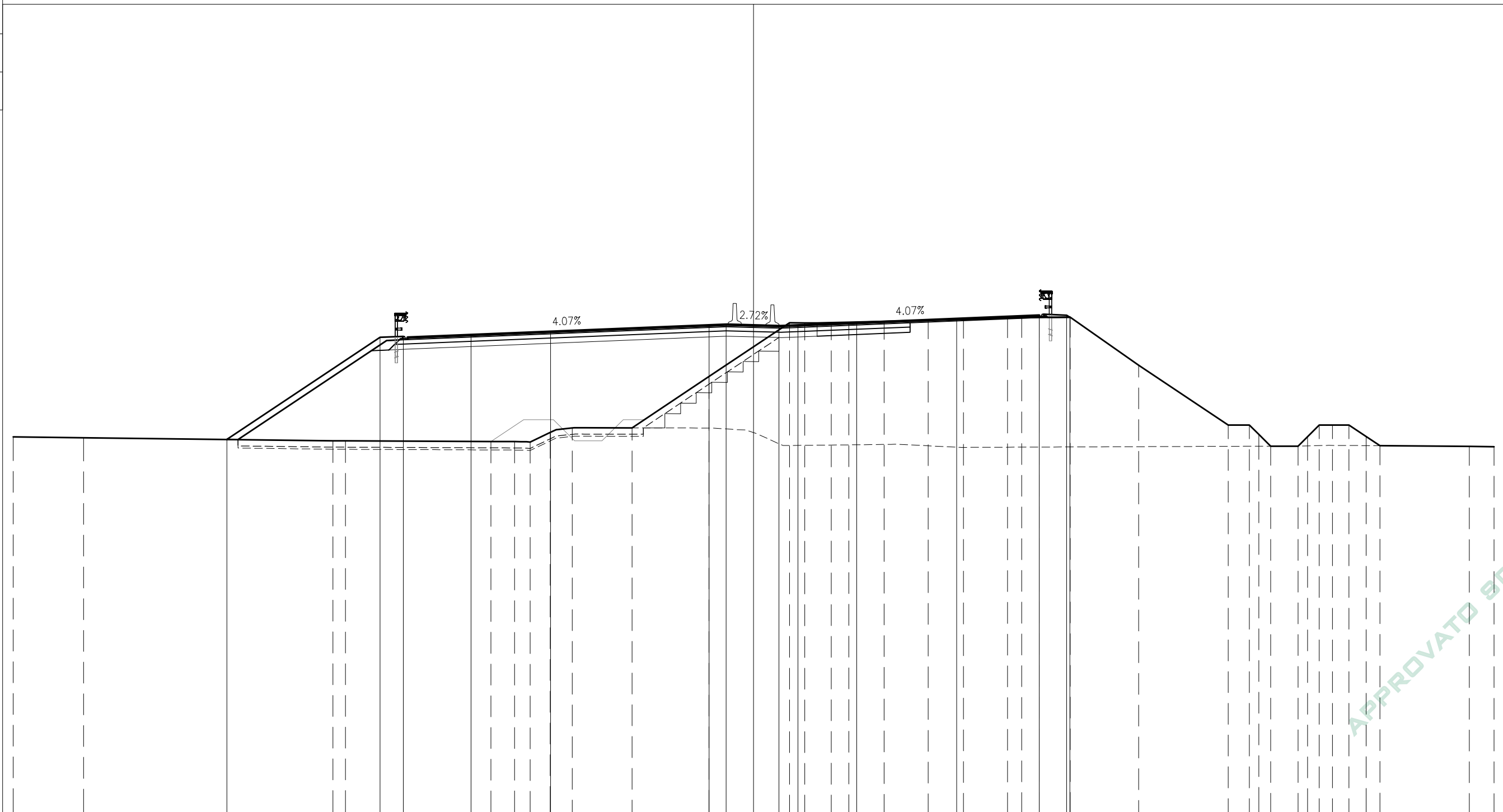
PARZIALI TERRENO	2.86	10.66	9.36	5.66	3.73	4.43	1.30	1.50	1.33	2.42	2.42	1.33	0.97	1.37	0.63	4.73	2.71	0.65	1.00	0.35	0.84	1.11	0.35	0.91	1.58	0.61	2.06	0.86	1.48	0.70	0.09		
QUOTE TERRENO	130.82	130.78	130.78	130.72	130.69	133.18	136.14	136.13	136.17	136.20	136.26	136.32	136.35	136.38	136.40	136.40	133.13	131.32	131.32	130.68	130.32	130.32	130.97	131.32	131.32	130.60	130.19	130.25	130.27	130.30	130.31	130.32	
PROGRESSIVE PROGETTO		24.65	17.65	16.55	13.36	9.60	-2.10	-1.30	1.20	2.10	4.87	9.60	13.50	14.80	14.94																		
PARZIALI PROGETTO		7.00	1.10	3.19	3.76	7.50	0.80	2.50	0.90	2.77	4.73	3.90	1.30	0.14																			
QUOTE PROGETTO		130.78	135.45	135.49	135.56	135.71	136.02	136.05	135.98	136.02	136.13	136.32	136.48	136.49	136.40																		

APPROVATO BOP

Società di Progetto  
 Brebemi SpA

PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-4  
 Progr. 4908.19

- BASE
- BA1 4.86 m<sup>2</sup>
- BINDER
- BI1 1.87 m<sup>2</sup>
- BONIFICA
- B01 1.92 m<sup>2</sup>
- MISTO CEMENTATO
- CE1 5.02 m<sup>2</sup>
- CE2 1.10 m<sup>2</sup>
- Totale: 6.12 m<sup>2</sup>
- RILEVATO ARGINELLI
- RA1 0.31 m<sup>2</sup>
- RILEVATO
- RI1 80.39 m<sup>2</sup>
- SCAVO
- SC1 1.21 m<sup>2</sup>
- USURA
- US1 1.20 m<sup>2</sup>
- VEGETALE SCARPATE
- VE1 2.74 m<sup>2</sup>
- VE2 0.12 m<sup>2</sup>
- Totale: 2.86 m<sup>2</sup>
- DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
- d1 4.40 m
- GRADONATURA
- gr1 7.69 m
- IDROSEMINA
- id1 9.81 m
- id2 1.27 m
- Totale: 11.08 m
- SCOTICO
- sc1 25.56 m
- SCARIFICA SUPERFICIALE
- ss1 6.10 m



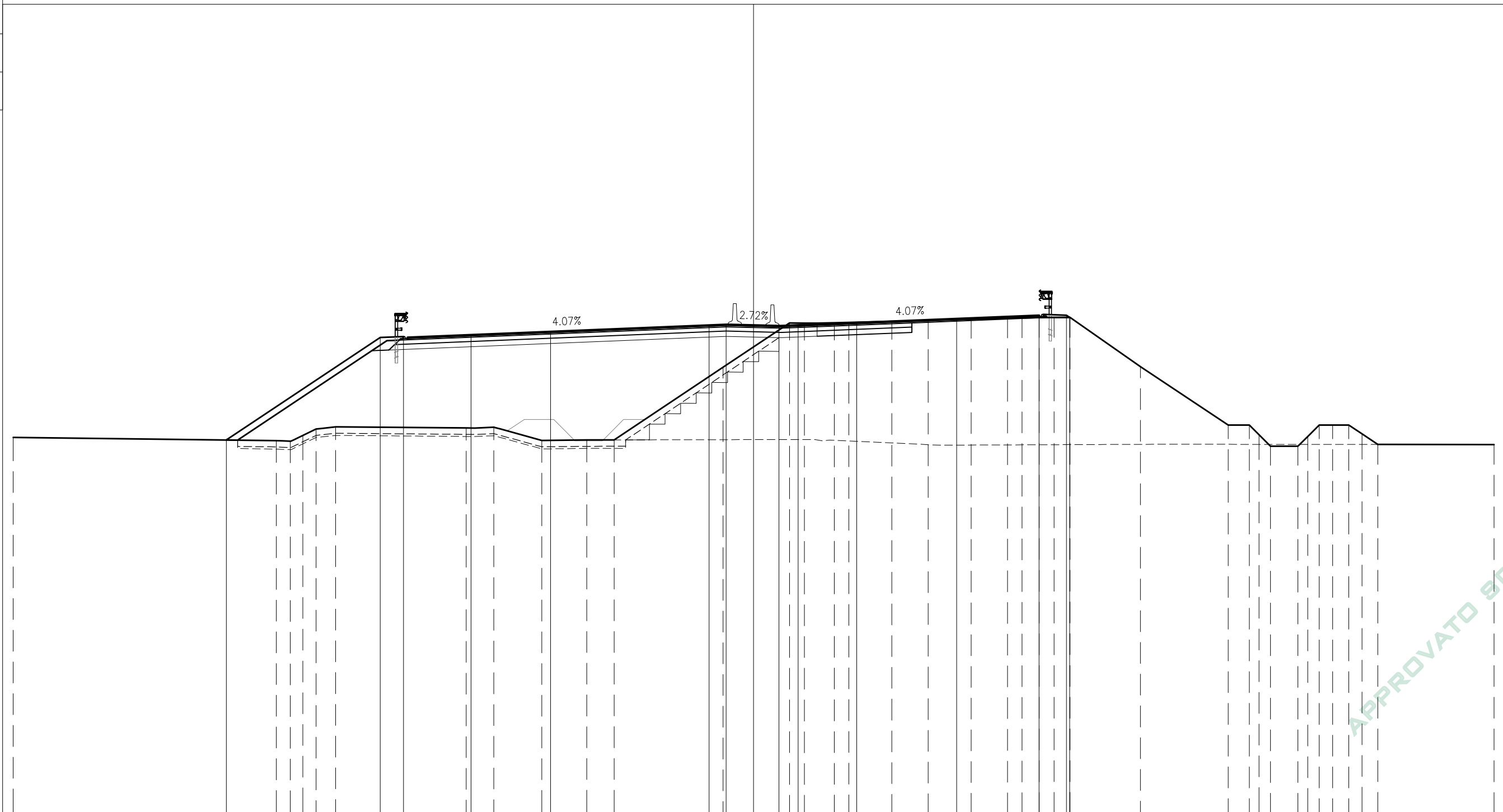
PARZIALI TERRENO	3.33	11.78	0.60	6.88	1.11	0.73	0.96	1.03	2.83	3.64	3.81	0.72	1.25	0.83	1.67	2.08	1.67	2.08	0.67	0.83	1.46	3.24	4.24	1.00	0.44	0.56	1.30	0.44	0.56	0.62	0.78	0.81	0.65	4.23	1.17	
QUOTE TERRENO	130.75	130.71	130.56	130.56	130.53	130.53	130.50	130.96	131.17	131.17	133.60	136.14	136.14	136.15	136.17	136.21	136.27	136.31	136.36	136.38	136.40	136.40	134.14	131.31	131.31	130.87	130.31	130.31	130.76	131.31	131.31	131.31	130.77	130.33	130.30	130.29
PROGRESSIVE PROGETTO		24.90		17.65	16.55	13.36	9.60				-2.10	-1.30	1.20	2.10	4.87			9.60			13.50	14.80														
PARZIALI PROGETTO			7.25	1.10	3.19	3.76		7.50			0.80	2.50	0.90	2.77		4.73		3.90		1.30	0.14															
QUOTE PROGETTO		130.63		135.46	135.50	135.57	135.72				136.02	136.06	135.99	136.02	136.14			136.33			136.49	136.50	136.40													

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
 Brebemi SpA

PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-5  
 Progr. 4919.05

BASE	
BA1	4.86 m <sup>2</sup>
BINDER	
BI1	1.82 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
B01	1.82 m <sup>2</sup>
MISTO CEMENTATO	
CE1	5.02 m <sup>2</sup>
CE2	1.12 m <sup>2</sup>
Totale:	6.14 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.31 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
RI1	75.93 m <sup>2</sup>
SCAVO	
SC1	1.20 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	1.19 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	2.69 m <sup>2</sup>
VE2	0.13 m <sup>2</sup>
Totale:	2.82 m <sup>2</sup>
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE	
d1	4.48 m
GRADONATURA	
gr1	8.71 m
IDROSEMINA	
id1	9.84 m
id2	1.27 m
Totale:	11.11 m
SCOTICO	
sc1	25.59 m
SCARIFICA SUPERFICIALE	
ss1	6.02 m



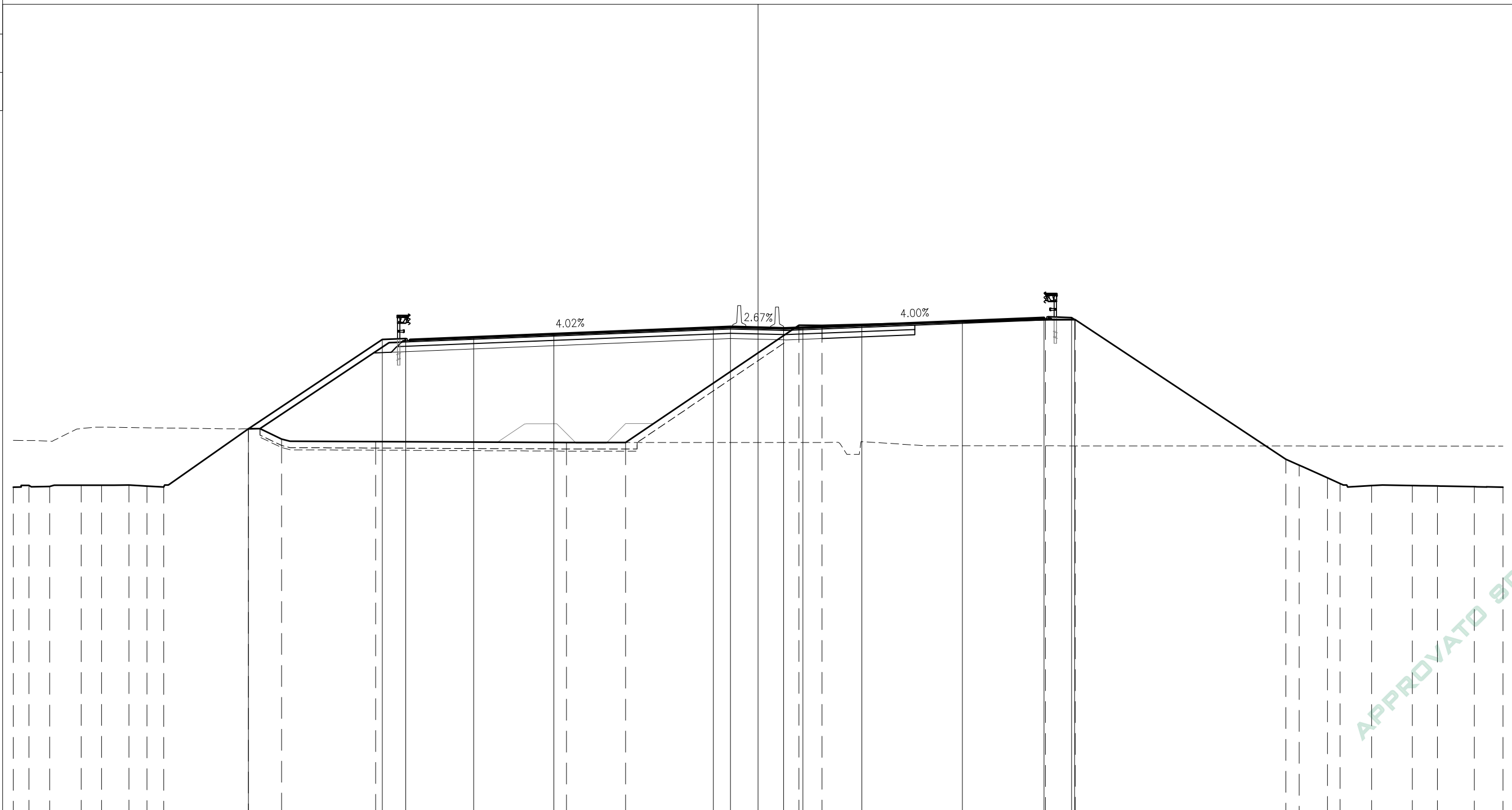
PARZIALI TERRENO	12.44	0.66	0.59	0.63	0.93	6.16	1.31	2.27	2.12	1.30	5.15	3.14	0.70	1.41	0.69	2.03	1.72	2.03	1.72	0.69	0.81	0.70	0.75	3.34	4.14	1.00	0.46	0.54	1.30	0.46	0.54	0.64	0.76	0.63	0.74	5.50	
QUOTE TERRENO	130.72	130.57	130.54	130.82	131.12	131.22	131.17	131.20	130.58	130.60	130.61	134.04	136.13	136.13	136.15	136.16	136.21	136.26	136.31	136.35	136.37	136.39	136.39	136.40	134.07	131.31	131.31	130.85	130.31	130.31	130.76	131.31	131.31	131.31	130.89	130.39	130.39
PROGRESSIVE PROGETTO		24.92				17.65	16.55	13.36	9.60			-2.10	-1.30	1.20	2.10	4.87		9.60				13.49	14.79	14.94													
PARZIALI PROGETTO		7.27				1.10	3.19	3.76		7.50		0.80	2.50	0.90	2.77		4.73		3.89			1.30	0.15														
QUOTE PROGETTO	130.60	135.45	135.49	135.56	135.71	136.02	136.05	135.99	136.02	136.13	136.32	136.48	136.49	136.40																							

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
 Brebemi SpA

PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-6  
 Progr. 4930.17

- BASE
- BA1 4.84 m<sup>2</sup>
- BINDER
- BI1 1.81 m<sup>2</sup>
- BONIFICA
- BO1 1.78 m<sup>2</sup>
- MISTO CEMENTATO
- CE1 5.03 m<sup>2</sup>
- CE2 1.09 m<sup>2</sup>
- Totale: 6.12 m<sup>2</sup>
- RILEVATO ARGINELLI
- RA1 0.32 m<sup>2</sup>
- RILEVATO
- RI1 81.95 m<sup>2</sup>
- SCAVO
- SC1 1.03 m<sup>2</sup>
- USURA
- US1 1.19 m<sup>2</sup>
- VEGETALE SCARPATE
- VE1 2.39 m<sup>2</sup>
- VE2 0.13 m<sup>2</sup>
- Totale: 2.52 m<sup>2</sup>
- DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
- d1 4.36 m
- IDROSEMINA
- id1 8.66 m
- id2 1.27 m
- Totale: 9.93 m
- SCOTICO
- sc1 24.63 m
- SCARIFICA SUPERFICIALE
- ss1 6.14 m



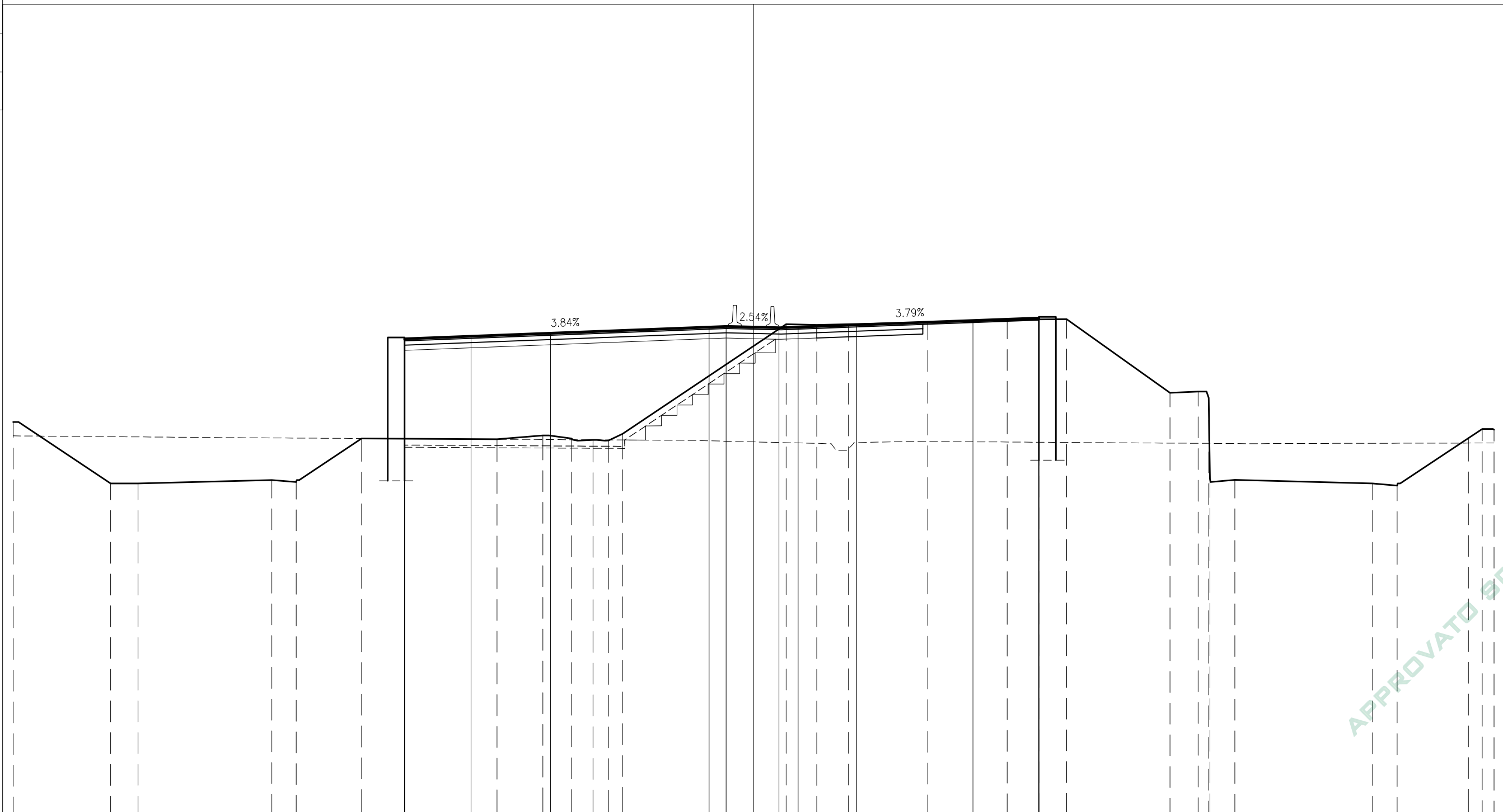
PARZIALI TERRENO	0.74	0.97	1.48	0.96	1.29	0.84	0.79	3.98	1.56	4.42	8.96	2.78	8.15	1.08	10.50	1.40	9.90	0.62	1.33	0.60	1.47	1.92	1.18	1.73	1.35			
QUOTE TERRENO	128.51	128.59	128.54	128.60	128.60	128.61	128.56	128.51	131.25	130.77	130.64	130.60	130.60	136.12	136.11	136.37	136.38	129.82	129.54	128.95	128.67	128.58	128.58	128.56	128.53	128.50		
PROGRESSIVE PROGETTO									23.95		17.66	16.56	13.36	9.60														
PARZIALI PROGETTO										6.29	1.10	3.20	3.76	7.50	0.80	2.50	0.90	2.77										
QUOTE PROGETTO									131.25		135.45	135.49	135.56	135.71	136.01	136.04	135.98	136.01	136.12									

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-7  
 Progr. 4955.66

- BASE
- BA1 4.90 m<sup>2</sup>
- BINDER
- BI1 1.82 m<sup>2</sup>
- BONIFICA
- BO1 1.04 m<sup>2</sup>
- MISTO CEMENTATO
- CE1 4.86 m<sup>2</sup>
- CE2 1.25 m<sup>2</sup>
- Totale: 6.11 m<sup>2</sup>
- RILEVATO
- RI1 59.72 m<sup>2</sup>
- SCAVO
- SC1 1.33 m<sup>2</sup>
- USURA
- US1 1.21 m<sup>2</sup>
- DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
- d1 5.01 m
- GRADONATURA
- gr1 8.58 m
- SCOTICO
- sc1 17.53 m
- SCARIFICA SUPERFICIALE
- ss1 5.49 m



PARZIALI TERRENO	4.61	1.30	6.32	1.15	3.09	6.41	2.16	1.35	1.02	0.73	0.66	7.74	1.45	1.50	3.75	3.75	1.50	1.31	4.88	1.33	0.50	0.06	1.18	6.51	1.15	3.38	0.65	0.56	
QUOTE TERRENO	131.45	128.55	128.55	128.71	128.61	130.67	130.64	130.82	130.67	130.60	130.58	130.89	136.07	136.04	136.08	136.17	136.26	136.30	136.31	132.83	132.89	132.59	128.76	128.71	128.55	128.44	130.69	131.12	131.09
PROGRESSIVE PROGETTO						-16.50	-16.50	-13.36	-9.60	-2.10	-1.30	1.20	2.10	4.87	10.37	13.49	13.49												
PARZIALI PROGETTO						3.14	3.76		7.50	0.80	2.50	0.90	2.77	5.50	3.12														
QUOTE PROGETTO						135.39	130.66	135.51	135.65	135.94	135.97	135.91	135.94	136.05	136.25	136.30	136.37												

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



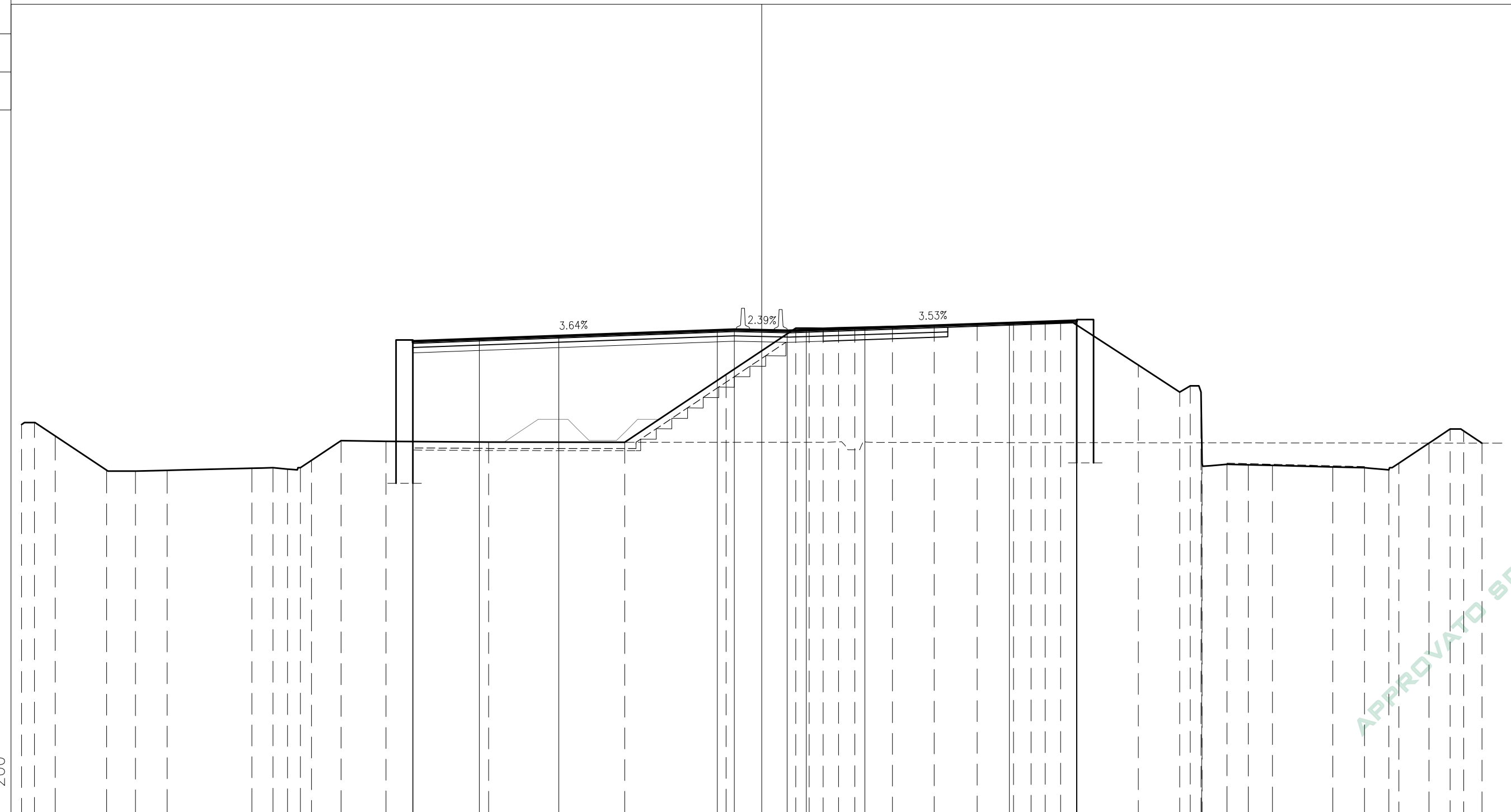


PROFILO BBM

SEZIONE BBM-9

PROGR. 4988.19

- BASE
- BA1 5.13 m<sup>2</sup>
- BINDER
- BI1 1.91 m<sup>2</sup>
- BONIFICA
- B01 1.06 m<sup>2</sup>
- MISTO CEMENTATO
- CE1 4.85 m<sup>2</sup>
- CE2 1.42 m<sup>2</sup>
- Totale: 6.27 m<sup>2</sup>
- RILEVATO
- RI1 60.51 m<sup>2</sup>
- SCAVO
- SC1 1.15 m<sup>2</sup>
- USURA
- US1 1.27 m<sup>2</sup>
- DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
- d1 5.90 m
- GRADONATURA
- gr1 8.51 m
- SCOTICO
- sc1 17.63 m
- SCARIFICA SUPERFICIALE
- ss1 5.33 m



PARZIALI TERRENO	0.61	0.98	2.43	1.37	1.50	4.00	1.00	0.69	0.61	0.52	1.40	2.12	4.85	6.44	4.79	3.29	0.64	0.66	0.73	0.77	1.78	1.97	2.03	1.72	0.83	0.67	0.73	3.67	1.96	0.50	0.50	0.04	0.02	1.18	1.00	1.14	2.86	1.50	1.15	0.47	1.43	1.00	0.64	0.86				
QUOTE TERRENO	131.33	131.43	130.79	129.17	129.13	129.17	129.26	129.29	129.23	129.29	129.64	130.57	130.54	130.50	130.50	133.70	135.89	135.89	135.88	135.90	135.92	135.97	136.02	136.07	136.11	136.13	136.15	136.15	134.14	132.87	133.17	132.87	130.64	129.51	129.46	129.43	129.40	129.33	129.29	129.19	129.51	130.45	131.12	131.03	130.45			
PROGRESSIVE PROGETTO							-16.49	-16.49									1.20	2.10			4.87				11.70		14.89	14.89																				
PARZIALI PROGETTO													3.14	3.75	7.50	0.80	2.50	0.90	2.77			6.83			3.19																							
QUOTE PROGETTO							135.27	130.53					135.39	135.52		135.80	135.82	135.77	135.80		135.89			136.13		136.04	136.25																					

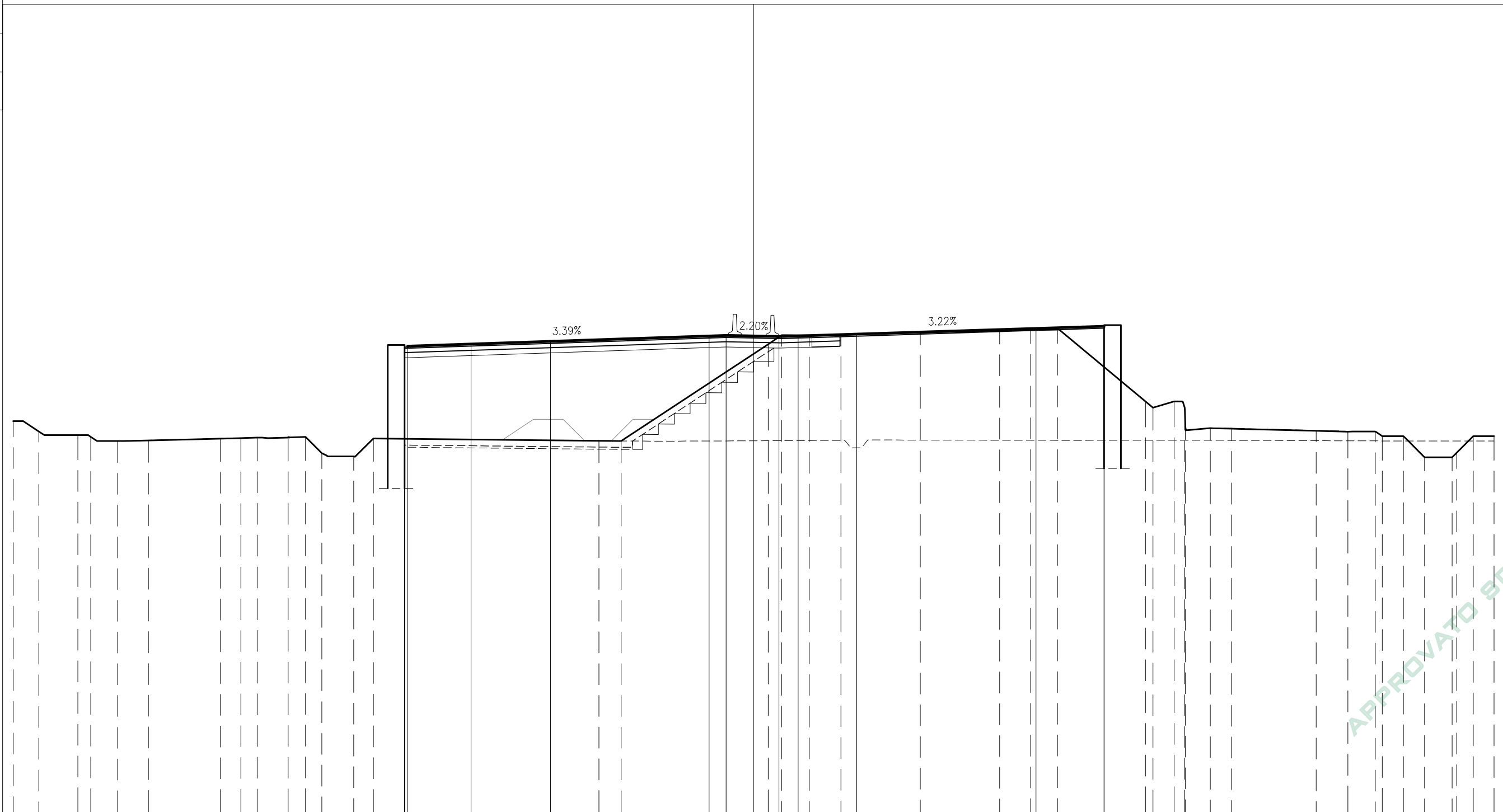
APPROVATO SDP

Società di Progetto  
Brebemi SpA



PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-11  
 Progr. 5028.19

- BASE
- BA1 4.12 m<sup>2</sup>
- BINDER
- BI1 2.00 m<sup>2</sup>
- BONIFICA
- B01 1.07 m<sup>2</sup>
- MISTO CEMENTATO
- CE1 4.80 m<sup>2</sup>
- CE2 0.34 m<sup>2</sup>
- Totale: 5.14 m<sup>2</sup>
- RILEVATO
- RI1 56.01 m<sup>2</sup>
- SCAVO
- SC1 1.10 m<sup>2</sup>
- USURA
- US1 1.32 m<sup>2</sup>
- DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
- d1 1.33 m
- GRADONATURA
- gr1 8.00 m
- SCOTICO
- sc1 17.46 m
- SCARIFICA SUPERFICIALE
- ss1 9.04 m



PARZIALI TERRENO	1.21	1.85	0.61	1.27	1.45	3.41	0.97	0.76	1.47	0.82	0.77	1.50	0.94	10.66	1.05	6.95	0.64	1.30	1.50	3.75	3.75	1.46	1.27	4.16	0.36	1.00	0.50	0.03	1.18	1.00	4.00	1.50	1.30	0.33	1.00	1.00	1.30	0.22	0.78	0.98						
QUOTE TERRENO	131.50	131.01	130.83	130.75	130.55	130.58	130.67	130.69	130.71	130.71	130.75	129.98	129.83	130.68	130.57	130.56	135.13	135.56	135.55	135.59	135.68	135.77	135.81	135.82	132.42	132.13	132.43	132.13	131.21	131.16	131.14	131.04	131.00	131.01	130.79	130.79	130.79	129.79	129.79	130.01	130.79	130.79				
PROGRESSIVE PROGETTO							-16.50	-16.50	-16.36	-13.36	-9.60	-2.10	-1.30	1.20	2.10	4.87							13.34		16.57	16.57																				
PARZIALI PROGETTO							3.14	3.76	7.50	0.80	2.50	0.90	2.77	8.47	3.23																															
QUOTE PROGETTO							135.03	130.66	135.04	135.14	135.27	135.52	135.55	135.49	135.52	135.61							135.88		134.05	135.99																				

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
 Brebemi SpA



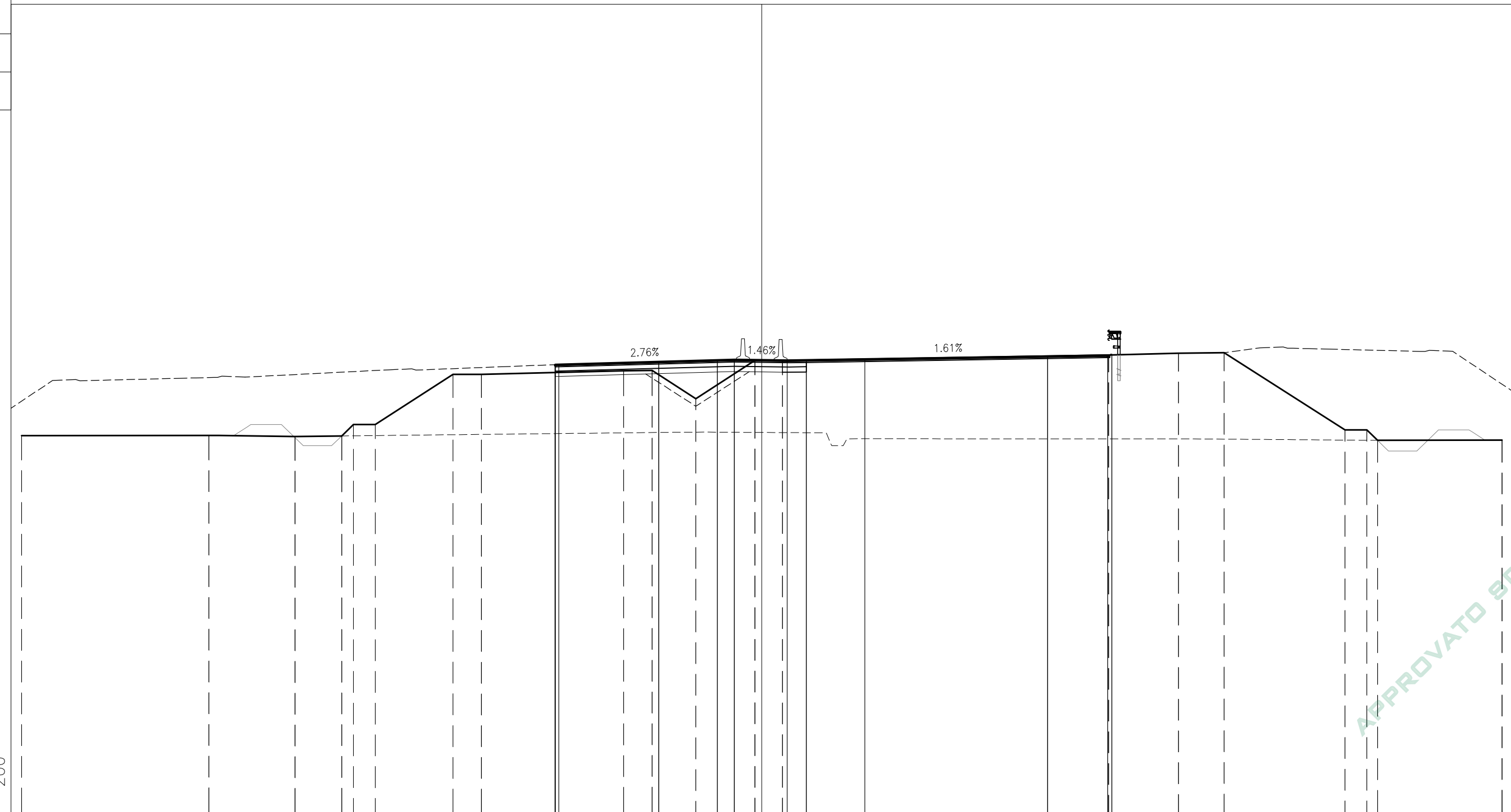






PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-16  
 Progr. 5128.19

BASE  
 BA1 2.37 m<sup>2</sup>  
 BINDER  
 BI1 1.55 m<sup>2</sup>  
 MISTO CEMENTATO  
 CE1 2.69 m<sup>2</sup>  
 CE2 0.28 m<sup>2</sup>  
 Totale: 2.97 m<sup>2</sup>  
 RILEVATO  
 RI1 2.36 m<sup>2</sup>  
 SCAVO  
 SC1 0.84 m<sup>2</sup>  
 SC2 0.91 m<sup>2</sup>  
 Totale: 1.75 m<sup>2</sup>  
 USURA  
 US1 1.05 m<sup>2</sup>  
 DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE  
 d1 3.23 m  
 d2 1.12 m  
 Totale: 4.35 m  
 SCOTICO  
 sc1 4.89 m  
 SCARIFICA SUPERFICIALE  
 ss1 14.29 m



PARZIALI TERRENO	8.86	4.07	2.21	0.55	1.03	3.68	1.35	6.72	1.34	2.07	2.80	1.30	15.41	3.31	2.16	5.72	1.02	0.51	5.89
QUOTE TERRENO	130.81	130.82	130.77	130.79 131.33	131.33	133.71	133.70	133.88	133.89	132.55	134.36	134.35	134.62	134.70	134.73	131.08	131.08 130.59	130.59	130.59
PROGRESSIVE PROGETTO								-9.77 -9.77 -9.60	-4.88	-2.10 -1.30	1.20 2.10	4.87	13.51	16.35 16.55					
PARZIALI PROGETTO								4.89	2.78	0.80	2.50	0.90	2.77	8.64	2.84				
QUOTE PROGETTO								134.16 133.79 134.16	134.29	134.37 134.39	134.35 134.37	134.41	134.55	134.60 134.65					

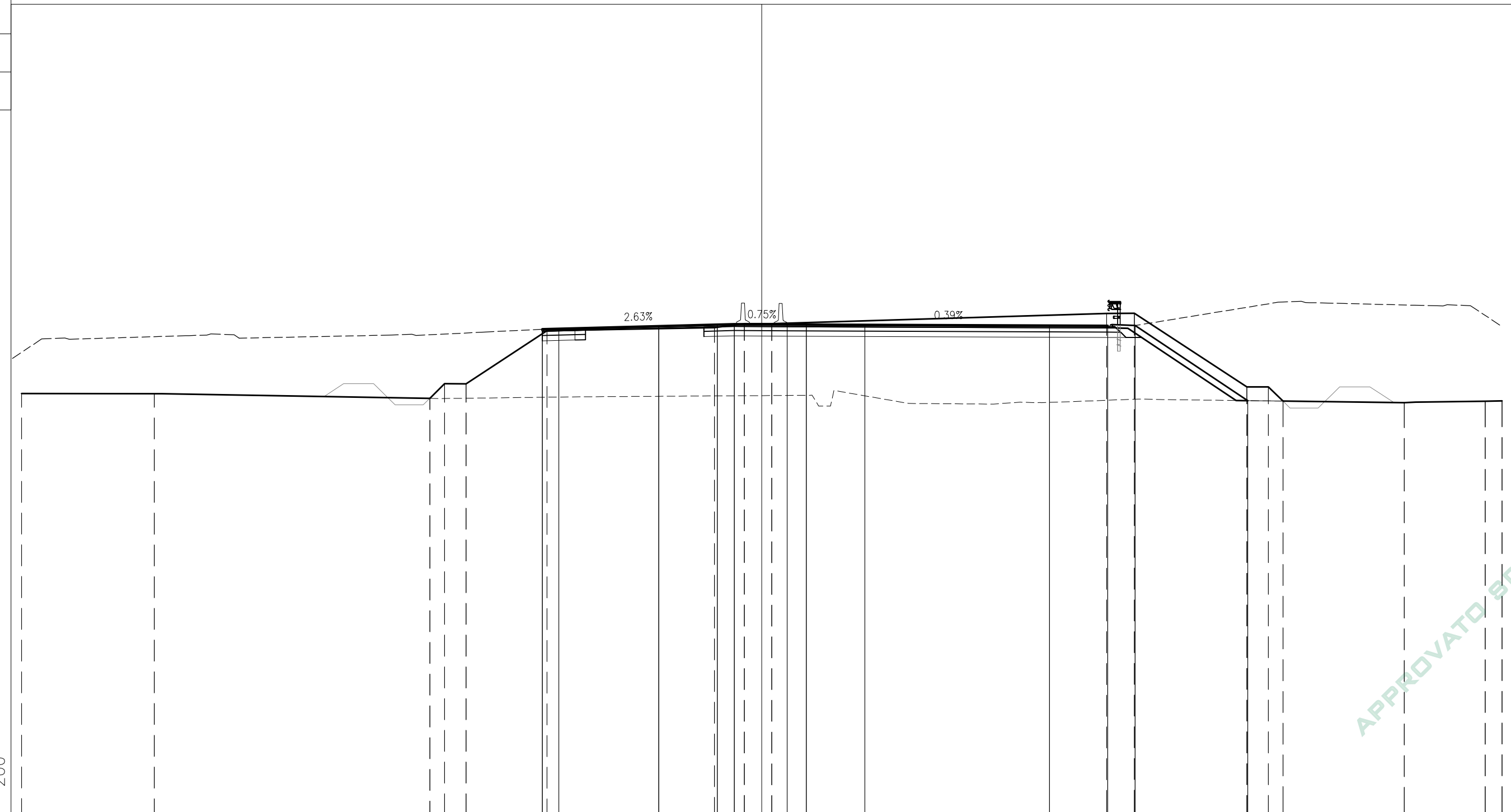
APPROVATO BDP

Società di Progetto  
 Brebemi SpA



PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-17  
 Progr. 5148.19

- BASE  
 BA1 0.40 m<sup>2</sup>  
 BA2 3.92 m<sup>2</sup>  
 Totale: 4.32 m<sup>2</sup>  
 BINDER  
 BI1 1.65 m<sup>2</sup>  
 MISTO CEMENTATO  
 CE1 4.96 m<sup>2</sup>  
 CE2 0.39 m<sup>2</sup>  
 CE3 0.12 m<sup>2</sup>  
 Totale: 5.47 m<sup>2</sup>  
 RILEVATO ARGINELLI  
 RA1 0.29 m<sup>2</sup>  
 SCAVO  
 SC1 0.71 m<sup>2</sup>  
 SC2 22.65 m<sup>2</sup>  
 Totale: 23.36 m<sup>2</sup>  
 USURA  
 US1 1.09 m<sup>2</sup>  
 VEGETALE SCARPATE  
 VE1 1.97 m<sup>2</sup>  
 DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE  
 d1 0.50 m  
 d2 16.09 m  
 Totale: 16.59 m  
 IDROSEMINA  
 id1 7.50 m  
 SCARIFICA SUPERFICIALE  
 ss1 5.60 m



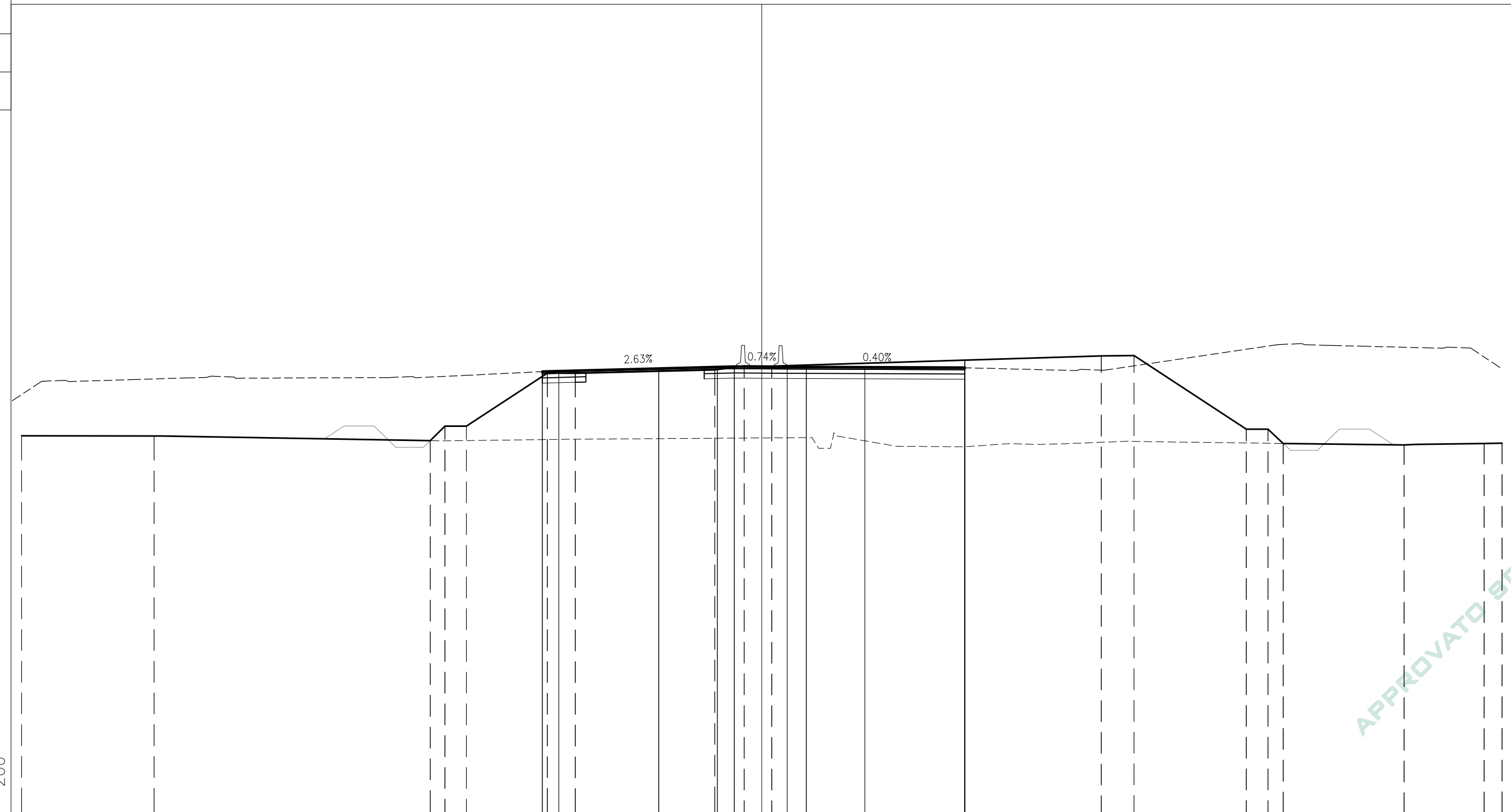
PARZIALI TERRENO	6.28	13.02	0.70	1.02	3.82	7.92	1.41	1.30	15.83	1.32	5.31	1.02	0.69	5.73	3.83	0.80	
QUOTE TERRENO	130.80	130.79	130.57	131.26	131.26	133.77	133.92	134.10	134.10	134.58	134.59	131.12	131.11	130.44	130.37	130.43	130.45
PROGRESSIVE PROGETTO			-10.37	-9.60	-4.88	-2.10	-1.30	1.20	2.10	4.87	13.60	16.35	17.65	22.98			
PARZIALI PROGETTO			0.77	4.72	2.78	0.80	2.50	0.90	2.77	8.73	2.75	1.30	5.33				
QUOTE PROGETTO			133.84	133.86	133.98	134.06	134.08	134.06	134.06	134.05	134.01	134.00	134.01	130.46			

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
 Brebemi SpA

PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-18  
 Progr. 5148.29

BASE  
 BA1 0.42 m<sup>2</sup>  
 BA2 2.46 m<sup>2</sup>  
 Totale: 2.88 m<sup>2</sup>  
 BINDER  
 BI1 1.22 m<sup>2</sup>  
 MISTO CEMENTATO  
 CE1 3.08 m<sup>2</sup>  
 CE2 0.39 m<sup>2</sup>  
 CE3 0.12 m<sup>2</sup>  
 Totale: 3.59 m<sup>2</sup>  
 SCAVO  
 SC1 0.70 m<sup>2</sup>  
 SC2 8.43 m<sup>2</sup>  
 Totale: 9.13 m<sup>2</sup>  
 USURA  
 US1 0.82 m<sup>2</sup>  
 DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE  
 d1 0.50 m  
 d2 9.13 m  
 Totale: 9.63 m  
 SCARIFICA SUPERFICIALE  
 ss1 5.60 m



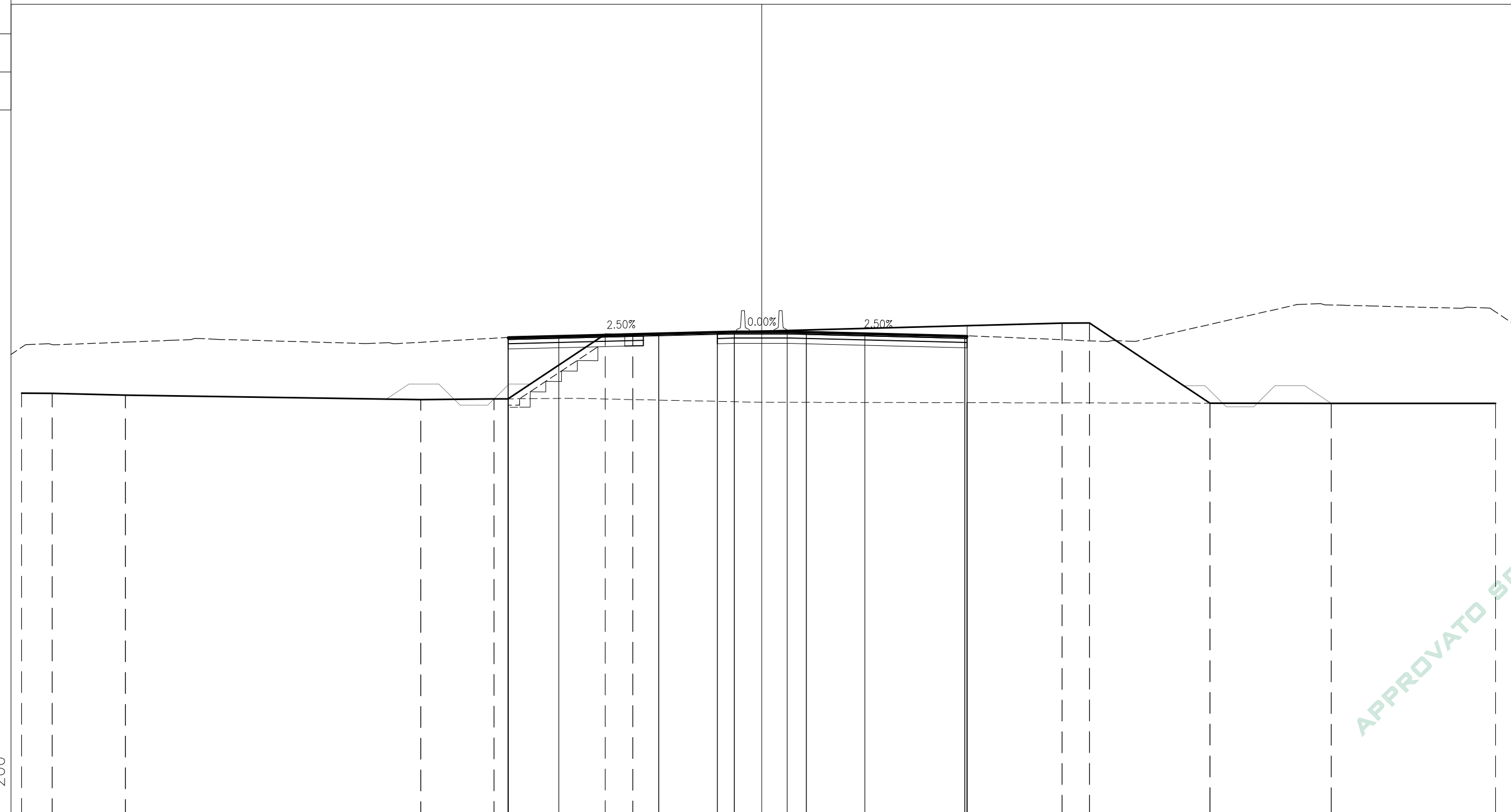
PARZIALI TERRENO	6.27	13.05	0.70	1.02	3.82	1.32	6.60	1.39	1.30	15.58	1.55	5.31	1.02	0.72	5.72	3.79	0.84	
QUOTE TERRENO	130.80	130.79	130.57	131.26	131.26	133.77	133.76	133.92	134.10	134.10	134.57	134.59	131.12	131.12	130.44	130.36	130.43	130.45
PROGRESSIVE PROGETTO						-10.38	-9.60	-4.88	-2.10	-1.30	1.20	2.10	4.87	9.60	9.60	9.60		
PARZIALI PROGETTO			0.78	4.72	2.78	0.80	2.50	0.90	2.77	4.73								
QUOTE PROGETTO			133.84	133.86	133.98	134.05	134.08	134.06	134.05	134.04	134.02	134.37	134.02					

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
 Brebemi SpA

PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-19  
 Progr. 5169.28

- BASE
- BA1 2.36 m<sup>2</sup>
- BA2 1.28 m<sup>2</sup>
- Totale: 3.64 m<sup>2</sup>
- BINDER
- BI1 1.31 m<sup>2</sup>
- BONIFICA
- BO1 0.06 m<sup>2</sup>
- MISTO CEMENTATO
- CE1 2.95 m<sup>2</sup>
- CE2 1.38 m<sup>2</sup>
- CE3 0.22 m<sup>2</sup>
- Totale: 4.55 m<sup>2</sup>
- RILEVATO
- RI1 4.33 m<sup>2</sup>
- SCAVO
- SC1 8.91 m<sup>2</sup>
- SC2 0.79 m<sup>2</sup>
- Totale: 9.70 m<sup>2</sup>
- USURA
- US1 0.86 m<sup>2</sup>
- DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
- d1 0.88 m
- d2 11.80 m
- Totale: 12.68 m
- GRADONATURA
- gr1 4.44 m
- SCOTICO
- sc1 4.24 m
- SCARIFICA SUPERFICIALE
- ss1 3.50 m



PARZIALI TERRENO	1.45	3.46	13.96	3.47	0.66	4.59	1.31	20.29	1.30	5.70	5.73	7.78	
QUOTE TERRENO	130.81	130.81	130.72	130.51	130.54 130.55	133.60	133.59		134.12	134.13	130.34	130.33	130.33
PROGRESSIVE PROGETTO					-11.99 -11.99	-9.60	-4.88	-2.10 -1.30	1.20 2.10	4.87	9.60 9.70 9.70		
PARZIALI PROGETTO				2.39	4.72	2.78	0.80	2.50	0.90	2.77	4.73	0.10	
QUOTE PROGETTO				133.45 130.55	133.51	133.63	133.70 133.72	133.72	133.70	133.63	133.51 130.37 133.51		

Società di Progetto  
 Brebemi SpA

PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-20  
 Progr. 5188.19

- BASE
- BA1 2.49 m<sup>2</sup>
- BA2 1.62 m<sup>2</sup>
- Totale: 4.11 m<sup>2</sup>
- BINDER
- BI1 1.37 m<sup>2</sup>
- BONIFICA
- BO1 0.32 m<sup>2</sup>
- MISTO CEMENTATO
- CE1 3.10 m<sup>2</sup>
- CE2 2.03 m<sup>2</sup>
- Totale: 5.13 m<sup>2</sup>
- RILEVATO
- RI1 6.85 m<sup>2</sup>
- SCAVO
- SC1 1.30 m<sup>2</sup>
- SC2 9.55 m<sup>2</sup>
- Totale: 10.85 m<sup>2</sup>
- USURA
- US1 0.92 m<sup>2</sup>
- DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
- d1 0.50 m
- d2 12.43 m
- Totale: 12.93 m
- SCOTICO
- sc1 5.93 m
- SCARIFICA SUPERFICIALE
- ss1 2.40 m



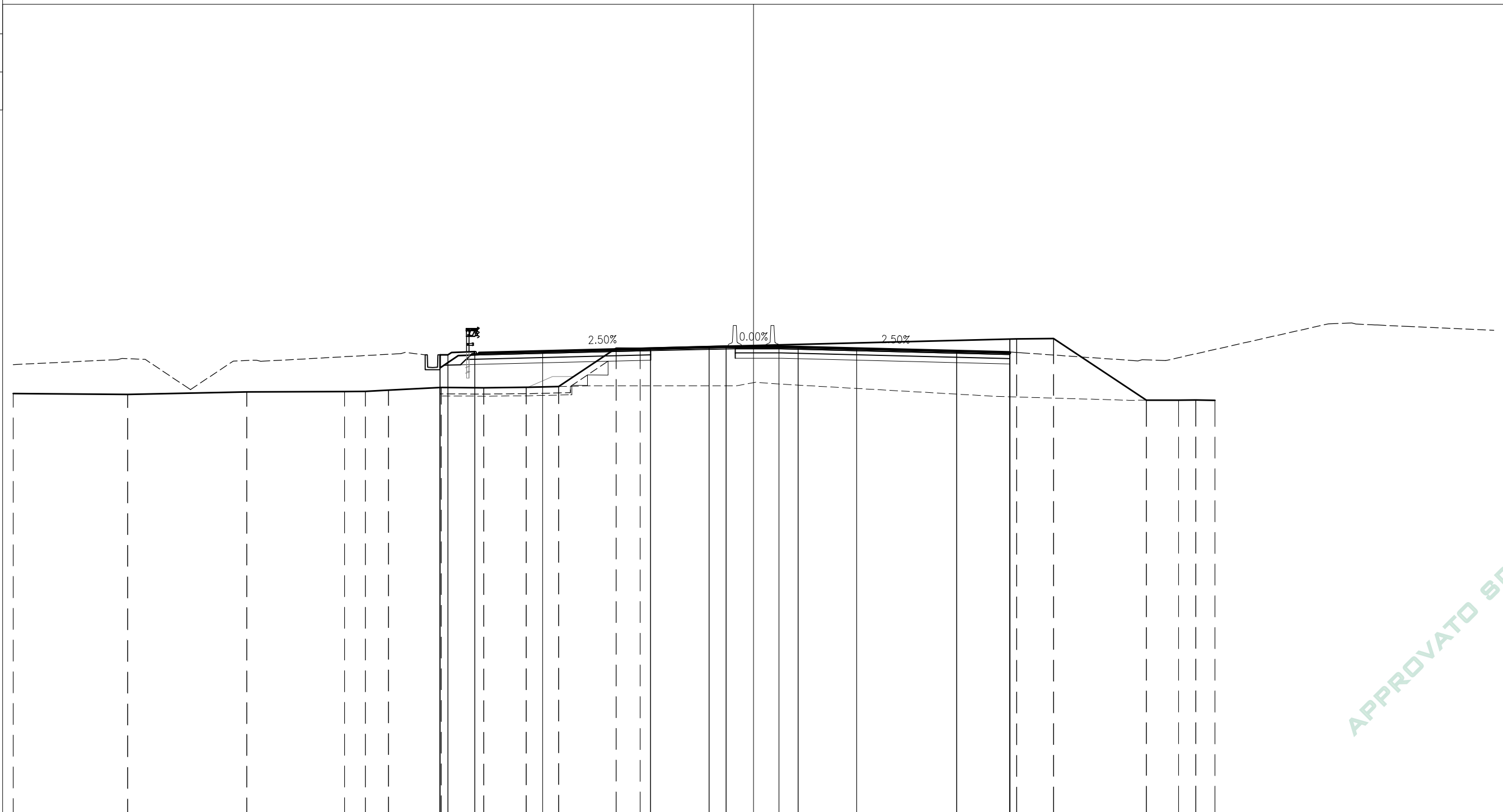
APPROVATO SDP

PARZIALI TERRENO	0.87	4.71	7.42	0.77	5.08	6.17	3.68	1.30	17.83	2.02	3.89	1.00	0.93	14.33
QUOTE TERRENO	130.72 130.71		130.73	130.53 130.20		131.06	130.85	133.30 133.29		133.74 133.76		131.17 131.17	130.24	129.94
PROGRESSIVE PROGETTO						-12.60 -12.60	-9.60	-4.88	-2.10 -1.30	1.20 2.10	4.87	9.60 10.33 10.33		
PARZIALI PROGETTO					3.00	4.72	2.78	0.80	2.50	0.90	2.77	4.73	0.73	
QUOTE PROGETTO				133.10 130.94		133.17	133.29	133.36 133.38	133.38 133.36	133.29		133.17 133.67 133.15		

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-21  
 Progr. 5208.19

- BASE
- BA1 1.72 m<sup>2</sup>
- BA2 2.61 m<sup>2</sup>
- Totale: 4.33 m<sup>2</sup>
- BINDER
- BI1 1.52 m<sup>2</sup>
- BONIFICA
- BO1 0.63 m<sup>2</sup>
- MISTO CEMENTATO
- CE1 3.24 m<sup>2</sup>
- CE2 2.22 m<sup>2</sup>
- Totale: 5.46 m<sup>2</sup>
- RILEVATO ARGINELLI
- RA1 0.30 m<sup>2</sup>
- RILEVATO
- RI1 7.21 m<sup>2</sup>
- SCAVO
- SC1 1.23 m<sup>2</sup>
- SC2 11.07 m<sup>2</sup>
- Totale: 12.30 m<sup>2</sup>
- USURA
- US1 1.01 m<sup>2</sup>
- VEGETALE SCARPATE
- VE1 0.45 m<sup>2</sup>
- DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
- d1 0.33 m
- d2 12.98 m
- Totale: 13.31 m
- IDROSEMINA
- id1 1.68 m
- SCOTICO
- sc1 7.94 m
- SCARIFICA SUPERFICIALE
- ss1 4.00 m



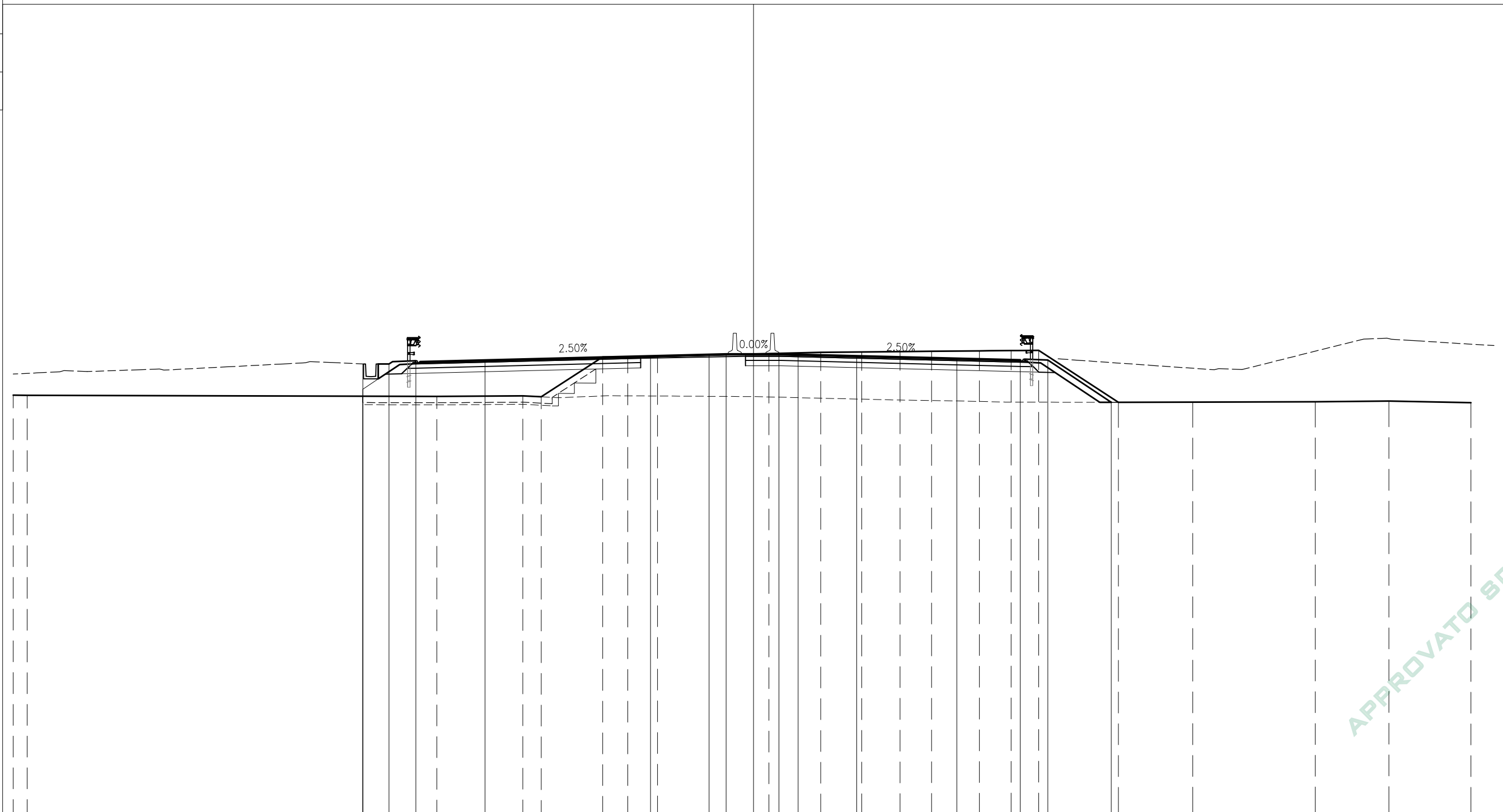
APPROVATO SDP

PARZIALI TERRENO	5.41	5.63	4.62	0.99	1.09	2.49	2.02	2.00	1.53	2.72	1.13	17.80	1.75	4.38	1.53	0.81	0.91		
QUOTE TERRENO	130.80	130.75	130.88	130.89	130.90	130.96	131.08	131.07	131.09	131.13	132.94	132.93	133.38	133.40	130.48	130.49	130.49	130.48	
PROGRESSIVE PROGETTO				-14.82	-14.82	-14.45	-13.18	-9.97			-4.88	-2.10	-1.30	1.20	2.10	4.87	9.60	12.11	12.11
PARZIALI PROGETTO				1.64	3.21	5.09	2.78	0.80	2.50	0.90	2.77	4.73	2.51						
QUOTE PROGETTO				132.62	131.08	132.62	132.78	132.80			132.93	133.00	133.02	133.02	133.00	132.93	132.81	133.37	132.75

Società di Progetto  
 Brebemi SpA

PROFILO BBM  
 SEZIONE BBM-22  
 Progr. 5228.19

- BASE
- BA1 2.70 m<sup>2</sup>
- BA2 2.19 m<sup>2</sup>
- Totale: 4.89 m<sup>2</sup>
- BINDER
- BI1 1.76 m<sup>2</sup>
- BONIFICA
- BO1 0.89 m<sup>2</sup>
- MISTO CEMENTATO
- CE1 3.43 m<sup>2</sup>
- CE2 2.79 m<sup>2</sup>
- Totale: 6.22 m<sup>2</sup>
- RILEVATO ARGINELLI
- RA1 0.30 m<sup>2</sup>
- RA2 0.29 m<sup>2</sup>
- Totale: 0.59 m<sup>2</sup>
- RILEVATO
- RI1 10.31 m<sup>2</sup>
- SCAVO
- SC1 1.22 m<sup>2</sup>
- SC2 13.05 m<sup>2</sup>
- Totale: 14.27 m<sup>2</sup>
- USURA
- US1 0.87 m<sup>2</sup>
- VEGETALE SCARPATE
- VE1 0.52 m<sup>2</sup>
- VE2 1.18 m<sup>2</sup>
- Totale: 1.70 m<sup>2</sup>
- DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
- d1 12.73 m
- d2 0.50 m
- Totale: 13.23 m
- GRADONATURA
- gr1 2.46 m
- IDROSEMINA
- id1 1.81 m
- id2 4.71 m
- Totale: 6.52 m
- SCOTICO
- sc1 11.01 m
- SCARIFICA SUPERFICIALE
- ss1 4.95 m



PARZIALI TERRENO	0.66	19.37	4.06	0.88	2.89	1.19	1.41	5.26	2.45	1.94	1.81	1.50	2.25	1.51	1.30	3.77	3.50	5.79	3.49	3.88
QUOTE TERRENO	130.72 130.71		130.66	130.69 130.64	132.53 132.52	132.55		132.69	132.75	132.76	132.78	132.79	132.82	132.83	132.84	130.38	130.39	130.41	130.44	130.37
PROGRESSIVE PROGETTO		-18.47 -18.47	-17.23	-15.96	-12.70	-4.88	-2.10 -1.30	1.20 2.10	4.87	9.60	12.60	13.90	16.91							
PARZIALI PROGETTO		1.24	1.27	3.26	7.82	2.78	0.80	2.50	0.90	2.77	4.73	3.00	1.30	3.01						
QUOTE PROGETTO		132.19 130.67	132.19	132.35	132.37	132.56	132.63 132.65	132.65 132.63	132.56	132.45	132.37	132.38	130.38							

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
 Brebemi SpA