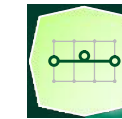


CONCEDENTE



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  
INTERCONNESSIONE A35-A4 DA PROGR. 5.060  
SVAX2 - ADEGUAMENTO SVINCOLO TRAVAGLIATO EST SVA03  
RAMO BS-RO. 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 Del Balzo  
Ordine degli Ingegneri di Potenza N. 631

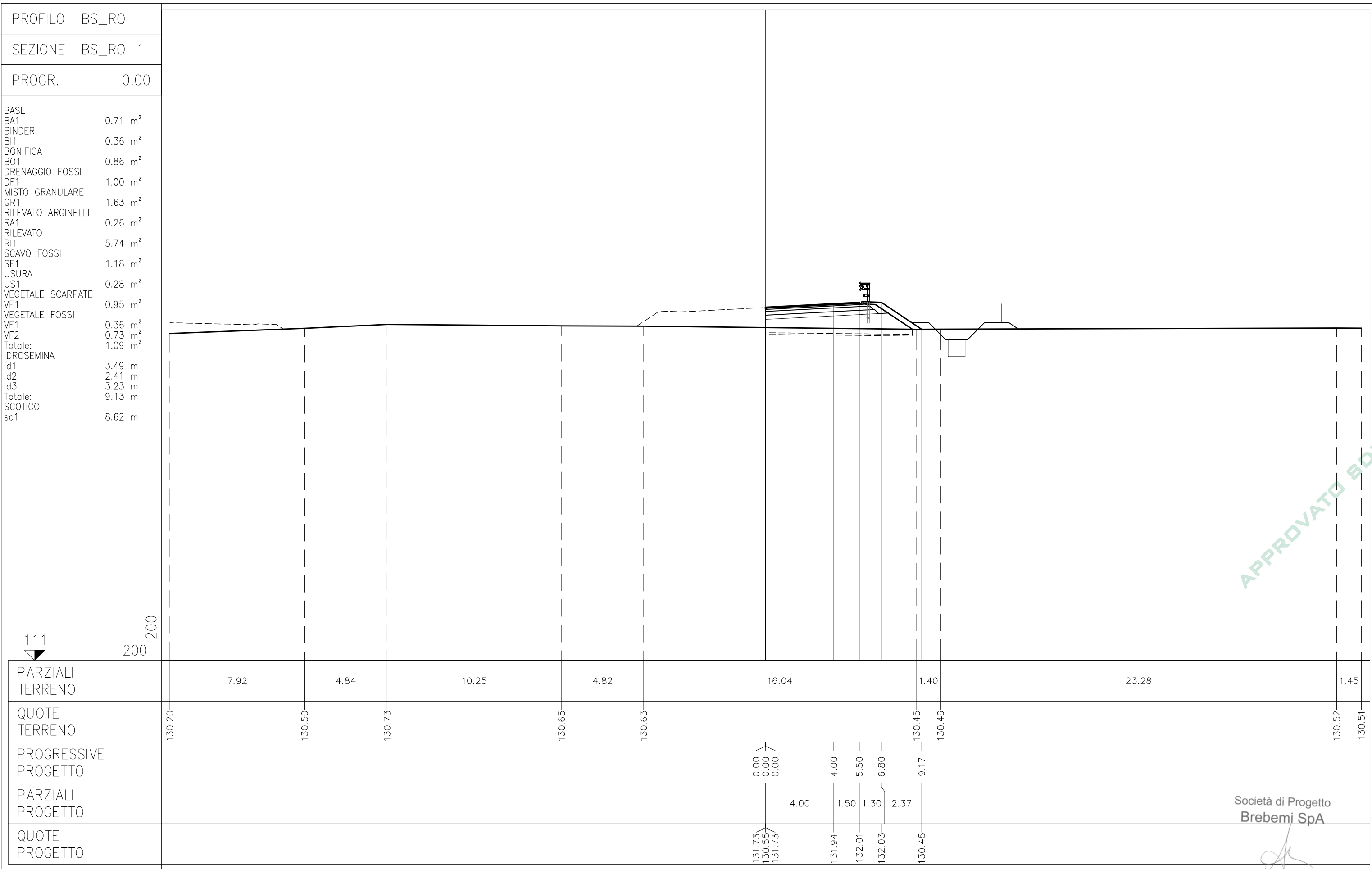
VERIFICA :

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.	
60548	04	SZ	D	I	I1	SV	AX2	00	00	004	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>
----------------------	--



APPROVATO SOP

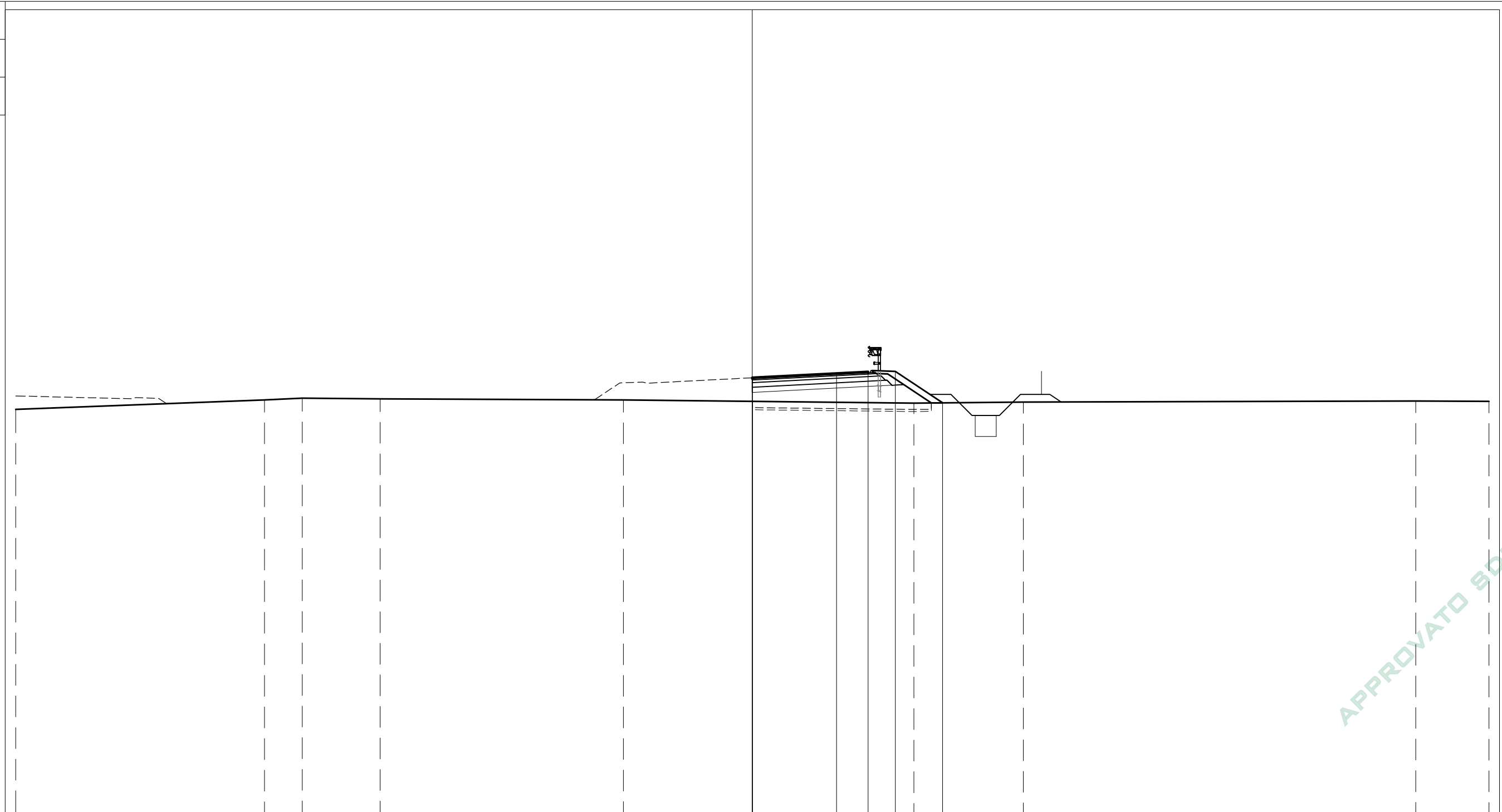
Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_RO

SEZIONE BS\_RO-2

PROGR. 3.59

BASE	
BA1	0.71 m <sup>2</sup>
BINDER	
B11	0.36 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
B01	0.85 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	1.63 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.28 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
R11	5.26 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	1.18 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.28 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.91 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.35 m <sup>2</sup>
VF2	0.67 m <sup>2</sup>
Totale:	1.02 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	3.46 m
id2	2.41 m
id3	3.07 m
Totale:	8.94 m
SCOTICO	
sc1	8.50 m



APPROVATO SOP

PARZIALI TERRENO	11.82	1.80	3.70	11.56	13.79	5.21	18.64	3.48			
QUOTE TERRENO	130.21	130.66	130.75	130.72	130.67	130.51	130.56	130.62	130.60		
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00	0.00	0.00	4.00	5.50	6.80	9.04
PARZIALI PROGETTO					4.00	1.50	1.30	2.24			
QUOTE PROGETTO					131.72	130.60	131.72	131.93	132.01	132.02	130.53

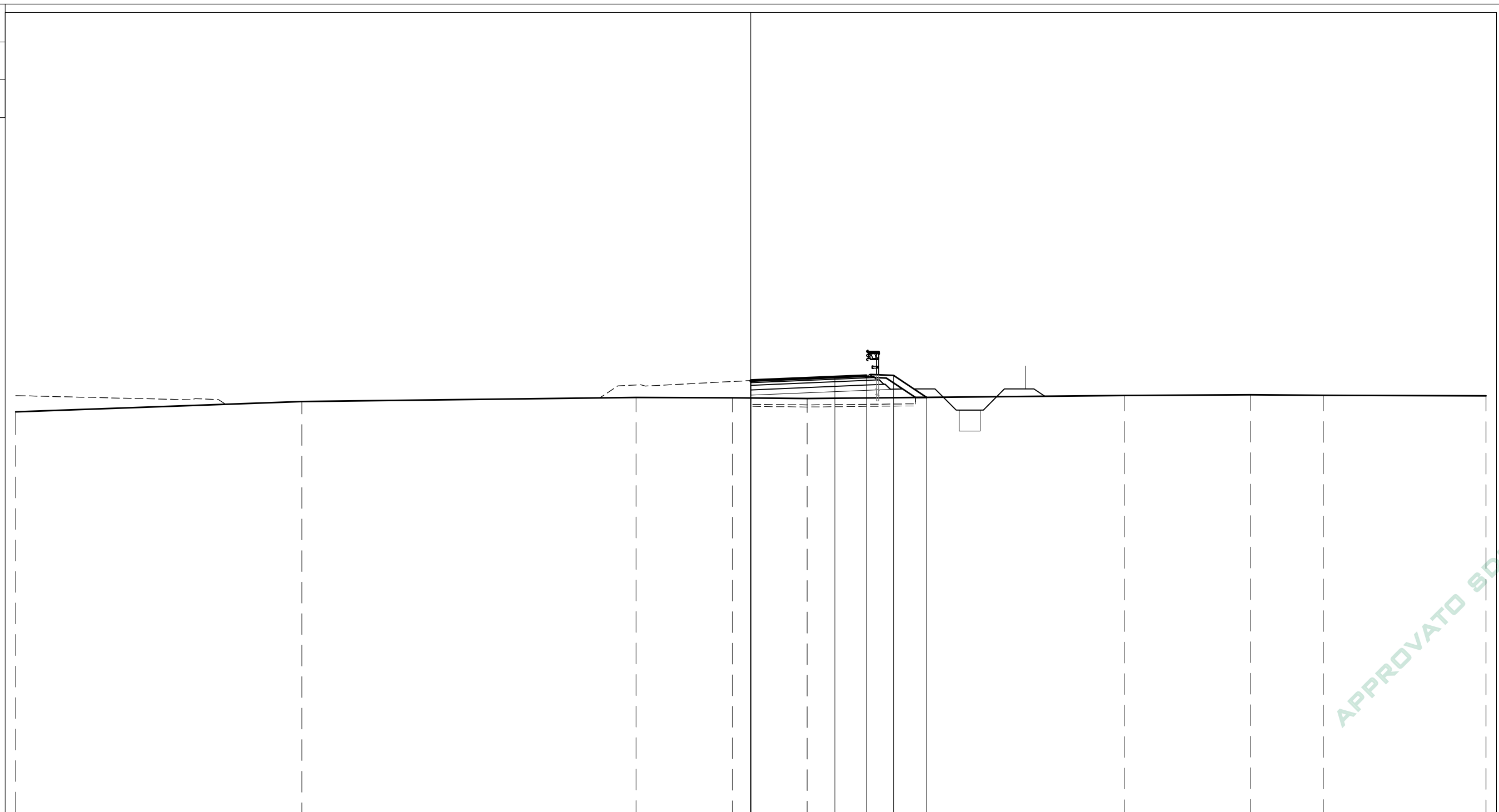
Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-3

PROGR. 20.00

BASE	
BA1	0.72 m <sup>2</sup>
BINDER	
BI1	0.35 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
BO1	0.79 m <sup>2</sup>
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.36 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	1.63 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.29 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
RI1	2.28 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	1.20 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.28 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.64 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.35 m <sup>2</sup>
VF2	0.65 m <sup>2</sup>
Totale:	1.00 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	3.43 m
id2	2.41 m
id3	2.27 m
Totale:	8.11 m
SCOTICO	
sc1	7.85 m



APPROVATO SDP

PARZIALI TERRENO	13.63	15.91	4.58	3.56	15.10	6.02	3.45	7.75	
QUOTE TERRENO	130.19	130.68	130.88	130.86	130.82	130.97	131.01	130.98	130.95
PROGRESSIVE PROGETTO				-0.01 -0.01 0.00	4.00	5.50	6.80	8.37	
PARZIALI PROGETTO					4.01	1.50	1.30	1.57	
QUOTE PROGETTO				131.69 130.85 131.69	131.85	131.92	131.93	130.88	

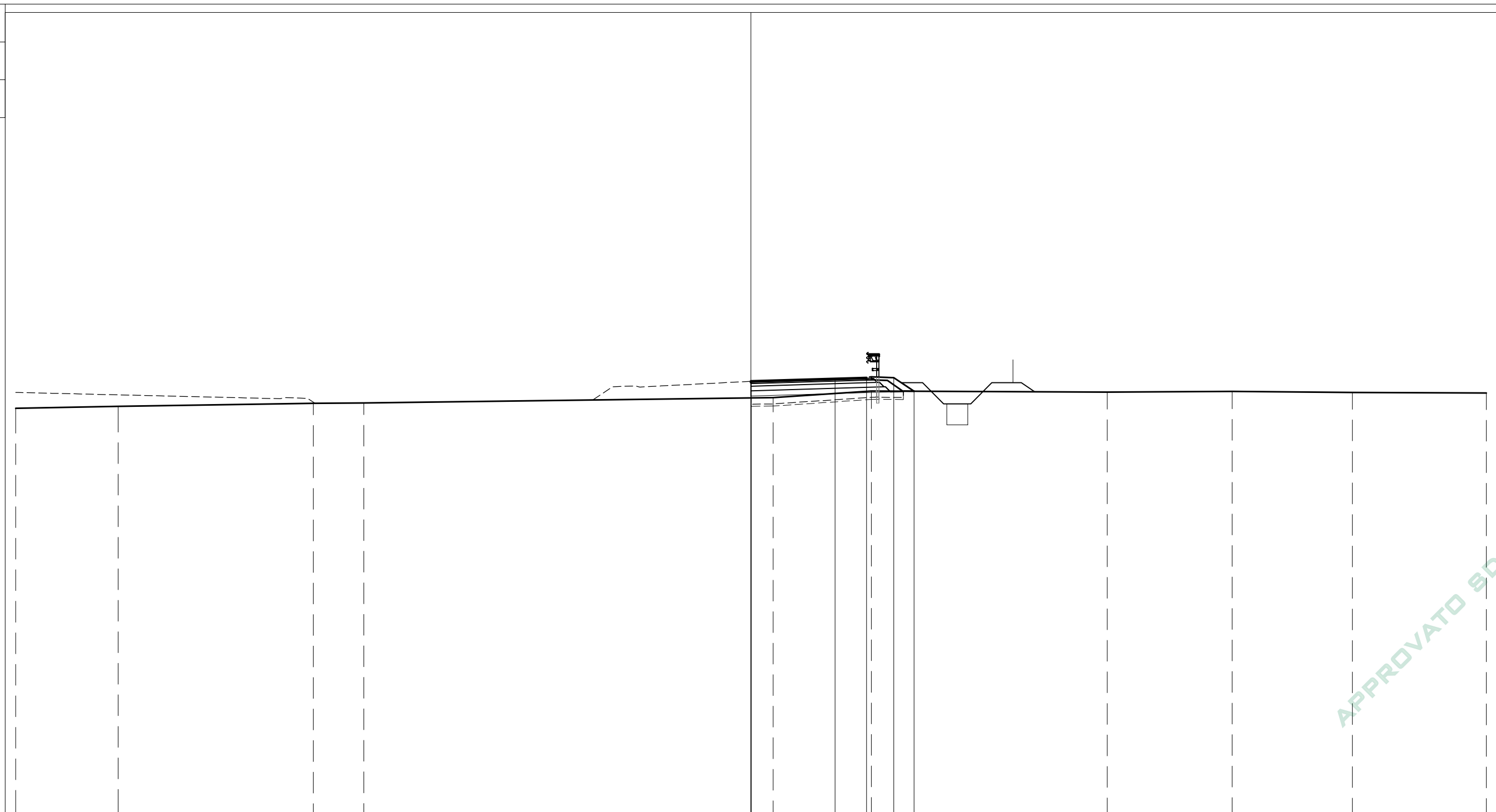
Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_RO

SEZIONE BS\_RO-4

PROGR. 40.00

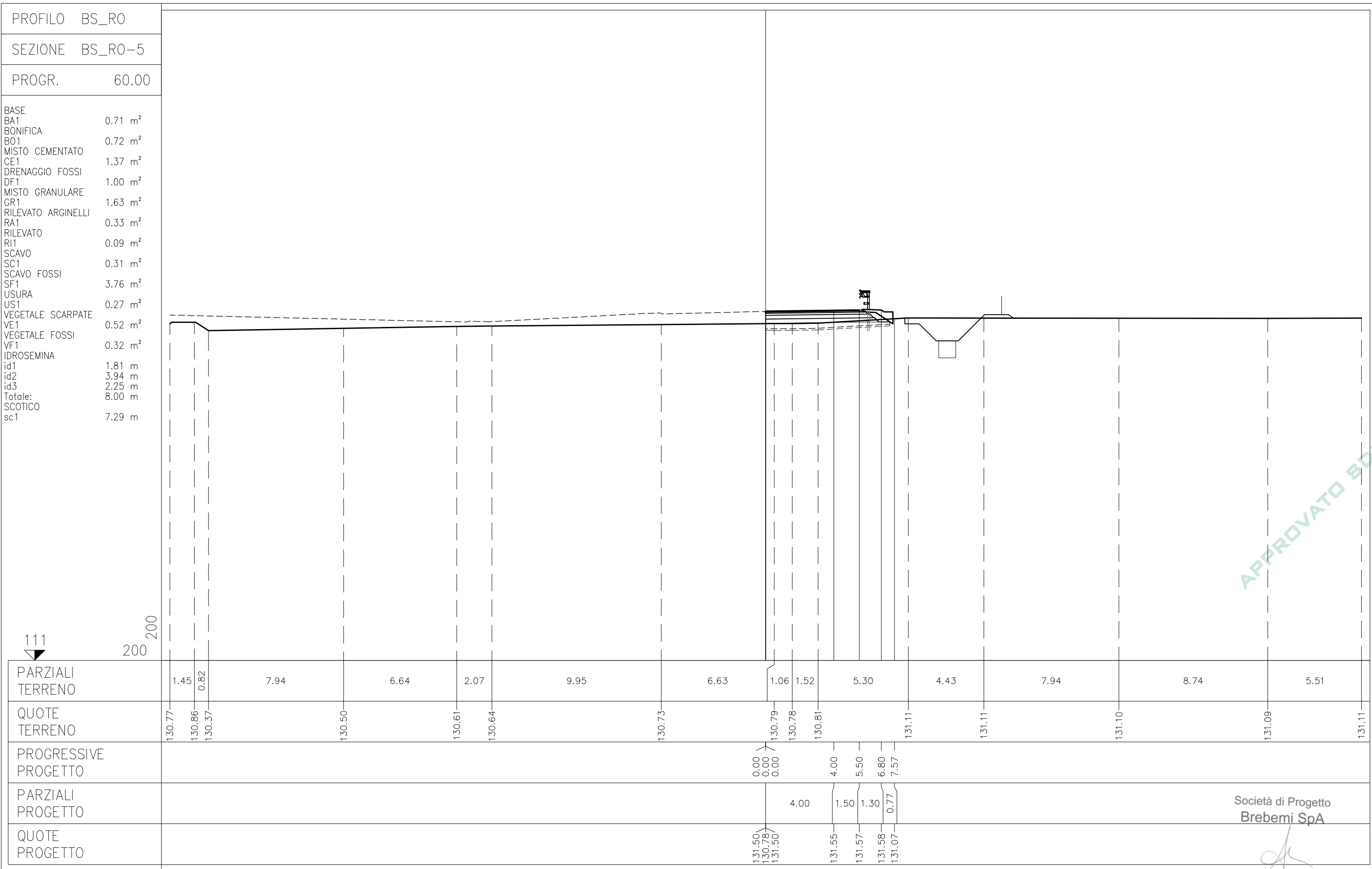
BASE	
BA1	0.72 m <sup>2</sup>
BINDER	
BI1	0.35 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
BO1	0.74 m <sup>2</sup>
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.37 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	1.63 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.31 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
RI1	0.27 m <sup>2</sup>
SCAVO	
SC1	0.13 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	1.12 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.28 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.42 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.36 m <sup>2</sup>
VF2	0.82 m <sup>2</sup>
Totale:	1.18 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	3.57 m
id2	2.41 m
id3	1.54 m
Totale:	7.52 m
SCOTICO	
sc1	7.25 m



APPROVATO SDP

PARZIALI TERRENO	4.88	9.29	2.40	19.48	4.68	11.23	5.94	5.72	6.38	
QUOTE TERRENO	130.36	130.45	130.60	130.62	130.87	131.19	131.14	131.17	131.12	131.09
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00	4.00	5.50	6.80	7.77	
PARZIALI PROGETTO					4.00	1.50	1.30	0.97		
QUOTE PROGETTO					131.65	131.76	131.81	131.82	131.18	

Società di Progetto  
Brebemi SpA



APPROVATO SDP

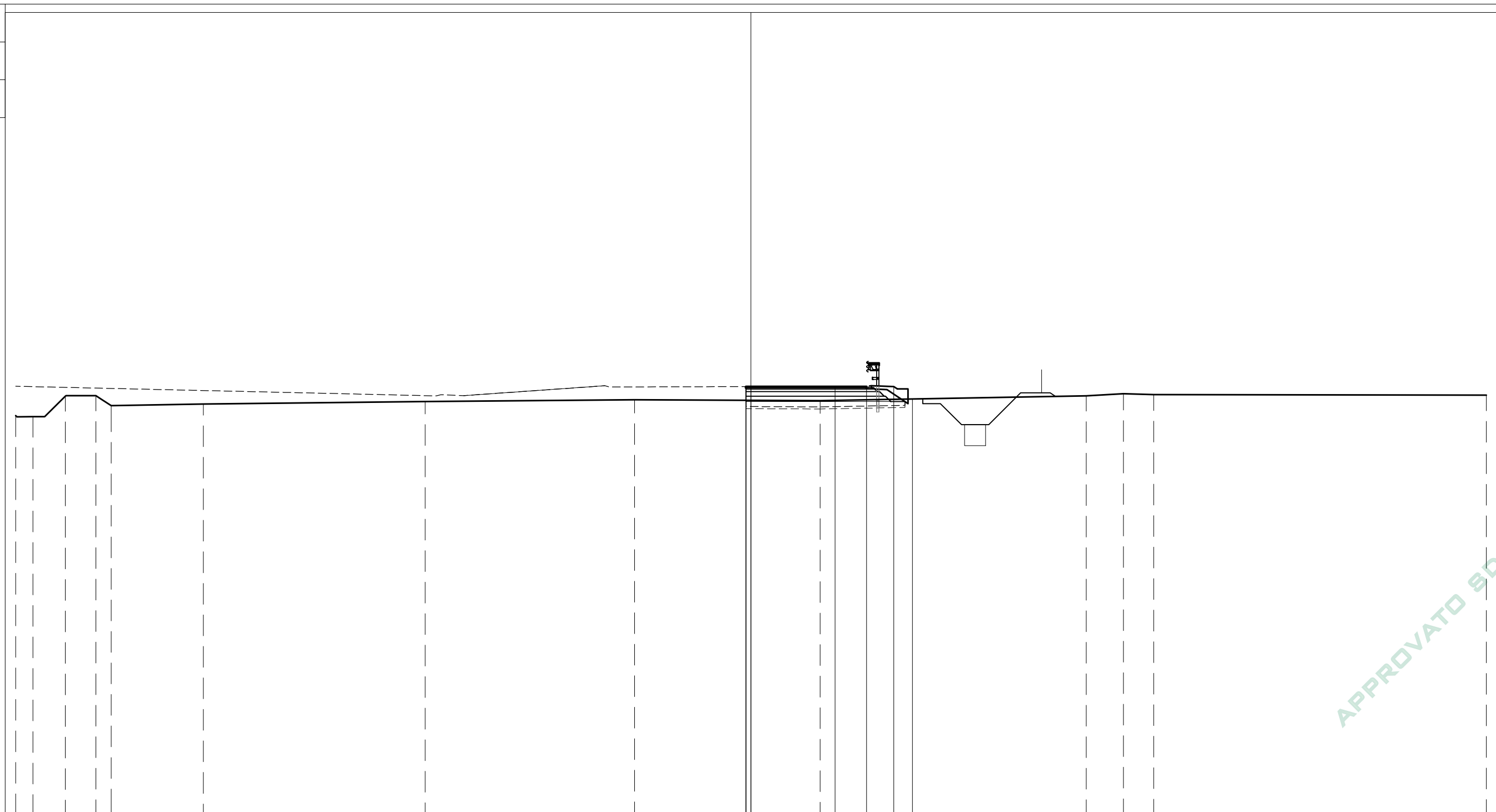
Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-6

PROGR. 72.57

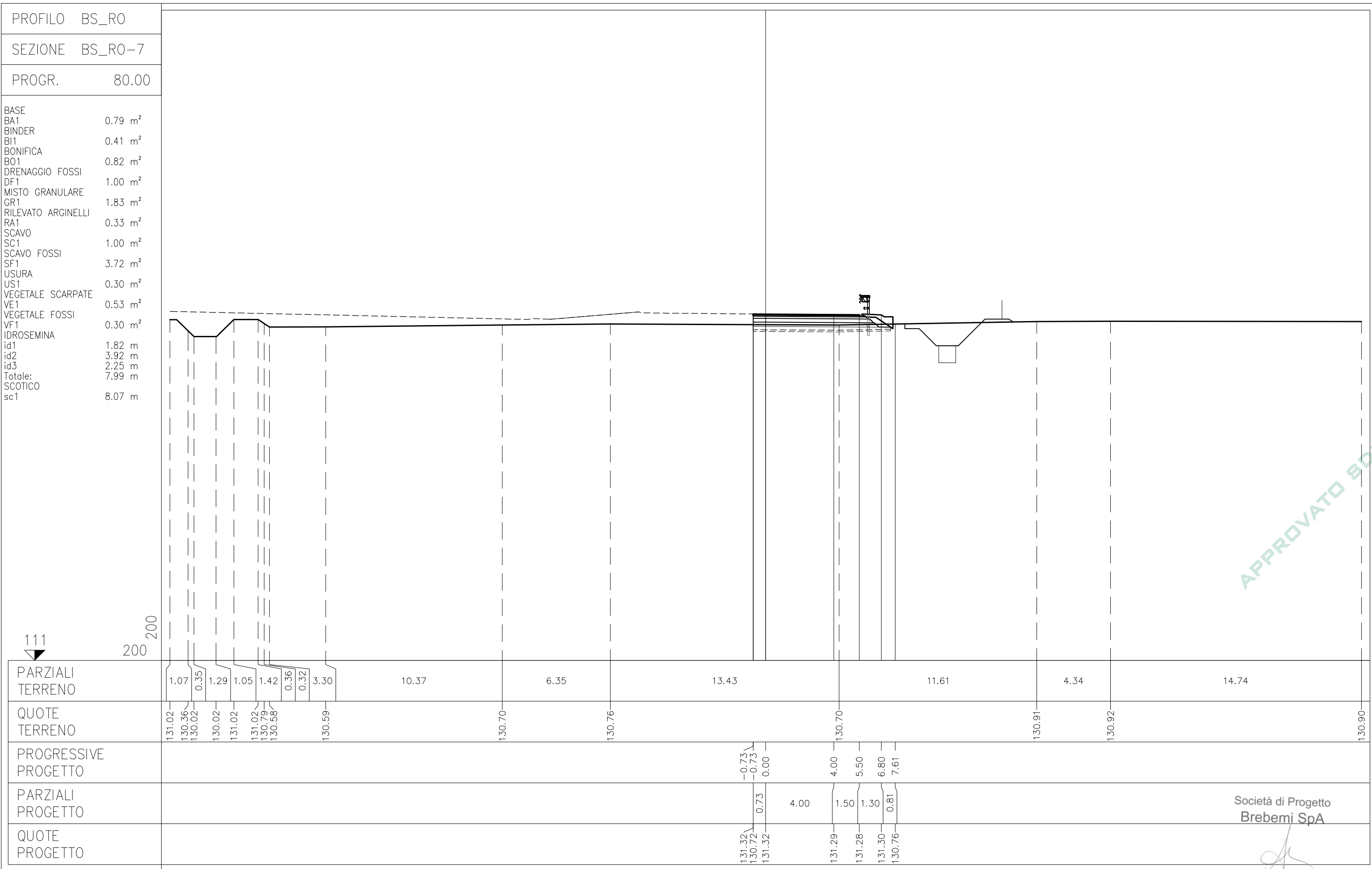
BASE	
BA1	0.74 m <sup>2</sup>
BINDER	
BI1	0.37 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
B01	0.77 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	1.70 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.33 m <sup>2</sup>
SCAVO	
SC1	0.57 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	3.50 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.28 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.53 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.30 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	1.82 m
id2	3.85 m
id3	2.25 m
Totale:	7.92 m
SCOTICO	
sc1	7.57 m



APPROVATO SDP

PARZIALI TERRENO	0.82	1.55	1.45	0.73	4.38	10.57	9.96	8.83	12.67	1.77	1.43	15.84		
QUOTE TERRENO	130.02	129.96	130.93	130.96	130.49	130.57	130.68	130.77	130.73	130.96	131.06	131.01	130.99	
PROGRESSIVE PROGETTO								-0.24	-0.24	0.00	4.00	5.50	6.80	7.68
PARZIALI PROGETTO								4.24	1.50	1.30	0.88			
QUOTE PROGETTO								131.38	130.74	131.38	131.40	130.81		

Società di Progetto  
Brebemi SpA



APPROVATO SDP

Società di Progetto  
Brebemi SpA

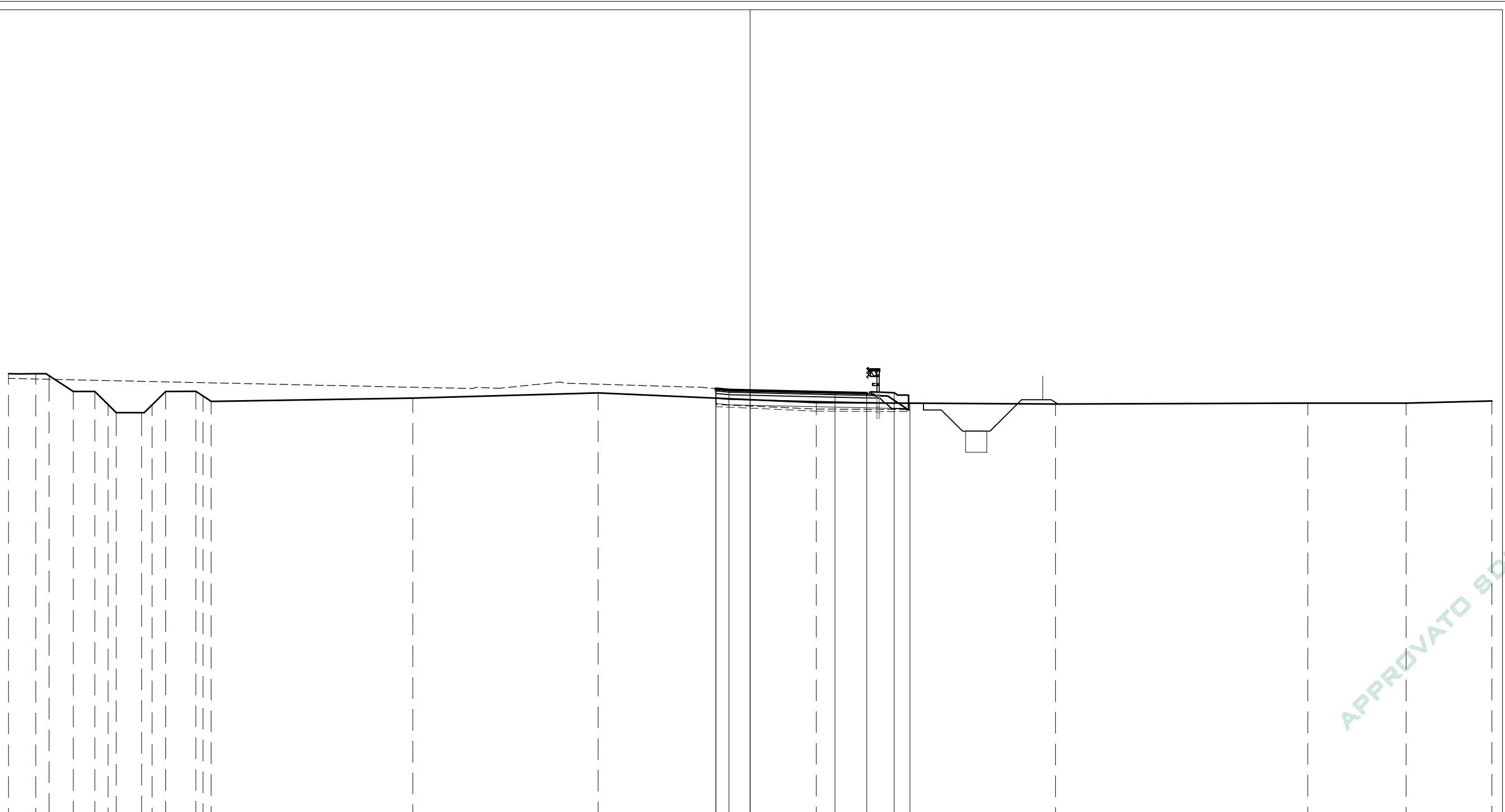


PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-8

PROGR. 100.00

BASE	
BA1	0.91 m <sup>2</sup>
BINDER	
BI1	0.45 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
BO1	0.90 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	2.06 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.38 m <sup>2</sup>
SCAVO	
SC1	2.11 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	3.59 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.33 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.54 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.34 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	1.81 m
id2	3.88 m
id3	2.25 m
Totale:	7.94 m
SCOTICO	
sc1	9.01 m



111  
200  
200

PARZIALI TERRENO	1.29	0.62	1.15	1.01	0.63	0.39	1.20	0.49	0.64	1.42	0.34	0.38	9.52	8.75	10.29	11.29	11.90	4.64	4.05			
QUOTE TERRENO	132.02	132.02	131.93	131.18	131.18	130.56	130.18	130.55	131.19	131.19	130.97	130.72	130.87	131.11	130.65	130.65	130.59	130.63	130.63	130.73		
PROGRESSIVE PROGETTO															-1.62	-1.62	-1.00	0.00	4.00	5.50	6.80	7.54
PARZIALI PROGETTO															0.62	1.00	4.00	1.50	1.30	0.74		
QUOTE PROGETTO															131.32	130.87	131.26	131.23	131.14	131.11	131.12	130.63

APPROVATO SOP

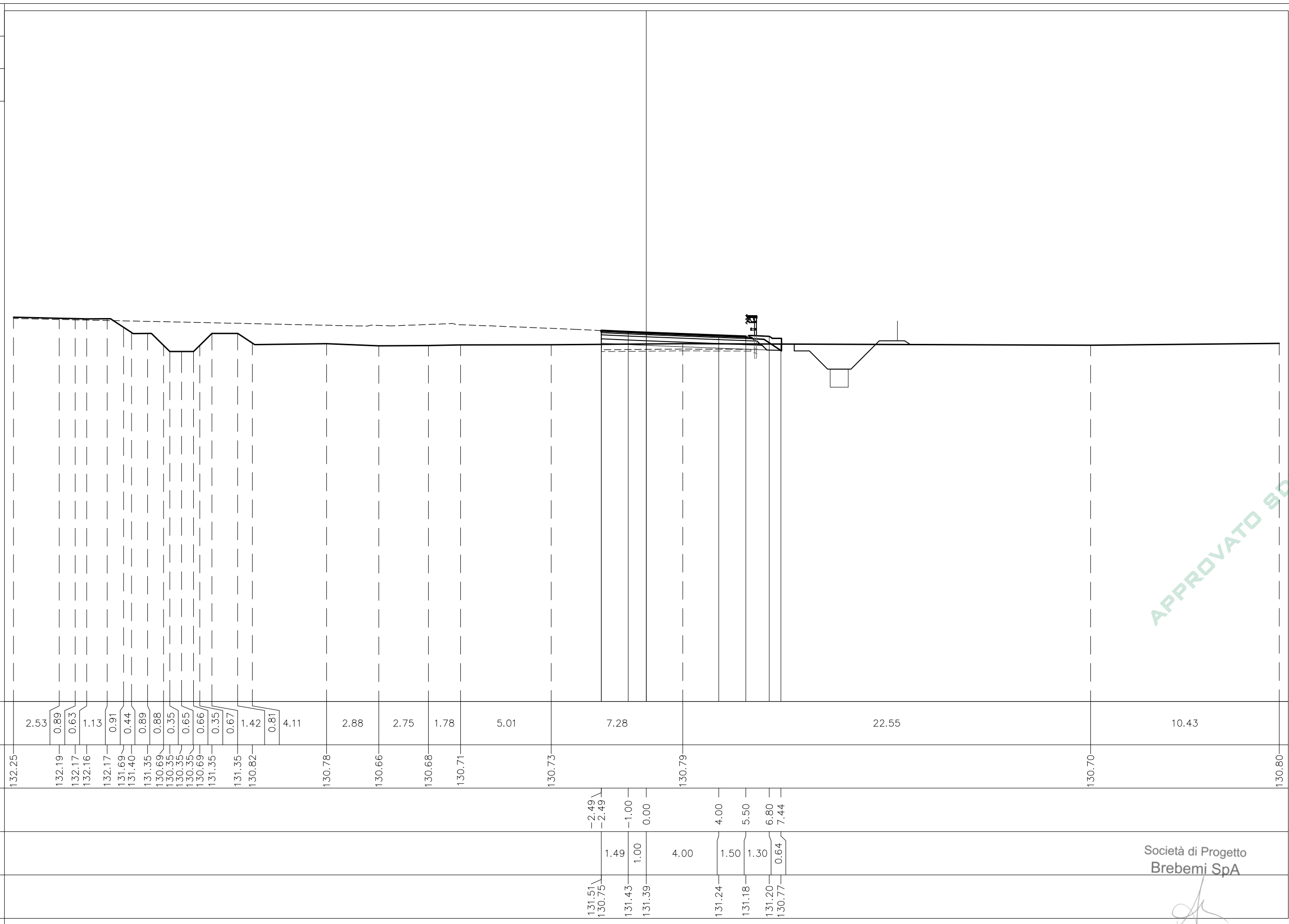
Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-9

PROGR. 120.00

BASE	
BA1	1.01 m <sup>2</sup>
BINDER	
B11	0.50 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
B01	0.82 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	2.27 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.39 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
R11	0.03 m <sup>2</sup>
SCAVO	
SC1	1.80 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	3.92 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.39 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.53 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.34 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	3.98 m
id2	2.25 m
id3	1.82 m
Totale:	8.05 m
SCOTICO	
sc1	8.27 m



APPROVATO SDP

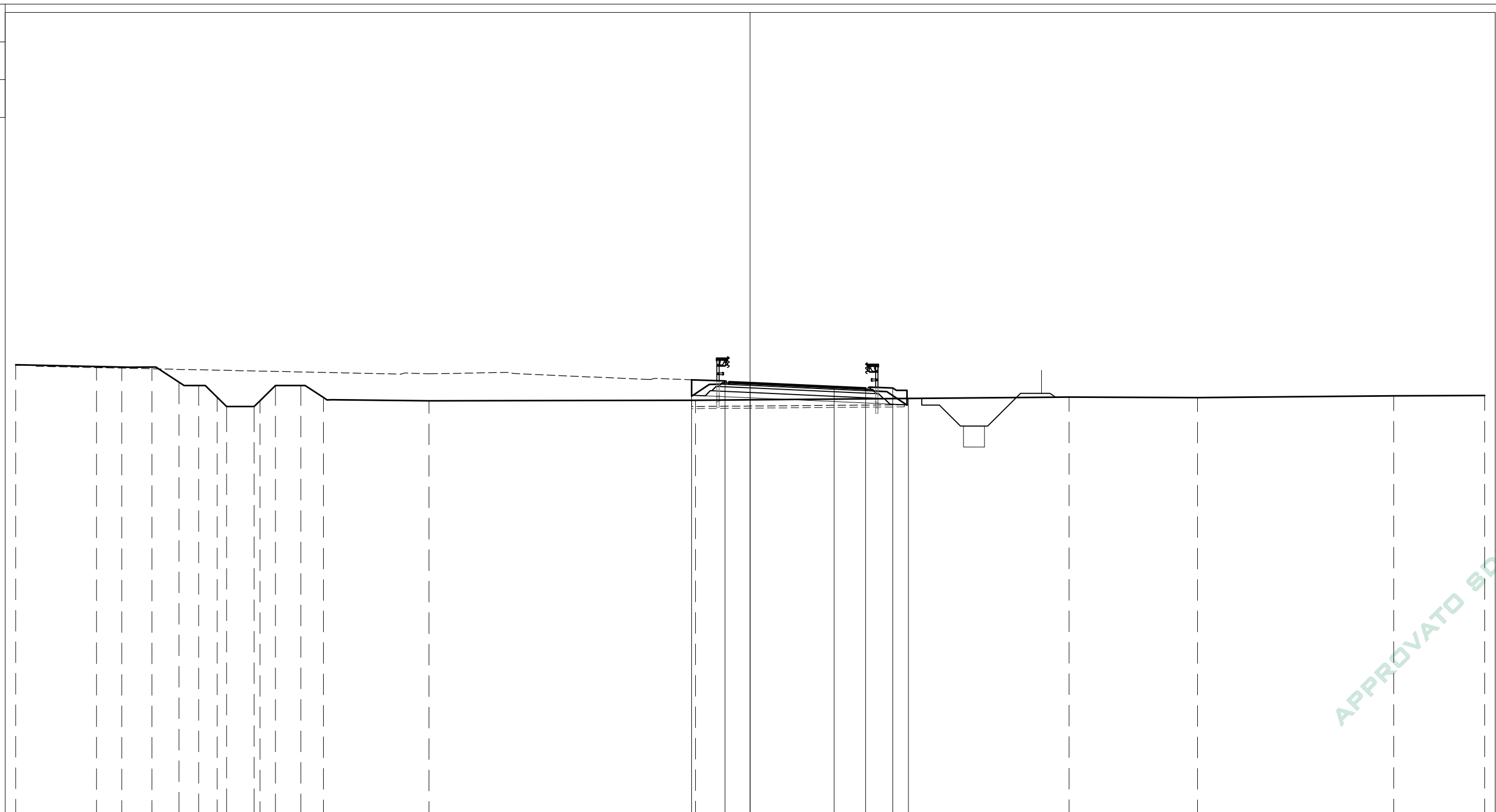
Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-10

PROGR. 128.30

BASE	
BA1	0.90 m <sup>2</sup>
BINDER	
BI1	0.43 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
B01	1.02 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	2.14 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.28 m <sup>2</sup>
RA2	0.41 m <sup>2</sup>
Totale:	0.69 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
RI1	0.54 m <sup>2</sup>
SCAVO	
SC1	0.86 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	3.76 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.54 m <sup>2</sup>
VE2	0.54 m <sup>2</sup>
Totale:	1.08 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.32 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	3.95 m
id2	2.25 m
id3	1.59 m
id4	1.81 m
Totale:	9.60 m
SCOTICO	
sc1	10.14 m



APPROVATO SDP

PARZIALI TERRENO	3.85	1.21	1.44	1.28	0.94	0.89	0.44	1.32	0.28	0.73	1.21	1.07	5.04	12.70	17.80	6.12	9.35	4.33			
QUOTE TERRENO	132.41	132.33	132.30	132.30	131.58	131.42	130.86	130.42	130.42	130.70	131.42	131.42	130.85	130.69	130.72	130.87	130.85	130.93	130.94		
PROGRESSIVE PROGETTO															-2.79	-1.20	0.00	4.00	5.50	6.80	7.54
PARZIALI PROGETTO															1.59	1.20	4.00	1.50	1.30	0.74	
QUOTE PROGETTO															131.69	131.64	131.54	131.35	131.29	131.30	130.81

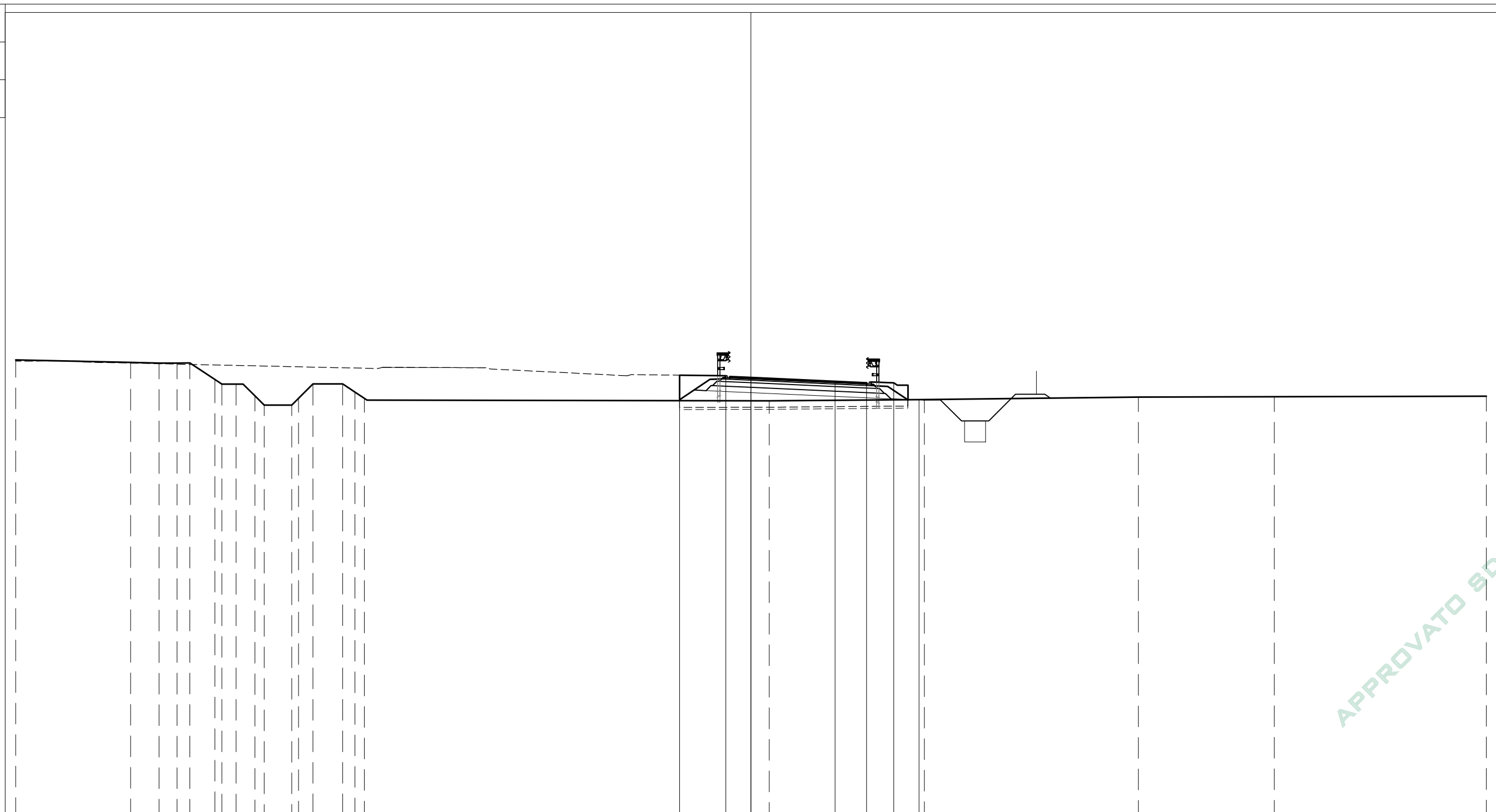
Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-11

PROGR. 140.00

BASE	
BA1	0.90 m <sup>2</sup>
BINDER	
B11	0.45 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
B01	1.09 m <sup>2</sup>
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.74 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	2.13 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.29 m <sup>2</sup>
RA2	0.40 m <sup>2</sup>
Totale:	0.69 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
R11	2.94 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	2.45 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.09 m <sup>2</sup>
VE2	0.54 m <sup>2</sup>
Totale:	1.63 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.31 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	1.81 m
id2	3.52 m
id3	2.25 m
id4	2.20 m
Totale:	9.78 m
SCOTICO	
sc1	10.86 m



APPROVATO SDP

PARZIALI TERRENO	5.47	1.36	0.86	0.60	1.20	0.33	0.67	0.90	0.44	1.32	0.32	0.68	1.42	0.58	0.45	19.27	7.38	10.19	6.47	10.09			
QUOTE TERRENO	132.67	132.54	132.51	132.52	132.52	131.73	131.51	131.52	130.95	130.52	130.52	130.84	131.52	131.14	130.84		130.71		130.78	130.90	130.91	130.94	
PROGRESSIVE PROGETTO																-3.40	-1.20	0.00	4.00	5.50	6.80	8.00	
PARZIALI PROGETTO																2.20	1.20	4.00	1.50	1.30	1.20		
QUOTE PROGETTO																131.94	131.91	131.81	131.63	131.56	131.57	130.77	

Società di Progetto  
Brebemi SpA

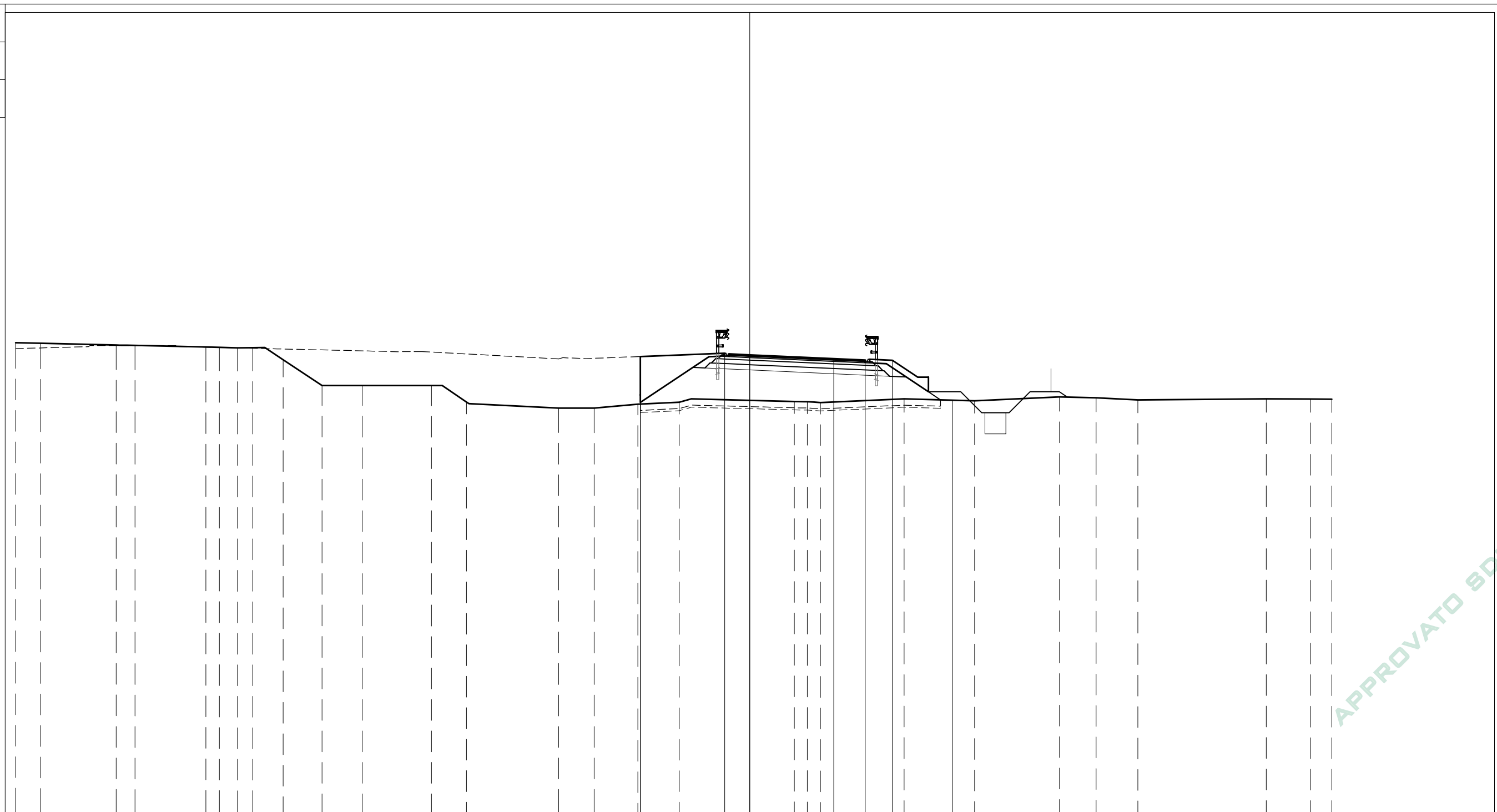


PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-13

PROGR. 176.94

BASE	
BA1	0.89 m <sup>2</sup>
BINDER	
BI1	0.44 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
BO1	1.45 m <sup>2</sup>
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.77 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	2.14 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.29 m <sup>2</sup>
RA2	0.39 m <sup>2</sup>
Totale:	0.68 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
R11	16.69 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	1.19 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.31 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.92 m <sup>2</sup>
VE2	3.90 m <sup>2</sup>
Totale:	4.82 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.57 m <sup>2</sup>
VF2	0.49 m <sup>2</sup>
Totale:	1.06 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	3.26 m
id2	2.25 m
id3	4.02 m
id4	3.07 m
Totale:	12.60 m
SCOTICO	
sc1	14.31 m



APPROVATO SDP

PARZIALI TERRENO	1.20	3.60	0.90	3.37	0.65	0.86	0.73	1.44	1.86	1.92	3.29	1.67	4.40	1.69	2.08	1.97	5.49	0.62	0.63	3.98	3.37	4.04	1.75	1.99	6.12	2.11	1.02	
QUOTE TERRENO	133.46	133.44	133.35	133.33	133.25	133.24	133.22	133.22	132.65	131.42	131.42	131.42	130.63	130.34	130.34	130.53	130.62	130.66	130.65	130.61	130.78	130.69	130.88	130.84	130.74	130.79	130.78	130.77
PROGRESSIVE PROGETTO																-5.22	-5.22	-1.20	0.00	4.00	5.50	6.80	9.66					
PARZIALI PROGETTO																	4.02	1.20	4.00	1.50	1.30	2.86						
QUOTE PROGETTO																132.80	130.97	132.96	132.86	132.68	132.61	132.63	130.72					

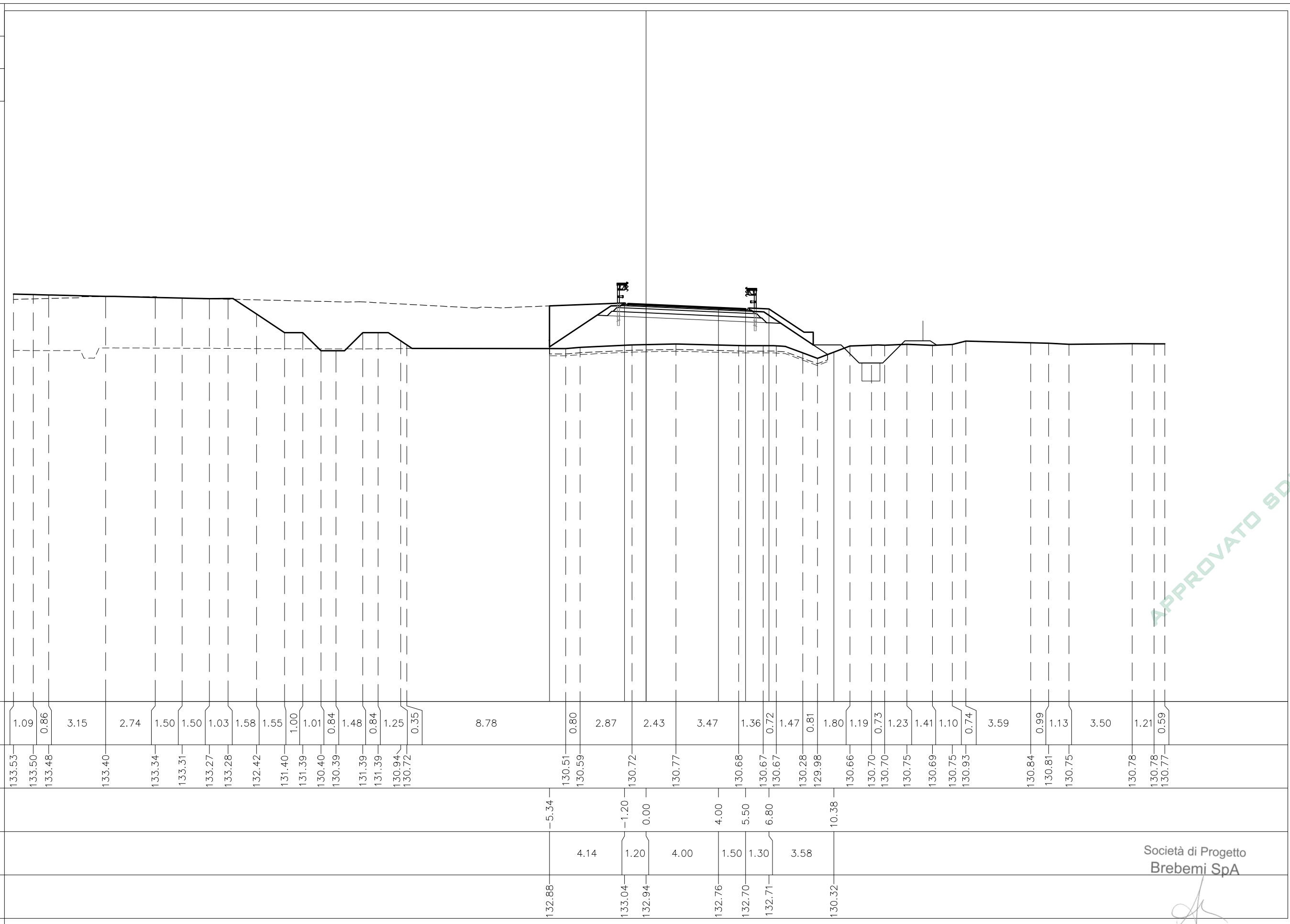
Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-14

PROGR. 180.00

BASE	
BA1	0.89 m <sup>2</sup>
BINDER	
BI1	0.41 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
BO1	1.54 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	2.15 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.28 m <sup>2</sup>
RA2	0.41 m <sup>2</sup>
Totale:	0.69 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
RI1	18.90 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	2.18 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.33 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.16 m <sup>2</sup>
VE2	4.17 m <sup>2</sup>
Totale:	5.33 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.52 m <sup>2</sup>
VF2	0.38 m <sup>2</sup>
Totale:	0.90 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	3.93 m
id2	3.59 m
id3	2.25 m
id4	4.14 m
Totale:	13.91 m
SCOTICO	
sc1	15.38 m



APPROVATO SDP

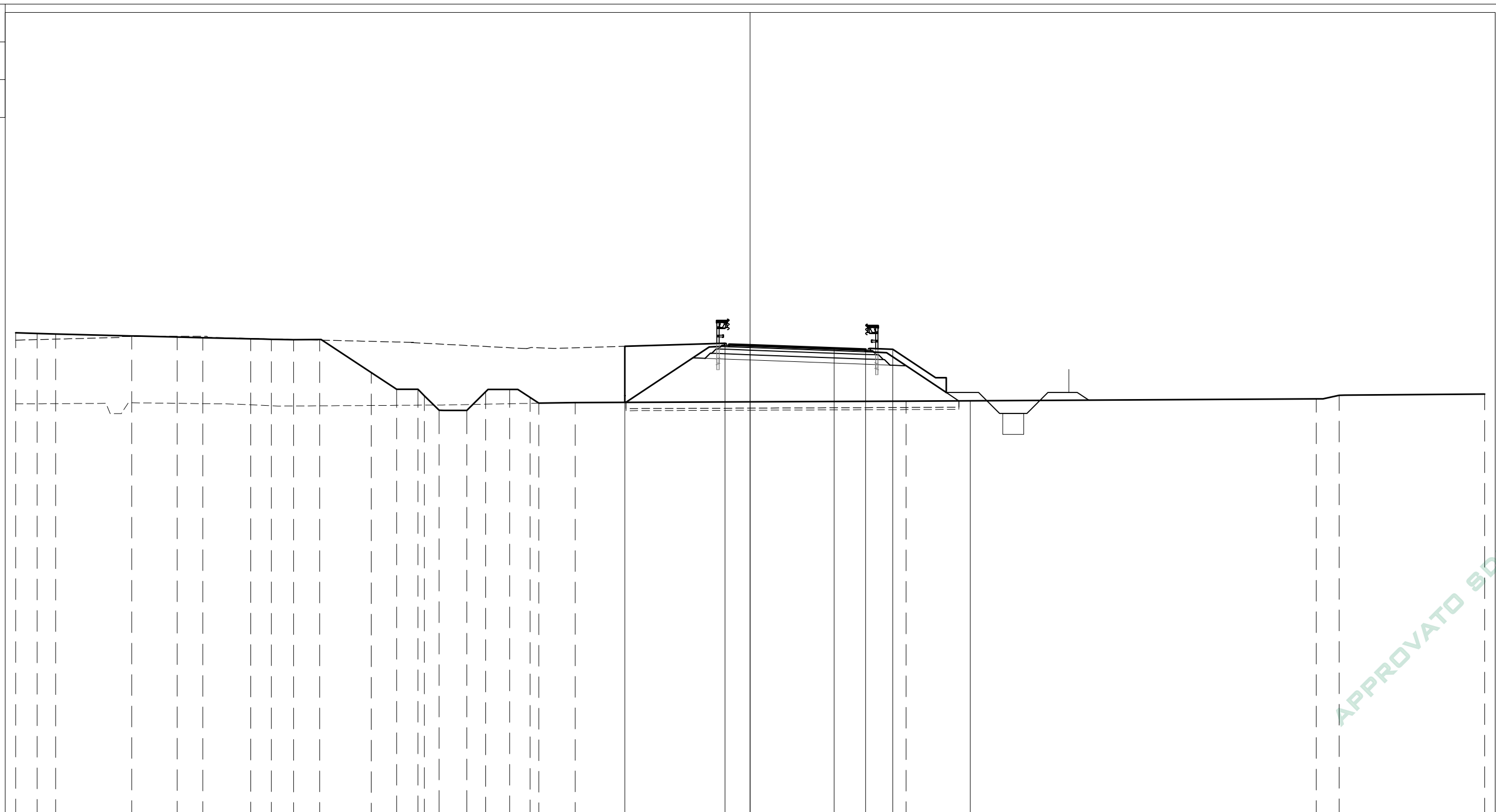
Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-15

PROGR. 200.00

BASE	
BA1	0.89 m <sup>2</sup>
BINDER	
BI1	0.43 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
BO1	1.58 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	2.13 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.29 m <sup>2</sup>
RA2	0.39 m <sup>2</sup>
Totale:	0.68 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
RI1	24.82 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	1.16 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.33 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.22 m <sup>2</sup>
VE2	5.85 m <sup>2</sup>
Totale:	7.07 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.58 m <sup>2</sup>
VF2	0.71 m <sup>2</sup>
Totale:	1.29 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	4.05 m
id2	3.47 m
id3	2.26 m
id4	4.77 m
Totale:	14.55 m
SCOTICO	
sc1	15.86 m



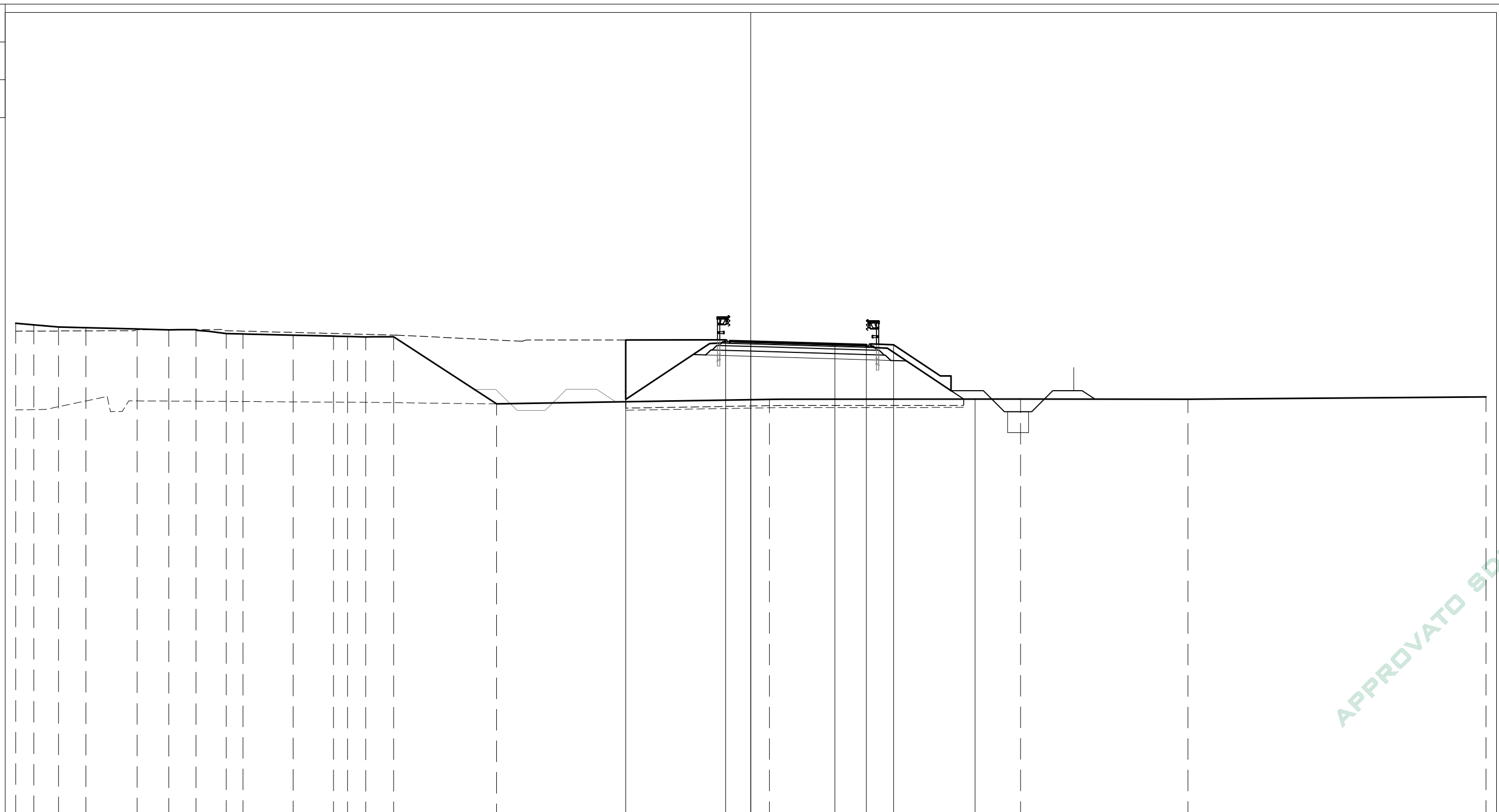
PARZIALI TERRENO	1.03	0.88	3.62	2.17	1.22	2.28	0.99	1.06	1.24	2.45	1.21	1.02	0.31	0.70	1.32	0.90	1.14	0.97	0.42	1.73	15.77	19.54	1.10	6.93	
QUOTE TERRENO	133.94	133.90	133.88	133.79	133.73	133.70	133.65	133.62	133.60	133.61	132.04	131.24	131.24	130.93	130.24	130.24	131.12	131.23	130.85	130.58	130.61	130.67	130.79	130.96	131.02
PROGRESSIVE PROGETTO																									
PARZIALI PROGETTO																									
QUOTE PROGETTO																									

Società di Progetto  
Brebemi SpA



PROFILO BS\_RO  
 SEZIONE BS\_RO-16  
 Progr. 220.00

BASE	
BA1	0.89 m <sup>2</sup>
BINDER	
BI1	0.44 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
BO1	1.60 m <sup>2</sup>
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.73 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	2.14 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.31 m <sup>2</sup>
RA2	0.38 m <sup>2</sup>
Totale:	0.69 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
R11	26.36 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	1.14 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.32 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.27 m <sup>2</sup>
VE2	6.12 m <sup>2</sup>
Totale:	7.39 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.58 m <sup>2</sup>
VF2	0.76 m <sup>2</sup>
Totale:	1.34 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	4.28 m
id2	3.54 m
id3	2.25 m
id4	4.75 m
Totale:	14.82 m
SCOTICO	
sc1	16.08 m



PARZIALI TERRENO	0.87	1.17	1.31	2.44	1.50	1.30	1.44	0.79	2.39	1.92	0.67	0.86	1.33	4.91	12.99	11.95	7.97	14.19			
QUOTE TERRENO	134.41	134.33	134.23	134.20	134.14	134.10	134.11	133.92	133.90	133.84	133.80	133.78	133.76	133.77	130.57	130.79	130.80	130.79	130.90		
PROGRESSIVE PROGETTO															-5.95	-1.20	0.00	4.00	5.50	6.80	10.67
PARZIALI PROGETTO															4.75	1.20	4.00	1.50	1.30	3.87	
QUOTE PROGETTO															133.62	133.62	133.54	133.42	133.37	133.38	130.80

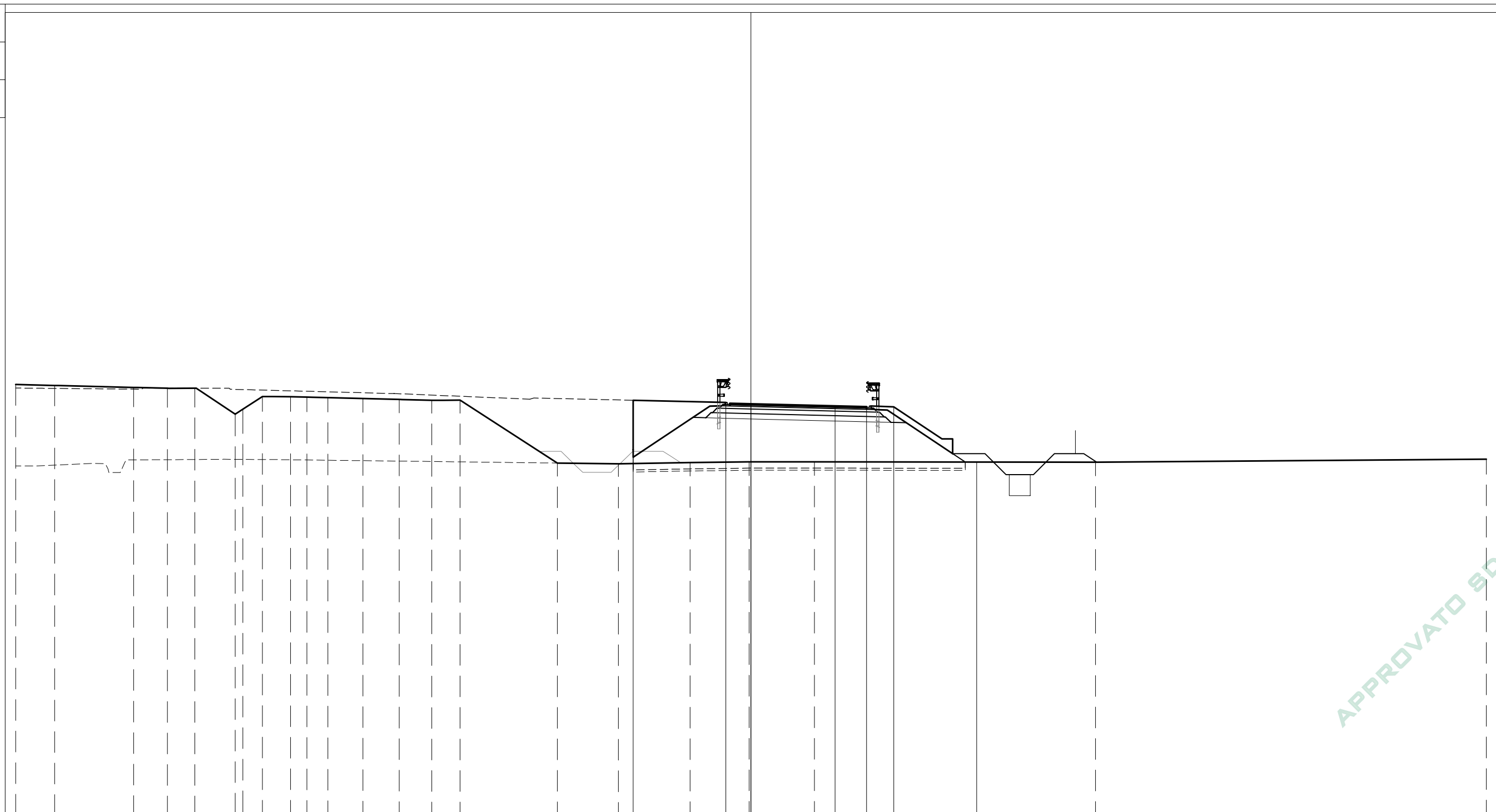
Società di Progetto  
 Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-17

PROGR. 233.33

BASE	
BA1	0.89 m <sup>2</sup>
BINDER	
B11	0.43 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
B01	1.58 m <sup>2</sup>
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.73 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	2.13 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.31 m <sup>2</sup>
RA2	0.38 m <sup>2</sup>
Totale:	0.69 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
R11	26.31 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	1.14 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.33 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.29 m <sup>2</sup>
VE2	5.43 m <sup>2</sup>
Totale:	6.72 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.58 m <sup>2</sup>
VF2	0.77 m <sup>2</sup>
Totale:	1.35 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	4.36 m
id2	3.55 m
id3	2.25 m
id4	4.40 m
Totale:	14.56 m
SCOTICO	
sc1	15.80 m



PARZIALI TERRENO	1.86	3.76	1.60	1.31	1.92	0.36	0.94	1.34	0.77	1.00	1.67	1.72	1.56	1.34	4.64	2.90	3.41	2.81	3.11	13.38	18.60		
QUOTE TERRENO	134.50	134.45	134.36	134.32	134.32	133.09	133.32	133.92	133.91	133.89	133.87	133.82	133.78	133.74	133.75	130.75	130.72	130.78	130.81	130.82	130.79	130.94	
PROGRESSIVE PROGETTO												-5.60						-1.20	0.00	4.00	5.50	6.80	10.74
PARZIALI PROGETTO																		4.40	1.20	4.00	1.50	1.30	3.94
QUOTE PROGETTO												133.74						133.64	133.56	133.46	133.42	133.43	130.80

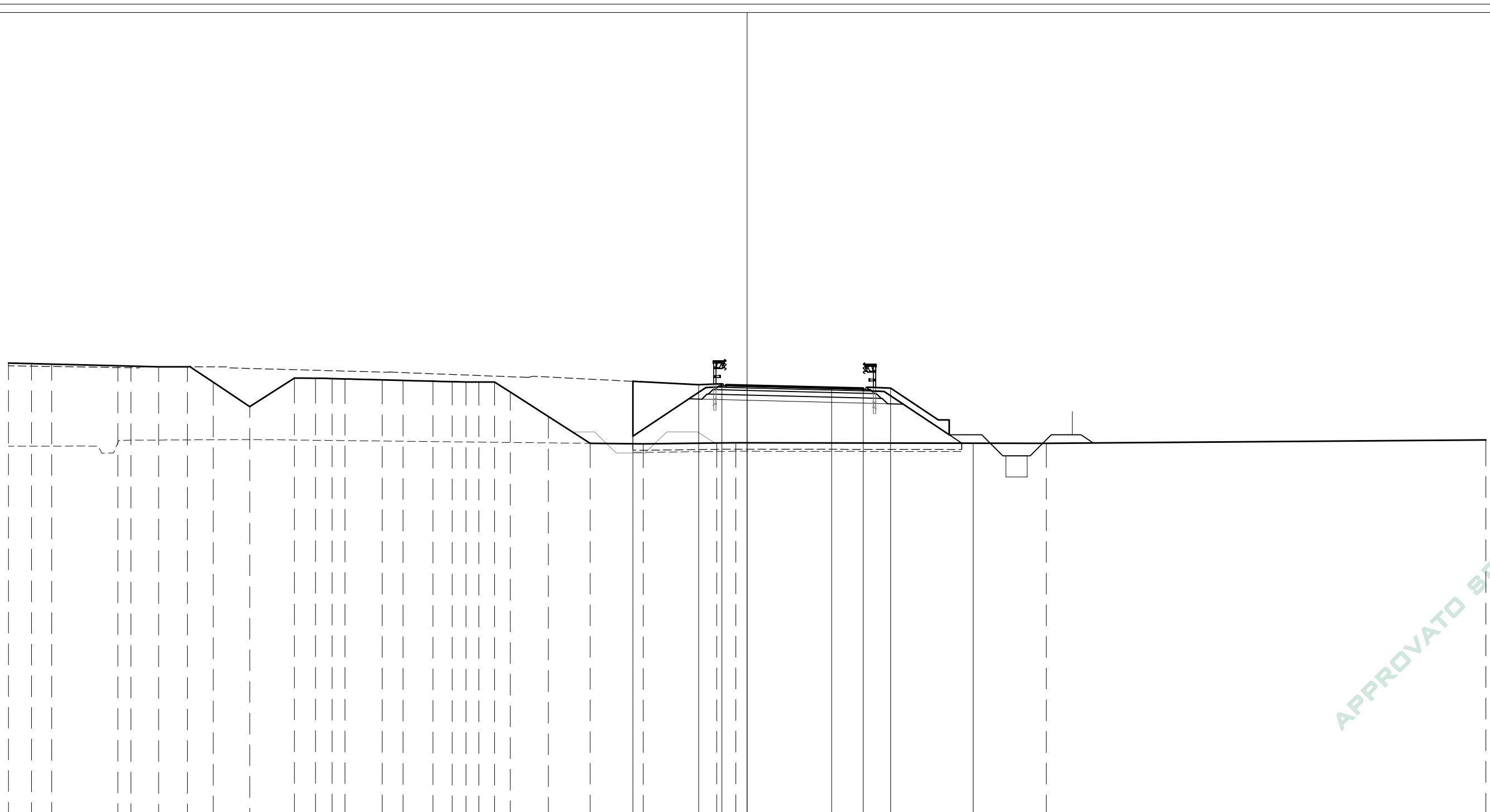
Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-18

PROGR. 240.00

BASE	
BA1	0.90 m <sup>2</sup>
BINDER	
B11	0.43 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
B01	1.56 m <sup>2</sup>
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.75 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	2.13 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.32 m <sup>2</sup>
RA2	0.35 m <sup>2</sup>
Totale:	0.67 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
R11	25.80 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	1.14 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.33 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.30 m <sup>2</sup>
VE2	4.77 m <sup>2</sup>
Totale:	6.07 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.58 m <sup>2</sup>
VF2	0.74 m <sup>2</sup>
Totale:	1.32 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	4.33 m
id2	3.51 m
id3	2.25 m
id4	4.21 m
Totale:	14.30 m
SCOTICO	
sc1	15.58 m



APPROVATO SDP

PARZIALI TERRENO	1.10	0.95	3.13	0.62	1.32	1.36	1.22	1.74	2.11	1.00	0.78	0.61	1.77	0.99	1.41	0.92	0.64	0.62	0.74	0.75	1.80	1.98	2.52	3.48	0.90	14.71	20.83	
QUOTE TERRENO	134.60	134.57	134.55	134.47	134.45	134.42	134.42	133.69	132.53	133.88	133.88	133.86	133.85	133.80	133.78	133.74	133.71	133.70	133.70	133.70	133.22	132.06	130.79	130.77	130.81	130.82	130.80	130.96
PROGRESSIVE PROGETTO																												
PARZIALI PROGETTO																												
QUOTE PROGETTO																												

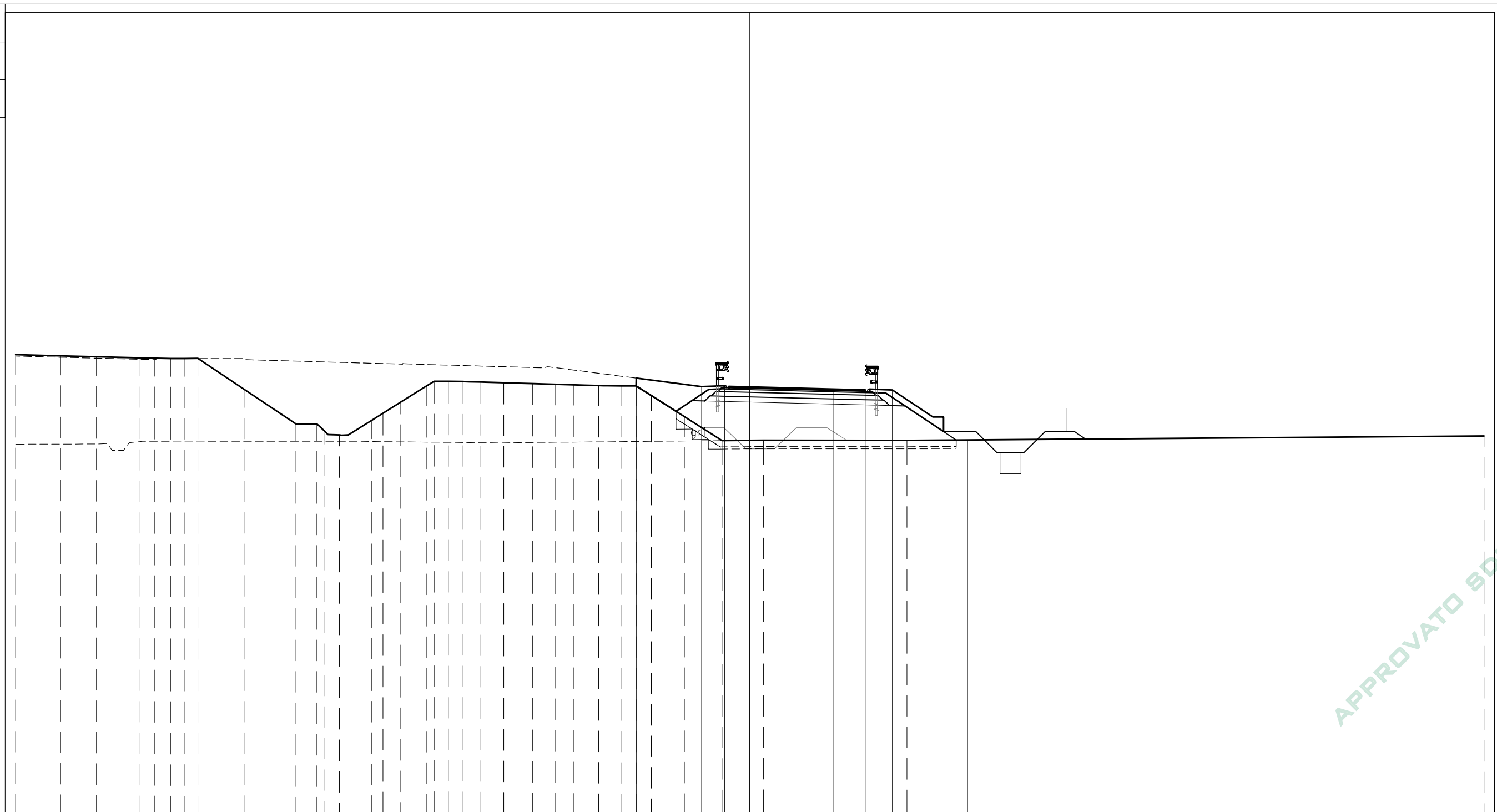
Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-19

PROGR. 260.00

BASE	
BA1	0.89 m <sup>2</sup>
BINDER	
BI1	0.43 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
BO1	1.13 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	2.13 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.31 m <sup>2</sup>
RA2	0.37 m <sup>2</sup>
Totale:	0.68 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
RI1	19.70 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	1.19 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.33 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	2.84 m <sup>2</sup>
VE2	1.16 m <sup>2</sup>
Totale:	4.00 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.57 m <sup>2</sup>
VF2	0.66 m <sup>2</sup>
Totale:	1.23 m <sup>2</sup>
GRADONATURA	
gr1	2.50 m
IDROSEMINA	
id1	3.92 m
id2	3.45 m
id3	2.25 m
id4	4.25 m
Totale:	13.87 m
SCOTICO	
sc1	13.36 m



APPROVATO SOP

PARZIALI TERRENO	2.14	1.72	2.03	0.73	0.77	0.65	0.65	2.20	2.47	1.01	0.37	0.70	1.52	0.55	0.83	1.24	0.38	0.67	0.70	0.80	1.14	1.38	1.09	0.88	1.17	1.07	0.72	0.73	1.57	1.80	1.97	6.84	27.51			
QUOTE TERRENO	134.89	134.84	134.79	134.74	134.73	134.71	134.71	133.24	131.59	131.59	131.23	131.06	131.75	132.10	132.61	133.39	133.63	133.62	133.61	133.59	133.55	133.51	133.48	133.45	133.42	133.41	133.41	132.94	131.94	130.79	130.81	130.80	131.01			
PROGRESSIVE PROGETTO																																				
PARZIALI PROGETTO																																				
QUOTE PROGETTO																																				

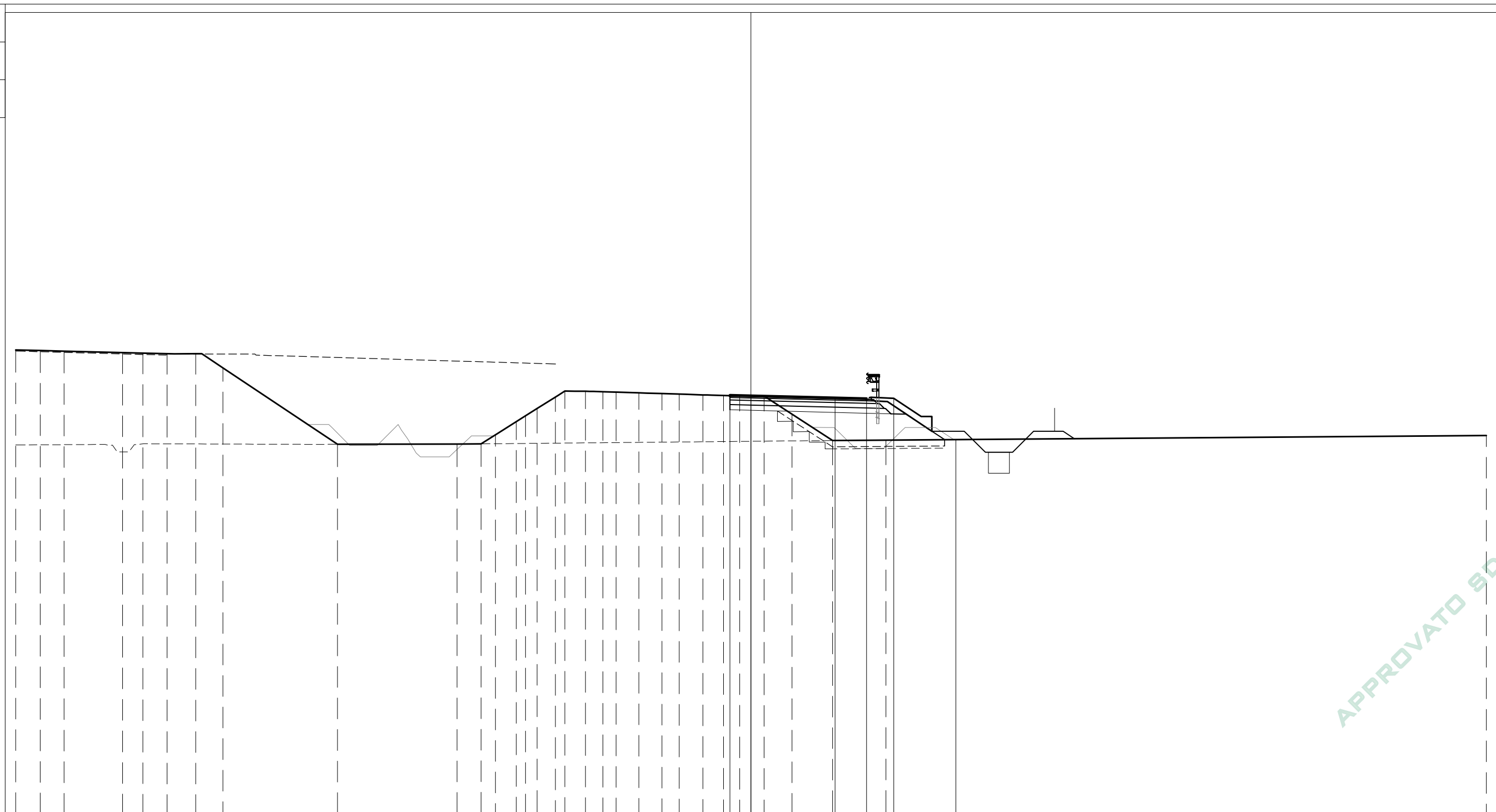
Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-20

PROGR. 278.56

BASE	
BA1	0.84 m <sup>2</sup>
BINDER	
B11	0.40 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
B01	0.54 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	1.88 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.36 m <sup>2</sup>
RILEVATO	
R11	7.06 m <sup>2</sup>
SCAVO	
SC1	1.49 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	1.19 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.33 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.95 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.58 m <sup>2</sup>
VF2	0.68 m <sup>2</sup>
Totale:	1.26 m <sup>2</sup>
IDROSEMINA	
id1	3.17 m
id2	3.46 m
id3	2.25 m
Totale:	8.88 m
SCOTICO	
sc1	7.96 m

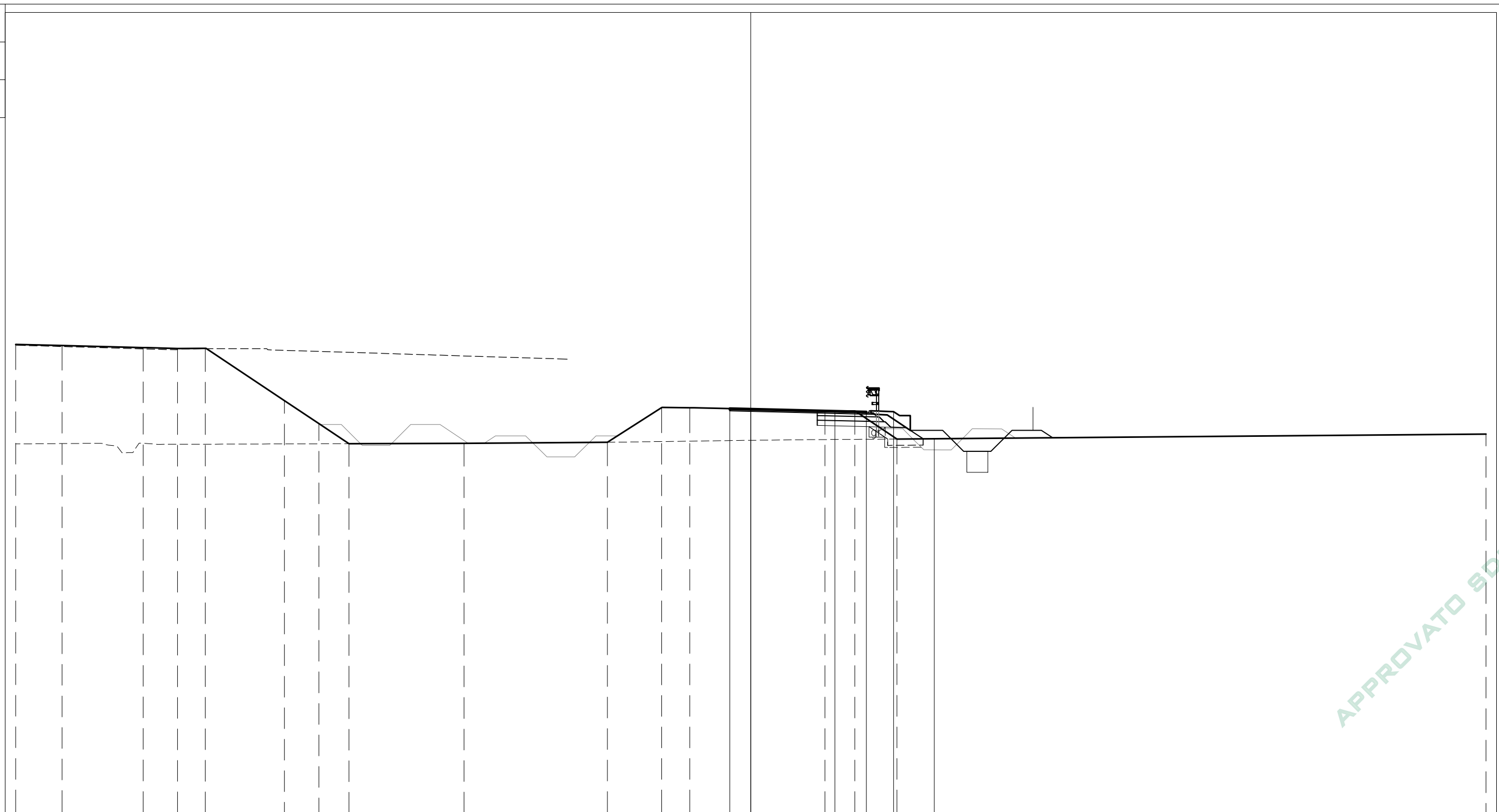


PARZIALI TERRENO	1.17	1.14	2.78	0.97	1.15	1.37	1.29	5.45	5.69	1.14	0.69	0.99	0.44	0.55	0.87	0.45	0.99	0.82	0.62	1.09	1.11	0.81	1.13	0.99	0.77	1.15	1.34	1.92	2.55	28.57	131.06
QUOTE TERRENO	135.14	135.11	135.08	135.01	134.99	134.96	134.96	134.28	130.65	130.66	130.67	131.10	131.72	132.00	132.35	132.90	133.18	133.17	133.15	133.13	133.10	133.06	133.04	133.00	132.97	132.95	132.95	132.08	130.83	130.85	131.06
PROGRESSIVE PROGETTO																									-1.00	0.00		4.00	5.50	6.80	9.75
PARZIALI PROGETTO																									1.00	4.00	1.50	1.30	2.95		
QUOTE PROGETTO																									132.99	132.97		132.87	132.83	132.84	130.87

Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0  
 SEZIONE BS\_R0-21  
 Progr. 300.00

- BASE
- BA1 0.33 m<sup>2</sup>
- BINDER
- B11 0.41 m<sup>2</sup>
- BONIFICA
- B01 0.17 m<sup>2</sup>
- DRENAGGIO FOSSI
- DF1 1.00 m<sup>2</sup>
- MISTO GRANULARE
- GR1 0.84 m<sup>2</sup>
- RILEVATO ARGINELLI
- RA1 0.39 m<sup>2</sup>
- RILEVATO
- R11 0.69 m<sup>2</sup>
- SCAVO
- SC1 1.69 m<sup>2</sup>
- SCAVO FOSSI
- SF1 1.19 m<sup>2</sup>
- VEGETALE SCARPATE
- VE1 0.57 m<sup>2</sup>
- VEGETALE FOSSI
- VF1 0.56 m<sup>2</sup>
- VF2 0.67 m<sup>2</sup>
- Totale: 1.23 m<sup>2</sup>
- DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
- d1 0.50 m
- d2 0.50 m
- Totale: 1.00 m
- GRADONATURA
- gr1 1.07 m
- IDROSEMINA
- id1 1.95 m
- id2 3.45 m
- id3 2.25 m
- Totale: 7.65 m
- SCOTICO
- sc1 2.57 m
- SCARIFICA SUPERFICIALE
- ss1 4.16 m



PARZIALI TERRENO	2.21	3.86	1.64	1.32	3.77	1.64	1.43	5.48	6.82	2.59	1.33	6.44	1.42	2.01	28.04		
QUOTE TERRENO	135.40	135.35	135.25	135.21	135.22	132.73	131.63	130.68	130.70	130.74	132.39	132.39	132.24	132.24	130.90	131.13	
PROGRESSIVE PROGETTO												-1.00	0.00	4.00	5.50	6.80	8.73
PARZIALI PROGETTO												1.00	4.00	1.50	1.30	1.93	
QUOTE PROGETTO												132.35	132.33	132.23	132.19	132.20	130.91

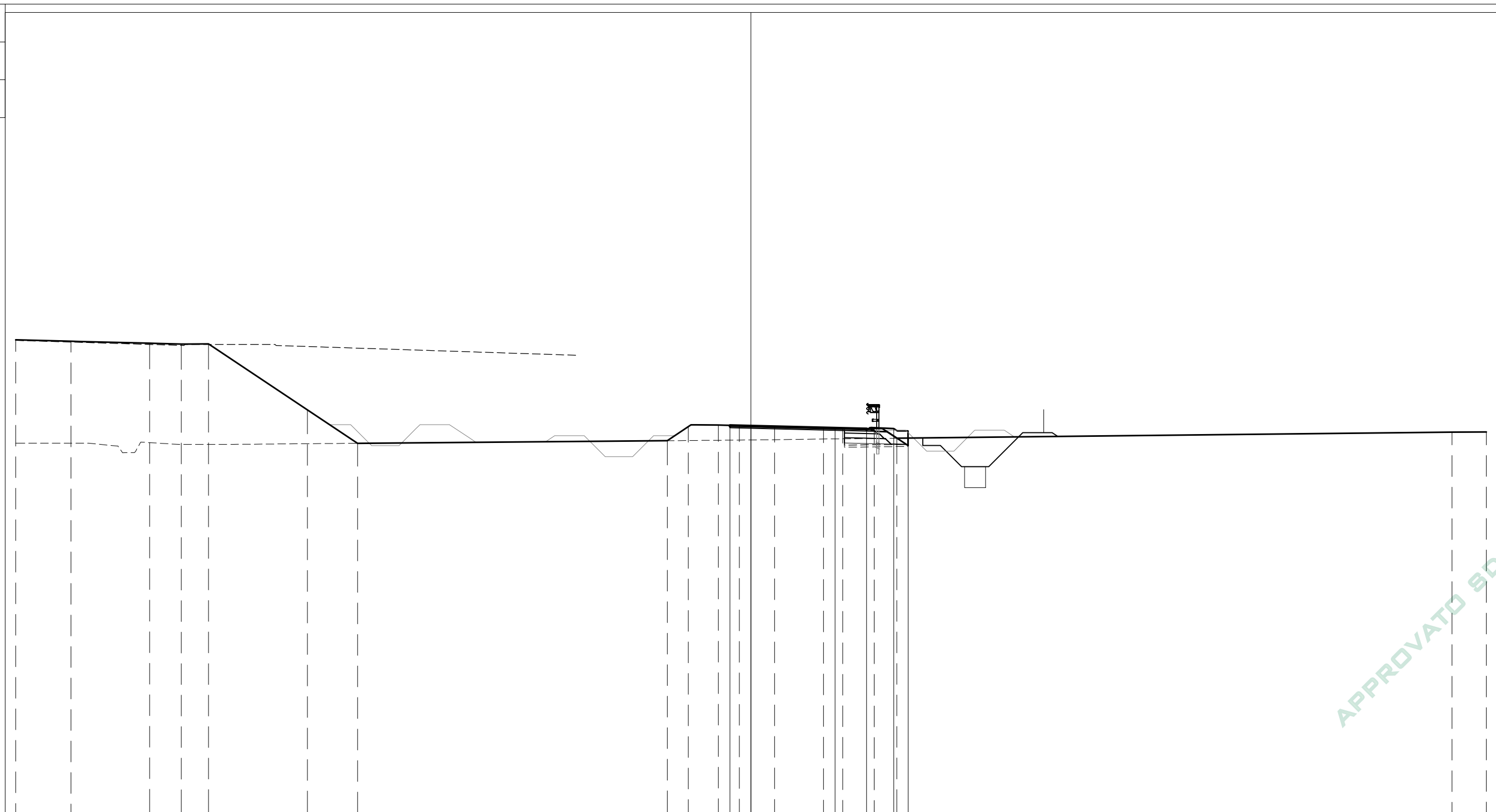
Società di Progetto  
 Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-22

PROGR. 320.00

BASE	
BA1	0.17 m <sup>2</sup>
BINDER	
B11	0.45 m <sup>2</sup>
BONIFICA	
B01	0.30 m <sup>2</sup>
DRENAGGIO FOSSI	
DF1	1.00 m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	
GR1	0.54 m <sup>2</sup>
RILEVATO ARGINELLI	
RA1	0.37 m <sup>2</sup>
SCAVO	
SC1	1.80 m <sup>2</sup>
SCAVO FOSSI	
SF1	3.96 m <sup>2</sup>
USURA	
US1	0.32 m <sup>2</sup>
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.54 m <sup>2</sup>
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.31 m <sup>2</sup>
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE	
d1	0.50 m
IDROSEMINA	
id1	4.01 m
id2	2.25 m
id3	1.81 m
Totale:	8.07 m
SCOTICO	
sc1	3.03 m
SCARIFICA SUPERFICIALE	
ss1	5.45 m



APPROVATO SDP

PARZIALI TERRENO	2.63	3.75	1.50	1.30	4.71	2.39	14.73	1.01	1.43	1.00	1.68	2.32	0.92	1.49	1.08	26.43	1.63	
QUOTE TERRENO	135.62	135.55	135.46	135.42	135.43	132.29	130.70	130.82	131.49	131.56	131.54	131.49	131.43	131.41	131.40	130.94	131.23	131.24
PROGRESSIVE PROGETTO										-1.00	0.00		4.00	5.50	6.80	7.48		
PARZIALI PROGETTO										1.00	4.00		1.50	1.30	0.68			
QUOTE PROGETTO								131.55	131.53				131.43	131.39	131.40	130.94		

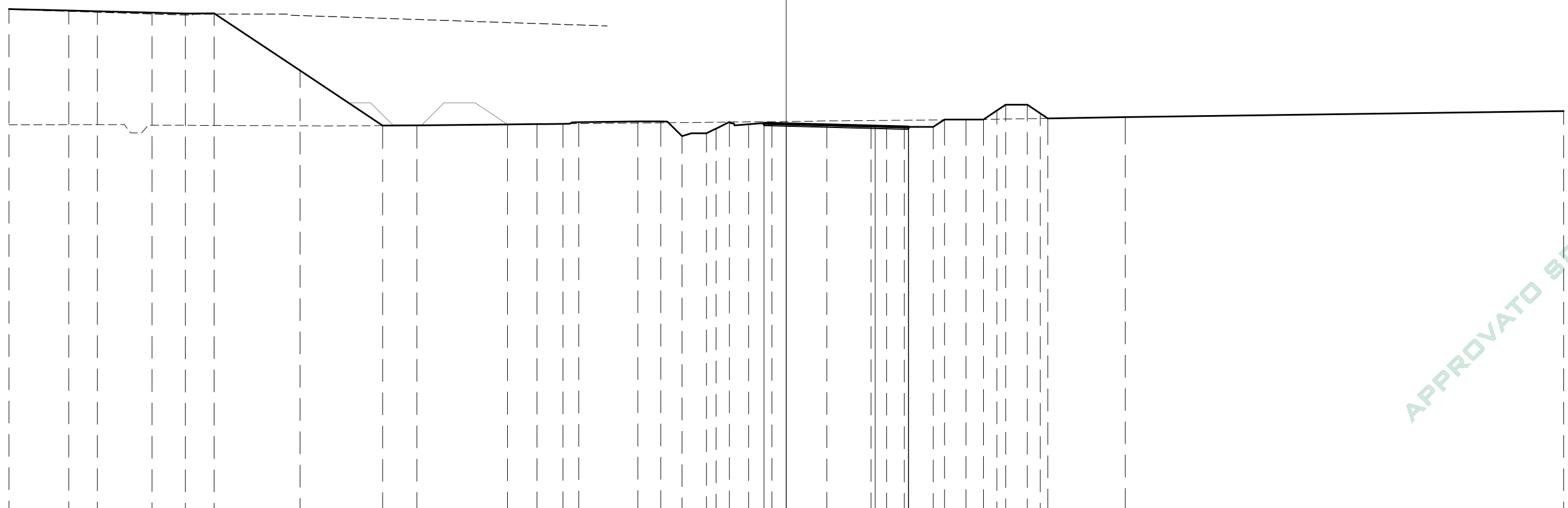
Società di Progetto  
Brebemi SpA

PROFILO BS\_R0

SEZIONE BS\_R0-23

PROGR. 340.00

BINDER  
 B11 0.39 m<sup>2</sup>  
 USURA  
 US1 0.32 m<sup>2</sup>  
 SCARIFICA SUPERFICIALE  
 ss1 6.50 m



113

200  
 200

PARZIALI TERRENO	2.69	1.30	2.45	1.50	1.30	3.87	3.72	1.54	4.08	1.33	1.17	0.70	2.67	1.03	0.95	1.11	0.42	0.61	0.86	1.05	2.48	1.99	0.70	0.80	1.30	0.51	0.96	0.79	0.60	0.40	0.97	0.59	0.33	3.49	19.74		
QUOTE TERRENO	135.80	135.74	135.70	135.64	135.61	135.61	133.04	130.56	130.57	130.61	130.62	130.64	130.71	130.74	130.74	130.09	130.21	130.42	130.71	130.62	130.65	130.58	130.53	130.52	130.50	130.49	130.83	130.83	130.83	131.23	131.50	131.50	131.11	130.88	130.94	131.21	
PROGRESSIVE PROGETTO																				-1.00	0.00			4.00	5.50	5.50											
PARZIALI PROGETTO																					1.00	4.00	1.50														
QUOTE PROGETTO																				130.66	130.64			130.54	130.50	130.50											

APPROVATO SOP

Società di Progetto  
 Brebemi SpA

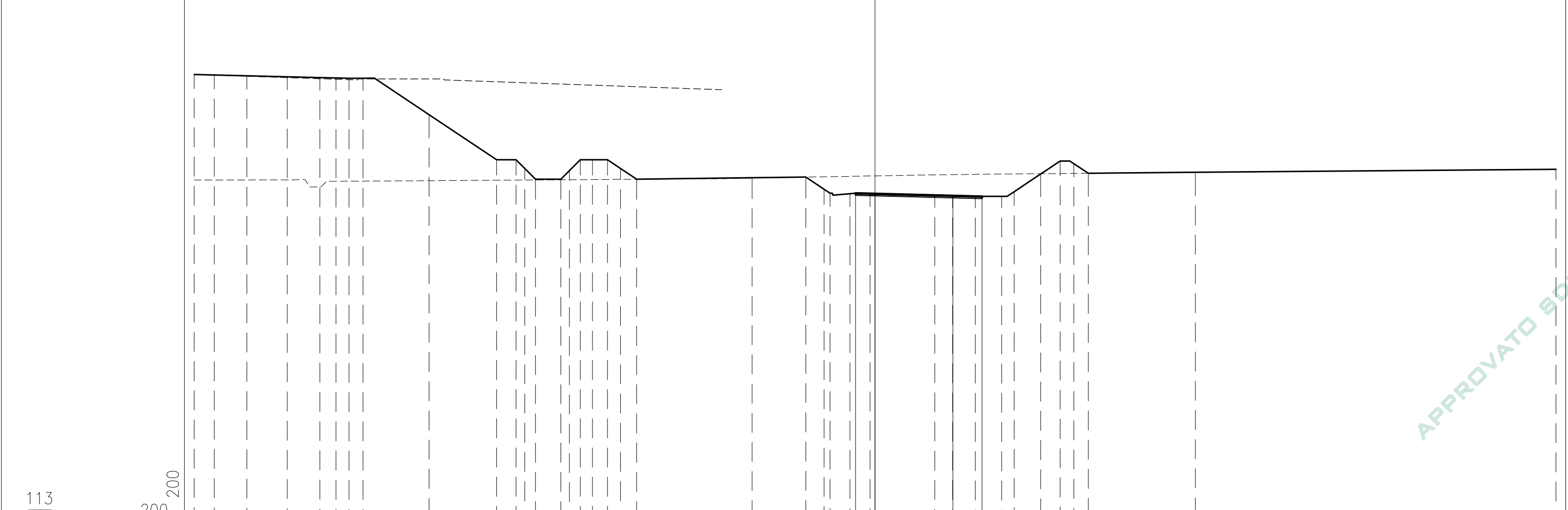


PROFILO BS\_RO

SEZIONE BS\_RO-24

PROGR. 360.00

BINDER  
 B11 0.39 m<sup>2</sup>  
 USURA  
 US1 0.32 m<sup>2</sup>  
 SCARIFICA SUPERFICIALE  
 ss1 6.50 m



PARZIALI TERRENO	1.03	1.68	2.07	1.68	0.83	0.67	0.72	3.40	3.47	1.00	0.44	0.56	1.30	0.44	0.56	0.62	0.78	0.67	0.83	5.93	2.76	0.94	0.31	1.02	1.04	3.32	0.92	1.16	1.36	0.64	1.36	1.00	0.71	0.74	5.50	18.54	
QUOTE TERRENO	135.96	135.94	135.89	135.84	135.80	135.78	135.76	135.77	133.89	131.58	131.58	131.13	130.58	130.58	131.03	131.58	131.58	131.58	131.13	130.58	130.66	130.70	130.07	129.86	129.84	129.84	129.76	129.74	129.71	129.70	129.94	130.85	131.52	131.38	130.89	130.94	131.09
PROGRESSIVE PROGETTO																									-1.00	0.00		4.00	5.50								
PARZIALI PROGETTO																									1.00	4.00	1.50										
QUOTE PROGETTO																									129.86	129.84	129.74	129.70									

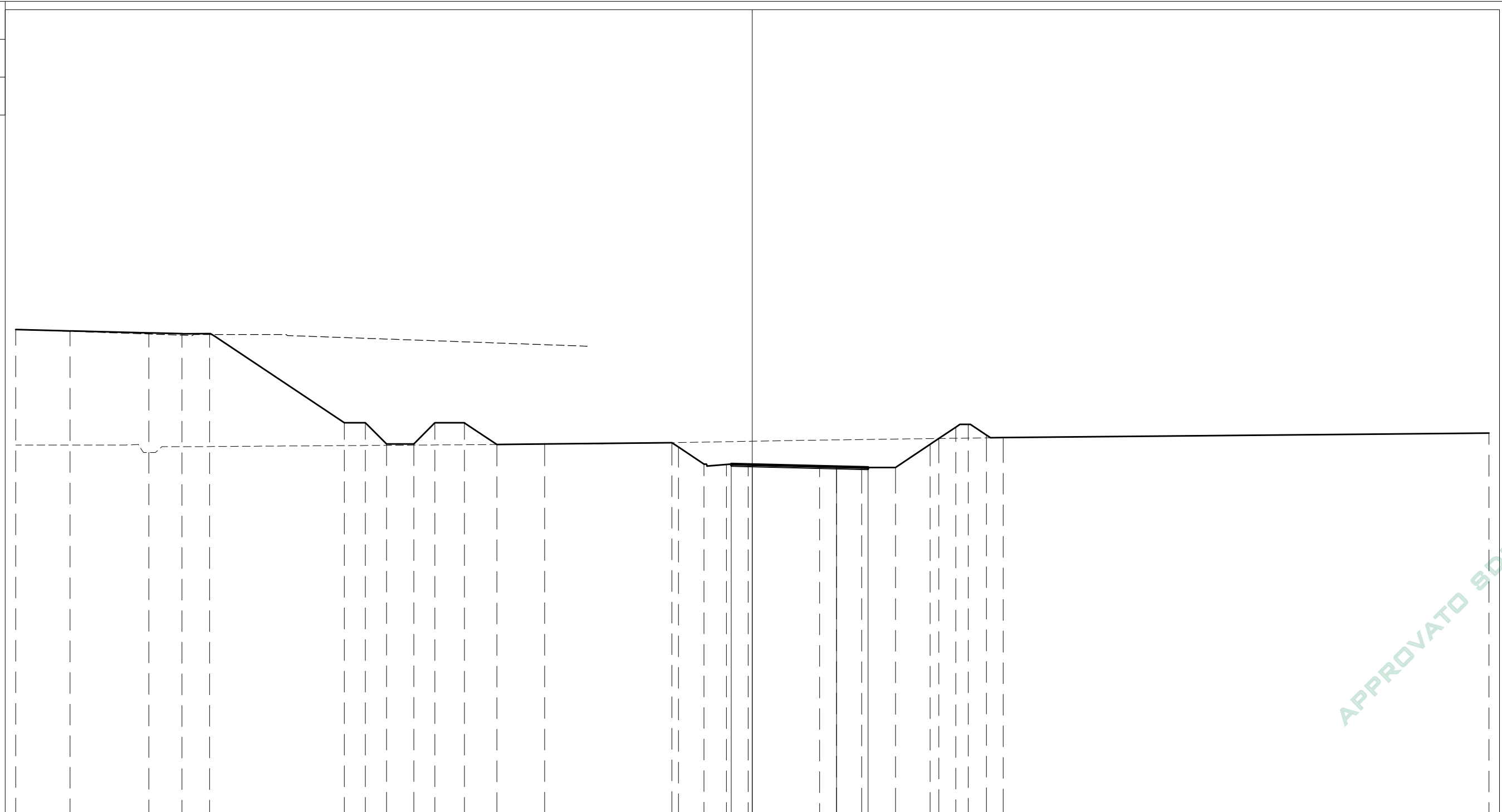
Società di Progetto  
 Brebemi SpA

PROFILO BS\_RO

SEZIONE BS\_RO-25

PROGR. 367.00

BINDER  
 B1 0.39 m<sup>2</sup>  
 USURA  
 US1 0.32 m<sup>2</sup>  
 SCARIFICA SUPERFICIALE  
 ss1 6.50 m



APPROVATO SOP

PARZIALI TERRENO	2.58	3.75	1.58	1.30	6.41	1.00	1.00	1.30	1.00	1.40	1.54	2.27	6.05	0.31	1.21	1.07	1.03	3.39	0.81	1.20	1.60	1.65	0.41	0.80	0.60	0.86	0.80	23.08	131.09
QUOTE TERRENO	136.01	135.95	135.85	135.81	135.82	131.58	131.58	130.58	130.58	131.58	131.58	130.55	130.57	130.63	130.43	129.62	129.60	129.60	129.52	129.50	129.47	129.46	130.56	130.84	131.37	131.50	131.00	130.88	131.09
PROGRESSIVE PROGETTO																-1.00	0.00		4.00		5.50								
PARZIALI PROGETTO																	1.00		4.00		1.50								
QUOTE PROGETTO														129.63	129.60				129.50		129.46								

Società di Progetto  
 Brebemi SpA