



AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

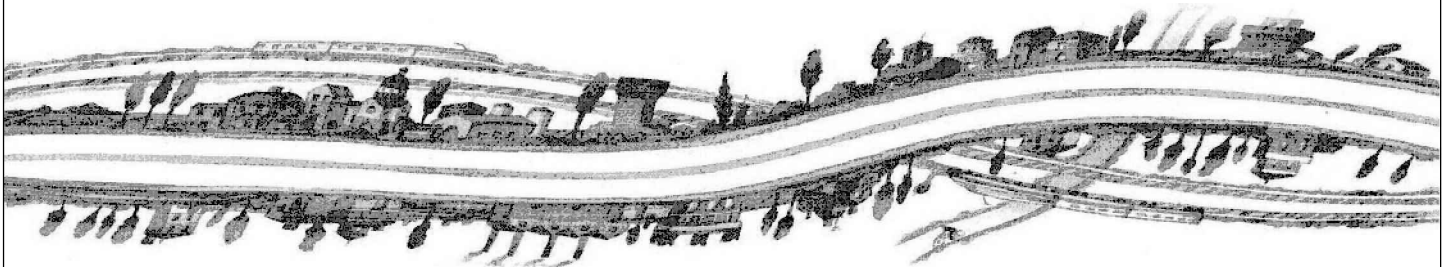
CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

**VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE D04-08 (ex 1FE)
Raccordo Bondeno-Cento-Autostrada Cispadana
PROGETTAZIONE STRADALE**

ASSE STRADALE - D08 (EX 1FE - TRATTO D)

SEZIONI TRASVERSALI ROTATORIA DCS08-B - TAV 3



IL PROGETTISTA

Alpina S.p.A.
Dott. Ing. Marco Bonfanti
Ordine Ingegneri di Milano
n. A/23384

RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio-Emilia n° 945



IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale
Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Pattuzzi

G. Pattuzzi

G										
F										
E										
D										
C										
B										
A	17.04.2012	EMISSIONE				Ing. Magagnino	Ing. Bonfanti	Ing. Salsi		
REV.	DATA	DESCRIZIONE				REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE		
IDENTIFICAZIONE ELABORATO										DATA: MAGGIO 2012
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	SCALA: 1:250
5535	PD	0	D08	DCS08	D	SD	SZ	03	A	

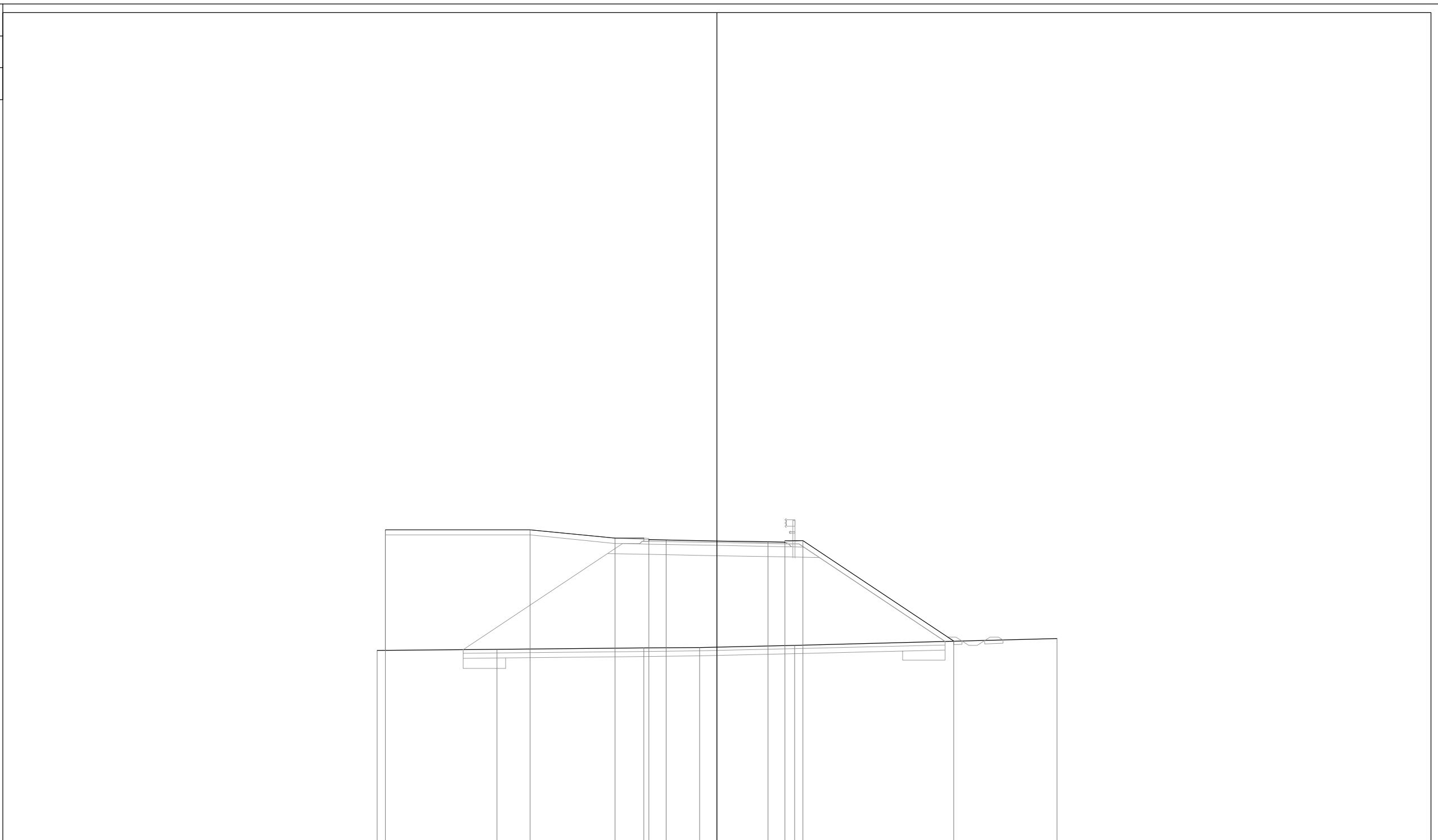
DCS08-B
ROTATORIA "B"

PROFILO R08

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

BONIFICA IN SITU	
B1	8.51 mq.
BONIFICA>30	
BB1	1.53 mq.
BB2	1.43 mq.
Totale:	2.96 mq.
RILEVATO STAB. CALCE	
C1	109.51 mq.
SOTTOFONDAZIONE	
D1	6.93 mq.
RINFIANCO RILEVATO	
E1	0.12 mq.
BASE	
F1	1.48 mq.
TERR. VEG. RILEVATO	
G1	3.35 mq.
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO	
H1	0.12 mq.
H2	0.15 mq.
Totale:	0.27 mq.
FOSSI DI GUARDIA SCAVO	
HH1	0.25 mq.
RIEMP. ANELLO ROTATORIA	
I1	63.61 mq.
SCOTICO RILEVATO	
a1	1.07 ml.
a2	0.48 ml.
a3	28.34 ml.
Totale:	29.89 ml.
BINDER	
c1	8.10 ml.
USURA	
d1	8.00 ml.
INERBIMENTO	
e1	15.22 ml.
e2	11.72 ml.
Totale:	26.94 ml.



-3
250
250

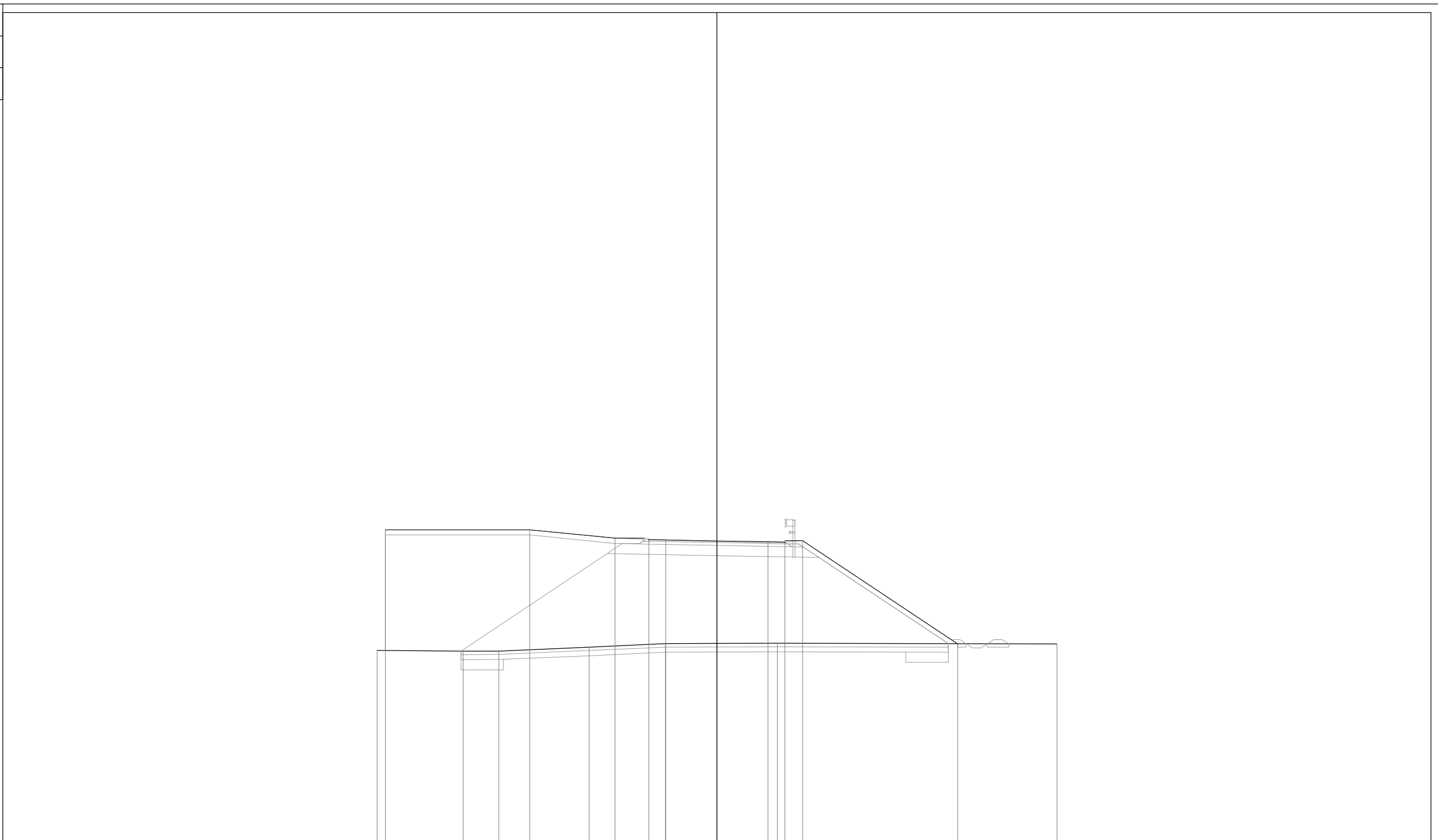
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-12.93	-4.31	-1.02	4.56	20.00				
PARZIALI TERRENO		7.07	8.62	3.29	5.58	15.44				
QUOTE TERRENO	8.48	8.54	8.62	8.66	8.79	9.18				
PROGRESSIVE PROGETTO	-19.50	-11.00	-6.00	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.00	5.05	13.93
PARZIALI PROGETTO		8.50	5.00	2.00	1.00	3.00	3.00	1.00	1.05	8.88
QUOTE PROGETTO	15.58	15.58	15.08	15.01	14.99	14.93	14.87	14.85	14.95	9.03

PROFILO R08

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 61.39

BONIFICA IN SITU	
B1	8.60 mq.
BONIFICA>30	
BB1	1.51 mq.
BB2	1.50 mq.
Totale:	3.01 mq.
RILEVATO STAB. CALCE	
C1	107.64 mq.
SOTTOFONDAZIONE	
D1	6.93 mq.
RINFIANCO RILEVATO	
E1	0.12 mq.
BASE	
F1	1.48 mq.
TERR. VEG. RILEVATO	
G1	3.40 mq.
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO	
H1	0.13 mq.
H2	0.24 mq.
Totale:	0.37 mq.
FOSSI DI GUARDIA SCAVO	
HH1	0.21 mq.
RIEMP. ANELLO ROTATORIA	
I1	63.75 mq.
SCOTICO RILEVATO	
a1	1.27 ml.
a2	0.50 ml.
a3	28.67 ml.
Totale:	30.44 ml.
BINDER	
c1	8.09 ml.
USURA	
d1	7.99 ml.
INERBIMENTO	
e1	15.22 ml.
e2	12.00 ml.
Totale:	27.22 ml.



-3

250
250

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.94	-12.83	-7.51	-3.04	3.56	20.00
PARZIALI TERRENO		5.06	2.11	5.32	4.47	6.60	16.44
QUOTE TERRENO	8.49	8.44	8.45	8.68	8.89	8.90	8.86
PROGRESSIVE PROGETTO	-19.50	-11.00	-6.00	-4.00	-3.01	-0.01	2.99
PARZIALI PROGETTO		8.50	5.00	2.00	0.99	3.00	3.00
QUOTE PROGETTO	15.58	15.58	15.08	15.01	14.99	14.93	14.87
							14.85
							14.95
							9.11
							14.15
							8.88

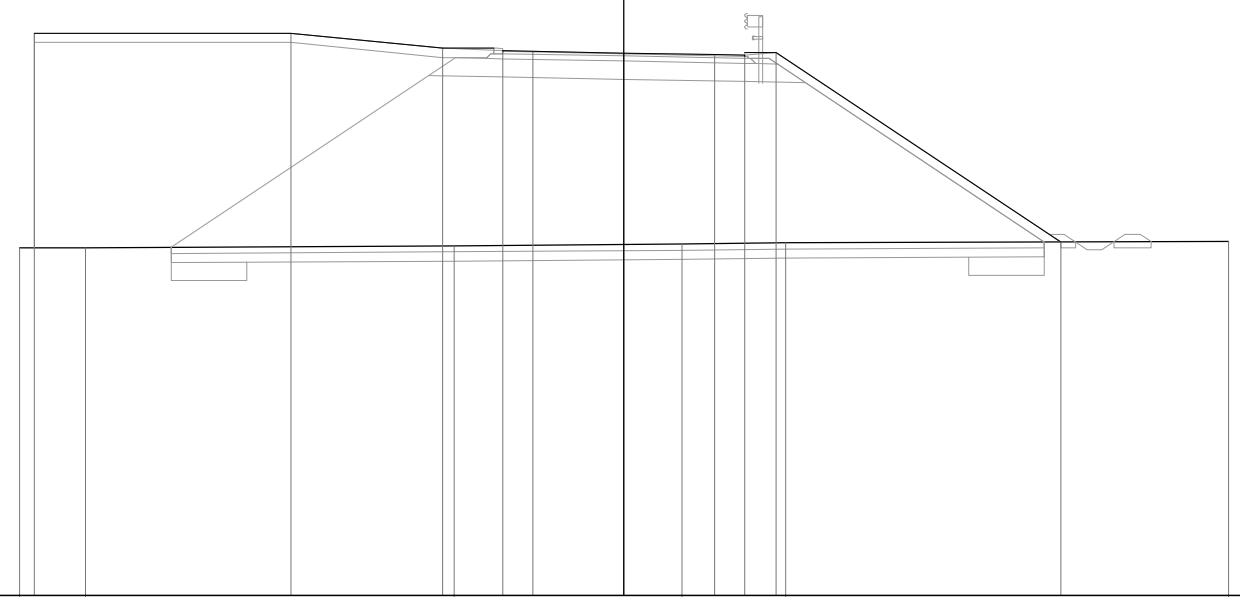
PROFILO R08

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 98.58

BONIFICA IN SITU	
B1	8.68 mq.
BONIFICA>30	
BB1	1.51 mq.
BB2	1.49 mq.
Totale:	3.00 mq.
RILEVATO STAB. CALCE	
C1	113.05 mq.
SOTTOFONDAZIONE	
D1	6.93 mq.
RINFIANCO RILEVATO	
E1	0.12 mq.
BASE	
F1	1.48 mq.
TERR. VEG. RILEVATO	
G1	3.48 mq.
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO	
H1	0.12 mq.
H2	0.20 mq.
Totale:	0.32 mq.
FOSSI DI GUARDIA SCAVO	
HH1	0.23 mq.
RIEMP. ANELLO ROTATORIA	
I1	63.61 mq.
SCOTICO RILEVATO	
a1	1.23 ml.
a2	0.50 ml.
a3	28.88 ml.
Totale:	30.61 ml.
BINDER	
c1	8.09 ml.
USURA	
d1	7.99 ml.
INERBIMENTO	
e1	15.22 ml.
e2	12.35 ml.
Totale:	27.57 ml.

-3
250
250



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.80		-5.61		1.92	5.34		20.00		
PARZIALI TERRENO	2.20		12.19		7.53	3.42		14.66			
QUOTE TERRENO	8.48	8.49		8.55		8.61	8.65		8.70		
PROGRESSIVE PROGETTO	-19.50		-11.00	-6.00	-4.01	-3.01	-0.01	2.99	3.99	5.04	14.44
PARZIALI PROGETTO		8.50		5.00	1.99	1.00	3.00	3.00	1.00	1.05	9.40
QUOTE PROGETTO	15.58		15.58	15.08	15.01	14.99	14.93	14.87	14.85	14.95	8.68

PROFILO R08

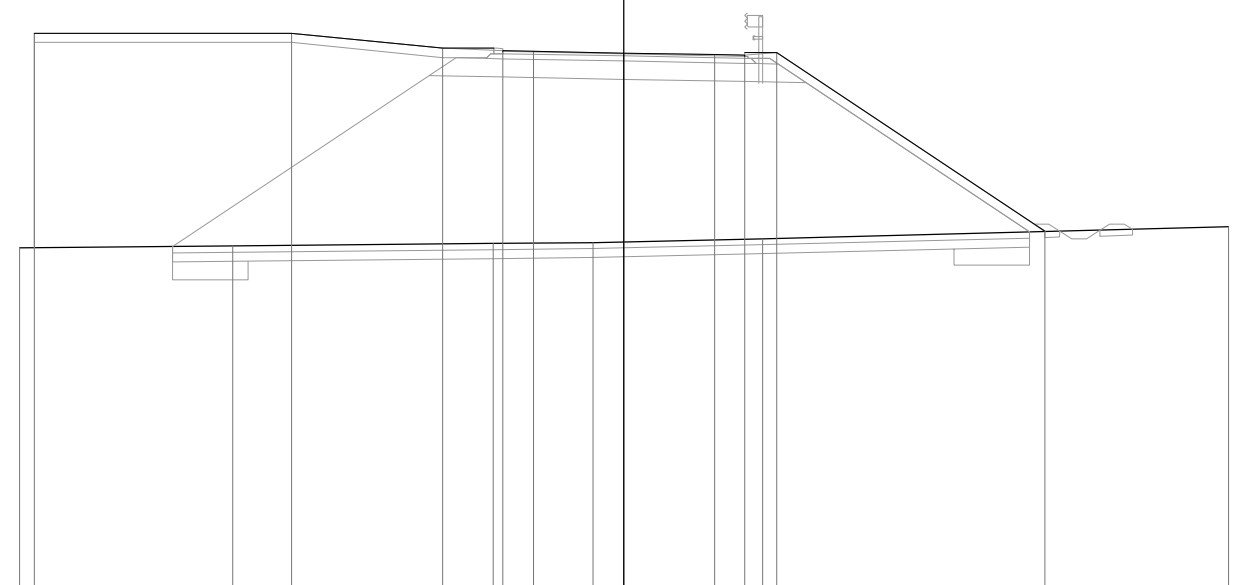
SEZIONE 5

PROGRESSIVA 122.51

BONIFICA IN SITU	
B1	8.51 mq.
BONIFICA>30	
BB1	1.53 mq.
BB2	1.43 mq.
Totale:	2.96 mq.
RILEVATO STAB. CALCE	
C1	109.53 mq.
SOTTOFONDAZIONE	
D1	6.93 mq.
RINFIANCO RILEVATO	
E1	0.12 mq.
BASE	
F1	1.48 mq.
TERR. VEG. RILEVATO	
G1	3.35 mq.
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO	
H1	0.12 mq.
H2	0.15 mq.
Totale:	0.27 mq.
FOSSI DI GUARDIA SCAVO	
HH1	0.25 mq.
RIEMP. ANELLO ROTATORIA	
I1	63.61 mq.
SCOTICO RILEVATO	
a1	1.07 ml.
a2	0.48 ml.
a3	28.34 ml.
Totale:	29.89 ml.
BINDER	
c1	8.10 ml.
USURA	
d1	8.00 ml.
INERBIMENTO	
e1	15.22 ml.
e2	11.72 ml.
Totale:	26.94 ml.

-3

250
250



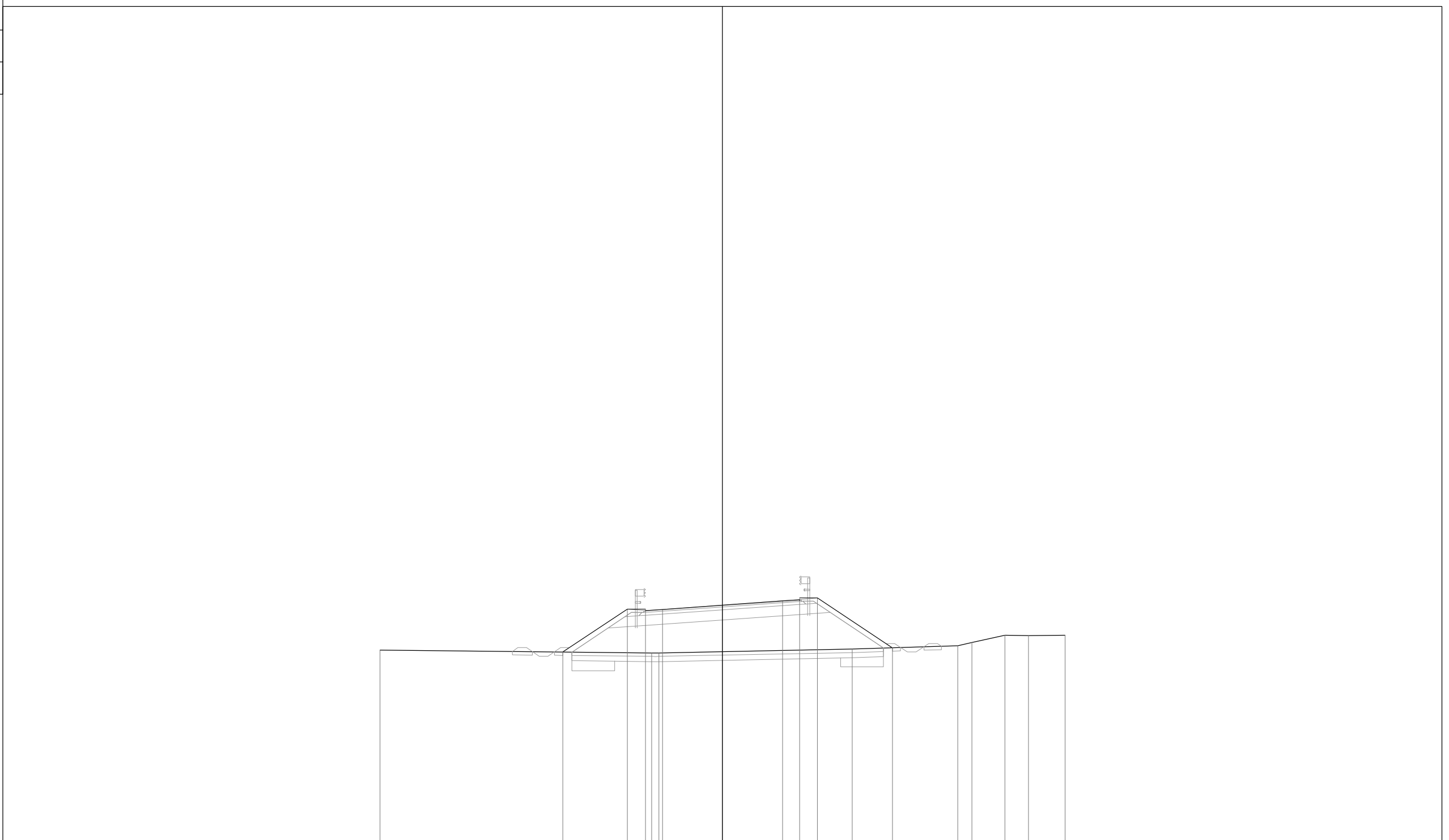
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-12.94	-4.32	-1.01	4.59	20.00				
PARZIALI TERRENO		7.06	8.62	3.31	5.60	15.41				
QUOTE TERRENO	8.48	8.54	8.62	8.66	8.79	9.18				
PROGRESSIVE PROGETTO	-19.50	-11.00	-6.00	-4.00	-3.00	0.00	3.00	4.00	5.05	13.93
PARZIALI PROGETTO		8.50	5.00	2.00	1.00	3.00	3.00	1.00	1.05	8.88
QUOTE PROGETTO	15.58	15.58	15.08	15.01	14.99	14.93	14.87	14.85	14.95	9.03

PROFILO R08_A

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 58.77

BONIFICA IN SITU	
B1	5.45 mq.
BONIFICA>30	
BB1	1.40 mq.
BB2	1.47 mq.
Totale:	2.87 mq.
RILEVATO STAB. CALCE	
C1	28.65 mq.
SOTTOFONDAZIONE	
D1	7.25 mq.
RINFIANCO RILEVATO	
E1	0.15 mq.
E2	0.09 mq.
Totale:	0.24 mq.
BASE	
F1	1.61 mq.
TERR. VEG. RILEVATO	
G1	1.48 mq.
G2	1.70 mq.
Totale:	3.18 mq.
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO	
H1	0.12 mq.
H2	0.14 mq.
H3	0.19 mq.
H4	0.13 mq.
Totale:	0.58 mq.
FOSSI DI GUARDIA SCAVO	
HH1	0.26 mq.
HH2	0.24 mq.
Totale:	0.50 mq.
SCOTICO RILEVATO	
a1	0.49 ml.
a2	0.47 ml.
a3	1.17 ml.
a4	1.02 ml.
a5	18.19 ml.
Totale:	21.34 ml.
BINDER	
c1	9.22 ml.
USURA	
d1	9.02 ml.
INERBIMENTO	
e1	5.58 ml.
e2	6.30 ml.
Totale:	11.88 ml.



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-4.14	-3.71		7.58		13.74	14.55	16.49	17.86	20.00
PARZIALI TERRENO			15.86	0.43		11.29		6.16	0.81	1.94	1.37	2.14	
QUOTE TERRENO		9.43		9.25	9.25		9.48		9.68	9.86	10.28	10.28	10.29
PROGRESSIVE PROGETTO			-9.32	-5.55	-4.50	-3.50	0.00	3.50	4.50	5.55		9.92	
PARZIALI PROGETTO			3.77	1.05	1.00	3.50	3.50	1.00	1.05	4.37			
QUOTE PROGETTO		9.31		11.82	11.73	11.80	12.05	12.29	12.36	12.47		9.56	

PROFILO R08_A

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 80.00

BONIFICA IN SITU	
B1	6.61 mq.
BONIFICA>30	
BB1	1.44 mq.
BB2	1.52 mq.
Totale:	2.96 mq.
RILEVATO STAB. CALCE	
C1	53.36 mq.
SOTTOFONDAZIONE	
D1	7.26 mq.
RINFIANCO RILEVATO	
E1	0.13 mq.
E2	0.11 mq.
Totale:	0.24 mq.
BASE	
F1	1.65 mq.
TERR. VEG. RILEVATO	
G1	2.23 mq.
G2	2.29 mq.
Totale:	4.52 mq.
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO	
H1	0.12 mq.
H2	0.16 mq.
H3	0.18 mq.
H4	0.12 mq.
Totale:	0.58 mq.
FOSSI DI GUARDIA SCAVO	
HH1	0.24 mq.
HH2	0.24 mq.
Totale:	0.48 mq.
SCOTICO RILEVATO	
a1	0.49 ml.
a2	1.17 ml.
a3	1.12 ml.
a4	0.49 ml.
a5	22.00 ml.
Totale:	25.27 ml.
BINDER	
c1	9.20 ml.
USURA	
d1	9.00 ml.
INERBIMENTO	
e1	8.14 ml.
e2	8.32 ml.
Totale:	16.46 ml.

-3

250
250



PROGRESSIVE TERRENO				-20.00	-17.10		-10.50		-1.80		3.59	6.90		18.13	20.00
PARZIALI TERRENO				2.90	6.60		8.70		5.39		3.31	11.23		1.87	
QUOTE TERRENO				9.12	9.08		9.01		9.09		9.07	9.08		9.29	9.34
PROGRESSIVE PROGETTO							-11.45		-5.55		0.00	3.50	4.50	5.55	
PARZIALI PROGETTO							5.90		1.05		3.50	1.00	1.05	6.05	
QUOTE PROGETTO							9.02		12.95		13.05	13.09	13.10	13.21	9.17

PROFILO R08_A

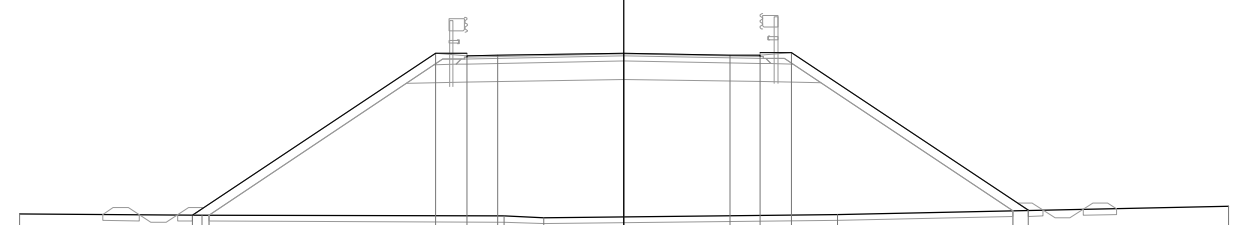
SEZIONE 4

PROGRESSIVA 103.30

BONIFICA IN SITU	
B1	7.98 mq.
BONIFICA>30	
BB1	1.43 mq.
BB2	1.49 mq.
Totale:	2.92 mq.
RILEVATO STAB. CALCE	
C1	89.31 mq.
SOTTOFONDAZIONE	
D1	7.69 mq.
RINFIANCO RILEVATO	
E1	0.12 mq.
E2	0.12 mq.
Totale:	0.24 mq.
BASE	
F1	1.76 mq.
TERR. VEG. RILEVATO	
G1	3.00 mq.
G2	2.97 mq.
Totale:	5.97 mq.
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO	
H1	0.13 mq.
H2	0.16 mq.
H3	0.20 mq.
H4	0.12 mq.
Totale:	0.61 mq.
FOSSI DI GUARDIA SCAVO	
HH1	0.24 mq.
HH2	0.23 mq.
Totale:	0.47 mq.
SCOTICO RILEVATO	
a1	0.49 ml.
a2	1.21 ml.
a3	1.10 ml.
a4	0.49 ml.
a5	26.59 ml.
Totale:	29.88 ml.
BINDER	
c1	9.88 ml.
USURA	
d1	9.68 ml.
INERBIMENTO	
e1	10.71 ml.
e2	10.47 ml.
Totale:	21.18 ml.

-3

250
250



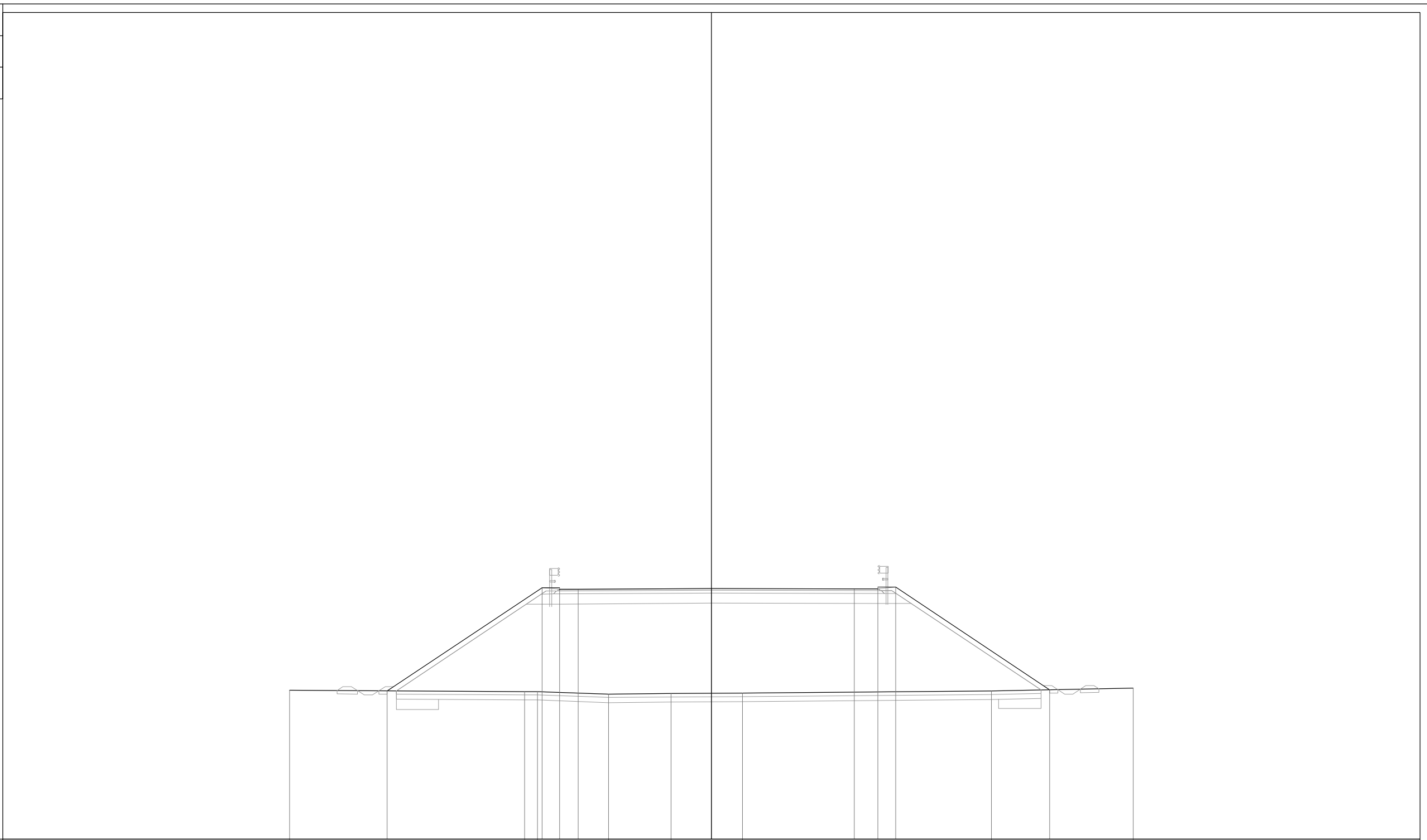
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.96	-3.96	-2.65	7.07	20.00				
PARZIALI TERRENO	6.04	10.00	1.31	9.72	12.93					
QUOTE TERRENO	8.84	8.81	8.77	8.73	8.83	9.10				
PROGRESSIVE PROGETTO		-14.27	-6.23	-5.18	-4.17	0.00	3.50	4.50	5.55	13.38
PARZIALI PROGETTO		8.04	1.05	1.01	4.17	3.50	1.00	1.05	7.83	
QUOTE PROGETTO		8.81	14.17	14.07	14.09	14.17	14.11	14.09	14.19	8.96

PROFILO R08_A

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 124.62

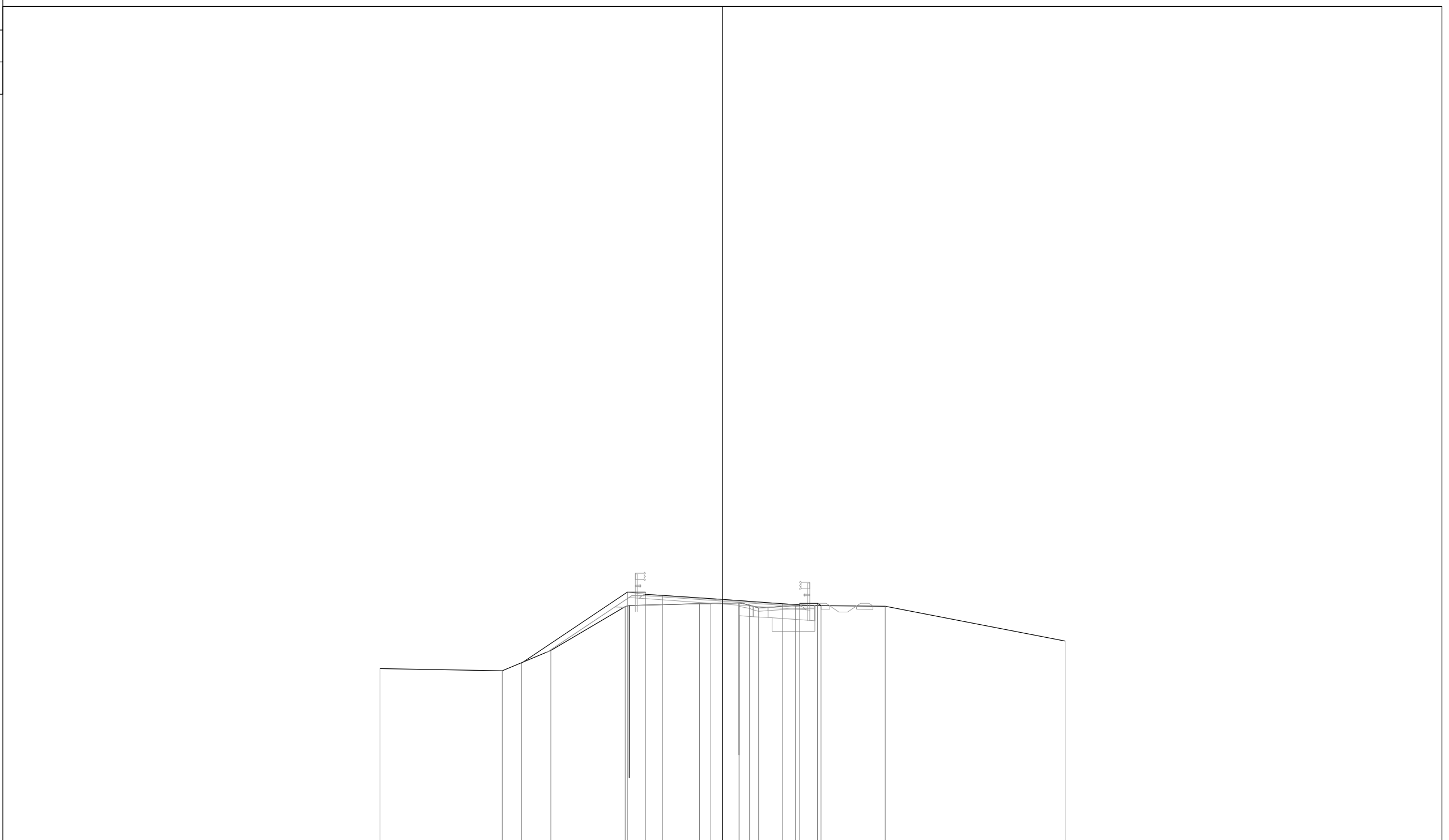
BONIFICA IN SITU	
B1	11.45 mq.
BONIFICA>30	
BB1	1.43 mq.
BB2	1.49 mq.
Totale:	2.92 mq.
RILEVATO STAB. CALCE	
C1	161.04 mq.
SOTTOFONDAZIONE	
D1	13.16 mq.
RINFIANCO RILEVATO	
E1	0.12 mq.
E2	0.12 mq.
Totale:	0.24 mq.
BASE	
F1	3.28 mq.
TERR. VEG. RILEVATO	
G1	3.48 mq.
G2	3.41 mq.
Totale:	6.89 mq.
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO	
H1	0.12 mq.
H2	0.16 mq.
H3	0.20 mq.
H4	0.12 mq.
Totale:	0.60 mq.
FOSSI DI GUARDIA SCAVO	
HH1	0.25 mq.
HH2	0.23 mq.
Totale:	0.48 mq.
SCOTICO RILEVATO	
a1	0.49 ml.
a2	1.21 ml.
a3	1.11 ml.
a4	0.49 ml.
a5	38.21 ml.
Totale:	41.51 ml.
BINDER	
c1	19.07 ml.
USURA	
d1	18.87 ml.
INERBIMENTO	
e1	12.07 ml.
e2	12.02 ml.
Totale:	24.09 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	-25.00		-11.08	-10.32	-6.10	-2.40	1.84		16.58	25.00			
PARZIALI TERRENO		13.92	0.76	4.22	3.70	4.24		14.74		8.42			
QUOTE TERRENO	8.82		8.74	8.74	8.59	8.63	8.64		8.77	8.94			
PROGRESSIVE PROGETTO		-19.22	-10.05	-9.00	-7.91		0.00		8.46	9.87	10.92	20.05	
PARZIALI PROGETTO			9.17	1.05	1.09	7.91		8.46	1.41	1.05	9.13		
QUOTE PROGETTO		8.79		14.90	14.80	14.80		14.85		14.83	14.83	14.93	8.84

PROFILO R08_C
 SEZIONE 1
 PROGRESSIVA 20.87

SCAVO
 A1 0.17 mq.
 A2 0.34 mq.
 Totale: 0.51 mq.
 BONIFICA IN SITU
 B1 0.31 mq.
 B2 1.56 mq.
 B3 0.41 mq.
 Totale: 2.28 mq.
 BONIFICA>30
 BB1 1.71 mq.
 RILEVATO STAB. CALCE
 C1 0.85 mq.
 SOTTOFONDAZIONE
 D1 1.37 mq.
 D2 0.03 mq.
 Totale: 1.40 mq.
 RINFIANCO RILEVATO
 E1 0.09 mq.
 BASE
 F1 1.63 mq.
 TERR. VEG. RILEVATO
 G1 2.18 mq.
 G2 0.05 mq.
 G3 0.15 mq.
 Totale: 2.38 mq.
 FOSSO DI GUARDIA RILEVATO
 H1 0.07 mq.
 H2 0.12 mq.
 Totale: 0.19 mq.
 FOSSI DI GUARDIA SCAVO
 HH1 0.37 mq.
 SCOTICO RILEVATO
 a1 0.96 ml.
 a2 0.51 ml.
 a3 2.74 ml.
 a4 0.86 ml.
 a5 0.88 ml.
 Totale: 5.95 ml.
 BINDER
 c1 9.22 ml.
 USURA
 d1 9.02 ml.
 INERBIMENTO
 e1 8.49 ml.
 e2 1.29 ml.
 Totale: 9.78 ml.



-3
 250 250

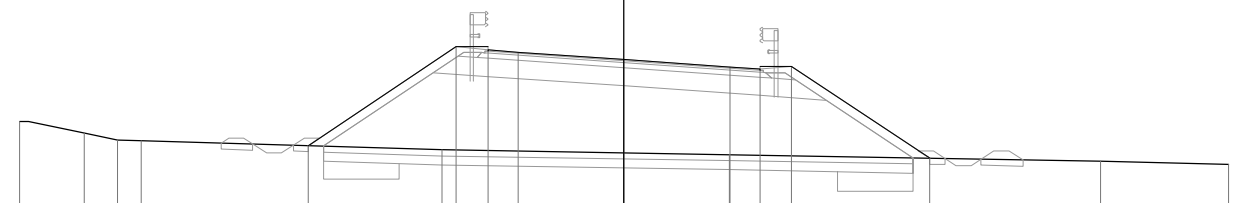
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-12.85	-10.01	-5.68	-1.34	-0.68	0.96	1.39	2.12	4.25	9.50	20.00
PARZIALI TERRENO		7.15	2.84	4.33	4.34	0.66	1.64	0.63	0.53	2.13	5.25	10.50
QUOTE TERRENO	7.35	7.21	8.40	10.96	11.13	11.14	11.18	11.05	10.88	11.03	10.99	8.96
PROGRESSIVE PROGETTO		-11.74		-5.55	-4.50	-3.50	0.00			3.50	4.50	5.55
PARZIALI PROGETTO			6.19	1.05	1.00	3.50	3.50	1.00	1.05	0.20		
QUOTE PROGETTO		7.67		11.80	11.69	11.62	11.38	11.13	11.06	11.15	11.02	

PROFILO R08_C
 SEZIONE 2
 PROGRESSIVA 54.47

BONIFICA IN SITU	
B1	5.85 mq.
BONIFICA>30	
BB1	1.40 mq.
BB2	1.56 mq.
Totale:	2.96 mq.
RILEVATO STAB. CALCE	
C1	35.91 mq.
SOTTOFONDAZIONE	
D1	7.24 mq.
RINFIANCO RILEVATO	
E1	0.09 mq.
E2	0.13 mq.
Totale:	0.22 mq.
BASE	
F1	1.65 mq.
TERR. VEG. RILEVATO	
G1	1.87 mq.
G2	1.75 mq.
Totale:	3.62 mq.
FOSSE DI GUARDIA RILEVATO	
H1	0.13 mq.
H2	0.28 mq.
H3	0.14 mq.
H4	0.12 mq.
Totale:	0.67 mq.
FOSSE DI GUARDIA SCAVO	
HH1	0.19 mq.
HH2	0.27 mq.
Totale:	0.46 mq.
SCOTICO RILEVATO	
a1	0.48 ml.
a2	0.52 ml.
a3	1.04 ml.
a4	1.37 ml.
a5	19.49 ml.
Totale:	22.90 ml.
BINDER	
c1	9.22 ml.
USURA	
d1	9.02 ml.
INERBIMENTO	
e1	6.94 ml.
e2	6.53 ml.
Totale:	13.47 ml.

-2

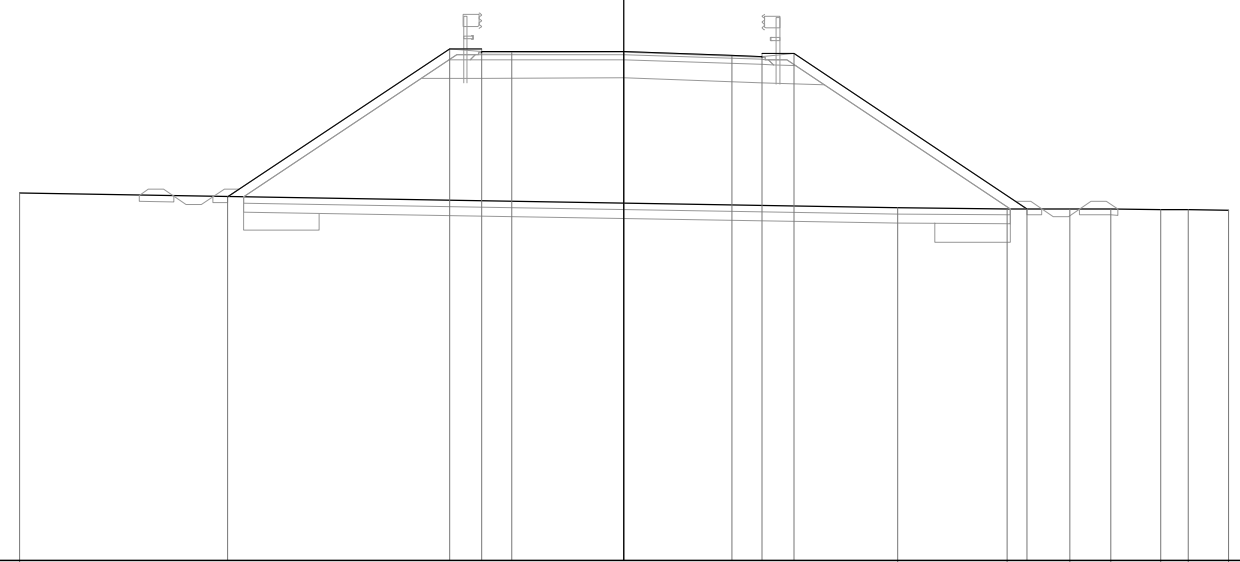
250
250



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-17.86	-16.74	-15.97		-6.01		3.49		15.76	20.00		
PARZIALI TERRENO		2.14	1.12	0.77		9.96		9.50		12.27		4.24		
QUOTE TERRENO		10.29	9.91	9.68	9.66		9.36		9.19		8.97	8.88		
PROGRESSIVE PROGETTO						-10.45	-5.55	-4.50	-3.50	0.00	3.50	4.50	5.55	10.11
PARZIALI PROGETTO						4.90	1.05	1.00	3.50	3.50	1.00	1.05	4.56	
QUOTE PROGETTO						9.49	12.76	12.65	12.58	12.34	12.09	12.02	12.11	9.07

PROFILO R08_C
 SEZIONE 3
 PROGRESSIVA 81.02

BONIFICA IN SITU	
B1	7.61 mq.
BONIFICA>30	
BB1	1.46 mq.
BB2	1.52 mq.
Totale:	2.98 mq.
RILEVATO STAB. CALCE	
C1	78.68 mq.
SOTTOFONDAZIONE	
D1	7.45 mq.
RINFIANCO RILEVATO	
E1	0.10 mq.
E2	0.13 mq.
Totale:	0.23 mq.
BASE	
F1	1.67 mq.
TERR. VEG. RILEVATO	
G1	2.78 mq.
G2	2.88 mq.
Totale:	5.66 mq.
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO	
H1	0.11 mq.
H2	0.23 mq.
H3	0.16 mq.
H4	0.12 mq.
Totale:	0.62 mq.
FOSSI DI GUARDIA SCAVO	
HH1	0.22 mq.
HH2	0.25 mq.
Totale:	0.47 mq.
SCOTICO RILEVATO	
a1	0.49 ml.
a2	1.13 ml.
a3	1.28 ml.
a4	0.51 ml.
a5	25.35 ml.
Totale:	28.76 ml.
BINDER	
c1	9.48 ml.
USURA	
d1	9.28 ml.
INERBIMENTO	
e1	9.87 ml.
e2	10.30 ml.
Totale:	20.17 ml.



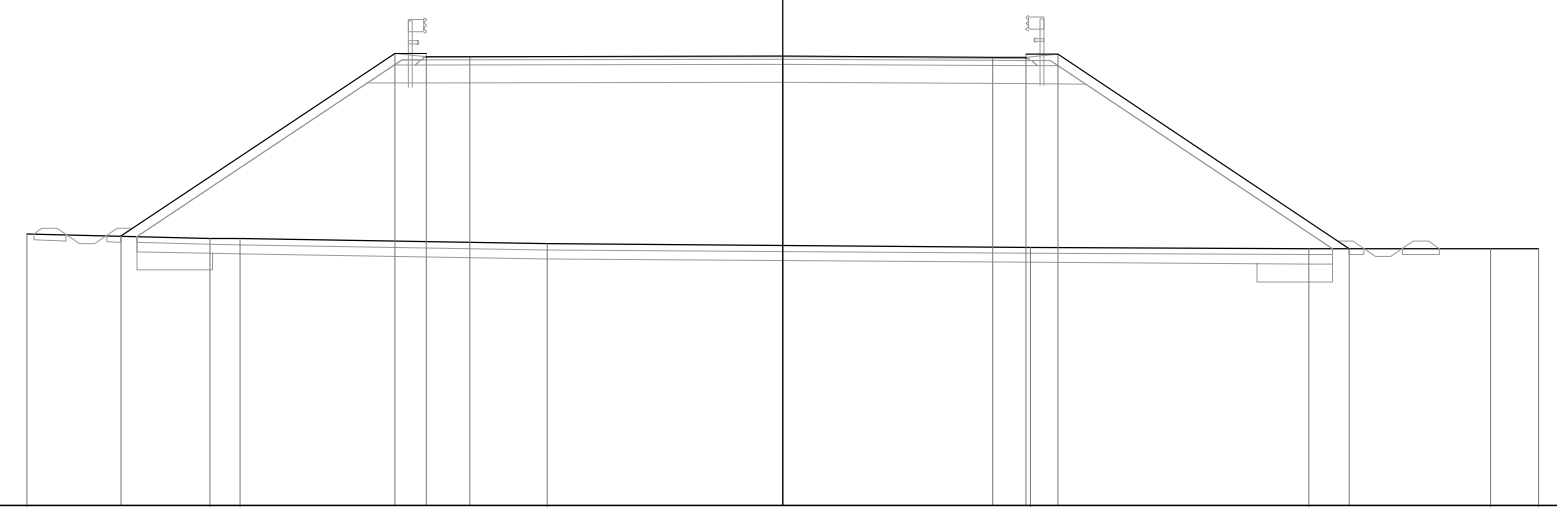
-3

250
250

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00							9.06	12.67	14.75	16.11	17.76	18.67	20.00
PARZIALI TERRENO				29.06					3.61	2.08	1.36	1.65	0.91	1.33	
QUOTE TERRENO		9.13							8.65	8.62	8.61	8.61	8.60	8.58	8.57
PROGRESSIVE PROGETTO			-13.10										13.32		
PARZIALI PROGETTO				7.34									7.70		
QUOTE PROGETTO			9.02										8.62		
				13.91	13.81	13.81		13.82	13.69	13.66	13.75				
					1.05	1.00				1.00	1.05				
							3.71								
								3.57							
									4.57						
										5.62					

PROFILO R08_C
 SEZIONE 4
 PROGRESSIVA 102.59

BONIFICA IN SITU	
B1	11.87 mq.
BONIFICA>30	
BB1	1.42 mq.
BB2	1.50 mq.
Totale:	2.92 mq.
RILEVATO STAB. CALCE	
C1	169.25 mq.
SOTTOFONDAZIONE	
D1	13.73 mq.
RINFIANCO RILEVATO	
E1	0.12 mq.
E2	0.12 mq.
Totale:	0.24 mq.
BASE	
F1	3.45 mq.
TERR. VEG. RILEVATO	
G1	3.42 mq.
G2	3.59 mq.
Totale:	7.01 mq.
FOSSE DI GUARDIA RILEVATO	
H1	0.13 mq.
H2	0.21 mq.
H3	0.16 mq.
H4	0.13 mq.
Totale:	0.63 mq.
FOSSE DI GUARDIA SCAVO	
HH1	0.22 mq.
HH2	0.25 mq.
Totale:	0.47 mq.
SCOTICO RILEVATO	
a1	0.48 ml.
a2	1.07 ml.
a3	1.24 ml.
a4	0.50 ml.
a5	39.56 ml.
Totale:	42.85 ml.
BINDER	
c1	20.03 ml.
USURA	
d1	19.83 ml.
INERBIMENTO	
e1	11.92 ml.
e2	12.63 ml.
Totale:	24.55 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	-25.00	-18.96	-17.95	-7.81	8.18	17.40	23.41	25.00	
PARZIALI TERRENO	6.04	1.01	10.14	15.99	9.22	6.01	1.59		
QUOTE TERRENO	8.98	8.82	8.81	8.64	8.53	8.48	8.48	8.47	
PROGRESSIVE PROGETTO	-21.89	-12.84	-11.79	-10.36	0.00	6.94	8.04	9.09	18.73
PARZIALI PROGETTO	9.05	1.05	1.43	10.36	6.94	1.10	1.05	9.64	
QUOTE PROGETTO	8.90	14.93	14.83	14.83	14.85	14.81	14.80	14.90	8.48