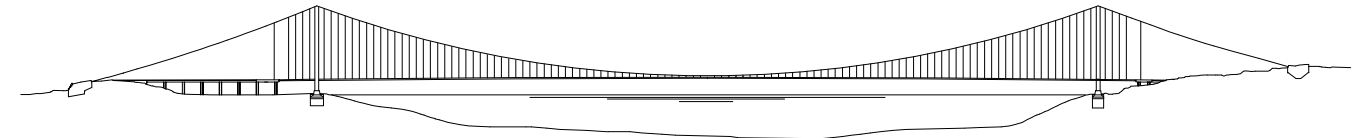




Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)





PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
 SACYR S.A.U. (Mandante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

<p>IL PROGETTISTA</p>  <p>Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20355</p>  <p>Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408</p>	<p>IL CONTRAENTE GENERALE</p> <p>Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)</p>
--	---	--	---

COLLEGAMENTI CALABRIA

CS0103_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

GENERALE

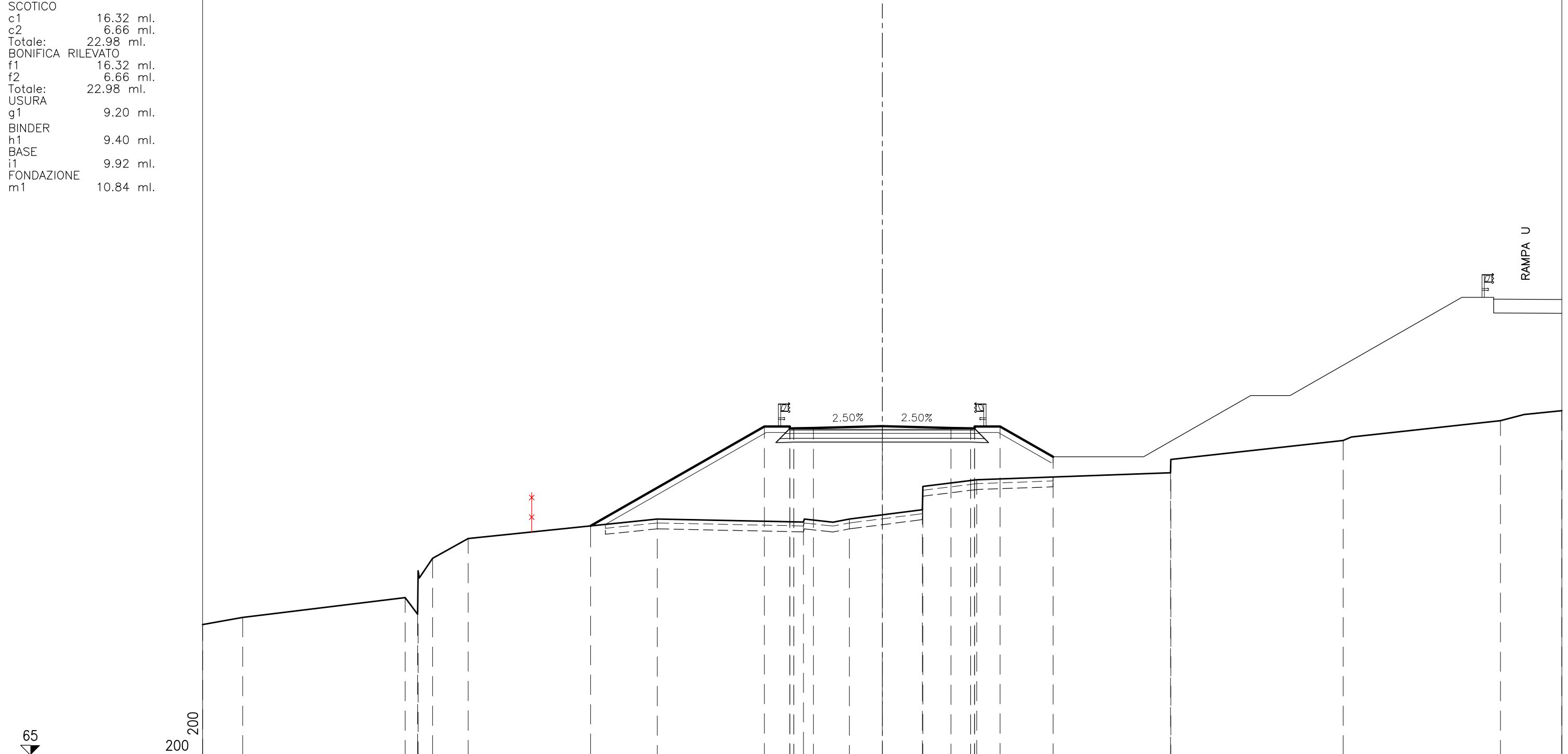
COLLEGAMENTO AL CENTRO DIREZIONALE - SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI RAMPA "F" E "G"

CODICE										SCALA:															
C	G	0	7	0	0	P	W	9	D	C	S	C	0	0	G	0	0	0	0	0	0	0	3	F0	1 : 200
REV.	DATA	DESCRIZIONE										REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO											
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE										PRO ITER S.r.l.	F. BERTONI	F. COLLA											

STERRI E RIPORTI
R1 61.04 mq.
VEGETALE IN RILEVATO
C1 3.35 mq.
C2 1.32 mq.
Totale: 4.67 mq.
SEMINA
a1 4.41 ml.
a2 11.48 ml.
Totale: 15.89 ml.
SCOTICO
c1 16.32 ml.
c2 6.66 ml.
Totale: 22.98 ml.
BONIFICA RILEVATO
f1 16.32 ml.
f2 6.66 ml.
Totale: 22.98 ml.
USURA
g1 9.20 ml.
BINDER
h1 9.40 ml.
BASE
i1 9.92 ml.
FONDAZIONE
m1 10.84 ml.

SEZIONE N° G-29

PROGRESSIVA: 601.20

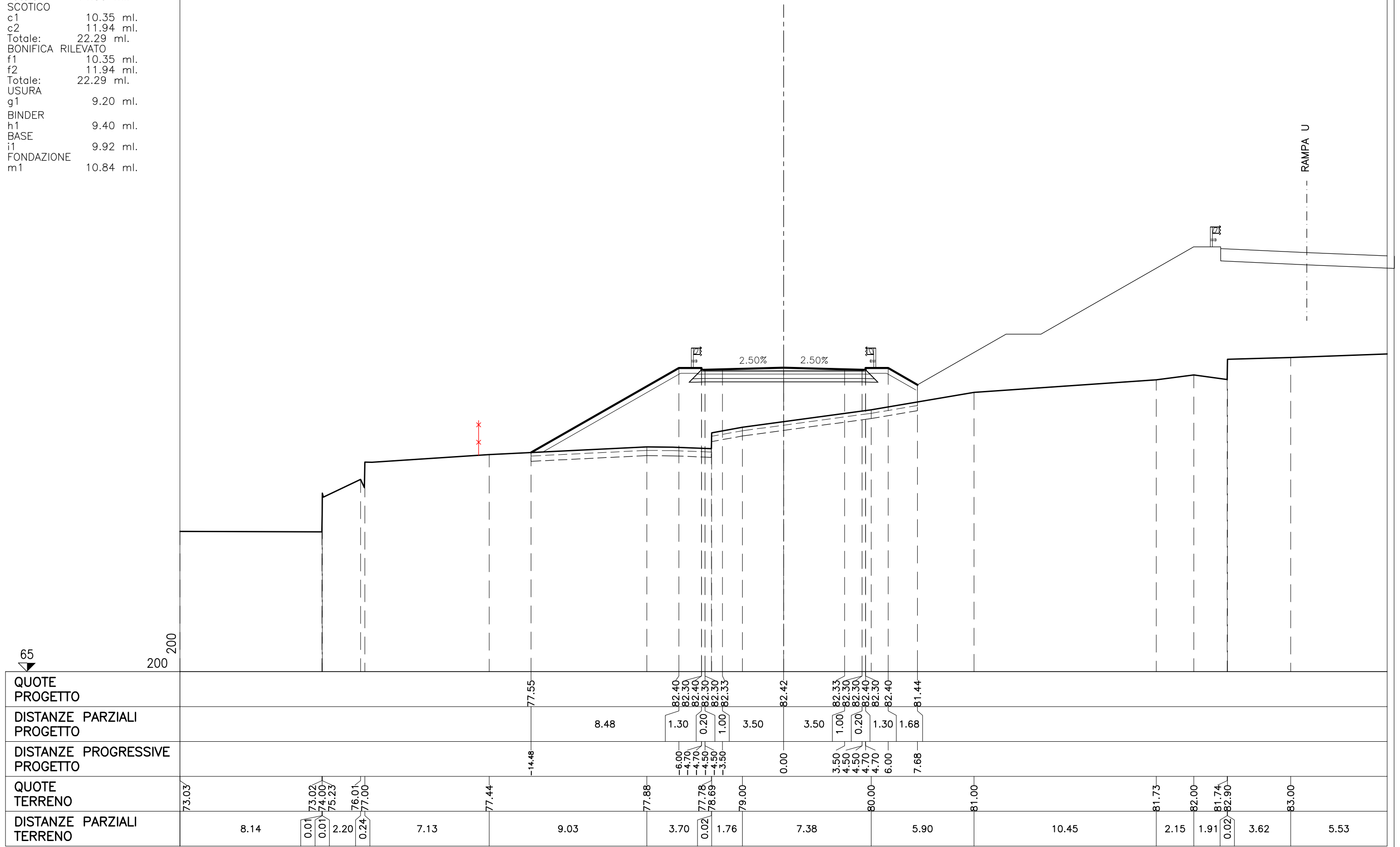


QUOTE PROGETTO					76.66					81.71	81.61	81.71	81.62	81.64		81.73				81.64	81.62	81.62	81.71	81.61	81.71		80.17
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						8.84				1.30	0.20	1.00	3.50			3.50				1.00	0.20	1.30	2.70				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO					-14.84					-6.00	-4.70	-4.70	-4.50	-3.50		0.00				3.50	4.50	4.70	6.00				8.70
QUOTE TERRENO	71.64	72.01		73.01	72.16	74.37	75.01	76.02		77.01		76.86	77.01	77.48	78.67		79.01			79.36	80.04			81.01		82.01	82.52
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.04		8.27	0.64	0.02	0.74	1.81		9.62		7.45		2.34	3.72	0.02	2.74		9.86		0.02		8.78		8.00		3.13	

STERRI E RIPORTI
 R1 51.12 mq.
VEGETALE IN RILEVATO
 C1 3.22 mq.
 C2 0.97 mq.
 Totale: 4.19 mq.
SEMINA
 a1 3.23 ml.
 a2 11.07 ml.
 Totale: 14.30 ml.
SCOTICO
 c1 10.35 ml.
 c2 11.94 ml.
 Totale: 22.29 ml.
BONIFICA RILEVATO
 f1 10.35 ml.
 f2 11.94 ml.
 Totale: 22.29 ml.
USURA
 g1 9.20 ml.
BINDER
 h1 9.40 ml.
BASE
 i1 9.92 ml.
FONDAZIONE
 m1 10.84 ml.

SEZIONE N° G-28

PROGRESSIVA: 583.20

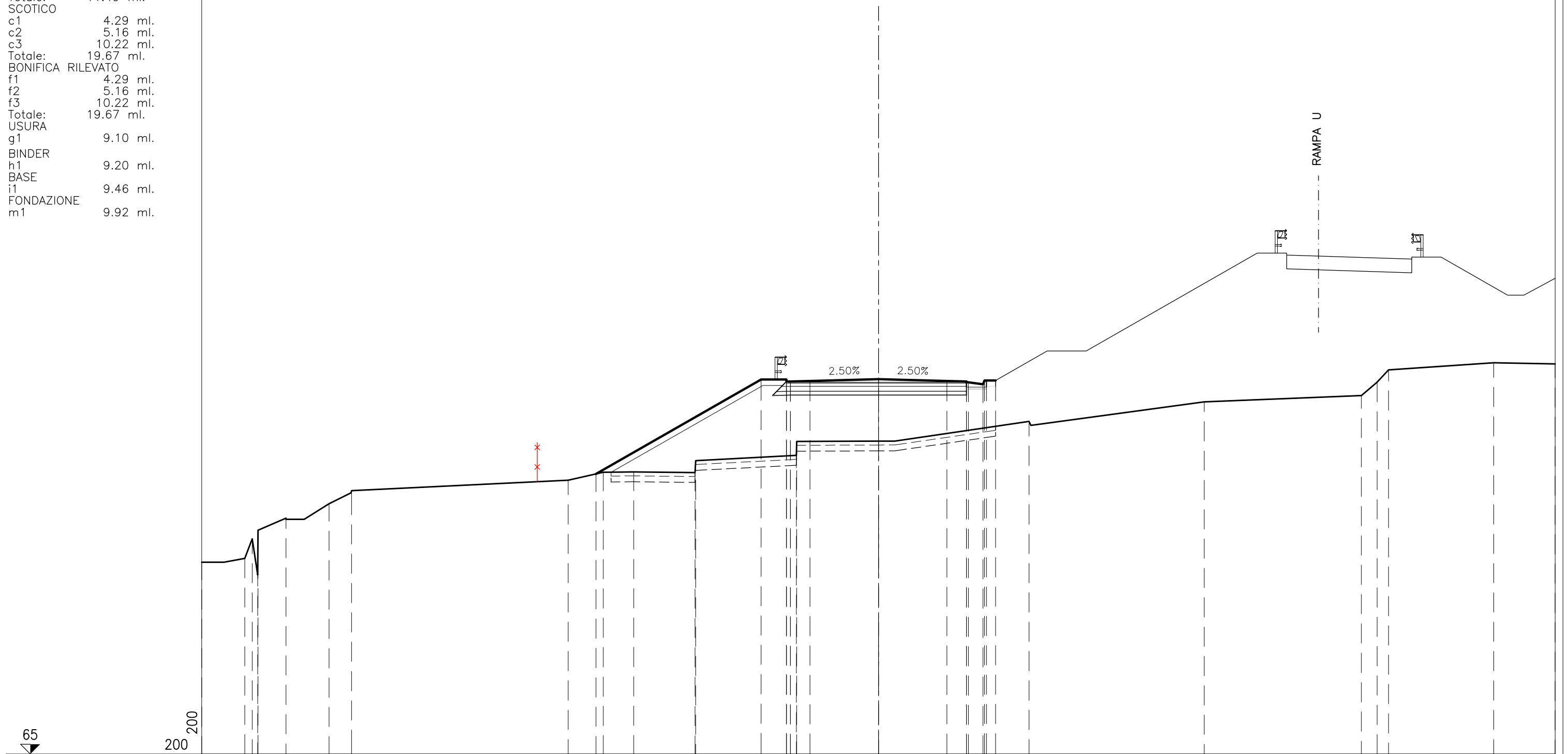


STERRI E RIPORTI

R1	43.16 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	
C1	0.14 mq.
C2	3.19 mq.
Totale:	3.33 mq.
SEMINA	
a1	11.02 ml.
a2	0.47 ml.
Totale:	11.49 ml.
SCOTICO	
c1	4.29 ml.
c2	5.16 ml.
c3	10.22 ml.
Totale:	19.67 ml.
BONIFICA RILEVATO	
f1	4.29 ml.
f2	5.16 ml.
f3	10.22 ml.
Totale:	19.67 ml.
USURA	
g1	9.10 ml.
BINDER	
h1	9.20 ml.
BASE	
i1	9.46 ml.
FONDAZIONE	
m1	9.92 ml.

SEZIONE N° G-26

PROGRESSIVA: 547.20

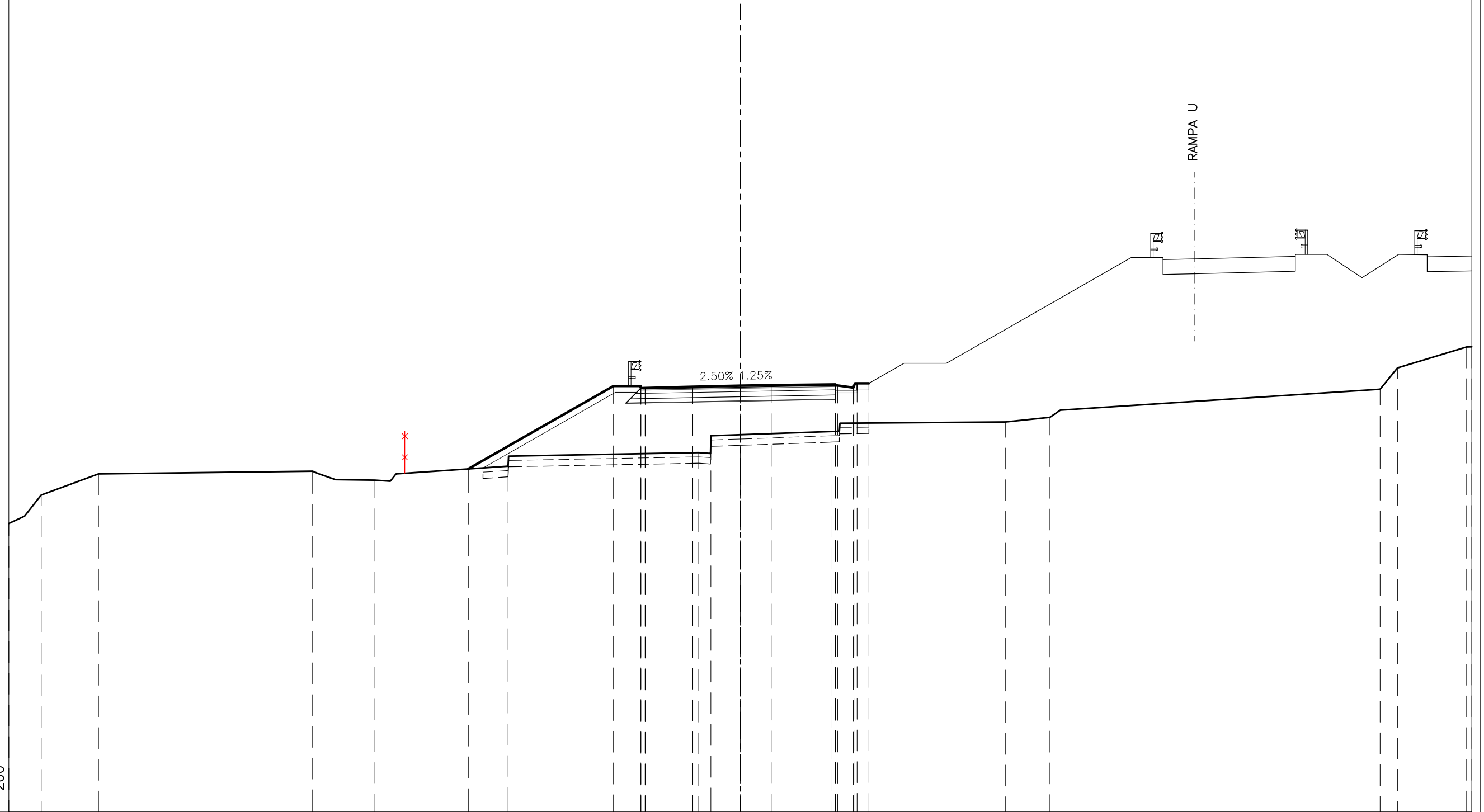


QUOTE PROGETTO																																						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							8.44	1.30	0.20	1.00	3.50		3.50	1.00	0.10	0.75	0.07	0.10	0.47																			
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-14.44									3.50	4.50	4.60	5.35	5.42	5.52	5.99																			
QUOTE TERRENO	74.81	75.00	76.00	74.16	76.44	77.06	77.79	78.46	79.00	79.40	79.42	79.39	80.00	80.26	80.98	84.14	84.04	84.14	84.05	84.05	84.07	84.16	84.07	84.00	84.05	84.05	84.00	83.90	84.10	84.10	84.10	82.00	83.00	83.33	84.01	84.63	85.00	84.94
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.20	0.38	0.28	0.02	1.43	2.20	1.15	11.08	1.80	1.55	3.13	0.04	5.14	0.02	4.18	7.70						8.96	8.04	0.79	0.59		5.37			3.15								

STERRI E RIPORTI
 R1 31.08 mq.
 VEGETALE IN RILEVATO
 C1 0.17 mq.
 C2 2.66 mq.
 Totale: 2.83 mq.
 SEMINA
 a1 9.21 ml.
 a2 0.56 ml.
 Totale: 9.77 ml.
 SCOTICO
 c1 11.20 ml.
 c2 6.09 ml.
 c3 1.38 ml.
 Totale: 18.67 ml.
 BONIFICA RILEVATO
 f1 11.20 ml.
 f2 6.09 ml.
 f3 1.38 ml.
 Totale: 18.67 ml.
 USURA
 g1 9.10 ml.
 BINDER
 h1 9.20 ml.
 BASE
 i1 9.46 ml.
 FONDAZIONE
 m1 9.92 ml.

SEZIONE N° G-25

PROGRESSIVA: 526.95

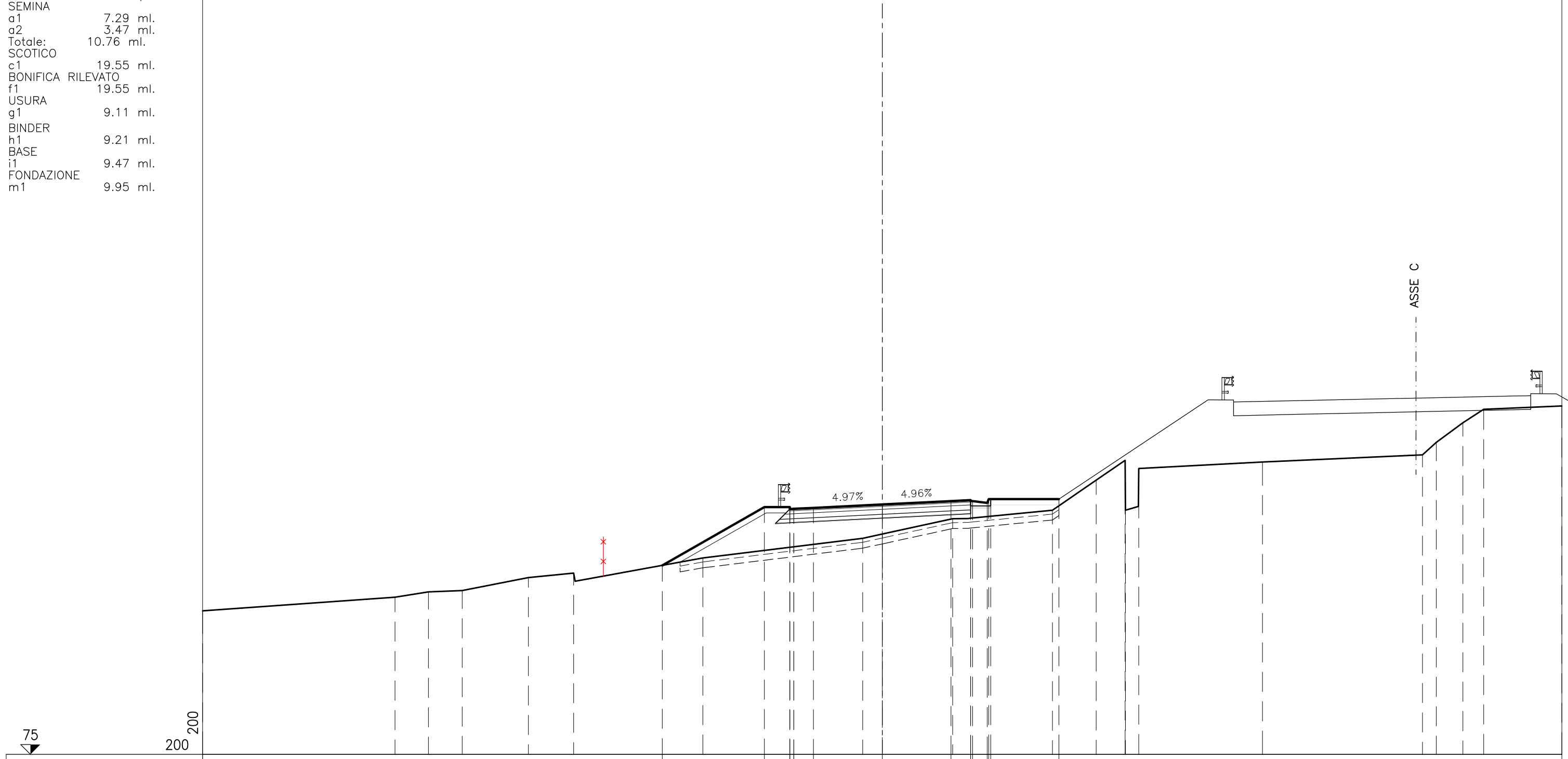


QUOTE PROGETTO	81.23, 85.16, 85.06, 85.16, 85.06, 85.12, 85.17, 85.19, 85.18, 85.23, 85.23, 85.18, 85.08, 85.28, 85.28, 85.28															
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	6.87, 1.30, 0.20, 2.25, 2.25, 1.50, 3.00, 0.10, 0.75, 0.07, 0.10, 0.56															
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	-12.87, -6.00, -4.70, -4.70, -4.50, -4.50, -2.25, 0.00, 1.50, 4.50, 4.50, 4.50, 4.60, 5.35, 5.42, 5.52, 6.08															
QUOTE TERRENO	78.65	80.00	81.00	81.12	80.70	-12.87	81.36	82.00	82.80	83.00	83.45	83.67	85.00	86.01	87.00	87.01
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.53	2.71	10.13	2.94	6.30	9.02	0.58	5.73	8.20	2.10	15.62	0.82	3.27	0.25		

- STERRI E RIPORTI
- R1 12.93 mq.
 - R2 0.10 mq.
 - R3 0.46 mq.
 - R4 1.38 mq.
 - Totale R: 14.87 mq.
 - VEGETALE IN RILEVATO
 - C1 1.04 mq.
 - C2 2.04 mq.
 - Totale: 3.08 mq.
 - SEMINA
 - a1 7.29 ml.
 - a2 3.47 ml.
 - Totale: 10.76 ml.
 - SCOTICO
 - c1 19.55 ml.
 - BONIFICA RILEVATO
 - f1 19.55 ml.
 - USURA
 - g1 9.11 ml.
 - BINDER
 - h1 9.21 ml.
 - BASE
 - i1 9.47 ml.
 - FONDAZIONE
 - m1 9.95 ml.

SEZIONE N° G-23

PROGRESSIVA: 475.86

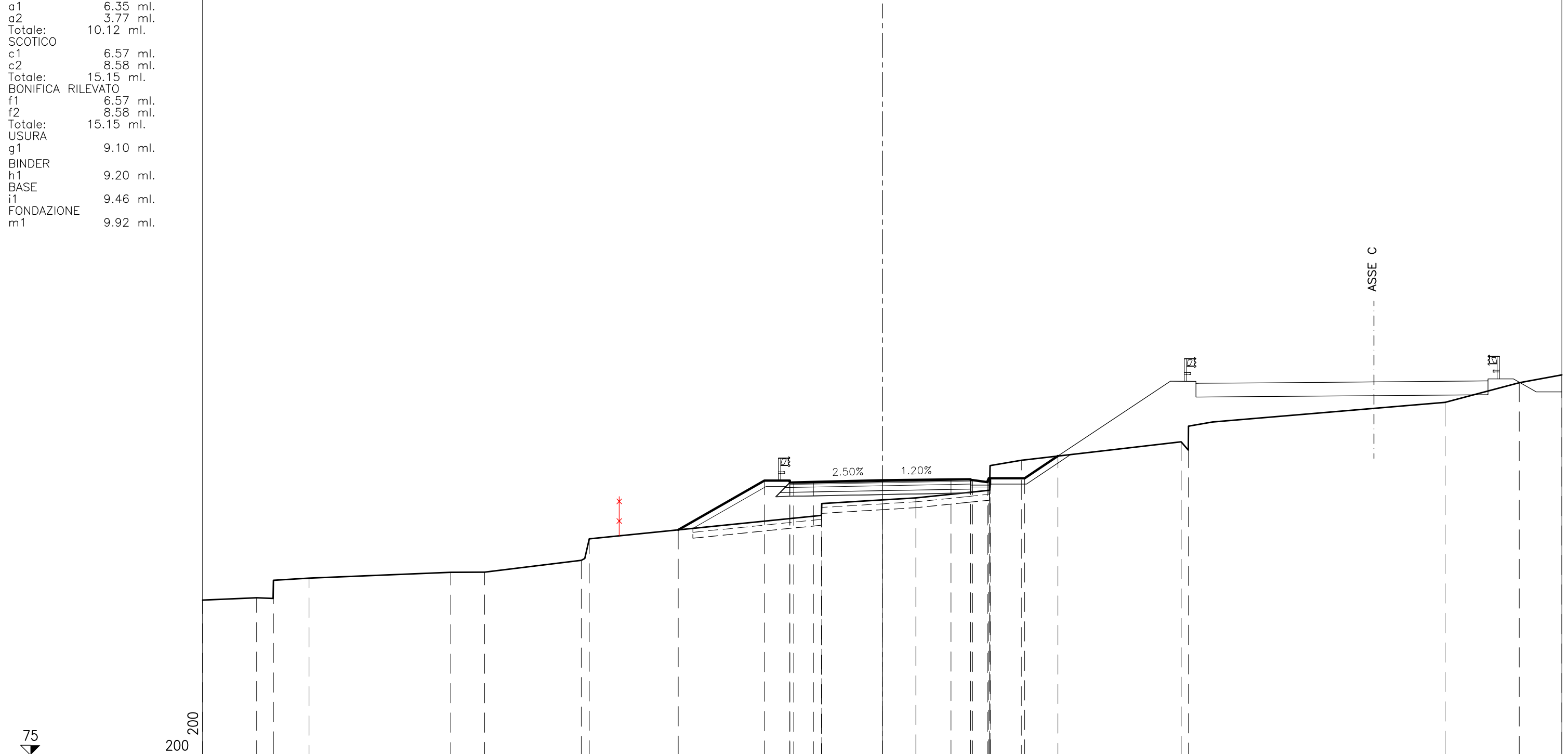


QUOTE PROGETTO							84.62					87.59	87.49	87.58	87.50	87.55		87.73			87.90	87.90	87.95	87.95	87.90	87.80	88.00	88.00		88.00	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								5.20	1.30	0.20	1.00	3.50		3.50	1.00	0.10	0.75	0.07	0.10	3.47											
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO							-11.20		-6.00	-4.70	-4.70	-4.50	-4.50	-3.50		0.00		3.50	4.50	4.50	4.60	5.35	5.42	5.52							
QUOTE TERRENO	82.31		83.00	83.28	83.35	84.00	84.23		85.00			86.00		87.00		87.00		87.43		88.96	89.97	87.43	89.56		89.89		90.25	90.89	91.89	92.57	92.74
DISTANZE PARZIALI TERRENO		9.80	1.70	1.72	3.37	2.30	6.58		8.14		4.57		5.09	2.22	1.48	0.01	0.68	6.30		8.15		0.69	1.36	1.06		3.98					

STERRI E RIPORTI
 S1 3.45 mq.
 R1 8.50 mq.
 R2 0.21 mq.
 Totale R: 8.71 mq.
 VEGETALE IN RILEVATO
 C1 1.80 mq.
 VEGETALE IN TRINCEA
 F1 1.25 mq.
 SEMINA
 a1 6.35 ml.
 a2 3.77 ml.
 Totale: 10.12 ml.
 SCOTICO
 c1 6.57 ml.
 c2 8.58 ml.
 Totale: 15.15 ml.
 BONIFICA RILEVATO
 f1 6.57 ml.
 f2 8.58 ml.
 Totale: 15.15 ml.
 USURA
 g1 9.10 ml.
 BINDER
 h1 9.20 ml.
 BASE
 i1 9.46 ml.
 FONDAZIONE
 m1 9.92 ml.

SEZIONE N° G-22

PROGRESSIVA: 450.70

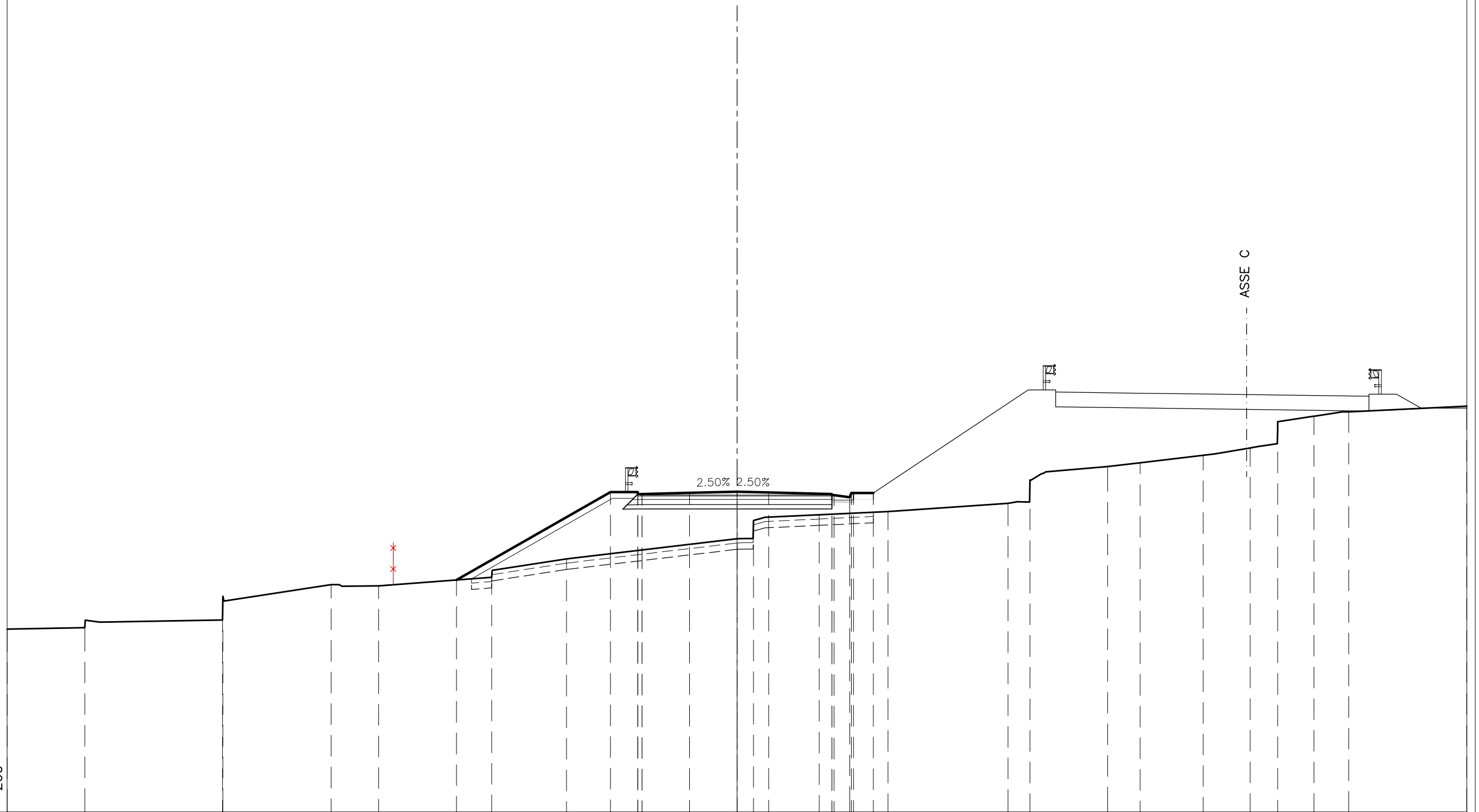


QUOTE PROGETTO							86.46	88.96	88.86	88.96	88.87	88.89	88.98	89.02	89.04	89.04	88.89	89.09	89.09	89.09	90.22				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							4.39	1.30	0.20	1.00	3.50	3.50	1.00	0.10	0.75	0.07	0.10	1.73	1.70						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO							-10.39	-6.00	-4.70	-4.70	-4.50	-3.50	0.00	3.50	4.50	4.50	5.35	5.42	5.52	7.25	8.95				
QUOTE TERRENO	82.89	83.00	83.89	84.00		84.30	84.31	84.91	86.00	87.19	87.80	87.98	88.09	88.47	89.73	90.00					90.94	91.74	92.94	93.94	94.34
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.75	0.86	1.81	7.22	1.72	4.92	0.40	11.82	0.02	3.08	1.71	3.76	0.02	1.59	8.14	0.37	13.07	3.77	2.17						

STERRI E RIPORTI
R1 21.09 mq.
R2 0.10 mq.
R3 0.51 mq.
R4 0.61 mq.
Totale R: 22.31 mq.
VEGETALE IN RILEVATO
C1 0.28 mq.
C2 2.83 mq.
Totale: 3.11 mq.
SEMINA
a1 9.71 ml.
a2 0.94 ml.
Totale: 10.65 ml.
SCOTICO
c1 0.96 ml.
c2 12.49 ml.
c3 5.70 ml.
Totale: 19.15 ml.
BONIFICA RILEVATO
f1 0.96 ml.
f2 12.49 ml.
f3 5.70 ml.
Totale: 19.15 ml.
USURA
g1 9.10 ml.
BINDER
h1 9.20 ml.
BASE
i1 9.46 ml.
FONDAZIONE
m1 9.92 ml.

SEZIONE N° G-21

PROGRESSIVA: 425.40

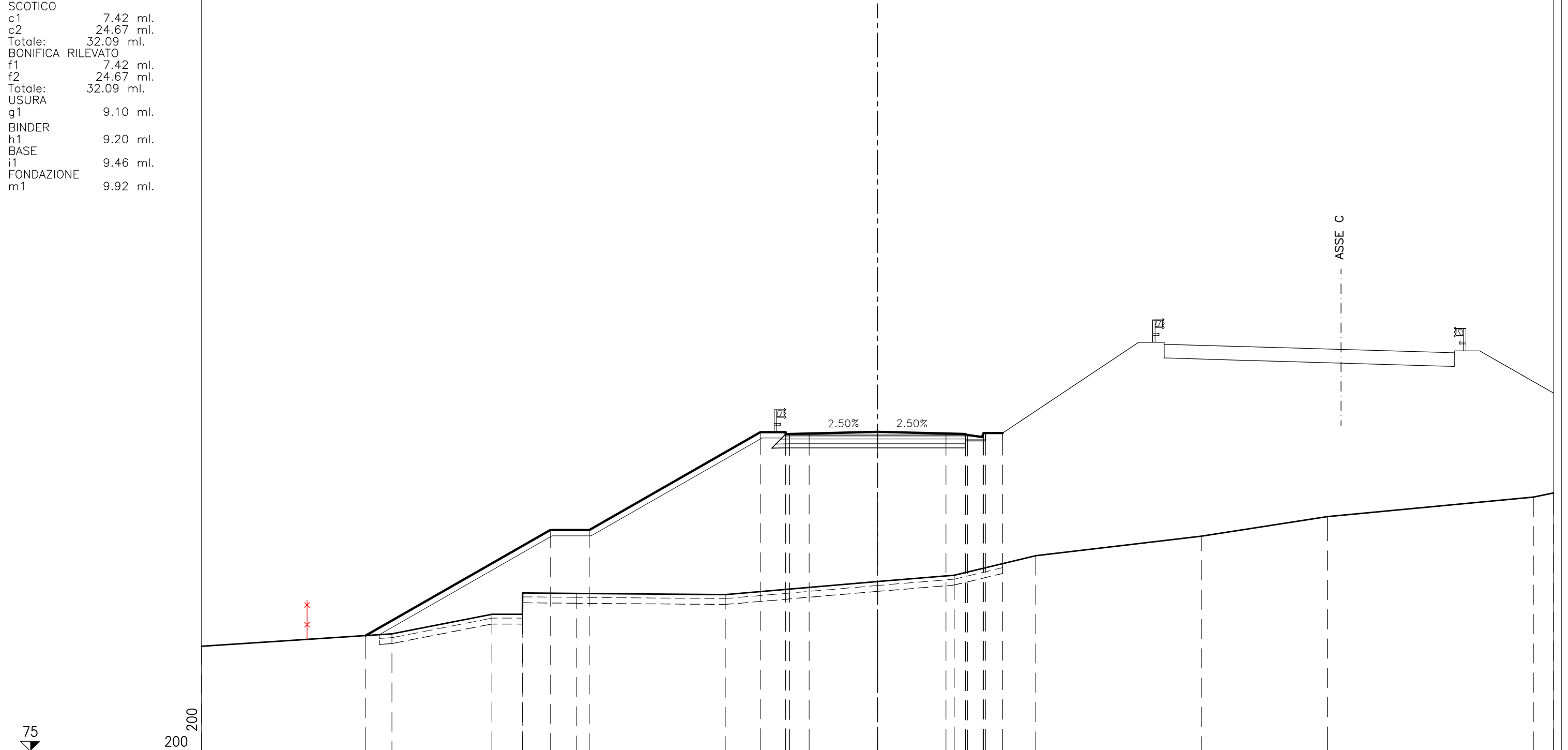


QUOTE PROGETTO								86.00			90.17	90.07	90.17	90.07	90.13	90.19	90.15	90.02	90.07	90.07	90.02	89.92	90.12	90.12	90.12						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							7.30			1.30	0.20	2.25	2.25	1.50	3.00	0.10	0.75	0.07	0.10	0.94											
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-13.30		-6.00	-4.70	-4.70	-4.50	-4.50	-2.25	0.00	1.50	4.50	4.50	4.50	4.60	5.35	5.42	5.52	6.46						
QUOTE TERRENO	83.67	83.74	84.11	85.23	85.78	85.72		86.12	87.00						87.95	88.82	89.09	89.25	89.63	90.74	91.38	91.55	91.91	92.26	93.15	93.76	93.97	94.24			
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.68		6.53		5.13		2.25		5.36		3.55		8.08		0.78	3.12		3.26		5.69		1.04	3.68	1.55	2.99	2.22	1.30	1.72	1.65	5.60

STERRI E RIPORTI
 R1 153.08 mq.
 VEGETALE IN RILEVATO
 C1 0.27 mq.
 C2 7.24 mq.
 Totale: 7.51 mq.
 SEMINA
 a1 24.26 ml.
 a2 0.88 ml.
 Totale: 25.14 ml.
 SCOTICO
 c1 7.42 ml.
 c2 24.67 ml.
 Totale: 32.09 ml.
 BONIFICA RILEVATO
 f1 7.42 ml.
 f2 24.67 ml.
 Totale: 32.09 ml.
 USURA
 g1 9.10 ml.
 BINDER
 h1 9.20 ml.
 BASE
 i1 9.46 ml.
 FONDAZIONE
 m1 9.92 ml.

SEZIONE N° G-20

PROGRESSIVA: 399.67

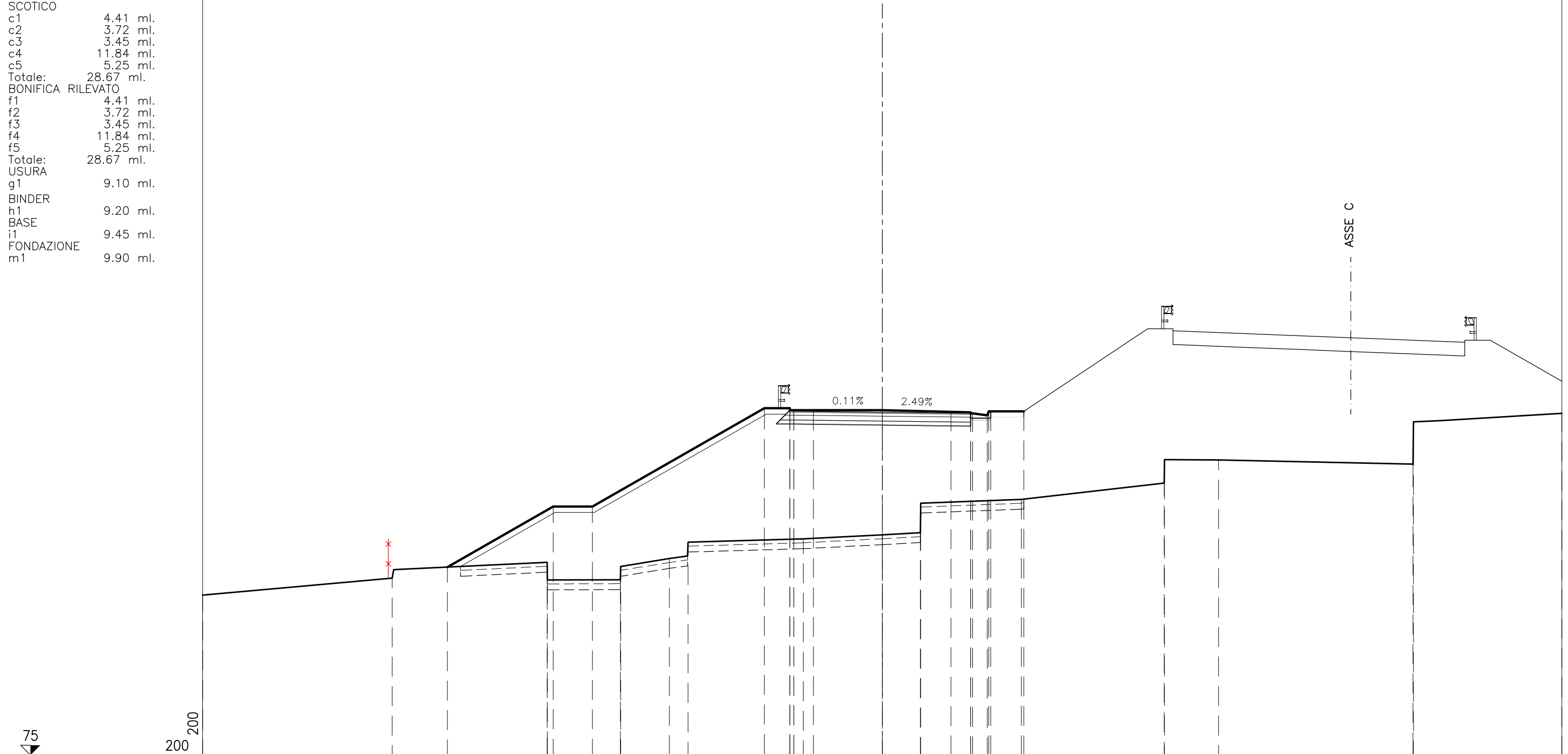


QUOTE PROGETTO		80.91		86.31	86.31			91.31	91.21	91.31	91.21	91.21	91.24		91.33		91.24	91.16	91.21	91.21	91.16	91.06	91.26	91.26	91.26				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			9.45		2.00		8.75	1.30	0.20	1.00	3.50						3.50	1.00	0.10	0.75	0.07	0.10	0.88						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO		-26.20		-16.75	-14.75			-6.00	-4.70	-4.50	-3.50				0.00		3.50	4.50	4.60	5.35	5.42	5.52	6.40						
QUOTE TERRENO	80.36	81.00	82.00	82.00	83.09	83.06	83.00								83.67		83.99					84.99		85.99		86.99		87.99	88.20
DISTANZE PARZIALI TERRENO		9.74		5.12	1.56	0.02	2.74		7.62		7.80						3.92		4.18		8.48		6.44		10.55		1.03		

STERRI E RIPORTI
R1 120.37 mq.
VEGETALE IN RILEVATO
C1 0.51 mq.
C2 5.80 mq.
Totale: 6.31 mq.
SEMINA
a1 19.59 ml.
a2 1.69 ml.
Totale: 21.28 ml.
SCOTICO
c1 4.41 ml.
c2 3.72 ml.
c3 3.45 ml.
c4 11.84 ml.
c5 5.25 ml.
Totale: 28.67 ml.
BONIFICA RILEVATO
f1 4.41 ml.
f2 3.72 ml.
f3 3.45 ml.
f4 11.84 ml.
f5 5.25 ml.
Totale: 28.67 ml.
USURA
g1 9.10 ml.
BINDER
h1 9.20 ml.
BASE
i1 9.45 ml.
FONDAZIONE
m1 9.90 ml.

SEZIONE N° G-19

PROGRESSIVA: 370.60

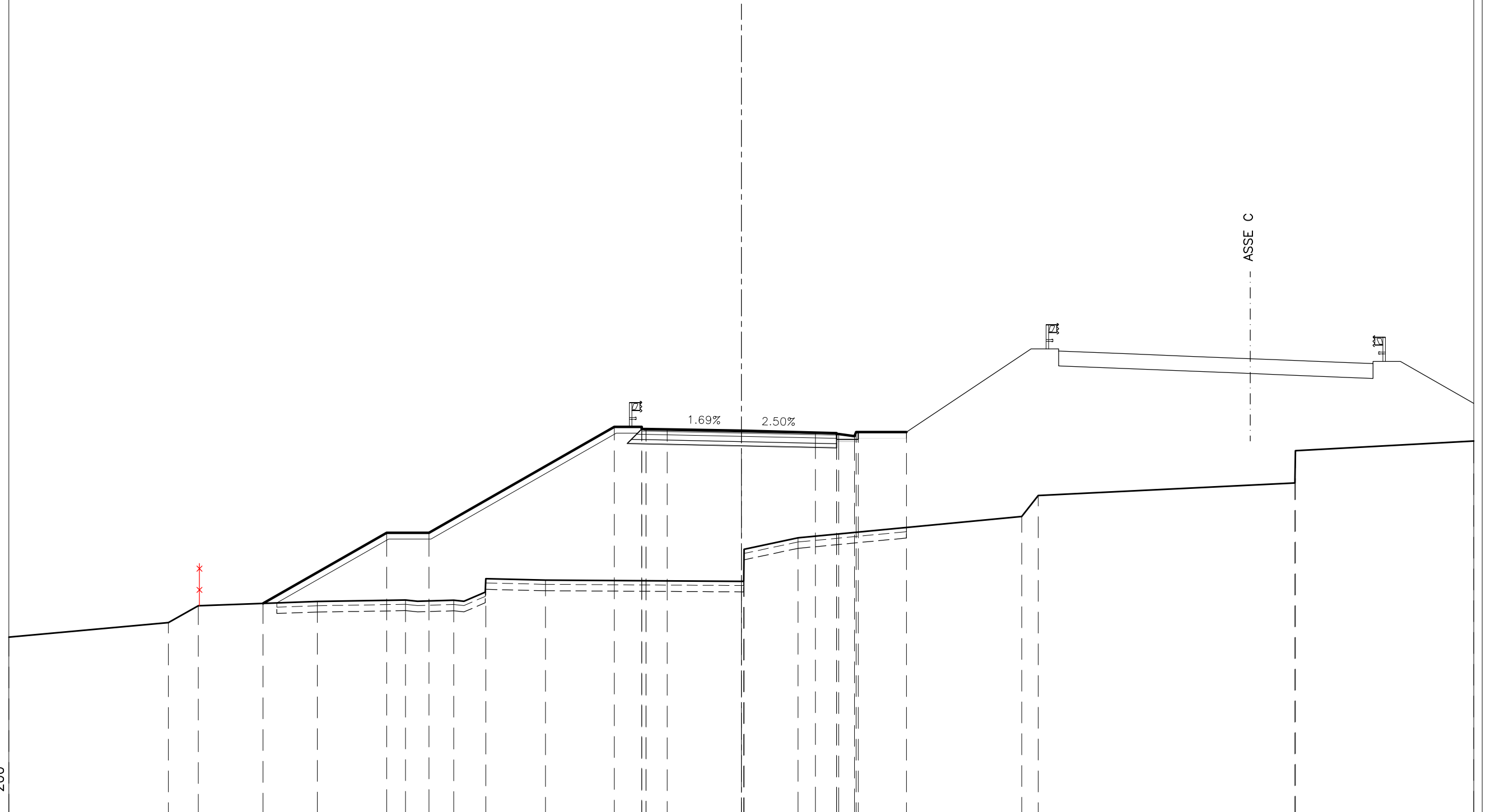


QUOTE PROGETTO			84.56		87.64	87.64				92.64	92.54	92.64	92.54	92.55		92.55		92.46	92.39	92.44	92.44	92.39	92.29	92.49	92.49	92.49	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				5.39	2.00		8.75		1.30	0.20	1.00	3.50		3.50	1.00	0.10	0.75	0.07	0.10	1.69							
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO			-22.14		-16.75	-14.75			-6.00	-4.70	-4.50	-3.50	0.00		3.50	4.50	4.60	5.35	5.42	5.52	7.21						
QUOTE TERRENO	83.14	84.00		84.81	83.91	83.92	84.60	85.00	85.83	86.00	86.20	86.32	87.82	88.01	88.84	90.03	90.01				89.80	91.95					92.38
DISTANZE PARZIALI TERRENO		9.65		7.89	0.01	3.72	0.01	2.49	0.94	5.87	4.02	1.94	0.02	5.12	7.27	0.02	2.75			9.90	0.02	7.56					

STERRI E RIPORTI
R1 127.29 mq.
VEGETALE IN RILEVATO
C1 0.68 mq.
C2 5.99 mq.
Totale: 6.67 mq.
SEMINA
a1 20.12 ml.
a2 2.28 ml.
Totale: 22.40 ml.
SCOTICO
c1 12.19 ml.
c2 7.75 ml.
c3 9.94 ml.
Totale: 29.88 ml.
BONIFICA RILEVATO
f1 12.19 ml.
f2 7.75 ml.
f3 9.94 ml.
Totale: 29.88 ml.
USURA
g1 9.10 ml.
BINDER
h1 9.20 ml.
BASE
i1 9.45 ml.
FONDAZIONE
m1 9.89 ml.

SEZIONE N° G-18

PROGRESSIVA: 358.23

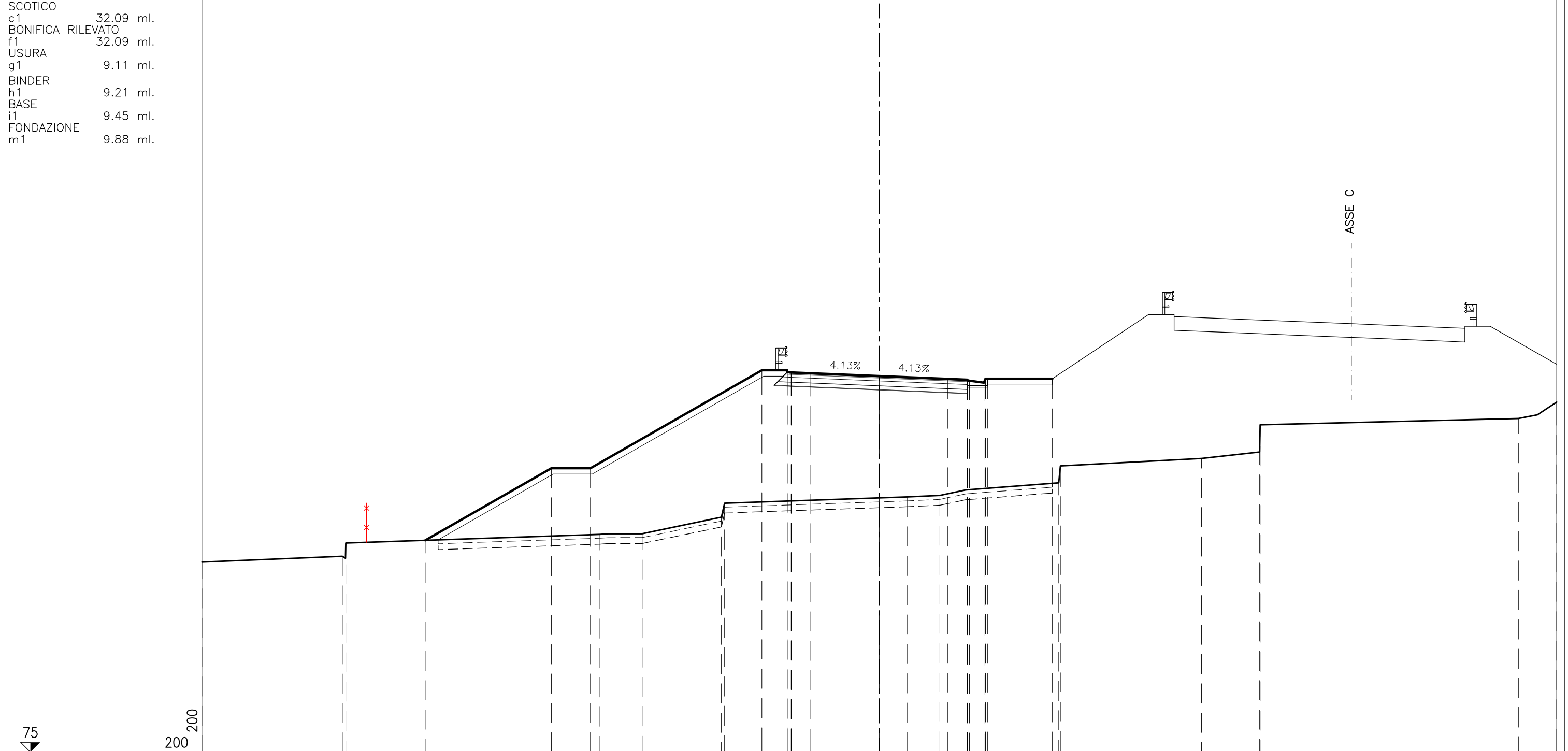


QUOTE PROGETTO			84.91			88.25	88.25			93.25	93.15	93.25	93.14	93.13	93.07	92.98	92.91	92.96	92.96	92.81	93.01	93.01			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				5.85		2.00		8.75		1.30	0.20	1.00		3.50		3.50	1.00	0.10	0.75	0.07	0.10	2.28			
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO			-22.60			-16.75	-14.75			-6.00	-4.70	-4.70	-4.50	-3.50	0.00	3.50	4.50	4.50	4.60	5.35	5.42	5.52	7.80		
QUOTE TERRENO	83.32	84.00	84.80	85.00	85.07	85.06	86.07	86.01	85.95	87.47	88.01	88.01	88.01	88.01	89.02	90.01	90.60	92.12							92.58
DISTANZE PARZIALI TERRENO		7.54	1.41	5.63	4.16	2.28	1.51	2.82	0.02	2.55										10.57	0.78		12.12	0.02	8.43

STERRI E RIPORTI
R1 139.65 mq.
VEGETALE IN RILEVATO
C1 0.99 mq.
C2 6.19 mq.
Totale: 7.18 mq.
SEMINA
a1 20.80 ml.
a2 3.32 ml.
Totale: 24.12 ml.
SCOTICO
c1 32.09 ml.
BONIFICA RILEVATO
f1 32.09 ml.
USURA
g1 9.11 ml.
BINDER
h1 9.21 ml.
BASE
i1 9.45 ml.
FONDAZIONE
m1 9.88 ml.

SEZIONE N° G-17

PROGRESSIVA: 331.13

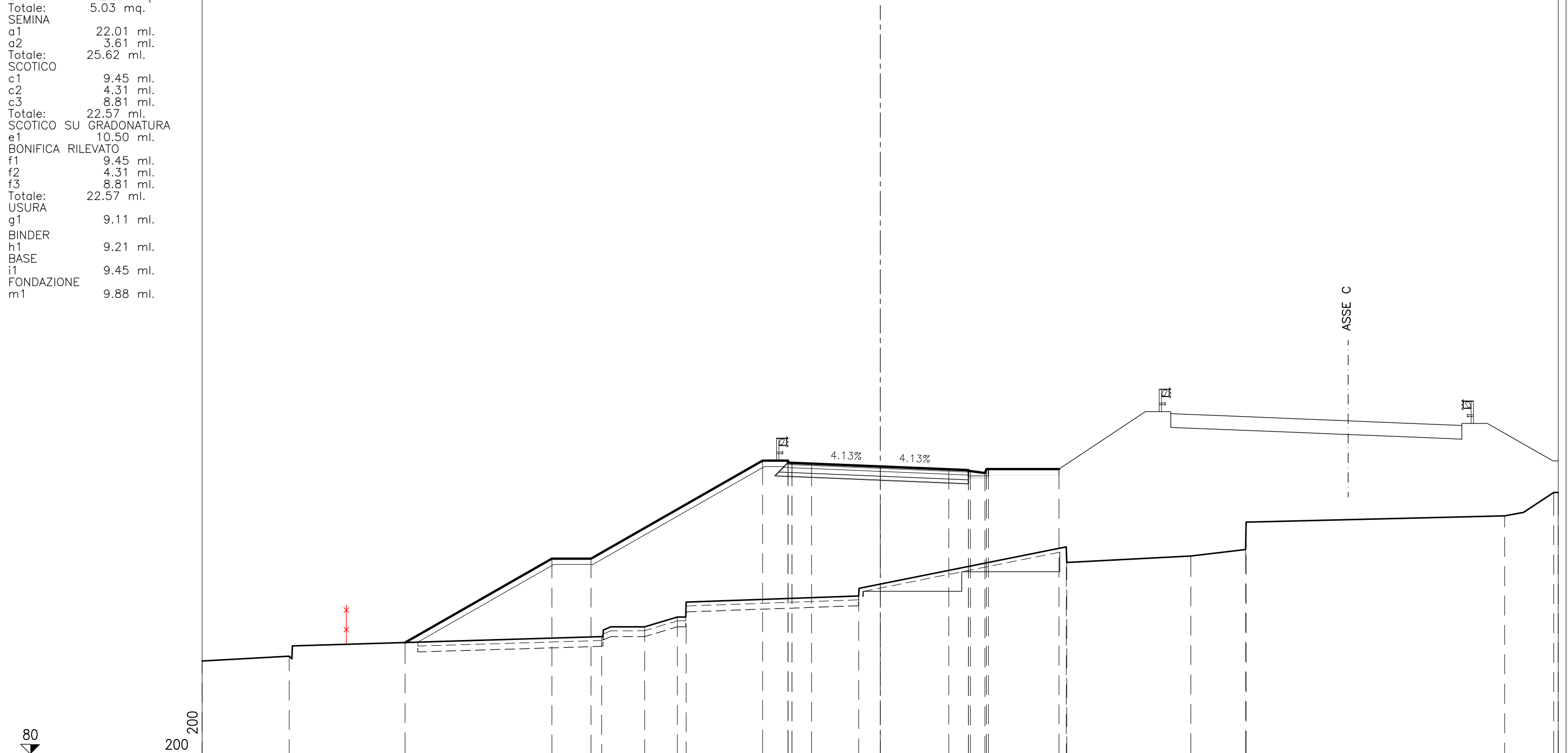


QUOTE PROGETTO		85.82	89.50	89.50		94.50	94.21	94.06	94.07											
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			6.44	2.00		1.30	3.50	3.50	3.32											
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO		-23.19	-16.75	-14.75		-6.00	0.00	3.50	8.84											
QUOTE TERRENO	84.71	85.00	85.68		86.12	86.16	87.00	88.03	88.11	88.75	89.62	90.00	90.33	91.72					92.04	92.87
DISTANZE PARZIALI TERRENO		7.17	0.18	12.98	2.16	4.05	0.16	9.32	1.67	6.08	0.08	7.20	2.98	0.02	13.19				1.96	

STERRI E RIPORTI
 R1 141.23 mq.
 VEGETALE IN RILEVATO
 C1 1.09 mq.
 C2 6.55 mq.
 Totale: 7.64 mq.
 GRADONATURA
 O1 0.01 mq.
 O2 2.51 mq.
 O3 2.51 mq.
 Totale: 5.03 mq.
 SEMINA
 a1 22.01 ml.
 a2 3.61 ml.
 Totale: 25.62 ml.
 SCOTICO
 c1 9.45 ml.
 c2 4.31 ml.
 c3 8.81 ml.
 Totale: 22.57 ml.
 SCOTICO SU GRADONATURA
 e1 10.50 ml.
 BONIFICA RILEVATO
 f1 9.45 ml.
 f2 4.31 ml.
 f3 8.81 ml.
 Totale: 22.57 ml.
 USURA
 g1 9.11 ml.
 BINDER
 h1 9.21 ml.
 BASE
 i1 9.45 ml.
 FONDAZIONE
 m1 9.88 ml.

SEZIONE N° G-16

PROGRESSIVA: 319.75

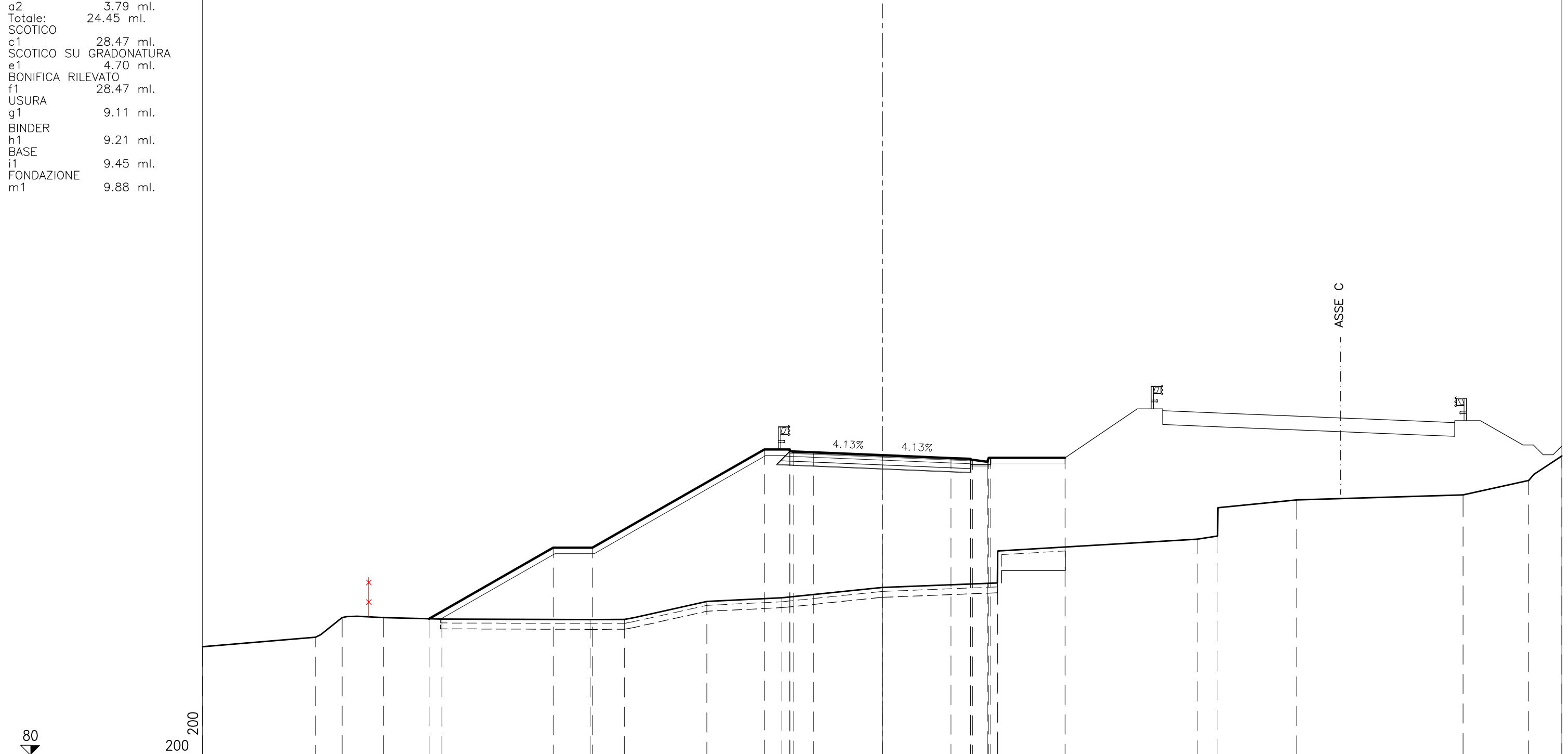


QUOTE PROGETTO		85.69		89.98	89.98		94.98	94.88	94.98	94.87	94.83		94.68	94.54	94.45	94.50	94.50	94.45	94.35	94.55	94.55	94.55		94.55
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			7.49	2.00		8.75	1.30	0.20	1.00	3.50		3.50	1.00	0.10	0.10	0.75	0.07	0.10	3.61					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO		-24.24		-16.75	-14.75		-6.00	-4.70	-4.70	-4.50	-3.50		0.00	3.50	4.50	4.50	5.35	5.42	5.52	9.13				
QUOTE TERRENO	84.75	85.00			86.00	86.50	87.00	87.76		88.07				90.58	90.78	90.11	90.45	91.84					92.16	93.35
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.44		15.95		2.19	1.67	0.45	0.76	8.80				10.60	0.02	6.34	2.79	0.02	13.19				2.51	0.23	93.35

STERRI E RIPORTI
R1 150.60 mq.
VEGETALE IN RILEVATO
C1 1.13 mq.
C2 6.19 mq.
Totale: 7.32 mq.
GRADONATURA
O1 2.94 mq.
SEMINA
a1 20.66 ml.
a2 3.79 ml.
Totale: 24.45 ml.
SCOTICO
c1 28.47 ml.
SCOTICO SU GRADONATURA
e1 4.70 ml.
BONIFICA RILEVATO
f1 28.47 ml.
USURA
g1 9.11 ml.
BINDER
h1 9.21 ml.
BASE
i1 9.45 ml.
FONDAZIONE
m1 9.88 ml.

SEZIONE N° G-15

PROGRESSIVA: 306.08

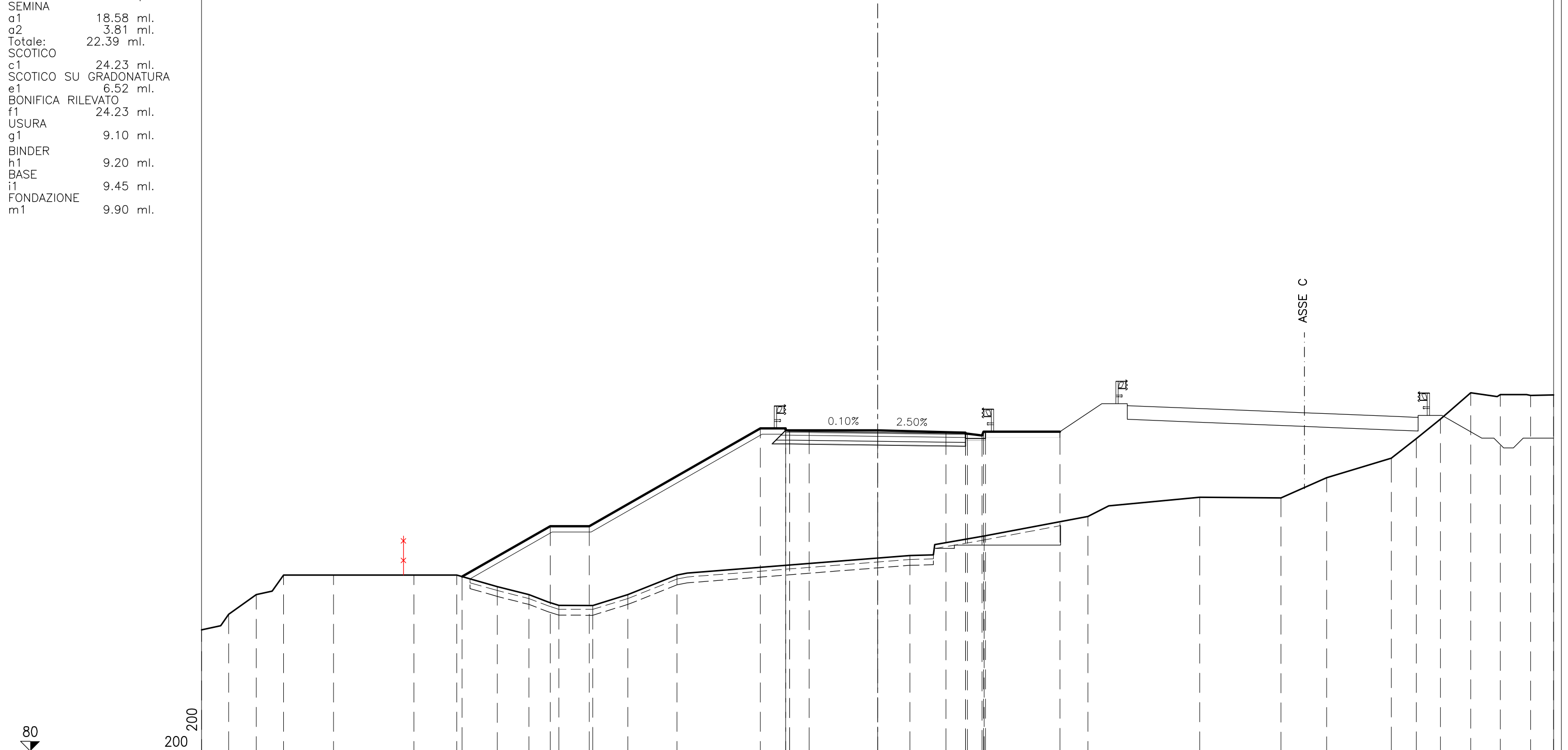


QUOTE PROGETTO				86.94		90.55	90.55		95.55	95.45	95.55	95.44	95.44	95.40	95.26	95.11	95.02	95.07	95.07	95.02	94.92	95.12	95.12					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					6.32	2.00		8.75	1.30	0.20	1.00	3.50		3.50	1.00	0.10	0.75	0.07	0.10	3.79								
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-23.07		-16.75	-14.75		-6.00	-4.70	-4.70	-4.50	-3.50	0.00	3.50	4.50	4.50	4.60	5.35	5.42	5.52	9.31						
QUOTE TERRENO	85.51	86.00	87.00	87.00	86.92		86.90	86.90	87.82	88.00		88.53		88.76	90.38							90.98	92.59	92.98		93.24	93.98	95.21
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.75	1.35	2.11	2.98		7.53	1.75	4.20	3.82	5.11		5.86	0.02	10.15	1.06	4.01		8.47			3.34	1.69					

STERRI E RIPORTI
 R1 141.98 mq.
 VEGETALE IN RILEVATO
 C1 1.15 mq.
 C2 5.56 mq.
 Totale: 6.71 mq.
 GRADONATURA
 O1 0.09 mq.
 O2 2.67 mq.
 Totale: 2.76 mq.
 SEMINA
 a1 18.58 ml.
 a2 3.81 ml.
 Totale: 22.39 ml.
 SCOTICO
 c1 24.23 ml.
 SCOTICO SU GRADONATURA
 e1 6.52 ml.
 BONIFICA RILEVATO
 f1 24.23 ml.
 USURA
 g1 9.10 ml.
 BINDER
 h1 9.20 ml.
 BASE
 i1 9.45 ml.
 FONDAZIONE
 m1 9.90 ml.

SEZIONE N° G-14

PROGRESSIVA: 278.38

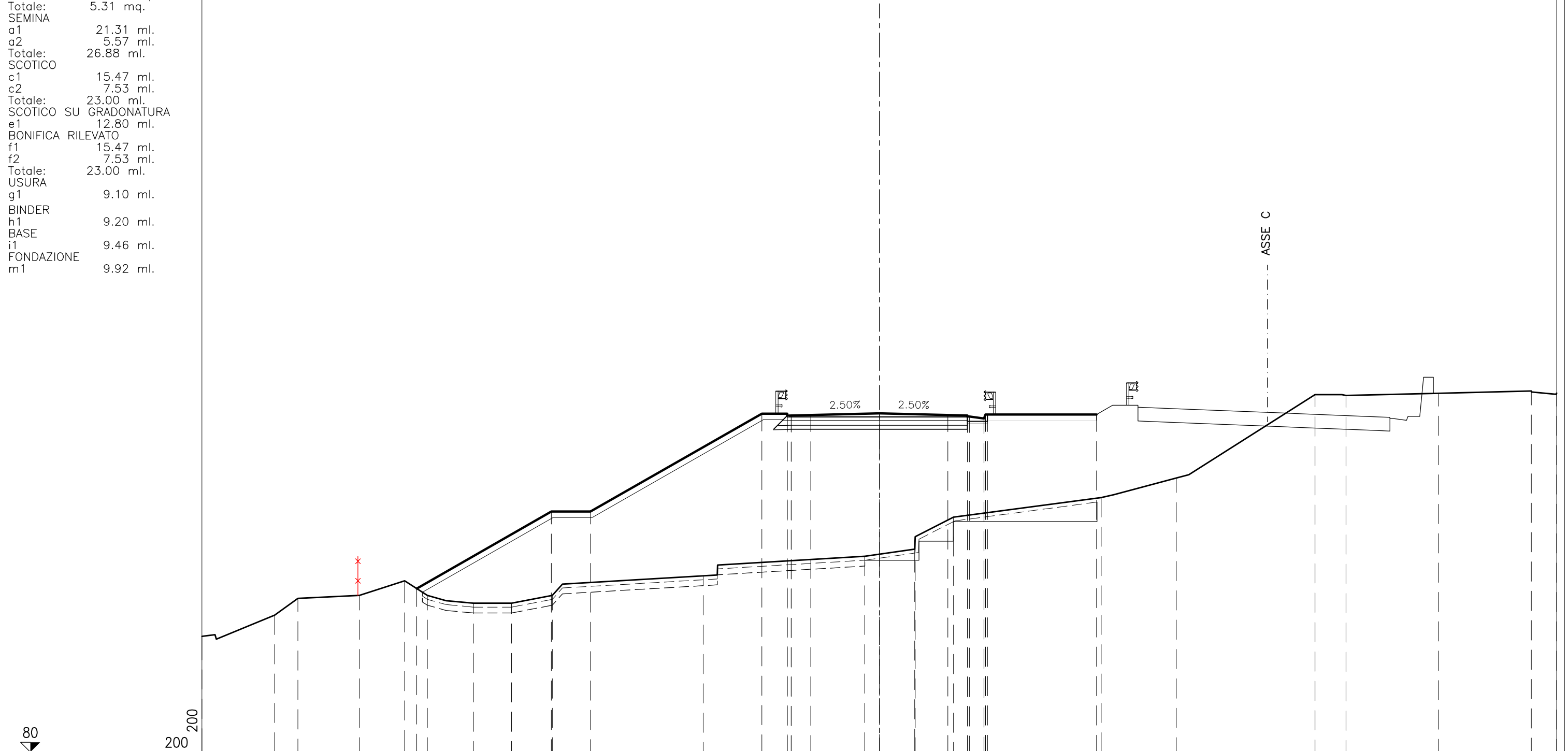


80 ▾ 200 200																																
QUOTE PROGETTO								88.92																								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								4.52						2.00						8.75												
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-21.27																								
QUOTE TERRENO	86.20	87.00	88.00	89.00	89.00	89.00	89.00	88.41	88.00	87.45	87.45	88.00	89.00	90.00	90.00	91.00	91.00	91.00	92.00	92.98	92.98	93.98	94.98	95.98	96.98	98.33	98.24	98.19	98.22			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.39	1.41	1.40	2.55	4.12	2.20	2.06	1.62	1.54	1.73	1.80	2.51	11.92	3.80	5.31	5.73	4.15	2.35	3.30	1.28	1.24	1.55	1.51	1.55	1.18							

STERRI E RIPORTI	
R1	162.72 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	
C1	1.67 mq.
C2	6.39 mq.
Totale:	8.06 mq.
GRADONATURA	
O1	0.55 mq.
O2	0.97 mq.
O3	3.79 mq.
Totale:	5.31 mq.
SEMINA	
a1	21.31 ml.
a2	5.57 ml.
Totale:	26.88 ml.
SCOTICO	
c1	15.47 ml.
c2	7.53 ml.
Totale:	23.00 ml.
SCOTICO SU GRADONATURA	
e1	12.80 ml.
BONIFICA RILEVATO	
f1	15.47 ml.
f2	7.53 ml.
Totale:	23.00 ml.
USURA	
g1	9.10 ml.
BINDER	
h1	9.20 ml.
BASE	
i1	9.46 ml.
FONDAZIONE	
m1	9.92 ml.

SEZIONE N° G-13

PROGRESSIVA: 251.77

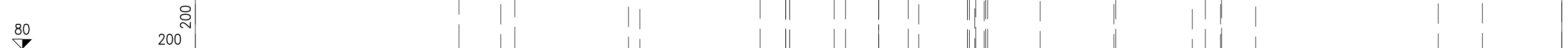


QUOTE PROGETTO					88.35							92.29	92.29		97.29	97.19	97.28	97.19	97.22		97.30	97.22	97.14	97.19	97.14	97.14	97.04	97.24	97.24								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						6.88				2.00		8.75		1.30	0.20	1.00	3.50		3.50		1.00	0.10	0.75	0.07	0.10	5.57											
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO					-23.63					-16.75	-14.75			-6.00	-4.70	-4.50	-4.50	-3.50		0.00	3.50	4.50	4.60	5.35	5.42	5.52			11.09								
QUOTE TERRENO	85.92	87.00	87.85	88.00	88.75	88.00	87.61	87.61	88.00			89.00		90.00	90.37	91.00	92.00											93.00	94.00			96.25	98.21		98.33	98.44	98.33
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.72	1.18	3.15	2.31	1.16	2.35	1.94	2.09			7.70				8.26				2.55	0.02	1.96			7.54		3.83		7.10	1.57	4.74		4.73	1.30			

STERRI E RIPORTI
R1 147.24 mq.
VEGETALE IN RILEVATO
C1 2.71 mq.
C2 1.95 mq.
Totale: 4.66 mq.
GRADONATURA
O1 0.16 mq.
O2 2.41 mq.
O3 1.22 mq.
Totale: 3.79 mq.
SEMINA
a1 8.97 ml.
a2 6.49 ml.
Totale: 15.46 ml.
SCOTICO
c1 11.05 ml.
SCOTICO SU GRADONATURA
e1 8.43 ml.
BONIFICA RILEVATO
f1 11.05 ml.
USURA
g1 9.10 ml.
BINDER
h1 9.20 ml.
BASE
i1 9.20 ml.
FONDAZIONE
m1 9.20 ml.

SEZIONE N° G-12

PROGRESSIVA: 242.44

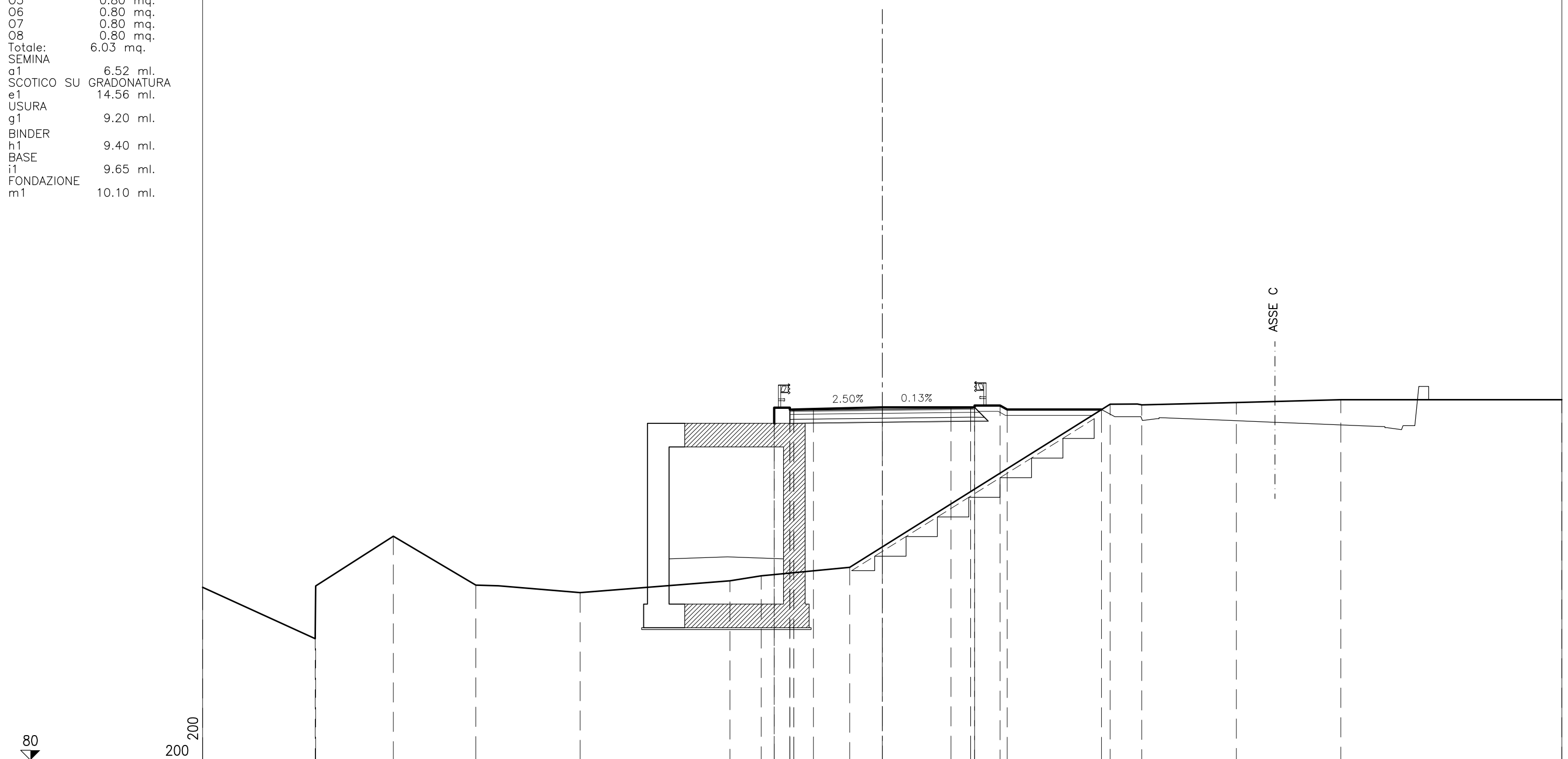


QUOTE PROGETTO			93.74		97.55	97.45	97.45	97.45	97.51	97.56	97.53	97.41	97.46	97.46	97.41	97.31	97.51	97.51							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				6.66	1.30	0.20	2.25	2.25	1.50	3.00	0.10	0.75	0.07	0.10		6.49									
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO			-12.66		-6.00	-4.70	-4.50	-2.25	0.00	1.50	4.50	4.50	4.60	5.35	5.42	5.52		12.01							
QUOTE TERRENO	86.50	87.48	88.00	88.72		89.00		90.00		91.00	90.57	91.71		92.80		94.00	95.00	96.00	97.00	97.62	98.26		98.57	98.59	98.72
DISTANZE PARZIALI TERRENO		13.35	2.12	0.71	6.33	10.41		3.72		2.83	0.05	3.26		3.74		3.97	0.66	0.76	0.06	1.72	9.25		2.23	4.03	

- STERRI E RIPORTI
R1 62.60 mq.
VEGETALE IN RILEVATO
C1 1.86 mq.
GRADONATURA
O1 0.43 mq.
O2 0.80 mq.
O3 0.80 mq.
O4 0.80 mq.
O5 0.80 mq.
O6 0.80 mq.
O7 0.80 mq.
O8 0.80 mq.
Totale: 6.03 mq.
SEMINA
a1 6.52 ml.
SCOTICO SU GRADONATURA
e1 14.56 ml.
USURA
g1 9.20 ml.
BINDER
h1 9.40 ml.
BASE
i1 9.65 ml.
FONDAZIONE
m1 10.10 ml.

SEZIONE N° G-11

PROGRESSIVA: 225.48

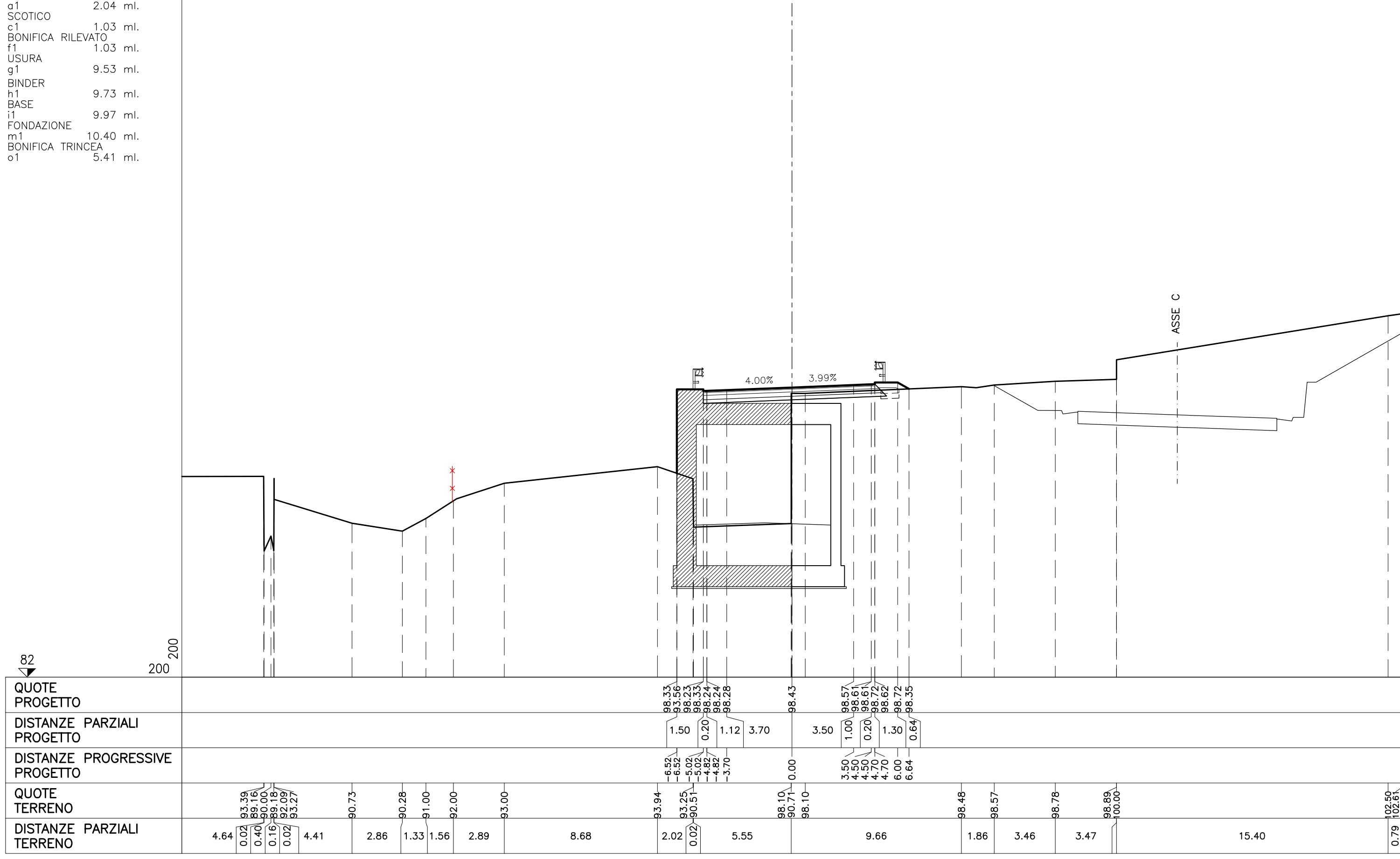


QUOTE PROGETTO								97.95	97.15	97.85	97.85	97.85	97.96	97.96	97.96	98.06	97.96	98.06	97.85	97.85				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								0.80	0.20	1.00	3.50	3.50	1.00	0.20	1.30	0.36	4.80							
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-5.50	-4.70	-4.50	-4.50	-3.50	0.00	3.50	4.50	4.70	6.00	6.36	11.16					
QUOTE TERRENO	88.80	86.19	86.87	91.40	88.91	88.53	89.13	89.38	89.13	89.82	97.96	97.96	97.96	97.96	98.06	97.96	98.06	97.85	97.85	98.12	98.08	98.21	98.35	98.35
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.74	0.02	3.96	4.19	5.31	7.63	1.59	4.50						13.26					1.61	4.82	5.32	11.25		

STERRI E RIPORTI
 S1 1.74 mq.
 S2 0.08 mq.
 Totale S: 1.82 mq.
 R1 43.98 mq.
 R2 0.12 mq.
 Totale R: 44.10 mq.
VEGETALE IN RILEVATO
 C1 0.51 mq.
SEMINA
 a1 2.04 ml.
SCOTICO
 c1 1.03 ml.
BONIFICA RILEVATO
 f1 1.03 ml.
USURA
 g1 9.53 ml.
BINDER
 h1 9.73 ml.
BASE
 i1 9.97 ml.
FONDAZIONE
 m1 10.40 ml.
BONIFICA TRINCEA
 o1 5.41 ml.

SEZIONE N° G-10

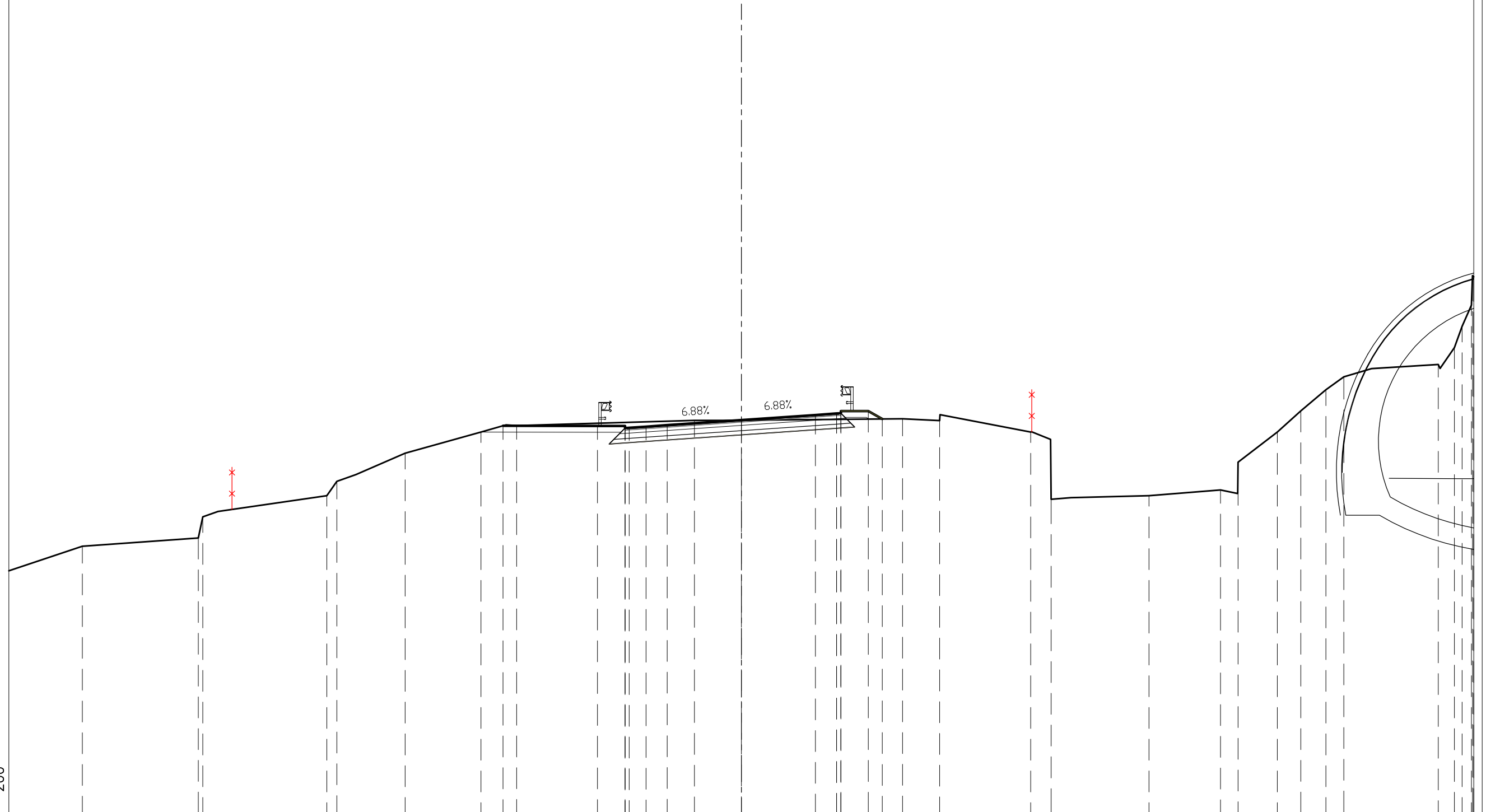
PROGRESSIVA: 195.92



STERRI E RIPORTI
 S1 9.89 mq.
 S2 0.08 mq.
 Totale S: 9.97 mq.
 R1 0.09 mq.
 VEGETALE IN RILEVATO
 C1 0.49 mq.
 VEGETALE IN TRINCEA
 F1 1.88 mq.
 SEMINA
 a1 2.06 ml.
 SEMINA
 b1 5.77 ml.
 USURA
 g1 10.01 ml.
 BINDER
 h1 10.21 ml.
 BASE
 i1 10.71 ml.
 FONDAZIONE
 m1 11.62 ml.
 BONIFICA TRINCEA
 o1 11.62 ml.

SEZIONE N° G-8

PROGRESSIVA: 148.16



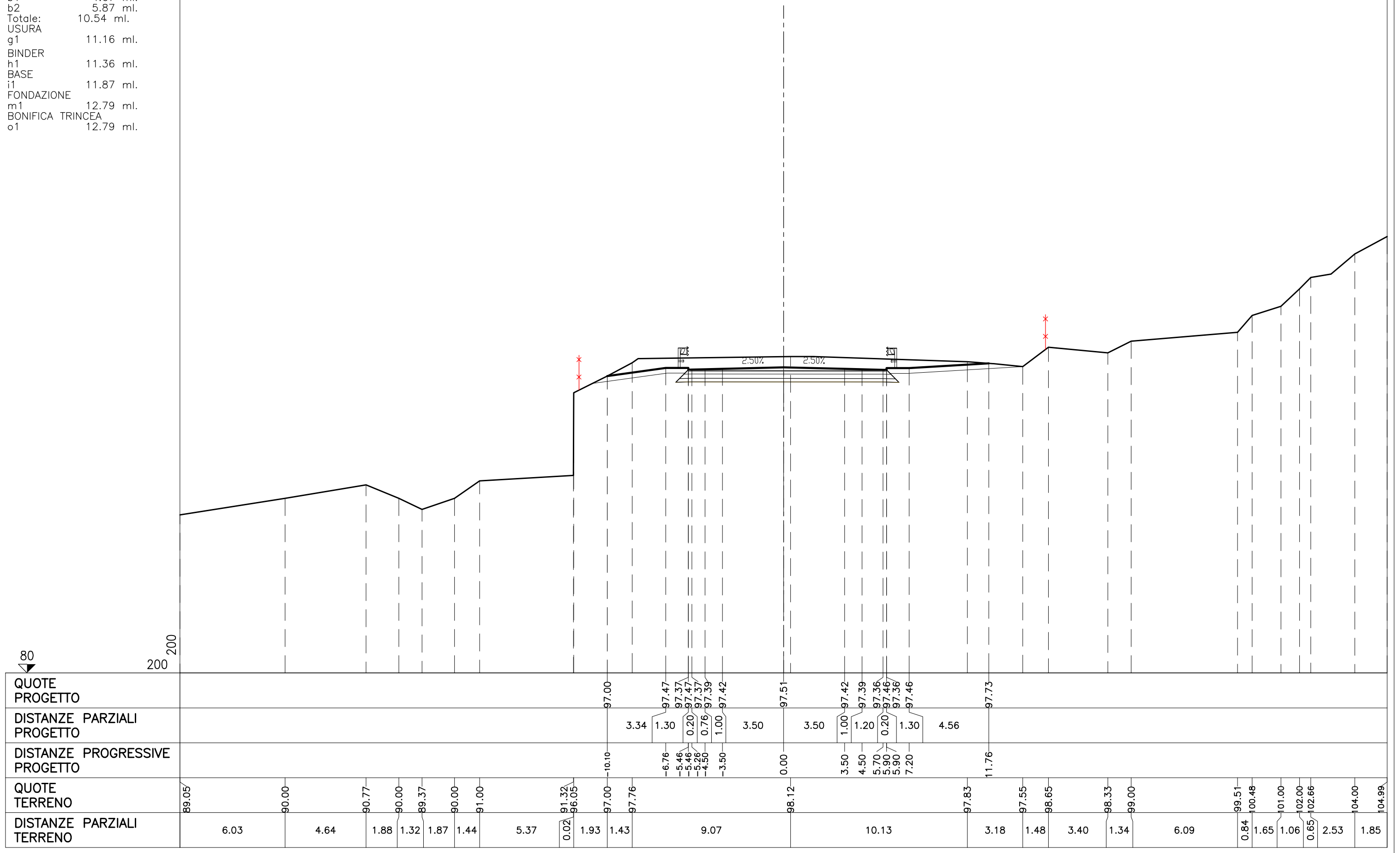
80
 200 200

QUOTE PROGETTO								98.30		98.29					98.57																						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								4.47	1.30	0.20	0.20	0.79	1.00	3.50	3.50	1.00	0.20	0.20	1.30	0.66																	
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-11.26	-6.79	-5.49	-5.49	-5.29	-4.50	-3.50	0.00	3.50	4.50	4.70	6.00	6.66																	
QUOTE TERRENO	92.61	93.00	94.00	95.00	95.67	97.00	98.00	98.31		98.55							98.63	98.54		98.00	94.83		95.00	95.27	96.58	98.00	99.00	100.00	100.61	101.19	101.19	101.99	103.00	104.00	105.39	105.33	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.47	5.48	0.21	5.86	0.47	3.23	3.58	1.68	8.41				9.83	1.74	4.31	0.96	4.62	3.38	0.84	1.85	1.11	1.18	0.85	4.47	0.75	0.37	0.80	0.44	0.05	0.06							

STERRI E RIPORTI
S1 0.85 mq.
S2 23.45 mq.
Totale S: 24.30 mq.
VEGETALE IN TRINCEA
F1 1.53 mq.
F2 2.01 mq.
Totale: 3.54 mq.
SEMINA
b1 4.67 ml.
b2 5.87 ml.
Totale: 10.54 ml.
USURA
g1 11.16 ml.
BINDER
h1 11.36 ml.
BASE
i1 11.87 ml.
FONDAZIONE
m1 12.79 ml.
BONIFICA TRINCEA
o1 12.79 ml.

SEZIONE N° G-3

PROGRESSIVA: 38.88



SEZIONE N° G-1

PROGRESSIVA: 0.00

ROTATORIA 1

80
200
200

QUOTE PROGETTO	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	
QUOTE TERRENO	89.35 90.00 91.00 92.00 93.00 94.00 95.00 96.00 97.00 97.63 98.01 97.62 97.85 98.76 100.00 101.00 102.00 102.00 101.56 103.00 101.33 103.55 104.00 104.41
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.98 2.63 0.36 0.44 11.10 5.76 2.42 2.79 0.19 10.72 10.23 1.86 0.02 3.26 0.47 3.08 2.76 5.69 0.88 0.02 0.02 1.72 1.80