

Committente:



AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.P.A.

Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:



**AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)
E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**

C.U.P. G61B04000060008

C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.

Il Direttore TIBRE:

Il Responsabile del Procedimento:

Il Presidente:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.

Il Direttore Tecnico:

*Il Responsabile di Progetto
Dott. Ing. Luca Bondanelli*

Il Geologo:

NA

PROGETTAZIONE DI:



Il Progettista:

Ing. Fabio Nigrelli
Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo n. 3581

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Giovanni Maria Cepparotti
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

A.T.I.: **idroesse** engineering MANDATARIA
ROKSOJL S.p.A. MANDANTE
VIA INGEGNERIA S.r.l. MANDANTE

Consulenza specialistica a cura di:

NA

Progettista Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche:
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 821

Titolo Elaborato:

**Asse principale
Corpo Autostradale
Corpo autostradale dal km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)
Album Sezioni trasversali - Interconnessione - Ramo H**

Data Emissione Progetto:

18/03/2014

Scala:

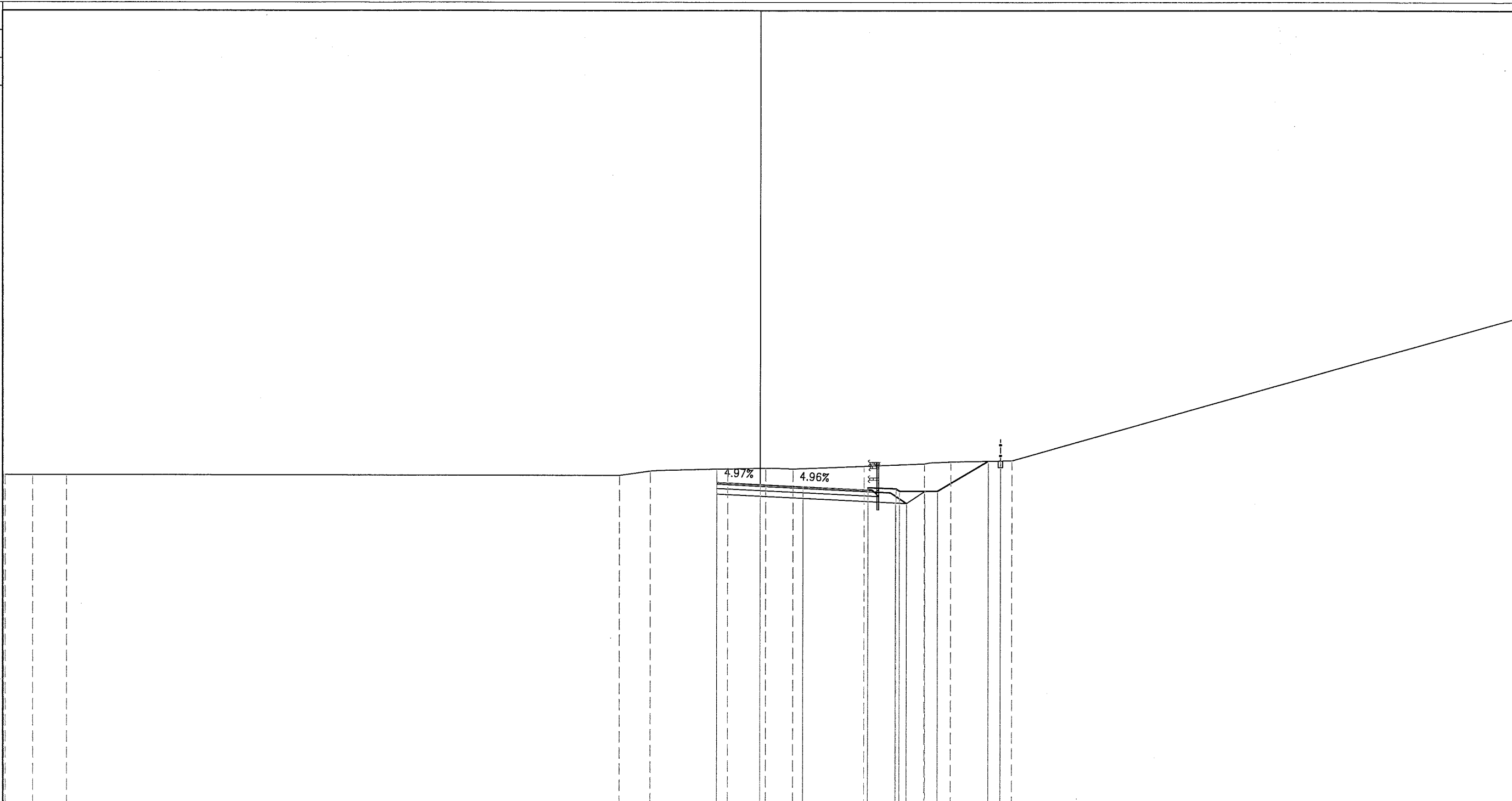
1:200

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROGR. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	I	AP	AT	01	G	SZ	013	B
B	21/11/2014	Istruttoria ASPI prot. n°0023104/EU del 17/11/2014				A. UGOLINI	F. NIGRELLI	MAZZOLI			
A	06/06/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO				F. LANDO	F. NIGRELLI	MAZZOLI			
Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE				Redatto	Controllato	Approvato			

PROFILO RAMO H
 SEZIONE H-2
 PROGRESSIVA 69.70

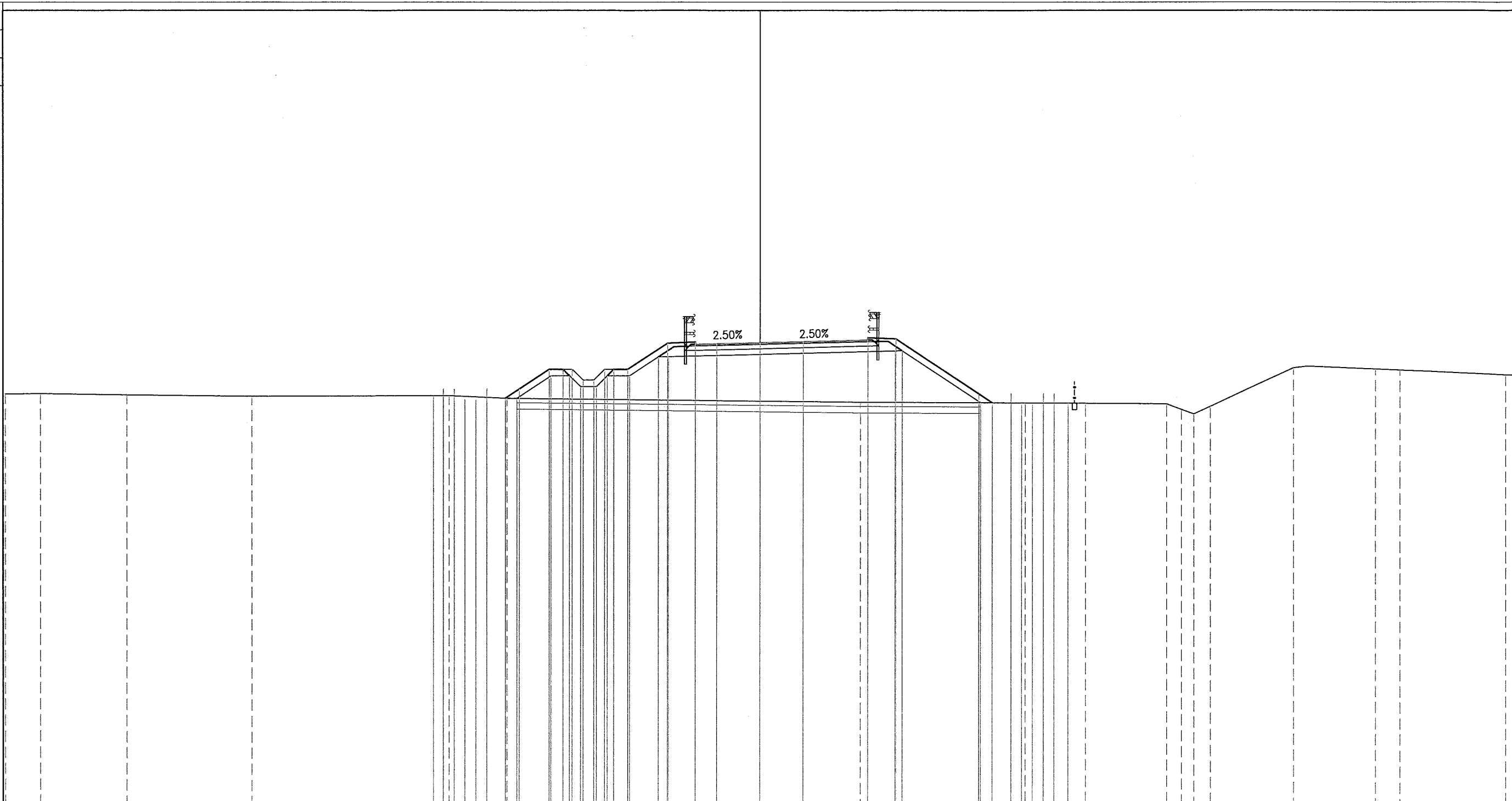
- BASE
- BA1 1.48 mq.
- BINDER
- BI1 0.36 mq.
- MISTO CEMENTATO
- CE1 2.40 mq.
- SCAVO
- SC1 16.47 mq.
- USURA
- US1 0.29 mq.
- VEGETALE SCARPATE
- VE1 0.70 mq.
- COMPATTAZIONE
- co1 8.80 ml.
- IDROSEMINA
- in1 6.00 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	33.73	32.14	6.51	5.08	1.50	0.26	1.52	4.82	7.62	8.85	11.68	35.00
PARZIALI TERRENO	1.27	1.59	25.63	1.43	3.58	1.76	1.26	3.30	2.80	1.23	2.83	23.32	
QUOTE TERRENO	43.386	43.386	43.384	43.366	43.571	43.673	43.711	43.667	43.798	43.909	44.003	44.060	50.671
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.00	0.00	2.00	5.00	5.00	6.30	6.47	8.23	10.59	11.15
PARZIALI PROGETTO				2.00	2.00	3.00	1.30	0.17	1.76	2.36	0.56	10.59	11.15
QUOTE PROGETTO				43.053	42.953	42.854	42.805	42.705	42.753	42.643	42.643	44.040	44.050
PROGRESSIVE RILEVATO				-2.00	0.00	5.00	5.00	6.27	6.79	7.65	8.23	10.59	11.15
PARZIALI RILEVATO				2.00	5.00	1.27	0.52	0.86	0.58	2.36			
QUOTE RILEVATO				42.503	42.403	42.155	42.092	42.066	42.643	42.643	44.040	44.040	50.671

PROFILO RAMO H
 SEZIONE H-8
 PROGRESSIVA 183.74

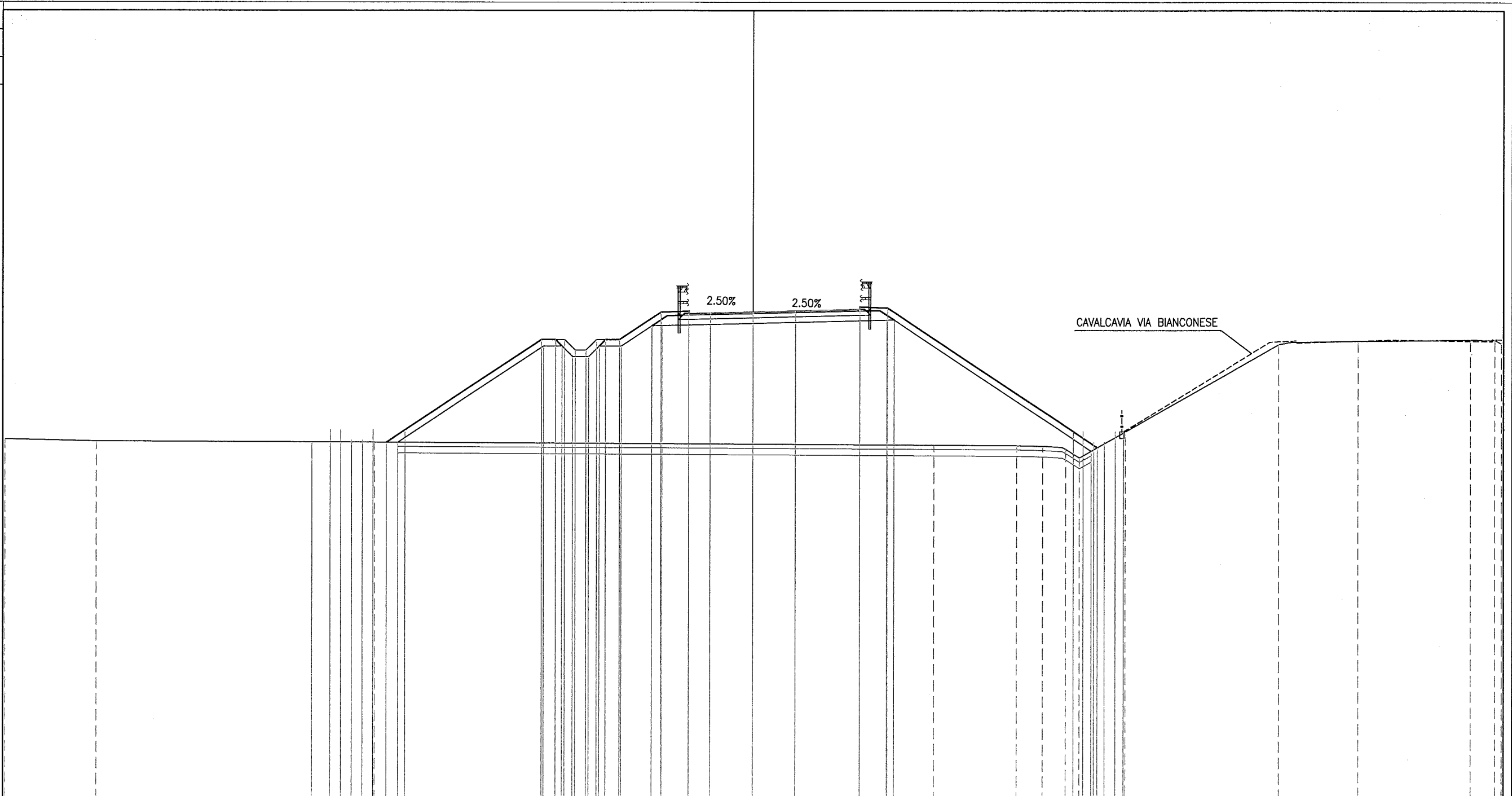
RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.73 mq.
BASE	
BA1	1.75 mq.
BINDER	
BI1	0.41 mq.
BONIFICA	
B01	6.44 mq.
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.14 mq.
RILEVATO	
RI1	35.71 mq.
SCAFO FOSSI	
SF1	0.81 mq.
SF2	1.60 mq.
Totale:	2.41 mq.
USURA	
US1	0.35 mq.
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.87 mq.
VE2	1.14 mq.
VE3	1.73 mq.
Totale:	3.74 mq.
IDROSEMINA	
in1	3.08 ml.
in2	4.15 ml.
in3	6.67 ml.
Totale:	13.90 ml.
SCOTICO	
sc1	21.49 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	33.38	29.35	23.54	14.39	11.73	4.66	12.30	15.11	18.86	20.12	20.88	24.76	28.56	29.68	34.58	35.00
PARZIALI TERRENO	1.62	4.03	5.81	9.15	2.66	16.39	7.64	2.81	3.75	0.68	0.58	0.76	3.88	3.80	1.12	4.90	0.42
QUOTE TERRENO	44.158	44.174	44.112	44.051	44.084	43.954	43.773	43.742	43.722	43.696	43.436	43.224	45.368	45.311	45.262	45.039	45.028
PROGRESSIVE PROGETTO																	
PARZIALI PROGETTO					0.46	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
QUOTE PROGETTO					44.082	44.386	43.886	44.386	43.958	44.386	44.168	43.668	44.168	43.727	44.168	44.168	44.168
PROGRESSIVE RILEVATO																	
PARZIALI RILEVATO					0.53	1.58	0.86	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
QUOTE RILEVATO					43.958	43.949	45.008	44.508	44.508	45.008	44.168	44.168	44.168	43.752	43.749	43.749	43.749

PROFILO RAMO H
 SEZIONE H-12
 PROGRESSIVA 260.00

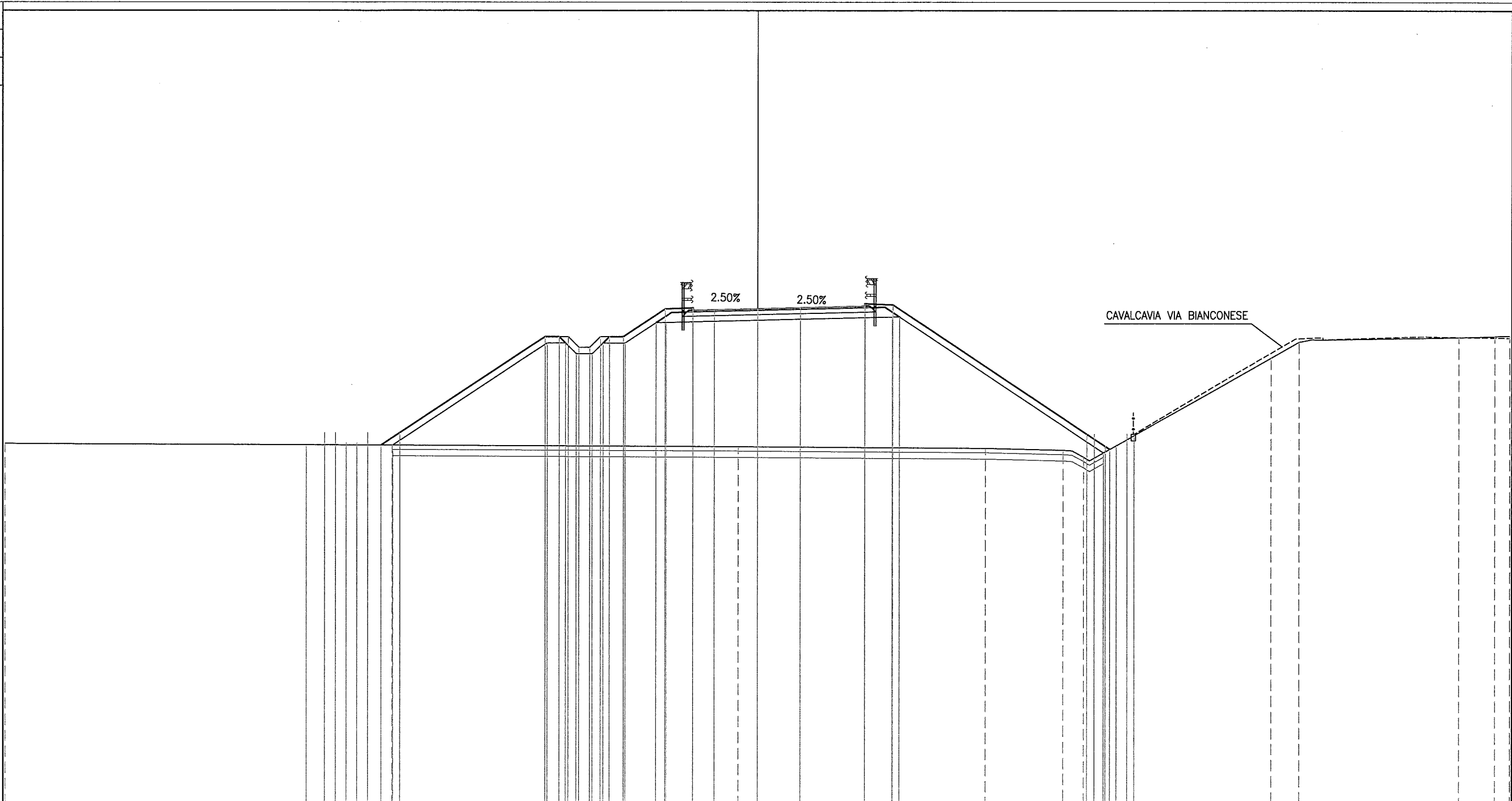
- RIVESTIMENTO FOSSI
- A1 0.75 mq.
- BASE
- BA1 1.75 mq.
- BINDER
- BI1 0.43 mq.
- BONIFICA
- BO1 9.74 mq.
- MISTO CEMENTATO
- CE1 3.14 mq.
- RILEVATO
- RI1 129.96 mq.
- SCAVO FOSSI
- SF1 0.72 mq.
- USURA
- US1 0.34 mq.
- VEGETALE SCARPATE
- VE1 2.76 mq.
- VE2 1.18 mq.
- VE3 3.72 mq.
- Totale: 7.66 mq.
- IDROSEMINA
- in1 9.38 ml.
- in2 4.27 ml.
- in3 11.68 ml.
- Totale: 25.33 ml.
- SCOTICO
- sc1 32.45 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	30.72	17.68						8.49	12.35	13.57	14.64	15.29	17.44	24.60	28.33	33.58	35.00
PARZIALI TERRENO		4.28	13.03	26.18					3.86	1.22	1.07	0.95	2.15	7.16	3.73	5.25	1.12	0.30
QUOTE TERRENO	43.863	43.773	43.726					43.611	43.589	43.561	43.418	43.008	44.225	48.330	48.493	48.551	48.536	48.377
PROGRESSIVE PROGETTO																		
PARZIALI PROGETTO		0.86	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
QUOTE PROGETTO	43.737	44.309	44.309	43.809	44.309	43.724	44.309	48.260	48.260	47.760	48.260	48.260	49.208	49.220	49.251	49.326	49.451	49.483
PROGRESSIVE RILEVATO																		
PARZIALI RILEVATO		0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
QUOTE RILEVATO	43.724	43.721	43.721	43.721	43.721	43.721	43.721	48.260	48.260	47.760	48.260	48.260	49.208	49.220	49.251	49.326	49.451	49.483

PROFILO RAMO H
 SEZIONE H-13
 PROGRESSIVA 265.40

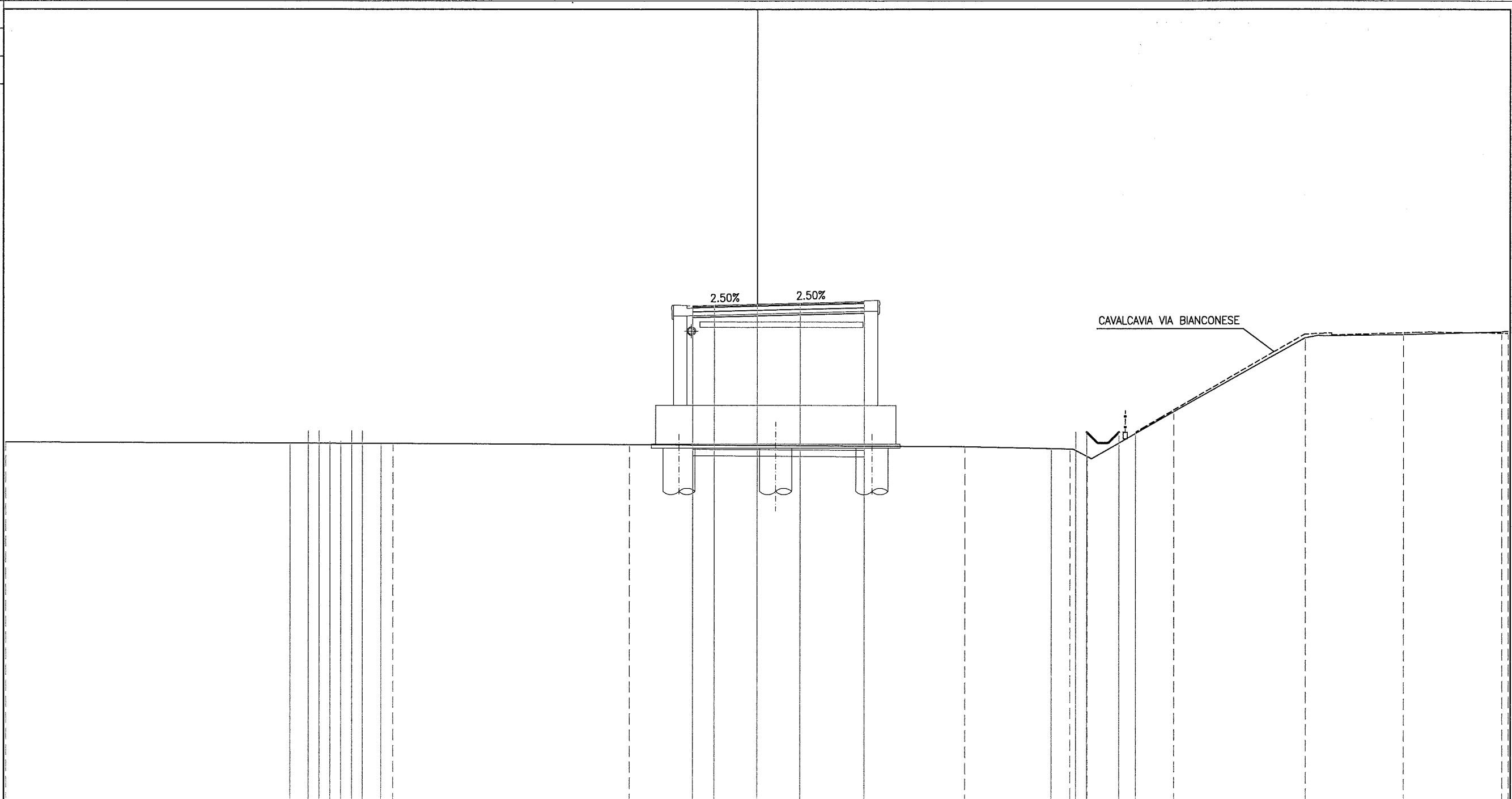
RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.75 mq.
BASE	
BA1	1.75 mq.
BINDER	
BI1	0.43 mq.
BONIFICA	
BO1	9.94 mq.
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.12 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.67 mq.
USURA	
US1	0.34 mq.
VEGETALE SCARPATE	
VE1	2.86 mq.
VE2	1.16 mq.
VE3	3.77 mq.
Totale:	7.79 mq.
IDROSEMINA	
in1	9.79 ml.
in2	4.27 ml.
in3	11.99 ml.
Totale:	26.05 ml.
SCOTICO	
sc1	33.08 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	18.02	16.08	11.51	10.61	3.62	8.71	7.42	32.64	34.31	35.00
PARZIALI TERRENO											
QUOTE TERRENO	43.799	43.720	43.649	43.582	43.499	43.182	47.798	48.549	48.762	48.806	48.837
PROGRESSIVE PROGETTO											
PARZIALI PROGETTO		0.86	0.42	0.30	0.30	0.35	0.59	0.50	0.34	0.25	0.34
QUOTE PROGETTO		43.734	44.304	44.304	44.304	44.250	44.250	43.750	44.250	43.380	43.546
PROGRESSIVE RILEVATO											
PARZIALI RILEVATO		0.53	0.75	0.50	0.50	0.27	0.35	0.25	0.35	0.25	0.34
QUOTE RILEVATO		43.722	48.495	47.995	47.995	49.718	49.727	43.546	48.495	49.444	49.455

PROFILO RAMO H
 SEZIONE H-14
 PROGRESSIVA 268.30

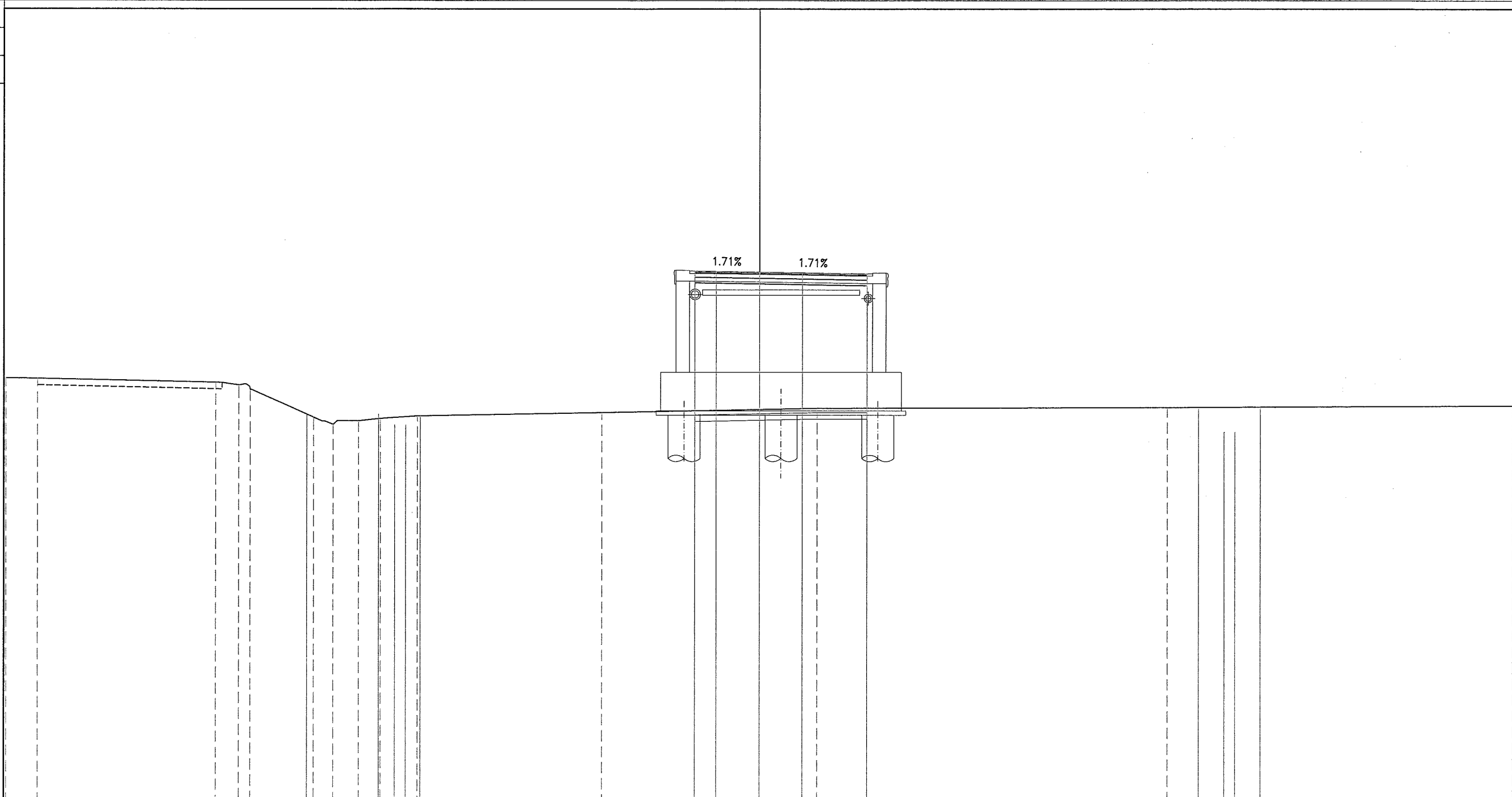
- BASE
- BA1 1.60 mq.
- BINDER
- BI1 0.40 mq.
- BONIFICA
- BO1 2.40 mq.
- MISTO CEMENTATO
- CE1 2.08 mq.
- RILEVATO
- RI1 48.72 mq.
- USURA
- US1 0.32 mq.
- SCOTICO
- sc1 8.01 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	18.06	11.00	15.62	9.68	4.91	14.59	15.39	19.44	25.55	30.11	34.70	35.00
PARZIALI TERRENO							0.80	4.05	6.11	4.56	4.59	0.30	0.30
QUOTE TERRENO	43.783		43.717	43.669	43.578	43.465	43.110	45.208	48.666	48.820	48.941	48.976	
PROGRESSIVE PROGETTO		43.735	44.301	44.301	43.801	44.301	44.301	43.719					
PARZIALI PROGETTO		0.85	0.50	0.34	0.51	0.56	0.50	0.86					
QUOTE PROGETTO		21.74	20.89	20.38	19.88	19.37	18.87	18.37	17.49				
PROGRESSIVE RILEVATO				49.613	49.688	43.605	49.813						
PARZIALI RILEVATO				3.01	0.00	5.00	5.00						
QUOTE RILEVATO				3.01	0.00	5.00	5.00						

PROFILO RAMO H
 SEZIONE H-35
 PROGRESSIVA 647.70

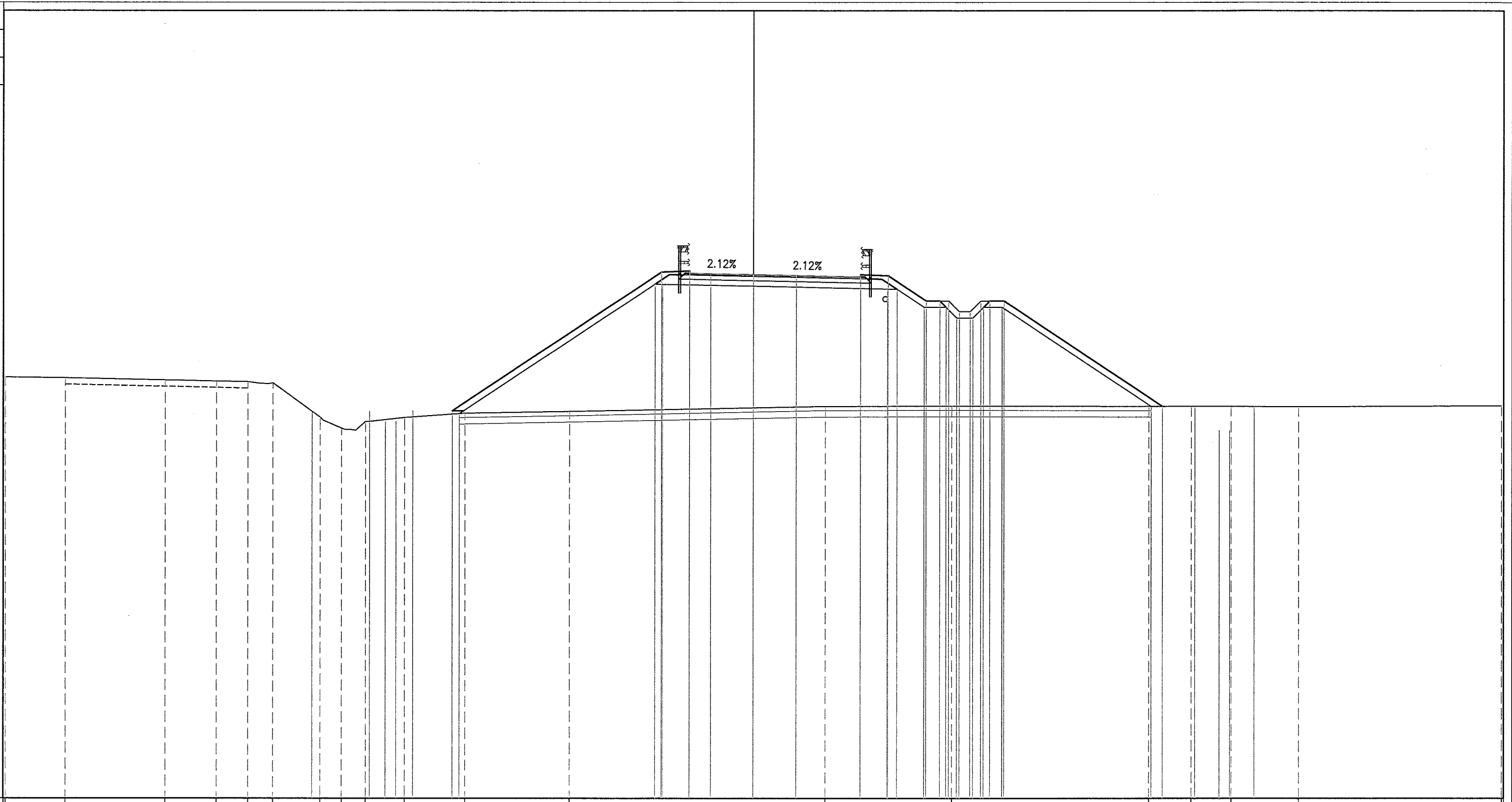
- BASE
- BA1 1.60 mq.
- BINDER
- BI1 0.40 mq.
- BONIFICA
- BO1 2.40 mq.
- MISTO CEMENTATO
- CE1 2.09 mq.
- RILEVATO
- RI1 46.67 mq.
- USURA
- US1 0.31 mq.
- SCOTICO
- sc1 8.00 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	33.52	25.24	24.16	23.63	20.69	19.78	18.61	17.60	15.86	7.31	2.68	18.98	35.00
PARZIALI TERRENO	1.48	8.28	1.08	0.53	2.94	0.91	1.17	1.01	1.74	8.55	9.99	2.68	16.30	16.02
QUOTE TERRENO	45.776	45.759	45.578	45.460	45.219	43.953	43.616	43.784	43.896	43.584	44.019	44.378	44.423	44.498
PROGRESSIVE PROGETTO						21.01								
PARZIALI PROGETTO							3.33							
QUOTE PROGETTO						44.096			44.096	43.588	44.022	50.790	50.704	50.653
PROGRESSIVE RILEVATO														
PARZIALI RILEVATO														
QUOTE RILEVATO										50.240	50.188	44.384	44.438	

PROFILO RAMO H
 SEZIONE H-36
 PROGRESSIVA 650.60

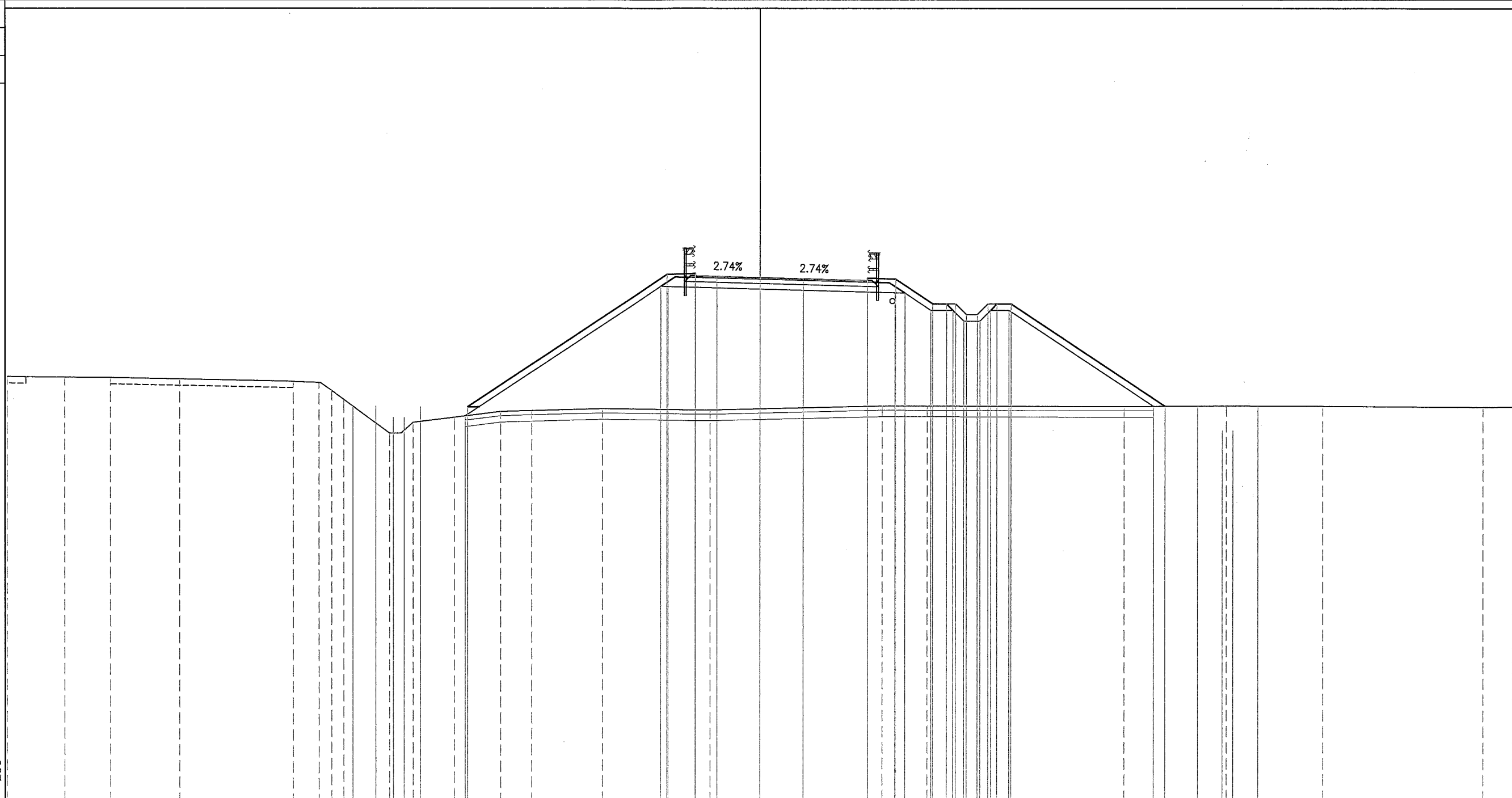
- RIVESTIMENTO FOSSI
- A1 0.75 mq.
- BASE
- BA1 1.75 mq.
- BINDER
- BI1 0.44 mq.
- BONIFICA
- BO1 9.71 mq.
- MISTO CEMENTATO
- CE1 3.12 mq.
- RILEVATO
- RI1 130.31 mq.
- SCAVO FOSSI
- SF1 0.74 mq.
- SF2 2.30 mq.
- Totale: 3.04 mq.
- USURA
- US1 0.34 mq.
- VEGETALE SCARPATE
- VE1 3.73 mq.
- VE2 2.80 mq.
- VE3 1.12 mq.
- Totale: 7.65 mq.
- VEGETALE FOSSI
- VF1 0.49 mq.
- VF2 0.09 mq.
- Totale: 0.58 mq.
- IDROSEMINA
- in1 13.38 ml.
- in2 9.60 ml.
- in3 4.08 ml.
- Totale: 27.06 ml.
- SCOTICO
- sc1 32.38 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	32.19	27.50	25.09	23.63	22.45	20.23	19.25	18.15	16.31	13.48	8.60	3.36	9.29	18.52	20.49	22.38	25.54	35.00
PARZIALI TERRENO	2.81	4.69	2.41	1.46	1.18	2.22	0.98	1.10	1.84	2.83	4.88	11.96	5.93	9.23	1.97	1.89	3.16	9.46	
QUOTE TERRENO	45.793	45.763	45.660	45.609	45.579	45.521	43.917	43.396	43.712	43.885	44.096	44.185	44.425	44.441	44.420	44.433	44.425	44.405	44.455
PROGRESSIVE PROGETTO							20.62		17.95	17.20	16.70	15.93	14.09	4.30	3.00	2.00	2.00	3.00	5.00
PARZIALI PROGETTO							2.67		0.75	0.50	0.71	1.84	9.79	1.30	3.00	2.00	2.00	3.00	5.00
QUOTE PROGETTO							44.196		44.196	43.695	44.213	44.213	50.619	50.619	50.625	50.582	50.619	50.519	50.567
PROGRESSIVE RILEVATO											13.75			5.00	6.27	6.71	7.98	9.02	9.52
PARZIALI RILEVATO											9.15		5.00	1.27	6.44	6.71	1.27	1.04	0.59
QUOTE RILEVATO											44.077		49.969	49.842	49.832	49.087	49.087	48.587	48.587

PROFILO RAMO H
 SEZIONE H-37
 PROGRESSIVA 655.00

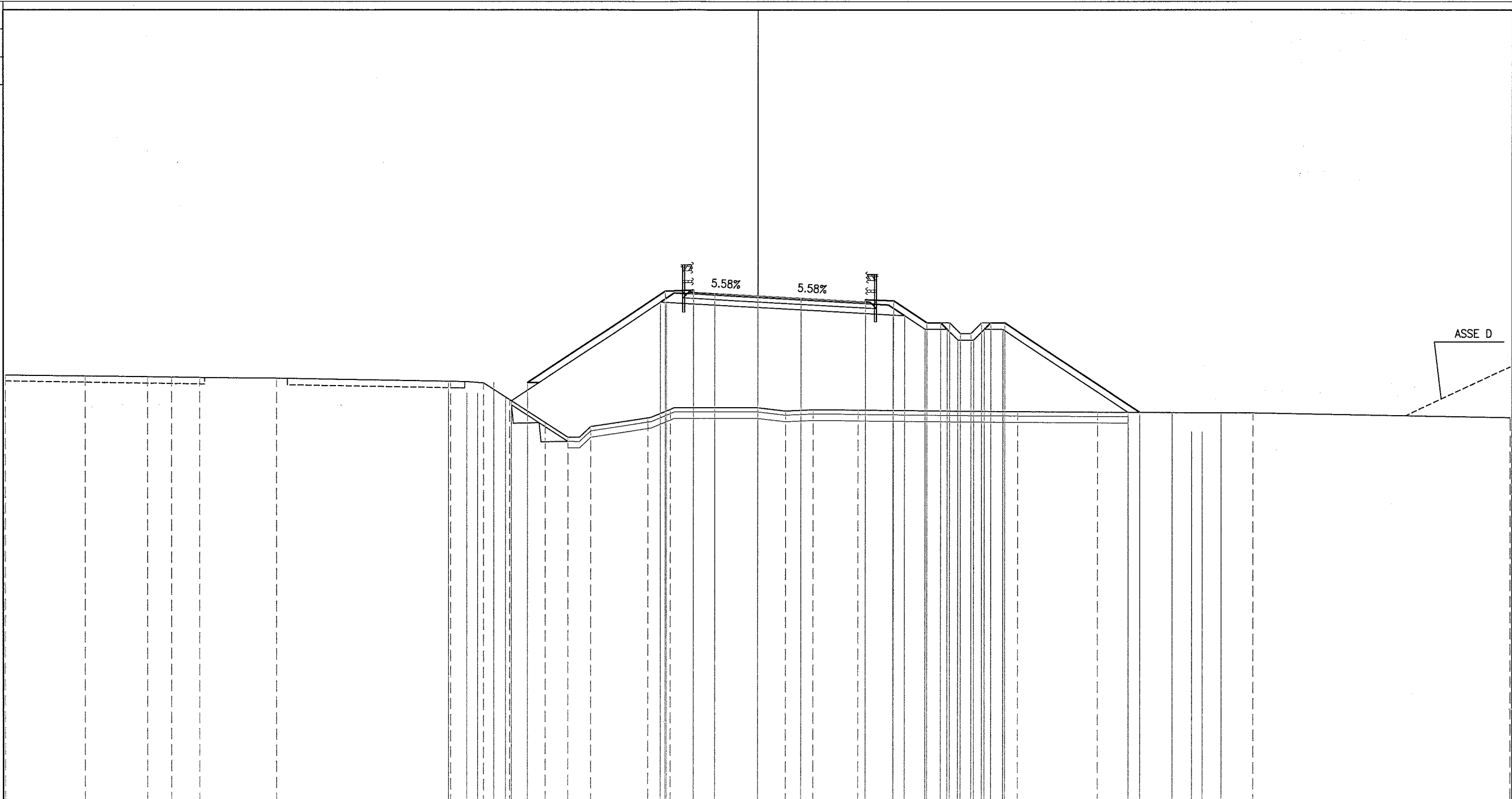
RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.74 mq.
BASE	
BA1	1.76 mq.
BINDER	
BI1	0.42 mq.
BONIFICA	
BO1	9.59 mq.
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.12 mq.
RILEVATO	
RI1	124.54 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	2.34 mq.
USURA	
US1	0.34 mq.
VEGETALE SCARPATE	
VE1	3.69 mq.
VE2	2.74 mq.
VE3	1.11 mq.
Totale:	7.54 mq.
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.25 mq.
VF2	0.16 mq.
Totale:	0.41 mq.
IDROSEMINA	
in1	13.38 ml.
in2	9.27 ml.
in3	4.03 ml.
Totale:	26.68 ml.
SCOTICO	
sc1	31.99 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	32.34	30.21	26.98		21.67	20.48	19.90	19.33	17.21	16.12	14.19	12.04	10.60	7.32		5.68	7.77		16.93		21.70		26.20	33.60	35.00	
PARZIALI TERRENO	2.66	2.13	3.23	5.31	1.19	0.58	0.57	2.12	1.09	1.93	2.15	1.44	3.28	5.00	8.00	2.09	7.77	9.16	4.77	4.50	7.40	1.40					
QUOTE TERRENO	45.822	45.784	45.769	45.688	45.592	45.536	45.164	44.743	43.172	43.670	43.904	44.177	44.221	44.308	44.246	44.440	44.437	44.417	44.448	44.430	44.382	44.389					
PROGRESSIVE PROGETTO						18.90	17.84	17.03	16.53	15.77	13.58																
PARZIALI PROGETTO					1.06	0.81	0.50	0.76	2.19	9.28	1.30	3.00	2.00	2.00	3.00	1.30	1.73	0.65	0.65	7.17	1.50	1.15	0.50	1.16			
QUOTE PROGETTO					44.428	44.426	43.885	43.890	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398	44.398
PROGRESSIVE RILEVATO											13.68																
PARZIALI RILEVATO										9.09											6.72						
QUOTE RILEVATO										43.969											44.426	44.429	43.280	43.280	44.442		

PROFILO RAMO H
 SEZIONE H-38
 PROGRESSIVA 675.25

RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.73 mq.
BASE	
BA1	1.75 mq.
BINDER	
BI1	0.43 mq.
BONIFICA	
BO1	7.81 mq.
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.14 mq.
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	0.20 mq.
RILEVATO	
RI1	104.73 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	0.86 mq.
SF2	1.54 mq.
Totale:	2.40 mq.
USURA	
US1	0.33 mq.
VEGETALE SCARPATE	
VE1	2.80 mq.
VE2	2.41 mq.
VE3	1.05 mq.
Totale:	6.26 mq.
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.34 mq.
GRADONATURA	
gr1	3.13 ml.
IDROSEMINA	
in1	9.36 ml.
in2	8.21 ml.
in3	3.80 ml.
Totale:	21.37 ml.
SCOTICO	
sc1	28.69 ml.



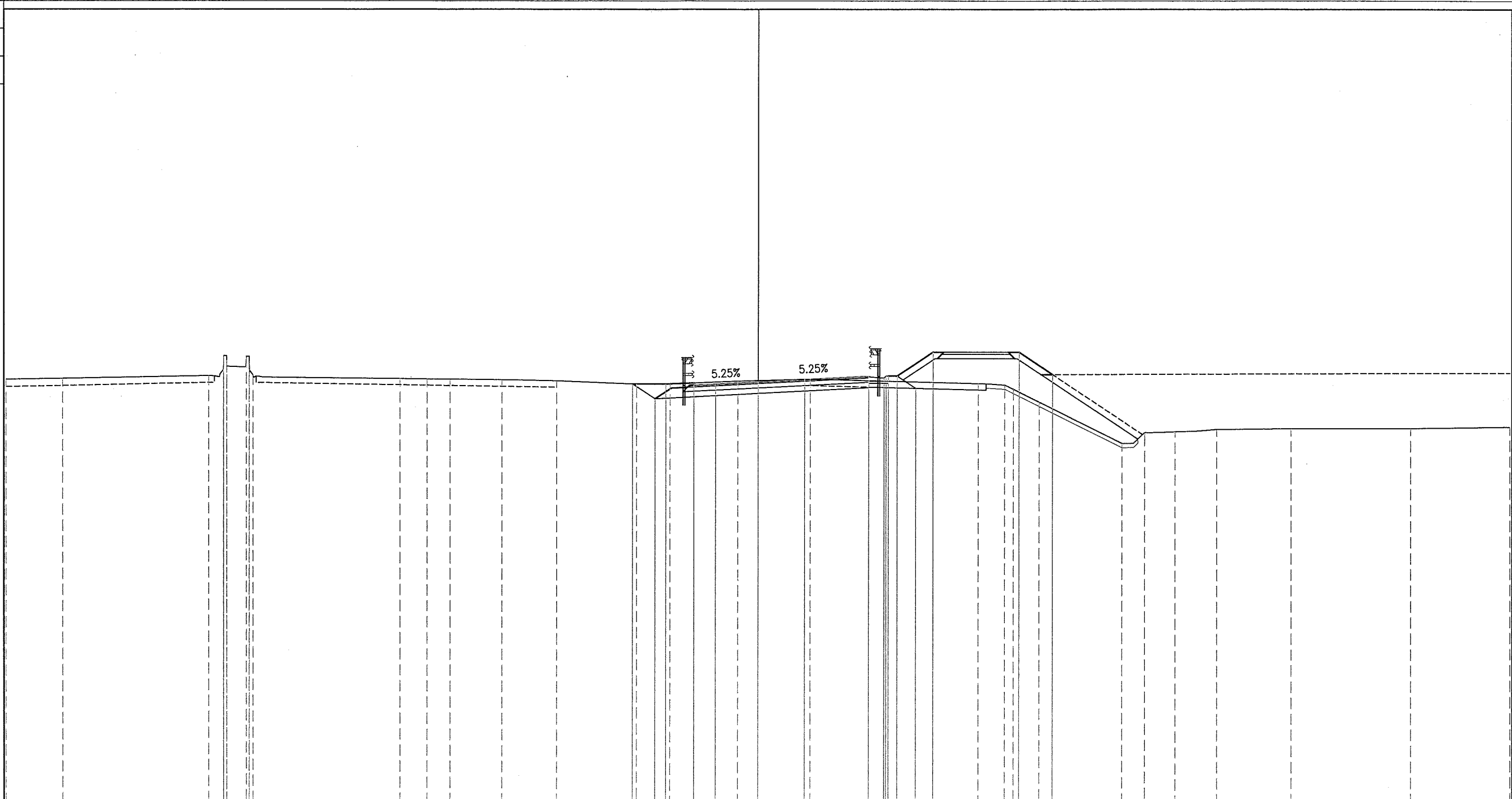
ASSE D

26
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	35.00	31.27	28.38	27.26	25.95	22.39		14.27	12.75	11.54	9.89	8.83	7.77	5.12	4.07	0.00	1.29	2.56	4.66		12.10	15.81		23.04	35.00	
PARZIALI TERRENO	3.73	2.89	1.12	1.31	3.56		8.12	1.52	1.21	1.65	1.06	1.06	2.65	1.05	4.07	1.29	1.27	2.10		7.44	3.71		7.23		11.96	
QUOTE TERRENO	45.944	45.903	45.871	45.854	45.833	45.800		45.661	45.585	44.805	43.730	43.043	43.541	43.949	44.349	44.425	44.273	44.332	44.308		44.244	44.216		44.178	43.859	
PROGRESSIVE PROGETTO								45.657	45.098	45.599	45.599	45.599	45.599	49.875	49.827	49.771	49.659	49.548	49.480	49.380	49.428	49.428	49.428	49.428	49.428	49.428
PARZIALI PROGETTO							0.85	0.50	0.75	1.57			6.41	1.30	3.00	2.00	2.00	3.00	1.30	1.54	0.66	0.49	0.49	0.49	0.49	
QUOTE PROGETTO							45.657	45.098	45.599	45.599	45.599	45.599	45.599	49.875	49.827	49.771	49.659	49.548	49.480	49.380	49.428	49.428	49.428	49.428	49.428	
PROGRESSIVE RILEVATO								44.923	44.745					49.362	49.346	49.277	49.109		48.830	48.759	48.729	48.099	48.099	47.599	48.099	48.099
PARZIALI RILEVATO							0.28	0.28			6.92			0.28	1.25	3.00	5.00		1.28	0.53	0.94	1.04	0.50	0.50	0.50	
QUOTE RILEVATO							44.923	44.745			6.92			49.362	49.346	49.277	49.109		48.830	48.759	48.729	48.099	48.099	47.599	48.099	

PROFILO RAMO H
 SEZIONE H-49
 PROGRESSIVA 842.71

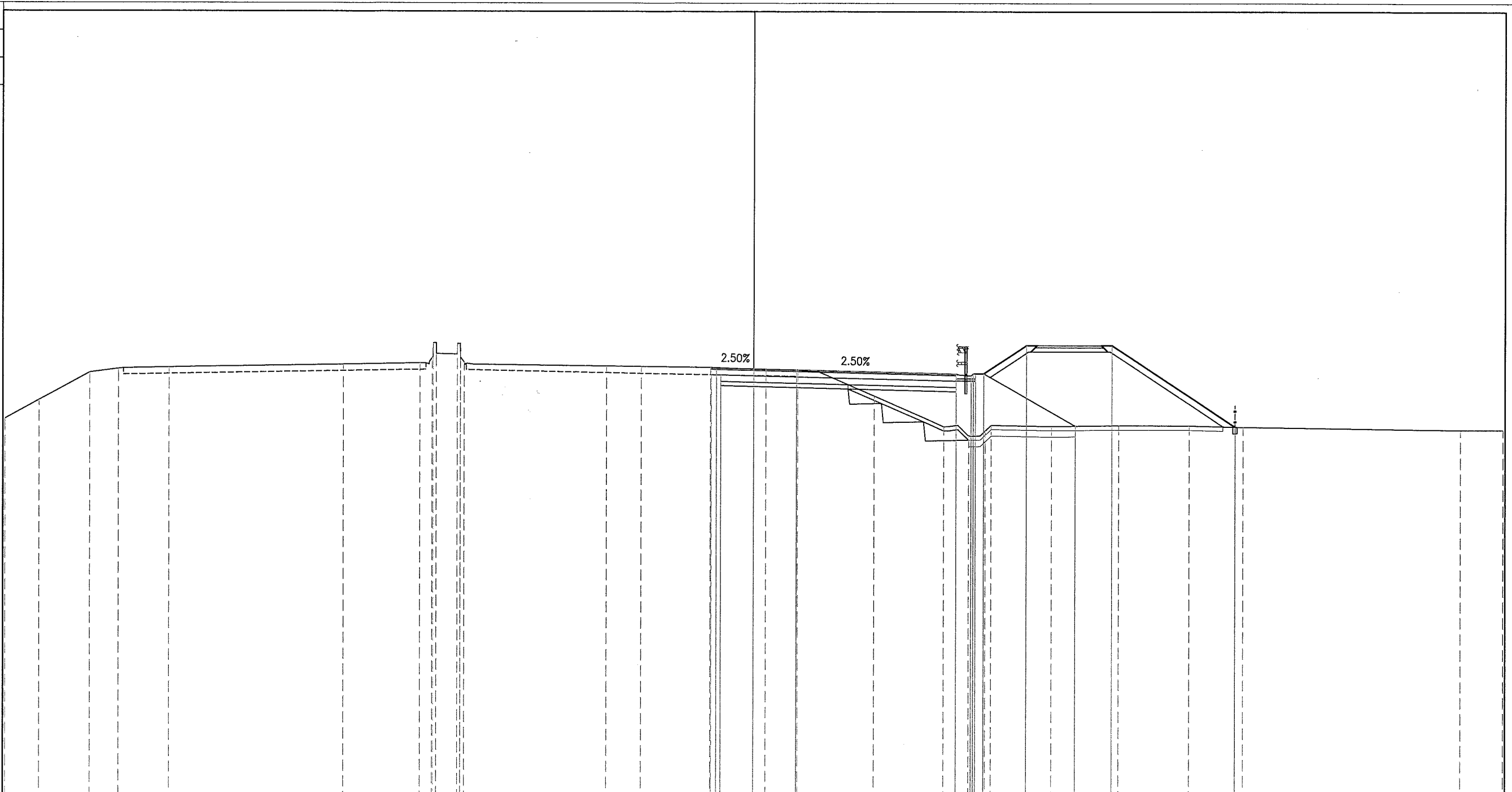
- BASE
- BA1 1.70 mq.
- BINDER
- BI1 0.43 mq.
- MISTO CEMENTATO
- CE1 2.71 mq.
- DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE
- D1 1.63 mq.
- GHIAIA
- G1 0.68 mq.
- MISTO CAVA
- M1 0.30 mq.
- RILEVATO DUNE
- RD1 12.21 mq.
- RILEVATO
- RI1 0.63 mq.
- SCAVO
- SC1 6.10 mq.
- USURA
- US1 0.32 mq.
- VEGETALE DUNE
- VD1 0.57 mq.
- VD2 0.66 mq.
- Totale: 1.23 mq.
- VEGETALE SCARPATE
- VE1 0.87 mq.
- IDROSEMINA DUNE
- a1 2.38 ml.
- a2 2.52 ml.
- Totale: 4.90 ml.
- IDROSEMINA
- in1 2.84 ml.
- in2 0.41 ml.
- Totale: 3.25 ml.
- SCOTICO DUNE
- sd1 7.09 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	32.36	25.56	24.88	24.87	24.73	24.72	23.81	23.67	23.49	16.67	15.41	14.33	11.92	9.38	5.66	4.11	0.95	2.42	10.26	11.47	11.89	13.09	16.96	18.02	19.44	21.36	24.83	30.40	35.00	
PARZIALI TERRENO	2.64	6.80	0.68	0.01	0.14	0.01	0.91	0.14	0.18	6.82	1.26	1.08	2.41	2.54	3.72	1.55	3.16	3.37	2.16	7.84	1.21	1.20	3.87	1.06	1.42	1.92	3.47	5.57	4.60		
QUOTE TERRENO	46.717	46.763	46.865	47.175	47.496	47.825	47.587	47.325	47.789	47.547	46.909	46.751	46.738	46.726	46.701	46.652	46.497	46.504	46.639	46.735	46.533	46.466	46.285	45.666	43.737	44.241	44.275	44.387	44.423	44.433	44.500
PROGRESSIVE PROGETTO																	4.30	3.00	2.00	0.00	2.16	5.16	5.86	5.96	6.47	8.15	12.15	13.71			
PARZIALI PROGETTO																	1.30	3.00	1.00	2.00	2.16	3.00	4.00	1.56							
QUOTE PROGETTO																	46.503	46.455	46.508	46.613	46.726	46.883	46.784	46.883	46.883	48.000	48.000	46.955			
PROGRESSIVE RILEVATO																	5.84	4.80	3.00	0.00	5.16	5.16	6.06	6.47	7.33						
PARZIALI RILEVATO																	1.04	1.80	3.00	0.00	5.16	0.90	0.18	0.91	0.68						
QUOTE RILEVATO																	46.505	45.811	45.905	46.063	46.726	46.549	46.333	46.549	46.883	46.308					

PROFILO RAMO H
 SEZIONE H-55
 PROGRESSIVA 948.56

- BASE
- BA1 2.80 mq.
- BINDER
- BI1 0.56 mq.
- BONIFICA
- BO1 1.52 mq.
- MISTO CEMENTATO
- CE1 3.30 mq.
- GHIAIA
- G1 0.67 mq.
- MISTO CAVA
- M1 0.31 mq.
- RILEVATO DUNE
- RD1 22.99 mq.
- RILEVATO
- RI1 12.85 mq.
- SCAVO
- SC1 4.52 mq.
- MISTO STABILIZZATO
- ST1 2.21 mq.
- USURA
- US1 0.46 mq.
- VEGETALE DUNE
- VD1 2.05 mq.
- VD2 0.78 mq.
- Totale: 2.83 mq.
- IDROSEMINA DUNE
- a1 7.40 ml.
- a2 2.90 ml.
- Totale: 10.30 ml.
- GRADONATURA
- gr1 6.28 ml.
- IDROSEMINA
- in1 0.40 ml.
- SCOTICO
- sc1 10.65 ml.
- SCOTICO DUNE
- sd1 6.89 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	33.41	31.04	29.68	27.33	19.17	15.57	15.00	14.95	14.87	13.83	13.69	13.52	6.88	5.27	2.04	0.57	2.06	5.61	8.86	10.05	10.82	11.09	13.93	17.06	20.34	22.87	33.02	35.00	
PARZIALI TERRENO	1.59	2.37	1.36	2.35	8.16	3.60	0.37	0.05	0.14	0.98	0.14	0.17	6.64	1.61	3.23	2.61	1.49	3.55	3.25	1.19	0.77	0.27	2.84	3.13	3.28	2.53	10.15	1.98		
QUOTE TERRENO	44.873	45.753	47.045	47.223	47.297	47.441	47.505	47.747	48.448	47.948	48.420	48.000	47.770	47.540	47.370	47.351	47.312	47.223	47.201	45.978	44.544	44.114	44.350	44.611	44.560	44.596	44.589	44.521	44.393	44.392
PROGRESSIVE PROGETTO																					9.45	10.15	10.25	10.75	12.75	16.75	22.49			
PARZIALI PROGETTO																					7.45	0.70	0.19	0.20	0.00	4.00	5.74			
QUOTE PROGETTO																					47.027	47.027	47.027	47.027	48.361	48.361	44.532			
PROGRESSIVE RILEVATO																					9.45	9.45	10.35	10.75	15.04					
PARZIALI RILEVATO																					9.45	0.90	0.40	0.50	4.29					
QUOTE RILEVATO							47.223	47.311	46.967	47.217	46.462	46.962	46.423								46.692	46.187	47.027	47.027	44.573					