

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

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

<p><i>Unità Funzionale</i> GENERALE <i>Tipo di sistema</i> INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI <i>Raggruppamento di opere/attività</i> VIABILITA' SECONDARIA <i>Opera - tratto d'opera - parte d'opera</i> GENERALE – VARIANTE LUNGOMARE <i>Titolo del documento</i> QUADERNO DELLE SEZIONI</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">CS0146_F0</div>
---	--

CODICE	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">G</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">P</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">V</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">G</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">F0</div> </div>
--------	--

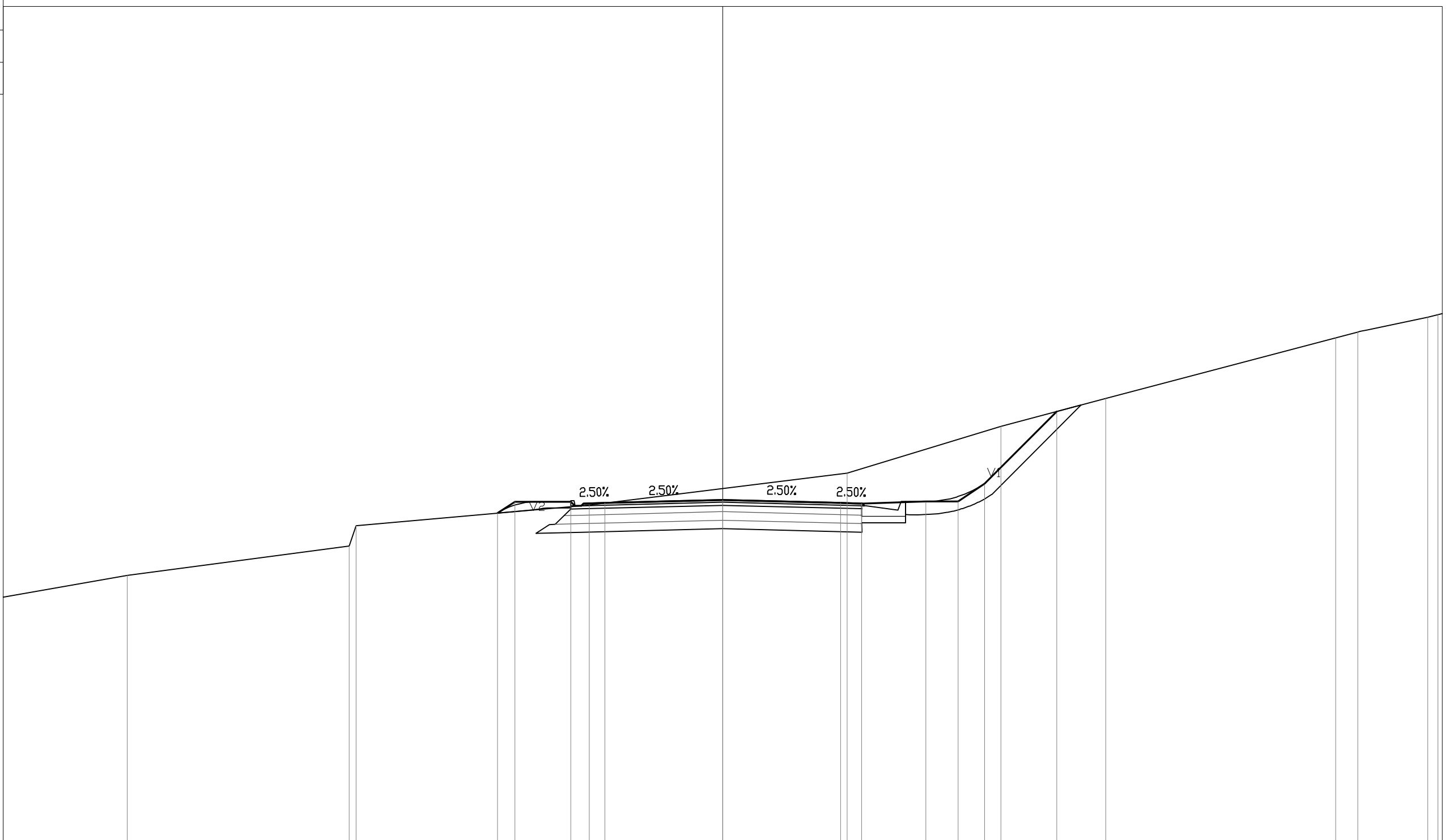
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	BELLIZZI	FINAMORE	PAGANI

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 1.*
 PROGRESSIVA 0.00

Sterro
 B1 12.95 mq.
 Vegetale
 C1 0.25 mq.
 Usura
 a1 6.57 ml.
 a2 0.07 ml.
 Totale: 6.64 ml.
 Binder
 b1 6.80 ml.
 Base
 c1 0.08 ml.
 c2 6.80 ml.
 Totale: 6.88 ml.
 Fondazione 1
 d1 6.95 ml.
 Fondazione 2
 e1 7.16 ml.

VEGETALE
 V1 1.38 mq.
 V2 0.25 mq.
 Totale: 1.63 mq.

-5
 100
 100



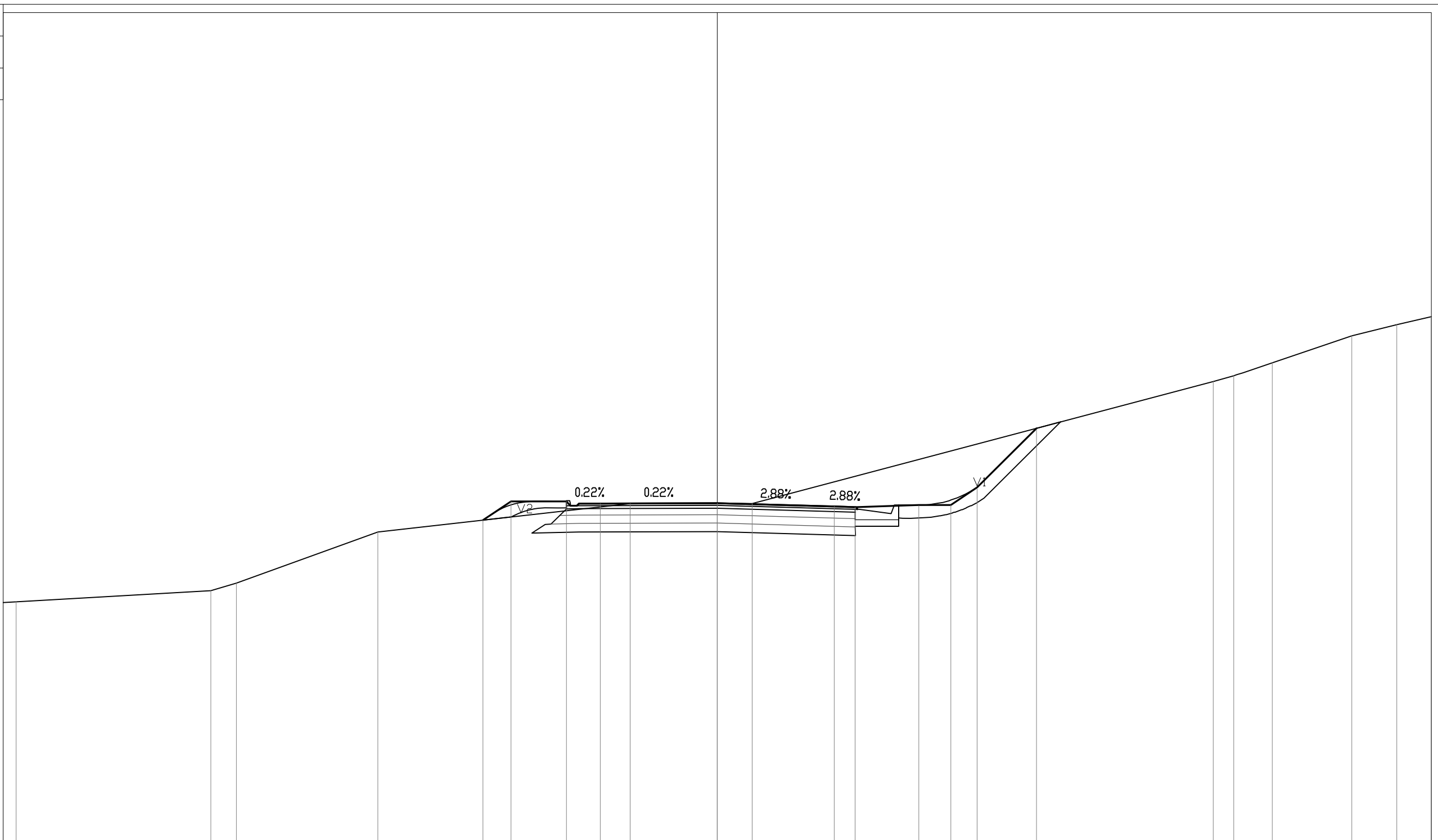
PROGRESSIVE TERRENO		-13.90		-8.72	-8.56		-3.11		2.91		6.49		8.94		14.31	14.83	16.46	16.70
PARZIALI TERRENO	2.90		5.18	0.16		5.45		6.02		3.58	2.45		5.37		0.52	1.63	0.34	
QUOTE TERRENO	1.31		2.00	2.47		2.96		3.70		4.79	5.44		6.86	7.00	7.35	7.40		
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.25	-4.85	-3.55	-2.75	0.00	2.75	3.24	4.74	5.49	6.12	7.80		
PARZIALI PROGETTO						0.40	1.30	0.80	2.75	2.75	0.49	1.50	0.75	0.63	1.68			
QUOTE PROGETTO						2.77	3.04	3.04	3.00	3.07	2.99	3.04	3.04	3.46	5.14			

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 2.*
 PROGRESSIVA 20.00

Rilevato
 A1 0.12 mq.
 Sterro
 B1 10.84 mq.
 Vegetale
 C1 0.34 mq.
 Usura
 a1 6.57 ml.
 a2 0.07 ml.
 Totale: 6.64 ml.
 Binder
 b1 6.80 ml.
 Base
 c1 0.08 ml.
 c2 6.80 ml.
 Totale: 6.88 ml.
 Fondazione 1
 d1 6.95 ml.
 Fondazione 2
 e1 7.16 ml.

VEGETALE
 V1 1.26 mq.
 V2 0.34 mq.
 Totale: 1.60 mq.

-5
 100
 100



PROGRESSIVE TERRENO	-16.49	-11.91	-11.31	-7.98	-2.05	0.82	11.67	12.15	13.06	14.93	15.99	16.79
PARZIALI TERRENO	4.89	0.60	3.33	5.93	2.87	10.85	0.48	0.91	1.87	1.06	0.80	0.01
QUOTE TERRENO	0.74	1.00	1.18	2.38	3.05	3.05	5.92	6.06	6.36	7.00	7.26	7.44
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.51	-4.85	-3.55	-2.75	0.00	2.75	3.24	4.74	5.49	6.12	7.51
PARZIALI PROGETTO		0.66	1.30	0.80	2.75	2.75	0.49	1.50	0.75	0.63	1.39	
QUOTE PROGETTO		2.66	3.10	3.10	3.05	3.06	2.98	2.97	3.01	3.01	3.43	4.82

PROFILO Var.Lungomare

SEZIONE 3.*

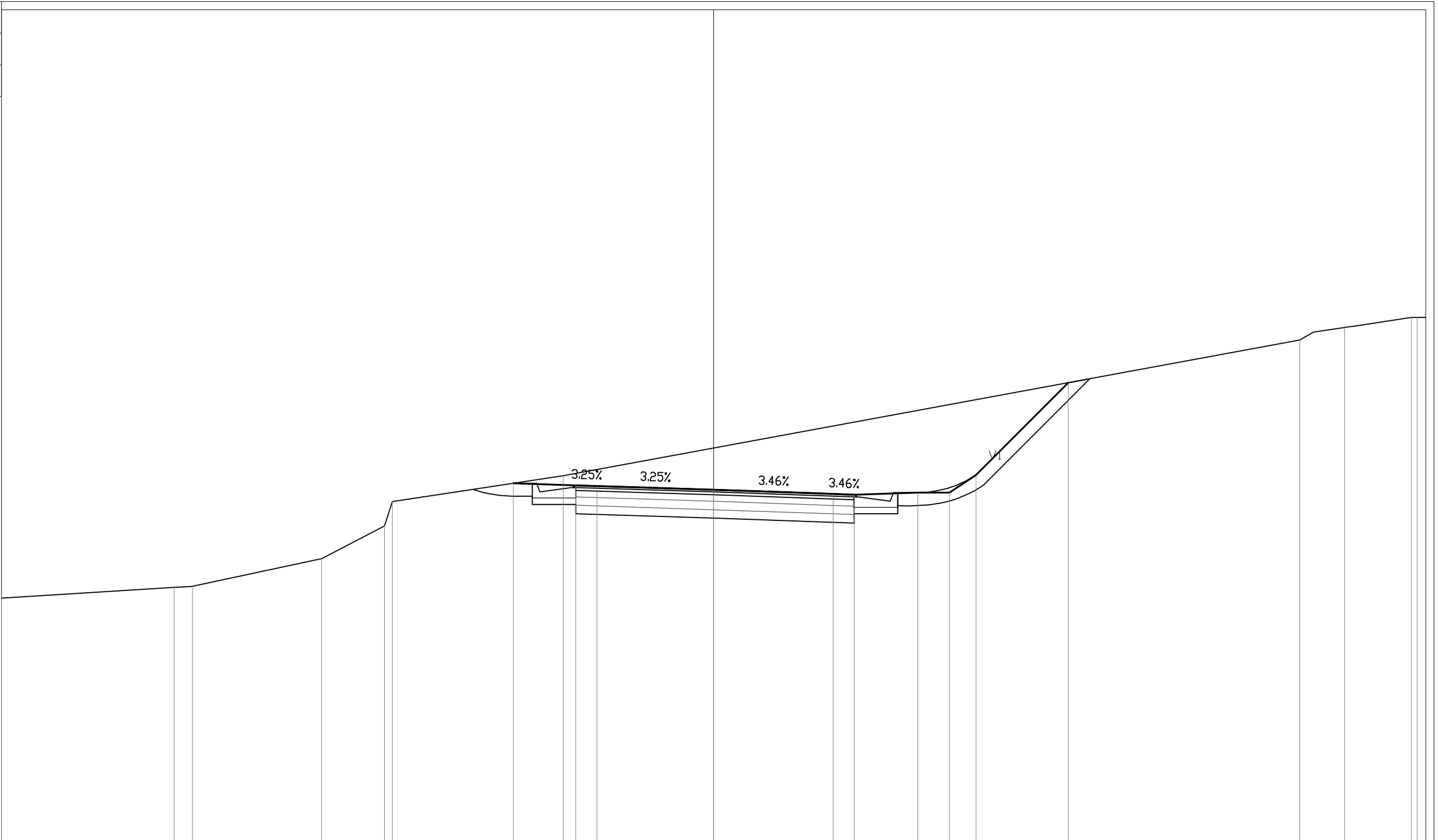
PROGRESSIVA 40.00

Sterro B1	21.22 mq.
Usura a1	6.64 ml.
a2	0.07 ml.
Totale:	6.71 ml.
Binder b1	6.57 ml.
Base c1	6.57 ml.
Fondazione 1 d1	6.57 ml.
Fondazione 2 e1	6.57 ml.

VEGETALE V1 1.59 mq.

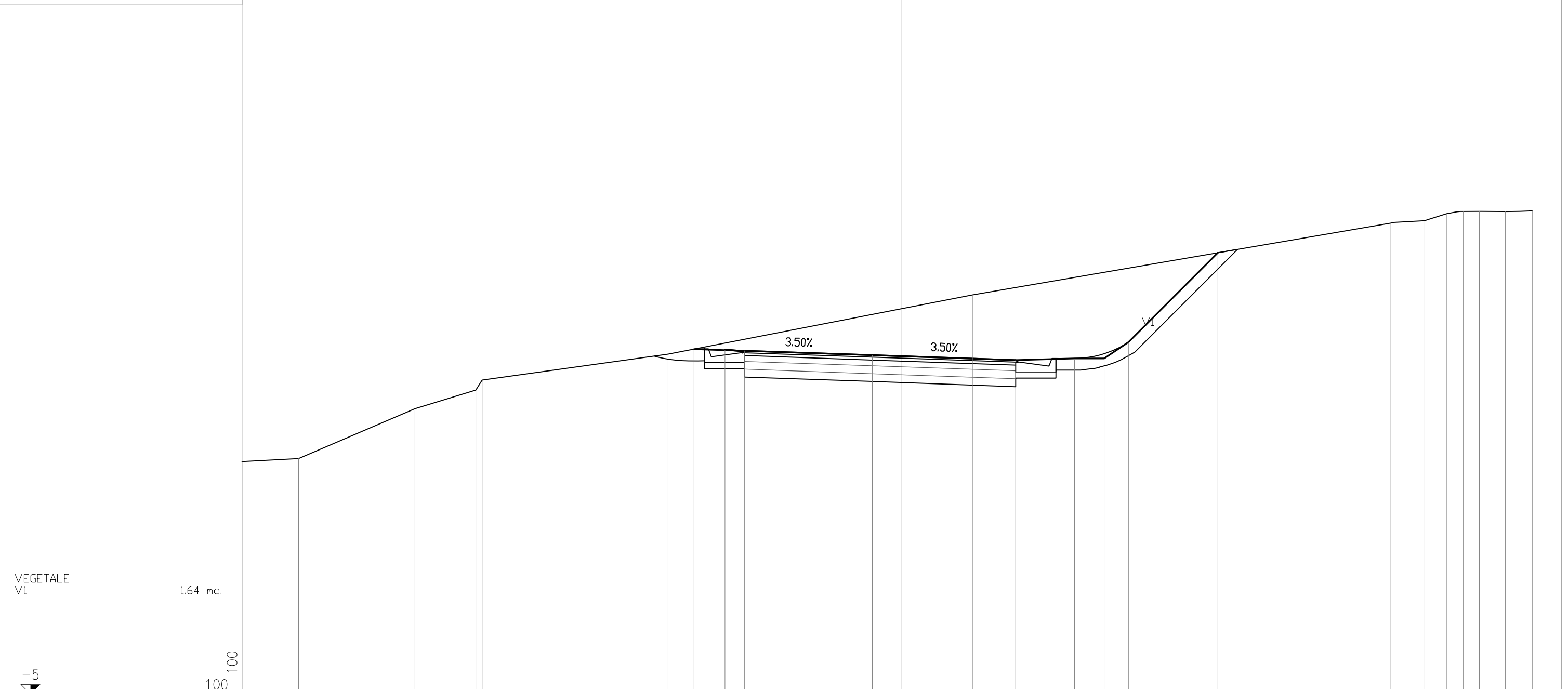
-5

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-16.80	-12.72	-12.29	-9.25	-7.58	-7.58	-3.54	0.00	2.82	3.32	4.82	5.57	6.19	8.36	13.83	14.89	16.46
PARZIALI TERRENO	4.08	0.43	3.04	1.49	0.18	4.04	17.37	1.06	1.57	0.34							
QUOTE TERRENO	0.72	0.97	1.00	1.66	2.42	3.00	3.60	6.81	7.10	7.34	7.34						
PROGRESSIVE PROGETTO					-4.72	-3.25	-2.75	0.00	2.82	3.32	4.82	5.57	6.19	8.36			
PARZIALI PROGETTO					1.47	0.50	2.75	2.82	0.50	1.50	0.75	0.62	2.17				
QUOTE PROGETTO					3.43	3.38	3.36	3.28	3.18	3.16	3.21	3.21	3.63	5.80			

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 4.*
 PROGRESSIVA 62.85



PROGRESSIVE TERRENO	-16.80	-15.36	-12.39	-10.84	-10.68	-5.95	1.80	12.45	13.28	13.86	14.30	14.70	15.36	16.05
PARZIALI TERRENO	1.44	2.97	1.55	0.16	4.73	7.75	10.65	0.83	0.58	0.44	0.40	0.66	0.69	
QUOTE TERRENO	0.93	1.00	2.27	2.74	3.00	3.66	5.16	7.00	7.06	7.23	7.30	7.30	7.30	7.31
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.29	-4.50	-4.00						
PARZIALI PROGETTO						0.79	0.50	3.25						
QUOTE PROGETTO						3.79	3.76	3.74						

PROFILO Var.Lungomare

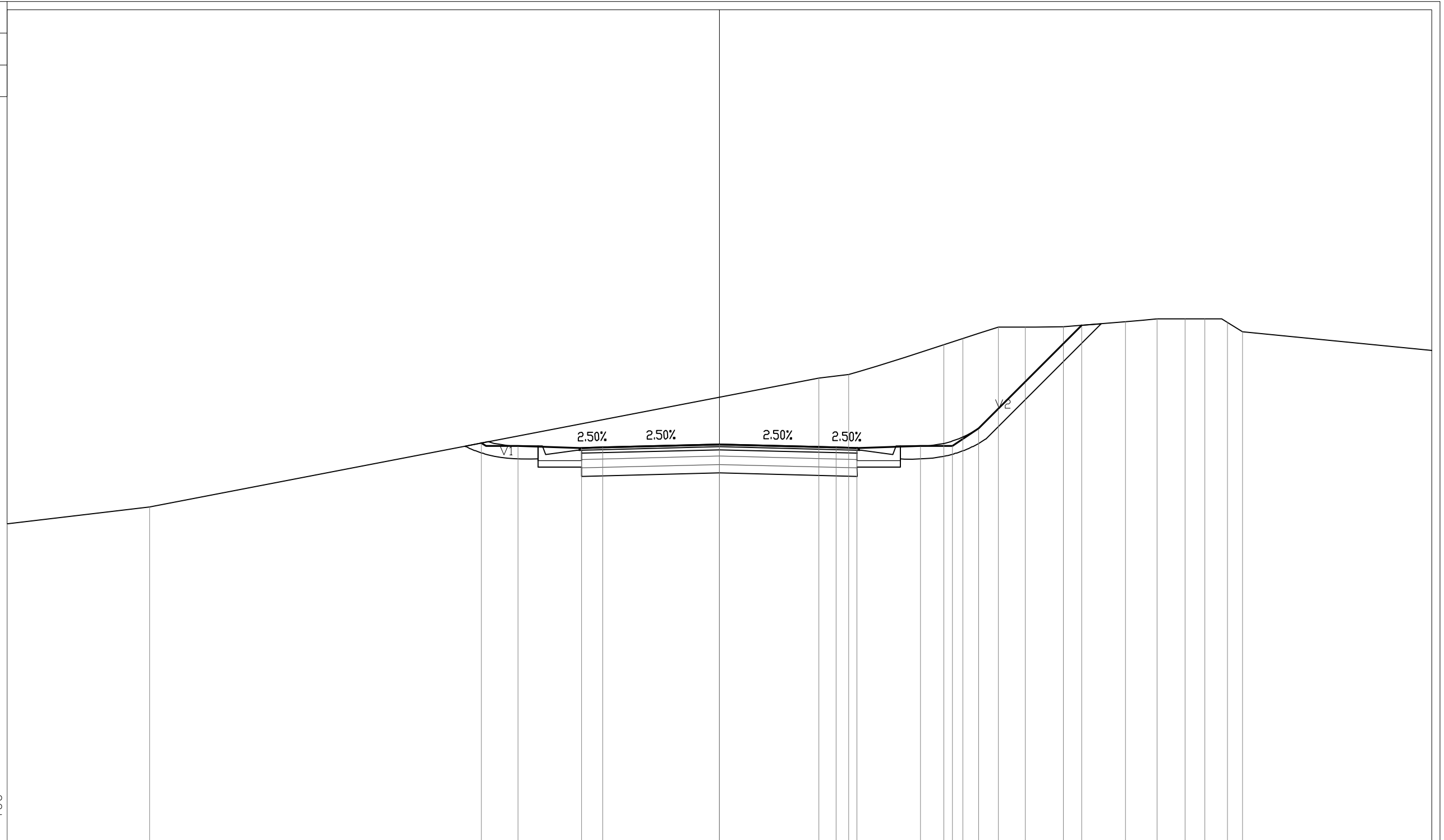
SEZIONE 6.*

PROGRESSIVA 100.00

Sterro
B1 24.71 mq.
Usura
a1 6.57 ml.
a2 0.07 ml.
Totale: 6.64 ml.
Binder
b1 6.50 ml.
Base
c1 6.50 ml.
Fondazione 1
d1 6.50 ml.
Fondazione 2
e1 6.50 ml.

VEGETALE
V1 0.45 mq.
V2 1.69 mq.
Totale: 2.14 mq.

-5
100
100



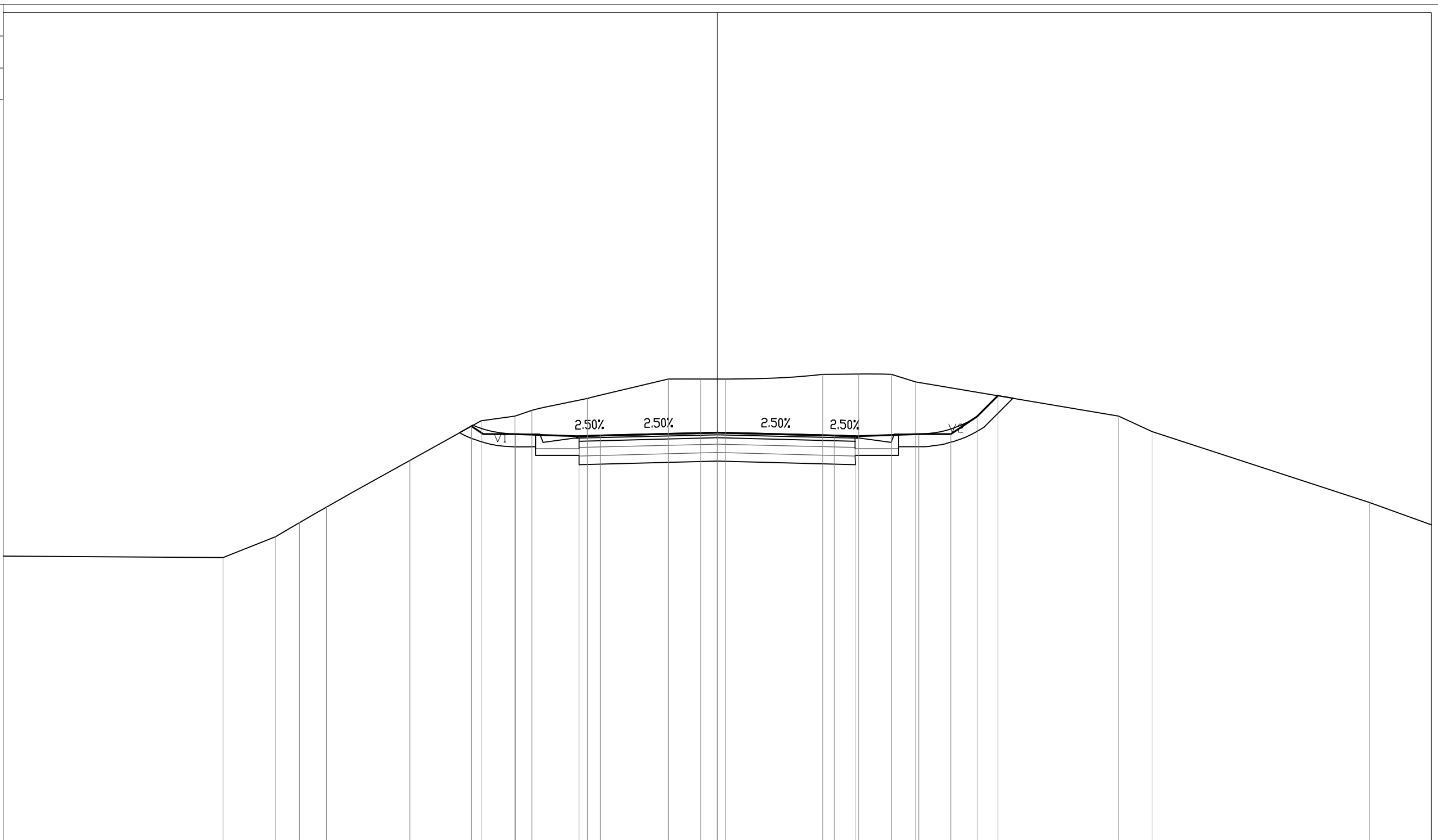
PROGRESSIVE TERRENO	-16.80	-13.44								2.35	3.05				5.29	5.74	6.58	7.22	8.11		9.58	10.32	10.98	11.45	11.98	12.34
PARZIALI TERRENO	3.36		15.79							0.70		2.24			0.45	0.84	0.64	0.89	1.47		0.74	0.66	0.47	0.53	0.36	4.46
QUOTE TERRENO	2.47	2.87								5.91	6.00				6.70	6.85	7.12	7.12	7.12		7.24	7.31	7.31	7.31	7.23	7.00
PROGRESSIVE PROGETTO				-5.61	-4.75	-3.25	-2.75		0.00		2.75	3.24			4.74	5.49	6.12			8.55						
PARZIALI PROGETTO				0.86	1.50	0.50	2.75		2.75		0.50	1.50			0.75	0.63		2.43								
QUOTE PROGETTO				4.38	4.31	4.26	4.27		4.34		4.27	4.26			4.31	4.31	4.73			7.16						

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 8.*
 PROGRESSIVA 140.00

Sterro
 B1 19.54 mq.
 Usura
 a1 6.57 ml.
 a2 0.07 ml.
 Totale: 6.64 ml.
 Binder
 b1 6.50 ml.
 Base
 c1 6.50 ml.
 Fondazione 1
 d1 6.50 ml.
 Fondazione 2
 e1 6.50 ml.

VEGETALE
 V1 0.47 mq.
 V2 0.83 mq.
 Totale: 1.30 mq.

-4
 100
 100



PROGRESSIVE TERRENO	-16.80	-11.63	-10.39	-9.83	-9.20	-7.23	-5.56	-4.76	-4.36	-3.05	-1.15	-0.39	0.20	2.48	3.33	4.10	4.67	9.45	10.23	15.35
PARZIALI TERRENO	5.17	1.24	0.56	0.63	1.97	1.67	0.80	0.40	1.31	1.90	0.76	0.59	2.28	0.85	0.77	0.57	4.78	0.78	5.12	1.45
QUOTE TERRENO	2.81	2.78	3.27	3.60	3.96	5.06	6.00	6.10	6.25	6.53	6.98	6.98	6.98	7.09	7.10	7.09	6.92	6.10	5.74	4.07
PROGRESSIVE PROGETTO							-5.78	-4.75	-3.25	-2.75		0.00		2.75	3.24	4.74	5.49	6.12	6.60	
PARZIALI PROGETTO							1.03	1.50	0.50		2.75		2.75	0.50	1.50	0.75	0.63	0.48		
QUOTE PROGETTO							5.87	5.69	5.64	5.65		5.72		5.65	5.64	5.69	5.69	6.10	6.59	

PROFILO Var.Lungomare

SEZIONE 9.*

PROGRESSIVA 160.00

Rilevato

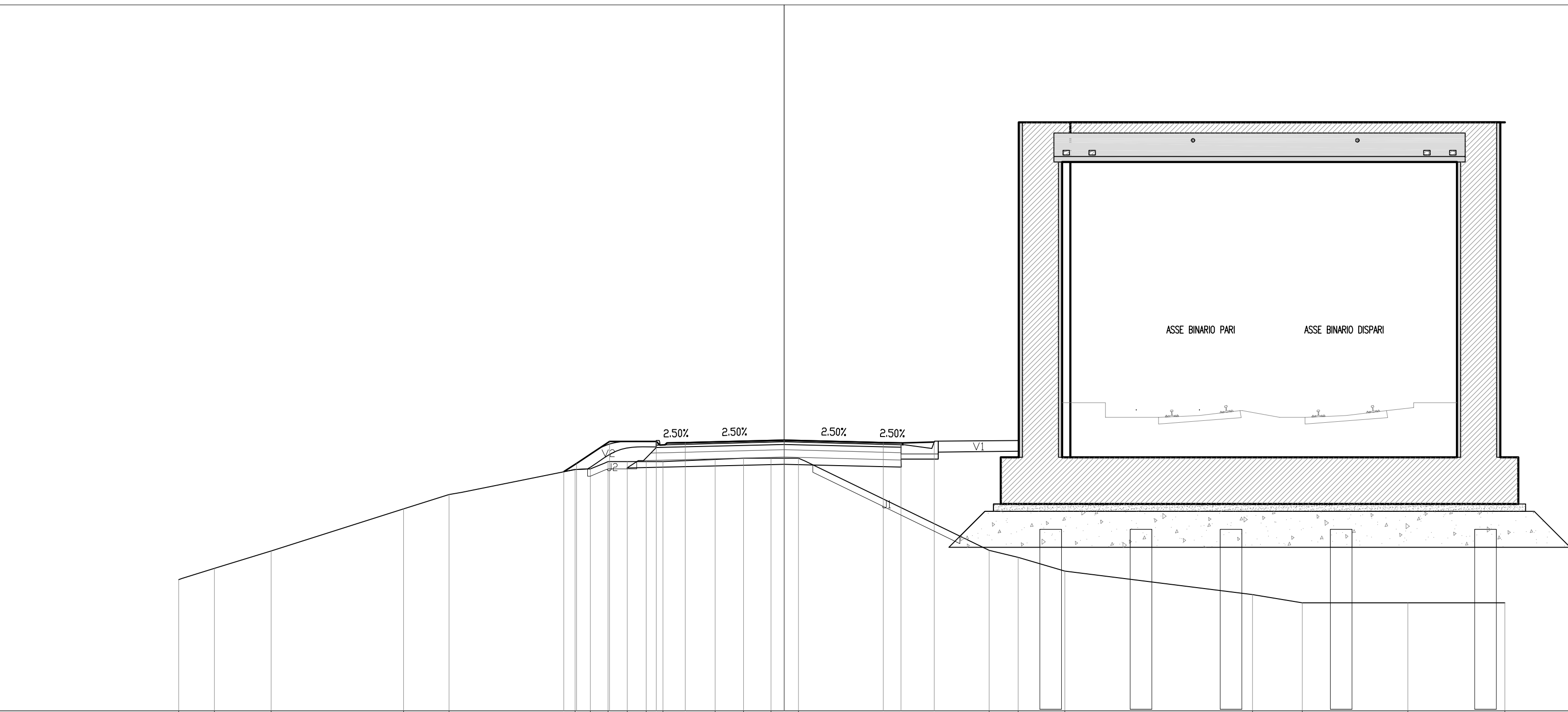
A1	0.44 mq.
A2	6.50 mq.
Totale:	6.94 mq.
Sterro	
B1	0.82 mq.
Vegetale	
C1	0.56 mq.
Usura	
a1	6.57 ml.
a2	0.09 ml.
Totale:	6.66 ml.
Binder	
b1	6.80 ml.
Base	
c1	0.07 ml.
c2	6.80 ml.
Totale:	6.87 ml.
Fondazione 1	
d1	6.95 ml.
Fondazione 2	
e1	7.16 ml.

SCOTICO

J1	0.82 mq.
J2	0.28 mq.
Totale:	1.10 mq.

VEGETALE

V1	0.67 mq.
V2	0.56 mq.
Totale:	1.23 mq.



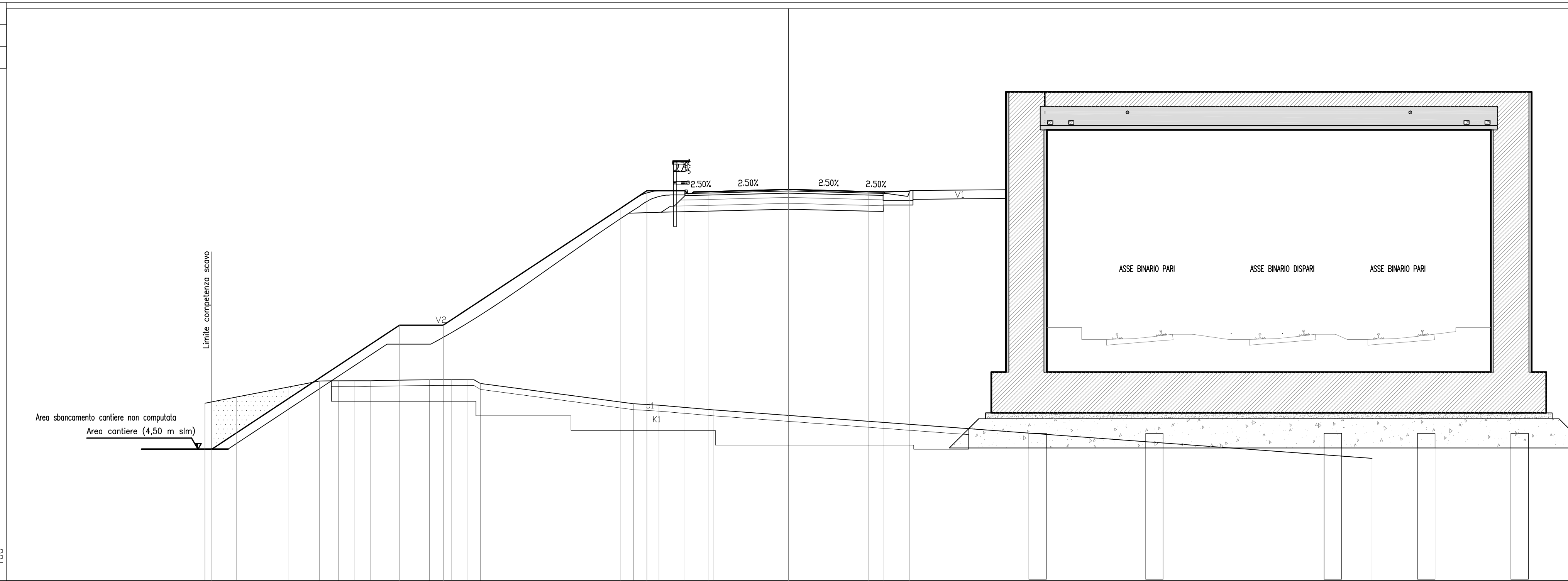
PROGRESSIVE TERRENO		-16.80	-15.81	-14.24				-5.80	-5.38	-4.89	-4.36	-3.83	-3.37		-1.92	-1.13	-0.37	0.39		5.68	6.49	7.78		12.99	14.38		17.30	20.00	
PARZIALI TERRENO		0.99	1.57		3.68		1.26		3.50											5.29	0.81	1.29		5.21	1.39		2.92	2.70	
QUOTE TERRENO		3.64	3.96	4.43			5.60	6.00							6.98	7.01	7.01	7.01			4.45	4.26	3.88		3.23	3.00		3.00	3.00
PROGRESSIVE PROGETTO								6.12	5.76	4.85		3.55	-2.75					0.00			2.75	3.24	4.16						
PARZIALI PROGETTO								0.36	0.91	1.30		0.80			2.75			2.75			0.50	0.92							
QUOTE PROGETTO								6.64	6.87	7.48		7.48	7.45					7.52			7.45	7.43	7.46						

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 12.*
 PROGRESSIVA 220.00

Rilevato	
A1	121.37 mq.
Vegetale	
C1	5.96 mq.
Scavo	
D1	2.81 mq.
Usura	
a1	6.57 ml.
a2	0.08 ml.
Totale:	6.65 ml.
Binder	
b1	6.80 ml.
Base	
c1	0.08 ml.
c2	6.80 ml.
Totale:	6.88 ml.
Fondazione 1	
d1	6.95 ml.
Fondazione 2	
e1	7.16 ml.

SCOTICO	
J1	4.36 mq.
BONIFICA	
K1	14.61 mq.

VEGETALE	
V1	0.96 mq.
V2	5.96 mq.
Totale:	6.92 mq.



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-18.93	-17.12	-16.07	-15.42	-14.86	-14.31		-12.30	-11.54	-11.01	-10.56		5.31	-4.44		-2.56					20.00
PARZIALI TERRENO		1.07	1.81	1.05	0.65	0.56	0.55	2.01	0.76	0.53	0.45	5.25	0.87	1.88	22.56								
QUOTE TERRENO		6.07	6.28	6.63	6.83	6.84	6.84	6.84	6.88	6.88	6.88	6.75	6.05	6.00	5.84								4.18
PROGRESSIVE PROGETTO		-19.76						-13.32	-11.82			-5.76	-4.85	-3.55	-2.75	0.00		2.75	3.24	4.16			
PARZIALI PROGETTO				6.44				1.50		6.06	0.91	1.30	0.80	2.75	2.75	0.50	0.92						
QUOTE PROGETTO		4.50						8.75	8.75			12.75	13.36	13.36	13.32	13.39		13.32	13.31	13.34			

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 13.*
 PROGRESSIVA 240.00

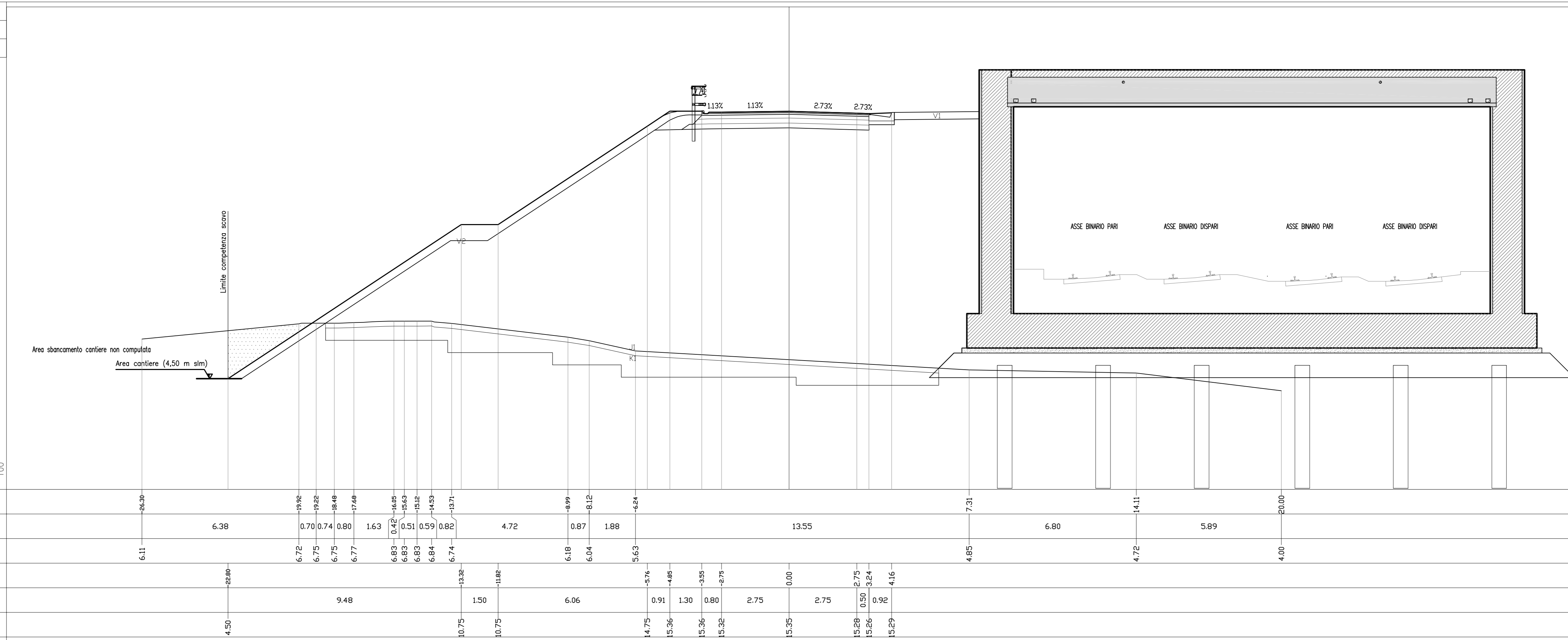
Rilevato
 A1 Vegetale 180.63 mq.
 C1 7.04 mq.
 Scavo D1 3.35 mq.
 Usura a1 6.58 ml.
 a2 0.09 ml.
 Totale: 6.67 ml.
 Binder b1 6.80 ml.
 Base c1 0.07 ml.
 c2 6.80 ml.
 Totale: 6.87 ml.
 Fondazione 1 d1 6.95 ml.
 Fondazione 2 e1 7.16 ml.

SCOTICO
 J1 5.00 mq.
 BONIFICA K1 17.03 mq.

VEGETALE
 V1 1.04 mq.
 V2 7.04 mq.
 Totale: 8.08 mq.

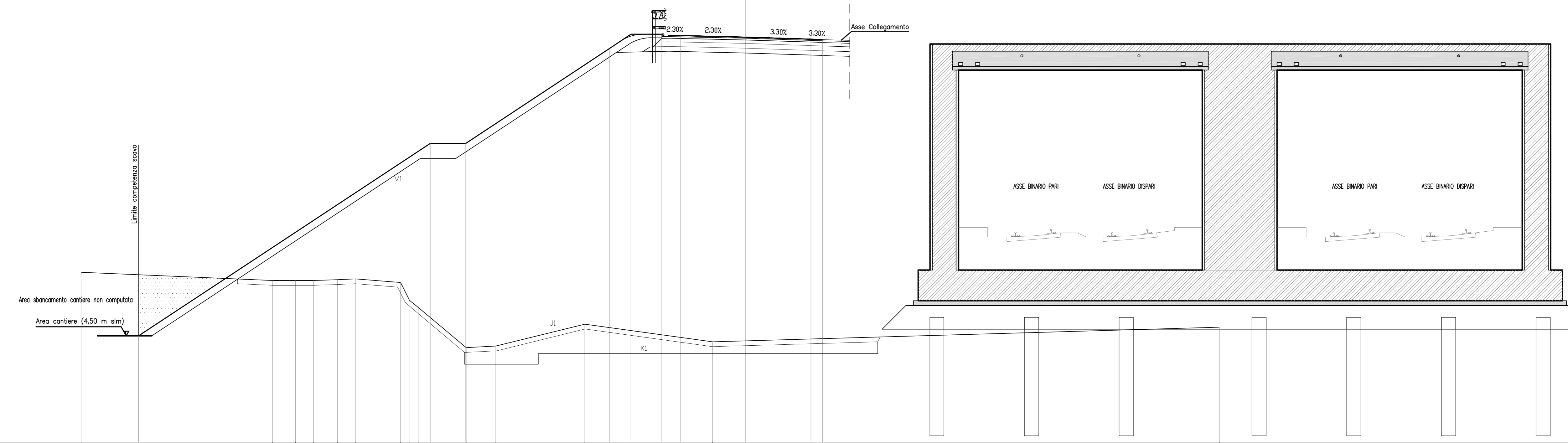
0
 100
 100

PROGRESSIVE TERRENO	-26.30	-19.92	-19.22	-18.48	-17.68	-16.05	-15.63	-15.12	-14.53	-13.71	-8.99	-8.12	-6.64	7.31	14.11	20.00
PARZIALI TERRENO	6.38	0.70	0.74	0.80	1.63	0.42	0.51	0.59	0.82	4.72	0.87	1.88	13.55	6.80	5.89	4.00
QUOTE TERRENO	6.11	6.72	6.75	6.75	6.77	6.83	6.83	6.83	6.84	6.74	6.18	6.04	5.63	4.85	4.72	4.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-22.80	-13.32	-11.82	-5.76	-4.85	-3.55	-2.75	0.00	2.75	3.24	4.16	15.28	15.26	15.29		
PARZIALI PROGETTO	9.48	1.50	6.06	0.91	1.30	0.80	2.75	2.75	0.50	0.92						
QUOTE PROGETTO	4.50	10.75	10.75	14.75	15.36	15.36	15.32	15.35	15.28	15.26	15.29					



PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 14.*
 PROGRESSIVA 260.00

Rilevato	202.85 mq.
A1 Vegetale	
C1 Scavo	8.08 mq.
D1 Usura	4.70 mq.
a1	6.57 ml.
a2	0.00 ml.
Totale:	6.57 ml.
Binder	
b1 Base	6.80 ml.
c1	0.07 ml.
c2	6.80 ml.
Totale:	6.87 ml.
Fondazione 1	
d1	6.95 ml.
Fondazione 2	
e1	7.16 ml.
SCOTICO	
J1	5.70 mq.
BONIFICA	
K1	10.06 mq.
VEGETALE	
V1	8.08 mq.



PROGRESSIVE TERRENO		2807		1998	1902	1826	1724	1649		1458	1422	1381		1181	1055		680		140		2000	
PARZIALI TERRENO			8.09		0.96	0.76	1.02	0.75	1.91	0.36	0.41		2.00	1.26		3.75		5.40			21.40	
QUOTE TERRENO		7.18		6.83	6.84	6.83	6.87	6.90		6.75	6.03	5.68		4.00	4.06		4.99		4.24		4.86	
PROGRESSIVE PROGETTO		2564										1332		1182			576	485	355	275		
PARZIALI PROGETTO			12.32										1.50		6.06		0.91	1.30	0.80	2.75	2.75	
QUOTE PROGETTO		4.50										12.63		12.63			16.63	17.24	17.24	17.18		17.03

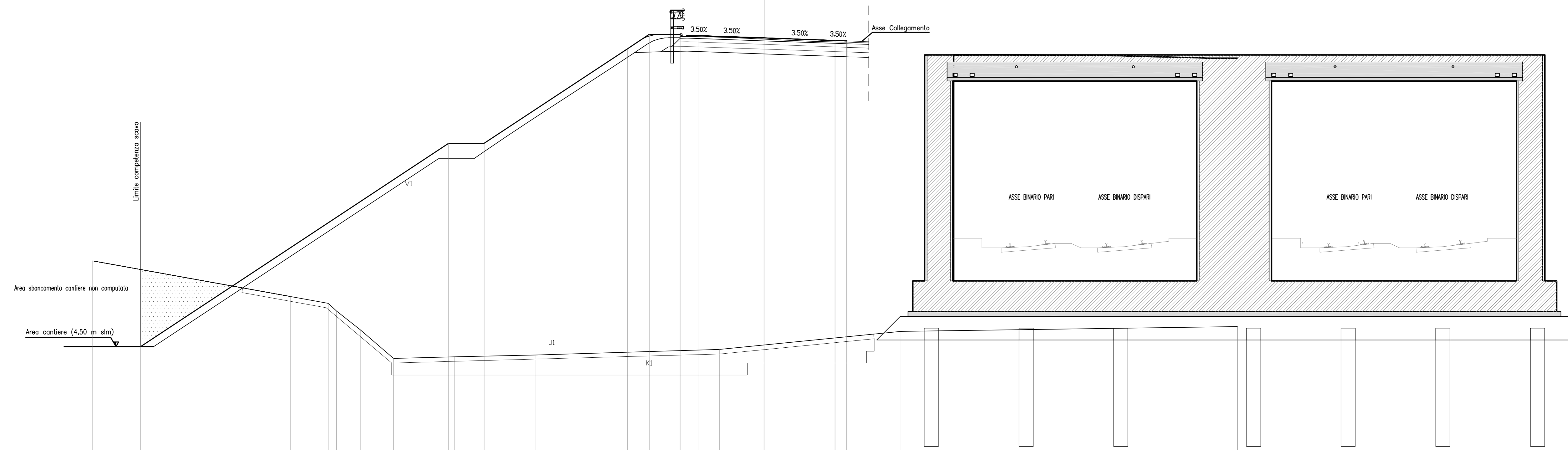
PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 15.*
 PROGRESSIVA 280.00

Rilevato
 A1 Vegetale 229.90 mq.
 C1 Scavo 8.33 mq.
 D1 D1 6.31 mq.
 D2 D2 6.31 mq.
 Totale: 12.62 mq.
 Usura
 a1 a1 0.01 ml.
 a2 a2 6.82 ml.
 Totale: 6.83 ml.
 Binder
 b1 b1 7.05 ml.
 Base
 c1 c1 0.07 ml.
 c2 c2 7.05 ml.
 Totale: 7.12 ml.
 Fondazione 1
 d1 d1 7.20 ml.
 Fondazione 2
 e1 e1 7.41 ml.

SCOTICO
 J1 J1 5.36 mq.
 BONIFICA
 K1 K1 14.58 mq.

VEGETALE
 V1 V1 8.33 mq.

0
 100
 100



PROGRESSIVE TERRENO	-8.12	-20.00	-18.41	-18.06	-17.06	-15.66	-13.09	-9.67	-1.89	5.78	20.00
PARZIALI TERRENO	8.36	1.59	0.35	1.00	1.40	2.57	3.42	7.78	7.67	14.22	
QUOTE TERRENO	8.12	6.61	6.32	6.00	5.21	4.00	4.06	4.14	4.38	5.14	5.35
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.50	-13.32	-11.82	-5.76	-4.85	-3.55	-2.75	0.00	3.00	3.49	3.50
PARZIALI PROGETTO	13.02	1.50	6.06	0.91	1.30	0.80	2.75	3.00	0.50	0.00	0.00
QUOTE PROGETTO	4.50	13.09	13.09	17.09	17.70	17.70	17.64	17.54	17.44	17.42	17.42

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 16.*
 PROGRESSIVA 300.00

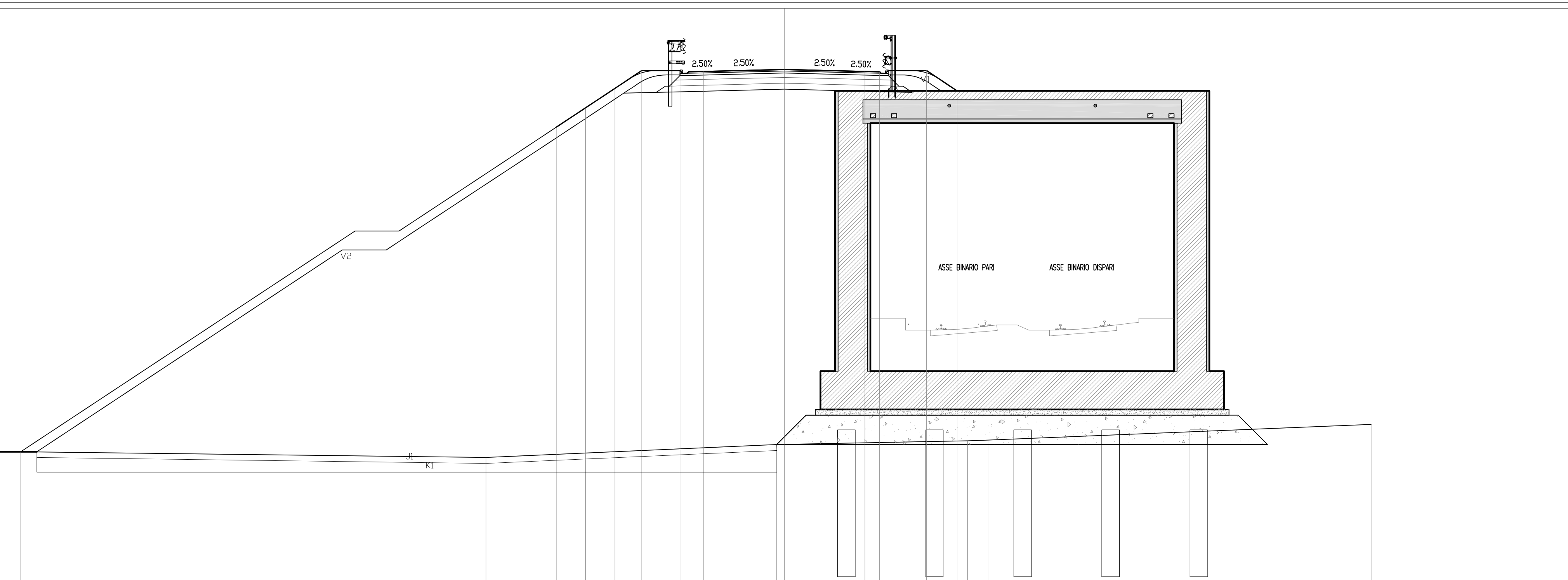
Vegetale
 C1 0.53 mq.
 C2 8.28 mq.
 Totale: 8.81 mq.
 Usura
 a1 6.64 ml.
 Binder b1 7.10 ml.
 Base c1 7.26 ml.
 Fondazione 1 d1 7.40 ml.
 Fondazione 2 e1 7.82 ml.

SCOTICO
 J1 4.97 mq.
 BONIFICA K1 11.27 mq.

VEGETALE
 V1 0.53 mq.
 V2 8.28 mq.
 Totale: 8.81 mq.

0
 100
 100

Area cantiere (4,50 m slm)



PROGRESSIVE TERRENO	-26.01	-10.16	-0.25	6.25	6.98	20.00							
PARZIALI TERRENO	15.85	9.91	6.50	0.73	13.02								
QUOTE TERRENO	4.50	4.30	4.74	4.87	4.90	5.42							
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.76	-6.76	-5.76	-4.85	-3.55	-2.75	0.00	2.75	2.75	3.25	4.85	5.90
PARZIALI PROGETTO		1.00	1.00	0.91	1.30	0.80	2.75	2.75	0.50	1.60	1.05		
QUOTE PROGETTO		15.56	16.22	16.88	17.49	17.49	17.45	17.52	17.45	17.44	17.49	16.79	

PROFILO Var.Lungomare

SEZIONE 17.*

PROGRESSIVA 320.00

- Rilevato A1 144.74 mq.
- Vegetale C1 0.59 mq.
- C2 8.25 mq.
- Totale: 8.84 mq.
- Usura a1 7.08 ml.
- Binder b1 7.54 ml.
- Base c1 7.68 ml.
- Fondazione 1 d1 7.84 ml.
- Fondazione 2 e1 8.26 ml.

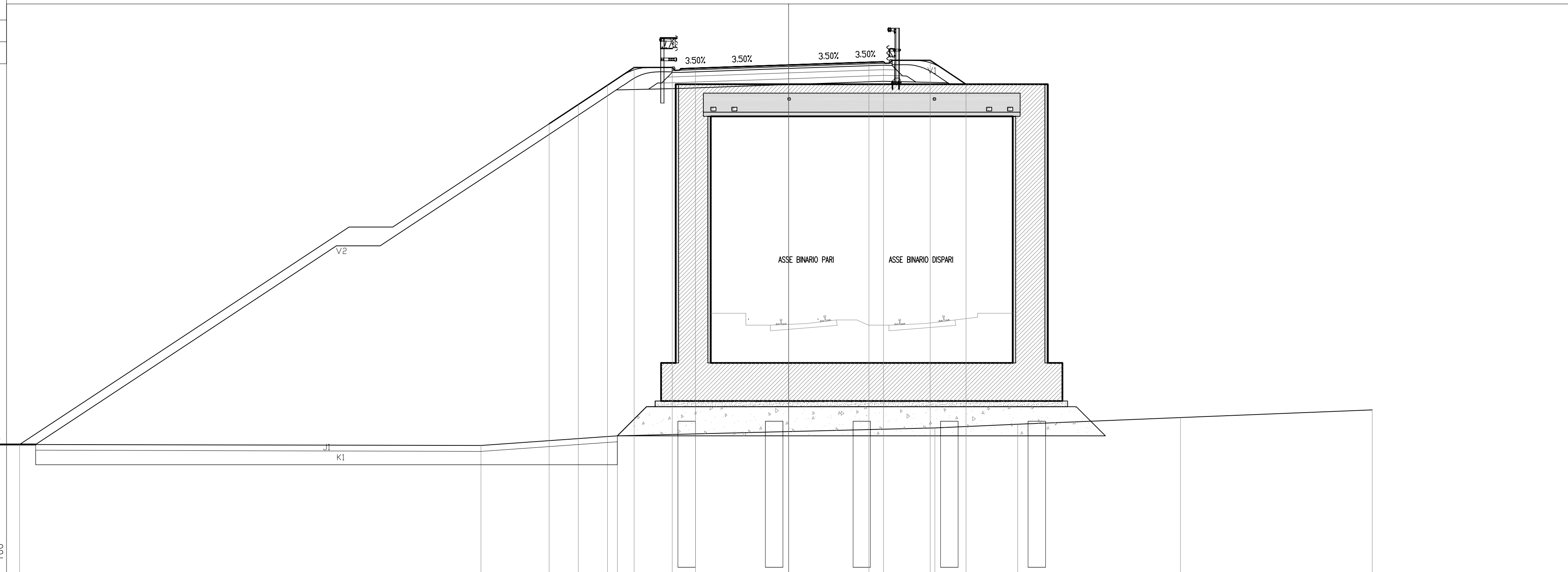
- SCOTICO J1 3.99 mq.
- BONIFICA K1 10.23 mq.

- VEGETALE V1 0.59 mq.
- V2 8.25 mq.
- Totale: 8.84 mq.

Area cantiere (4,50 m sim)

0
100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-56.35	-10.54	-5.87	5.02	7.85	13.43	20.00													
PARZIALI TERRENO	15.81		4.67		10.89		2.83		5.58		6.57									
QUOTE TERRENO	4.50	4.46	4.79	5.06	5.19	5.42	5.68													
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.20	-7.20	-6.20	-5.29	-3.99	-3.19	0.00	2.75	3.25	4.85	6.08									
PARZIALI PROGETTO	1.00		1.00		0.91		1.30		0.80		3.19		2.75		0.50		1.60		1.23	
QUOTE PROGETTO	15.49	16.15	16.81	17.42	17.42	17.39	17.50	17.60	17.62	17.66	16.84									

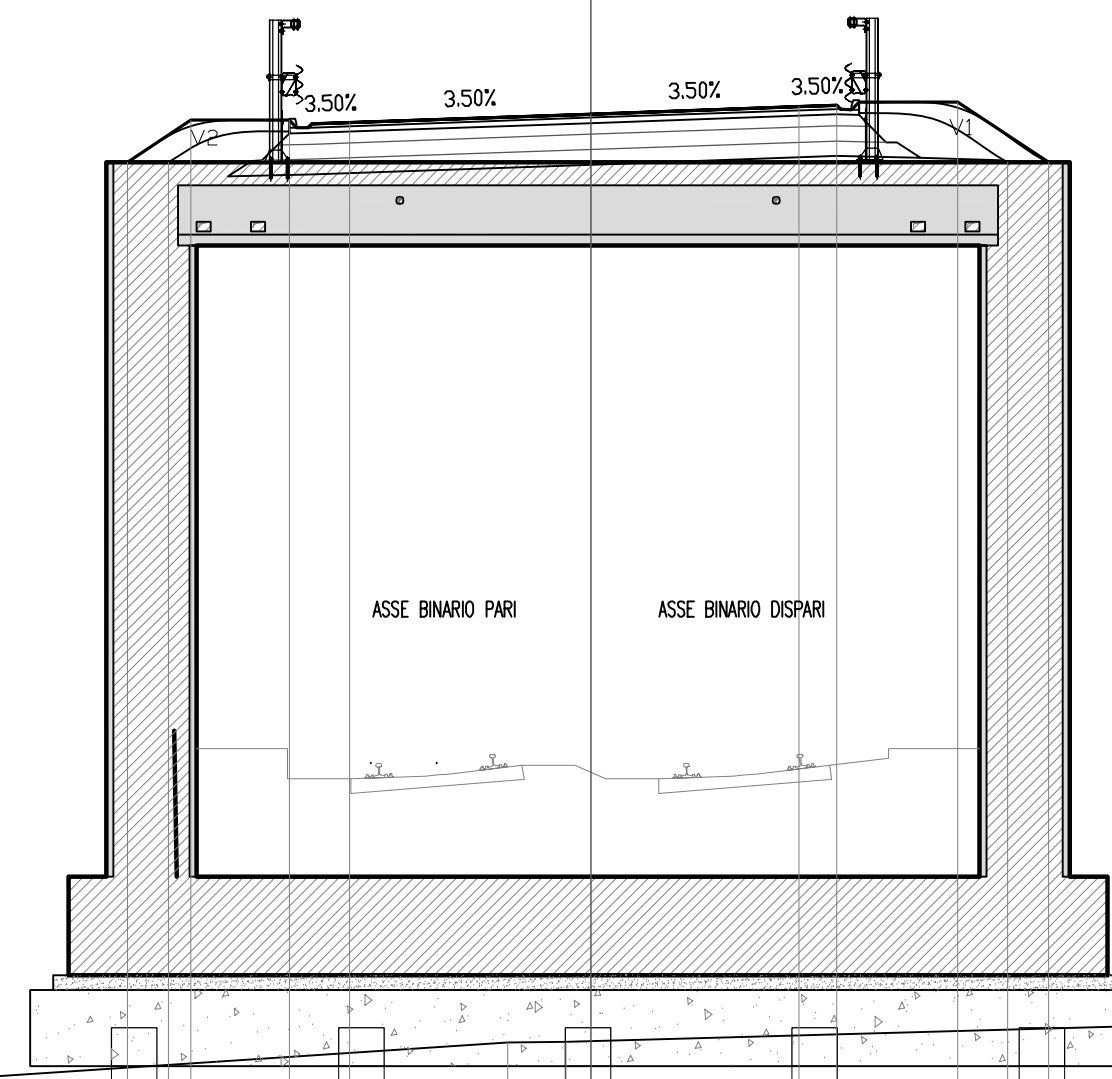


PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 18.*
 PROGRESSIVA 340.00

Rilevato
 A1 0.42 mq.
 A2 0.89 mq.
 Totale: 1.31 mq.
 Sterro
 B1 0.52 mq.
 Vegetale
 C1 0.54 mq.
 C2 0.45 mq.
 Totale: 0.99 mq.
 Usura
 a1 7.08 ml.
 Binder
 b1 7.54 ml.
 Base
 c1 7.68 ml.
 Fondazione 1
 d1 7.84 ml.
 Fondazione 2
 e1 8.26 ml.

VEGETALE
 V1 0.54 mq.
 V2 0.45 mq.
 Totale: 0.99 mq.

0
 100
 100



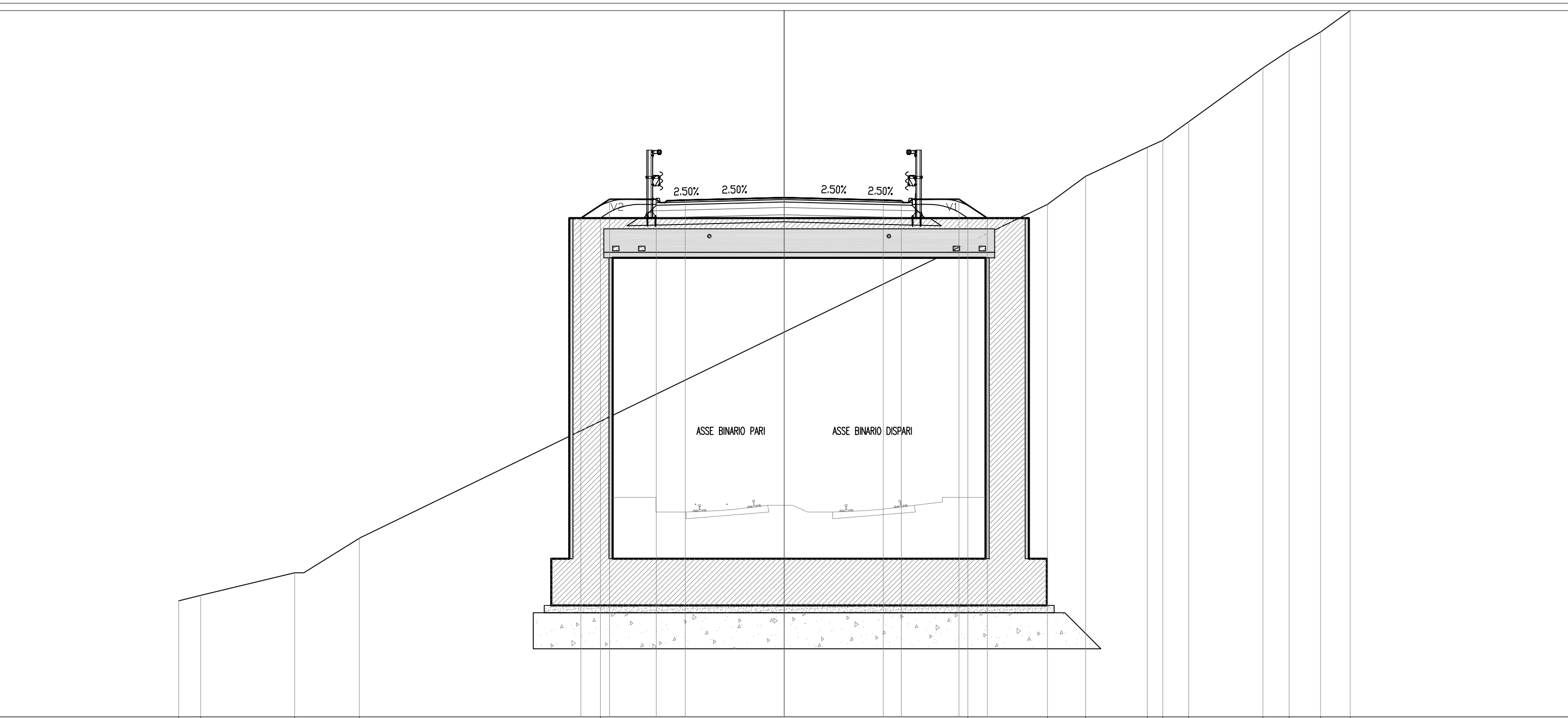
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-11.73	-5.58	-1.10	-0.33	5.51	8.56	11.23	12.74	14.57	16.80
PARZIALI TERRENO		8.27	10.63	0.77	1.09	8.89	2.67	1.51	1.83	2.23	
QUOTE TERRENO	4.13	4.50	16.84	5.20	5.21	16.84	5.45	5.56	5.62	5.69	5.78
PROGRESSIVE PROGETTO			6.13	-5.29	-3.99	-3.19	0.00	2.75	3.25	4.85	6.05
PARZIALI PROGETTO			0.84	1.30	0.80	3.19	2.75	0.50	1.60	1.20	
QUOTE PROGETTO			16.84	17.40	17.40	17.37	17.48	17.58	17.60	17.64	16.84

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 22.*
 PROGRESSIVA 420.00

Rilevato
 A1 0.40 mq.
 A2 0.40 mq.
 Totale: 0.80 mq.
 Sterro
 B1 1.37 mq.
 Vegetale
 C1 0.41 mq.
 C2 0.41 mq.
 Totale: 0.82 mq.
 Usura
 a1 6.64 ml.
 Binder
 b1 7.10 ml.
 Base
 c1 7.26 ml.
 Fondazione 1
 d1 7.40 ml.
 Fondazione 2
 e1 7.82 ml.

VEGETALE
 V1 0.41 mq.
 V2 0.41 mq.
 Totale: 0.82 mq.

3
 100
 100



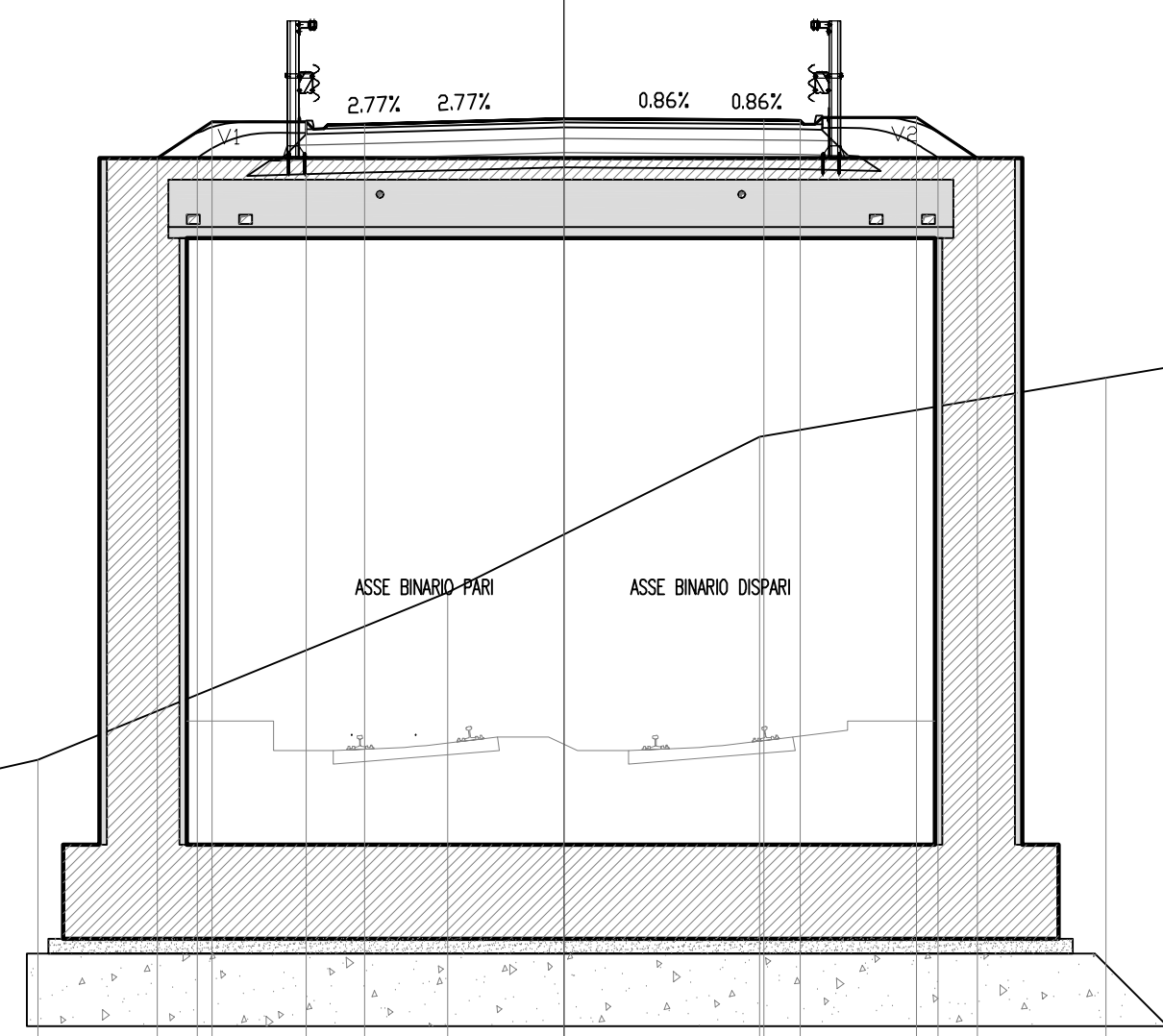
PROGRESSIVE TERRENO	-16.80	-16.19	-13.58	-11.79	-5.10	5.10	7.31	8.36	10.08	10.51	11.22	13.28	14.01	14.88	15.71
PARZIALI TERRENO	0.61	2.61	1.79		19.10	10.20	1.05	1.72	0.43	0.71	2.06	0.73	0.87	0.83	
QUOTE TERRENO	6.22	6.37	7.00	7.95	16.84	16.84	17.22	18.00	18.80	19.00	19.52	21.00	21.49	22.00	22.60
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.64	-4.85	-3.55	-2.75	0.00	2.75	3.25	4.85	5.64		
PARZIALI PROGETTO					0.79	1.30	0.80	2.75	2.75	0.50	1.60	0.79			
QUOTE PROGETTO					16.84	17.37	17.37	17.33	17.40	17.33	17.32	17.37	16.84		

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 23.*
 PROGRESSIVA 440.00

Rilevato
 A1 0.36 mq.
 A2 0.44 mq.
 Totale: 0.80 mq.
 Sterro
 B1 1.41 mq.
 Vegetale
 C1 0.40 mq.
 C2 0.43 mq.
 Totale: 0.83 mq.
 Usura
 a1 6.64 ml.
 Binder
 b1 7.10 ml.
 Base
 c1 7.24 ml.
 Fondazione 1
 d1 7.40 ml.
 Fondazione 2
 e1 7.82 ml.

VEGETALE
 V1 0.40 mq.
 V2 0.43 mq.
 Totale: 0.83 mq.

3
 100
 100



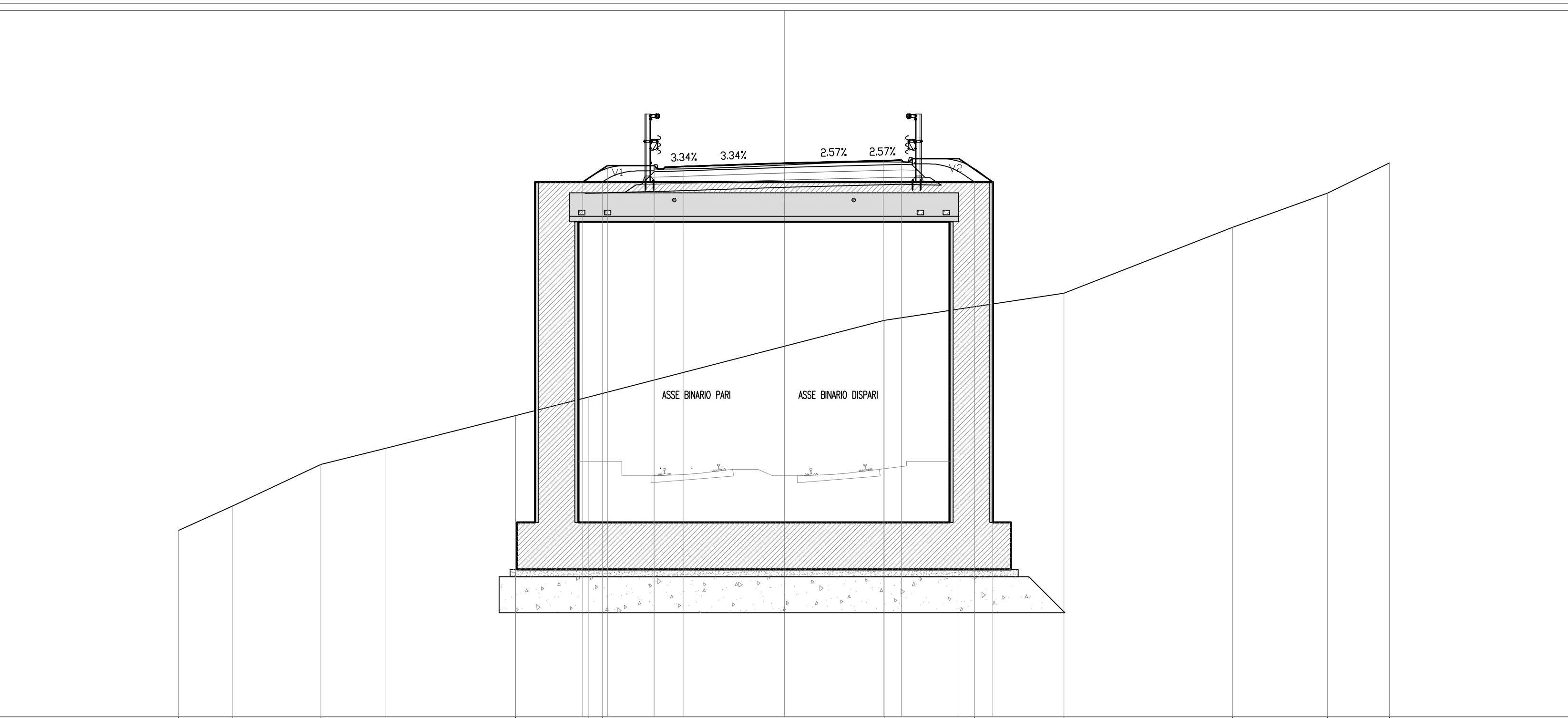
PROGRESSIVE TERRENO	-16.80	-15.15	-14.41	-9.71	-7.25	-5.05	-1.61	2.69	5.15	7.46	8.57	11.99	12.85	13.11	13.66	16.80
PARZIALI TERRENO	1.65	0.74	4.70	2.46	5.64	10.20	10.30	4.77	1.11	3.42	0.86	0.26	0.55	3.14		
QUOTE TERRENO	6.91	7.00	7.13	8.00	8.55	16.84	10.86	13.00	16.84	13.81	14.00	17.21	18.00	18.21	18.52	20.37
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.60	-4.85	-3.55	-2.75	0.00	2.75	3.25	4.85	5.69		
PARZIALI PROGETTO						0.75	1.30	0.80	2.75	2.75	0.50	1.60	0.84			
QUOTE PROGETTO						16.84	17.34	17.34	17.31	17.38	17.36	17.35	17.40	16.84		

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 24.*
 PROGRESSIVA 460.00

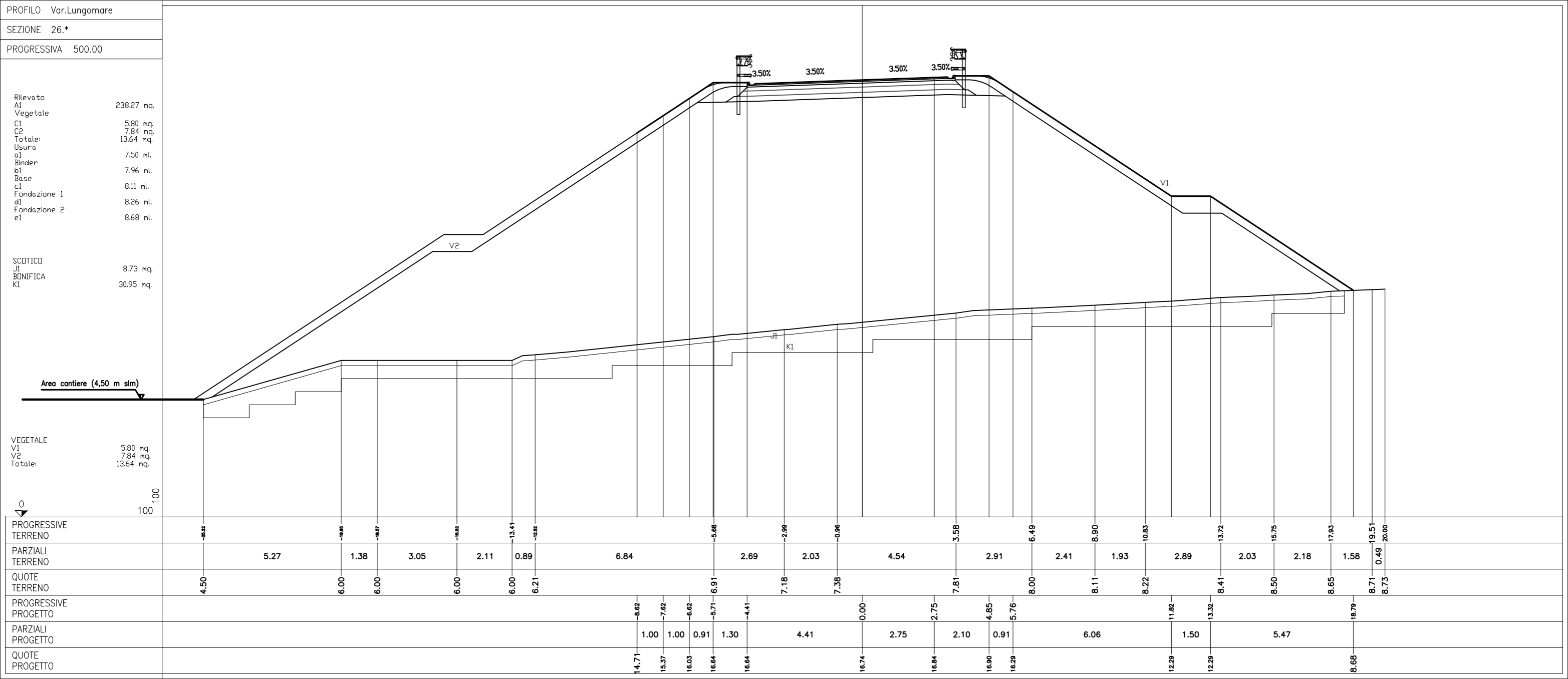
Rilevato
 A1 0.32 mq.
 A2 0.50 mq.
 Totale: 0.82 mq.
 Sterro
 B1 1.32 mq.
 Vegetale
 C1 0.37 mq.
 C2 0.50 mq.
 Totale: 0.87 mq.
 Usura
 a1 6.71 ml.
 Binder
 b1 7.16 ml.
 Base
 c1 7.31 ml.
 Fondazione 1
 d1 7.46 ml.
 Fondazione 2
 e1 7.88 ml.

VEGETALE
 V1 0.37 mq.
 V2 0.50 mq.
 Totale: 0.87 mq.

2
 100
 100

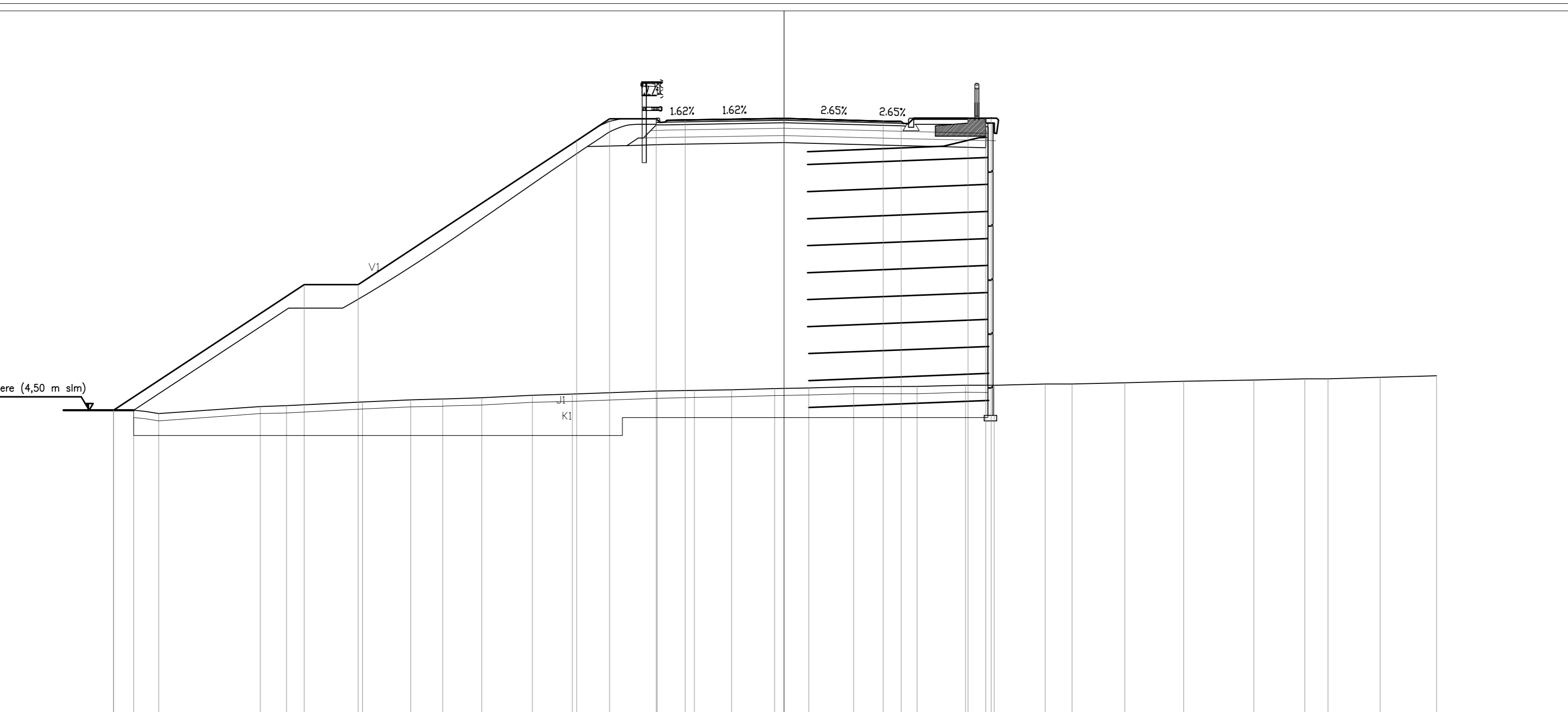


PROGRESSIVE TERRENO	-16.80	-15.30	-12.85	-11.05	-7.45	-5.42	-5.05	2.77	5.28	7.76	12.44	15.08	16.80	
PARZIALI TERRENO	1.50	2.45	1.80	3.60	2.03	8.19	10.33	4.99	4.68	2.64	1.72			
QUOTE TERRENO	7.17	7.85	9.00	9.45	10.36	10.87	16.84	13.00	16.84	13.75	15.58	16.53	17.37	
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.59	-4.91	3.61	-2.81	0.00	2.75	3.25	4.85	5.79
PARZIALI PROGETTO						0.68	1.30	0.80	2.81	2.75	0.50	1.60	0.94	
QUOTE PROGETTO						16.84	17.30	17.30	17.27	17.36	17.43	17.45	17.49	16.84



PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 28.*
 PROGRESSIVA 540.00

Rilevato A1 118.23 mq.
 Vegetale C1 5.53 mq.
 Usura a1 1.50 ml.
 a2 6.64 ml.
 Totale: 8.14 ml.
 Binder b1 1.50 ml.
 b2 7.00 ml.
 Totale: 8.50 ml.
 Base c1 1.01 ml.
 c2 6.99 ml.
 Totale: 8.00 ml.
 Fondazione 1 d1 9.37 ml.
 Fondazione 2 e1 9.79 ml.
 SCOTICO J1 4.73 mq.
 BONIFICA K1 16.17 mq.



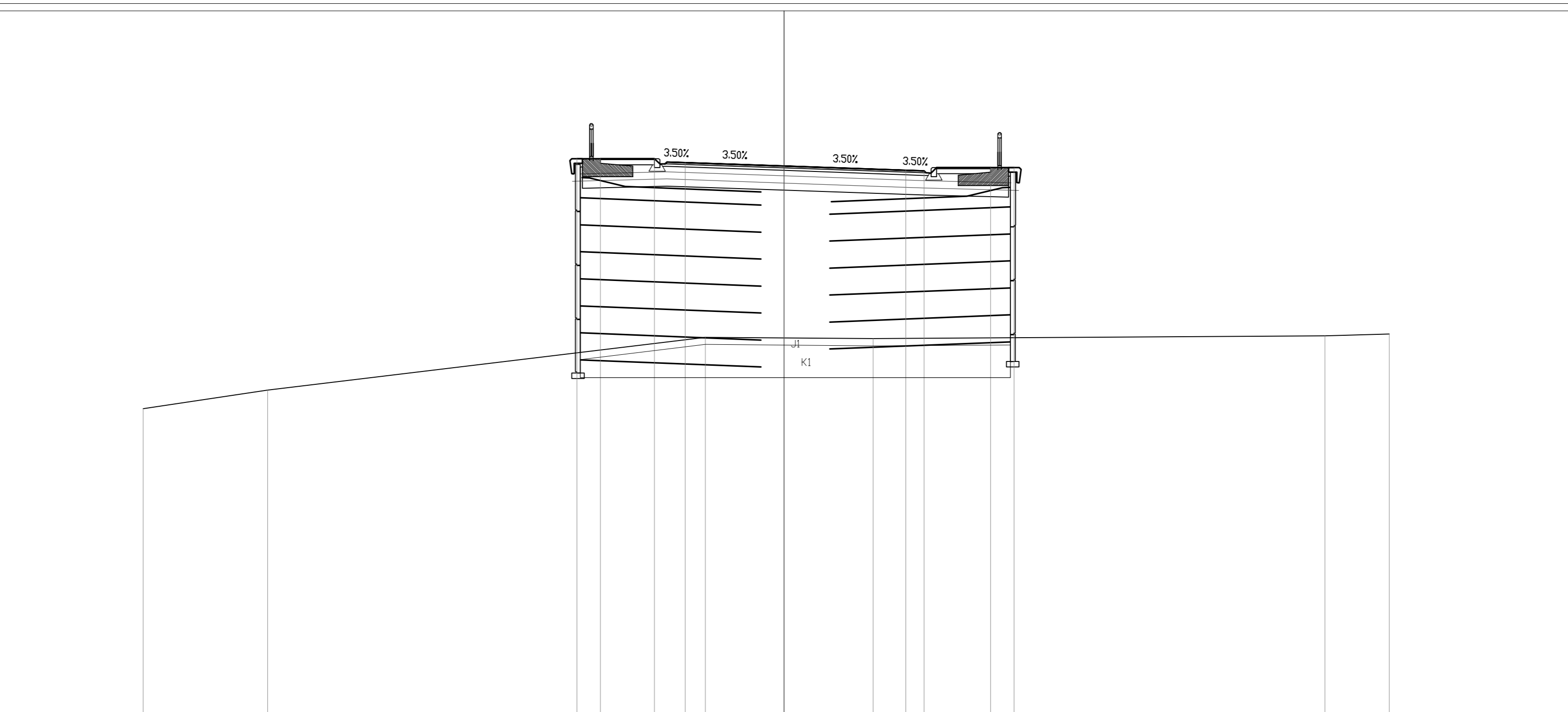
PROGRESSIVE TERRENO	-18.61	-18.06	-17.36	-14.54	-13.81	-11.70	-10.37	-9.48	-8.40	-6.99	-5.87	-3.52	-2.49	-1.46	-0.27	0.69	1.93	3.69	5.03	5.84	7.25	7.99	9.46	11.09	13.04	14.45	15.10	16.54	18.11	
PARZIALI TERRENO	0.55	0.70	2.82	0.73	2.11	1.33	0.89	1.08	1.41	1.12	2.35	1.03	1.03	1.19	0.96	1.24	1.76	1.34	0.81	1.41	0.74	1.47	1.63	1.95	1.41	0.65	1.44	1.57		
QUOTE TERRENO	4.50	4.50	4.41	4.61	4.63	4.73	4.79	4.82	4.85	4.92	4.95	5.04	5.05	5.07	5.11	5.12	5.16	5.16	5.20	5.19	5.23	5.23	5.27	5.30	5.34	5.37	5.37	5.42	5.46	
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.61	-13.32	-11.82	-5.76	-4.85	-3.55	-2.75	0.00	2.75	3.25	5.10	5.60	5.75																	
PARZIALI PROGETTO	5.29	1.50	6.06	0.91	1.30	0.80	2.75	2.75	0.50	1.85	0.50																			
QUOTE PROGETTO	4.50	7.99	7.99	11.99	12.60	12.60	12.56	12.61	12.53	12.52	12.61	12.61	12.61																	

VEGETALE V1 5.53 mq.

Scale: 100, 100

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 30.*
 PROGRESSIVA 580.00

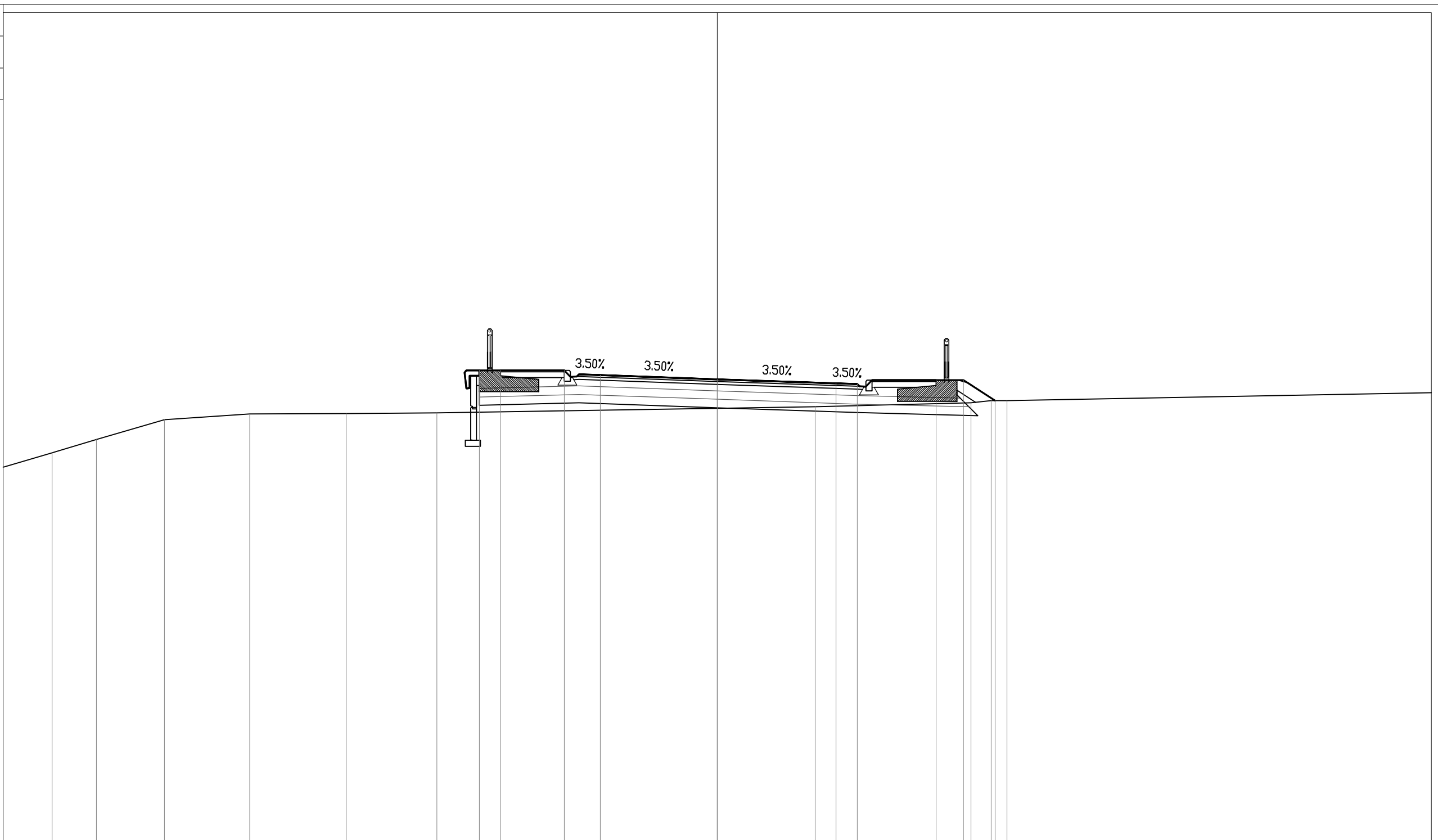
Rilevato	
A1	49.47 mq.
Usura	
a1	1.50 ml.
a2	1.50 ml.
a3	7.27 ml.
Totale:	10.27 ml.
Binder	
b1	1.50 ml.
b2	1.50 ml.
b3	7.53 ml.
Totale:	10.53 ml.
Base	
c1	1.00 ml.
c2	1.00 ml.
c3	7.37 ml.
Totale:	9.37 ml.
Fondazione 1	
d1	11.97 ml.
Fondazione 2	
e1	12.39 ml.
SCOTICO	
J1	2.39 mq.
BONIFICA	
K1	10.06 mq.



PROGRESSIVE TERRENO		-17.79		-14.34		-2.19		2.47		15.01		16.80		
PARZIALI TERRENO		3.45		12.15		4.66		12.54		1.79				
QUOTE TERRENO		1.54		2.06		3.53		3.49		3.57		3.62		
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.75	-5.10	-3.60	-2.75	0.00	3.38	3.88	5.73	6.38
PARZIALI PROGETTO						0.65	1.50	0.85	2.75	3.38	0.50	1.85	0.65	
QUOTE PROGETTO						8.49	8.49	8.49	8.38	8.28	8.16	8.15	8.24	8.24

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 32.*
 PROGRESSIVA 620.00

- Rilevato
- A1 0.77 mq.
- A2 0.04 mq.
- Totale: 0.81 mq.
- Sterro
- B1 0.85 mq.
- Usura
- a1 1.50 ml.
- a2 1.50 ml.
- a3 6.69 ml.
- Totale: 9.69 ml.
- Binder
- b1 1.50 ml.
- b2 1.50 ml.
- b3 6.95 ml.
- Totale: 9.95 ml.
- Base
- c1 1.40 ml.
- c2 1.00 ml.
- c3 6.79 ml.
- Totale: 9.19 ml.
- Fondazione 1
- d1 11.32 ml.
- Fondazione 2
- e1 11.52 ml.



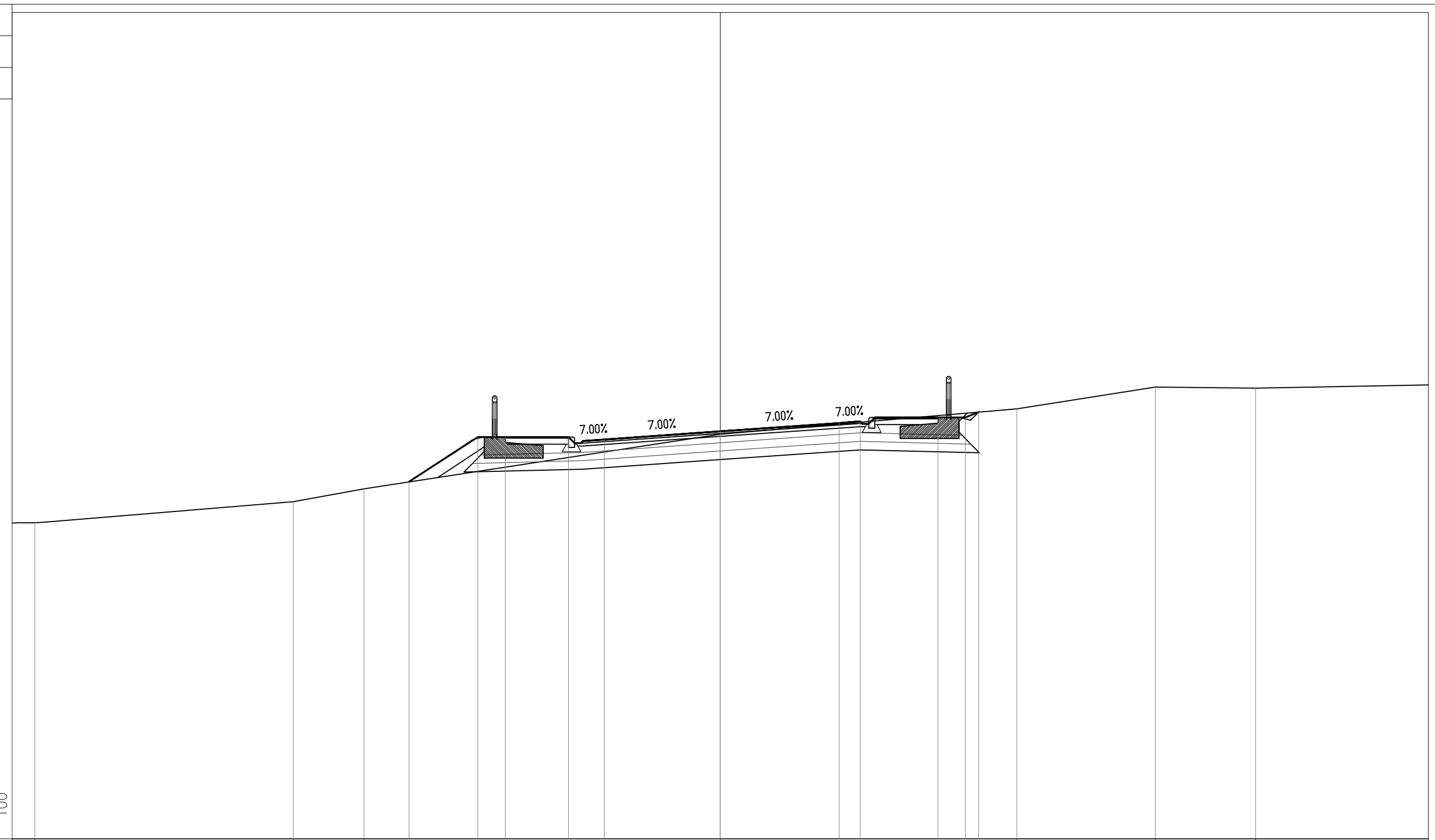
PROGRESSIVE TERRENO	-16.80	-15.65	-14.61	-13.01	-11.00	-8.73	-6.60			2.30		5.97	6.44	6.82			
PARZIALI TERRENO		1.15	1.04	1.60	2.01	2.27	2.13		8.90		3.67	0.47		10.36			
QUOTE TERRENO	1.91	2.24	2.56	3.03	3.15	3.17	3.18			3.33		3.42	3.47	3.47			
PROGRESSIVE PROGETTO								-5.60	-5.10	-3.60	-2.75	0.00	2.80	3.30	5.15	5.80	6.54
PARZIALI PROGETTO								0.50	1.50	0.85	2.75		2.80	0.50	1.85	0.65	0.74
QUOTE PROGETTO								4.18	4.18	4.18	4.07	3.97	3.88	3.86	3.95	3.95	3.47

-7

100

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 33.*
 PROGRESSIVA 640.00

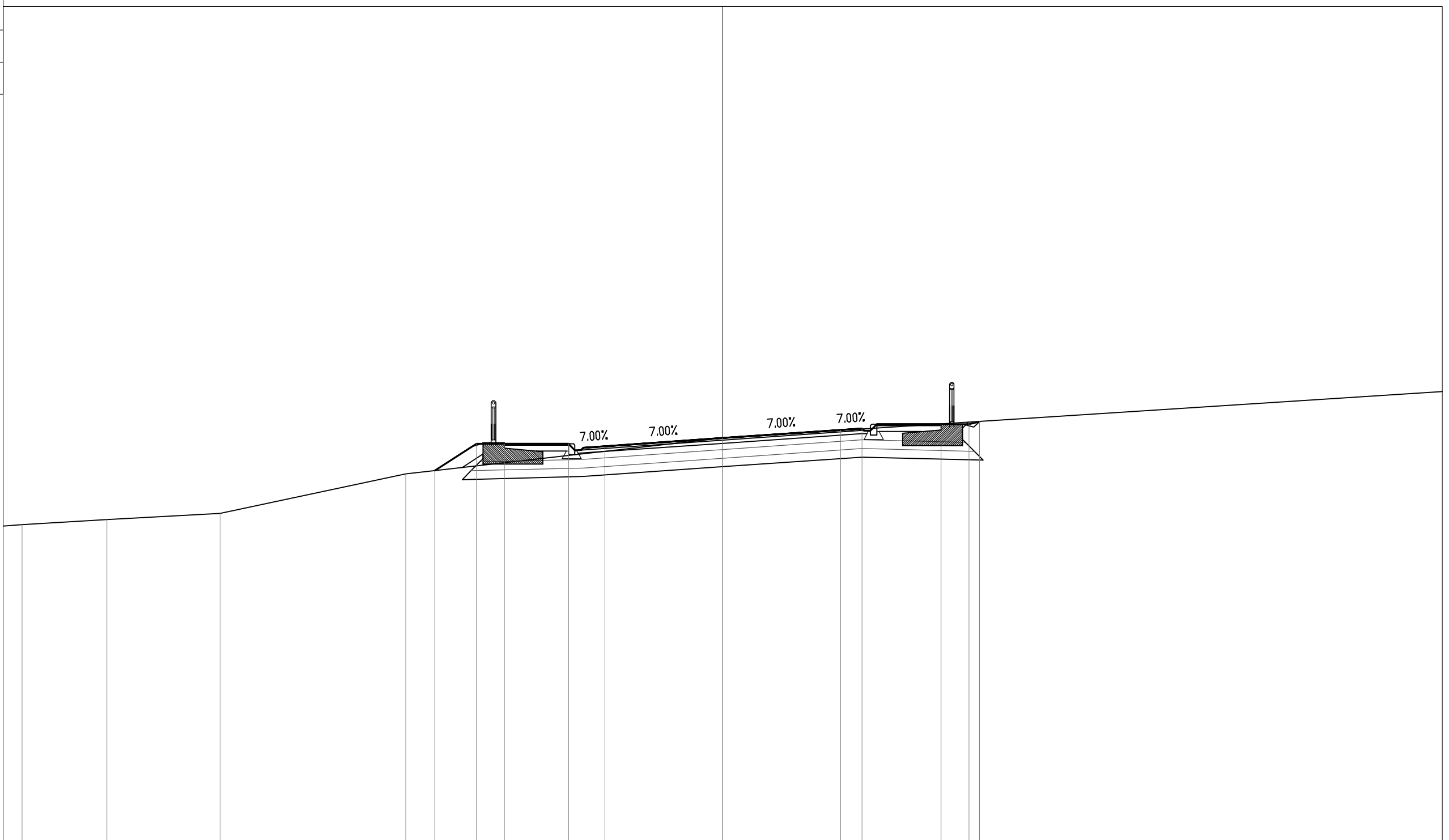
- Rilevato
- A1 0.19 mq.
- Sterro
- B1 6.00 mq.
- Usura
- a1 1.50 ml.
- a2 1.50 ml.
- a3 6.73 ml.
- Totale: 9.73 ml.
- Binder
- b1 1.50 ml.
- b2 1.50 ml.
- b3 6.99 ml.
- Totale: 9.99 ml.
- Base
- c1 1.40 ml.
- c2 1.00 ml.
- c3 6.83 ml.
- Totale: 9.23 ml.
- Fondazione 1
- d1 11.43 ml.
- Fondazione 2
- e1 11.85 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	-16.80	-16.26	-10.13	-8.45				0.00			7.03	10.33	12.70		
PARZIALI TERRENO	0.54	6.13	1.68	8.45			7.03	3.30	2.37	4.10					
QUOTE TERRENO	0.49	0.50	1.00	1.31			2.60	3.20	3.72	3.69					
PROGRESSIVE PROGETTO					-7.38	-5.75	-5.10	-3.60	-2.75	0.00	2.82	3.32	5.17	5.82	6.13
PARZIALI PROGETTO					1.63	0.65	1.50	0.85	2.75	2.82	0.50	1.85	0.65	0.31	
QUOTE PROGETTO					1.47	2.54	2.54	2.54	2.48	2.67	2.87	2.90	3.00	3.00	3.12

PROFILO Var.Lungomare
 SEZIONE 34.*
 PROGRESSIVA 657.50

Rilevato
 A1 0.06 mq.
 Sterro
 B1 7.10 mq.
 Usura
 a1 1.50 ml.
 a2 1.50 ml.
 a3 6.66 ml.
 Totale: 9.66 ml.
 Binder
 b1 1.50 ml.
 b2 1.50 ml.
 b3 6.92 ml.
 Totale: 9.92 ml.
 Base
 c1 0.71 ml.
 c2 1.00 ml.
 c3 6.76 ml.
 Totale: 8.47 ml.
 Fondazione 1
 d1 11.36 ml.
 Fondazione 2
 e1 11.78 ml.



-7

100
 100

PROGRESSIVE TERRENO	-16.80	-16.36	-14.38	-11.74	-7.40	0.00														
PARZIALI TERRENO	0.44	1.98	2.64	4.34	7.40	16.80														
QUOTE TERRENO	0.47 0.50	0.61	0.77	1.68	2.52															
PROGRESSIVE PROGETTO					-6.72	-5.75	-5.10	-3.60	-2.75	0.00	2.75	3.25	5.10	5.75	6.00					
PARZIALI PROGETTO					0.97	0.65	1.50	0.85	2.75	2.75	0.50	1.85	0.65	0.25						
QUOTE PROGETTO					1.76	2.39	2.39	2.39	2.33	2.52	2.71	2.75	2.84	2.84	2.91					