



Gruppo S.I.A.S. S.p.A.

PROGETTO N° A11002-D

AUTOSTRADE SESTRI LEVANTE – LIVORNO

con diramazione VIAREGGIO – LUCCA e FORNOLA – LA SPEZIA

ALLARGAMENTO A TRE CORSIE NEL TRATTO
S.STEFANO MAGRA – VIAREGGIO

MIGLIORAMENTO VIABILITA' SVINCOLI

NUOVO SVINCOLO A12 - S.S.1 VIA AURELIA SUD LOCALITA' CIMITERO DI STAGNO COMUNE DI PISA

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE:



Ing. Enrico Ghislandi
Iscritto Albo Ingegneri
Prov. di Milano n°A 16993

CONSULENZA PROGETTAZIONE:

Ing. Livio Radini
Iscritto Albo Ingegneri
Provincia di Lucca n.776

EM./RE.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.
0	05-05-2011	Prima Emissione	V. Paffi	L. Radini	E. Ghislandi

PROGETTO STRADALE RAMPA STAGNO - GENOVA SEZIONI TRASVERSALI

CODICE IDENTIFICATIVO: R1_PI_SX_01

Scala: 1:200

salt
società autostrada ligure toscana s.p.a.
AMMINISTRATORE DELEGATO

(Dott. Ing. Paolo Pierantoni)



Sede sociale:
55041 Lido di Camaiore (LU)
via Don Enrico Tazzoli 9
Casella postale 56

Telefono: 0584-9091
Telefax: 0584-909300/319
E-mail: salt@salt.it
www.salt.it

Capitale sociale
€ 120.000.000
interamente versato

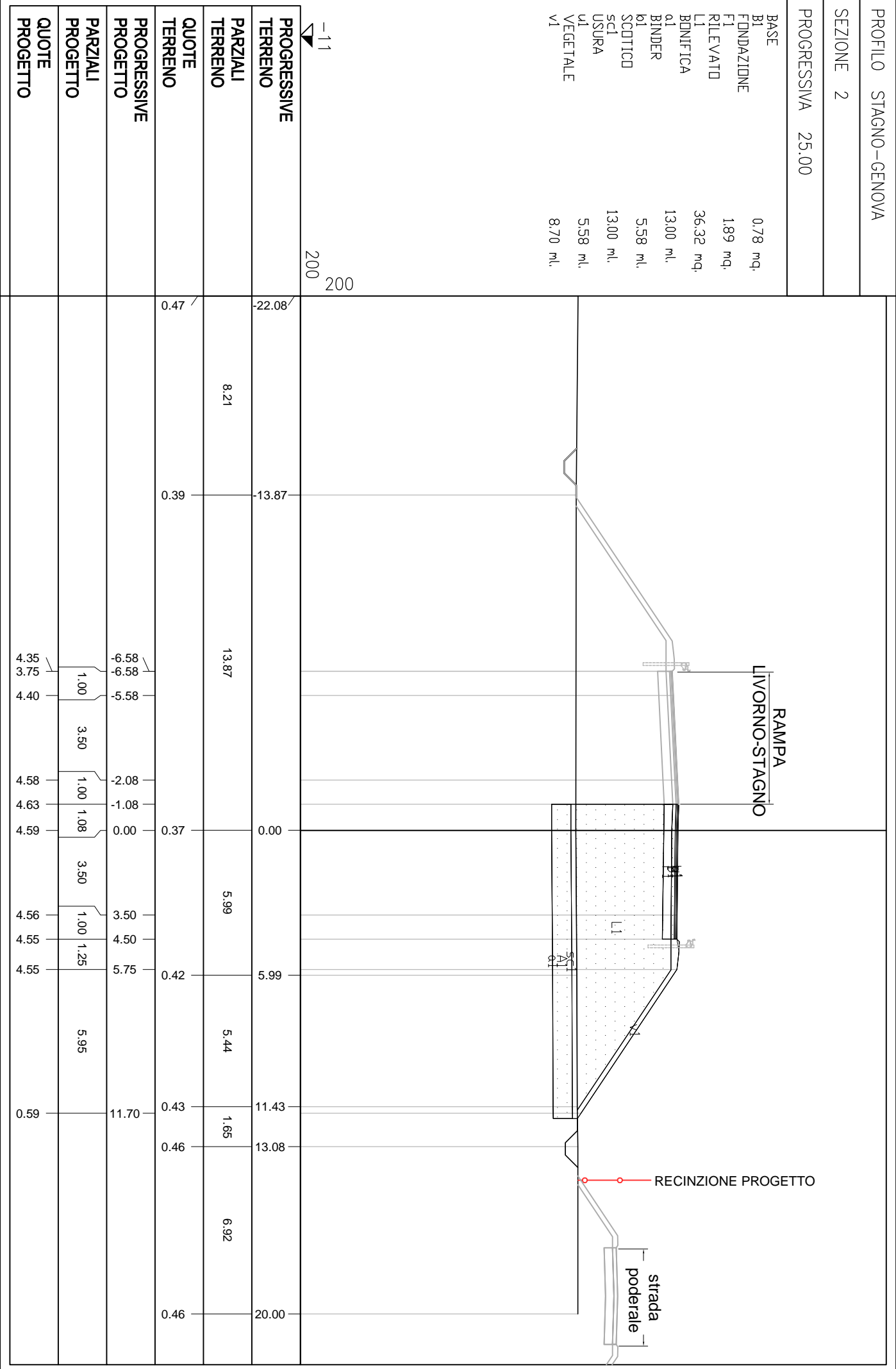
Codice Fiscale – P.IVA e
n.Iscr. Registro Imprese Lucca
00140570466

PROFILO STAGNO-GENOVA

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 25.00

BASE	0,78 mq.
B1	
FONDAZIONE	1,89 mq.
F1	
RILEVATO	36,32 mq.
L1	
BONIFICA	13,00 ml.
α1	
BINDER	5,58 ml.
β1	
SCOTTICD	13,00 ml.
sc1	
USURA	5,58 ml.
υ1	
VEGETALE	8,70 ml.
ν1	



PROGRESSIVE TERRENO	-22.08	-13.87	0.00	5.99	11.43	13.08	20.00
PARZIALI TERRENO	8.21	13.87	5.99	5.44	1.65	6.92	
QUOTE TERRENO	0.47	0.39	0.37	0.42	0.43	0.46	0.46
PROGRESSIVE PROGETTO							
PARZIALI PROGETTO							
QUOTE PROGETTO							

PROFILO STAGNO-GENOVA

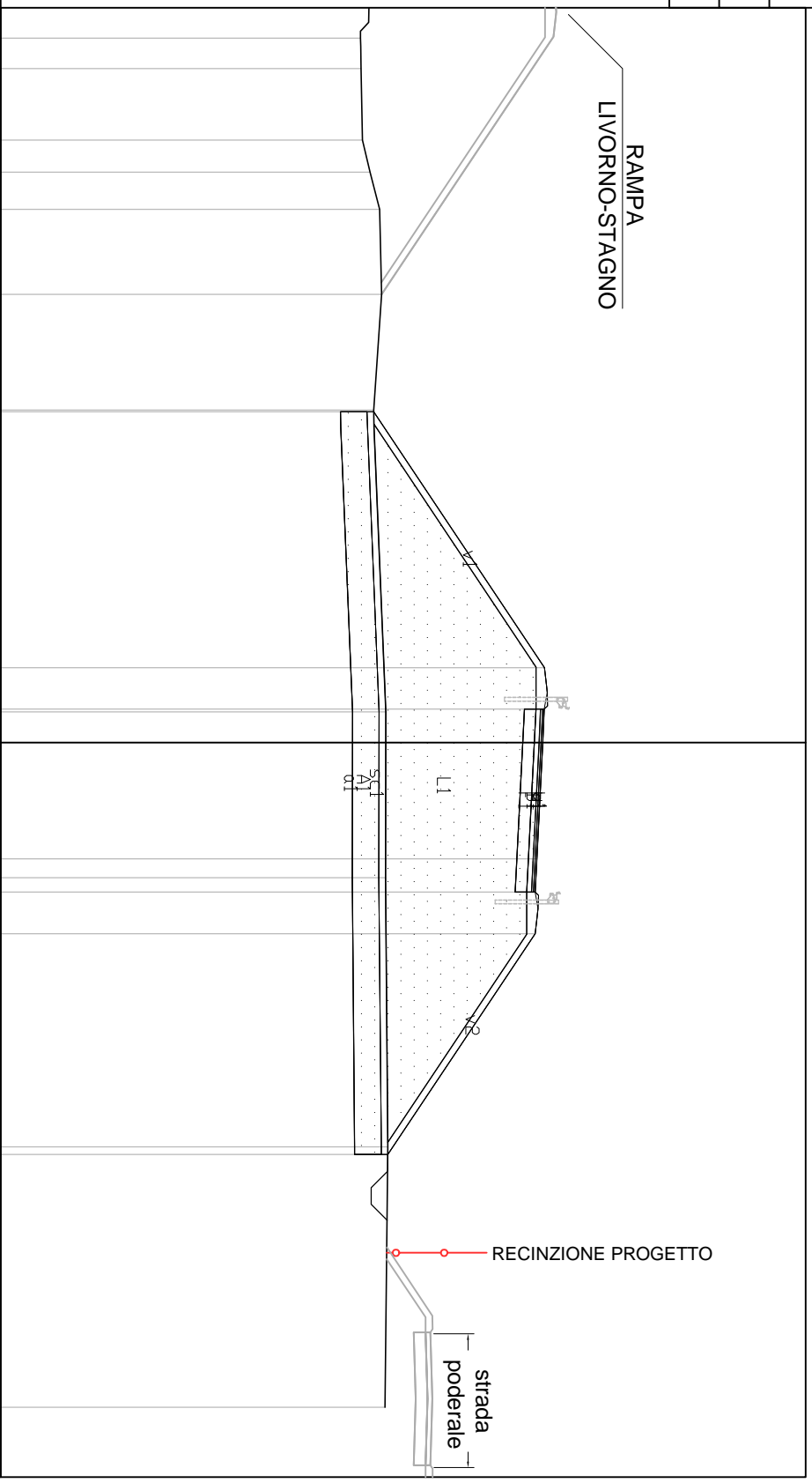
SEZIONE 3

PROGRESSIVA 50.00

BASE	0,79 mq.
B1	
FONDAZIONE	1,92 mq.
F1	
RILEVATO	63,24 mq.
L1	
BONIFICA	22,35 ml.
α1	
BINDER	5,50 ml.
b1	
SCOTTICD	22,35 ml.
scl	
USURA	5,50 ml.
u1	
VEGETALE	10,54 ml.
v1	
v2	9,27 ml.
Totale:	19,81 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-22.10	0.92	0.07	-9.95	7.70	0.21
-21.18	0.91	-0.18	-2.25	1.25	5.34
-20.27	2.15	-0.16	-1.00	1.00	5.34
-18.12	0.97	0.10	0.00	3.50	5.29
-17.15	1.11	0.39	3.50	1.00	5.12
-16.04	2.56	0.45	4.50	1.25	5.07
-13.48	3.48	0.21	5.75	6.64	5.07
-10.00	9.08	0.21	8.09	6.64	0.64
-0.92	4.99	0.58	12.39	6.64	0.64
4.07	8.09	0.57	12.39	6.64	0.64
12.16	7.84	0.64	12.39	6.64	0.64
20.00	7.84	0.56	12.39	6.64	0.64

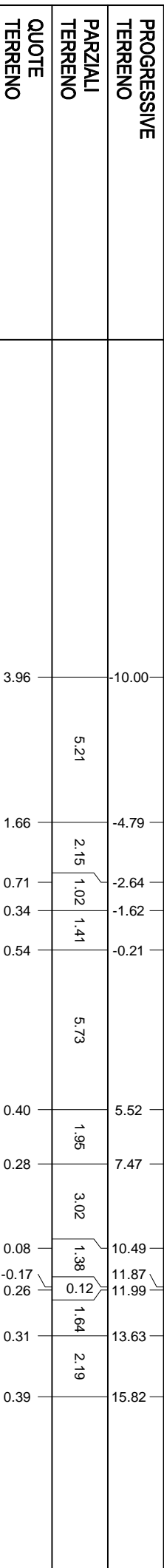


PROFILO STAGNO-GENOVA

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 75.00

BASE	0,76 mq.
B1	
FONDAZIONE	1,94 mq.
F1	
RILEVATO	64,41 mq.
L1	
BONIFICA	15,33 ml.
α1	
AMMORSAMENTO	5,43 ml.
αm1	
BINDER	5,50 ml.
k1	
SCOTTICO	21,00 ml.
sc1	
USURA	5,50 ml.
u1	
VEGETALE	6,79 ml.
v1	10,43 ml.
v2	17,22 ml.
Totale:	



PROGRESSIVE TERRENO	10.00	4.79	2.64	1.62	0.21	5.52	7.47	10.49	11.87	11.99	13.63	15.82
PARZIALI TERRENO	5.21	2.15	1.02	1.41	5.73	1.95	3.02	1.38	0.12	1.64	2.19	
QUOTE TERRENO	3.96	1.66	0.71	0.34	0.54	0.40	0.28	0.08	-0.17	0.26	0.31	0.39
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.83	-2.25	-1.00	0.00	3.50	4.50	5.75	13.35				
PARZIALI PROGETTO	4.58	1.25	1.00	3.50	1.00	1.25	7.60					
QUOTE PROGETTO	2.56	5.61	5.61	5.56	5.38	5.33	5.34	0.27				

PROFILO STAGNO-GENOVA

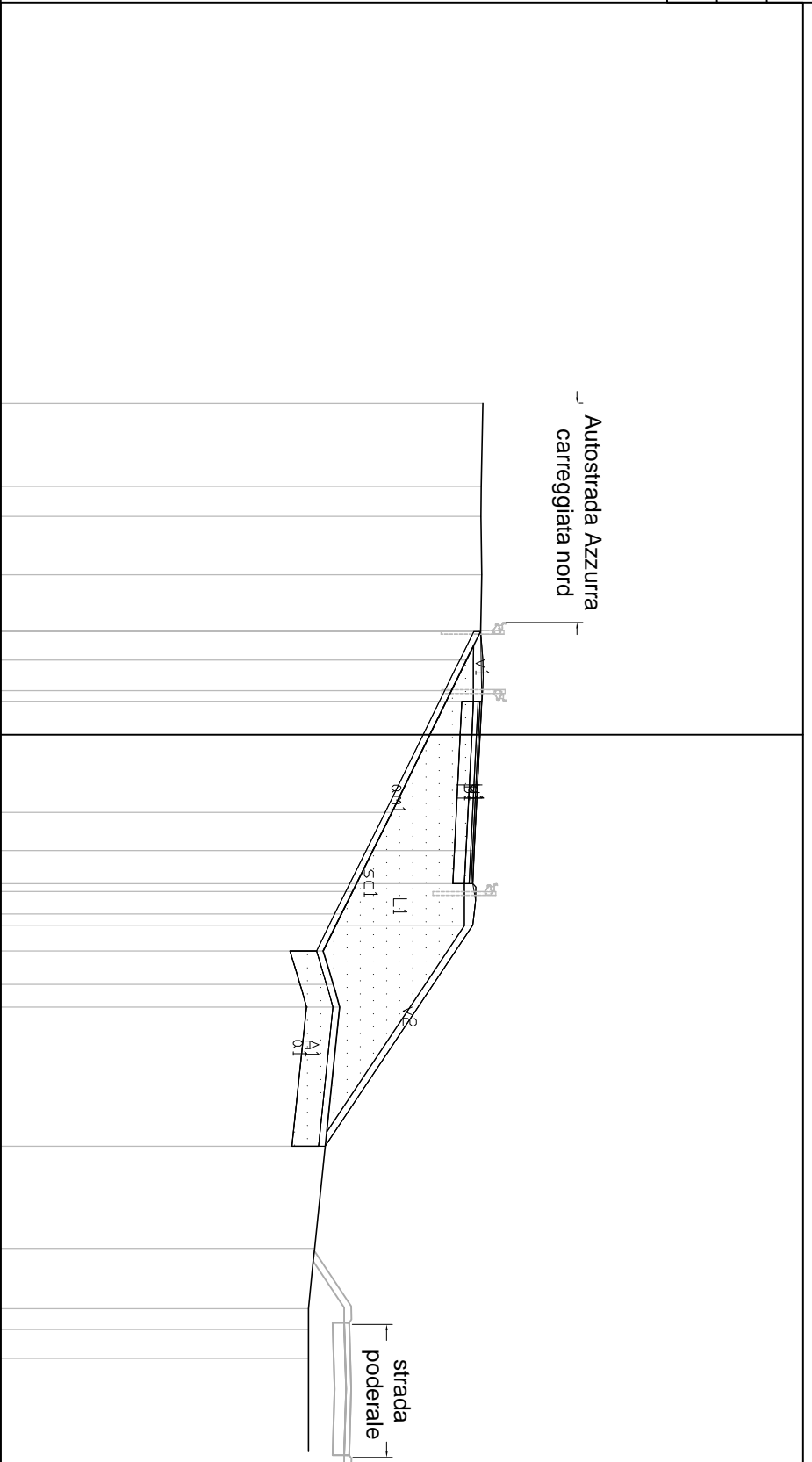
SEZIONE 5

PROGRESSIVA 90.82

BASE	0,78 mq.
B1	
FONDAZIONE	1,93 mq.
F1	
RILEVATO	26,35 mq.
L1	
BONIFICA	5,99 ml.
α1	
AMMORSAMENTO	10,26 ml.
αm1	
BINDER	5,50 ml.
k1	
SCOTTICO	16,73 ml.
sc1	
USURA	5,50 ml.
u1	
VEGETALE	2,11 ml.
v1	9,31 ml.
v2	11,42 ml.
Totale:	



PROGRESSIVE TERRENO	PROGRESSIVA	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
10.00	5.54	2.51	5.48		
-7.49	5.50	0.91	5.51	2.11	
-6.58	5.48	1.76	5.46	1.00	
-4.82	5.51	1.71	5.28	3.50	
-3.11	5.48	0.86	5.23	1.00	
-2.25	5.05	0.92	5.24	1.25	
-1.33	4.59	3.68		6.67	
2.35	2.80	2.39			0.79
4.74	1.61	0.68			
5.42	1.27	1.11			
6.53	0.73	1.01			
7.54	1.03	0.68			
8.22	1.22	7.28			
15.50	0.47	1.83			
17.33	0.28	0.62			
17.95	0.28	0.88			
18.83	0.28				



PROFLO STAGNO-GENOVA

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 158.00

BINDER 3.50 ml.
b1 USURA 3.50 ml.
u1

-9
200
200

Autostrada Azzurra
carreggiata nord

strada
podereale

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
10.00			0.00		
8.58	1.42	1.00	3.50	3.50	
7.58	3.22		3.50		
4.36	4.93				
0.57	1.69	1.48			
2.26	5.38	0.66			
3.74	1.50	0.81			
	1.43	0.75			
	5.73				
9.12					
9.78					
11.28					
12.09					
13.52					
14.27					
20.00					
20.74					
21.40					

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
4.42			4.20		
4.39	1.42	1.00	4.01	4.12	
4.39	3.22				
4.32	4.93				
4.16	1.69	1.48			
4.14	5.38	0.66			
4.15	1.50	0.81			
	1.43	0.75			
	5.73				
1.58					
1.27					
1.29					
1.24					
1.43					
1.38					
0.97					
0.97					
0.97					

PROFILO STAGNO-GENOVA

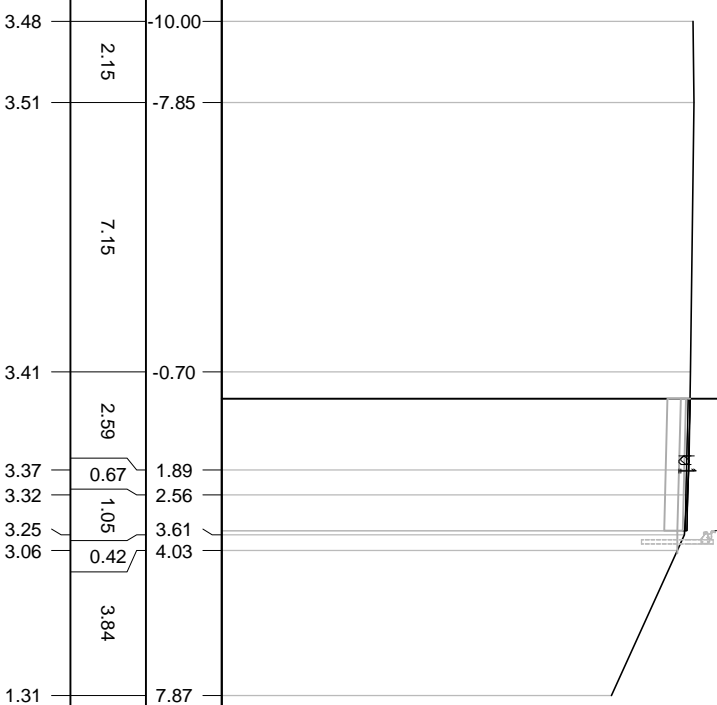
SEZIONE 7

PROGRESSIVA 291.00

BINDER 3.50 ml.
b1
USURA 3.50 ml.
u1

-9
200
200

Autostrada Azzurra
carreggiata nord



QUOTE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

PROGRESSIVE PROGETTO

QUOTE TERRENO

PARZIALI TERRENO

PROGRESSIVE TERRENO

PROFILO STAGNO-GENOVA

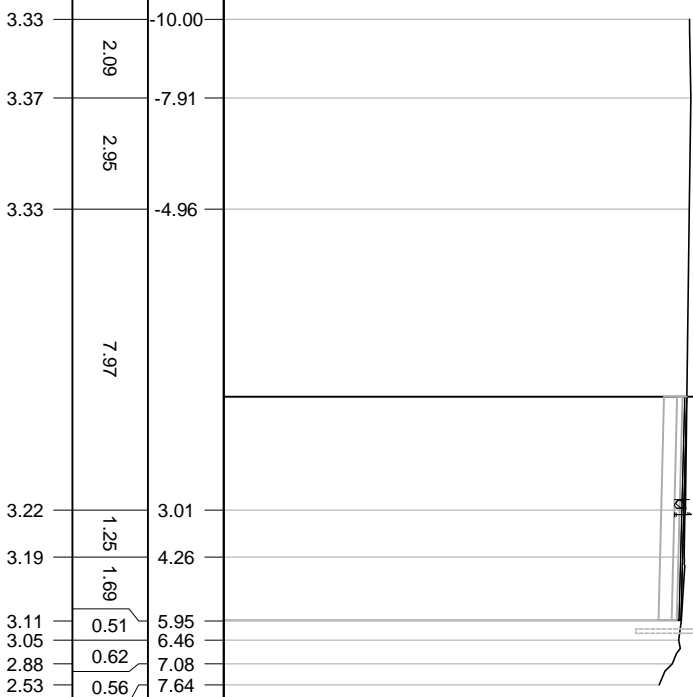
SEZIONE 8

PROGRESSIVA 341.00

BINDER 5,92 ml.
b1 USURA 5,92 ml.
u1

-9
200
200

Autostrada Azzurra
carreggiata nord



PROGRESSIVE
TERRENO

PARZIALI
TERRENO

QUOTE
TERRENO

PROGRESSIVE
PROGETTO

PARZIALI
PROGETTO

QUOTE
PROGETTO

2.09

2.95

7.97

1.25

1.69

0.51

0.62

0.56

0.00

5.92

3.26

3.00

3.11