

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA-PADOVA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO : MONSELICE - PADOVA SUD

PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO AREA DI SERVIZIO S.PELAGIO

RAMPA DI ENTRATA: AdS SAN PELAGIO - CARR. BOLOGNA
Sezioni trasversali

Album sezioni trasversali

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO

Gianluca Salvatore Spinazzola
Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola
Ord. Ingg. Milano N. A26796
Responsabile Strade

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Mario Brugnoli
Ing. Mario Brugnoli
Ord. Ingg. Roma N. A24308

IL DIRETTORE TECNICO

Gianluca Salvatore Spinazzola
Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola
Ord. Ingg. Milano N. A26796
T.A. - Strade

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				ORDINATORE
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	
111315	0000	PE	AG	LVL	RS044	00000	S	STD	3944	0	SCALA 1:200

	ENGINEER COORDINATOR:		SUPPORTO SPECIALISTICO:				REVISIONE	
	Ing. Mario Brugnoli Ord. Ingg. Roma N. A24308						n.	data
							0	DICEMBRE 2021
	REDATTO:		VERIFICATO:					

VISTO DEL COMMITTENTE

autostrade//per l'italia

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Maurizio Torresi

VISTO DEL CONCEDENTE



Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili
DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE, LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO A RETE
E I SISTEMI INFORMATIVI

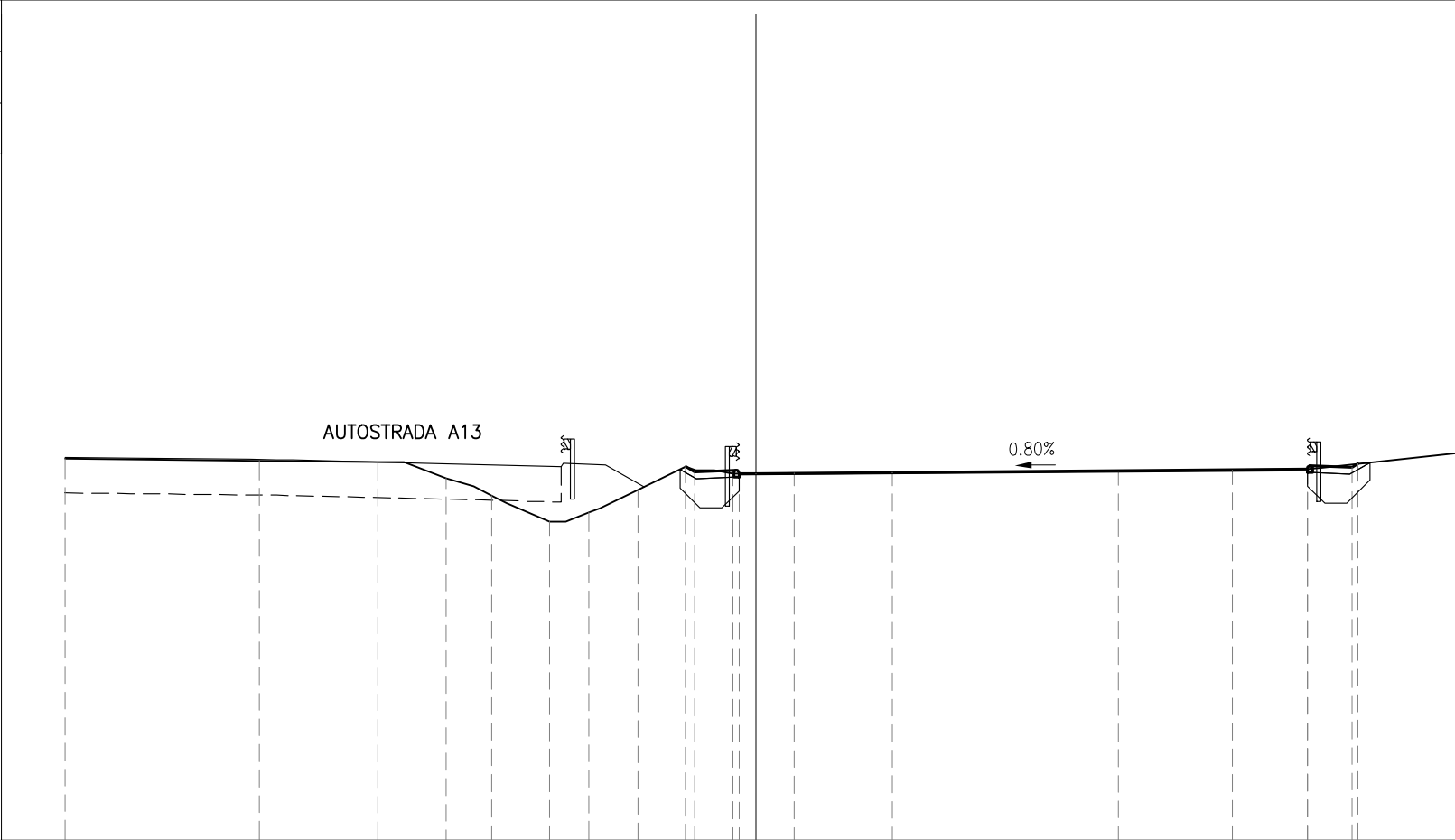
PROFILO	L
SEZIONE	L-1
PROGRESSIVA	0.00

AE ARGINELLO	m ²	2.64
BA SCAVO	m ²	3.25
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.55
ea FRESATURA	m	16.66
qa USURA	m	16.66
ta INERBIMENTO	m	2.96

-2

200

200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.25	-14.56	-11.08	-9.08	-7.75	-6.05	-4.91	-3.46	-2.07	-0.68	1.12		10.62	13.95	16.16	
PARZIALI TERRENO	5.69	3.48	2.00	1.33	1.70	1.14	1.45	1.39	1.39	1.80	9.50	3.33	2.21	4.74		
QUOTE TERRENO	9.17	9.11	9.07	8.60	8.09	7.32	7.59	8.26	8.93	8.74	8.74		8.80	8.84	8.86	
PROGRESSIVE PROGETTO									-2.06	-1.80	-0.50	0.00	4.00		16.16	17.46
PARZIALI PROGETTO									0.26	1.30	0.50	4.00	12.16		1.30	0.17
QUOTE PROGETTO									8.93	8.78	8.73	8.74	8.77		8.87	8.92

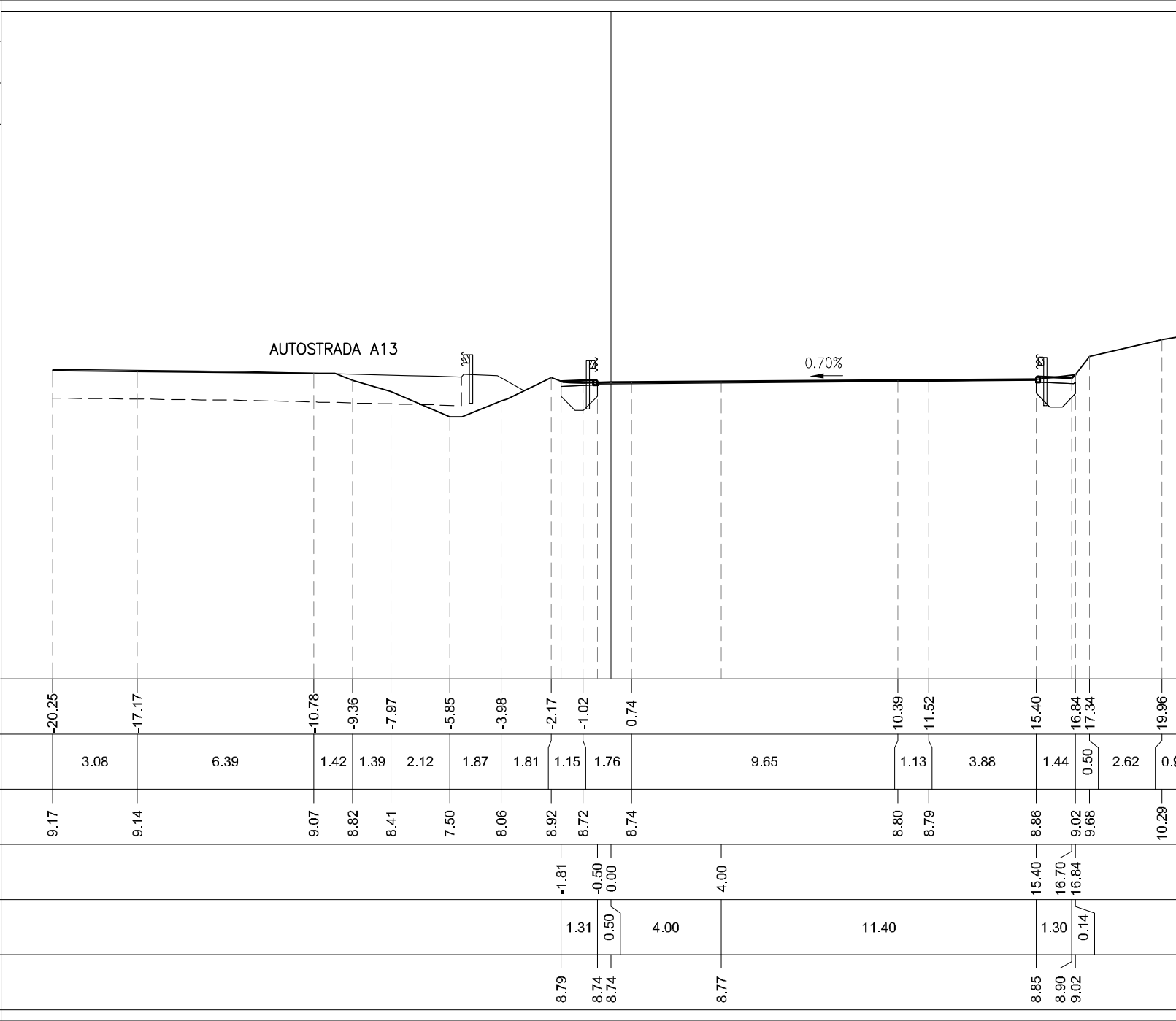
PROFILO	L
SEZIONE	L-2
PROGRESSIVA	1.22

AE ARGINELLO	m ²	1.91
BA SCAVO	m ²	1.04
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.48
ea FRESATURA	mm	15.90
qa USURA	mm	15.90
ta INERBIMENTO	m	2.64

-2

200

200



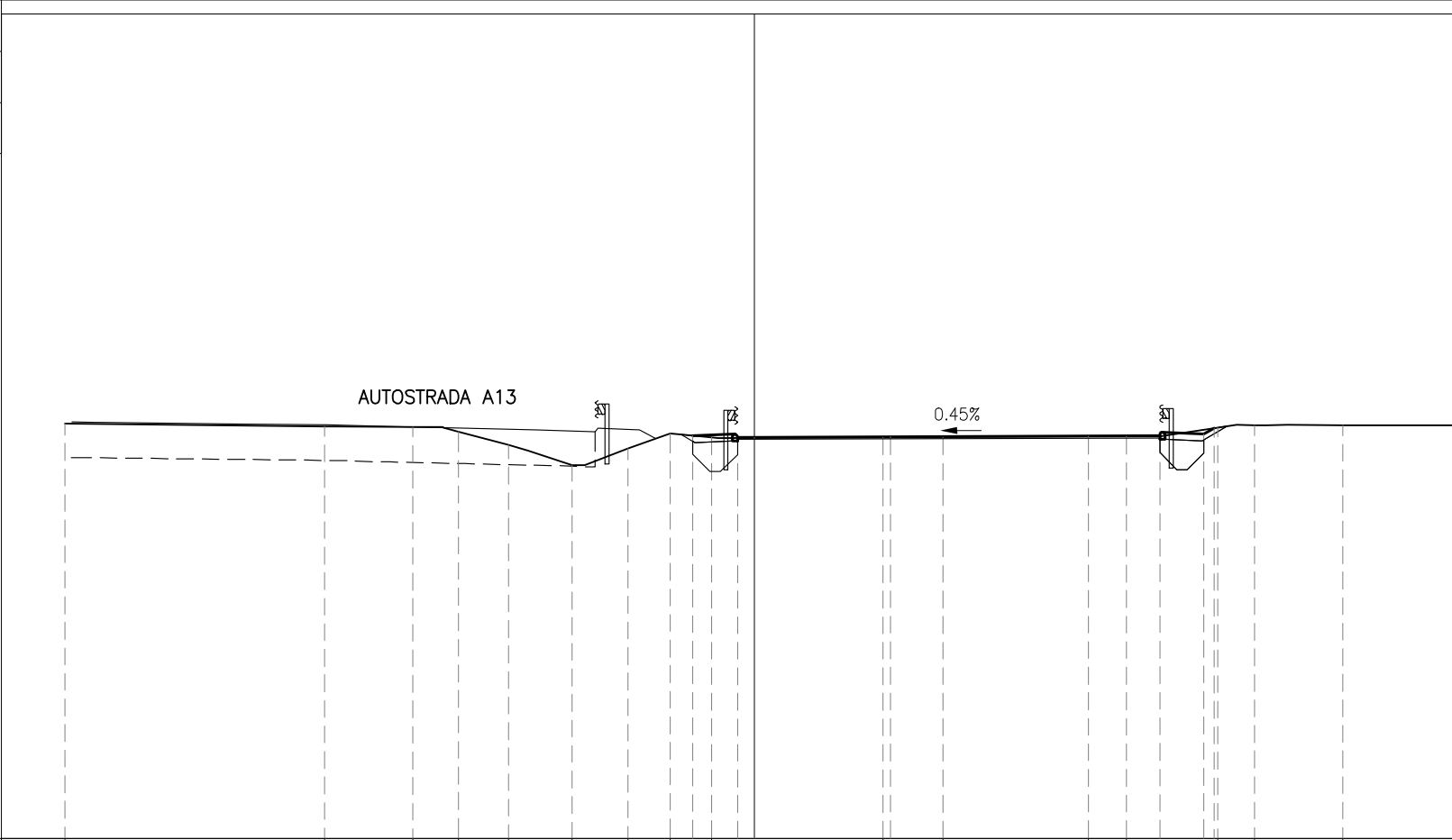
PROFILO	L
SEZIONE	L-3
PROGRESSIVA	4.33

AE ARGINELLO	m ²	1.80
BA SCAVO	m ²	0.81
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.56
PL BINDER IMBOTTITURA	m ²	0.25
da DEMOLIZIONE PAV	m	0.56
ea FRESATURA	m	12.40
qa USURA	m	12.40
ta INERBIMENTO	m	2.82

-3

200

200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.25	-12.62	-10.02	-8.69	-7.21	-5.36	-3.71	-2.47	-1.26		3.77	5.53		9.81	10.93	13.60	14.68	17.27
PARZIALI TERRENO	7.63	2.60	1.33	1.48	1.85	1.65	1.24	1.21		5.03	1.76	4.28	1.12	2.67	1.08	2.59	3.63	
QUOTE TERRENO	9.18	9.10	9.07	8.93	8.54	7.95	8.45	8.88	8.77		8.76	8.77		8.80	8.79	9.06	9.12	9.13
PROGRESSIVE PROGETTO								-1.82	-0.50	0.00		4.00			11.90	13.20	13.50	
PARZIALI PROGETTO								1.32	0.50		4.00		7.90		1.30	0.30		
QUOTE PROGETTO								8.82	8.76	8.76		8.78			8.82	8.87	9.04	

PROFILO	L
SEZIONE	L-4
PROGRESSIVA	6.50

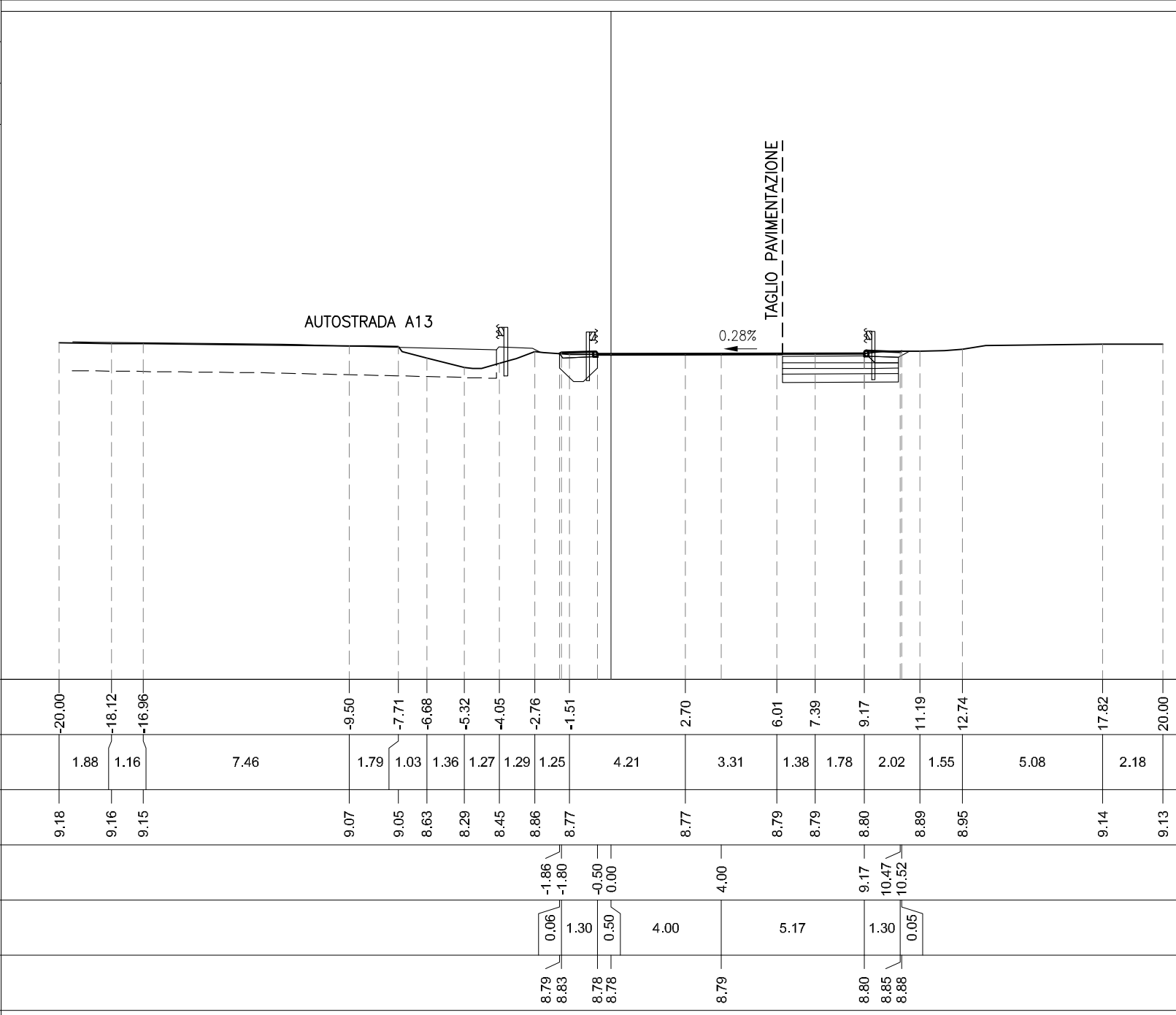
AE ARGINELLO	m ²	1.16
AI RILEVATO A1-A3	m ²	1.26
BA SCAVO	m ²	3.60
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.47
MA FOND NON LEGATA	m ²	0.85
NA FOND LEGATA	m ²	0.84
OA BASE	m ²	0.81
da DEMOLIZIONE PAV	m	3.97
ea FRESATURA	m	6.71
he ANTICAPILLARE IN TRI	m	1.25
ie BONIFICA IN SCAVO	m	1.25
la COMPATTAZIONE	m	2.96
If COMPATTAZIONE AMPL	m	1.25
qa USURA	m	9.67
ta INERBIMENTO	m	2.58

-3

200

200

PROGRESSIVE TERRENO
PARZIALI TERRENO
QUOTE TERRENO
PROGRESSIVE PROGETTO
PARZIALI PROGETTO
QUOTE PROGETTO



PROFILO	L
SEZIONE	L-5
PROGRESSIVA	12.09

AA RILEVATO	m ²	0.09
AE ARGINELLO	m ²	0.26
AI RILEVATO A1-A3	m ²	2.06
BA SCAVO	m ²	2.72
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.69
MA FOND NON LEGATA	m ²	1.30
NA FOND LEGATA	m ²	1.25
OA BASE	m ²	1.15
da DEMOLIZIONE PAV	m	3.75
ea FRESATURA	m	2.11
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	1.44
fe SCOTICO IN SCAVO	m	2.06
ga GRADONATURA	m	0.33
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	1.44
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	1.44
ie BONIFICA IN SCAVO	m	2.06
la COMPATTAZIONE	m	3.75
If COMPATTAZIONE AMPL	m	2.06
pa BINDER	m	4.36
qa USURA	m	6.47
ta INERBIMENTO	m	3.60

-3

200

200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.67	-16.93		-8.06	-7.02	-5.42	-4.31	-3.22		2.34	4.42	5.86	8.21	9.24	11.67	15.50	16.90	20.00
PARZIALI TERRENO	1.33	1.74		8.87	1.04	1.60	1.11	1.09		5.56	2.08	1.44	2.35	1.03	2.43	3.83	1.40	3.10	
QUOTE TERRENO	9.14	9.18	9.16		9.04	8.99	8.87	8.90	8.83		8.80	8.78	8.78	7.58	7.52	8.93	8.82	8.98	9.02
PROGRESSIVE PROGETTO										0.00	4.00	6.47	7.77	9.84					
PARZIALI PROGETTO											4.00	2.47	1.30	2.07					
QUOTE PROGETTO										8.81	8.79	8.78	8.83	7.65					

PROFILO	L
SEZIONE	L-5bis
PROGRESSIVA	12.10

AA RILEVATO	m ²	0.09
AE ARGINELLO	m ²	0.25
AI RILEVATO A1-A3	m ²	2.06
BA SCAVO	m ²	2.72
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.69
MA FOND NON LEGATA	m ²	1.29
NA FOND LEGATA	m ²	1.25
OA BASE	m ²	1.15
da DEMOLIZIONE PAV	m	3.76
ea FRESATURA	m	2.10
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	1.44
fe SCOTICO IN SCAVO	m	2.05
ga GRADONATURA	m	0.34
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	1.44
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	1.44
ie BONIFICA IN SCAVO	m	3.44
la COMPATTAZIONE	m	3.76
lf COMPATTAZIONE AMPL	m	3.44
pa BINDER	m	4.37
qf USURA DRENANTE	m	6.47
ta INERBIMENTO	m	3.61

-3

200

200

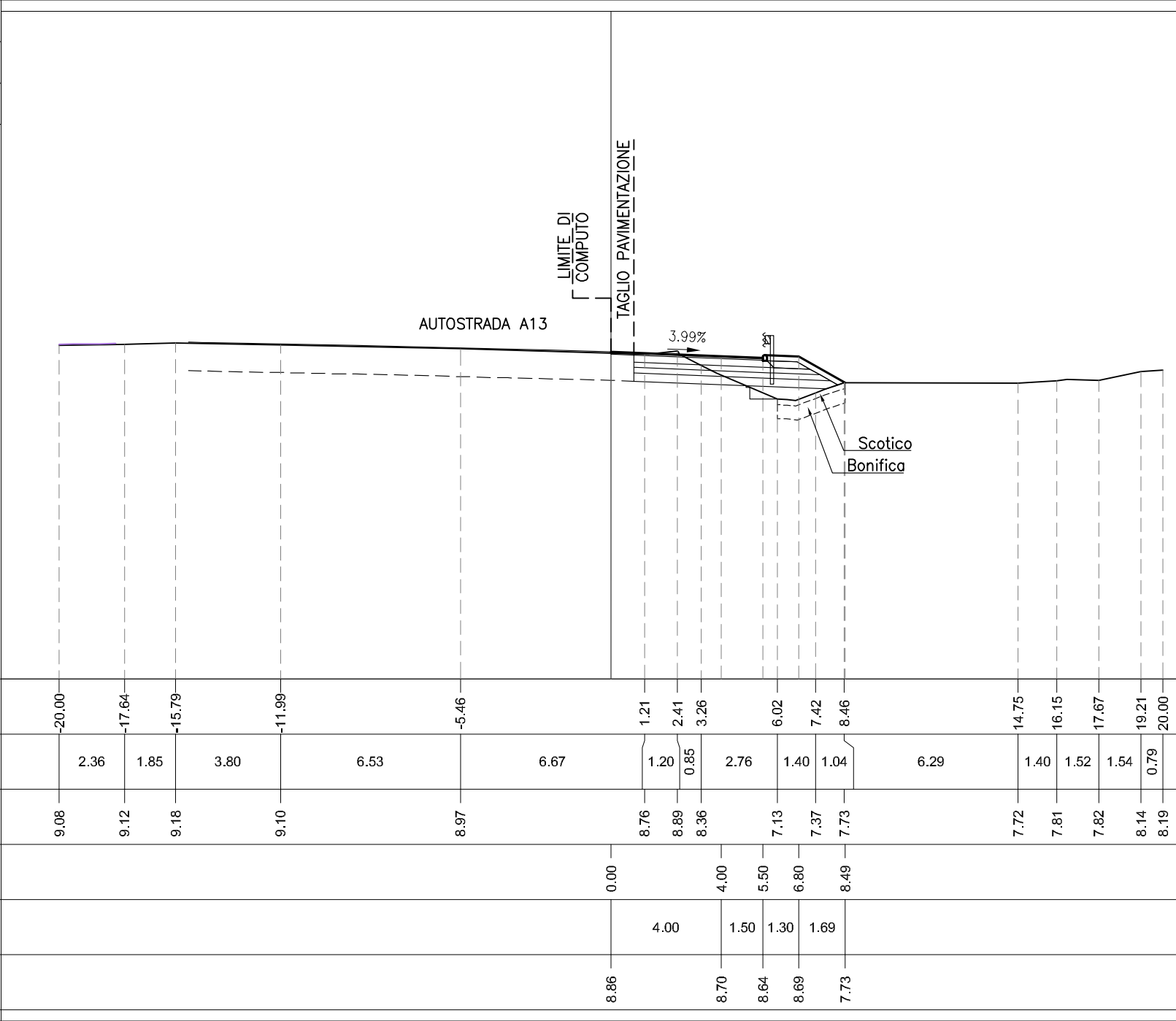
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.66	-16.97		-8.06	-7.03	-5.43	-4.36	-3.18		2.35	4.44	5.86	8.21	9.23	11.67	15.50	16.91	20.00
PARZIALI TERRENO	1.34	1.69		8.91	1.03	1.60	1.07	1.18		5.53	2.09	1.42	2.35	1.02	2.44	3.83	1.41	3.09	
QUOTE TERRENO	9.14	9.18	9.16		9.04	8.99	8.87	8.90	8.83		8.80	8.78	8.78	7.57	7.52	8.93	8.82	8.98	9.02
PROGRESSIVE PROGETTO										0.00		4.00	6.47	7.77	9.84				
PARZIALI PROGETTO											4.00	2.47	1.30	2.07					
QUOTE PROGETTO										8.81		8.79	8.78	8.83	7.65				

PROFILO	L
SEZIONE	L-6
PROGRESSIVA	25.00

AA RILEVATO	m ²	0.66
AE ARGINELLO	m ²	0.29
AI RILEVATO A1-A3	m ²	2.15
BA SCAVO	m ²	2.04
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.59
MA FOND NON LEGATA	m ²	1.38
NA FOND LEGATA	m ²	1.31
OA BASE	m ²	1.24
PL BINDER IMBOTTITURA	m ²	0.04
da DEMOLIZIONE PAV	m	0.50
ea FRESATURA	m	0.83
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	2.47
fe SCOTICO IN SCAVO	m	3.56
ga GRADONATURA	m	1.23
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	2.47
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	2.47
ie BONIFICA IN SCAVO	m	3.56
la COMPATTAZIONE	m	0.50
lf COMPATTAZIONE AMPL	m	3.56
pa BINDER	m	4.67
qf USURA DRENANTE	m	5.50
ta INERBIMENTO	m	3.16



200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.64	-15.79	-11.99	-5.46	1.21	2.41	3.26	6.02	7.42	8.46	14.75	16.15	17.67	19.21	20.00
PARZIALI TERRENO	2.36	1.85	3.80	6.53	6.67	1.20	0.85	2.76	1.40	1.04	6.29	1.40	1.52	1.54	0.79	
QUOTE TERRENO	9.08	9.12	9.18	9.10	8.97	8.76	8.89	8.36	7.13	7.37	7.73	7.72	7.81	7.82	8.14	8.19
PROGRESSIVE PROGETTO						0.00		4.00	5.50	6.80	8.49					
PARZIALI PROGETTO						4.00		1.50	1.30	1.69						
QUOTE PROGETTO						8.86		8.70	8.64	8.69	7.73					

PROFILO	L
SEZIONE	L-7
PROGRESSIVA	50.00

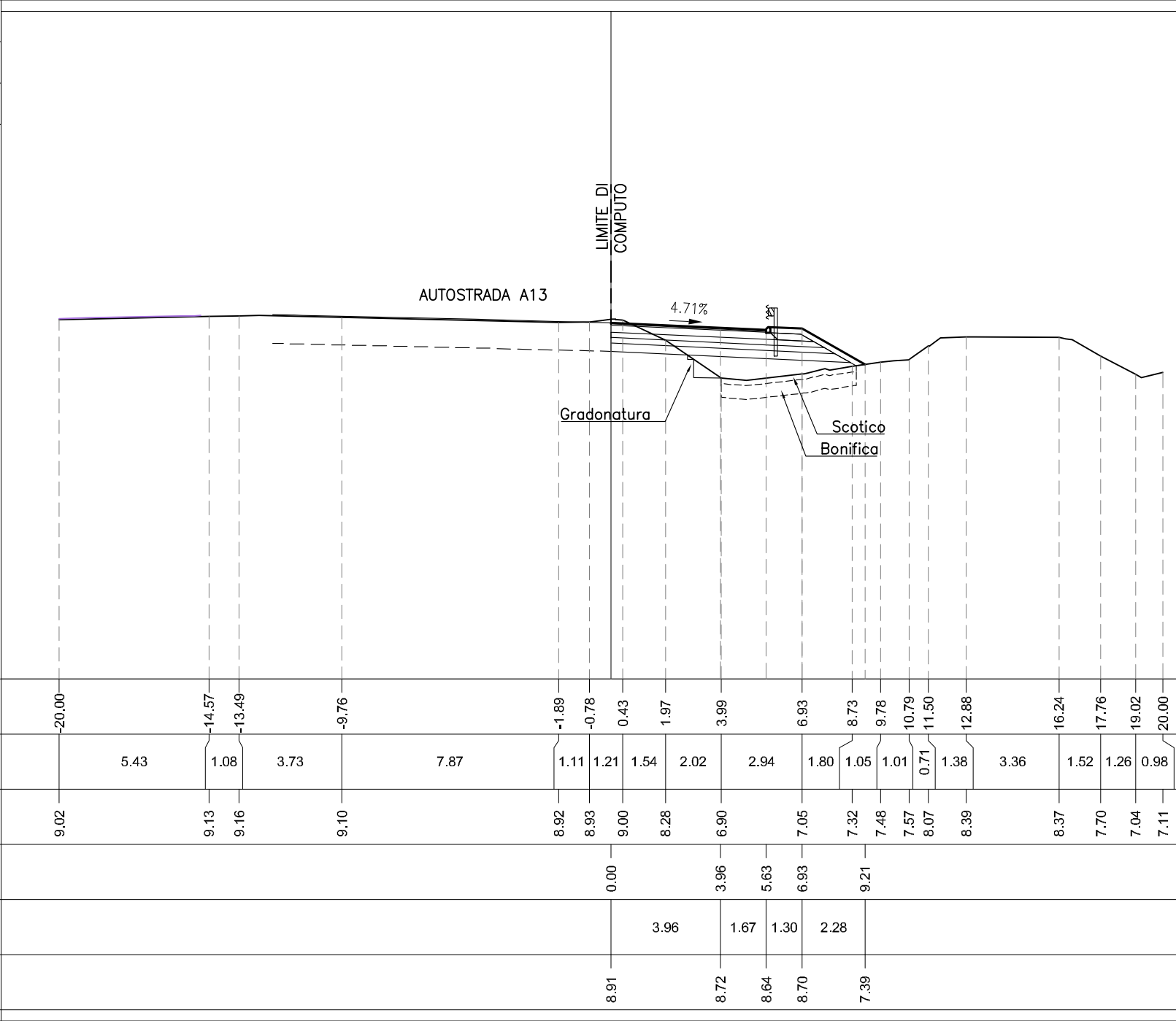
AA RILEVATO	m ²	2.60
AE ARGINELLO	m ²	0.30
AI RILEVATO A1-A3	m ²	2.53
BA SCAVO	m ²	1.45
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.73
MA FOND NON LEGATA	m ²	1.61
NA FOND LEGATA	m ²	1.47
OA BASE	m ²	1.49
fa SCOTICO IN RILEVATO	mm	4.90
fe SCOTICO IN SCAVO	mm	2.77
ga GRADONATURA	mm	1.48
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	4.90
ia BONIFICA IN RILEVATO	mm	4.90
ie BONIFICA IN SCAVO	mm	2.77
If COMPATTAZIONE AMPL	mm	2.77
pa BINDER	mm	5.63
qf USURA DRENANTE	m	5.64
ta INERBIMENTO	m	3.86

-4

200

200

PROGRESSIVE TERRENO
PARZIALI TERRENO
QUOTE TERRENO
PROGRESSIVE PROGETTO
PARZIALI PROGETTO
QUOTE PROGETTO



PROFILO	L
SEZIONE	L-8
PROGRESSIVA	71.04

AA RILEVATO	m ²	2.70
AE ARGINELLO	m ²	0.27
AI RILEVATO A1-A3	m ²	2.56
BA SCAVO	m ²	0.70
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.51
MA FOND NON LEGATA	m ²	1.72
NA FOND LEGATA	m ²	1.61
OA BASE	m ²	1.63
fa SCOTICO IN RILEVATO	mm	5.04
fe SCOTICO IN SCAVO	mm	2.06
ga GRADONATURA	mm	1.68
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	5.04
ia BONIFICA IN RILEVATO	mm	5.04
ie BONIFICA IN SCAVO	mm	2.06
If COMPATTAZIONE AMPL	mm	2.06
pa BINDER	mm	6.25
qf USURA DRENANTE	mm	6.25
ta INERBIMENTO	m	2.82

-4

200

200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.27	-12.90		-3.67	-1.31	-0.31		2.64	3.76	5.13		7.69	9.14	10.44	12.66	13.83	16.99	19.12	20.00
PARZIALI TERRENO		5.73	1.37	9.23	2.36	1.00	2.95	1.12	1.37	2.56	1.45	1.30	2.22	1.17	3.16	2.13	0.88			
QUOTE TERRENO	9.02	9.14	9.16		8.99	8.93	9.05	7.53	7.05	7.06		7.40	8.18	8.30		8.35	8.37	7.03	7.45	7.53
PROGRESSIVE PROGETTO						0.00		3.75		6.25		7.55	8.94							
PARZIALI PROGETTO						3.75		2.50		1.30		1.39								
QUOTE PROGETTO						8.93		8.84		8.77		8.82	8.03							