

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA-PADOVA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO : MONSELICE - PADOVA SUD

PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MONSELICE

RAMPA DI USCITA: CARR. BOLOGNA MONSELICE
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	S1	LVA	RS011	00000	S	STD	3541	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 A

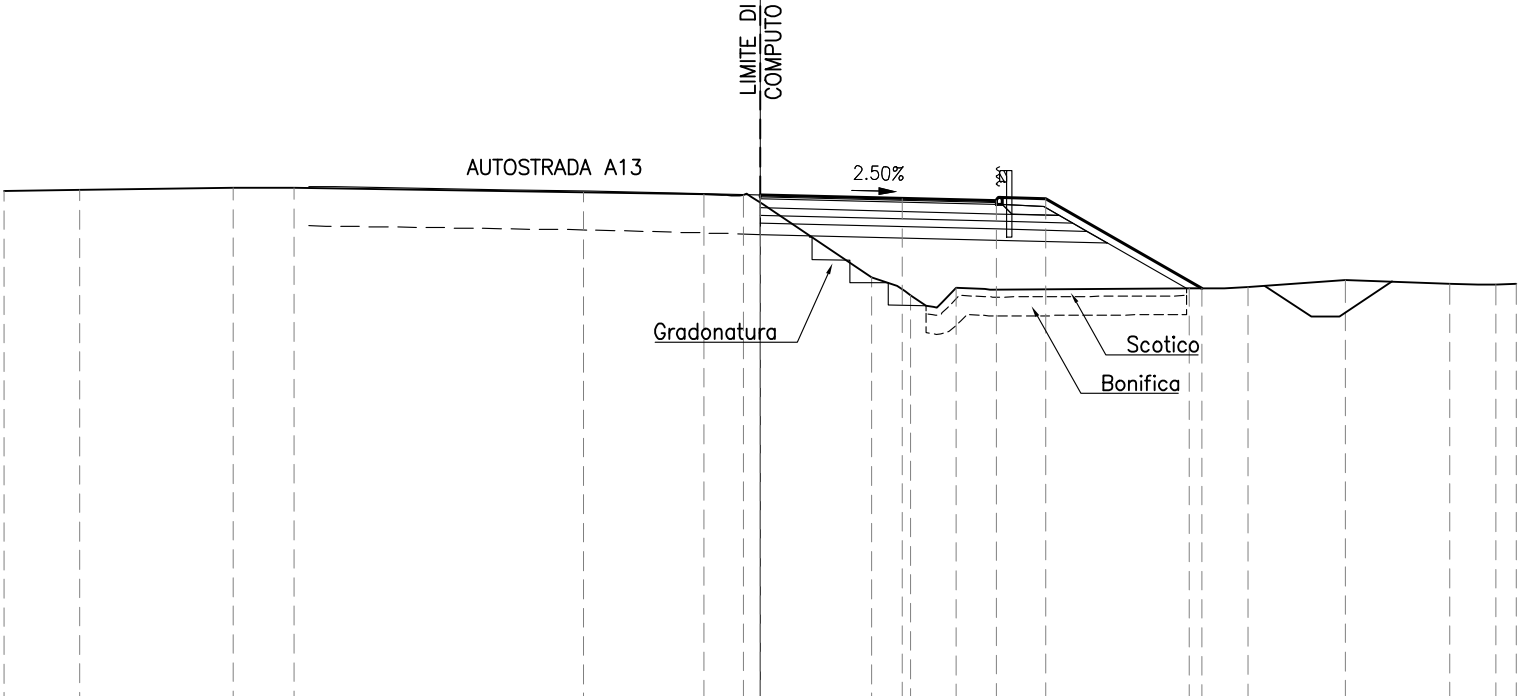
SEZIONE A-1

PROGRESSIVA 0.00

AA RILEVATO	m ²	9.74
AE ARGINELLO	m ²	0.28
AI RILEVATO A1-A3	m ²	2.68
BA SCAVO	m ²	0.32
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1.14
MA FOND NON LEGATA	m ²	1.70
NA FOND LEGATA	m ²	1.62
OA BASE	m ²	1.63
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	6.89
fe SCOTICO IN SCAVO	m	1.30
ga GRADONATURA	m	3.62
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	6.89
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	6.89
pa BINDER	m	6.25
qf USURA DRENANTE	m	6.25
ta INERBIMENTO	m	5.98

-5

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.00	-13.94	-12.34		-4.68	-1.49	-0.44		2.95	3.98	5.19		11.34	12.89	15.48	18.24	19.46	20.00
PARZIALI TERRENO	2.00	4.06	1.60		7.66	3.19	1.05	3.39	1.03	1.21	6.15	1.55	2.59	2.76	1.22	0.54			
QUOTE TERRENO	8.55	8.57	8.62	8.63		8.52	8.46	8.45		6.26	5.78	5.99		5.98	6.01	6.19	6.09	6.08	6.08
PROGRESSIVE PROGETTO							0.00		3.75	6.25	7.55		11.68						
PARZIALI PROGETTO								3.75	2.50	1.30	4.13								
QUOTE PROGETTO							8.44		8.35	8.28	8.33		5.98						

PROFILO	A
SEZIONE	A-2
PROGRESSIVA	25.00

AA RILEVATO	m ²	9.47
AE ARGINELLO	m ²	0.28
AI RILEVATO A1-A3	m ²	2.54
BA SCAVO	m ²	0.41
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1.19
MA FOND NON LEGATA	m ²	1.60
NA FOND LEGATA	m ²	1.51
OA BASE	m ²	1.51
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	6.23
fe SCOTICO IN SCAVO	m	1.53
ga GRADONATURA	m	3.76
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	6.23
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	6.23
ie BONIFICA IN SCAVO	m	1.53
lf COMPATTAZIONE AMPL	m	1.53
pa BINDER	m	5.74
qf USURA DRENANTE	m	5.74
ta INERBIMENTO	m	6.19



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.13	-12.54	-4.27	-1.34	-0.24	0.74	3.63	4.72	5.86	6.97	8.93	11.56	15.44	18.11	19.18	20.00
PARZIALI TERRENO	5.87	1.59	8.27	2.93	1.10	0.98	2.89	1.09	1.14	1.11	1.96	2.63	3.88	2.67	1.07	0.82	
QUOTE TERRENO	8.54	8.63	8.63	8.52	8.48	8.44	7.85	6.06	5.45	5.87	5.81	5.85	5.86	6.10	6.00	5.96	5.97
PROGRESSIVE PROGETTO						0.00		3.92	5.74	7.04	11.35						
PARZIALI PROGETTO							3.92	1.82	1.30	4.31							
QUOTE PROGETTO						8.45		8.33	8.27	8.32	5.86						

PROFILO	A
SEZIONE	A-3
PROGRESSIVA	50.00

AA RILEVATO	m ²	11.70
AE ARGINELLO	m ²	0.29
AI RILEVATO A1-A3	m ²	2.47
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1.25
MA FOND NON LEGATA	m ²	1.56
NA FOND LEGATA	m ²	1.47
OA BASE	m ²	1.44
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	6.83
fe SCOTICO IN SCAVO	m	0.32
ga GRADONATURA	m	4.41
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	6.83
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	6.83
ie BONIFICA IN SCAVO	m	0.32
If COMPATTAZIONE AMPL	m	0.32
pa BINDER	m	5.50
qf USURA DRENANTE	m	5.50
ta INERBIMENTO	m	6.44



200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.42	-13.85		-5.56	-4.47	-2.46	-1.39	1.00	2.21	3.27	4.32	6.35	7.38	8.49	10.60	12.29	14.17	19.78	20.00
PARZIALI TERRENO		4.58	1.57	8.29	1.09	2.01	1.07	2.39	1.21	1.06	1.05	2.03	1.03	1.11	2.11	1.69	1.88	5.61	0.22	
QUOTE TERRENO	8.63	8.70	8.66		8.57	8.56	8.53	8.51	7.00	6.22	5.67	5.42	5.79	5.79	5.79	5.76	5.79	5.83	5.97	5.94
PROGRESSIVE PROGETTO									0.00		4.00	5.50	6.80			11.33				
PARZIALI PROGETTO									4.00		1.50	1.30		4.53						
QUOTE PROGETTO									8.50		8.36	8.31	8.36			5.77				

PROFILO	A
SEZIONE	A-4
PROGRESSIVA	75.00

AA RILEVATO	m ²	8.31
AE ARGINELLO	m ²	0.29
AI RILEVATO A1-A3	m ²	2.46
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1.03
MA FOND NON LEGATA	m ²	1.54
NA FOND LEGATA	m ²	1.48
OA BASE	m ²	1.44
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	10.10
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	10.10
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	10.10
pa BINDER	m	5.50
qf USURA DRENANTE	m	5.50
ta INERBIMENTO	m	5.50



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.46	-17.14				-6.05	-4.67	-1.94	-0.69	0.39	1.54	2.83		6.42	10.98	13.37		20.00
PARZIALI TERRENO	1.54	1.32		11.09			1.38	2.73	1.25	1.08	1.15	1.29	3.59		4.56	2.39		6.63	
QUOTE TERRENO	8.62	8.64	8.66				8.51	8.48	7.26	6.51	6.33	6.14	6.41		6.25	6.23	6.23		6.24
PROGRESSIVE PROGETTO									0.00				4.00	5.50	6.80	10.51			
PARZIALI PROGETTO									4.00				1.50	1.30	3.71				
QUOTE PROGETTO									8.48				8.35	8.30	8.36	6.23			

PROFILO	A
SEZIONE	A-5
PROGRESSIVA	86.27

AA RILEVATO	m ²	5.90
AE ARGINELLO	m ²	0.27
AI RILEVATO A1-A3	m ²	2.47
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.96
MA FOND NON LEGATA	m ²	1.53
NA FOND LEGATA	m ²	1.47
OA BASE	m ²	1.45
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	9.73
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	9.73
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	9.73
pa BINDER	m	5.50
qf USURA DRENANTE	m	5.50
ta INERBIMENTO	m	5.06



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.71	-16.34	-13.35		-7.18	-6.10	-3.74	-2.69	-1.45	0.12	1.14		6.78	8.54	10.56		16.45	20.00
PARZIALI TERRENO	1.29	2.37	2.99	6.17	1.08	2.36	1.05	1.24	1.57	1.02	5.64	1.76	2.02	5.89	3.55				
QUOTE TERRENO	8.61	8.63	8.60	8.56	8.47	8.47	7.34	6.76	6.42	6.66	6.56	6.50	6.44	6.44	6.47	6.57			
PROGRESSIVE PROGETTO										0.00		4.00	5.50	6.80	10.13				
PARZIALI PROGETTO											4.00	1.50	1.30	3.33					
QUOTE PROGETTO										8.45		8.34	8.29	8.35	6.44				

PROFILO	A
SEZIONE	A-5bis
PROGRESSIVA	86.28

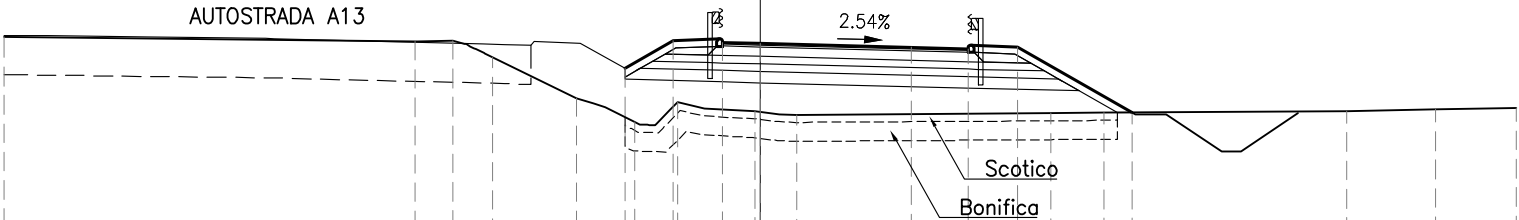
AA RILEVATO	m ²	5.90
AE ARGINELLO	m ²	0.27
AI RILEVATO A1-A3	m ²	2.47
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.96
MA FOND NON LEGATA	m ²	1.54
NA FOND LEGATA	m ²	1.47
OA BASE	m ²	1.45
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	9.73
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	9.73
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	9.73
pa BINDER	m	5.50
qa USURA	m	5.50
ta INERBIMENTO	m	5.06



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.71	-16.32	-13.30		-7.18	-6.10	-3.70	-2.69	-1.46	-0.44	1.14		6.78	8.54	10.55		16.44	20.00
PARZIALI TERRENO	1.29	2.39	3.02	6.12	1.08	2.40	1.01	1.23	1.02	1.58	5.64	1.76	2.01	5.89	3.56				
QUOTE TERRENO	8.61	8.63	8.60	8.56	8.47	8.47	7.31	6.76	6.43	6.26	6.56			6.50	6.44	6.44		6.47	6.57
PROGRESSIVE PROGETTO										0.00				5.50	6.80	10.13			
PARZIALI PROGETTO											5.50	1.30	3.33						
QUOTE PROGETTO										8.45		8.29	8.35		6.44				

PROFILO	A
SEZIONE	A-6
PROGRESSIVA	100.00

AA RILEVATO	m ²	7.96
AE ARGINELLO	m ²	0.49
AI RILEVATO A1-A3	m ²	3.47
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1.41
MA FOND NON LEGATA	m ²	2.15
NA FOND LEGATA	m ²	1.99
OA BASE	m ²	1.76
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	13.03
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	13.03
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	13.03
pa BINDER	m	6.50
qa USURA	m	6.50
ta INERBIMENTO	m	7.45

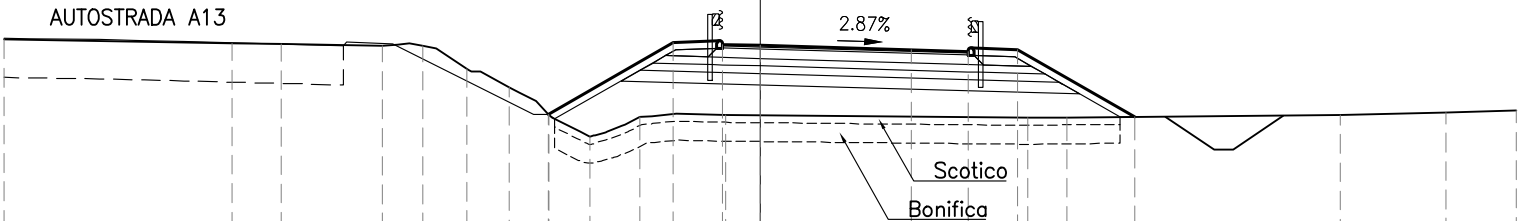


200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-9.13	-8.13	-7.09	-4.87	-3.33	-2.18	-0.15	0.97	7.68	9.10	15.51	17.86	20.00
PARZIALI TERRENO	10.87	1.00	1.04	2.22	1.54	1.15	2.03	1.12	6.71	1.42	6.41	2.35	2.14	
QUOTE TERRENO	8.60	8.47	8.50	8.06	6.98	6.35	6.86	6.63	6.53	6.58	6.59	6.63	6.68	6.72
PROGRESSIVE PROGETTO						-3.59	-2.30	-1.00	0.00	4.00	5.50	6.80	9.84	
PARZIALI PROGETTO						1.29	1.30	1.00	4.00	1.50	1.30	3.04		
QUOTE PROGETTO						7.76	8.50	8.45	8.42	8.32	8.28	8.33	6.59	

PROFILO	A
SEZIONE	A-7
PROGRESSIVA	125.00

AA RILEVATO	m ²	9.47
AE ARGINELLO	m ²	0.47
AI RILEVATO A1-A3	m ²	3.48
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1.92
MA FOND NON LEGATA	m ²	2.15
NA FOND LEGATA	m ²	1.99
OA BASE	m ²	1.76
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	14.94
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	14.94
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	14.94
pa BINDER	m	6.50
qa USURA	m	6.50
ta INERBIMENTO	m	9.84



200
200
-4

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.98	-12.67	-10.00	-8.93	-7.76	-6.64	-5.59	-4.50	-3.19	-0.93	7.07	8.10	15.34	18.14	20.00
PARZIALI TERRENO	6.02	1.31	2.67	1.07	1.17	1.12	1.05	1.09	1.31	2.26	8.00	1.03	7.24	2.80	1.86	
QUOTE TERRENO	8.52	8.43	8.41	8.36	8.37	7.75	7.26	6.52	5.96	6.47	6.54	6.46	6.47	6.53	6.59	6.65
PROGRESSIVE PROGETTO							-5.61			-2.30	-1.00	0.00	4.00	5.50	6.80	9.91
PARZIALI PROGETTO							3.31		1.30	1.00	4.00	1.50	1.30	3.11		
QUOTE PROGETTO							6.55		8.45	8.40	8.37	8.25	8.21	8.26	6.49	

PROFILO A

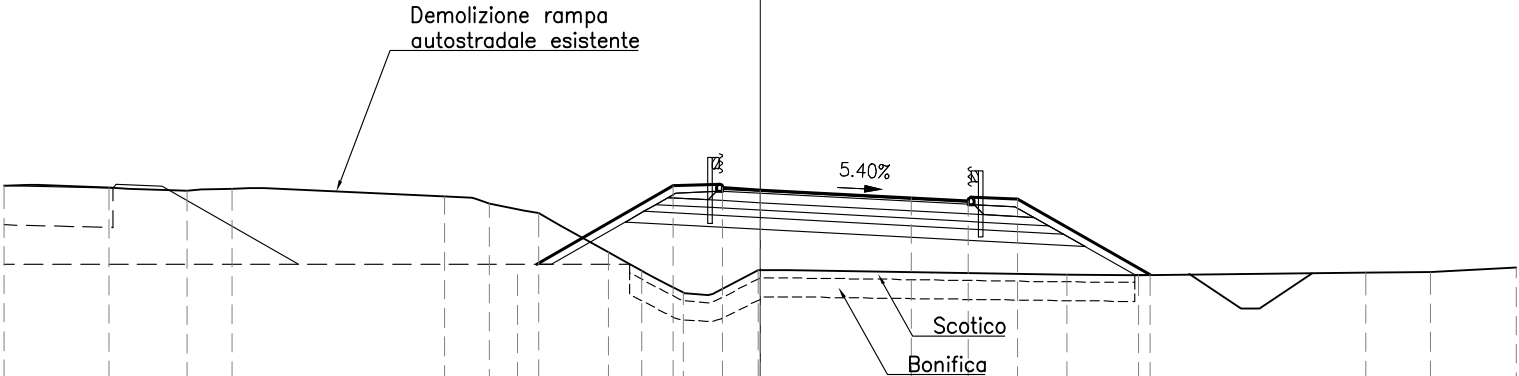
SEZIONE A-8

PROGRESSIVA 150.00

AA RILEVATO	m ²	12.88
AE ARGINELLO	m ²	0.48
AI RILEVATO A1-A3	m ²	3.45
BA SCAVO	m ²	13.88
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	2.17
MA FOND NON LEGATA	m ²	2.16
NA FOND LEGATA	m ²	2.00
OA BASE	m ²	1.76
da DEMOLIZIONE PAV	m	4.78
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	12.93
fe SCOTICO IN SCAVO	m	6.37
ga GRADONATURA	m	1.94
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	12.93
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	12.93
pa BINDER	m	6.50
qa USURA	m	6.50
ta INERBIMENTO	m	11.22

-5

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.23	-15.17	-13.99		-8.36	-7.17	-5.87	-4.02	-3.13	-2.03	-0.06		8.12	10.01		16.02	17.73	20.00
PARZIALI TERRENO	2.77	2.06	1.18		5.63	1.19	1.30	1.85	0.89	1.10	1.97		8.18	1.89	6.01		1.71	2.27	
QUOTE TERRENO	8.48	8.42	8.34	8.39		8.19	8.00	7.74	6.72	6.22	5.64	6.23		6.13	6.11		6.17	6.19	6.31
PROGRESSIVE PROGETTO						-6.42					-2.30	-1.00	0.00	4.00	5.50	6.80		10.31	
PARZIALI PROGETTO							4.12				1.30	1.00	4.00	1.50	1.30	3.51			
QUOTE PROGETTO						6.12					8.47	8.42	8.37	8.15	8.07	8.12		6.12	

PROFILO A

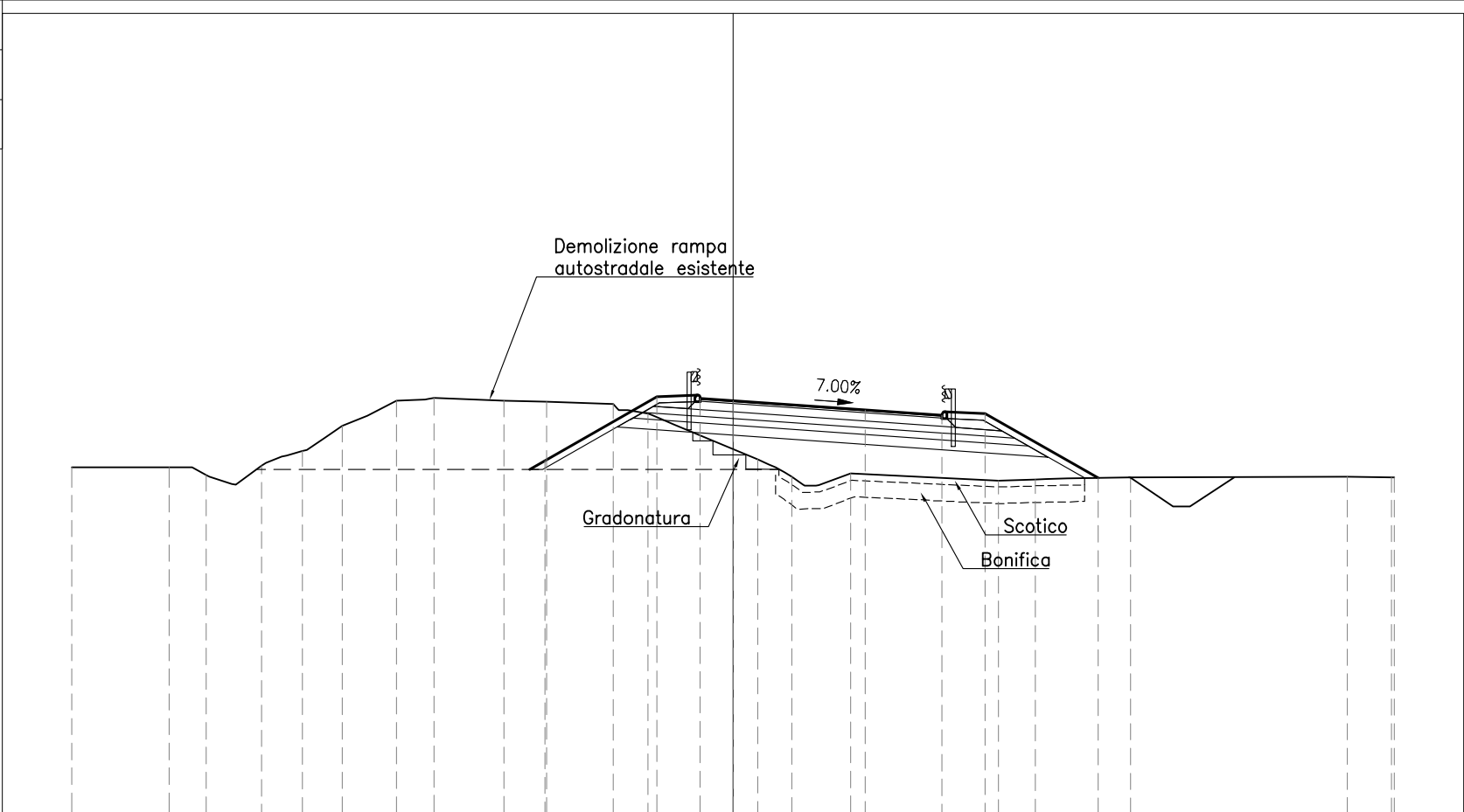
SEZIONE A-9

PROGRESSIVA 175.00

AA RILEVATO	m ²	8.19
AE ARGINELLO	m ²	0.50
AI RILEVATO A1-A3	m ²	3.74
BA SCAVO	m ²	10.20
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1.95
MA FOND NON LEGATA	m ²	2.34
NA FOND LEGATA	m ²	2.16
OA BASE	m ²	1.96
da DEMOLIZIONE PAV	m	4.80
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	9.36
fe SCOTICO IN SCAVO	m	6.87
ga GRADONATURA	m	2.73
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	9.36
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	9.36
ie BONIFICA IN SCAVO	m	2.28
If COMPATTAZIONE AMPL	m	2.28
pa BINDER	m	7.32
qa USURA	m	7.32
ta INERBIMENTO	m	10.28



200 200



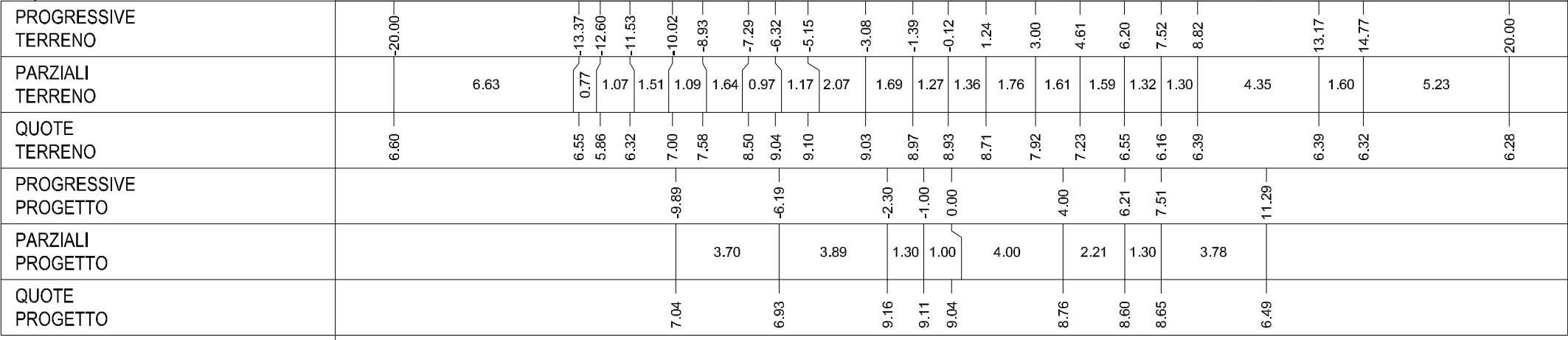
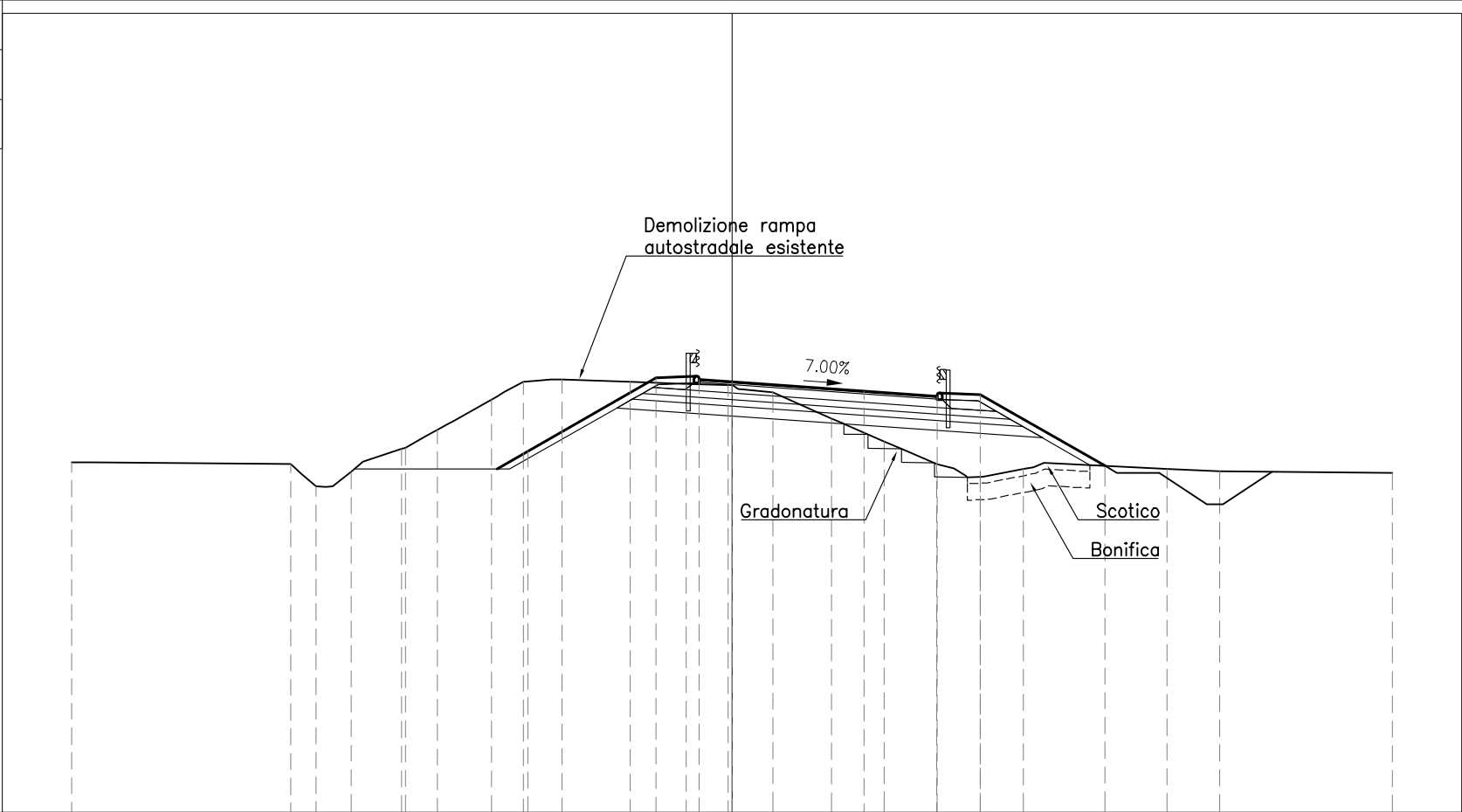
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.05	-15.95	-14.26	-13.03	-11.82	-10.19	-9.05	-6.94	-5.64	-3.62	-2.58	0.74	1.77	3.56	8.02	9.14	12.02	18.58	19.91	20.00
PARZIALI TERRENO	2.95	1.10	1.69	1.23	1.21	1.63	1.14	2.11	1.30	2.02	1.04	3.32	1.03	1.79	4.46	1.12	2.88	6.56	1.33	0.09	
QUOTE TERRENO	6.47	6.47	6.22	6.52	6.95	7.71	8.48	8.56	8.49	8.44	8.37	8.09	6.69	6.18	6.27	6.06	6.09	6.16	6.17	6.16	6.16
PROGRESSIVE PROGETTO									-5.70		-2.30	-1.00	0.00		4.00	6.32	7.62	11.03			
PARZIALI PROGETTO										3.40	1.30	1.00		4.00	2.32	1.30	3.41				
QUOTE PROGETTO									6.66		8.60	8.54	8.47		8.19	8.04	8.09	6.14			

PROFILO	A
SEZIONE	A-10
PROGRESSIVA	200.00

SEZIONE A-10

PROGRESSIVA	200.00
-------------	--------

AA RILEVATO	m ²	5.20
AE ARGINELLO	m ²	0.49
AI RILEVATO A1-A3	m ²	3.72
BA SCAVO	m ²	8.91
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	2.13
MA FOND NON LEGATA	m ²	2.33
NA FOND LEGATA	m ²	2.13
OA BASE	m ²	1.94
da DEMOLIZIONE PAV	m	5.36
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	3.72
fe SCOTICO IN SCAVO	m	7.92
ga GRADONATURA	m	4.06
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	3.72
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	3.72
ie BONIFICA IN SCAVO	m	3.52
la COMPATTAZIONE	m	3.39
lf COMPATTAZIONE AMPL	m	3.52
pa BINDER	m	7.21
qa USURA	m	7.21
ta INERBIMENTO	m	11.28



PROFILO A

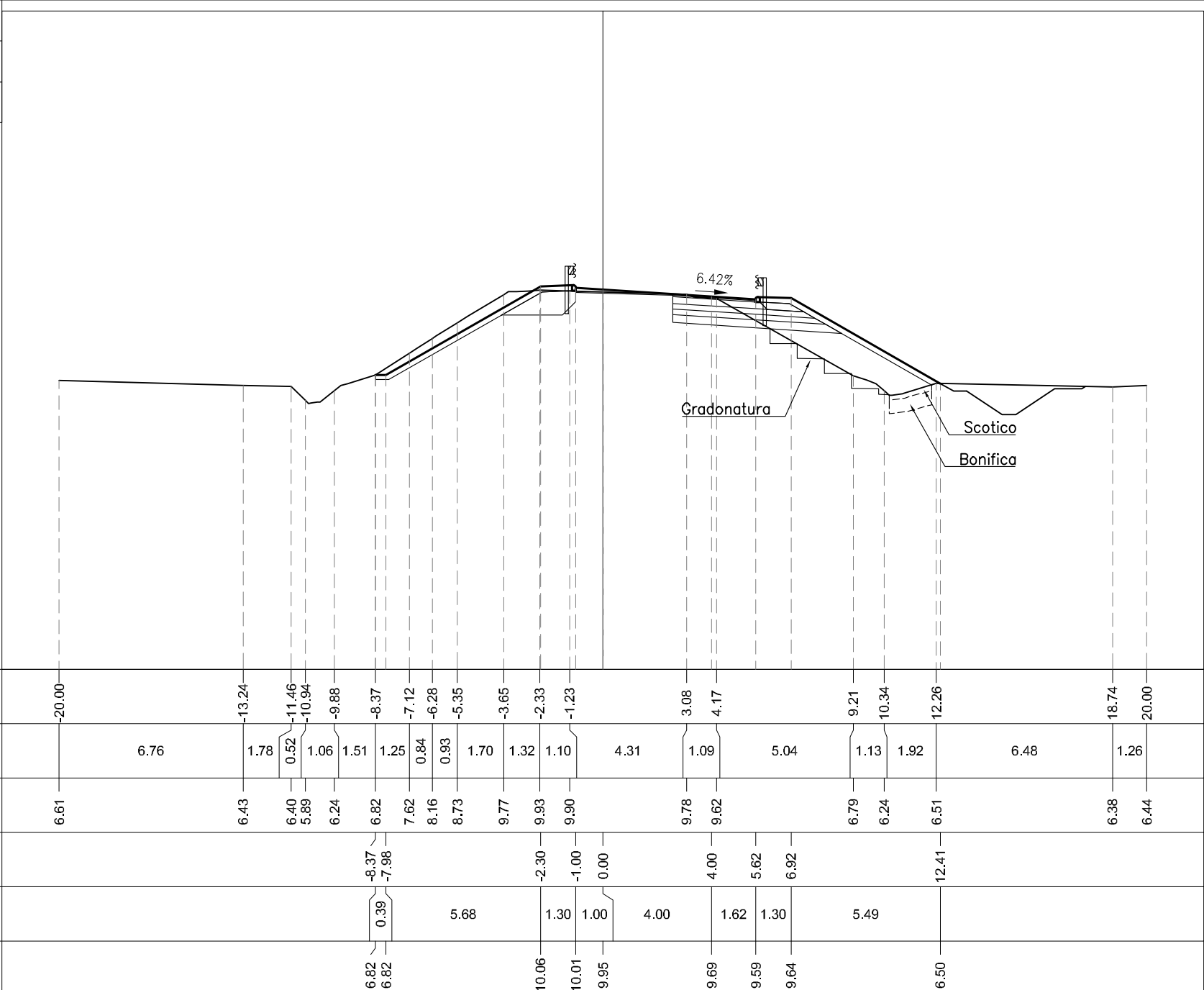
SEZIONE A-11

PROGRESSIVA 225.00

AA RILEVATO	m ²	4.93
AE ARGINELLO	m ²	1.94
AI RILEVATO A1-A3	m ²	1.75
BA SCAVO	m ²	4.87
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	3.07
MA FOND NON LEGATA	m ²	1.09
NA FOND LEGATA	m ²	1.00
OA BASE	m ²	0.83
PL BINDER IMBOTTITURA	m ²	0.20
da DEMOLIZIONE PAV	m	2.23
ea FRESATURA	m	3.57
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	1.55
fe SCOTICO IN SCAVO	m	10.28
ga GRADONATURA	m	5.06
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	1.55
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	1.55
ie BONIFICA IN SCAVO	m	3.07
la COMPATTAZIONE	m	0.51
lf COMPATTAZIONE AMPL	m	3.07
pa BINDER	m	3.05
qa USURA	m	6.62
ta INERBIMENTO	m	15.71



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



PROFILO A

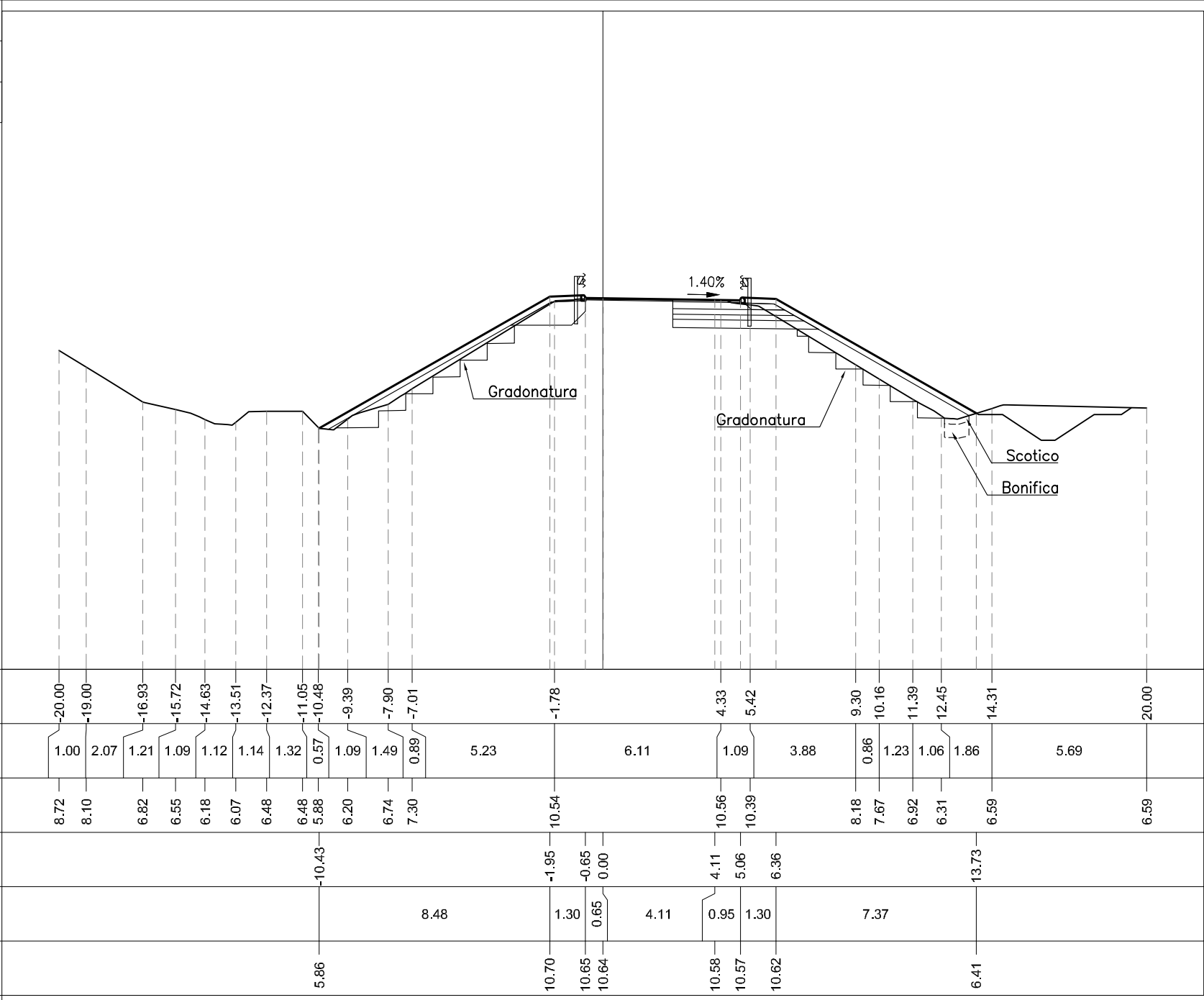
SEZIONE A-12

PROGRESSIVA 250.00

AA RILEVATO	m ²	2.95
AE ARGINELLO	m ²	1.87
AI RILEVATO A1-A3	m ²	1.52
BA SCAVO	m ²	1.10
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	4.06
MA FOND NON LEGATA	m ²	0.93
NA FOND LEGATA	m ²	0.86
OA BASE	m ²	0.69
PL BINDER IMBOTTITURA	m ²	0.10
da DEMOLIZIONE PAV	m	1.98
ea FRESATURA	m	3.21
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	0.90
fe SCOTICO IN SCAVO	m	5.02
ga GRADONATURA	m	14.06
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	0.90
ja BONIFICA IN RILEVATO	m	0.90
ie BONIFICA IN SCAVO	m	2.60
la COMPATTAZIONE	m	1.98
lf COMPATTAZIONE AMPL	m	2.60
pa BINDER	m	2.50
qa USURA	m	5.71
ta INERBIMENTO	m	20.70



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



PROFILO A

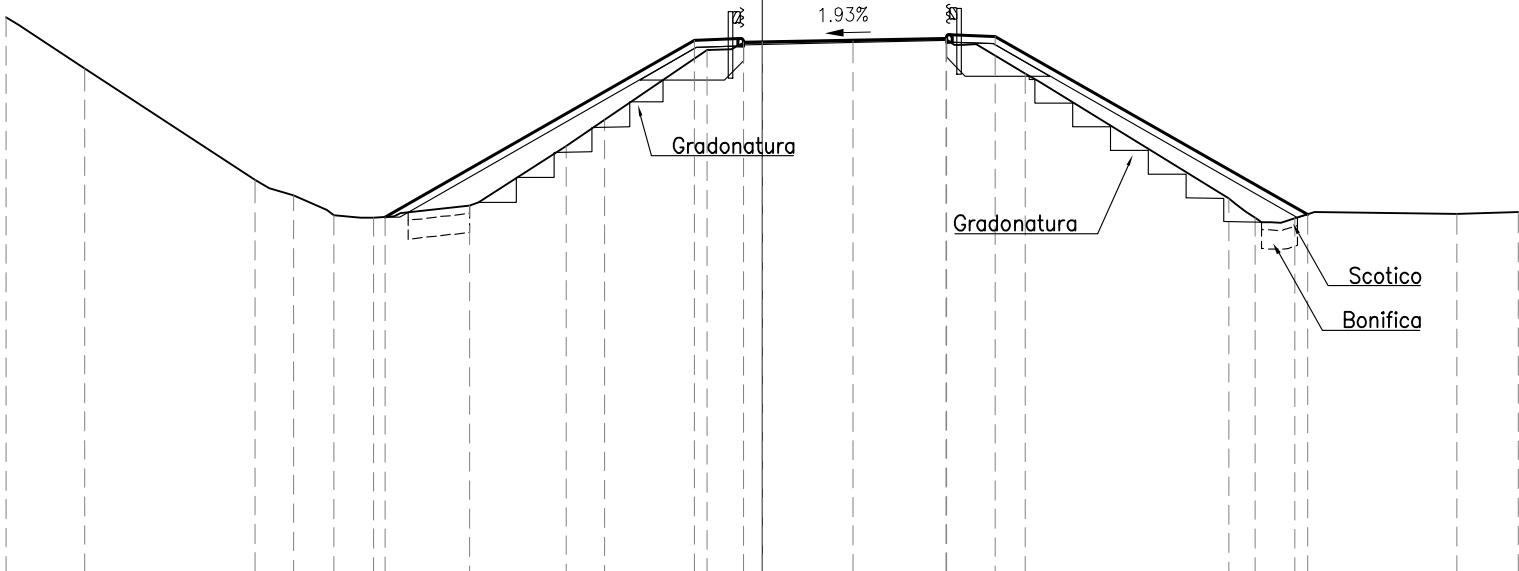
SEZIONE A-13

PROGRESSIVA 268.90

AA RILEVATO	m ²	6.36
AE ARGINELLO	m ²	3.22
BA SCAVO	m ²	1.45
CA VEGETALE IN RILEVATO	m ²	2.12
PL BINDER IMBOTTITURA	m ²	0.13
ea FRESATURA	m	5.36
fa SCOTICO IN RILEVATO	m	2.58
fe SCOTICO IN SCAVO	m	4.18
ga GRADONATURA	m	13.36
ha ANTICAPILLARE IN RIL	m	2.58
ia BONIFICA IN RILEVATO	m	2.58
qa USURA	m	5.37
ta INERBIMENTO	m	21.38



200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.93	-13.42	-12.39	-11.34	-10.29	-7.75	-5.19	-4.17	-1.45	2.39	4.86	6.95	12.35	13.03	14.10	18.37	20.00
PARZIALI TERRENO	2.07	4.51	1.03	1.05	1.05	2.54	2.56	1.02	2.72	3.84	2.47	2.09	5.40	0.68	1.07	4.27	1.63	
QUOTE TERRENO	11.79	10.43	7.48	7.07	6.55	6.48	6.79	8.38	9.07	10.93	11.15	11.20	10.30	6.99	6.49	6.46	6.58	6.64
PROGRESSIVE PROGETTO						-9.98				-1.80	-0.50	0.00	4.87	6.17		14.42		
PARZIALI PROGETTO							8.18			1.30	0.50	4.87	1.30	8.25				
QUOTE PROGETTO						6.50				11.17	11.12	11.13	11.23	11.28		6.56		