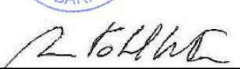


S.S. N. 9 "VIA EMILIA"

VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

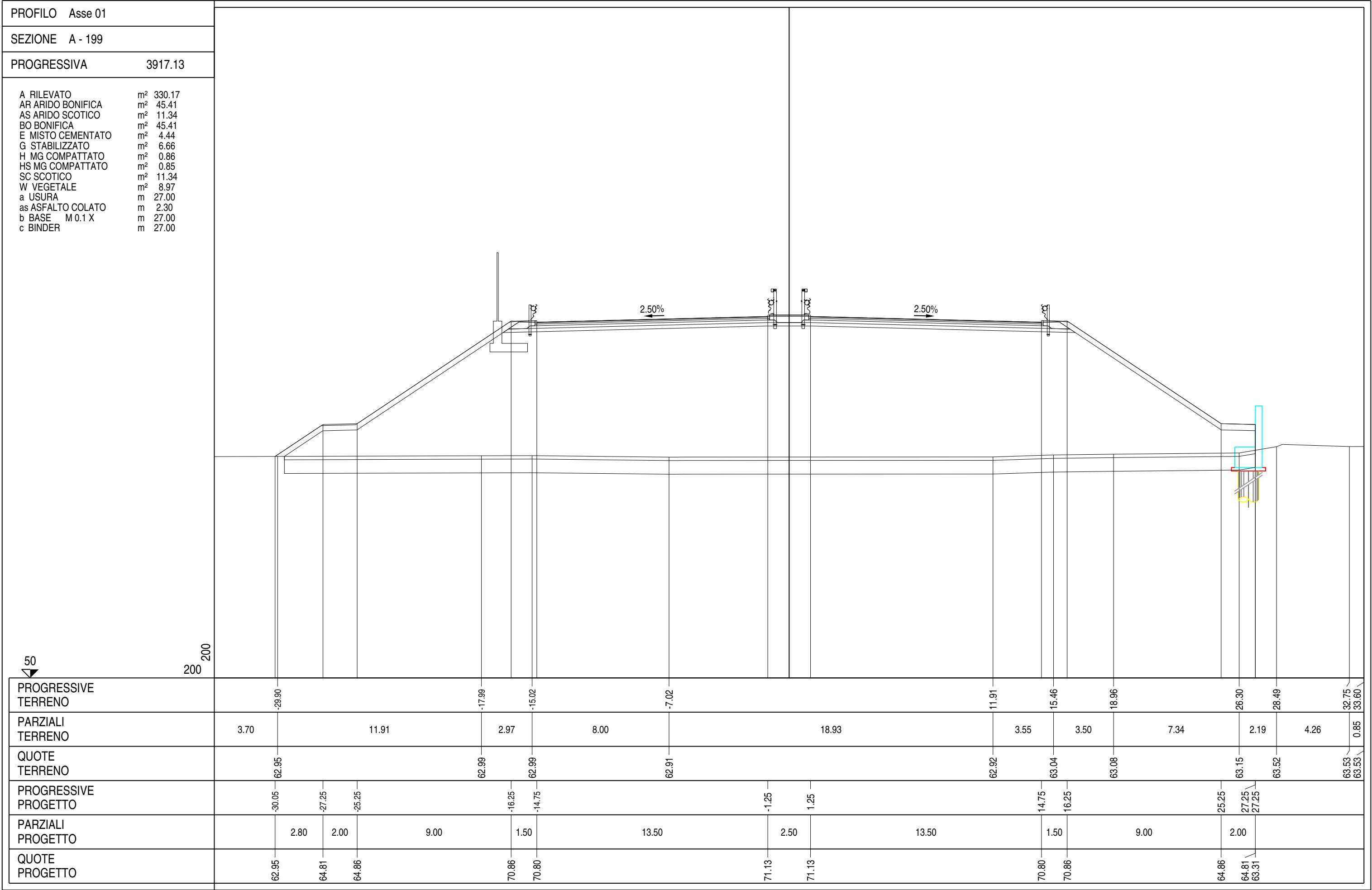
 Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI	PROGETTISTA
			Ing. Renato Del Prete	Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
			PROGETTAZIONE STRADALE	PROGETTAZIONE IDRAULICA
			Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
 Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	 E&G Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI
			Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.)	Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
			COMPUTI	CANTIERISTICA
			Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
 Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433	ARKE' INGEGNERIA S.r.l. Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970	GEOLOGIA	GEOTECNICA
			Dott. Danilo Gallo	Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
			AMBIENTE	SICUREZZA
			Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
				
Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Danilo GALLO	Ing. Gaetano RANIERI

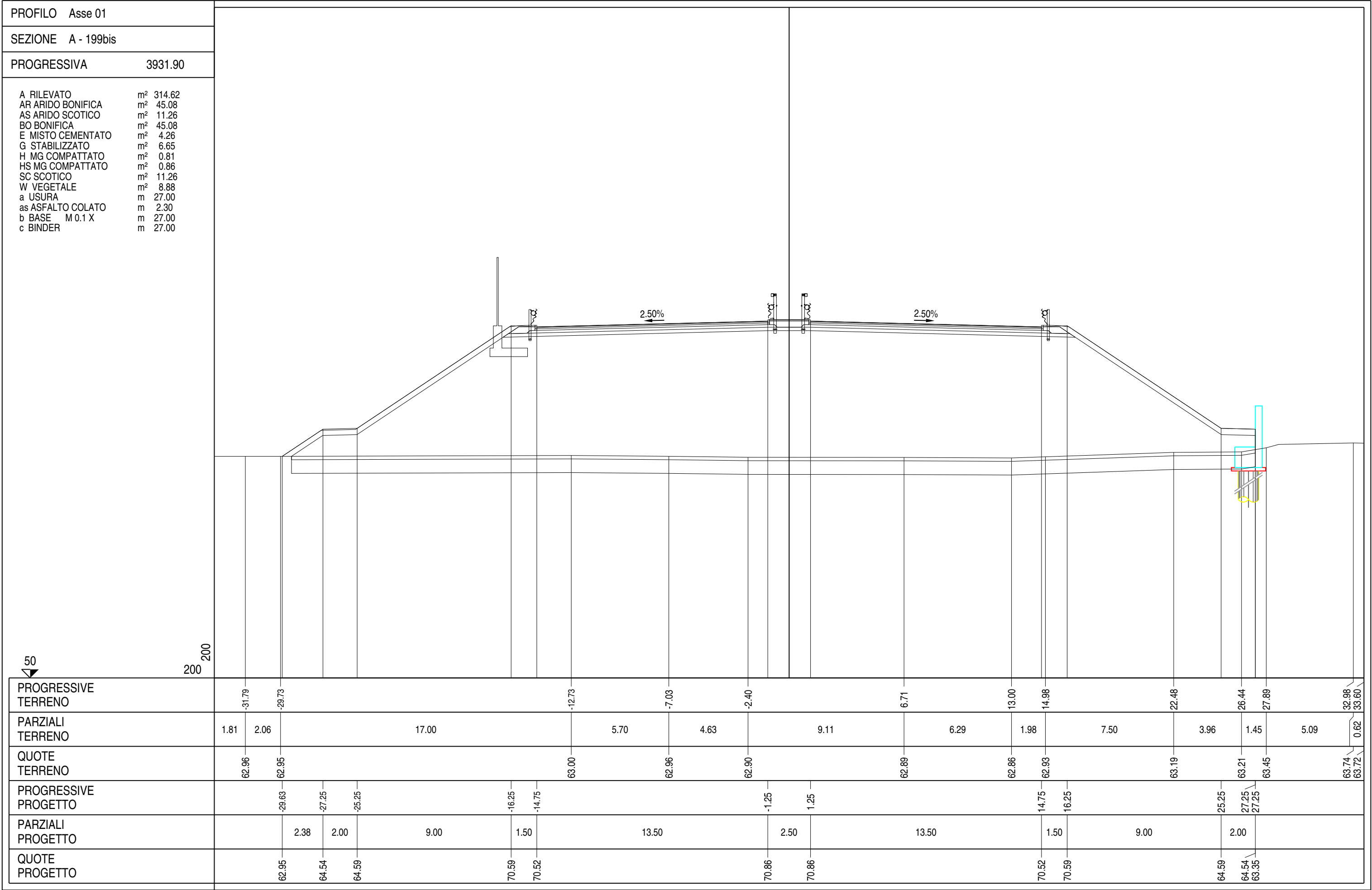
DA61

D - DA - ASSE PRINCIPALE

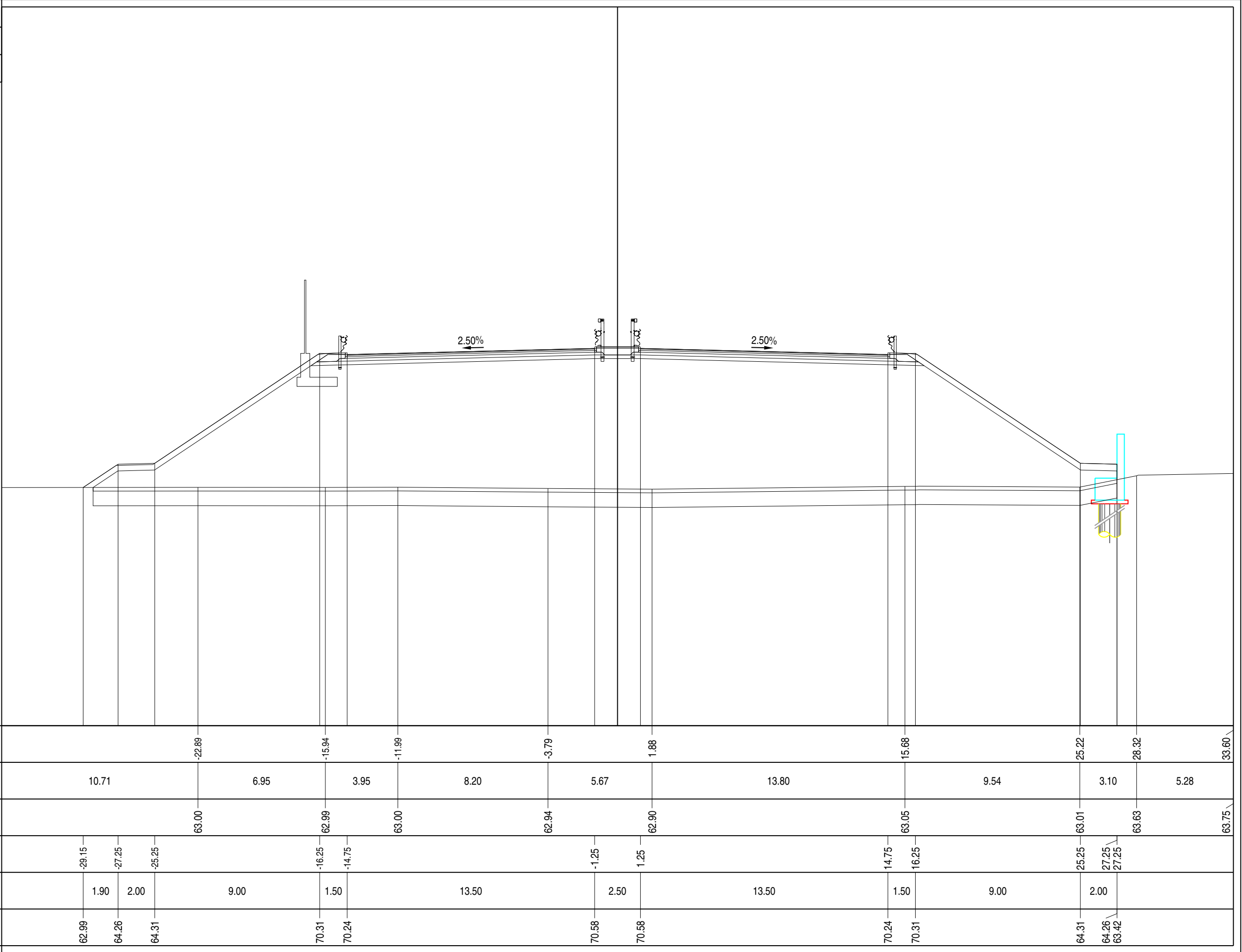
SEZIONI TRASVERSALI ASSE 01 DA SEZ. A-199 A SEZ. A-238BIS

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P00PS00TRASZ01-10_B.dwg			
COMI	E	1701	CODICE ELAB. P00PS00TRASZ05		B	1:200
D						
C						
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA		LUGLIO 2018		ING. NICOLA MANGIALARDI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI
A	EMISSIONE		DICEMBRE 2017		ING. ROSALIA PISCOPO	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE		DATA		REDATTO	VERIFICATO
						APPROVATO

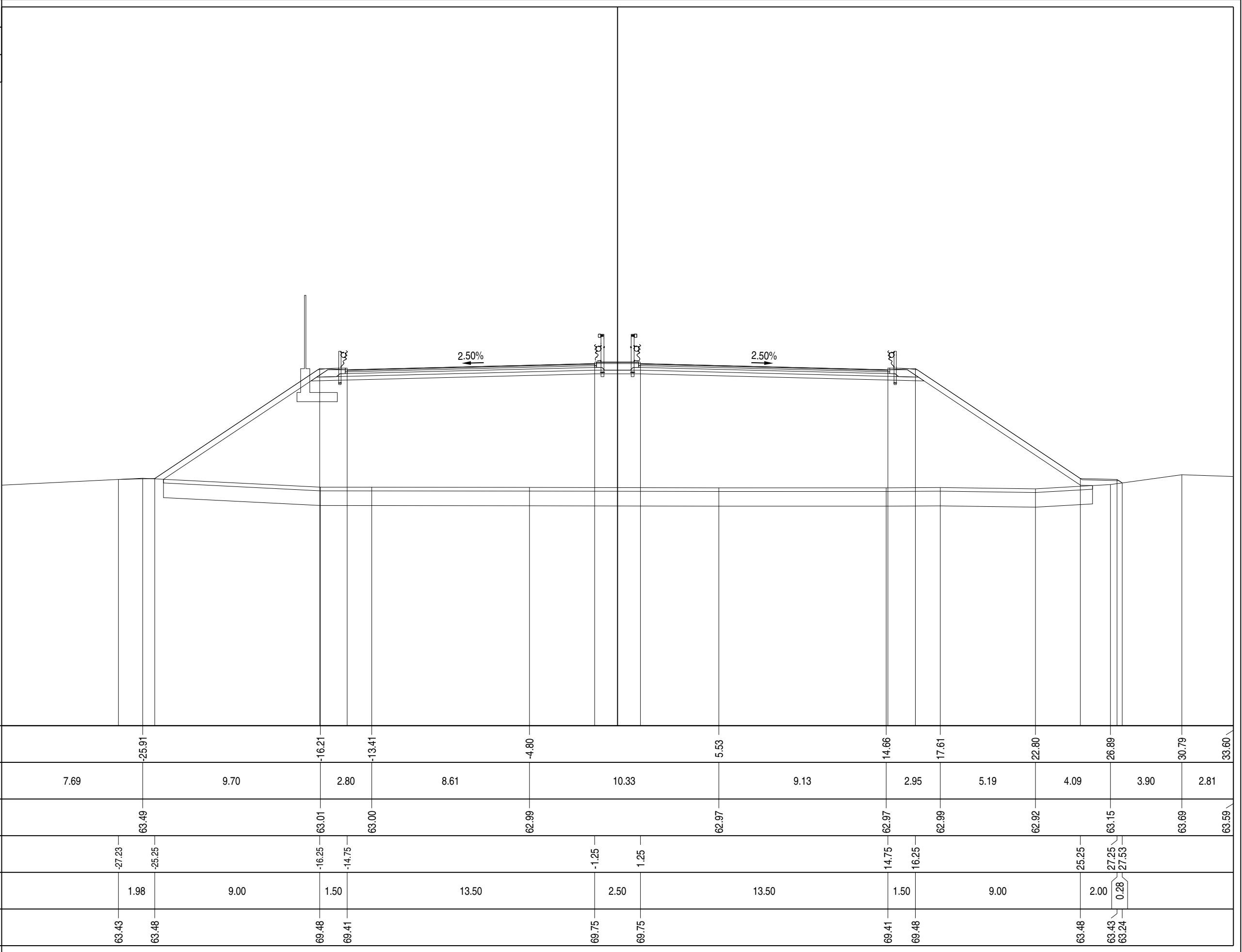




PROFILO Asse 01	
SEZIONE A - 200	
PROGRESSIVA	3947.13
A RILEVATO AR ARIDO BONIFICA AS ARIDO SCOTICO BO BONIFICA E MISTO CEMENTATO G STABILIZZATO H MG COMPATTATO HS MG COMPATTATO SC SCOTICO W VEGETALE a USURA as ASFALTO COLATO b BASE M 0.1 X c BINDER m² 298.01 m² 44.68 m² 11.17 m² 44.68 m² 4.28 m² 6.66 m² 0.82 m² 0.86 m² 11.17 m² 8.70 m 27.00 m 2.30 m 27.00 m 27.00	
50 200 200	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

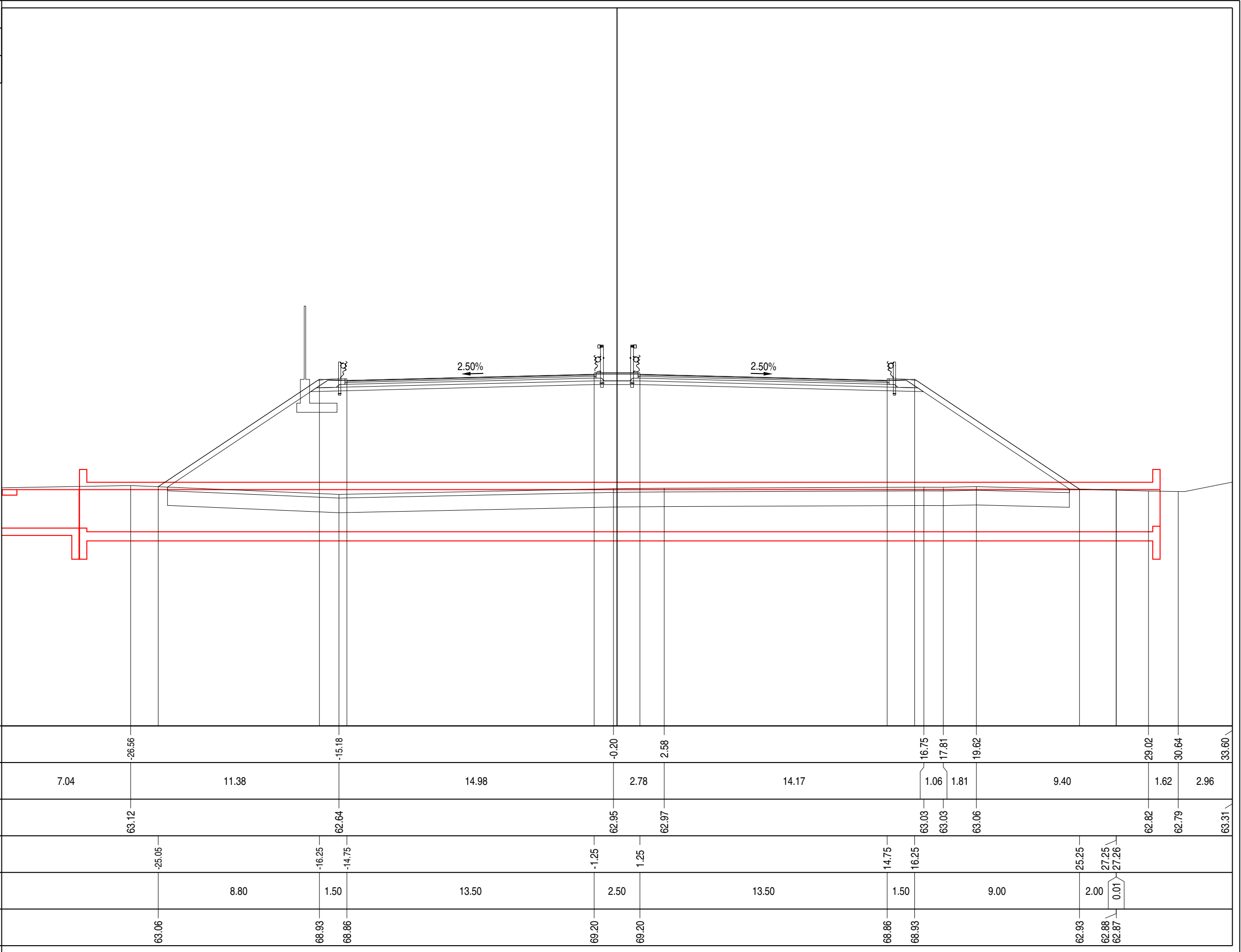


PROFILO Asse 01	
SEZIONE A - 202	
PROGRESSIVA	3992.13
A RILEVATO AR ARIDO BONIFICA AS ARIDO SCOTICO BO BONIFICA E MISTO CEMENTATO G STABILIZZATO H MG COMPATTATO HS MG COMPATTATO SC SCOTICO W VEGETALE a USURA as ASFALTO COLATO b BASE M 0.1 X c BINDER m² 250.27 m² 40.52 m² 10.16 m² 40.52 m² 4.28 m² 6.66 m² 0.83 m² 0.85 m² 10.16 m² 7.21 m 27.00 m 2.30 m 27.00 m 27.00	
50 200 200	
PROGRESSIVE TERRENO	-25.91
PARZIALI TERRENO	7.69
QUOTE TERRENO	63.49
PROGRESSIVE PROGETTO	-27.23
PARZIALI PROGETTO	1.98
QUOTE PROGETTO	63.43



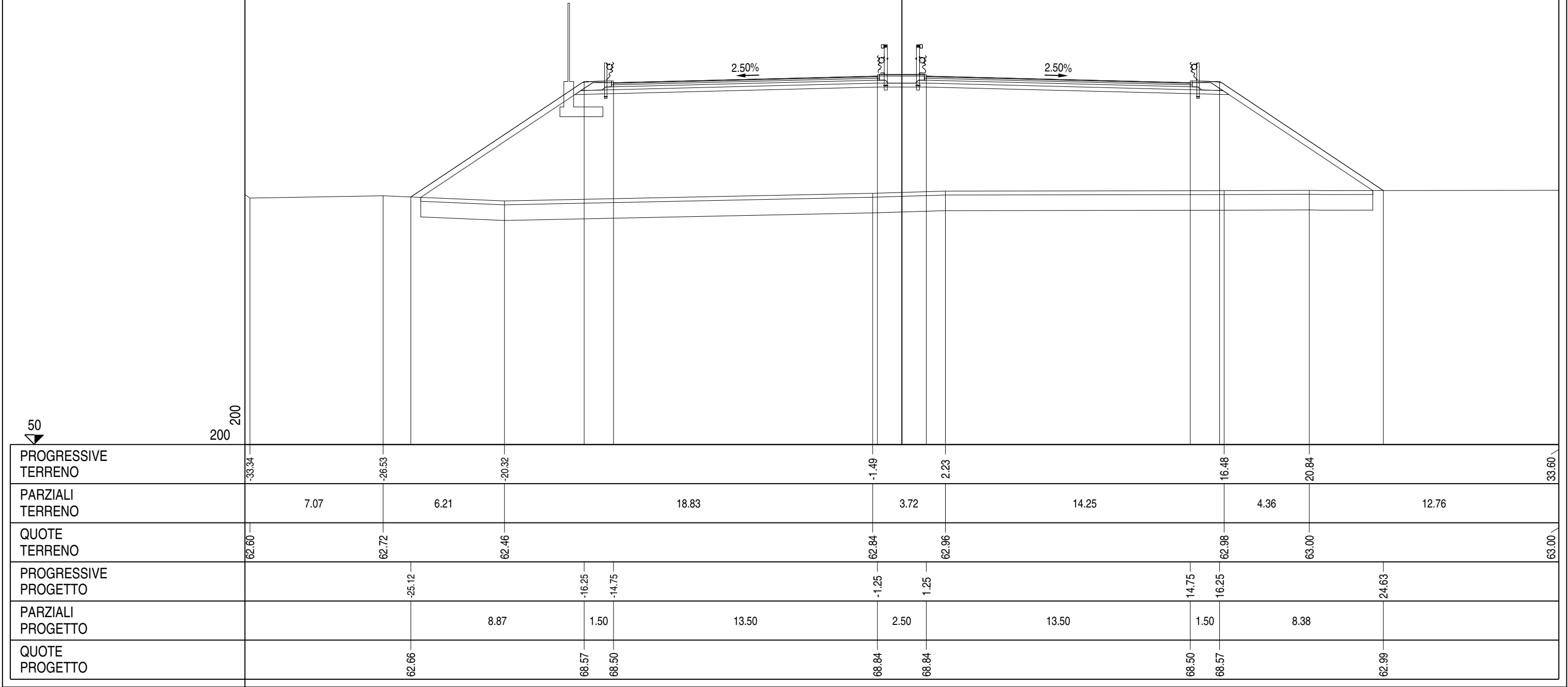
PROFILO Asse 01	
SEZIONE A - 202bis	
PROGRESSIVA	4007.20
A RILEVATO	

PROFILO Asse 01	
SEZIONE A - 203	
PROGRESSIVA	4022.13
A RILEVATO AR ARIDO BONIFICA AS ARIDO SCOTICO BO BONIFICA E MISTO CEMENTATO G STABILIZZATO H MG COMPATTATO HS MG COMPATTATO SC SCOTICO W VEGETALE a USURA as ASFALTO COLATO b BASE M 0.1 X c BINDER m² 228.58 m² 39.40 m² 9.84 m² 39.40 m² 4.44 m² 6.64 m² 0.86 m² 0.84 m² 9.84 m² 6.49 m 27.00 m 2.30 m 27.00 m 27.00	
50 200 200	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

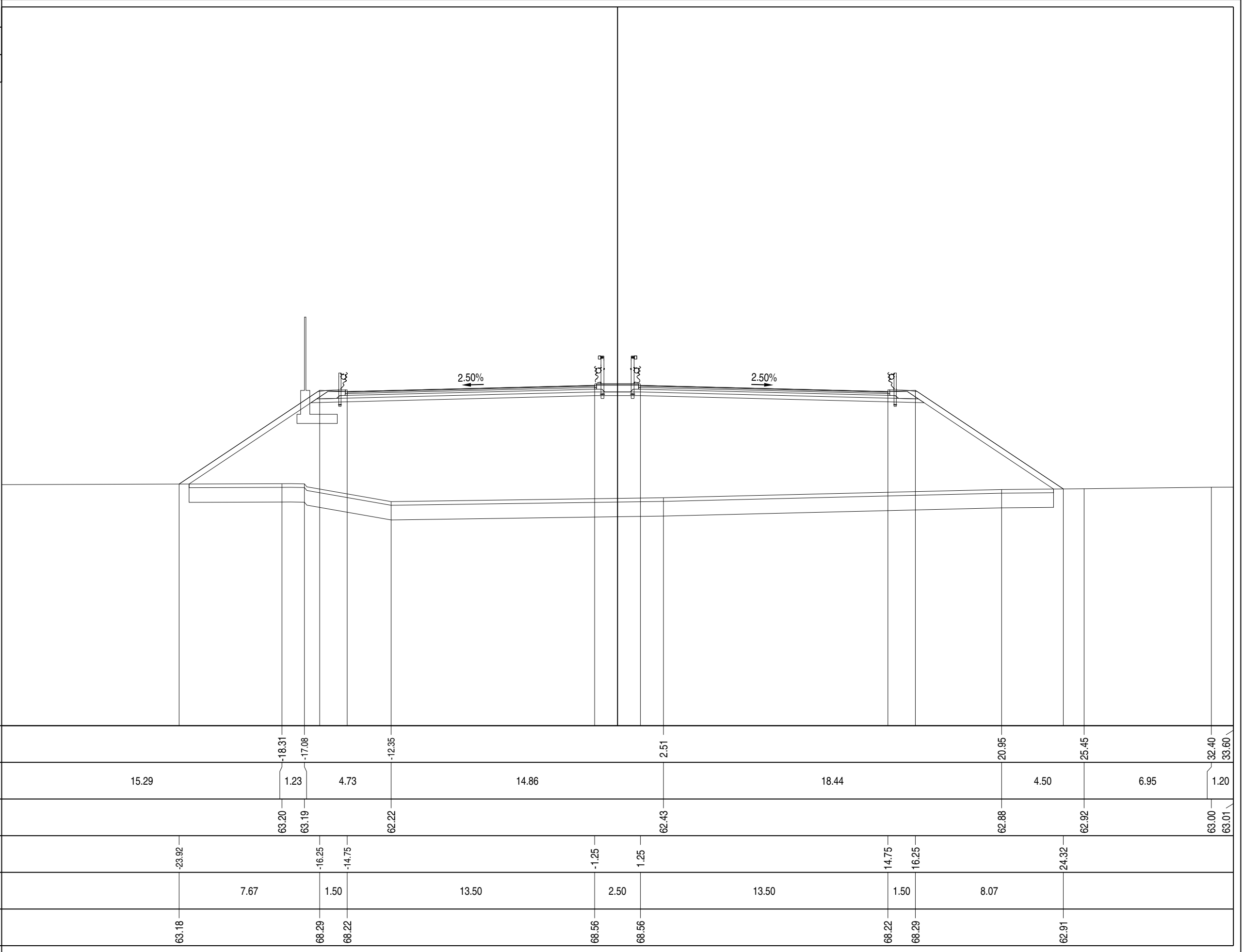


PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 204
PROGRESSIVA	4044.50

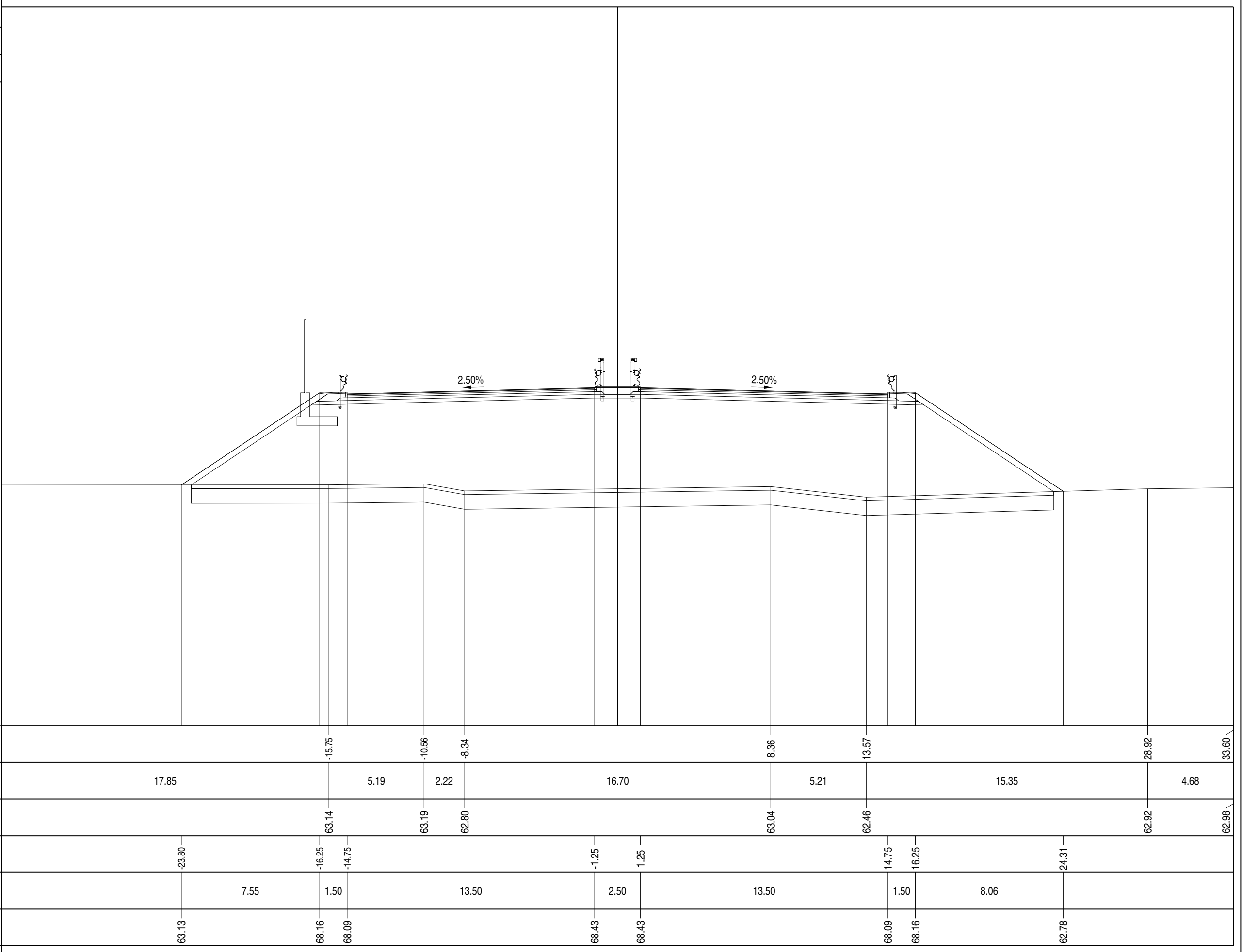
A RILEVATO	m²	215.83
AR ARIDO BONIFICA	m²	38.94
AS ARIDO SCOTICO	m²	9.76
BO BONIFICA	m²	38.94
E MISTO CEMENTATO	m²	4.28
G STABILIZZATO	m²	6.65
H MG COMPATTATO	m²	0.82
HS MG COMPATTATO	m²	0.86
SC SCOTICO	m²	9.76
W VEGETALE	m²	6.34
a USURA	m	27.00
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	27.00
c BINDER	m	27.00



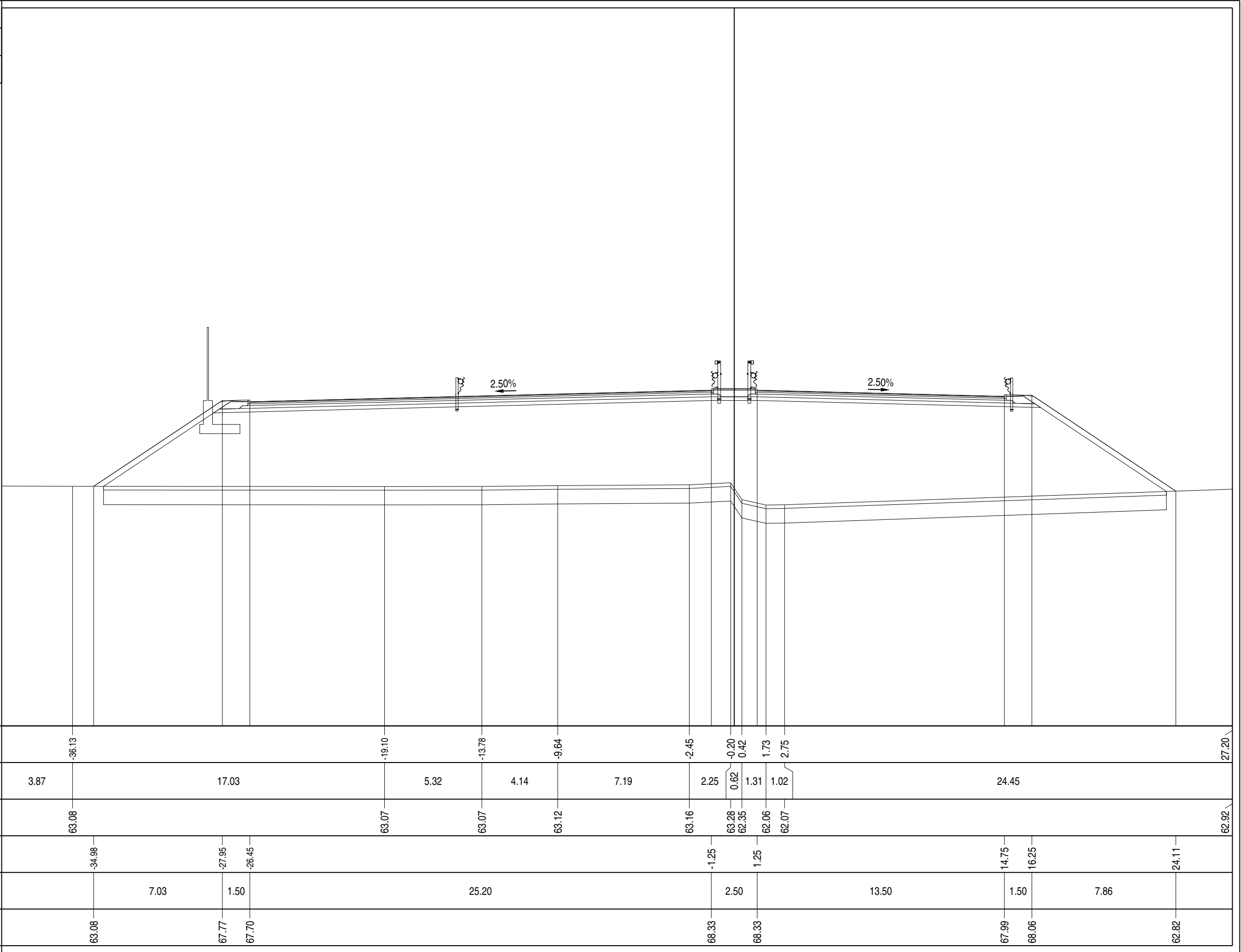
PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 205
PROGRESSIVA	4066.68
A RILEVATO m² 210.35 AR ARIDO BONIFICA m² 37.74 AS ARIDO SCOTICO m² 9.43 BO BONIFICA m² 37.74 E MISTO CEMENTATO m² 4.28 G STABILIZZATO m² 6.66 H MG COMPATTATO m² 0.82 HS MG COMPATTATO m² 0.87 SC SCOTICO m² 9.43 W VEGETALE m² 5.74 a USURA m 27.00 as ASFALTO COLATO m 2.30 b BASE M 0.1 X m 27.00 c BINDER m 27.00	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	



PROFILO Asse 01	
SEZIONE A - 205bis	
PROGRESSIVA	4080.05
A RILEVATO AR ARIDO BONIFICA AS ARIDO SCOTICO BO BONIFICA E MISTO CEMENTATO G STABILIZZATO H MG COMPATTATO HS MG COMPATTATO SC SCOTICO W VEGETALE a USURA as ASFALTO COLATO b BASE M 0.1 X c BINDER m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m m m 191.71 37.65 9.41 37.65 4.28 6.66 0.83 0.85 9.41 5.67 27.00 2.30 27.00 27.00	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

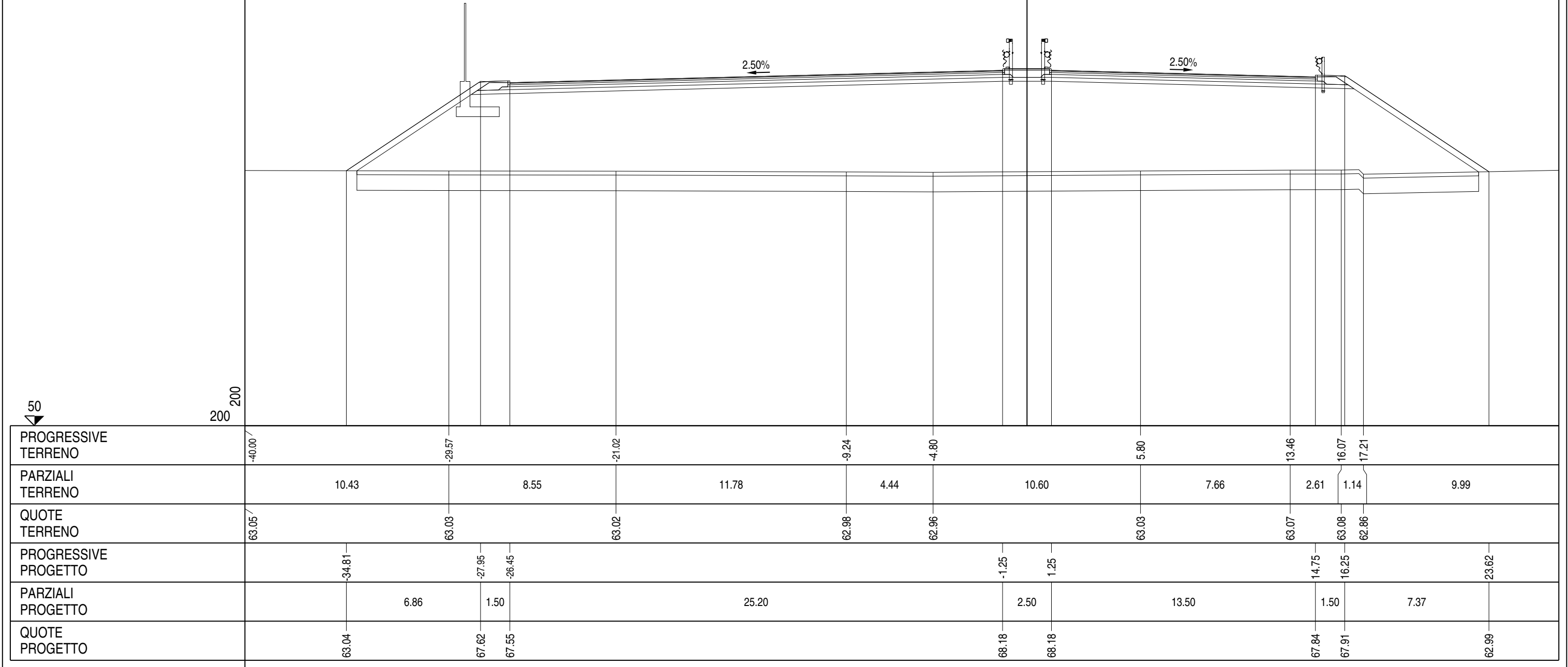


PROFILO Asse 01	
SEZIONE A - 206bis	
PROGRESSIVA	4093.23
A RILEVATO AR ARIDO BONIFICA AS ARIDO SCOTICO BO BONIFICA E MISTO CEMENTATO G STABILIZZATO H MG COMPATTATO HS MG COMPATTATO SC SCOTICO W VEGETALE a USURA as ASFALTO COLATO b BASE M 0.1 X c BINDER m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m m m 240.47 46.42 11.62 46.42 6.16 9.02 0.84 0.84 11.62 5.48 38.71 2.30 38.71 38.71	
50 200 200	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

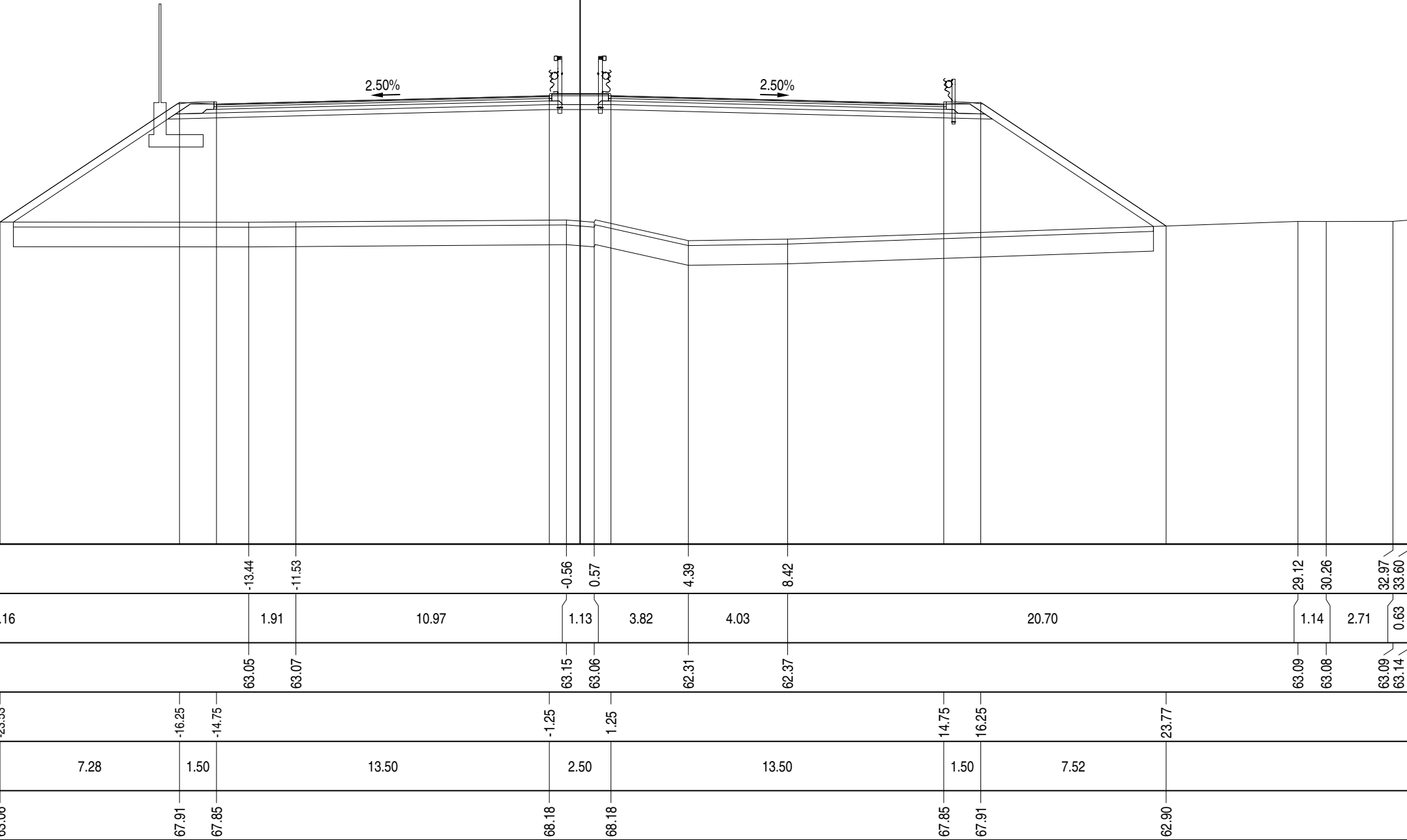


PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 208
PROGRESSIVA	4135.04

A RILEVATO	m²	221.01
AR ARIDO BONIFICA	m²	45.88
AS ARIDO SCOTICO	m²	11.49
BO BONIFICA	m²	45.88
E MISTO CEMENTATO	m²	6.13
G STABILIZZATO	m²	9.01
H MG COMPATTATO	m²	0.84
HS MG COMPATTATO	m²	0.86
SC SCOTICO	m²	11.49
W VEGETALE	m²	5.24
a USURA	m	38.71
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	38.71
c BINDER	m	38.71

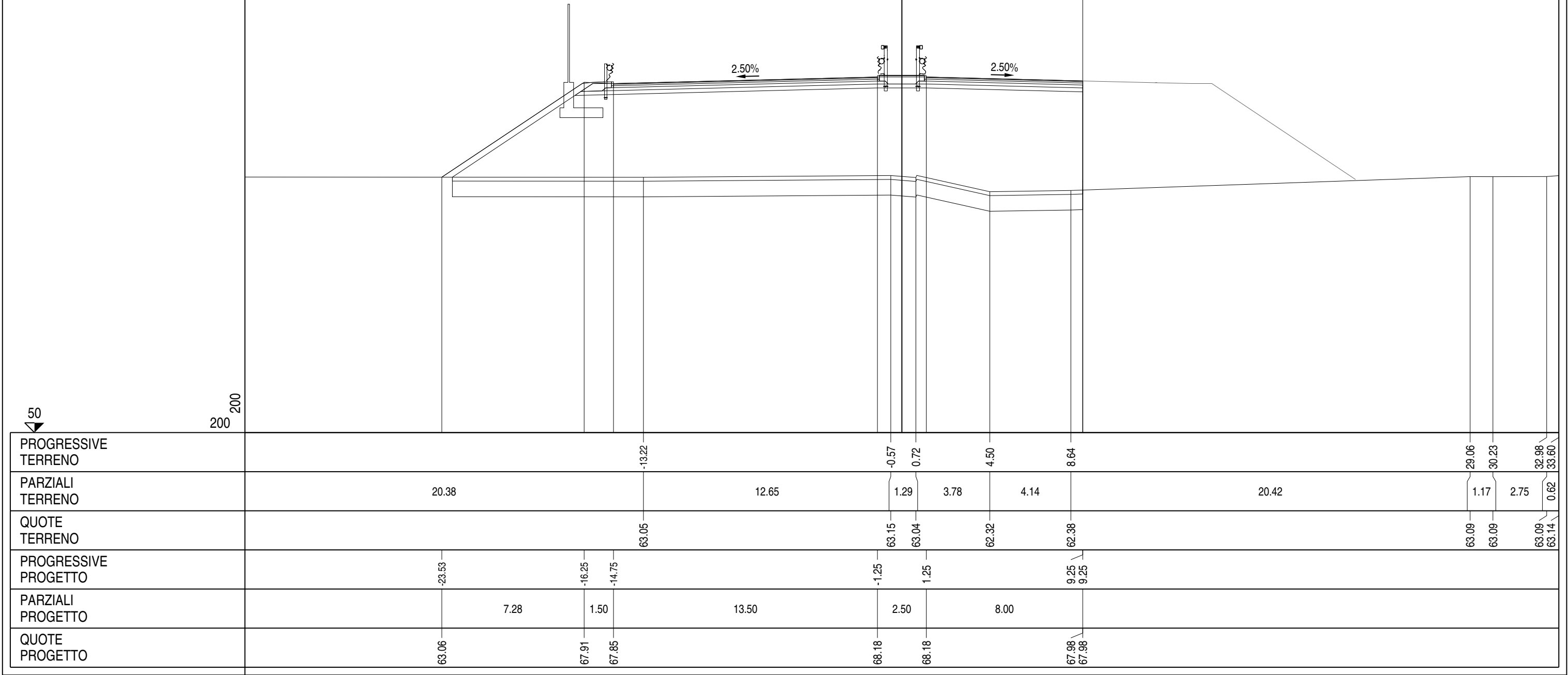


PROFILO Asse 01		
SEZIONE A - 209		
PROGRESSIVA 4145.44		
A RILEVATO AR ARIDO BONIFICA AS ARIDO SCOTICO BO BONIFICA E MISTO CEMENTATO G STABILIZZATO H MG COMPATTATO HS MG COMPATTATO SC SCOTICO W VEGETALE a USURA as ASFALTO COLATO b BASE M 0.1 X c BINDER m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m m m 182.88 36.99 9.26 36.99 4.42 6.66 0.84 0.87 9.26 5.43 27.00 2.30 27.00 27.00		
50 200 200		
PROGRESSIVE TERRENO		
PARZIALI TERRENO		
QUOTE TERRENO		
PROGRESSIVE PROGETTO		
PARZIALI PROGETTO		
QUOTE PROGETTO		



PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 209bis
PROGRESSIVA	4145.59

A RILEVATO	m²	131.82
AR ARIDO BONIFICA	m²	25.79
AS ARIDO SCOTICO	m²	6.45
BO BONIFICA	m²	25.79
E MISTO CEMENTATO	m²	3.48
G STABILIZZATO	m²	5.18
H MG COMPATTATO	m²	0.42
HS MG COMPATTATO	m²	0.87
SC SCOTICO	m²	6.45
W VEGETALE	m²	2.67
a USURA	m	21.50
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	21.50
c BINDER	m	21.50

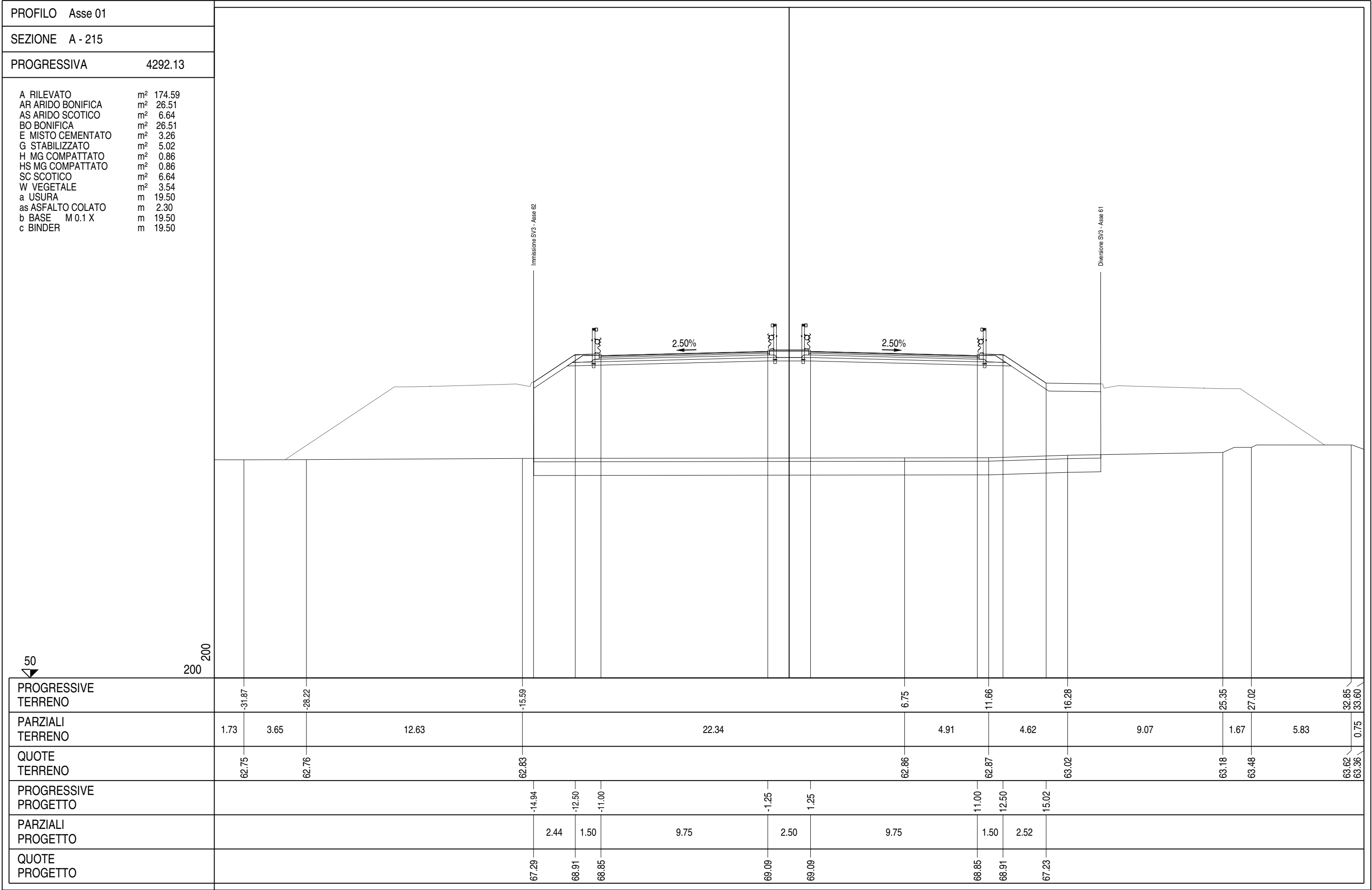


PROFILO Asse 01								
SEZIONE A - 211								
PROGRESSIVA 4192.13								
A RILEVATO AR ARIDO BONIFICA AS ARIDO SCOTICO BO BONIFICA E MISTO CEMENTATO G STABILIZZATO HS MG COMPATTATO SC SCOTICO a USURA as ASFALTO COLATO b BASE M 0.1 X c BINDER m² m² m² m² m² m² m² m² m m m m 89.48 14.76 3.69 14.76 2.56 3.69 0.84 3.69 15.95 2.30 15.95 15.95								
50 200 200								
PROGRESSIVE TERRENO	-31.88	-15.24	-9.93	1.22	17.16	24.10	27.75	33.60
PARZIALI TERRENO	1.72	16.64	5.31	11.15	15.94	6.94	3.65	5.85
QUOTE TERRENO	62.92	62.88	62.88	62.91	62.93	62.97	63.41	63.58
PROGRESSIVE PROGETTO			-9.25	-1.25	1.25	9.24	9.25	
PARZIALI PROGETTO			7.96	2.50	7.99	0.01		
QUOTE PROGETTO			68.20	68.40	68.40	68.20	68.20	

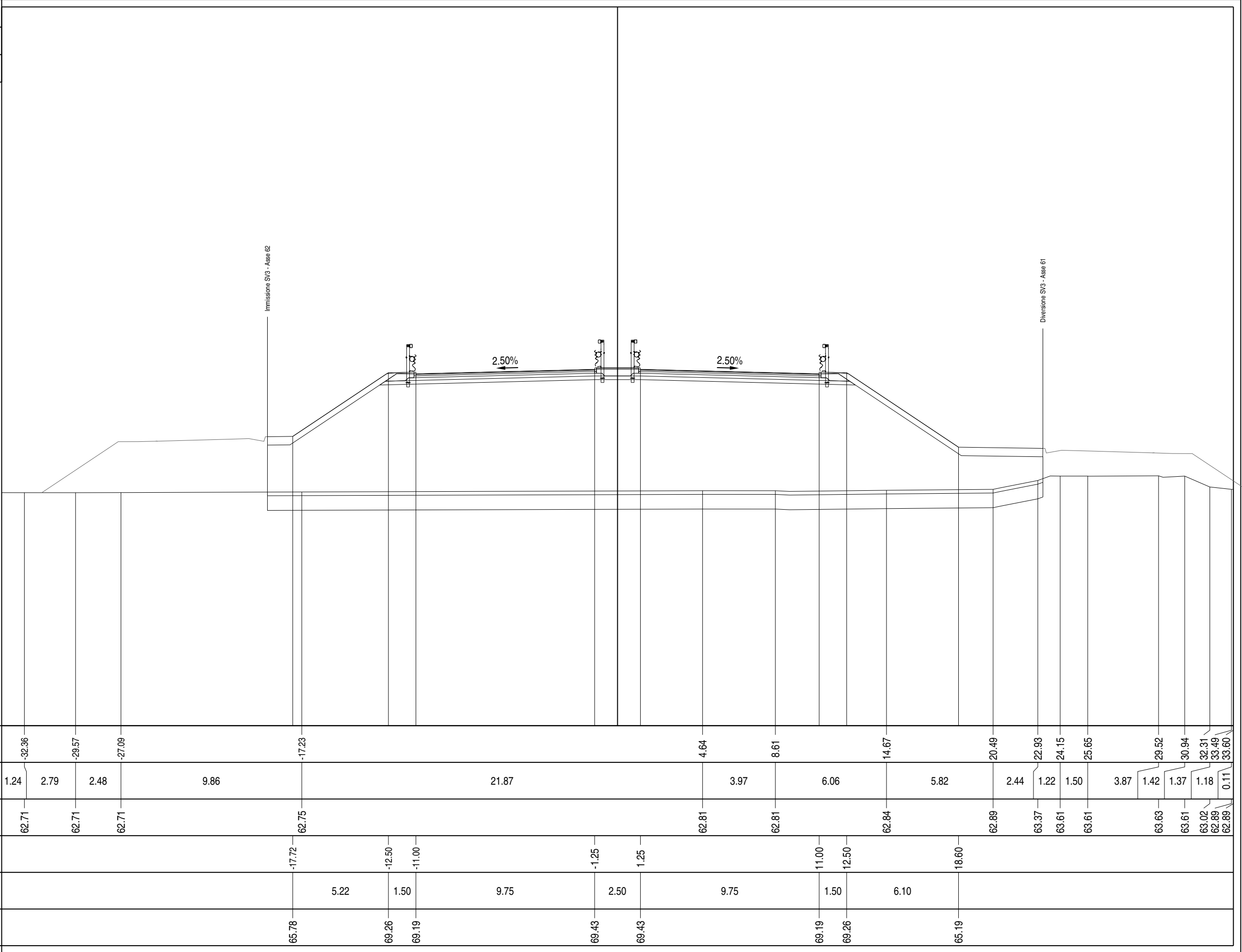
PROFILO Asse 01	
SEZIONE A - 214	
PROGRESSIVA	4267.13
A RILEVATO AR ARIDO BONIFICA AS ARIDO SCOTICO BO BONIFICA E MISTO CEMENTATO G STABILIZZATO H MG COMPATTATO HS MG COMPATTATO SC SCOTICO W VEGETALE a USURA as ASFALTO COLATO b BASE M 0.1 X c BINDER m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m m m m 140.60 21.37 5.35 21.37 3.12 4.79 0.40 0.85 5.35 1.52 19.51 2.30 19.51 19.51	
The diagram shows a cross-section of a road with a central paved area and side slopes. The paved area is divided into three lanes, each with a 2.50% slope. The layers are labeled: A RILEVATO, AR ARIDO BONIFICA, AS ARIDO SCOTICO, BO BONIFICA, E MISTO CEMENTATO, G STABILIZZATO, H MG COMPATTATO, HS MG COMPATTATO, SC SCOTICO, W VEGETALE, a USURA, as ASFALTO COLATO, b BASE M 0.1 X, and c BINDER. The elevations are given in meters. The profile is labeled 'PROFILO Asse 01' and 'SEZIONE A - 214'. The progressiva is 4267.13. The diagram includes a scale bar from 0 to 200 meters and a north arrow.	
PROGRESSIVE TERRENO	-31.98 -23.98 -13.93 12.05 28.59 30.76 33.60
PARZIALI TERRENO	1.62 8.00 10.05 25.98 16.54 2.17 2.84
QUOTE TERRENO	62.82 62.86 62.87 62.91 63.45 63.62 63.61
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.01 -1.25 1.25 11.00 12.50 13.81
PARZIALI PROGETTO	9.76 2.50 9.75 1.50 1.31
QUOTE PROGETTO	68.67 68.92 68.92 68.67 68.74 67.87

PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 215
PROGRESSIVA	4292.13

A RILEVATO	m²	174.59
AR ARIDO BONIFICA	m²	26.51
AS ARIDO SCOTICO	m²	6.64
BO BONIFICA	m²	26.51
E MISTO CEMENTATO	m²	3.26
G STABILIZZATO	m²	5.02
H MG COMPATTATO	m²	0.86
HS MG COMPATTATO	m²	0.86
SC SCOTICO	m²	6.64
W VEGETALE	m²	3.54
a USURA	m	19.50
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	19.50
c BINDER	m	19.50

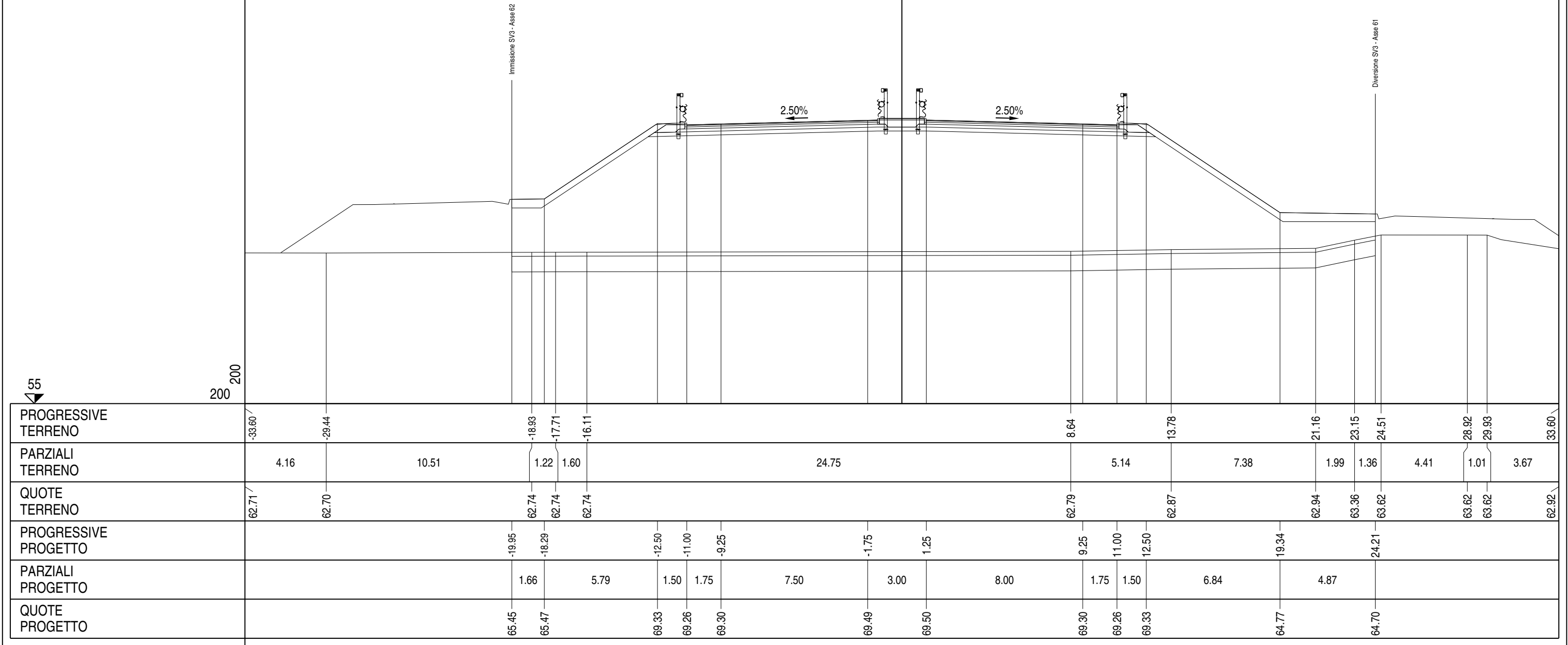


PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 217
PROGRESSIVA	4342.13
A RILEVATO AR ARIDO BONIFICA AS ARIDO SCOTICO BO BONIFICA E MISTO CEMENTATO G STABILIZZATO H MG COMPATTATO HS MG COMPATTATO SC SCOTICO W VEGETALE a USURA as ASFALTO COLATO b BASE M 0.1 X c BINDER m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m m m m 207.39 33.86 8.45 33.86 3.26 5.16 0.84 0.85 8.45 7.07 19.50 2.30 19.50 19.50	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	



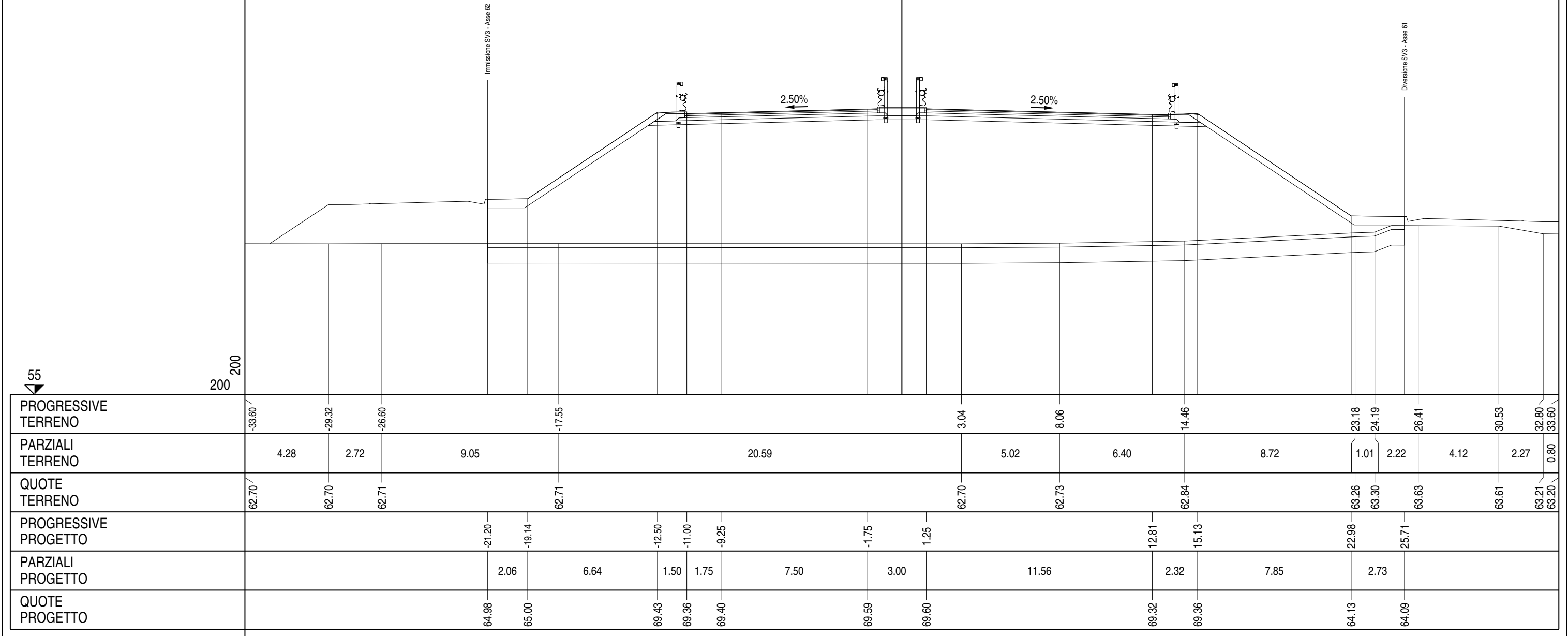
PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 217bis
PROGRESSIVA	4352.13

A RILEVATO	m²	211.19
AR ARIDO BONIFICA	m²	35.33
AS ARIDO SCOTICO	m²	8.83
BO BONIFICA	m²	35.33
E MISTO CEMENTATO	m²	3.20
G STABILIZZATO	m²	5.13
H MG COMPATTATO	m²	0.86
HS MG COMPATTATO	m²	0.85
SC SCOTICO	m²	8.83
W VEGETALE	m²	7.70
a USURA	m	19.50
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	19.50
c BINDER	m	19.50



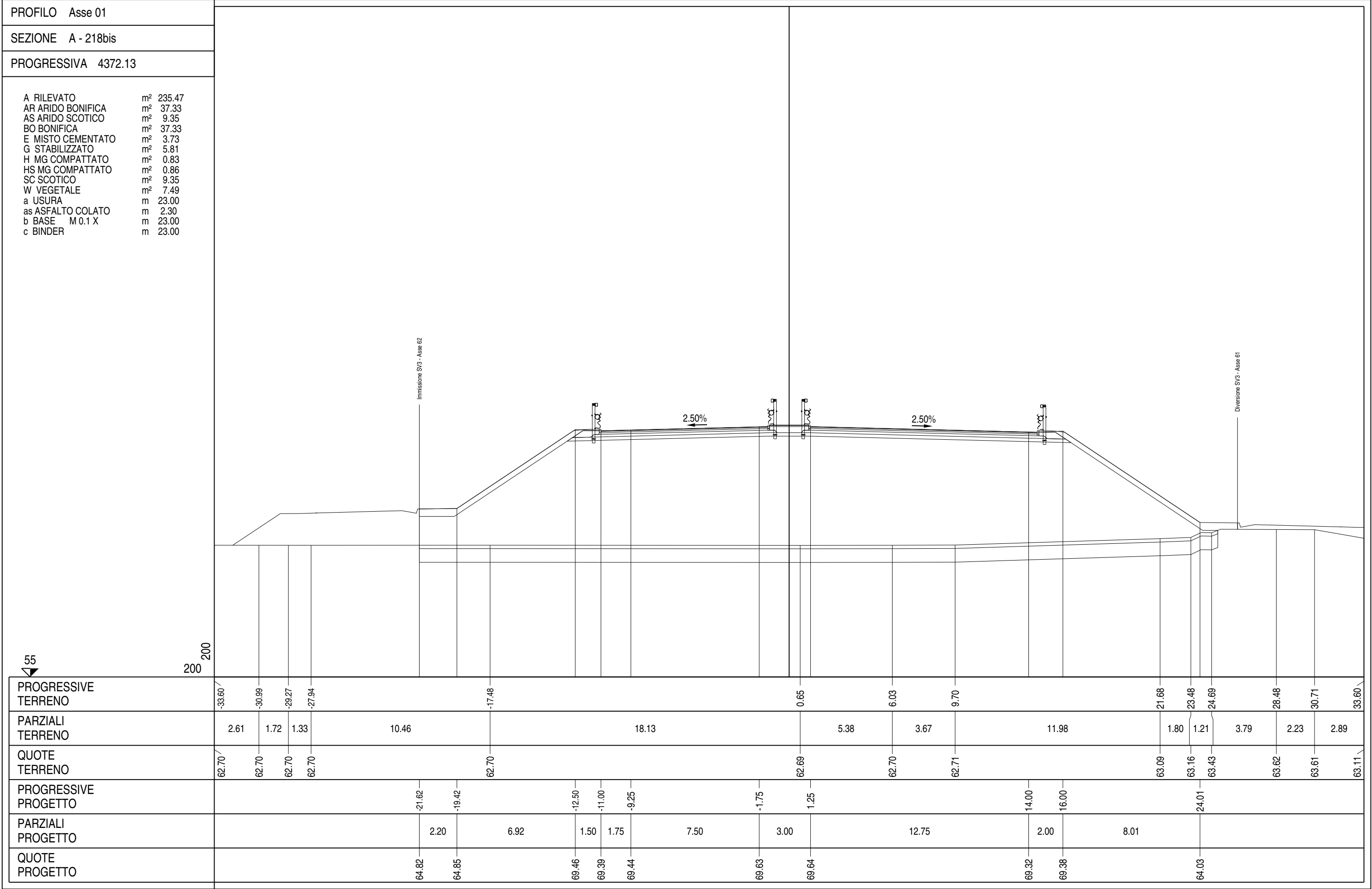
PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 218
PROGRESSIVA	4367.13

A RILEVATO	m²	228.32
AR ARIDO BONIFICA	m²	37.52
AS ARIDO SCOTICO	m²	9.39
BO BONIFICA	m²	37.52
E MISTO CEMENTATO	m²	3.61
G STABILIZZATO	m²	5.65
H MG COMPATTATO	m²	0.84
HS MG COMPATTATO	m²	0.84
SC SCOTICO	m²	9.39
W VEGETALE	m²	7.69
a USURA	m	22.13
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	22.13
c BINDER	m	22.13



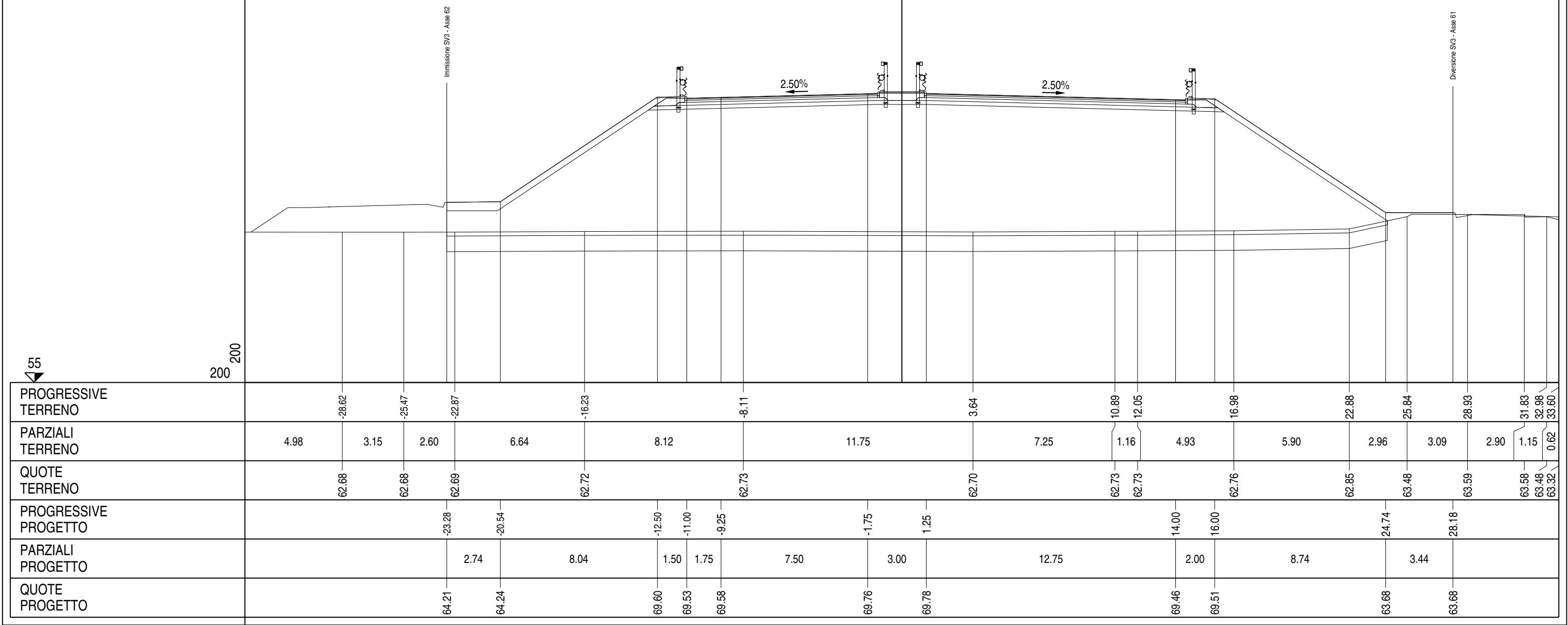
PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 218bis
PROGRESSIVA	4372.13

A RILEVATO	m²	235.47
AR ARIDO BONIFICA	m²	37.33
AS ARIDO SCOTICO	m²	9.35
BO BONIFICA	m²	37.33
E MISTO CEMENTATO	m²	3.73
G STABILIZZATO	m²	5.81
H MG COMPATTATO	m²	0.83
HS MG COMPATTATO	m²	0.86
SC SCOTICO	m²	9.35
W VEGETALE	m²	7.49
a USURA	m	23.00
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	23.00
c BINDER	m	23.00



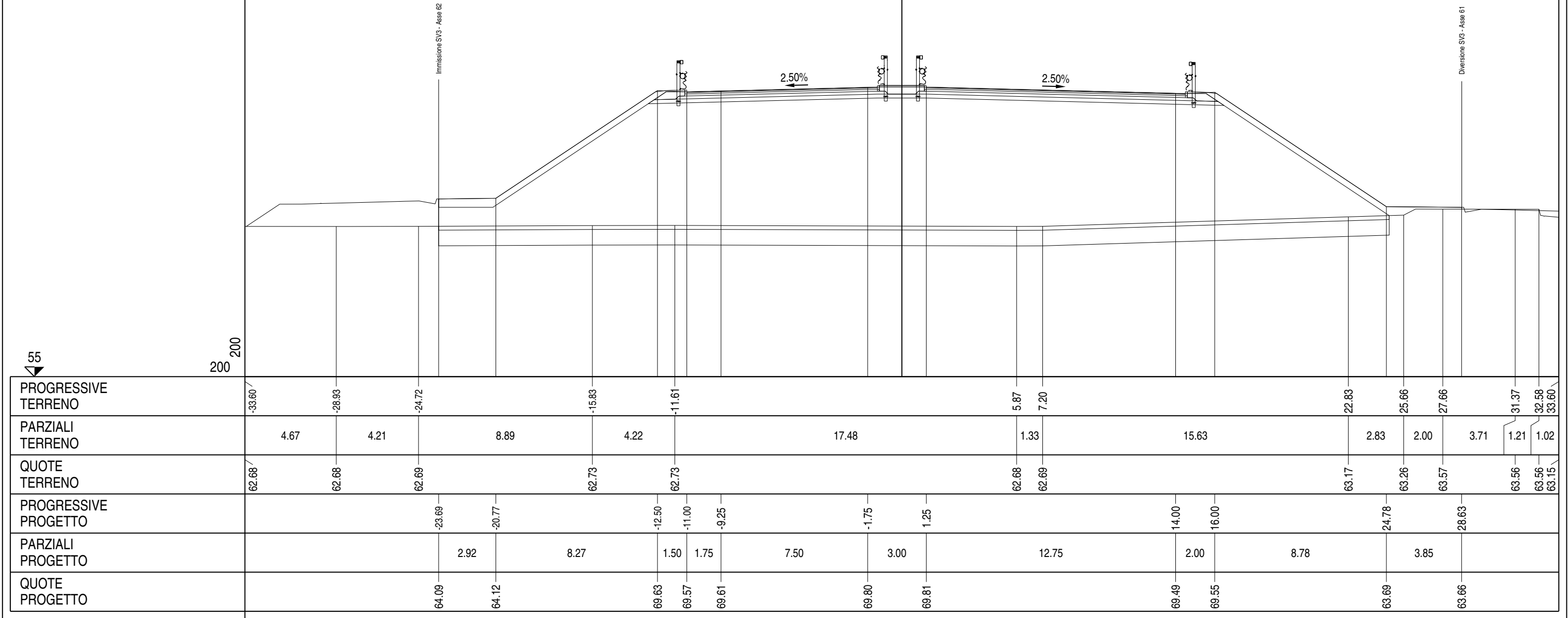
PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 219
PROGRESSIVA	4392.13

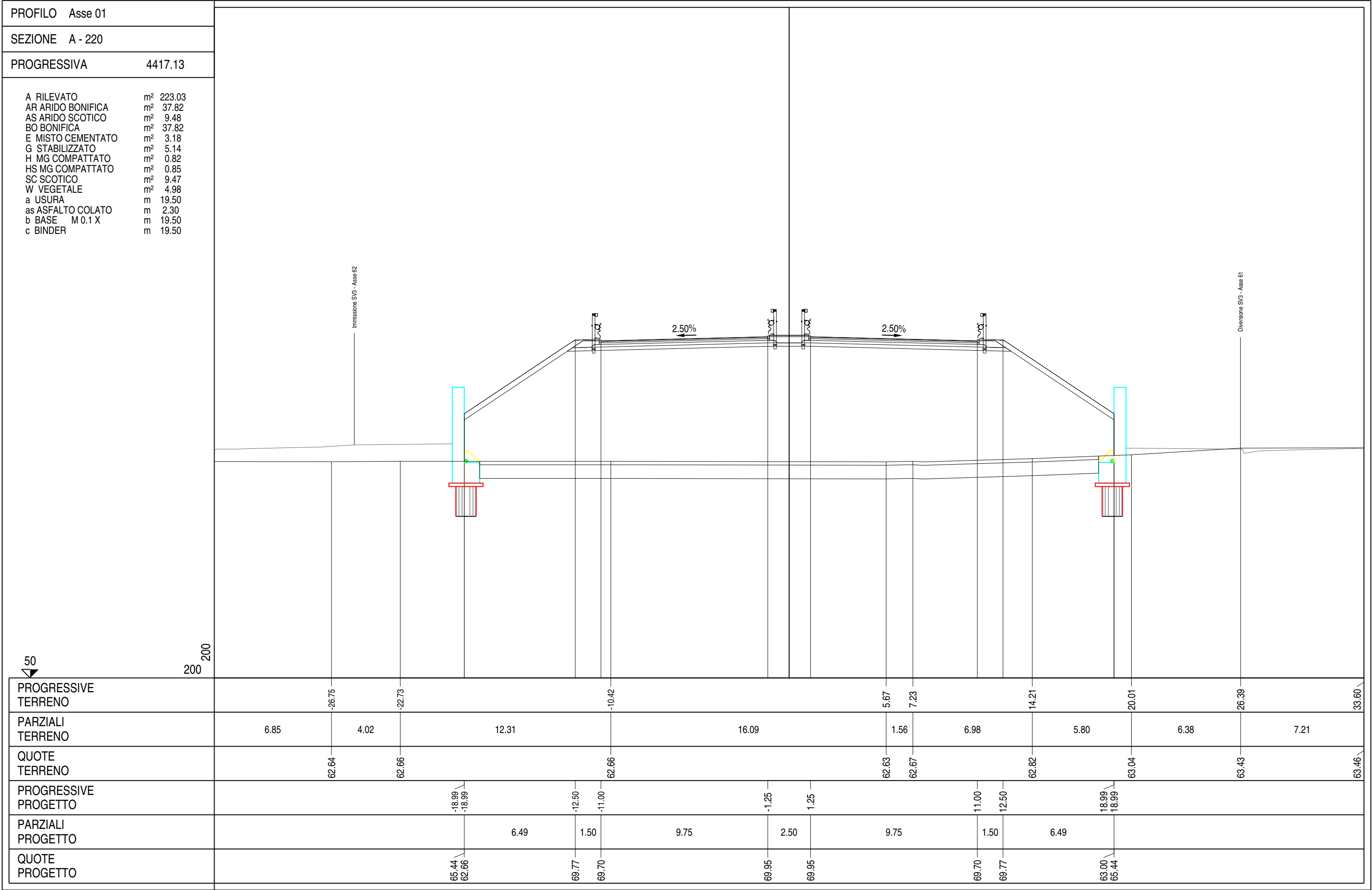
A RILEVATO	m²	244.11
AR ARIDO BONIFICA	m²	38.48
AS ARIDO SCOTICO	m²	9.63
BO BONIFICA	m²	38.48
E MISTO CEMENTATO	m²	3.74
G STABILIZZATO	m²	5.81
H MG COMPATTATO	m²	0.81
HS MG COMPATTATO	m²	0.86
SC SCOTICO	m²	9.63
W VEGETALE	m²	8.06
a USURA	m	23.00
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	23.00
c BINDER	m	23.00



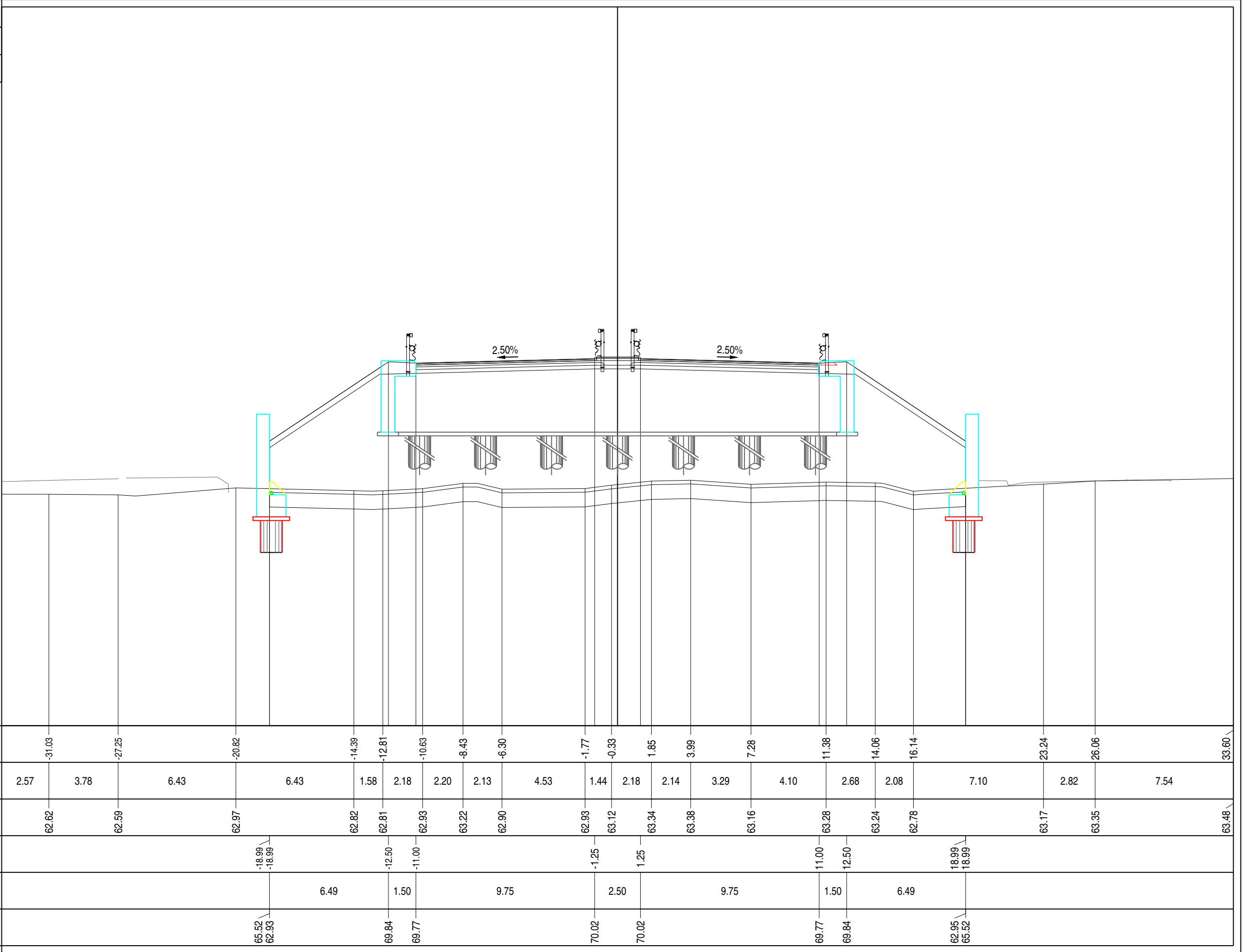
PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 219bis
PROGRESSIVA	4397.13

A RILEVATO	m²	243.12
AR ARIDO BONIFICA	m²	38.90
AS ARIDO SCOTICO	m²	9.71
BO BONIFICA	m²	38.90
E MISTO CEMENTATO	m²	3.74
G STABILIZZATO	m²	5.83
H MG COMPATTATO	m²	0.84
HS MG COMPATTATO	m²	0.85
SC SCOTICO	m²	9.71
W VEGETALE	m²	8.50
a USURA	m	23.00
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	23.00
c BINDER	m	23.00

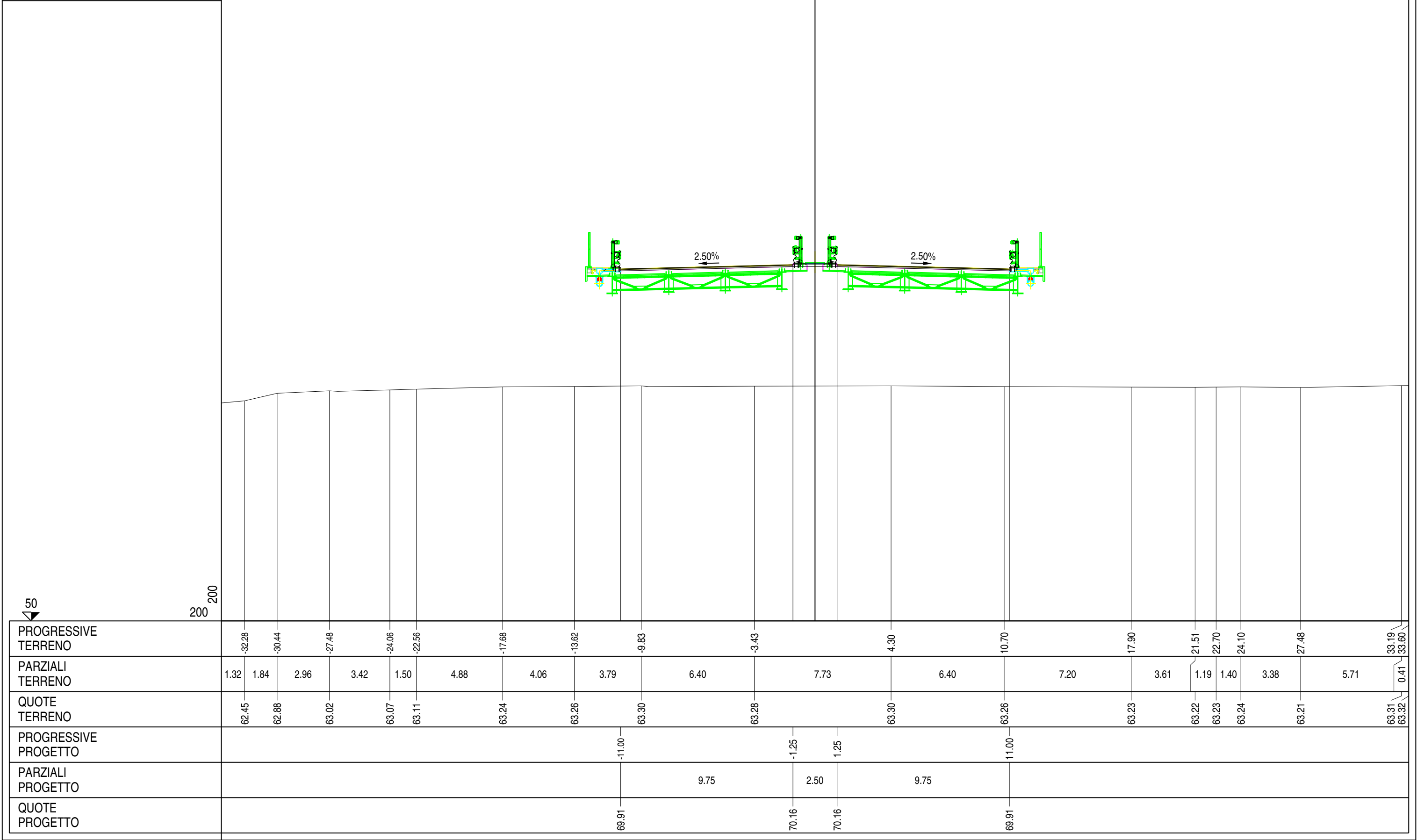




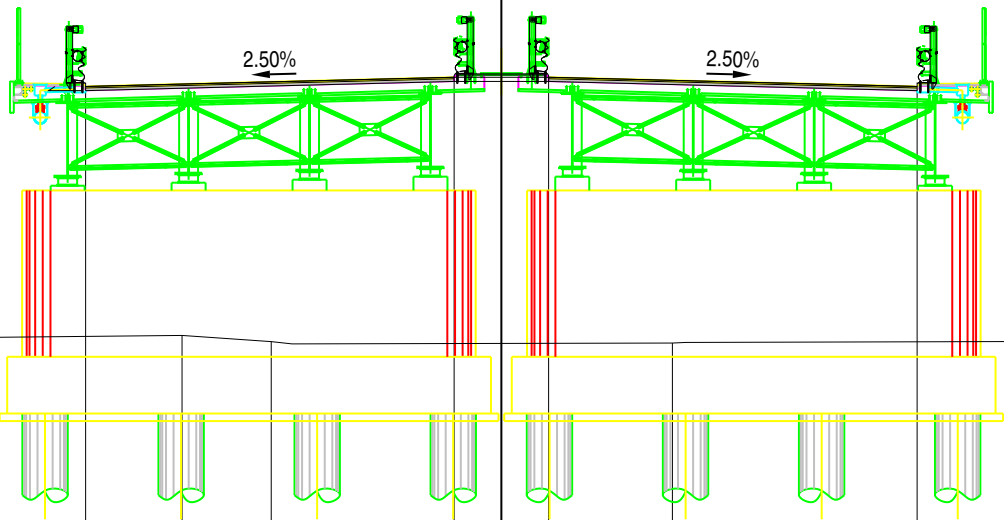
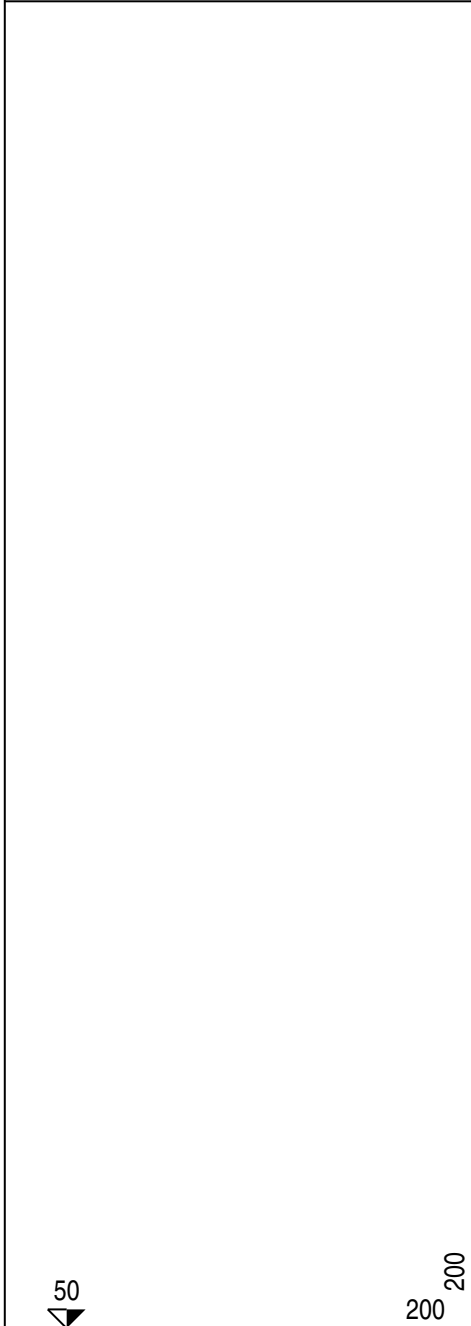
PROFILO Asse 01	
SEZIONE A - 221	
PROGRESSIVA	4427.48
A RILEVATO AR ARIDO BONIFICA AS ARIDO SCOTICO BO BONIFICA E MISTO CEMENTATO G STABILIZZATO H MG COMPATTATO HS MG COMPATTATO SC SCOTICO W VEGETALE a USURA as ASFALTO COLATO b BASE M 0.1 X c BINDER m² 211.94 m² 30.38 m² 7.60 m² 30.38 m² 3.18 m² 5.05 m² 0.80 m² 0.39 m² 7.60 m² 5.14 m 19.50 m 2.30 m 19.50 m 19.50	
50 200 200	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	



PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 222bis
PROGRESSIVA	4447.78

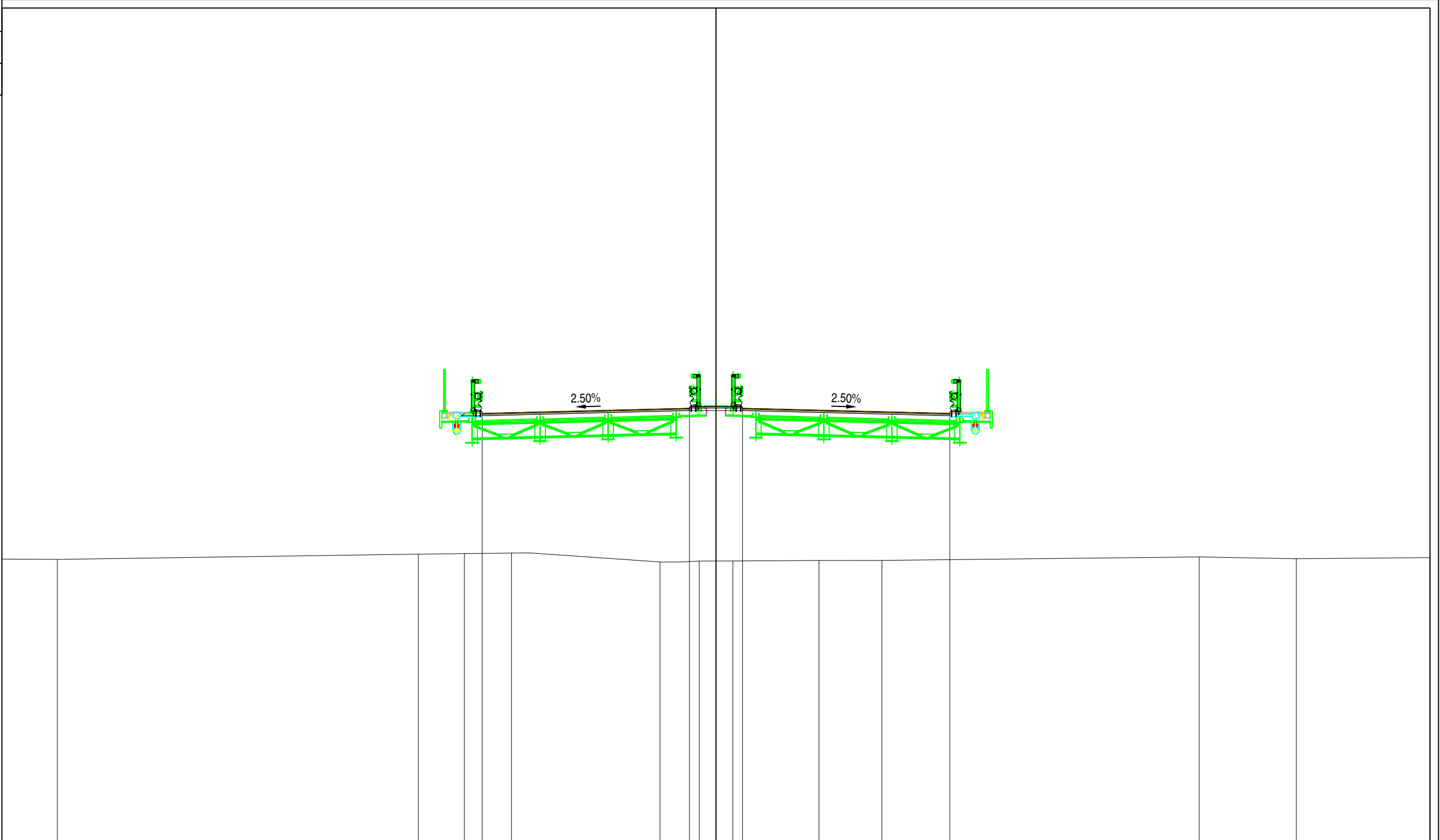
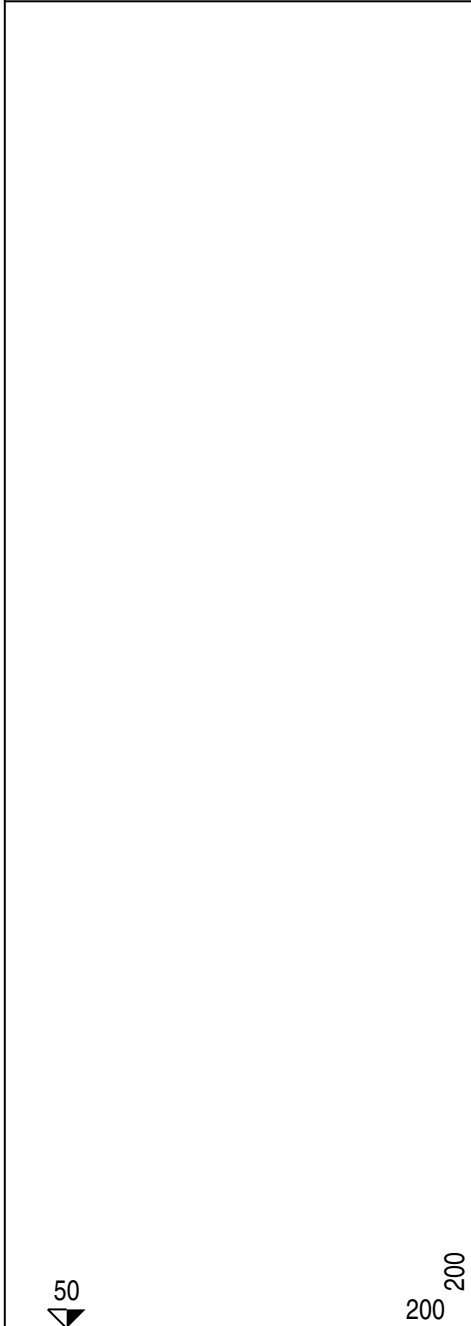


PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 223
PROGRESSIVA	4463.05



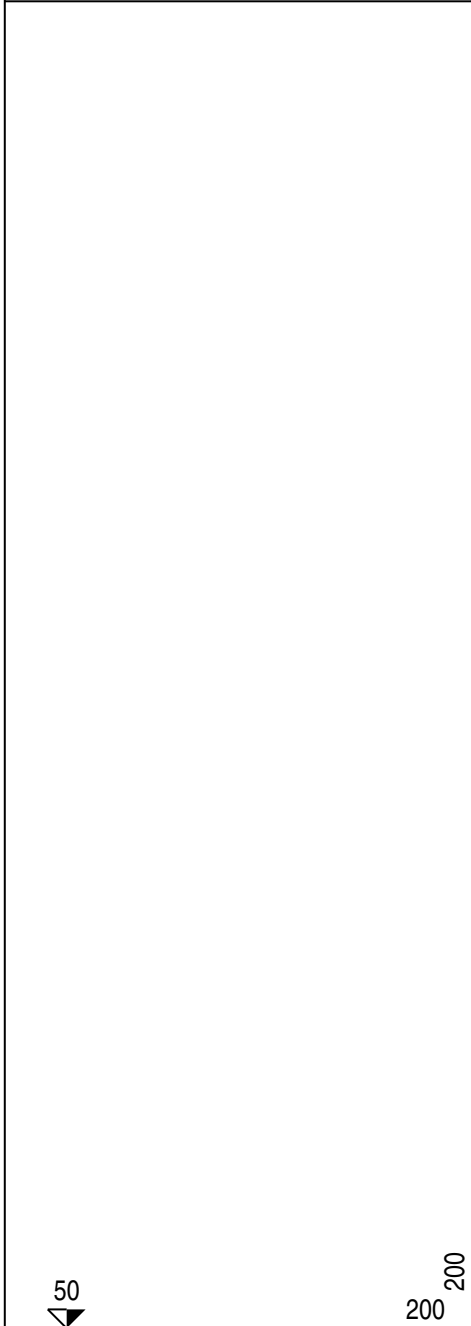
PROGRESSIVE TERRENO	-29.82	-24.31	-18.99		-8.45	-6.09		4.53		19.69	21.42		27.68	33.60
PARZIALI TERRENO	3.78	5.51	5.32	10.54	2.36	10.62		15.16		1.73	6.26		5.92	
QUOTE TERRENO	63.23	63.27	63.33		63.43	63.27		63.23		63.29	63.30		63.33	63.36
PROGRESSIVE PROGETTO				-11.00		-1.25	1.25		11.00					
PARZIALI PROGETTO				9.75		2.50	9.75							
QUOTE PROGETTO				70.02		70.26	70.26		70.02					

PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 223bis
PROGRESSIVA	4480.00



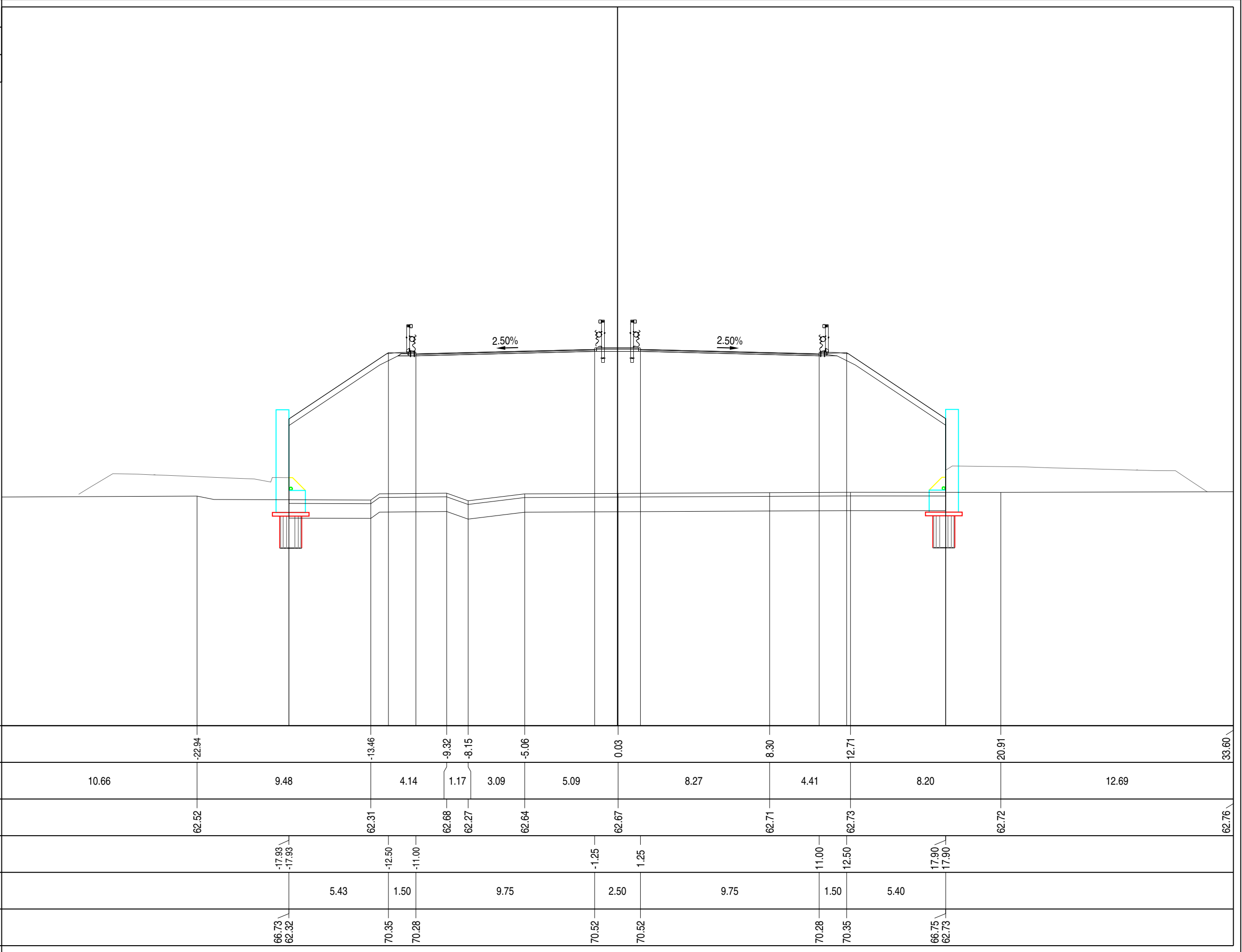
PROGRESSIVE TERRENO	-30.99	-14.01	-11.84	-9.62	-2.63	-0.79	0.79	4.95	7.81	22.74	27.30	33.60
PARZIALI TERRENO	2.61	16.98	2.17	2.22	6.99	1.84	1.58	4.06	2.96	14.93	4.56	6.30
QUOTE TERRENO	63.26	63.51	63.53	63.56	63.14	63.18	63.19	63.21	63.21	63.38	63.29	63.35
PROGRESSIVE PROGETTO		-11.00	-1.25	1.25	11.00							
PARZIALI PROGETTO		9.75	2.50	9.75								
QUOTE PROGETTO		70.13	70.37	70.37	70.13							

PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 224
PROGRESSIVA	4500.79

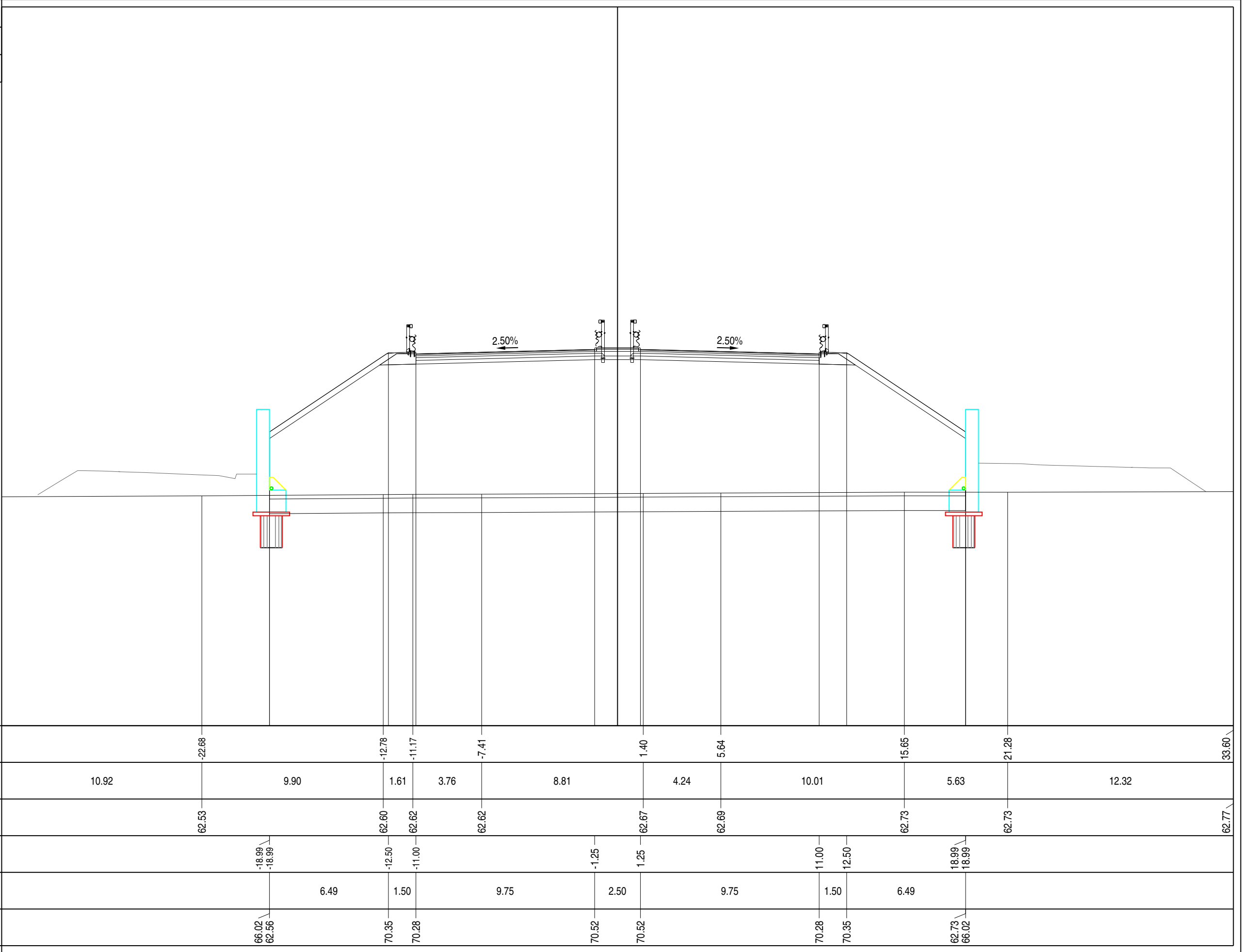


PROGRESSIVE TERRENO		-29.75	-28.46		-24.29	-21.90				-6.65	-5.46	-1.53			5.96		14.78	18.71	20.93	23.34	25.57		32.87	33.60
PARZIALI TERRENO	3.85	1.29	4.17	2.39		15.25				1.19	3.93		7.49		8.82		3.93	2.22	2.41	2.23		7.30	0.73	
QUOTE TERRENO		63.27	63.27		63.25	63.28				63.45	63.39	63.50			63.50		63.41	63.38	63.35	63.27	63.25		63.23	63.25
PROGRESSIVE PROGETTO							-11.00					-1.25	1.25											
PARZIALI PROGETTO										9.75		2.50			9.75									
QUOTE PROGETTO							70.23					70.47	70.47			70.23								

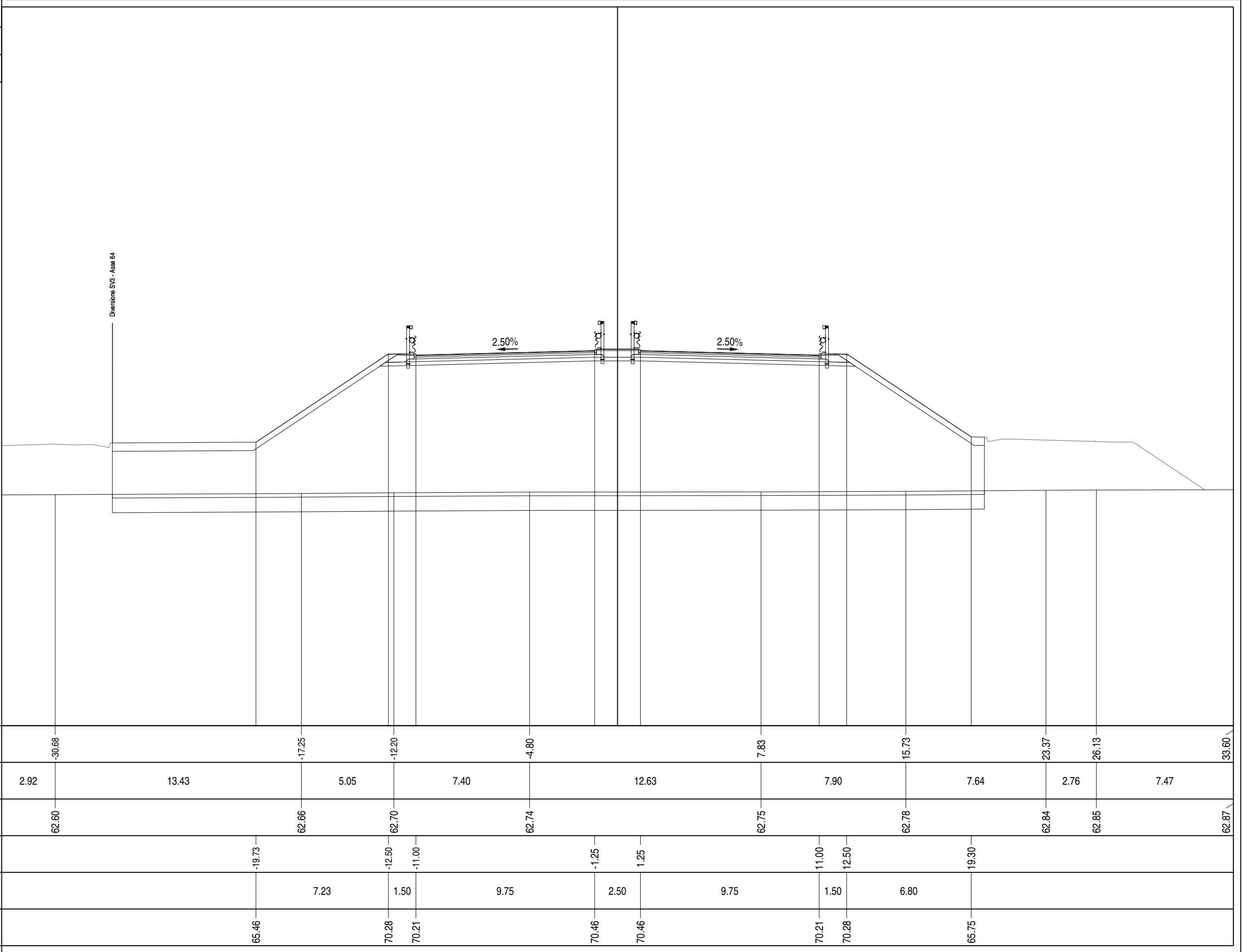
PROFILO Asse 01	
SEZIONE A - 226	
PROGRESSIVA	4531.77
A RILEVATO AR ARIDO BONIFICA AS ARIDO SCOTICO BO BONIFICA HS MG COMPATTATO SC SCOTICO W VEGETALE a USURA as ASFALTO COLATO c BINDER m² m² m² m² m² m² m² m m m 251.91 28.64 7.19 28.64 0.39 7.19 4.41 19.50 2.30 19.50	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	



PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 227
PROGRESSIVA	4536.07
A RILEVATO m² 257.61 AR ARIDO BONIFICA m² 30.40 AS ARIDO SCOTICO m² 7.58 BO BONIFICA m² 30.40 E MISTO CEMENTATO m² 3.06 G STABILIZZATO m² 4.41 HS MG COMPATTATO m² 0.39 SC SCOTICO m² 7.58 W VEGETALE m² 5.18 a USURA m 19.50 as ASFALTO COLATO m 2.30 b BASE M 0.1 X m 19.50 c BINDER m 19.50	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

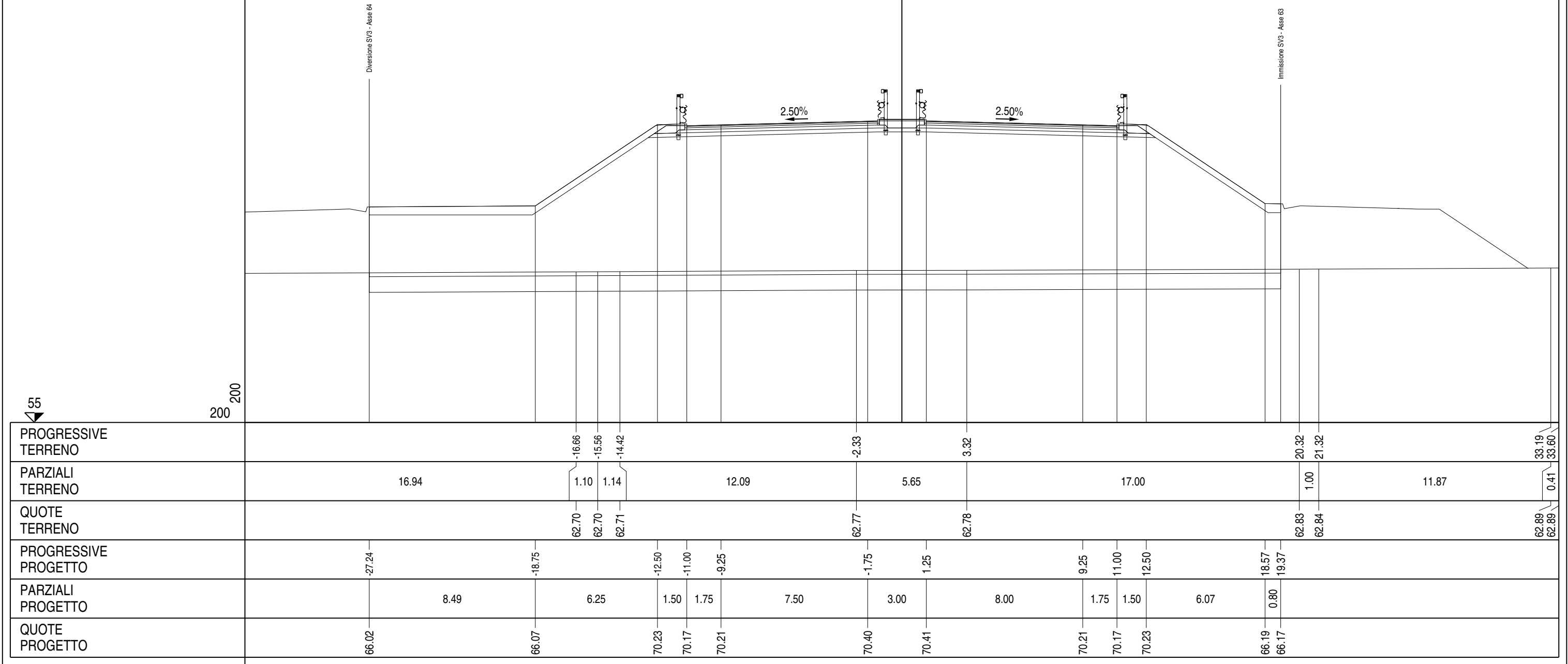


PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 229
PROGRESSIVA	4567.13
A RILEVATO m² 263.93 AR ARIDO BONIFICA m² 38.05 AS ARIDO SCOTICO m² 9.52 BO BONIFICA m² 38.05 E MISTO CEMENTATO m² 3.16 G STABILIZZATO m² 5.17 H MG COMPATTATO m² 0.84 HS MG COMPATTATO m² 0.86 SC SCOTICO m² 9.52 W VEGETALE m² 9.29 a USURA m 19.50 as ASFALTO COLATO m 2.30 b BASE M 0.1 X m 19.50 c BINDER m 19.50	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	



PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 229bis
PROGRESSIVA	4577.13

A RILEVATO	m²	263.43
AR ARIDO BONIFICA	m²	37.30
AS ARIDO SCOTICO	m²	9.31
BO BONIFICA	m²	37.30
E MISTO CEMENTATO	m²	3.22
G STABILIZZATO	m²	5.13
HS MG COMPATTATO	m²	0.85
SC SCOTICO	m²	9.31
W VEGETALE	m²	8.81
a USURA	m	19.50
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	19.50
c BINDER	m	19.50

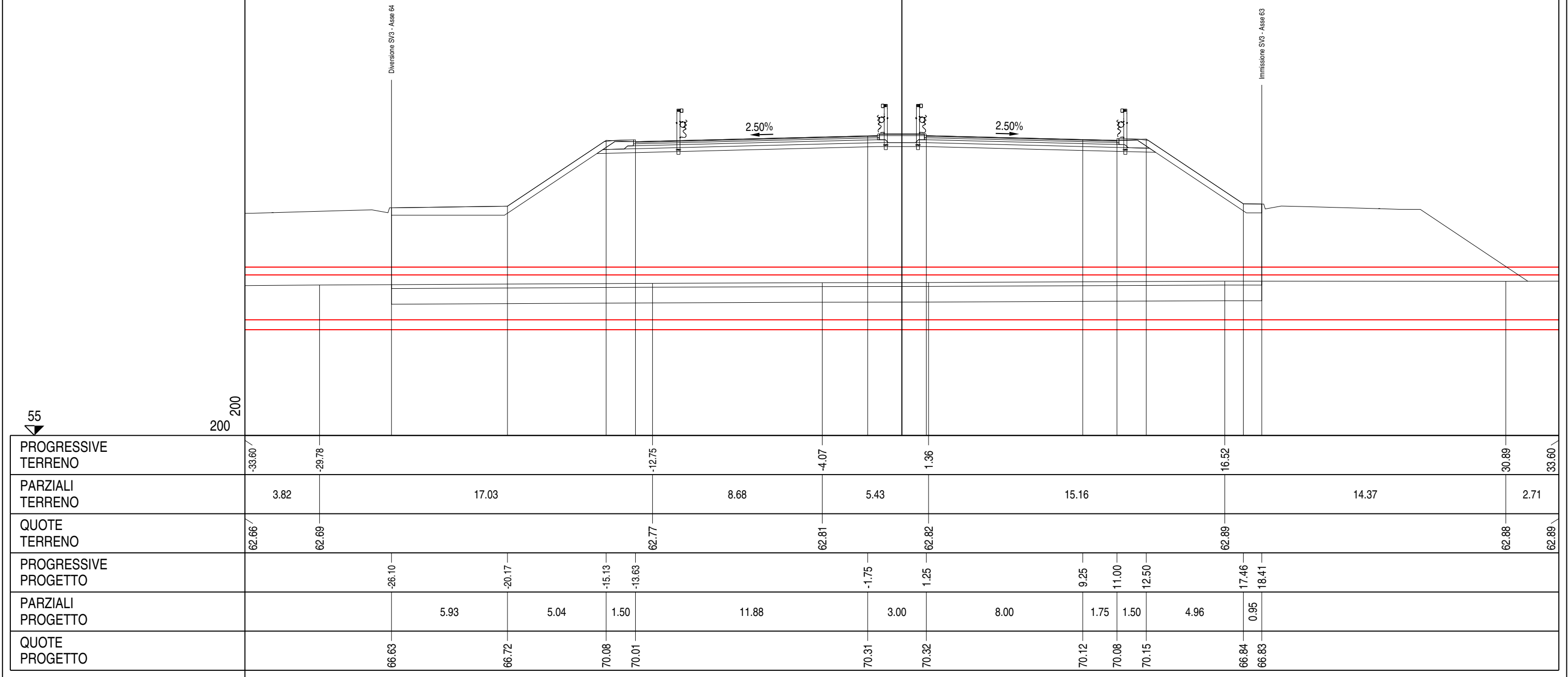


PROFILO Asse 01

SEZIONE A - 230

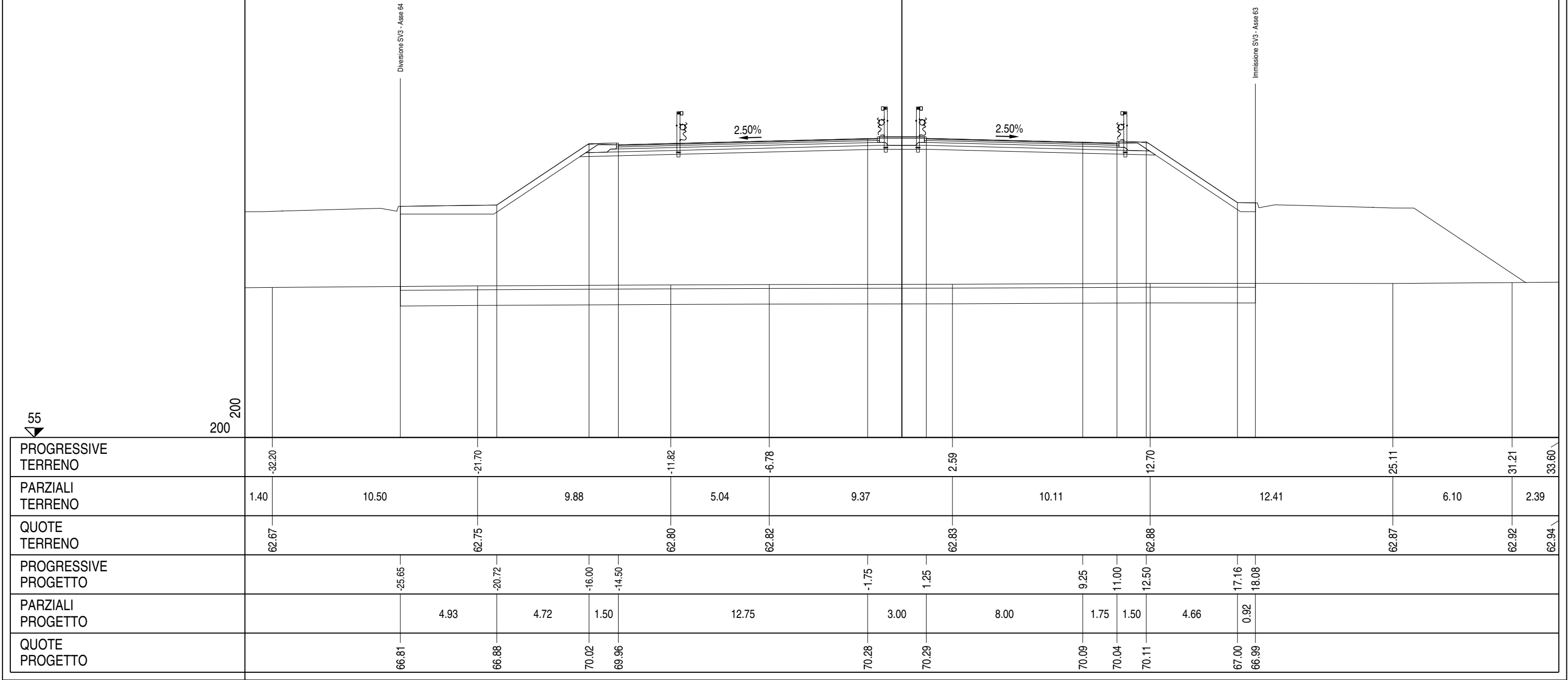
PROGRESSIVA 4592.13

A RILEVATO	m²	264.75
AR ARIDO BONIFICA	m²	35.60
AS ARIDO SCOTICO	m²	8.91
BO BONIFICA	m²	35.60
E MISTO CEMENTATO	m²	3.62
G STABILIZZATO	m²	5.65
HS MG COMPATTATO	m²	0.85
SC SCOTICO	m²	8.91
W VEGETALE	m²	6.86
a USURA	m	22.13
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	22.13
c BINDER	m	22.13



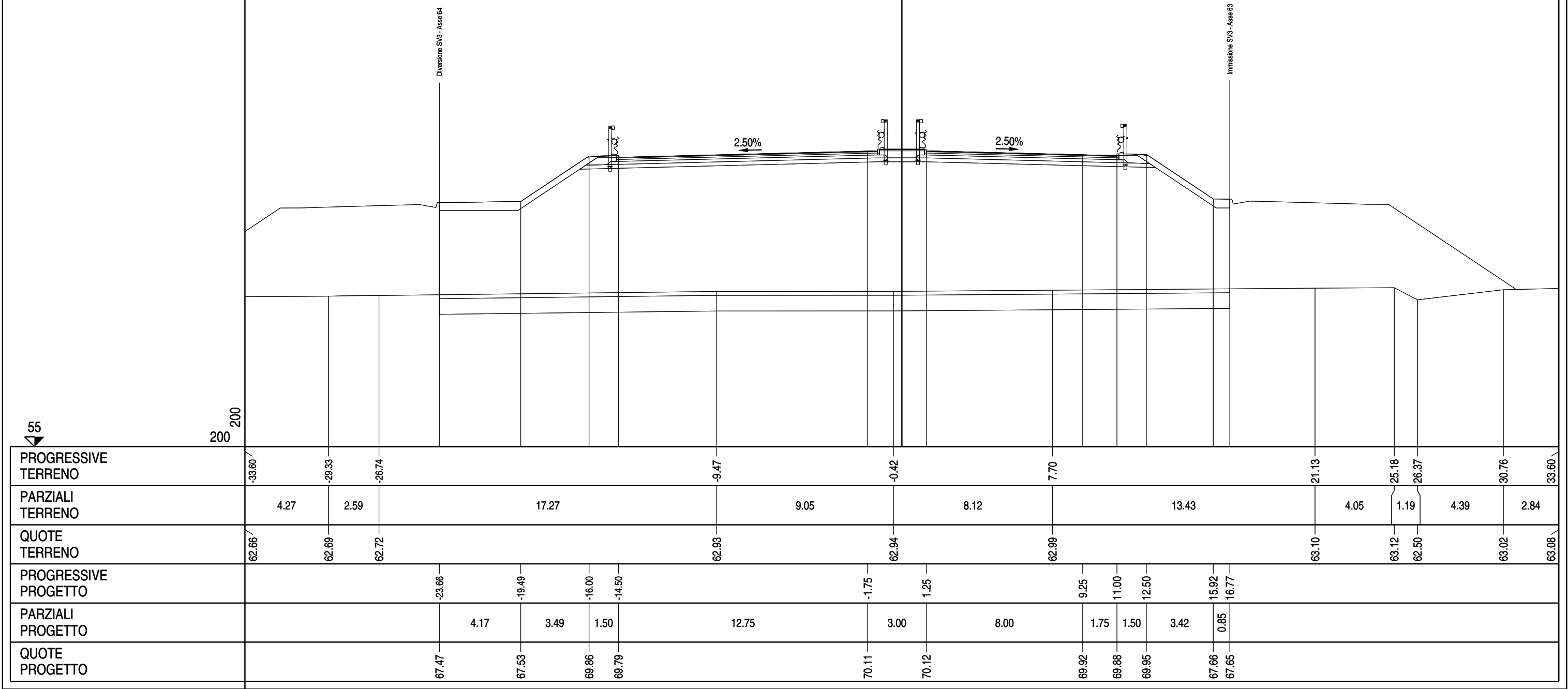
PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 230bis
PROGRESSIVA	4597.13

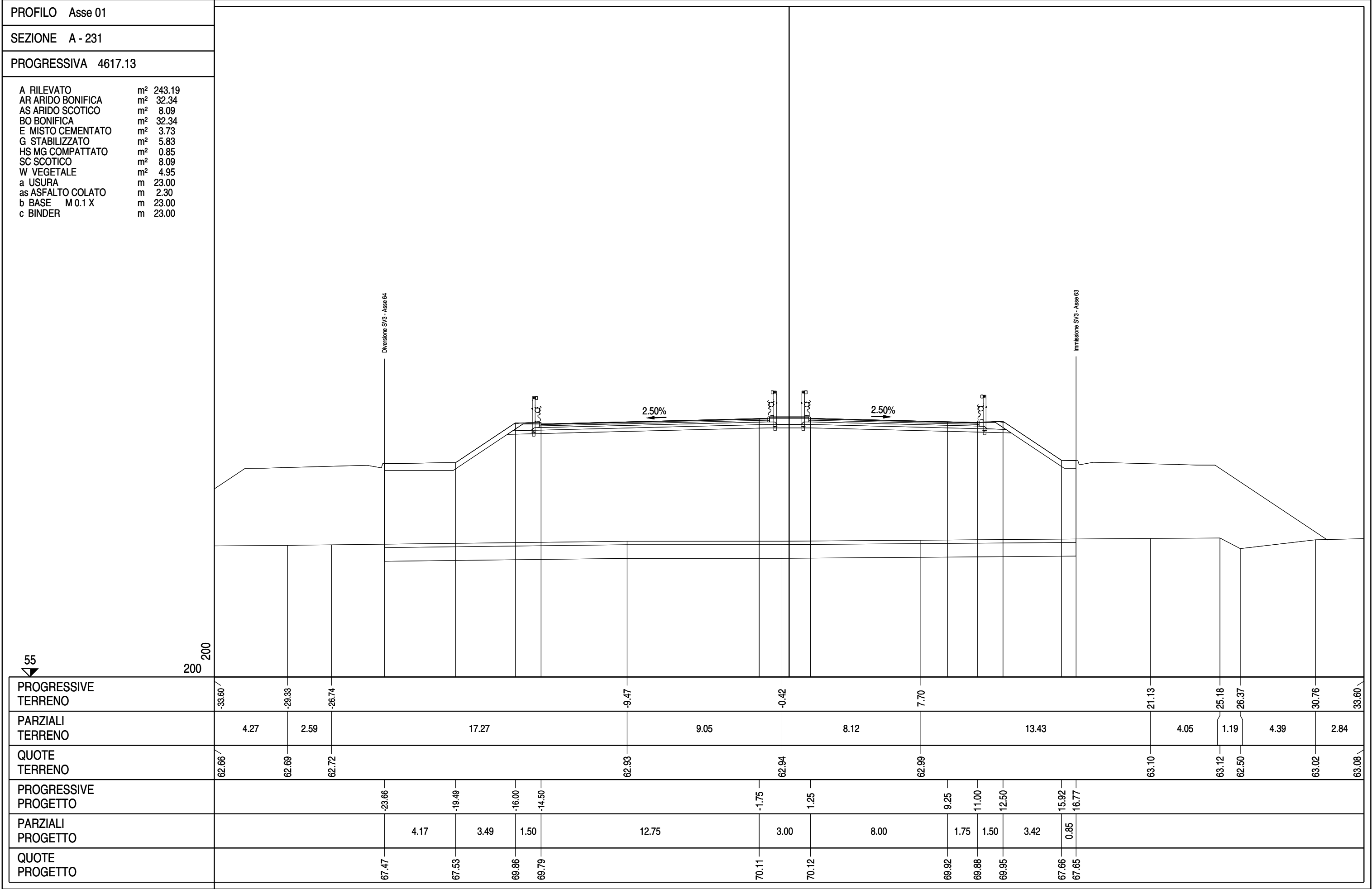
A RILEVATO	m²	263.80
AR ARIDO BONIFICA	m²	34.98
AS ARIDO SCOTICO	m²	8.75
BO BONIFICA	m²	34.98
E MISTO CEMENTATO	m²	3.75
G STABILIZZATO	m²	5.82
HS MG COMPATTATO	m²	0.86
SC SCOTICO	m²	8.75
W VEGETALE	m²	6.16
a USURA	m	23.00
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	23.00
c BINDER	m	23.00



PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 231
PROGRESSIVA	4617.13

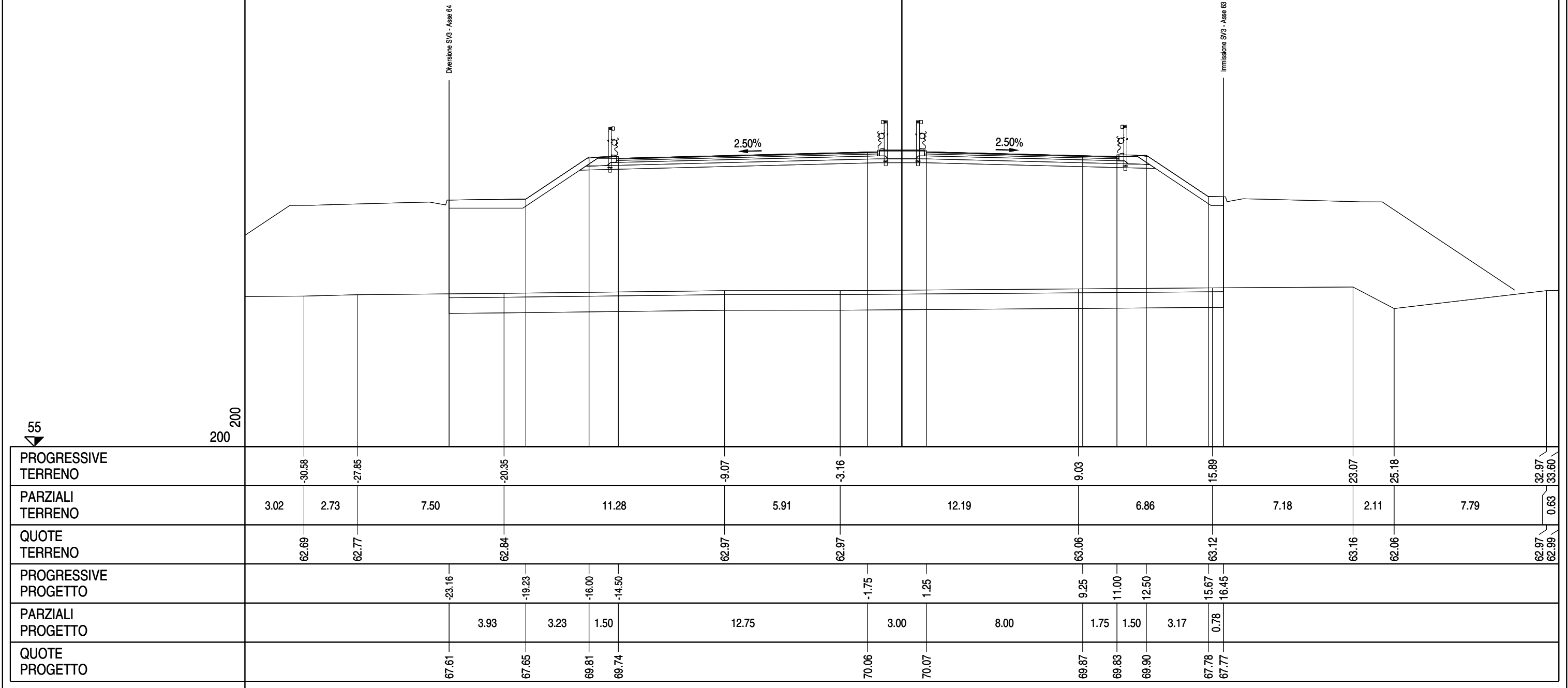
A RILEVATO	m²	243.19
AR ARIDO BONIFICA	m²	32.34
AS ARIDO SCOTICO	m²	8.09
BO BONIFICA	m²	32.34
E MISTO CEMENTATO	m²	3.73
G STABILIZZATO	m²	5.83
HS MG COMPATTATO	m²	0.85
SC SCOTICO	m²	8.09
W VEGETALE	m²	4.95
a USURA	m	23.00
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	23.00
c BINDER	m	23.00



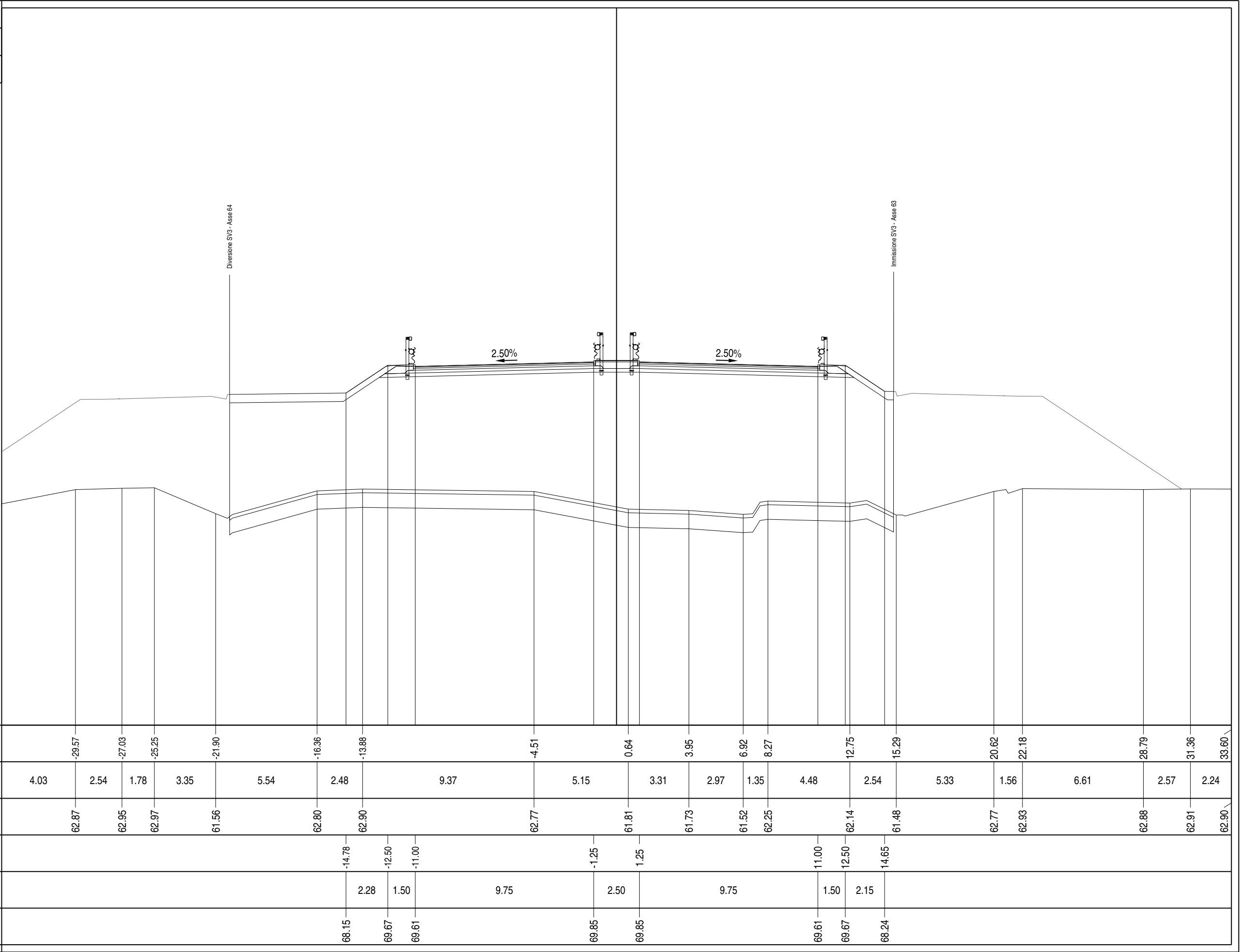


PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 231bis
PROGRESSIVA	4622.13

A RILEVATO	m²	236.62
AR ARIDO BONIFICA	m²	31.69
AS ARIDO SCOTICO	m²	7.92
BO BONIFICA	m²	31.69
E MISTO CEMENTATO	m²	3.76
G STABILIZZATO	m²	5.81
HS MG COMPATTATO	m²	0.85
SC SCOTICO	m²	7.92
W VEGETALE	m²	4.65
a USURA	m	23.00
as ASFALTO COLATO	m	2.30
b BASE M 0.1 X	m	23.00
c BINDER	m	23.00

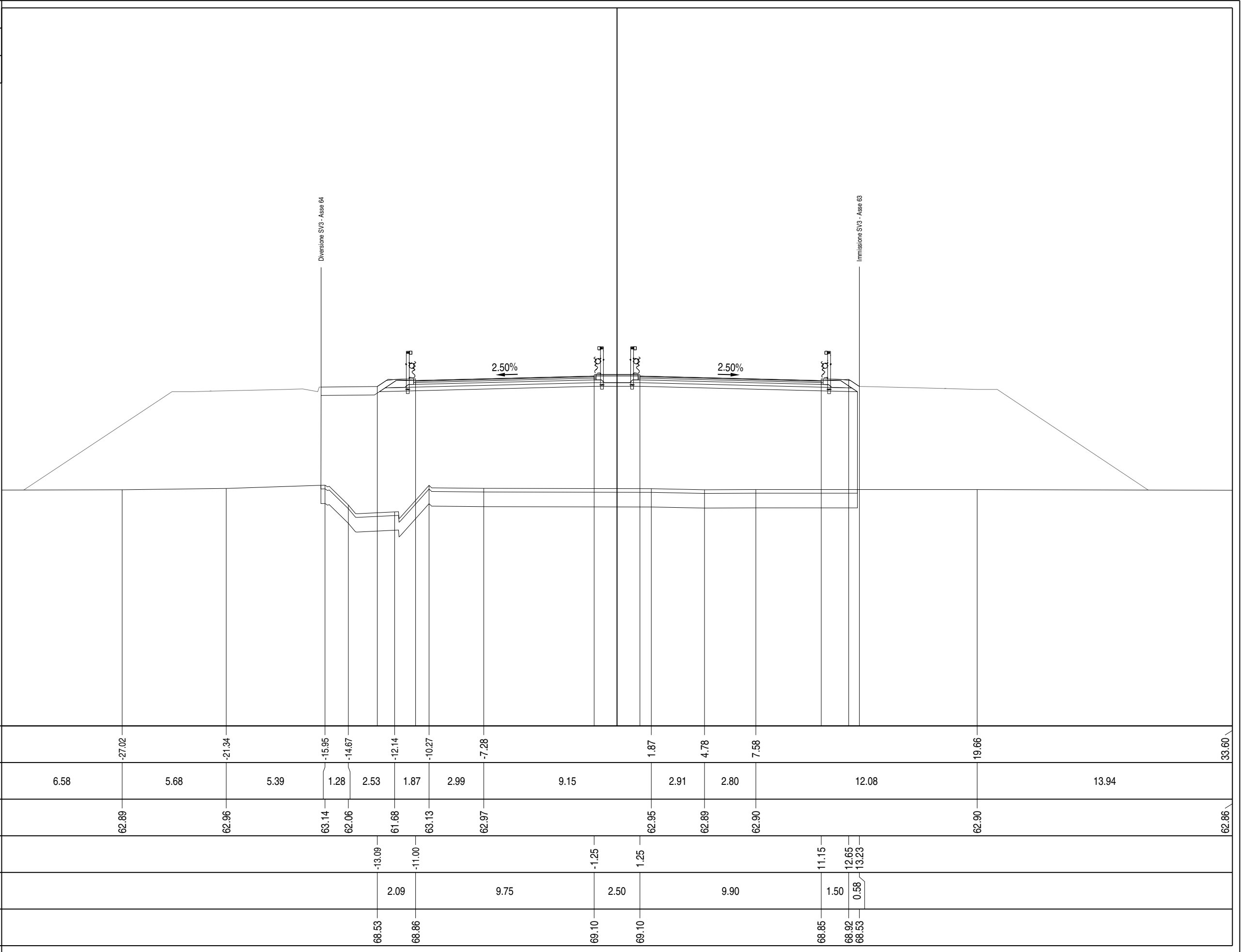


PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 232
PROGRESSIVA	4642.13
A RILEVATO m² 236.02 AR ARIDO BONIFICA m² 29.03 AS ARIDO SCOTICO m² 7.25 BO BONIFICA m² 29.03 E MISTO CEMENTATO m² 3.28 G STABILIZZATO m² 5.04 H MG COMPATTATO m² 0.84 HS MG COMPATTATO m² 0.86 SC SCOTICO m² 7.25 W VEGETALE m² 4.98 a USURA m 19.50 as ASFALTO COLATO m 2.30 b BASE M 0.1 X m 19.50 c BINDER m 19.50	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

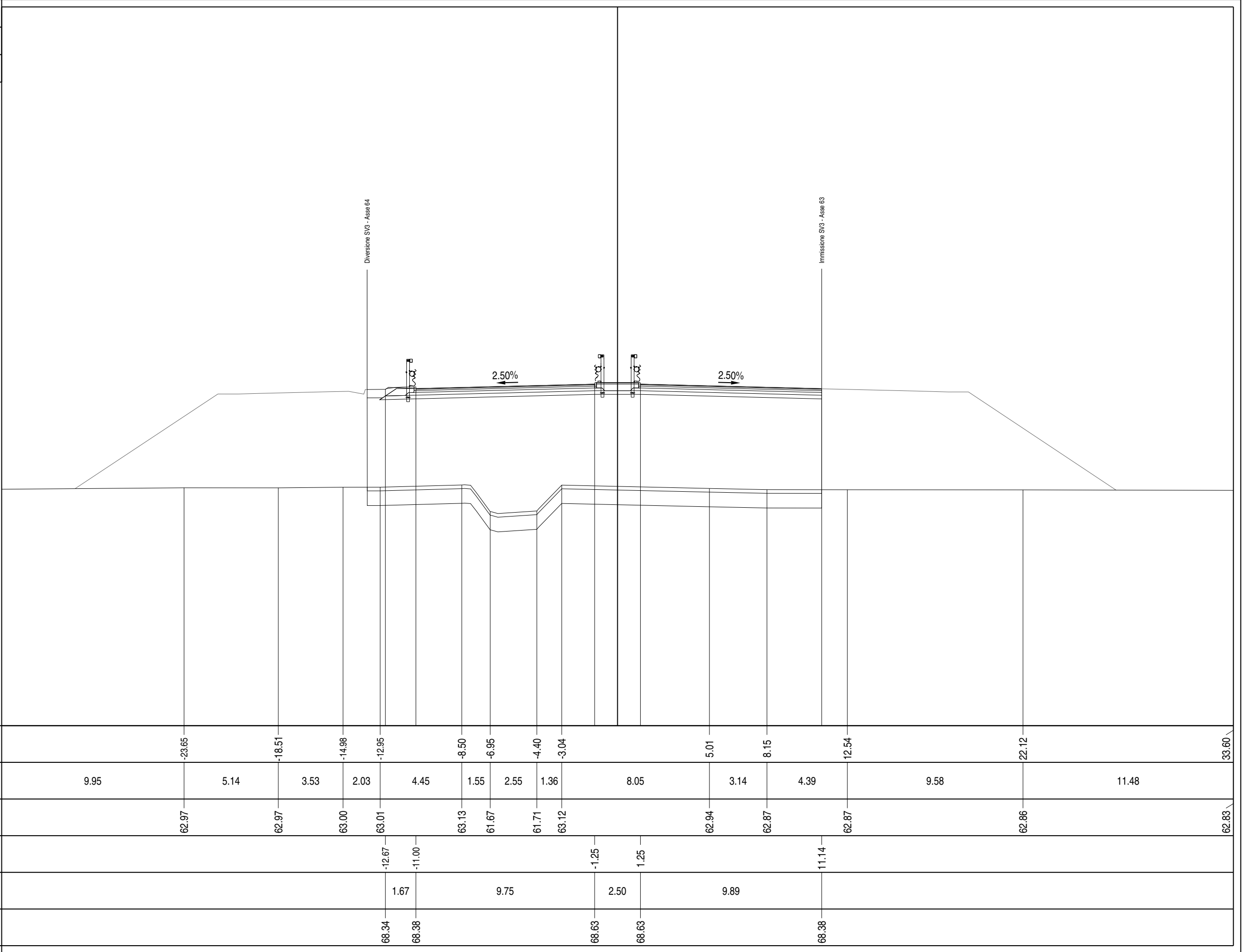


PROFILO Asse 01	
SEZIONE A - 233	
PROGRESSIVA	4667.13
A RILEVATO AR ARIDO BONIFICA AS ARIDO SCOTICO BO BONIFICA E MISTO CEMENTATO G STABILIZZATO H MG COMPATTATO HS MG COMPATTATO SC SCOTICO W VEGETALE a USURA as ASFALTO COLATO b BASE M 0.1 X c BINDER m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m m m 188.79 25.76 6.44 25.76 3.26 5.03 0.85 0.86 6.44 3.33 19.50 2.30 19.50 19.50	
Diagram showing the cross-section profile of the road. The profile includes the terrain (PROGRESSIVE TERRENO) and the proposed project (PROGRESSIVE PROGETTO) elevations. Key features include the 'Divisione SV3 - Asse 64' and 'Immissione SV3 - Asse 63' points. The profile shows a road with a 2.50% slope on both sides of the centerline. The terrain is shown in red, and the project is shown in blue. The profile is labeled with 'PROFILO' and 'SEZIONE A - 233'.	
50	200
PROGRESSIVE TERRENO	-29.53 -21.41 -20.36 -17.48 -16.35 -14.69 -6.48 -0.14 2.78 7.27 17.00 21.70 33.60
PARZIALI TERRENO	4.07 8.12 1.05 2.88 1.13 1.66 8.21 6.34 2.92 4.49 9.73 4.70 11.90
QUOTE TERRENO	62.86 63.16 62.23 61.60 62.72 63.08 62.86 62.80 62.83 62.86 62.90 62.89 62.86
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.81 -12.50 -11.00 -1.25 1.25 11.00 12.50 13.53
PARZIALI PROGETTO	1.31 1.50 9.75 2.50 9.75 1.50 1.03
QUOTE PROGETTO	68.46 69.33 69.27 69.51 69.51 69.27 69.33 68.56

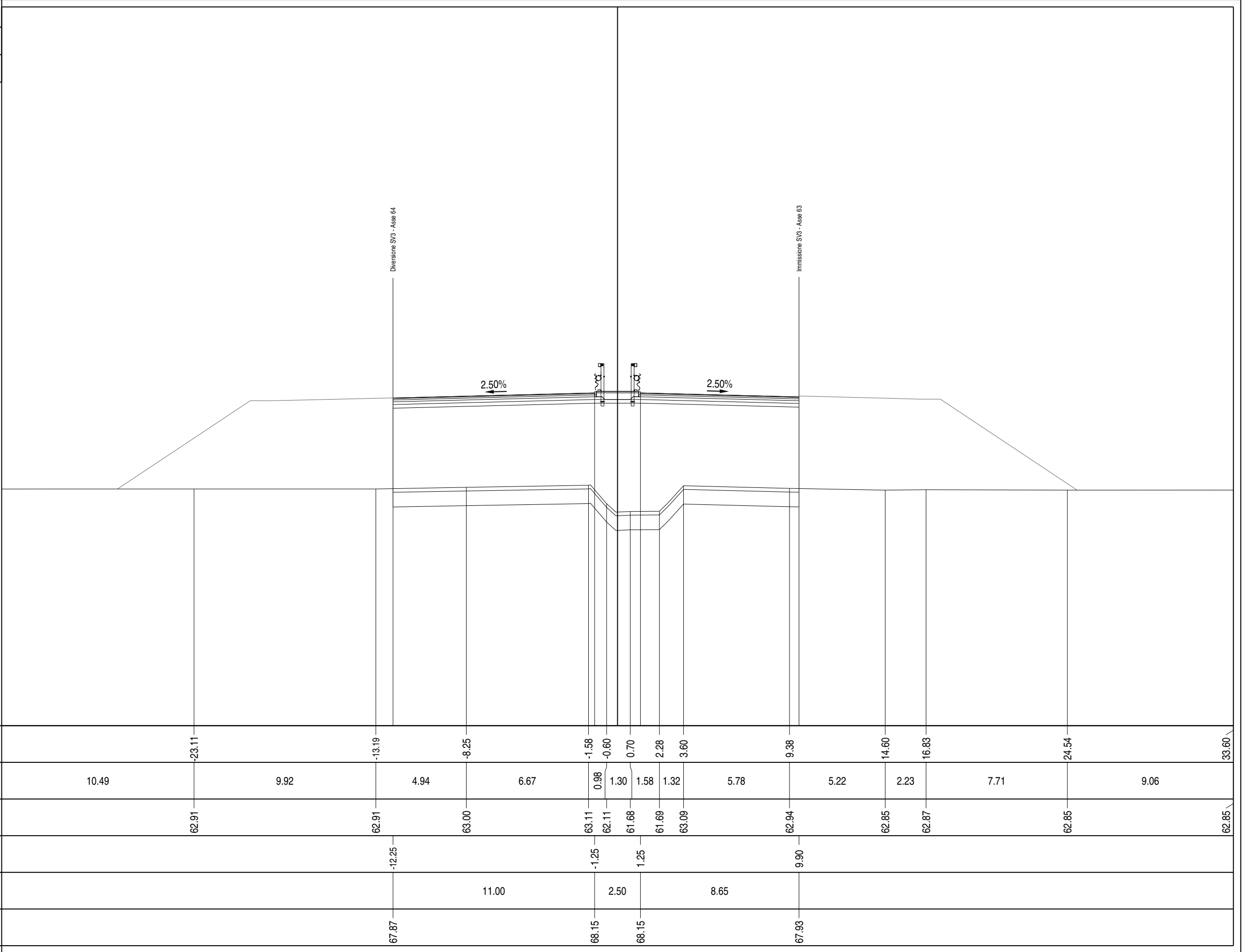
PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 234
PROGRESSIVA	4692.13
A RILEVATO m² 164.13 AR ARIDO BONIFICA m² 23.44 AS ARIDO SCOTICO m² 5.85 BO BONIFICA m² 23.44 E MISTO CEMENTATO m² 3.24 G STABILIZZATO m² 5.14 H MG COMPATTATO m² 0.85 HS MG COMPATTATO m² 0.85 SC SCOTICO m² 5.85 W VEGETALE m² 1.76 a USURA m 19.65 as ASFALTO COLATO m 2.30 b BASE M 0.1 X m 19.65 c BINDER m 19.65	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	



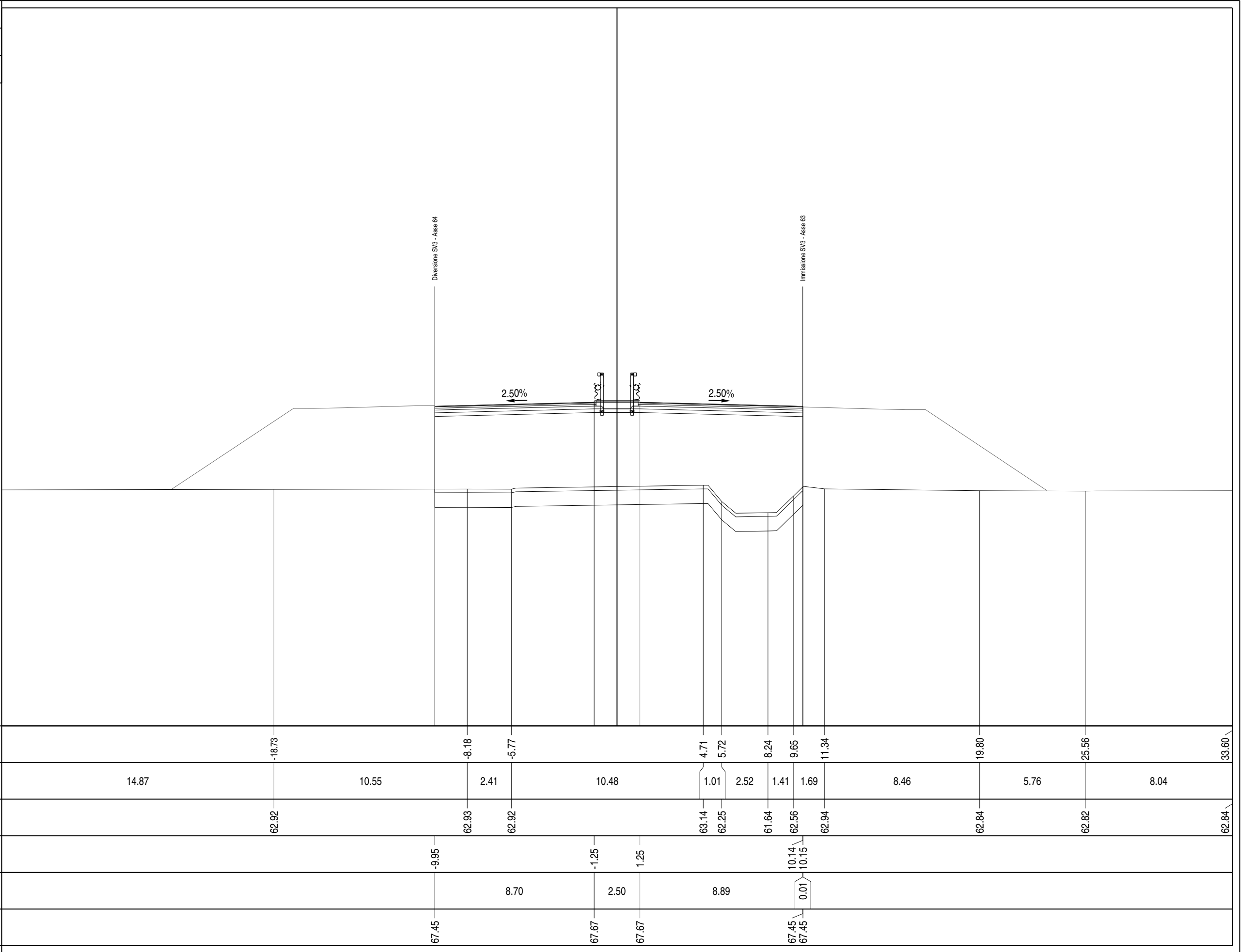
PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 235
PROGRESSIVA	4717.13
A RILEVATOm² 127.63 AR ARIDO BONIFICAm² 19.85 AS ARIDO SCOTICOm² 4.94 BO BONIFICAm² 19.85 E MISTO CEMENTATOm² 3.14 G STABILIZZATOm² 4.75 H MG COMPATTATOm² 0.41 HS MG COMPATTATOm² 0.85 SC SCOTICOm² 4.94 W VEGETALEm² 0.68 a USURAm 19.64 as ASFALTO COLATOm 2.30 b BASE M 0.1 Xm 19.64 c BINDERm 19.64	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	



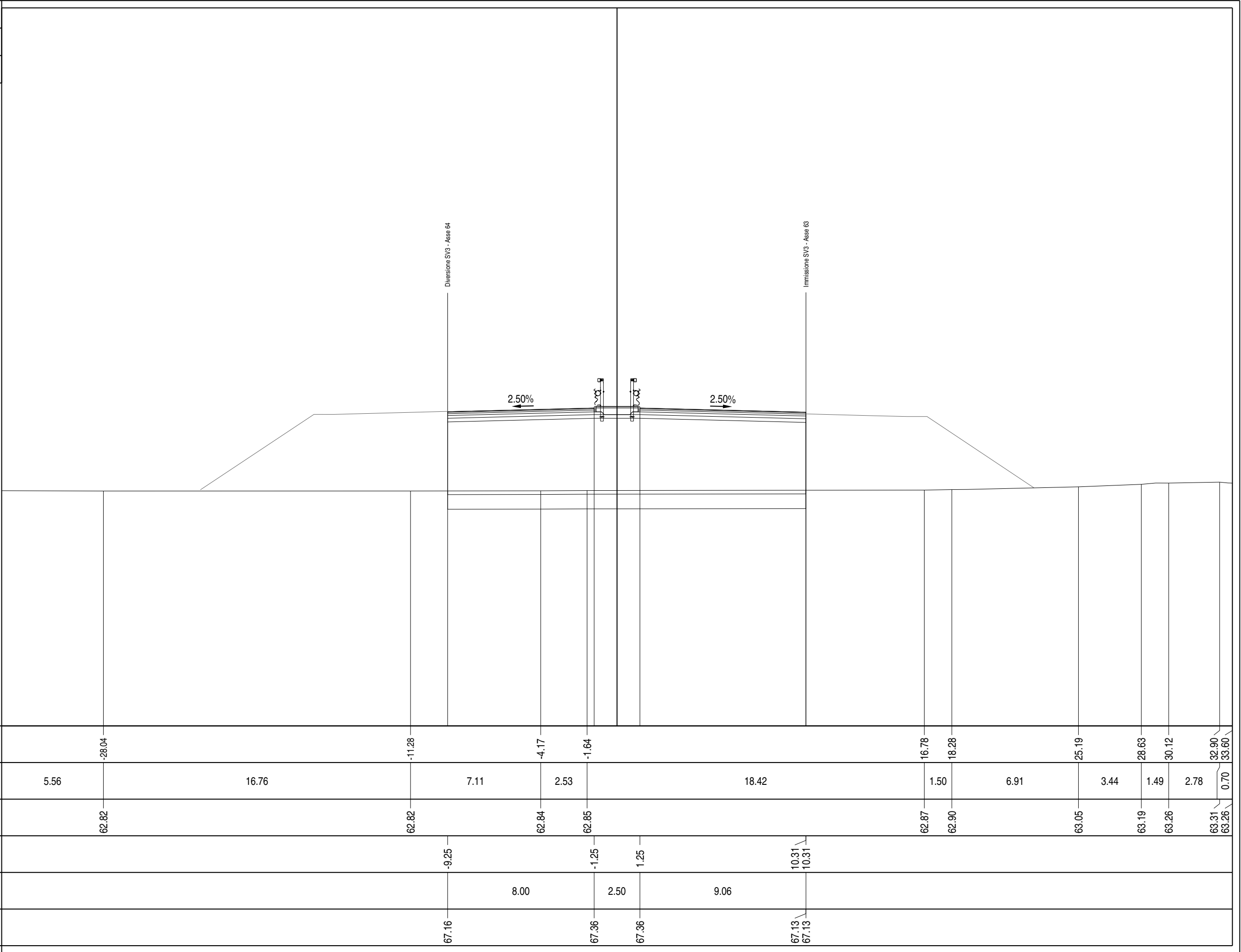
PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 236
PROGRESSIVA	4742.13
A RILEVATOm² 103.74 AR ARIDO BONIFICAm² 17.70 AS ARIDO SCOTICOm² 4.45 BO BONIFICAm² 17.70 E MISTO CEMENTATOm² 3.11 G STABILIZZATOm² 4.42 HS MG COMPATTATOm² 0.85 SC SCOTICOm² 4.45 a USURAm 19.65 as ASFALTO COLATOm 2.30 b BASE M 0.1 Xm 19.65 c BINDERm 19.65	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	



PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 237
PROGRESSIVA	4767.13
A RILEVATOm²85.34 AR ARIDO BONIFICAm²16.07 AS ARIDO SCOTICOm²4.02 BO BONIFICAm²16.07 E MISTO CEMENTATOm²2.77 G STABILIZZATOm²4.01 HS MG COMPATTATOm²0.85 SC SCOTICOm²4.02 a USURAm17.61 as ASFALTO COLATOm2.30 b BASE M 0.1 Xm17.59 c BINDERm17.59	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	



PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 238
PROGRESSIVA	4783.52
A RILEVATOm²75.39 AR ARIDO BONIFICAm²15.65 AS ARIDO SCOTICOm²3.91 BO BONIFICAm²15.65 E MISTO CEMENTATOm²2.70 G STABILIZZATOm²3.91 HS MG COMPATTATOm²0.87 SC SCOTICOm²3.91 a USURAm17.06 as ASFALTO COLATOm2.30 b BASE M 0.1 Xm17.06 c BINDERm17.06	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	



PROFILO	Asse 01
SEZIONE	A - 238bis
PROGRESSIVA	4783.67
A RILEVATOm²111.10 AR ARIDO BONIFICAm²25.70 AS ARIDO SCOTICOm²6.41 BO BONIFICAm²25.70 E MISTO CEMENTATOm²3.66 G STABILIZZATOm²5.38 H MG COMPATTATOm²0.42 HS MG COMPATTATOm²0.85 SC SCOTICOm²6.41 W VEGETALEm²2.25 a USURAm22.57 as ASFALTO COLATOm2.30 b BASE M 0.1 Xm22.57 c BINDERm22.57	
PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

