

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 <small>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</small>	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</small>	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo <small>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</small>	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			PROGETTAZIONE STRADALE Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Fabrizio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
 Ing. Valerio Bajetti <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</small>	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</small>	 Ing. Gabriele Incecchi <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</small>	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI Ing. Renato Vaira <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			COMPUTI Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>
 Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	ECOPLAN Società di Ingegneria & Architettura Associata Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</small>	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. <small>Via Imperatore Teodoro n.4 - 70126 Bari</small> Ing. Giocchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sodero <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>
			AMBIENTE Dott. Emilio Macchi <small>(ECOPLAN S.r.l.)</small>	SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  Ing. Renato DEL PRETE	PROGETTISTA  Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO  Dott. Danilo GALLO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Ing. Gaetano RANIERI
--	---	--	---	---

<h1 style="font-size: 2em;">DM16</h1>	<h2 style="font-size: 1.5em;">D - DM - INTERSEZIONI E SVINCOLI 05</h2> <h3 style="font-size: 1.2em;">SEZIONI TRASVERSALI ASSE 94</h3>
---------------------------------------	---

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. COMI E 1701	NOME FILE DM16_V05PS00TRASZ04_B.dwg CODICE ELAB. V05PS00TRASZ04	REVISIONE B	SCALA: 1:200
--	--	----------------	-----------------

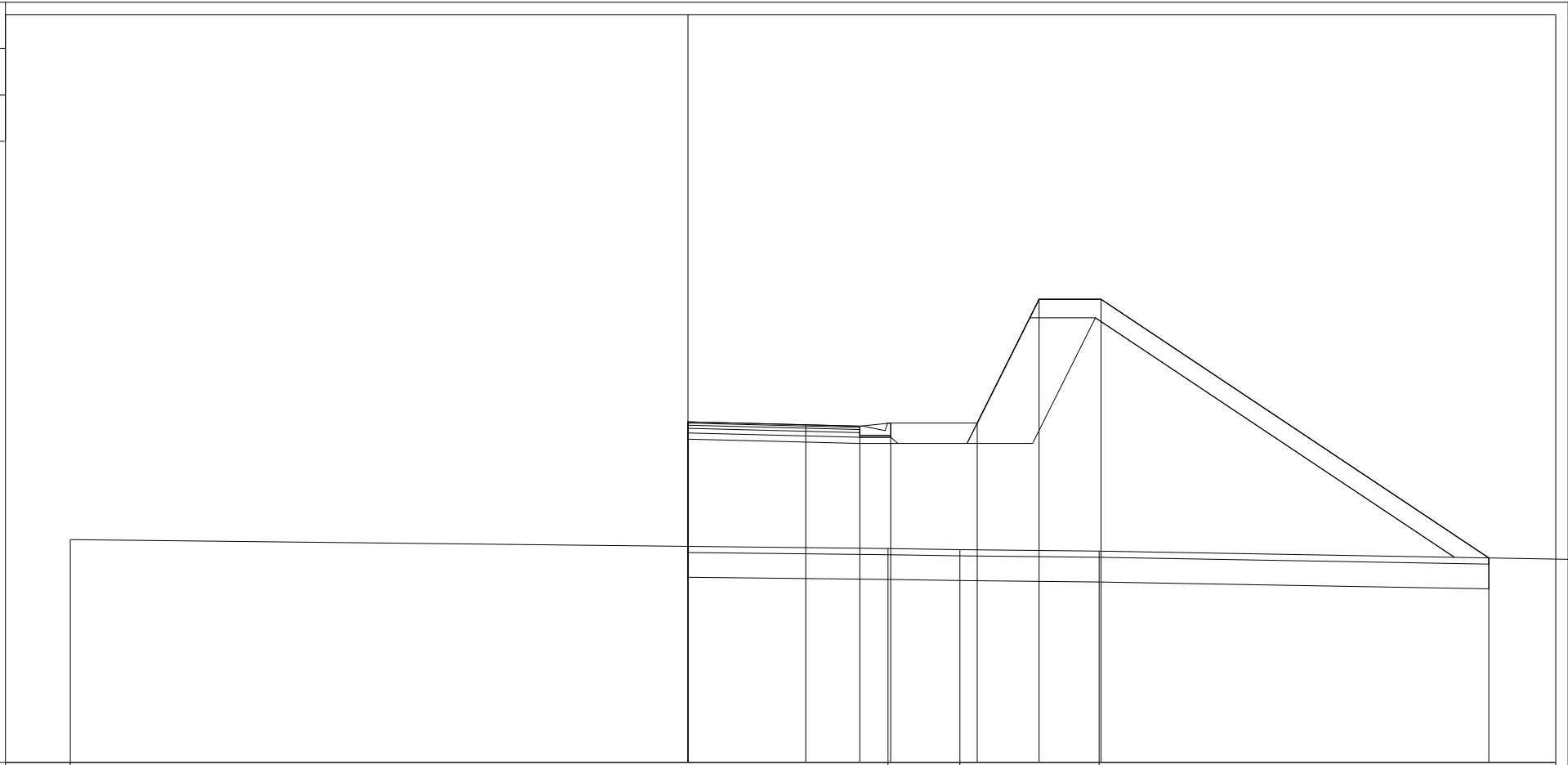
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	LUGLIO 2018	ING. COSIMO PATRUNO	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. COSIMO PATRUNO	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROFILO ASSE 94

SEZIONE A 94 - 1

PROGRESSIVA 163.00

A RILEVATO	m ²	93.33
AR ARIDO	m ²	20.74
AS ARIDO RILEVATO	m ²	5.20
BO BONIFICA	m ²	20.74
D BASE	m ²	0.56
E MISTO CEMENTATO	m ²	0.83
G FONDAZIONE	m ²	1.33
RT RILEVATO STRUTTURALE	m ²	8.63
SC SCOTICO	m ²	5.19
V VEGETALE	m ²	9.98
a USURA	m	5.56
c BINDER	m	5.56
t TERRE ARMATE	m	2.33



48

200
200

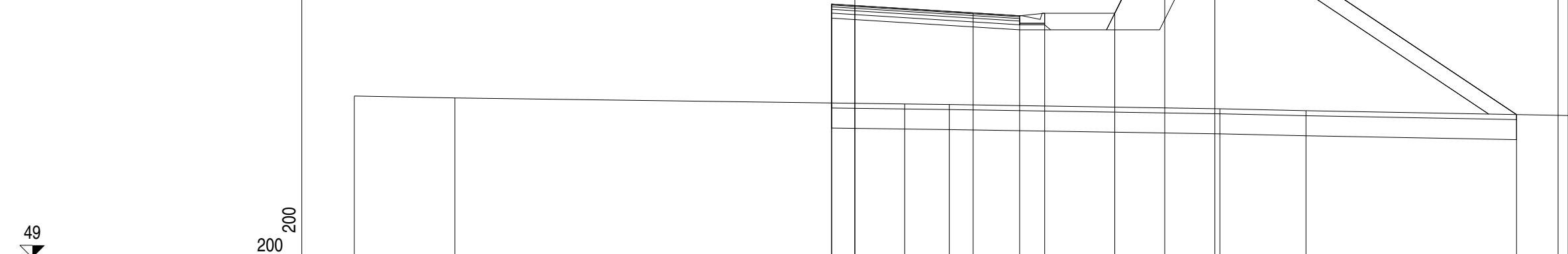
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00				6.48	8.81	13.31				
PARZIALI TERRENO		26.48			2.33	4.50		16.69			
QUOTE TERRENO	55.21				54.92	54.88	54.84				
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00	0.00	3.81	5.56	6.56	9.37	11.37	13.38	25.93
PARZIALI PROGETTO				3.81	1.75	1.00	2.81	2.00	2.01		12.55
QUOTE PROGETTO			59.02	54.99	58.92	58.88	58.98	58.98	62.99	62.99	54.62

PROFILO ASSE 94

SEZIONE A 94 - 2

PROGRESSIVA 184.83

A RILEVATO	m ²	91.72
AR ARIDO	m ²	21.91
AS ARIDO RILEVATO	m ²	5.46
BO BONIFICA	m ²	21.91
D BASE	m ²	0.75
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.13
G FONDAZIONE	m ²	1.73
RT RILEVATO STRUTTURALE	m ²	8.61
SC SCOTICO	m ²	5.46
V VEGETALE	m ²	9.63
a USURA	m	7.53
c BINDER	m	7.53
t TERRE ARMATE	m	2.32



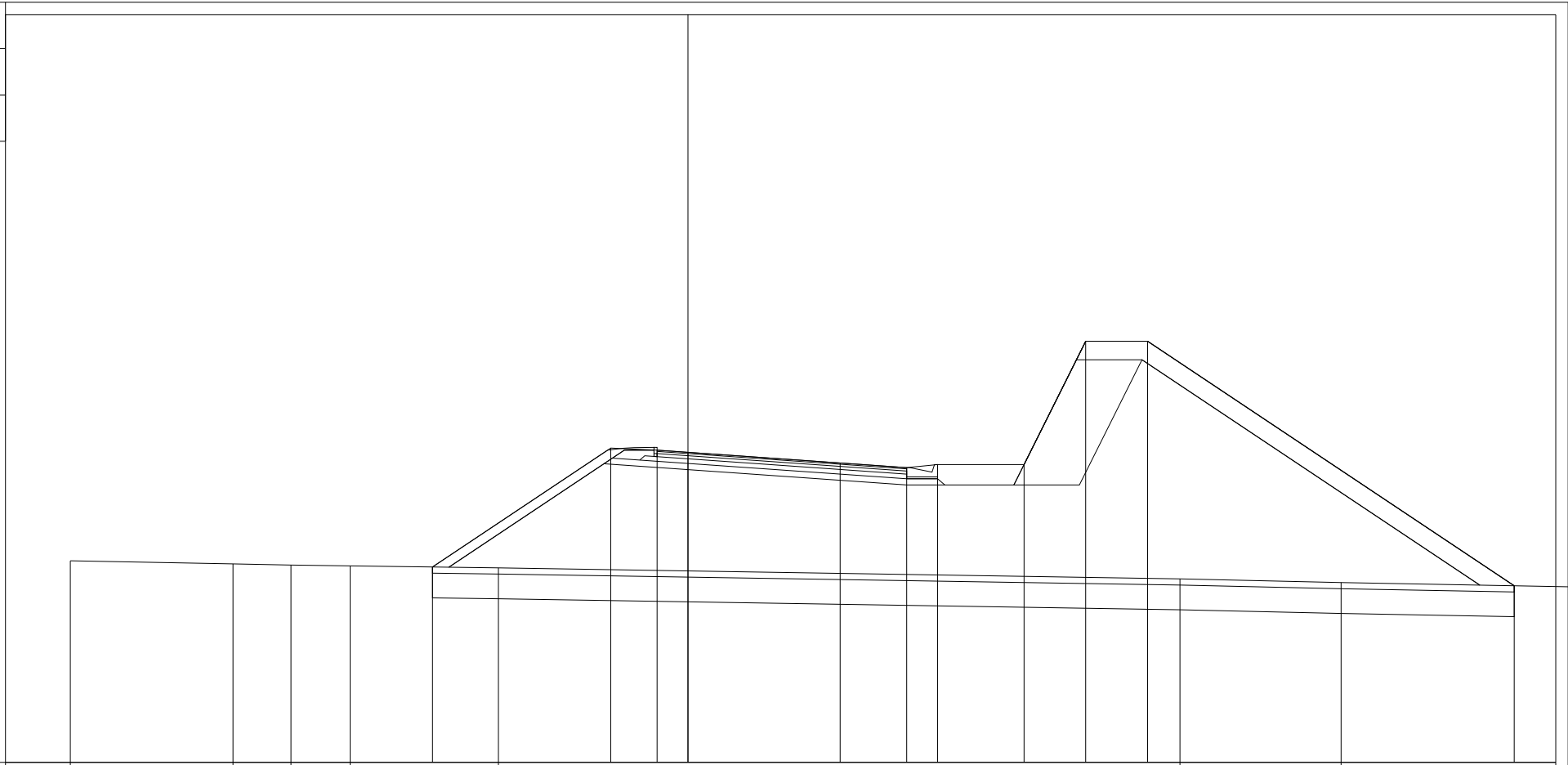
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.98		1.99	3.77			14.59	18.03						
PARZIALI TERRENO	4.02		17.97	1.78		10.82		3.44		11.97					
QUOTE TERRENO	55.45	55.38		55.14	55.11			54.94	54.87						
PROGRESSIVE PROGETTO				-0.93	-0.93	0.00		4.73	6.59	7.59	10.39	12.38	14.39		26.44
PARZIALI PROGETTO				0.93		4.73	1.86	1.00	2.80	1.99	2.01		12.05		
QUOTE PROGETTO				59.12	55.18	59.06		58.77	58.65	58.75	58.75	62.75	62.75		54.71

PROFILO ASSE 94

SEZIONE A 94 - 3

PROGRESSIVA 200.00

A RILEVATO	m ²	104.95
AR ARIDO	m ²	28.01
AS ARIDO RILEVATO	m ²	7.04
BO BONIFICA	m ²	28.01
D BASE	m ²	0.80
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.29
G FONDAZIONE	m ²	2.16
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.31
RT RILEVATO STRUTTURALE	m ²	8.58
SC SCOTICO	m ²	7.01
V VEGETALE	m ²	11.51
a USURA	m	8.10
c BINDER	m	8.10
t TERRE ARMATE	m	2.33



49
▼

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.73	-12.86	-10.94	-6.14						15.93	21.15						
PARZIALI TERRENO		5.27	1.87	1.92	4.80		22.07				5.22	8.85						
QUOTE TERRENO	55.62	55.42	55.39	55.36	55.29						54.94	54.82						
PROGRESSIVE PROGETTO					-8.27		-2.50	-1.00	0.00		4.93	7.08	8.08	10.88	12.88	14.88		26.75
PARZIALI PROGETTO					5.77		1.50	1.00		4.93	2.15	1.00	2.80	2.00	2.00		11.87	
QUOTE PROGETTO					55.32		59.17	59.10	59.03		58.69	58.54	58.64	58.64	62.63	62.63		54.71

PROFILO ASSE 94

SEZIONE A 94 - 4

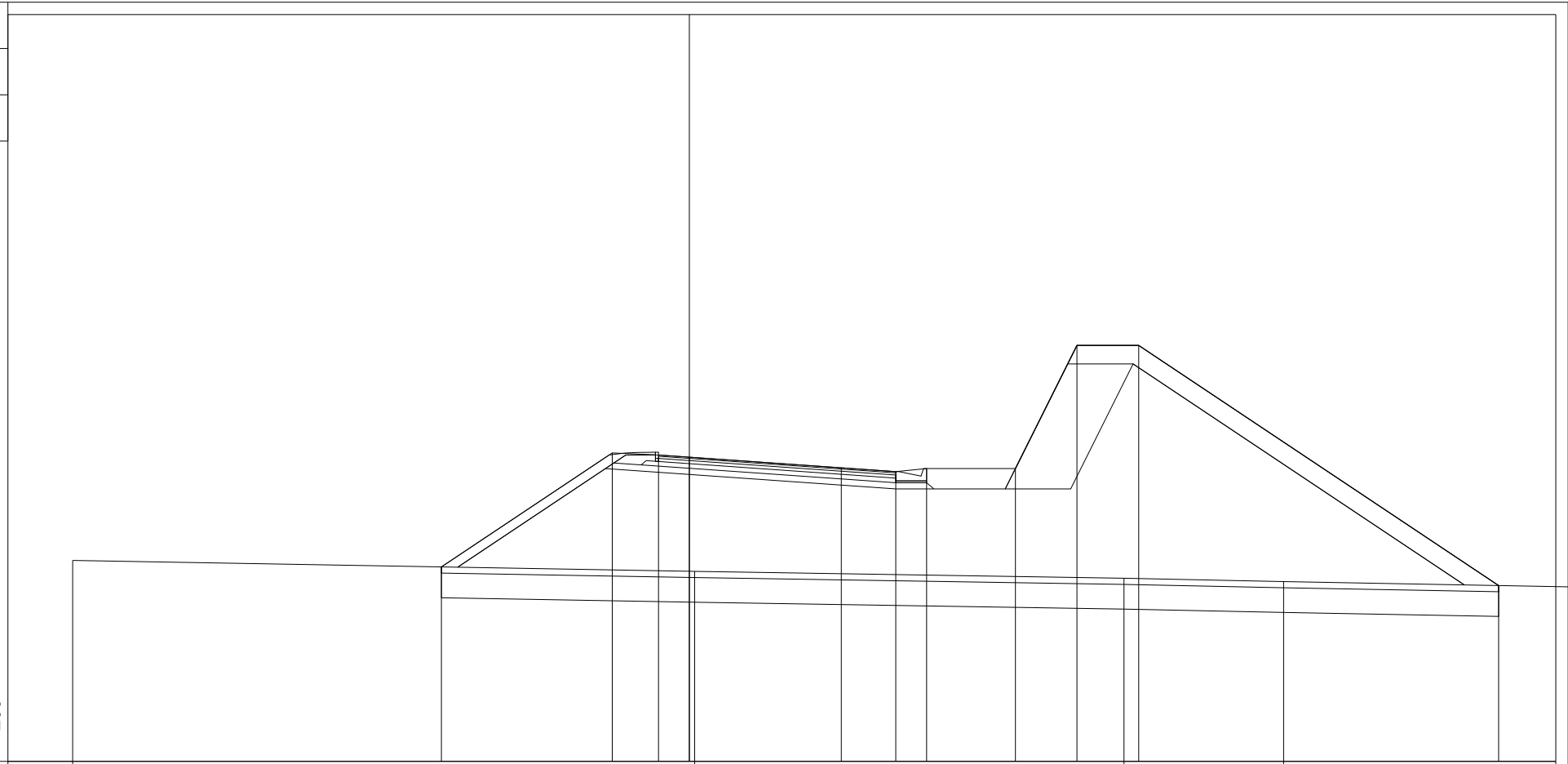
PROGRESSIVA 217.50

A RILEVATO	m ²	99.70
AR ARIDO	m ²	27.43
AS ARIDO RILEVATO	m ²	6.86
BO BONIFICA	m ²	27.43
D BASE	m ²	0.76
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.23
G FONDAZIONE	m ²	2.08
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.30
RT RILEVATO STRUTTURALE	m ²	8.59
SC SCOTICO	m ²	6.86
V VEGETALE	m ²	11.40
a USURA	m	7.71
c BINDER	m	7.72
t TERRE ARMATE	m	2.32

49



200
200



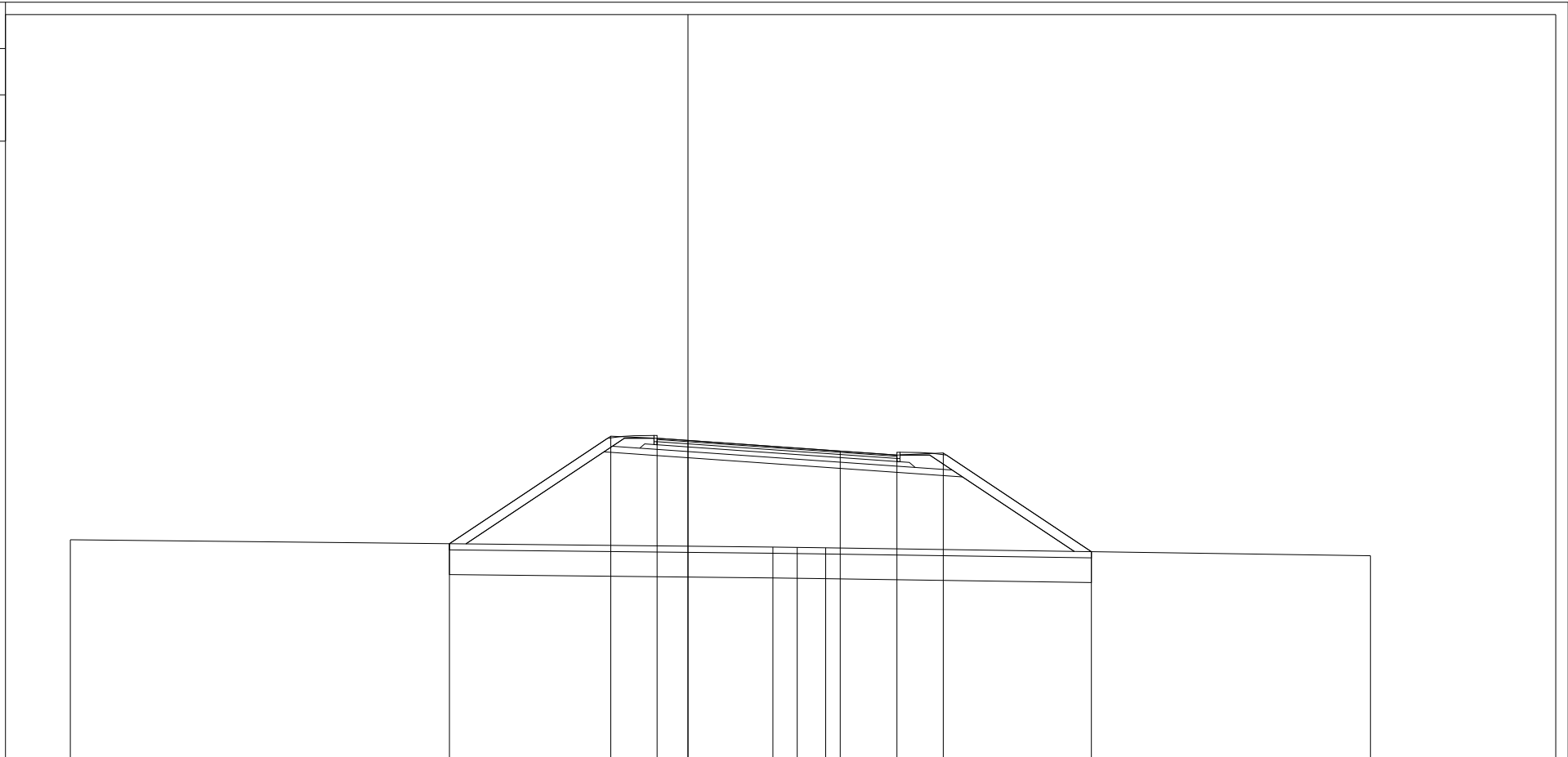
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00			0.17					14.10		19.27	
PARZIALI TERRENO		20.17			13.93			5.17		10.73		
QUOTE TERRENO	55.51			55.16				54.93		54.83		
PROGRESSIVE PROGETTO		-8.04	-2.50	-1.00	0.00	4.93	6.70	7.70	10.58	12.57	14.57	26.25
PARZIALI PROGETTO		5.54	1.50	1.00	4.93	1.77	1.00	2.88	1.99	2.00	11.68	
QUOTE PROGETTO		55.30	59.00	58.93	58.86	58.51	58.39	58.49	58.49	62.48	62.48	54.70

PROFILO ASSE 94

SEZIONE A 94 - 5

PROGRESSIVA 240.00

A RILEVATO	m ²	42.26
AR ARIDO	m ²	16.63
AS ARIDO RILEVATO	m ²	4.18
BO BONIFICA	m ²	16.63
D BASE	m ²	0.78
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.32
G FONDAZIONE	m ²	2.25
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.78
SC SCOTICO	m ²	4.15
V VEGETALE	m ²	3.70
a USURA	m	7.78
c BINDER	m	7.79



48
▼

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00				2.75	3.54	4.46			22.10	
PARZIALI TERRENO		22.75			0.79	0.92			17.64		
QUOTE TERRENO	55.19				54.95	54.94	54.93			54.67	
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.72		-2.50	-1.00	0.00		4.93	6.77	8.27	13.06
PARZIALI PROGETTO			5.22	1.50	1.00		4.93	1.84	1.50	4.79	
QUOTE PROGETTO		55.06		58.54	58.48	58.41		58.06	57.93	58.00	54.80

PROFILO ASSE 94

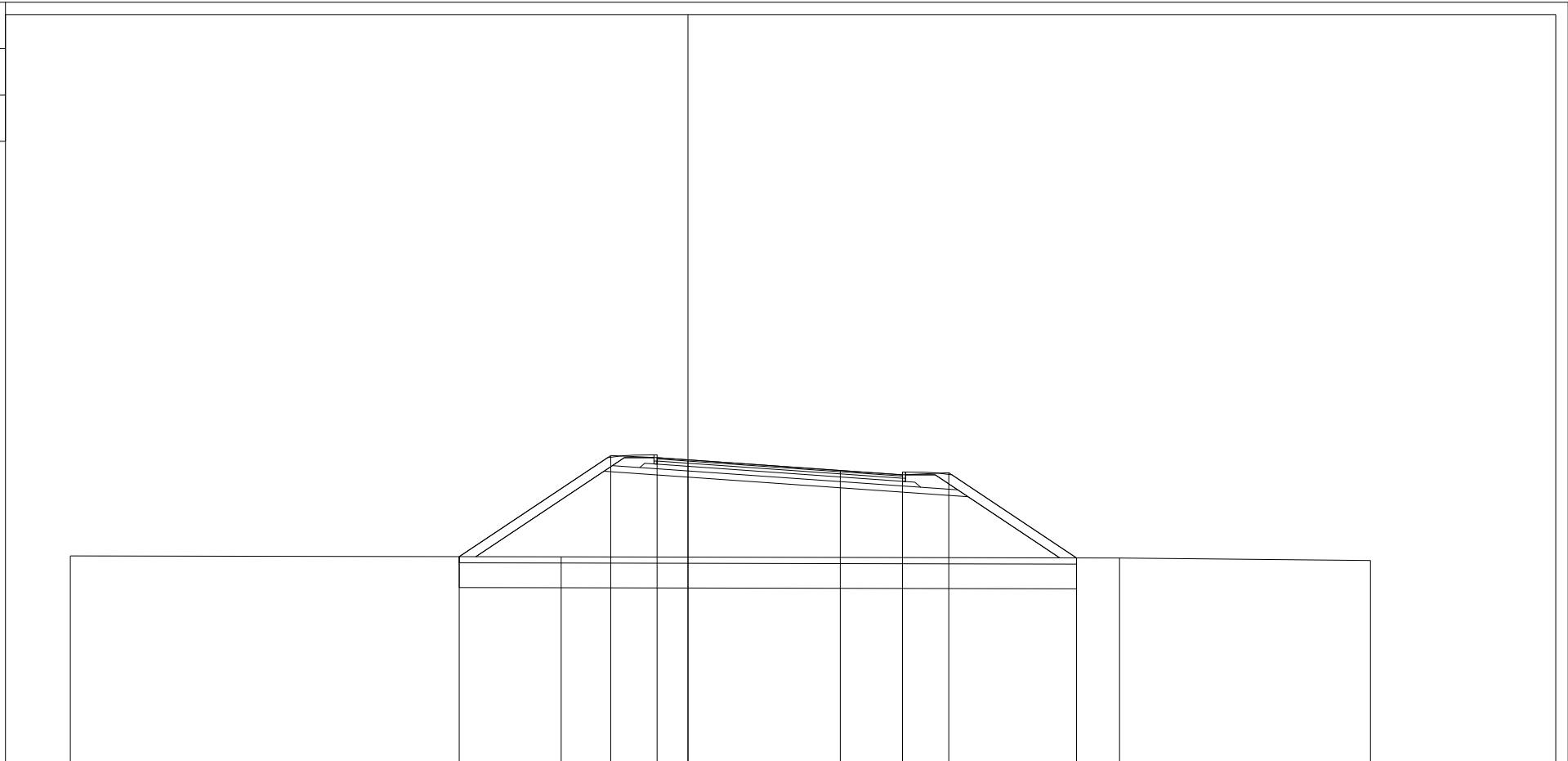
SEZIONE A 94 - 6

PROGRESSIVA 260.00

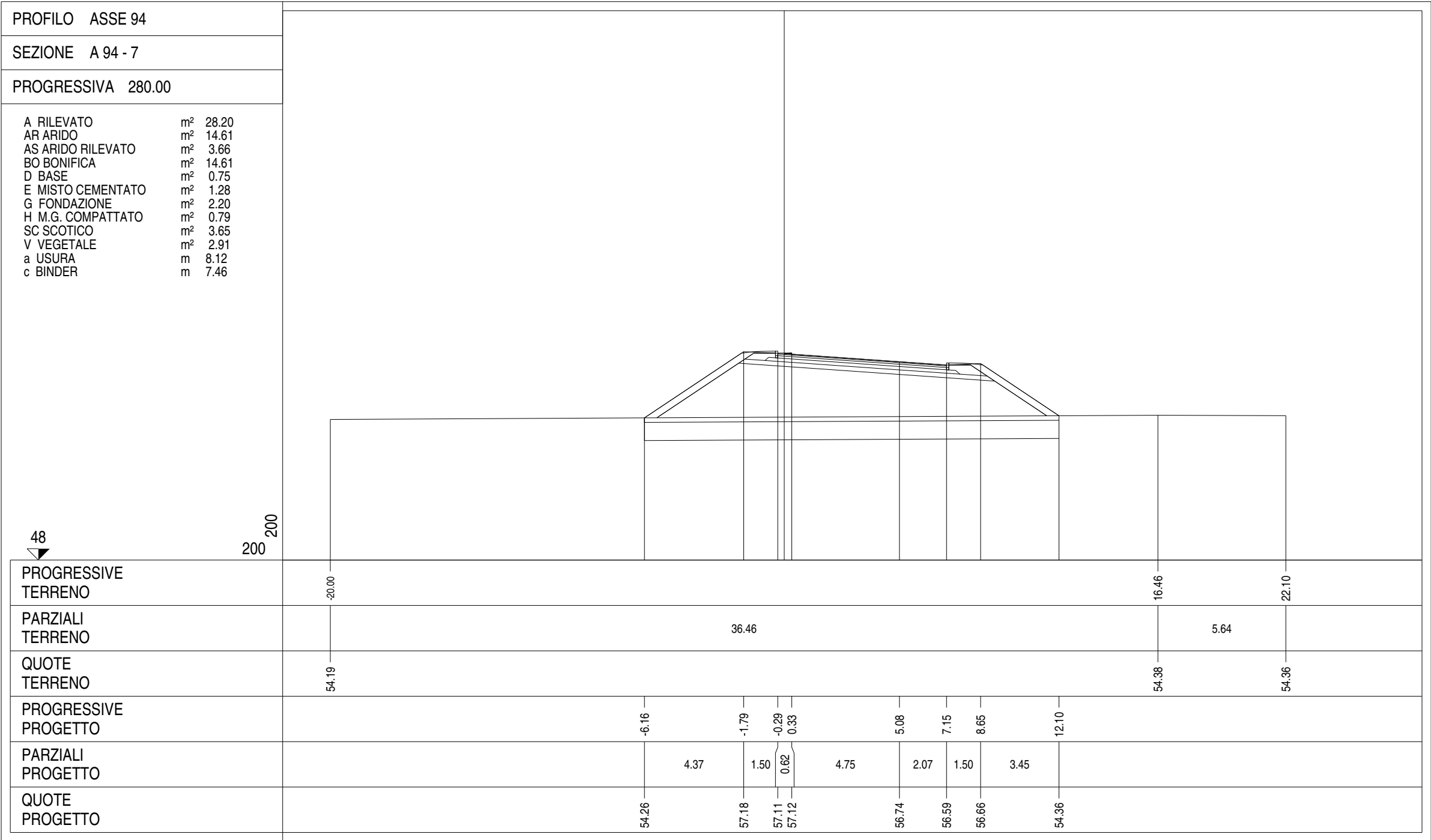
A RILEVATO	m ²	36.68
AR ARIDO	m ²	15.99
AS ARIDO RILEVATO	m ²	4.00
BO BONIFICA	m ²	15.99
D BASE	m ²	0.81
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.33
G FONDAZIONE	m ²	2.30
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.79
SC SCOTICO	m ²	4.00
V VEGETALE	m ²	3.37
a USURA	m	7.96
c BINDER	m	7.97

48
▼

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-4.11				13.97		22.10
PARZIALI TERRENO		15.89		18.08			8.13		
QUOTE TERRENO	54.68		54.65				54.61		54.53
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.41	-2.50	-1.00	0.00	4.93	6.95	8.45	12.58
PARZIALI PROGETTO		4.91	1.50	1.00	4.93	2.02	1.50	4.13	
QUOTE PROGETTO		54.66	57.93	57.86	57.79	57.45	57.31	57.37	54.62

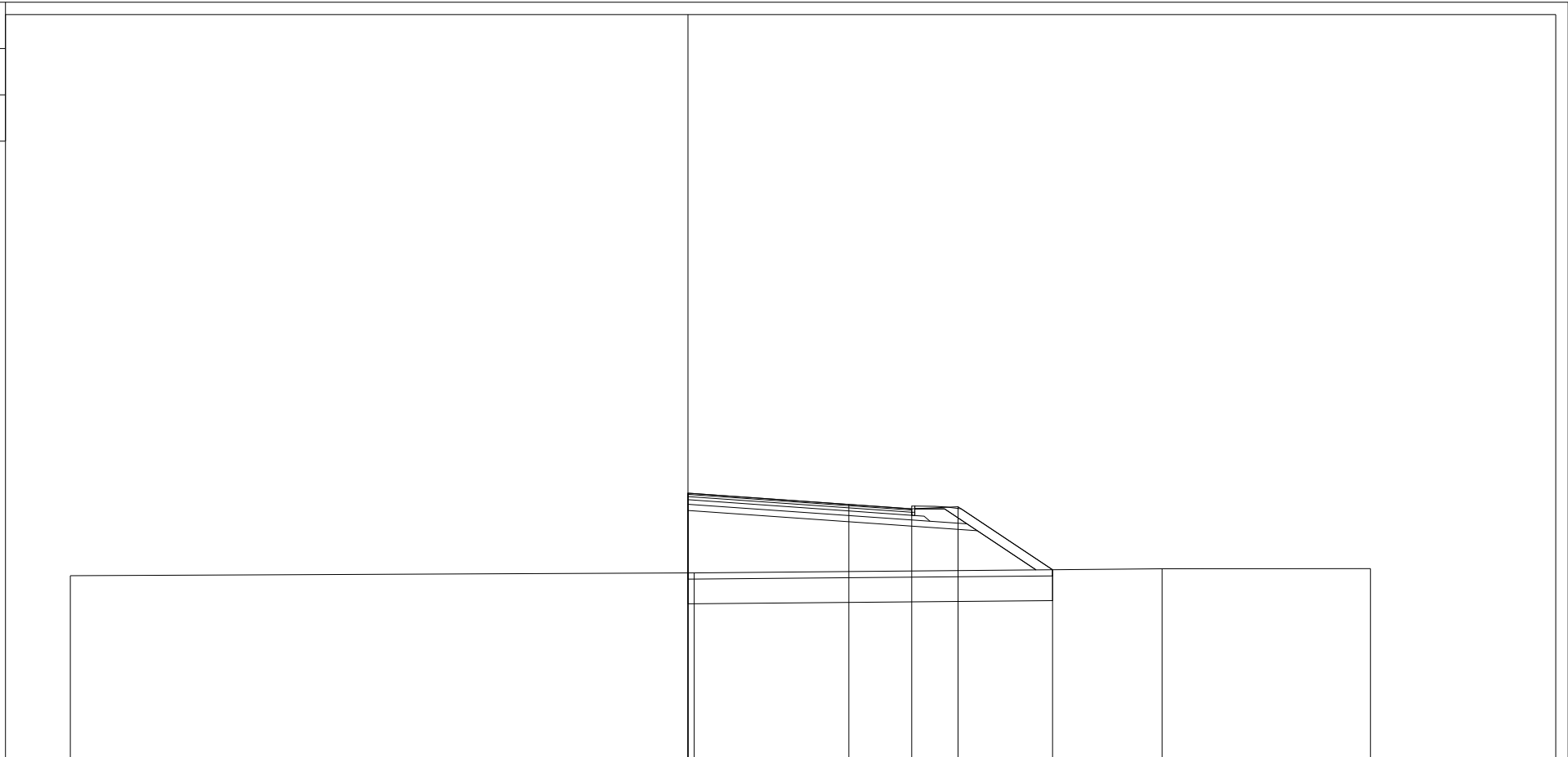


PROFILO ASSE 94

SEZIONE A 94 - 8

PROGRESSIVA 291.26

A RILEVATO	m ²	16.72
AR ARIDO	m ²	9.45
AS ARIDO RILEVATO	m ²	2.36
BO BONIFICA	m ²	9.45
D BASE	m ²	0.73
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.15
G FONDAZIONE	m ²	1.85
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.48
SC SCOTICO	m ²	2.36
V VEGETALE	m ²	1.19
a USURA	m	7.25
c BINDER	m	7.26



48
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	0.20	15.35	22.10
PARZIALI TERRENO	20.20	15.15	6.75	
QUOTE TERRENO	54.02	54.12	54.25	54.25
PROGRESSIVE PROGETTO		0.00	5.21	7.24
PARZIALI PROGETTO		5.21	2.03	1.50
QUOTE PROGETTO		56.70	56.33	56.19

PROFILO ASSE 94

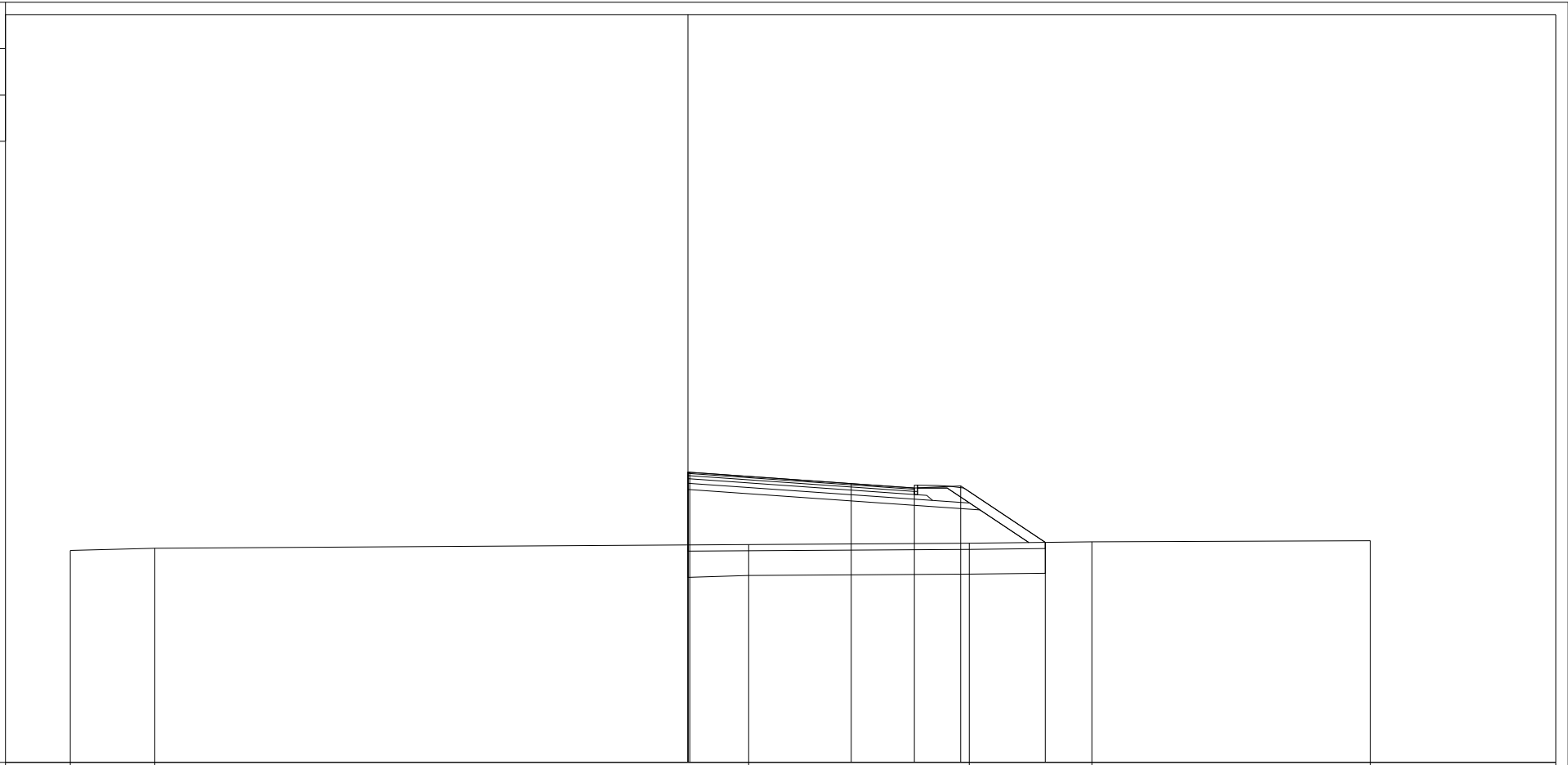
SEZIONE A 94 - 9

PROGRESSIVA 300.00

A RILEVATO	m ²	14.42
AR ARIDO	m ²	9.30
AS ARIDO RILEVATO	m ²	2.32
BO BONIFICA	m ²	9.30
D BASE	m ²	0.73
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.19
G FONDAZIONE	m ²	1.86
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.47
SC SCOTICO	m ²	2.32
V VEGETALE	m ²	15.48
a USURA	m	7.46
c BINDER	m	7.35

47
▼

200
200



PROGRESSIVE TERRENO

-20.00	-17.26		1.97		9.11		13.08		22.10
--------	--------	--	------	--	------	--	-------	--	-------

PARZIALI TERRENO

2.74		19.23		7.14		3.97		9.02	
------	--	-------	--	------	--	------	--	------	--

QUOTE TERRENO

53.86	53.93		54.05		54.09		54.14		54.17
-------	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------

PROGRESSIVE PROGETTO

			0.00		5.29		7.33		8.83		11.57
--	--	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-------

PARZIALI PROGETTO

			5.29		2.04		1.50		2.74		
--	--	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--

QUOTE PROGETTO

			56.39		56.02		55.88		55.95		54.12
--	--	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------

PROFILO ASSE 94

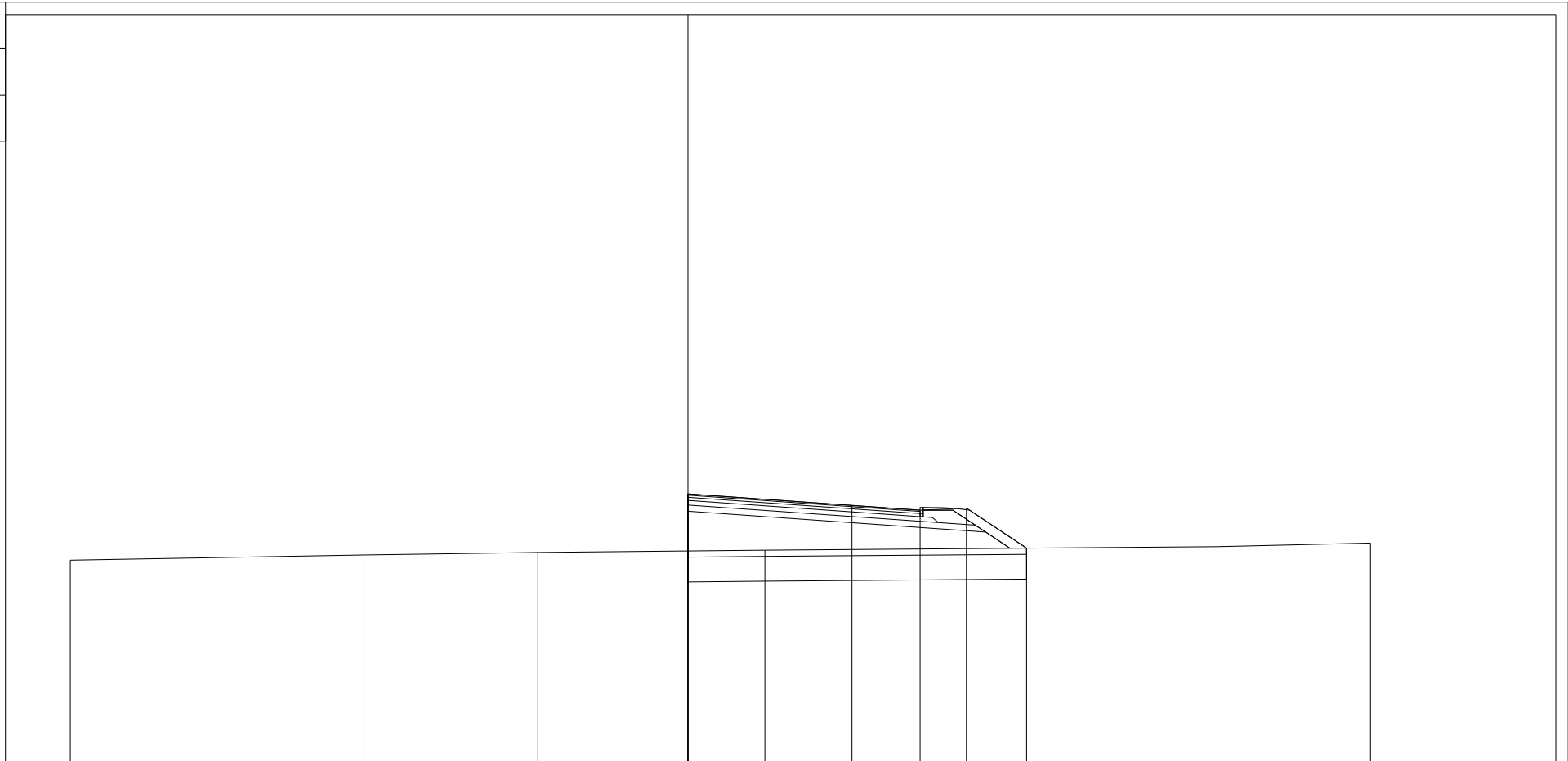
SEZIONE A 94 - 10

PROGRESSIVA 320.00

A RILEVATO	m ²	8.92
AR ARIDO	m ²	8.77
AS ARIDO RILEVATO	m ²	2.19
BO BONIFICA	m ²	8.77
D BASE	m ²	0.75
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.21
G FONDAZIONE	m ²	1.90
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.48
SC SCOTICO	m ²	2.19
V VEGETALE	m ²	0.75
a USURA	m	7.54
c BINDER	m	7.54

47
▼

200
200



PROGRESSIVE TERRENO

-20.00	-10.49	-4.86	2.49	17.13	22.10
--------	--------	-------	------	-------	-------

PARZIALI TERRENO

9.51	5.63	7.35	14.64	4.97
------	------	------	-------	------

QUOTE TERRENO

53.55	53.71	53.79	53.87	53.98	54.10
-------	-------	-------	-------	-------	-------

PROGRESSIVE PROGETTO

0.00	0.00	0.00	5.31	7.52	9.02	10.96
------	------	------	------	------	------	-------

PARZIALI PROGETTO

5.31	2.21	1.50	1.94
------	------	------	------

QUOTE PROGETTO

55.69	55.79	55.69	55.32	55.16	55.23	53.93
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PROFILO ASSE 94

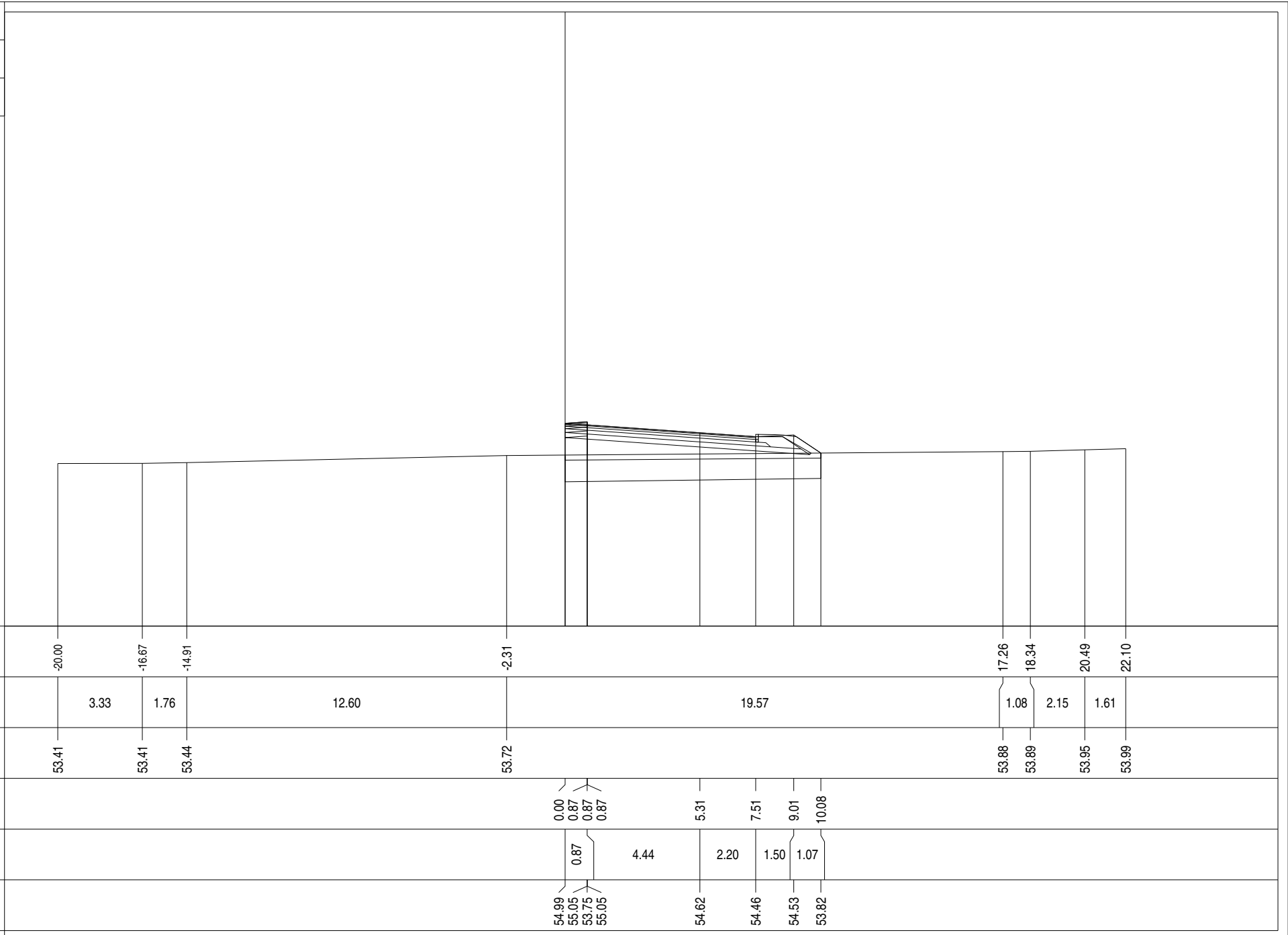
SEZIONE A 94 - 11

PROGRESSIVA 340.00

A RILEVATO	m ²	2.40
AR ARIDO	m ²	8.32
AS ARIDO RILEVATO	m ²	2.00
BO BONIFICA	m ²	8.32
D BASE	m ²	0.71
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.13
G FONDAZIONE	m ²	1.72
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.48
SC SCOTICO	m ²	2.01
V VEGETALE	m ²	0.41
a USURA	m	8.40
c BINDER	m	8.40

47

200
200

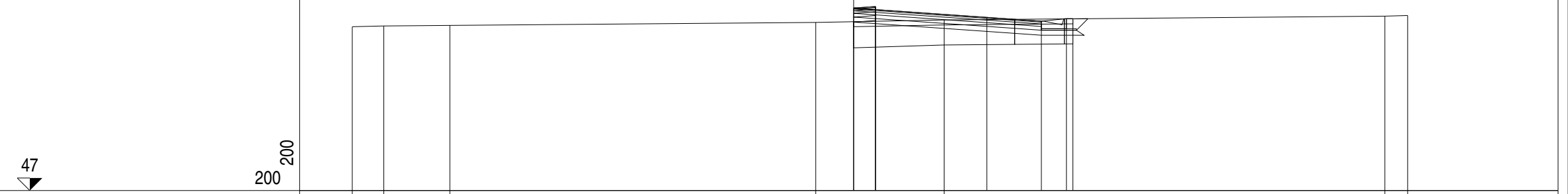


PROFILO ASSE 94

SEZIONE A 94 - 12

PROGRESSIVA 360.00

AR ARIDO	m ²	5.24
AS ARIDO RILEVATO	m ²	0.20
BO BONIFICA	m ²	7.07
D BASE	m ²	0.71
E MISTO CEMENTATO	m ²	0.05
G FONDAZIONE	m ²	1.63
SC SCOTICO	m ²	1.75
V VEGETALE	m ²	0.28
a USURA	m	8.38
c BINDER	m	8.38



PROGRESSIVE TERRENO

-20.00	-18.74	-16.11	-1.51	3.61	21.19	22.10
--------	--------	--------	-------	------	-------	-------

PARZIALI TERRENO

1.26	2.63	14.60	5.12	17.58	0.91
------	------	-------	------	-------	------

QUOTE TERRENO

53.54	53.57	53.60	53.72	53.81	53.97	53.99
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PROGRESSIVE PROGETTO

			0.00		7.49	8.49	8.75
--	--	--	------	--	------	------	------

PARZIALI PROGETTO

			0.87	4.44	2.18	1.00	0.26
--	--	--	------	------	------	------	------

QUOTE PROGETTO

			54.29		53.92	53.76	53.86	53.86
--	--	--	-------	--	-------	-------	-------	-------

PROFILO ASSE 94

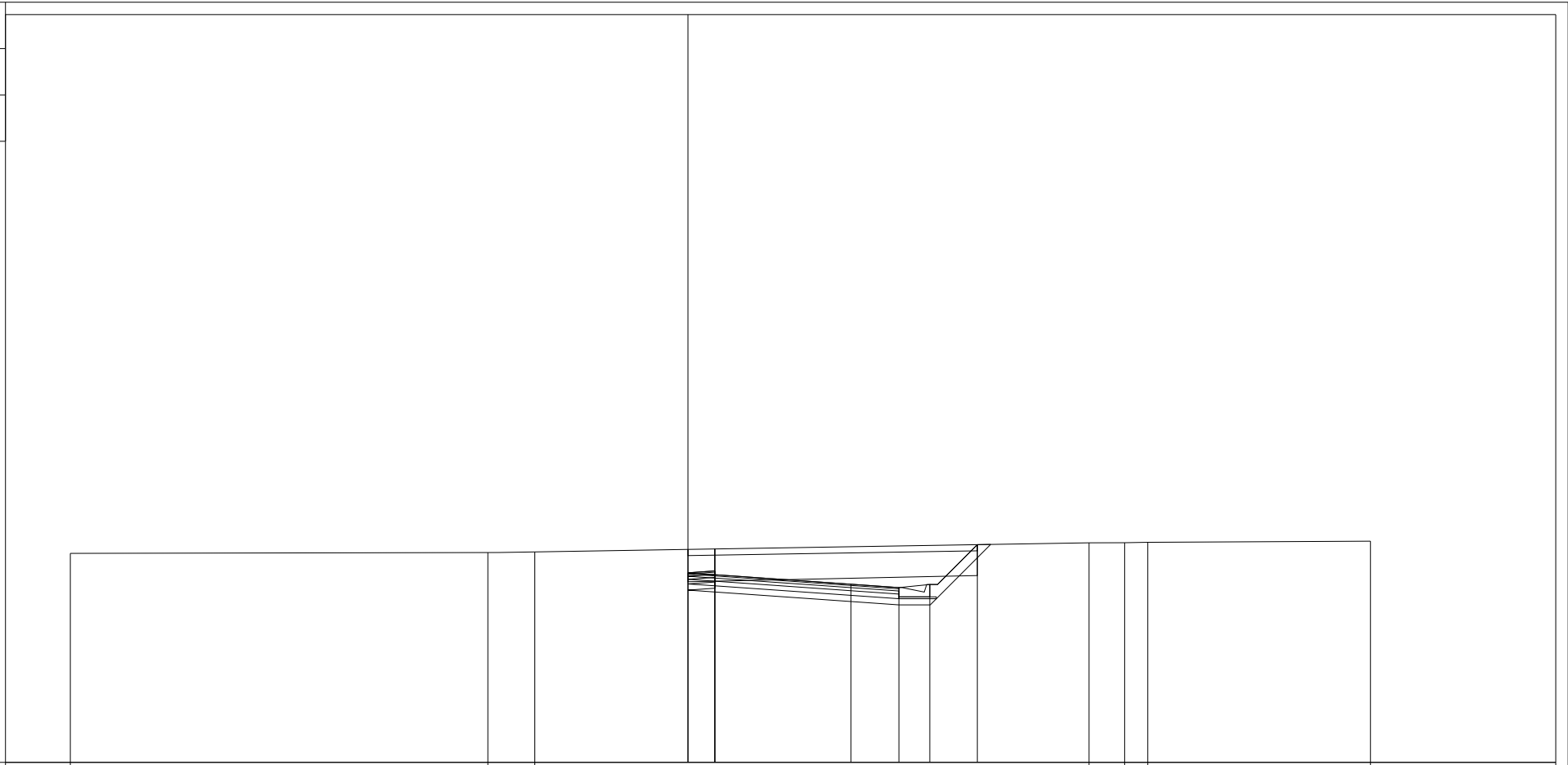
SEZIONE A 94 - 13

PROGRESSIVA 392.94

AR ARIDO	m ²	0.91
B STERRO	m ²	5.08
BO BONIFICA	m ²	7.68
D BASE	m ²	0.64
E MISTO CEMENTATO	m ²	0.05
G FONDAZIONE	m ²	1.47
SC SCOTICO	m ²	1.88
V VEGETALE	m ²	0.73
a USURA	m	7.71
c BINDER	m	7.72

47
▼

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-6.48	-4.96	12.99	14.14	14.89	22.10				
PARZIALI TERRENO	13.52	1.52	17.95	1.15	0.75	7.21					
QUOTE TERRENO	53.76	53.79	53.81	54.11	54.11	54.12	54.16				
PROGRESSIVE PROGETTO				0.00	0.87	0.87	5.28	6.83	7.83	9.37	
PARZIALI PROGETTO				0.87	4.41	1.55	1.00	1.54			
QUOTE PROGETTO				53.13	53.20	53.91	53.20	52.77	52.66	52.76	54.05

PROFILO ASSE 94

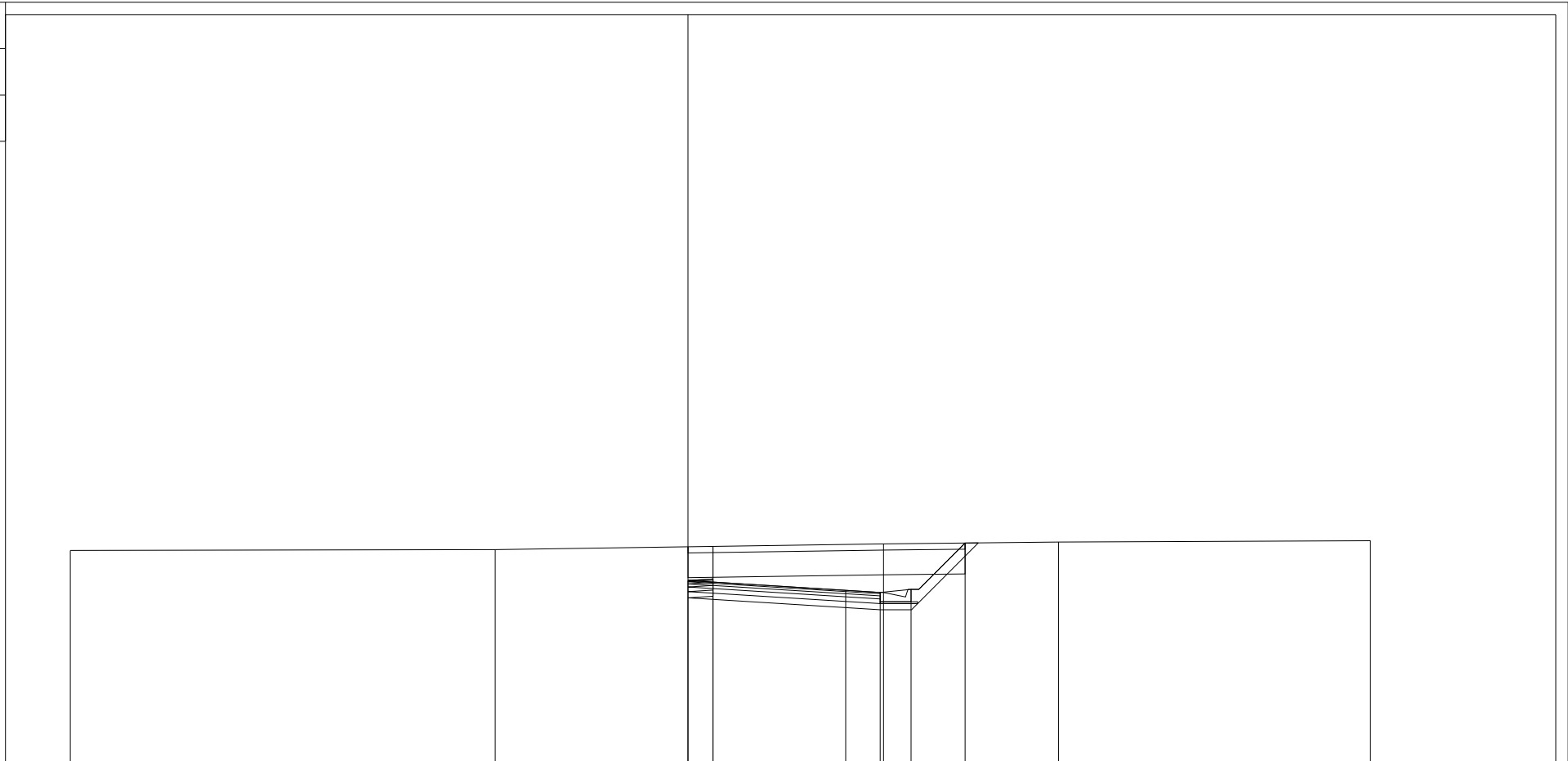
SEZIONE A 94 - 14

PROGRESSIVA 400.00

AR ARIDO	m ²	0.81
AS ARIDO RILEVATO	m ²	0.16
B STERRO	m ²	6.83
BO BONIFICA	m ²	7.18
D BASE	m ²	0.58
E MISTO CEMENTATO	m ²	0.04
G FONDAZIONE	m ²	1.35
SC SCOTICO	m ²	1.79
V VEGETALE	m ²	0.84
a USURA	m	7.04
c BINDER	m	7.04

47
▼

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-6.24	6.33	12.00	22.10
PARZIALI TERRENO	13.76	12.57	5.67	10.10	
QUOTE TERRENO	53.86	53.89	54.07	54.13	54.17
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00 0.81 0.81	5.11 6.22 7.22	8.97
PARZIALI PROGETTO			0.81 4.30	1.11 1.00 1.75	
QUOTE PROGETTO			52.89 52.94 53.99 52.94	52.57 52.50 52.60	54.10

PROFILO ASSE 94

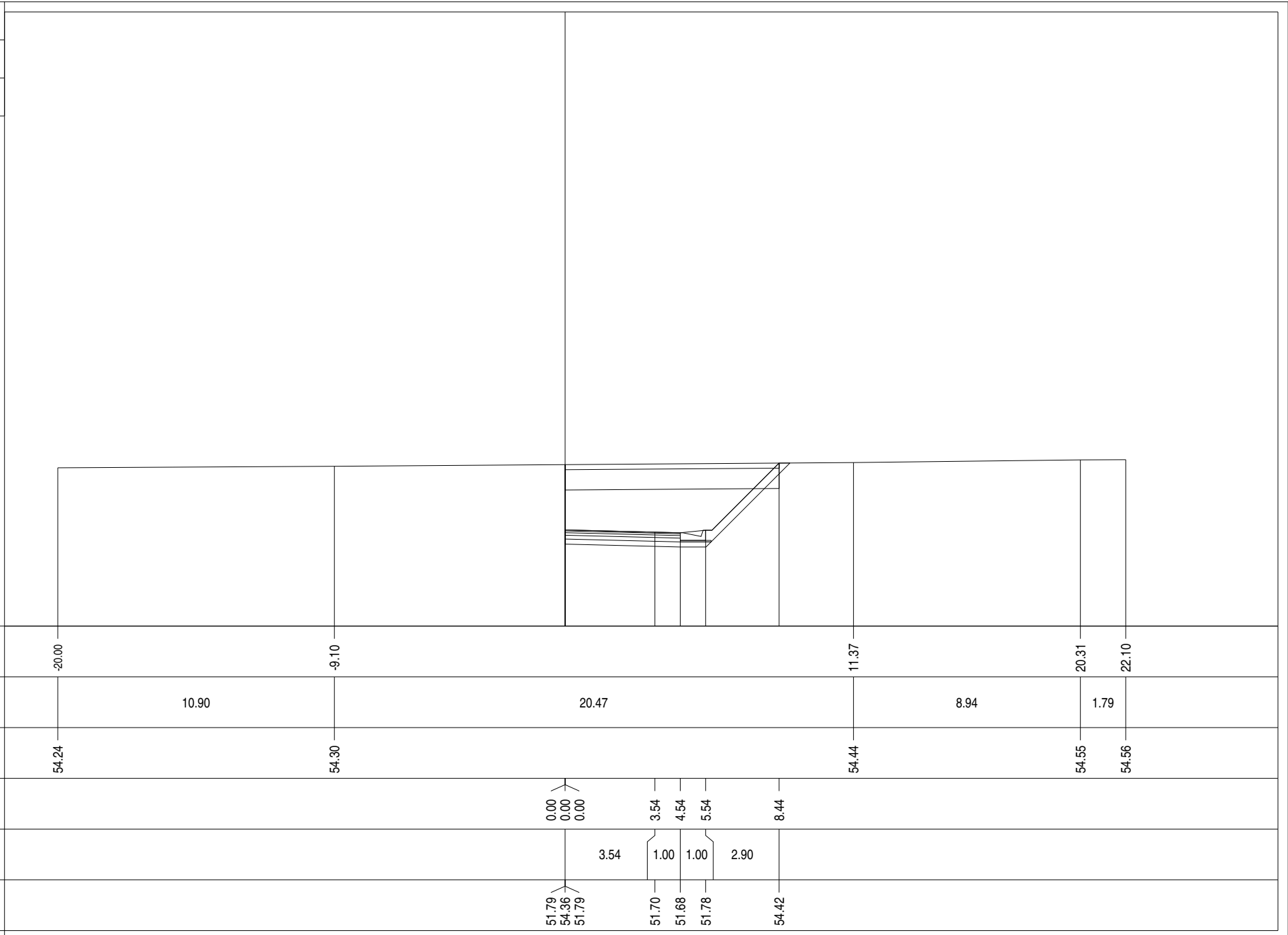
SEZIONE A 94 - 15

PROGRESSIVA 433.22

AR ARIDO	m ²	0.17
B STERRO	m ²	14.95
BO BONIFICA	m ²	6.75
D BASE	m ²	0.46
G FONDAZIONE	m ²	1.14
SC SCOTICO	m ²	1.69
V VEGETALE	m ²	1.29
a USURA	m	4.54
c BINDER	m	4.54

48
▼

200
200



PROGRESSIVE TERRENO

PARZIALI TERRENO

QUOTE TERRENO

PROGRESSIVE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

PROFILO ASSE 94

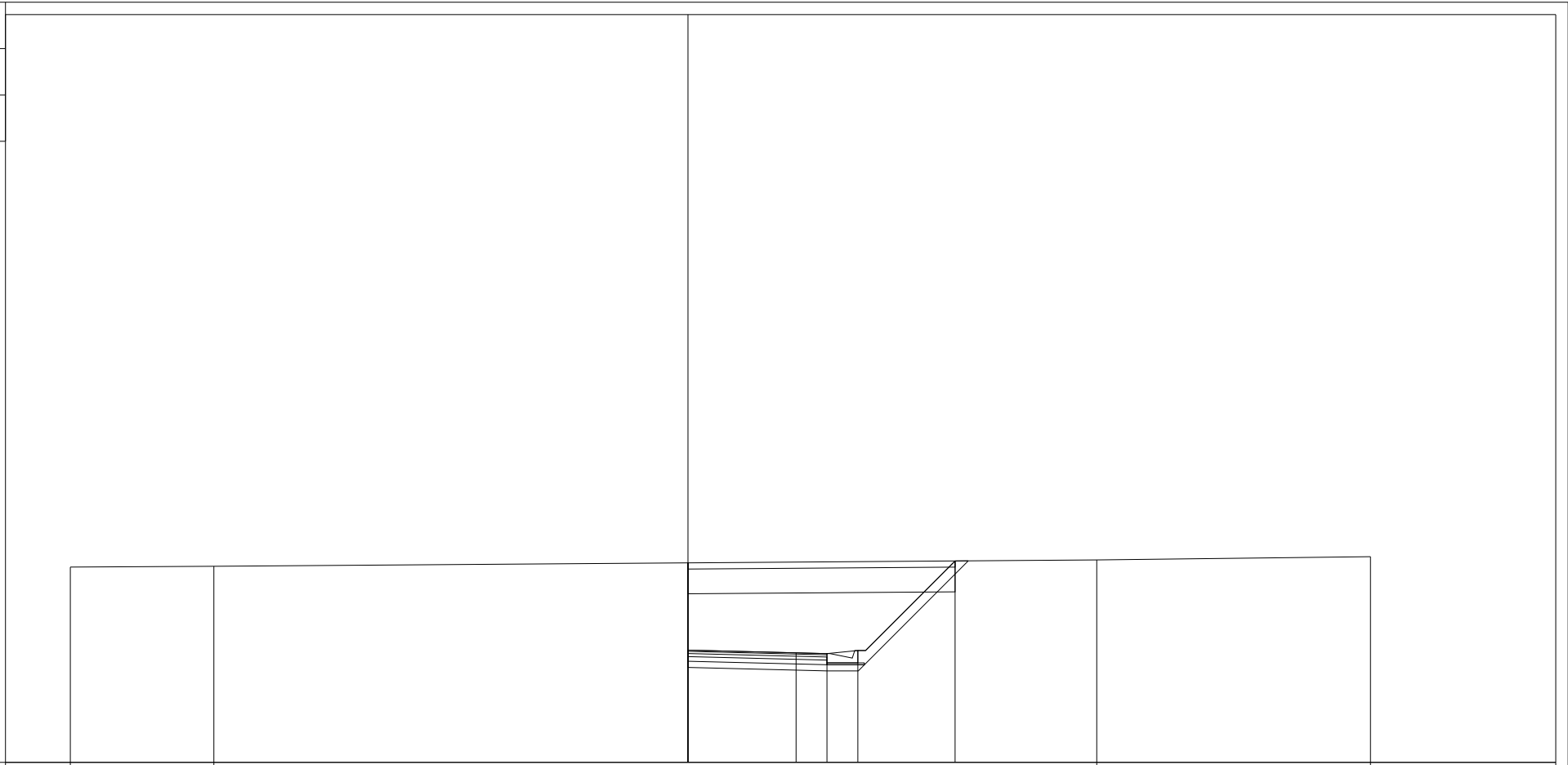
SEZIONE A 94 - 16

PROGRESSIVA 440.00

AR ARIDO	m ²	0.16
B STERRO	m ²	16.86
BO BONIFICA	m ²	6.92
D BASE	m ²	0.45
G FONDAZIONE	m ²	1.12
SC SCOTICO	m ²	1.73
V VEGETALE	m ²	1.41
a USURA	m	4.50
c BINDER	m	4.50

48
▼

200
200



PROGRESSIVE TERRENO

-20.00	-15.35	13.24	22.10
--------	--------	-------	-------

PARZIALI TERRENO

4.65	28.59	8.86
------	-------	------

QUOTE TERRENO

54.32	54.35	54.55	54.66
-------	-------	-------	-------

PROGRESSIVE PROGETTO

0.00	0.00	0.00	3.50	4.50	5.50	8.65
------	------	------	------	------	------	------

PARZIALI PROGETTO

3.50	1.00	1.00	3.15
------	------	------	------

QUOTE PROGETTO

51.63	54.46	51.63	51.54	51.52	51.62	54.52
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PROFILO ASSE 94

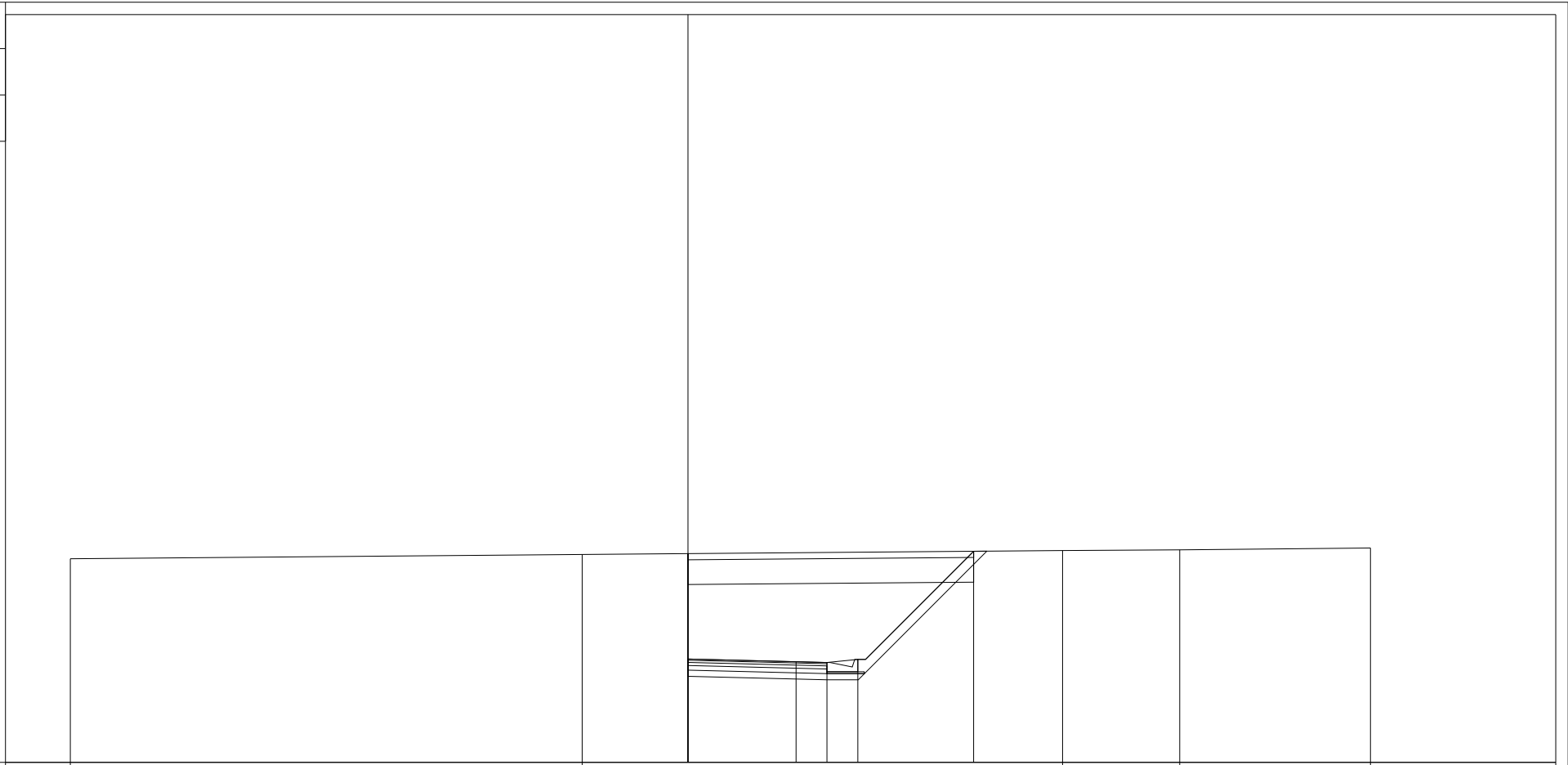
SEZIONE A 94 - 17

PROGRESSIVA 460.00

AR ARIDO	m ²	0.17
B STERRO	m ²	21.85
BO BONIFICA	m ²	7.40
D BASE	m ²	0.45
G FONDAZIONE	m ²	1.12
SC SCOTICO	m ²	1.85
V VEGETALE	m ²	1.66
a USURA	m	4.50
c BINDER	m	4.50

48
▼

200
200



PROGRESSIVE TERRENO

-20.00		-3.42		12.13	15.92	22.10
--------	--	-------	--	-------	-------	-------

PARZIALI TERRENO

16.58	15.55	3.79	6.18
-------	-------	------	------

QUOTE TERRENO

54.69	54.73	54.86	54.88	54.94
-------	-------	-------	-------	-------

PROGRESSIVE PROGETTO

	0.00	0.00	0.00	3.50	4.50	5.50	9.25
--	------	------	------	------	------	------	------

PARZIALI PROGETTO

3.50	1.00	1.00	3.75
------	------	------	------

QUOTE PROGETTO

51.34	54.76	51.34	51.26	51.23	51.33	54.83
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PROFILO ASSE 94

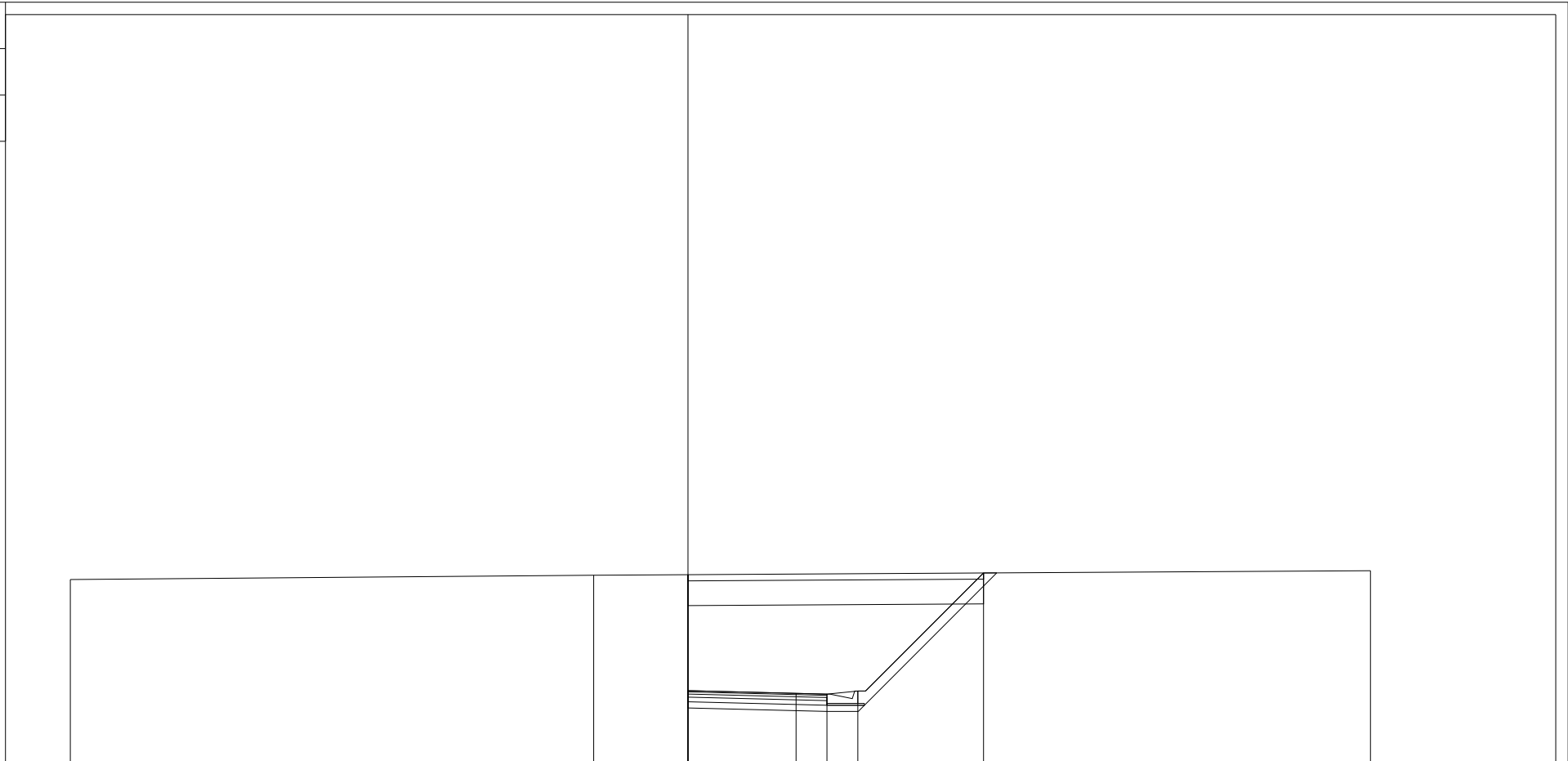
SEZIONE A 94 - 18

PROGRESSIVA 480.00

AR ARIDO	m ²	0.16
B STERRO	m ²	24.75
BO BONIFICA	m ²	7.66
D BASE	m ²	0.45
G FONDAZIONE	m ²	1.12
SC SCOTICO	m ²	1.91
V VEGETALE	m ²	1.82
a USURA	m	4.50
c BINDER	m	4.50

49
▼

200
200



PROGRESSIVE TERRENO

-20.00		-3.05		22.10
--------	--	-------	--	-------

PARZIALI TERRENO

	16.95		25.15	
--	-------	--	-------	--

QUOTE TERRENO

54.92		55.06		55.20
-------	--	-------	--	-------

PROGRESSIVE PROGETTO

		0.00		3.50		4.50		5.50		9.57
--	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------

PARZIALI PROGETTO

			3.50		1.00		1.00		4.07	
--	--	--	------	--	------	--	------	--	------	--

QUOTE PROGETTO

		51.32		55.08		51.32		51.24		51.21		51.31		55.13
--	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------

PROFILO ASSE 94

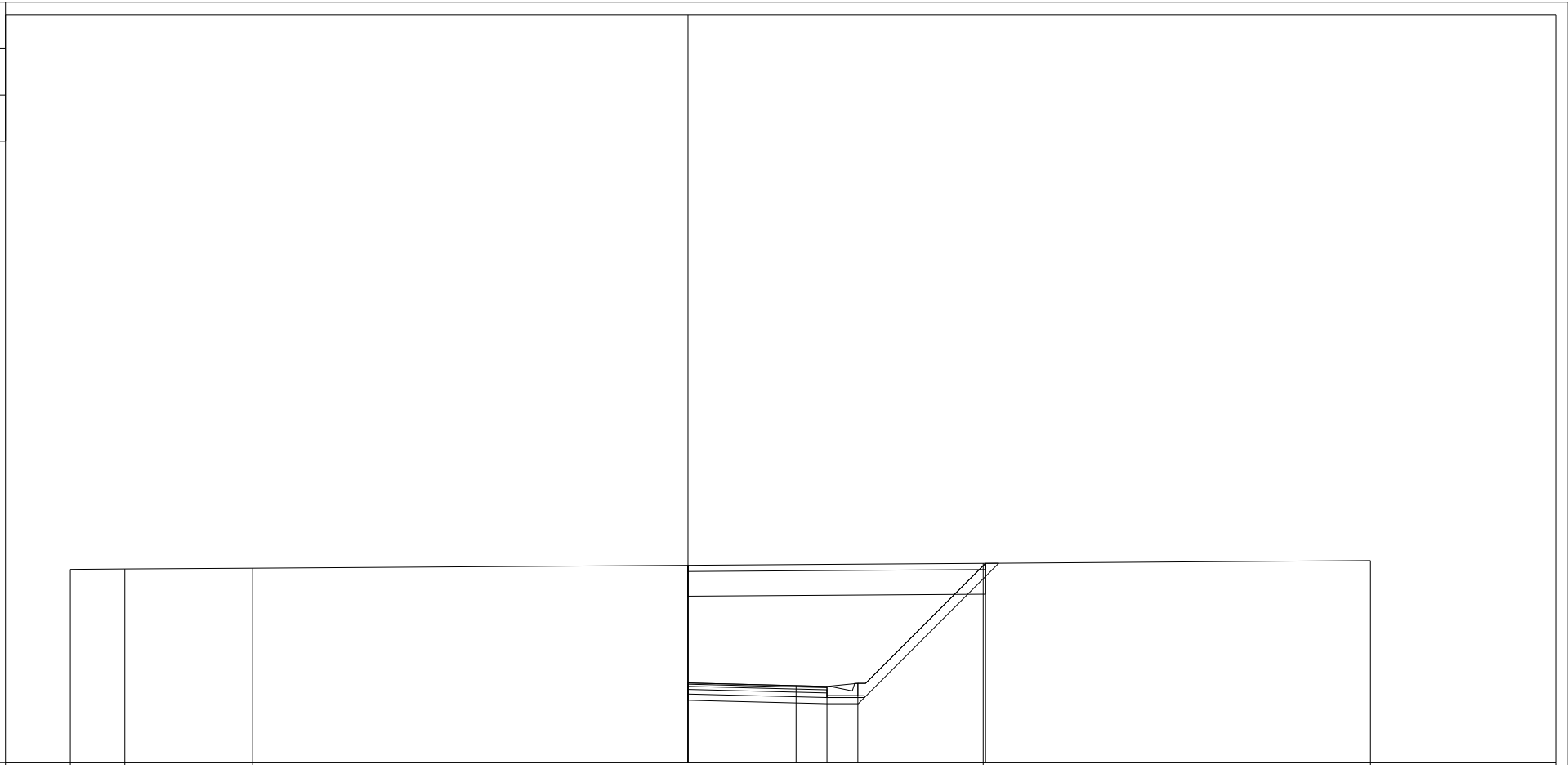
SEZIONE A 94 - 19

PROGRESSIVA 500.00

AR ARIDO	m ²	0.16
B STERRO	m ²	25.26
BO BONIFICA	m ²	7.71
D BASE	m ²	0.45
G FONDAZIONE	m ²	1.12
SC SCOTICO	m ²	1.93
V VEGETALE	m ²	1.82
a USURA	m	4.50
c BINDER	m	4.50

49
▼

200
200



PROGRESSIVE TERRENO

-20.00	-18.24	-14.11		9.56	22.10
--------	--------	--------	--	------	-------

PARZIALI TERRENO

1.76	4.13	23.67	12.54	
------	------	-------	-------	--

QUOTE TERRENO

55.25	55.26	55.28		55.44	55.63
-------	-------	-------	--	-------	-------

PROGRESSIVE PROGETTO

	0.00	0.00	0.00	3.50	4.50	5.50	9.64
--	------	------	------	------	------	------	------

PARZIALI PROGETTO

	3.50	1.00	1.00	4.14	
--	------	------	------	------	--

QUOTE PROGETTO

51.57	55.38	51.57	51.48	51.46	51.56	55.44
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PROFILO ASSE 94

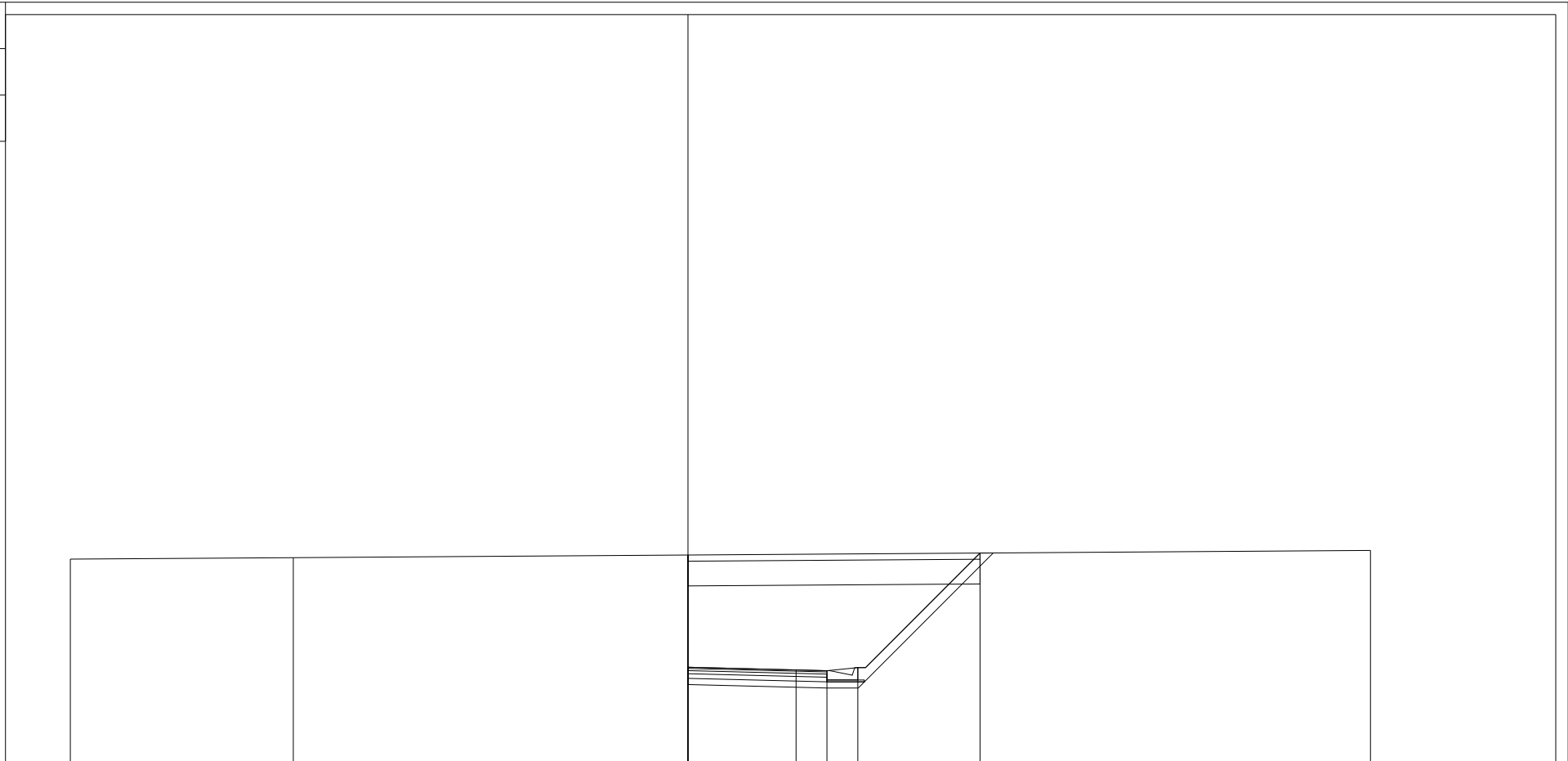
SEZIONE A 94 - 20

PROGRESSIVA 520.00

AR ARIDO	m ²	0.16
B STERRO	m ²	23.67
BO BONIFICA	m ²	7.57
D BASE	m ²	0.45
G FONDAZIONE	m ²	1.13
SC SCOTICO	m ²	1.89
V VEGETALE	m ²	1.75
a USURA	m	4.50
c BINDER	m	4.50

49
▼

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-12.78					22.10				
PARZIALI TERRENO		7.22				34.88					
QUOTE TERRENO	55.68		55.63				55.86				
PROGRESSIVE PROGETTO				0.00		3.50	4.50	5.50		9.46	
PARZIALI PROGETTO					3.50	1.00	1.00		3.96		
QUOTE PROGETTO				52.08	55.71	52.08	51.99	51.97	52.07		55.78

PROFILO ASSE 94

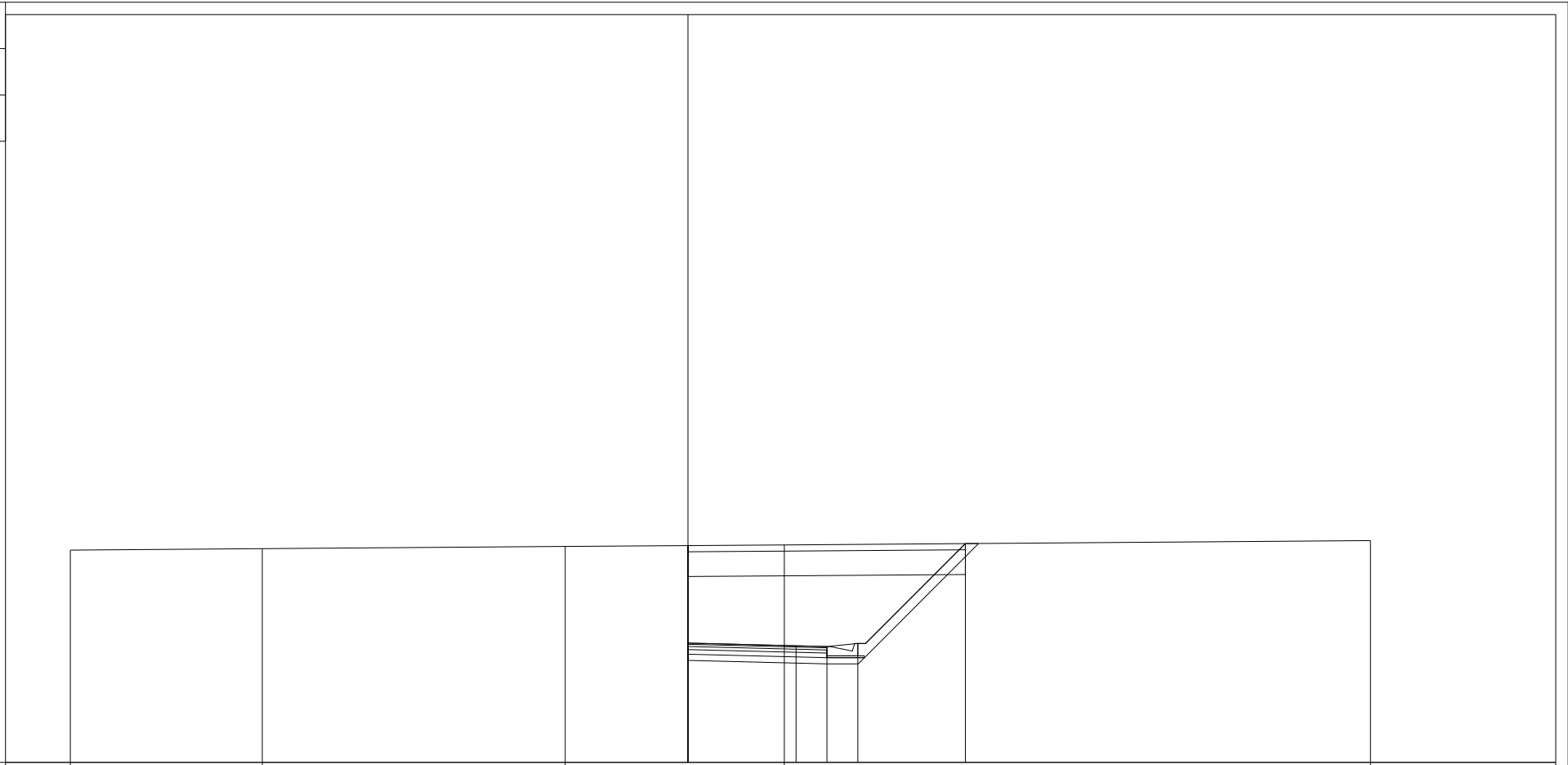
SEZIONE A 94 - 21

PROGRESSIVA 540.00

AR ARIDO	m ²	0.17
B STERRO	m ²	19.57
BO BONIFICA	m ²	7.18
D BASE	m ²	0.45
G FONDAZIONE	m ²	1.12
SC SCOTICO	m ²	1.80
V VEGETALE	m ²	1.56
a USURA	m	4.50
c BINDER	m	4.50

49

200
200



PROGRESSIVE TERRENO

-20.00	-13.78	-3.97	3.12	22.10
--------	--------	-------	------	-------

PARZIALI TERRENO

6.22	9.81	7.09	18.98
------	------	------	-------

QUOTE TERRENO

55.87	55.92	55.99	56.04	56.18
-------	-------	-------	-------	-------

PROGRESSIVE PROGETTO

		0.00	0.00	0.00	3.50	4.50	5.50	8.98
--	--	------	------	------	------	------	------	------

PARZIALI PROGETTO

			3.50	1.00	1.00	3.48	
--	--	--	------	------	------	------	--

QUOTE PROGETTO

		52.86	56.01	52.86	52.77	52.75	52.85	56.08
--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PROFILO ASSE 94

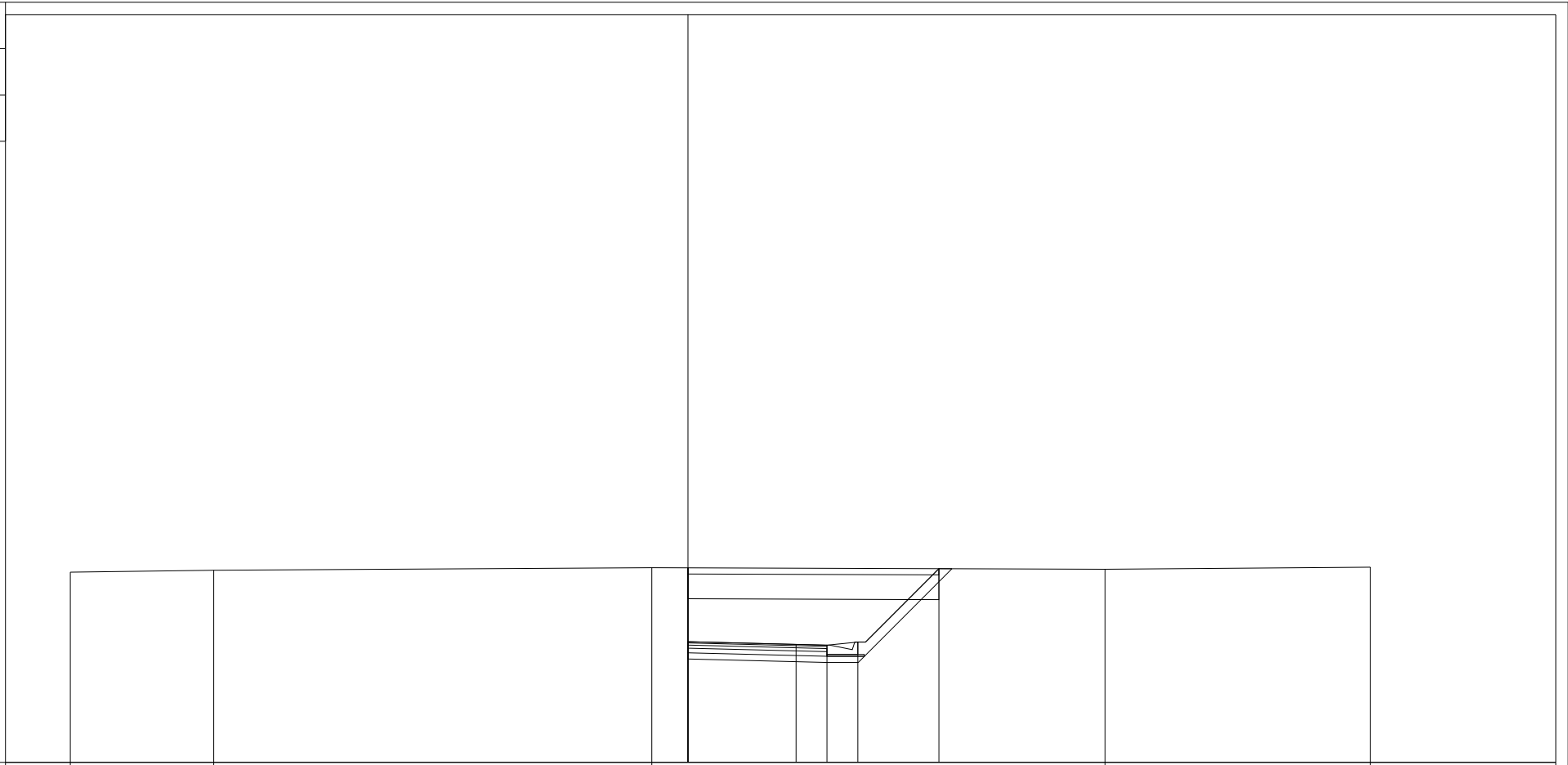
SEZIONE A 94 - 22

PROGRESSIVA 560.00

AR ARIDO	m ²	0.16
B STERRO	m ²	13.16
BO BONIFICA	m ²	6.50
D BASE	m ²	0.45
G FONDAZIONE	m ²	1.11
SC SCOTICO	m ²	1.63
V VEGETALE	m ²	1.19
a USURA	m	4.50
c BINDER	m	4.50

50

200
200



PROGRESSIVE TERRENO

-20.00	-15.36	-1.17	13.50	22.10
--------	--------	-------	-------	-------

PARZIALI TERRENO

4.64	14.19	14.67	8.60
------	-------	-------	------

QUOTE TERRENO

56.16	56.22	56.30	56.25	56.32
-------	-------	-------	-------	-------

PROGRESSIVE PROGETTO

		0.00	0.00	0.00	3.50	4.50	5.50	8.13
--	--	------	------	------	------	------	------	------

PARZIALI PROGETTO

		3.50	1.00	1.00	2.63
--	--	------	------	------	------

QUOTE PROGETTO

		53.91	56.30	53.91	53.82	53.79	53.89	56.27
--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PROFILO ASSE 94

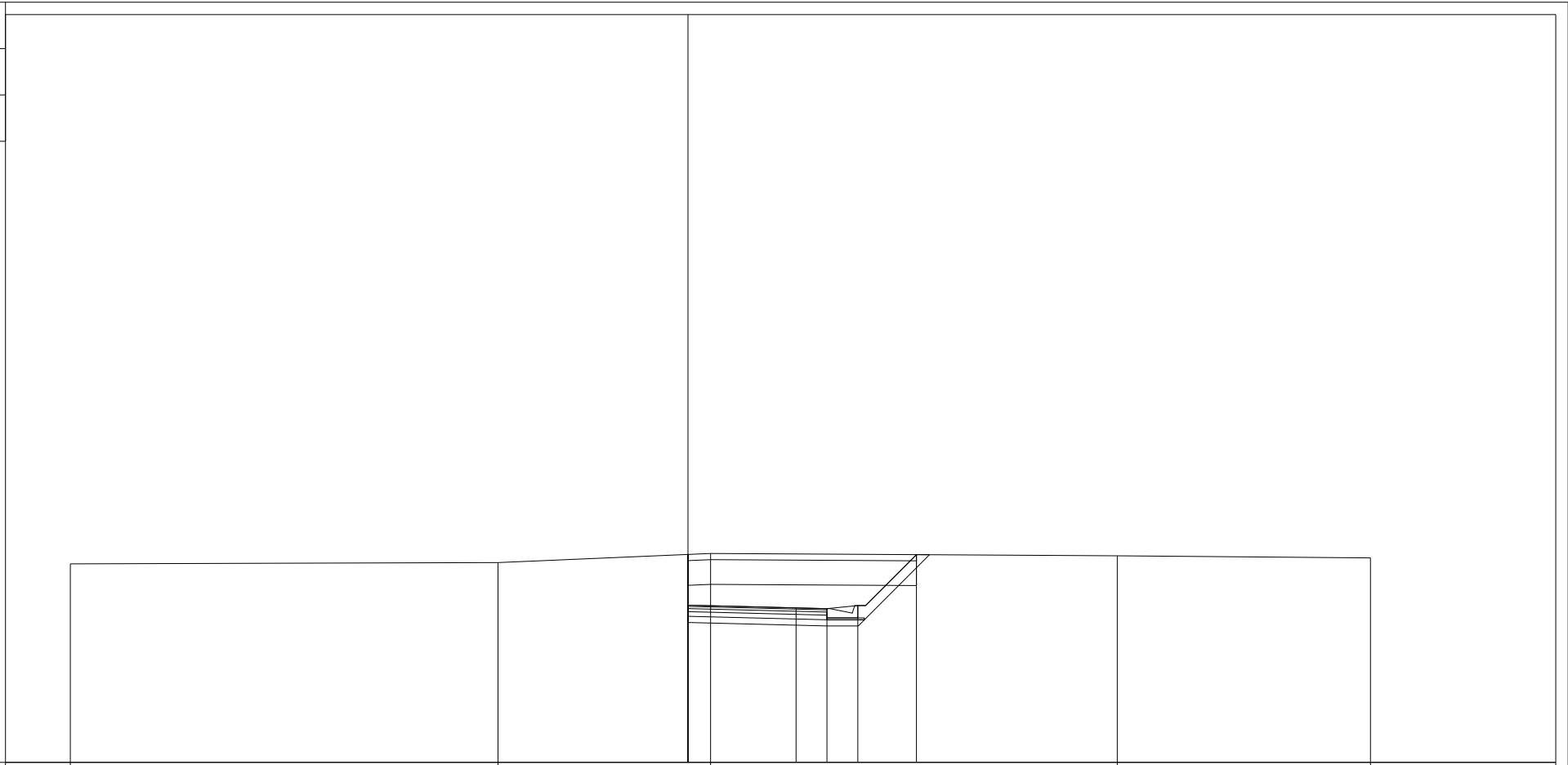
SEZIONE A 94 - 23

PROGRESSIVA 580.00

AR ARIDO	m ²	0.17
B STERRO	m ²	7.97
BO BONIFICA	m ²	5.92
D BASE	m ²	0.45
G FONDAZIONE	m ²	1.13
SC SCOTICO	m ²	1.48
V VEGETALE	m ²	0.89
a USURA	m	4.50
c BINDER	m	4.50

50

200
200



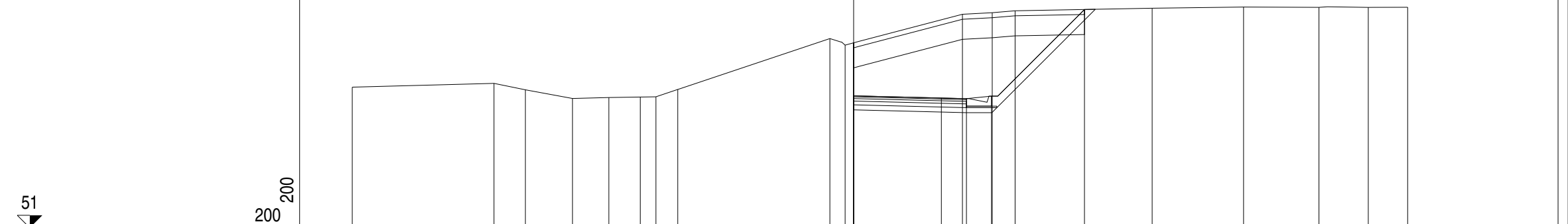
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-6.15	0.73	13.90	22.10
PARZIALI TERRENO	13.85	6.88	13.17	8.20	
QUOTE TERRENO	56.42	56.47	56.76	56.68	56.62
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00 0.00 0.00	3.50 4.50 5.50	7.40
PARZIALI PROGETTO			3.50	1.00 1.00	1.90
QUOTE PROGETTO			55.09 56.73 55.09	55.00 54.97 55.07	56.72

PROFILO ASSE 94

SEZIONE A 94 - 24

PROGRESSIVA 600.00

AR ARIDO	m ²	0.17
B STERRO	m ²	18.13
BO BONIFICA	m ²	7.36
D BASE	m ²	0.45
G FONDAZIONE	m ²	1.12
SC SCOTICO	m ²	1.85
V VEGETALE	m ²	1.65
a USURA	m	4.50
c BINDER	m	4.50



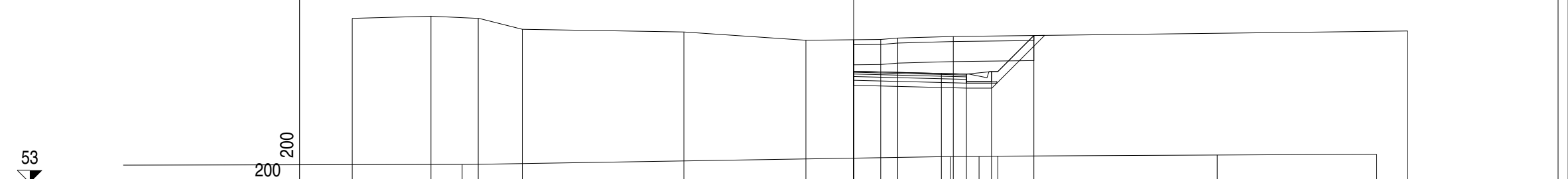
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.35	-13.09	-11.21	-9.76	-8.51	-7.89	-7.02	-0.95	-0.34	4.34	5.53	6.44	11.91	15.55	18.56	20.53	22.10
PARZIALI TERRENO	5.65	1.26	1.88	1.45	1.25	0.62	0.87	6.07	0.61	4.68	1.19	0.91	5.47	3.64	3.01	1.97	1.57	
QUOTE TERRENO	56.61	56.76	56.51	56.16	56.20	56.22	56.23	56.52	58.55	58.29	59.52	59.59	59.66	59.76	59.81	59.80	59.80	59.80
PROGRESSIVE PROGETTO									0.00	0.00	0.00	3.50	4.50	5.50	9.21			
PARZIALI PROGETTO									3.50	1.00	1.00	3.71						
QUOTE PROGETTO									56.27	58.38	56.27	56.18	56.16	56.26	59.71			

PROFILO ASSE 94

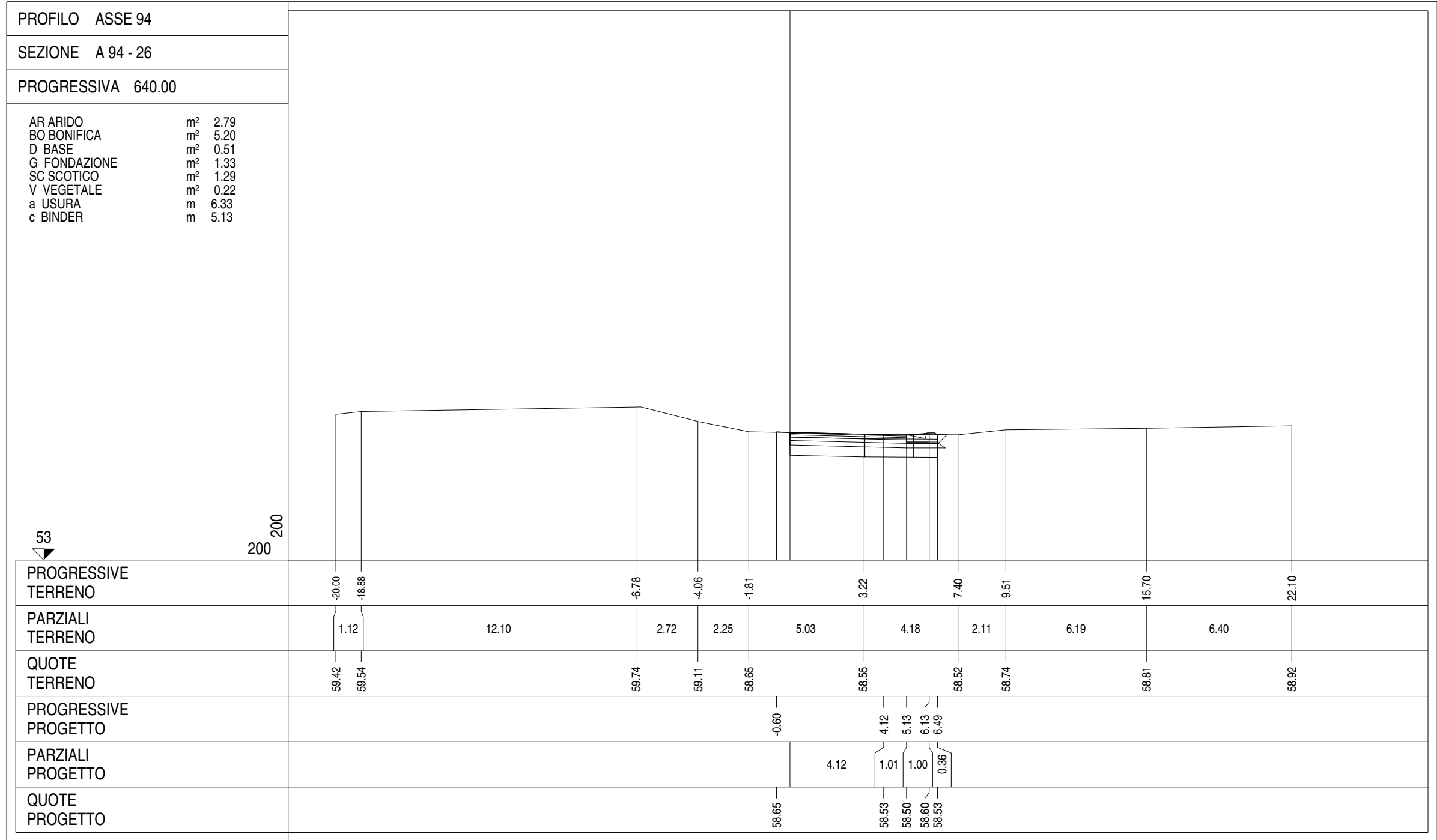
SEZIONE A 94 - 25

PROGRESSIVA 620.00

AR ARIDO	m ²	0.16
B STERRO	m ²	5.93
BO BONIFICA	m ²	5.75
D BASE	m ²	0.45
G FONDAZIONE	m ²	1.12
SC SCOTICO	m ²	1.44
V VEGETALE	m ²	0.80
a USURA	m	4.50
c BINDER	m	4.50



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.86	-15.62	-14.97	-13.21		-6.77	-1.90	1.08	1.76	3.85	3.98	5.00	5.75		14.50	20.86	22.10
PARZIALI TERRENO	13.52	3.14	1.89	1.76		6.44	19.47	4.87	2.98	0.68	2.22	1.15	0.75		8.75	18.12	6.36	
QUOTE TERRENO	59.56	59.65	53.73	59.56	59.13		59.02	58.69	58.72	58.78	54.05	58.84	54.05	54.06		54.11	54.14	59.06
PROGRESSIVE PROGETTO									0.00	0.00	0.00	3.50	4.50	5.50	7.19			
PARZIALI PROGETTO										3.50	1.00	1.00	1.69					
QUOTE PROGETTO									57.45	58.71	57.45	57.36	57.34	57.44	58.88			



PROFILO ASSE 94

SEZIONE A 94 - 27

PROGRESSIVA 658.84

AR ARIDO	m ²	3.35
BO BONIFICA	m ²	9.18
D BASE	m ²	1.01
G FONDAZIONE	m ²	2.24
SC SCOTICO	m ²	2.30
V VEGETALE	m ²	0.24
a USURA	m	10.10
c BINDER	m	10.10

53
▼

200
200

