

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>	 E&G Engineering & Graphics S.r.l. 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 <small>Studio di Ingegneria e Architettura</small> Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</small>	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. <small>Via Impugnazione Tribunale n. 4 - 70129 Bari</small> Ing. Gioacchino 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
--	---	--	---	---

DG21

D - DG - INTERSEZIONI E SVINCOLI 01

SEZIONI TRASVERSALI ASSE 30 (R01)

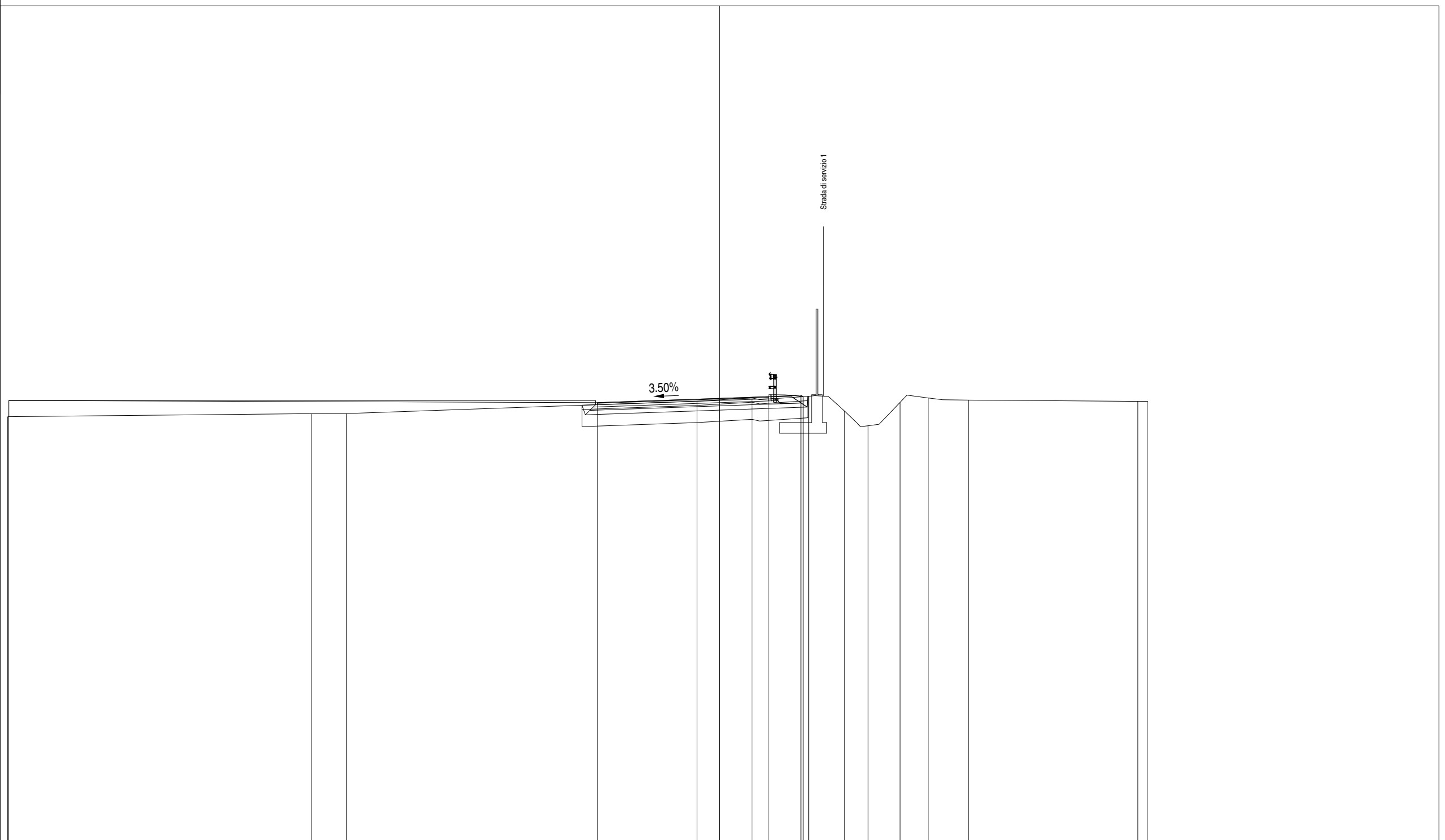
CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. COMI E 1701			NOME FILE DG21-V01PS00TRASZ07_B.dwg		REVISIONE B	SCALA: 1:200
CODICE ELAB. V01PS00TRASZ07						
D						
C						
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	LUGLIO 2018	ING. NICOLA MANGIARDI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI	
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. NICOLA MANGIARDI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 1

PROGRESSIVA 0.00

AR ARIDO	m ²	5.67
BO BONIFICA	m ²	8.45
D BASE	m ²	0.82
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.32
G FONDAZIONE	m ²	2.02
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.32
SC SCOTICO	m ²	2.10
V VEGETALE	m ²	15.39
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



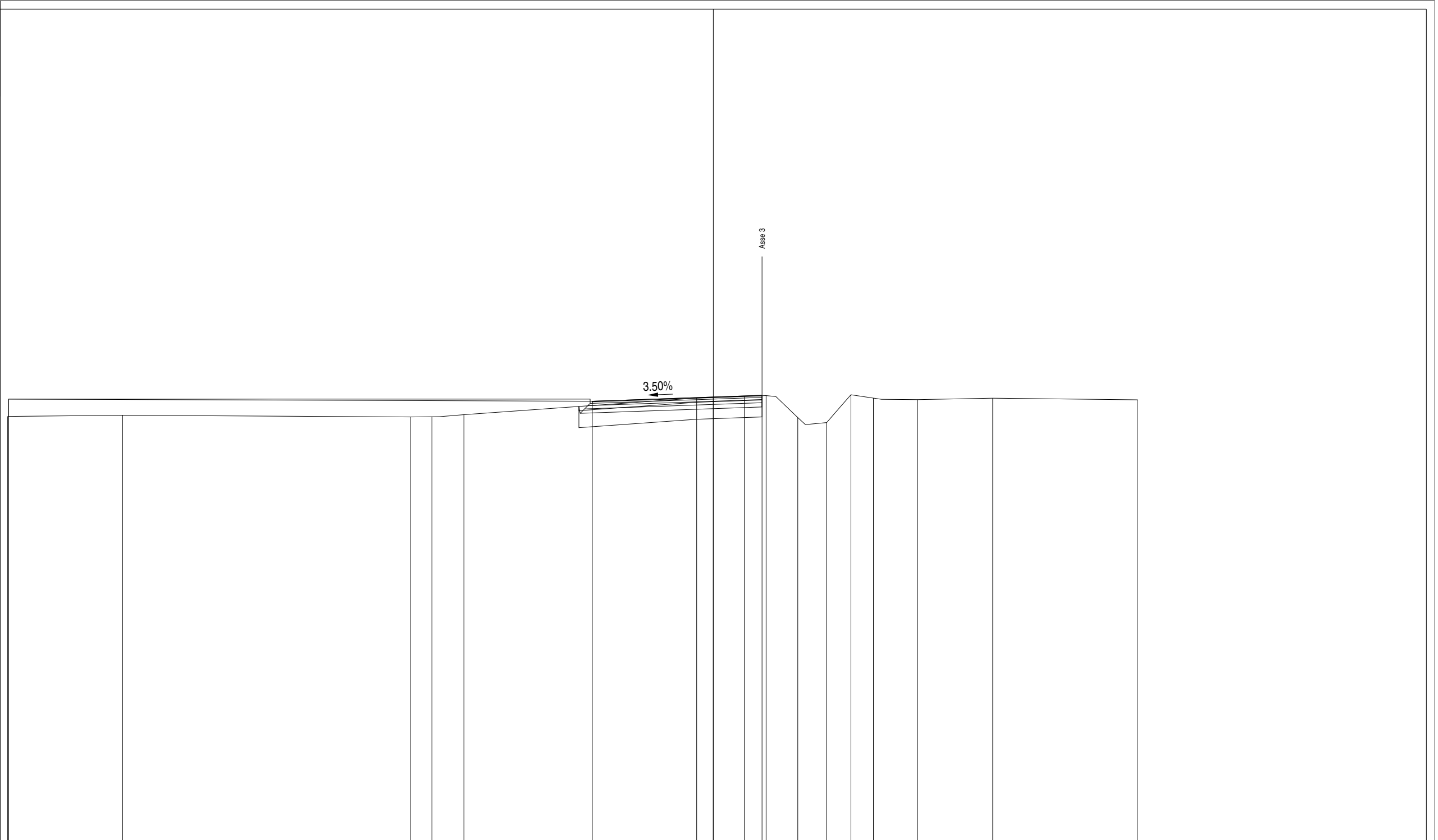
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-19.05	-17.42	-1.05	1.52	4.16	5.83	6.93	8.43	9.74	11.63	19.54	20.00
PARZIALI TERRENO	14.20	1.63	16.37	2.57	2.64	1.67	1.10	1.50	1.31	1.89	7.91	0.46	0.46
QUOTE TERRENO	64.01	64.16	64.16	64.74	64.89	64.97	64.28	63.59	64.68	64.89	64.79	64.73	64.73
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20	-5.70	0.00	2.30	3.80	3.90							
PARZIALI PROGETTO	27.50	5.70	2.30	1.50	0.10								
QUOTE PROGETTO	64.77	64.67	64.87	64.95	65.02	64.95							

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 2

PROGRESSIVA 20.00

AR ARIDO	m ²	4.67
BO BONIFICA	m ²	6.90
D BASE	m ²	0.81
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.23
G FONDAZIONE	m ²	1.69
SC SCOTICO	m ²	1.73
V VEGETALE	m ²	20.24
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



44

200
200

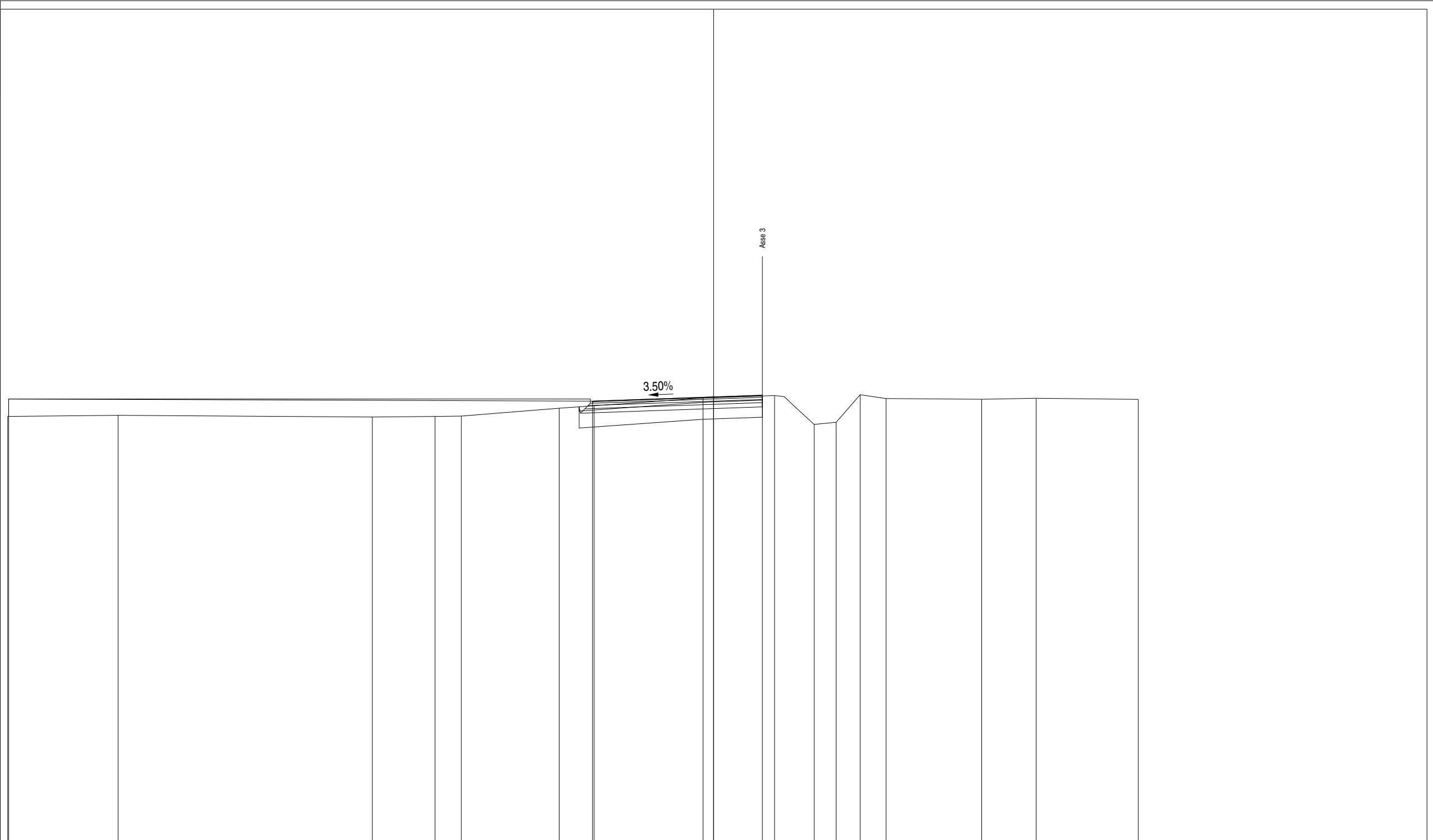
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-27.83	-14.28	-13.26	-11.75	-0.78	1.46	2.49	3.98	5.34	6.49	7.55	9.63	13.17	20.00
PARZIALI TERRENO	5.42	13.55	1.02	1.51	10.97	2.24	1.03	1.49	1.36	1.15	1.06	2.08	3.54	6.83	
QUOTE TERRENO	64.01	64.07	63.99	64.00	64.10	64.88	64.96	65.00	63.96	63.72	65.04	64.88	64.81	64.87	64.80
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20					-5.70	0.00	2.30							
PARZIALI PROGETTO		27.50				5.70	2.30								
QUOTE PROGETTO	64.83					64.73	64.93	65.01							

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 3

PROGRESSIVA 21.45

- AR ARIDO m² 4.77
- BO BONIFICA m² 6.91
- D BASE m² 0.81
- E MISTO CEMENTATO m² 1.23
- G FONDAZIONE m² 1.69
- SC SCOTICO m² 1.72
- V VEGETALE m² 20.48
- a USURA m 8.00
- c BINDER m 8.00



44

200 200

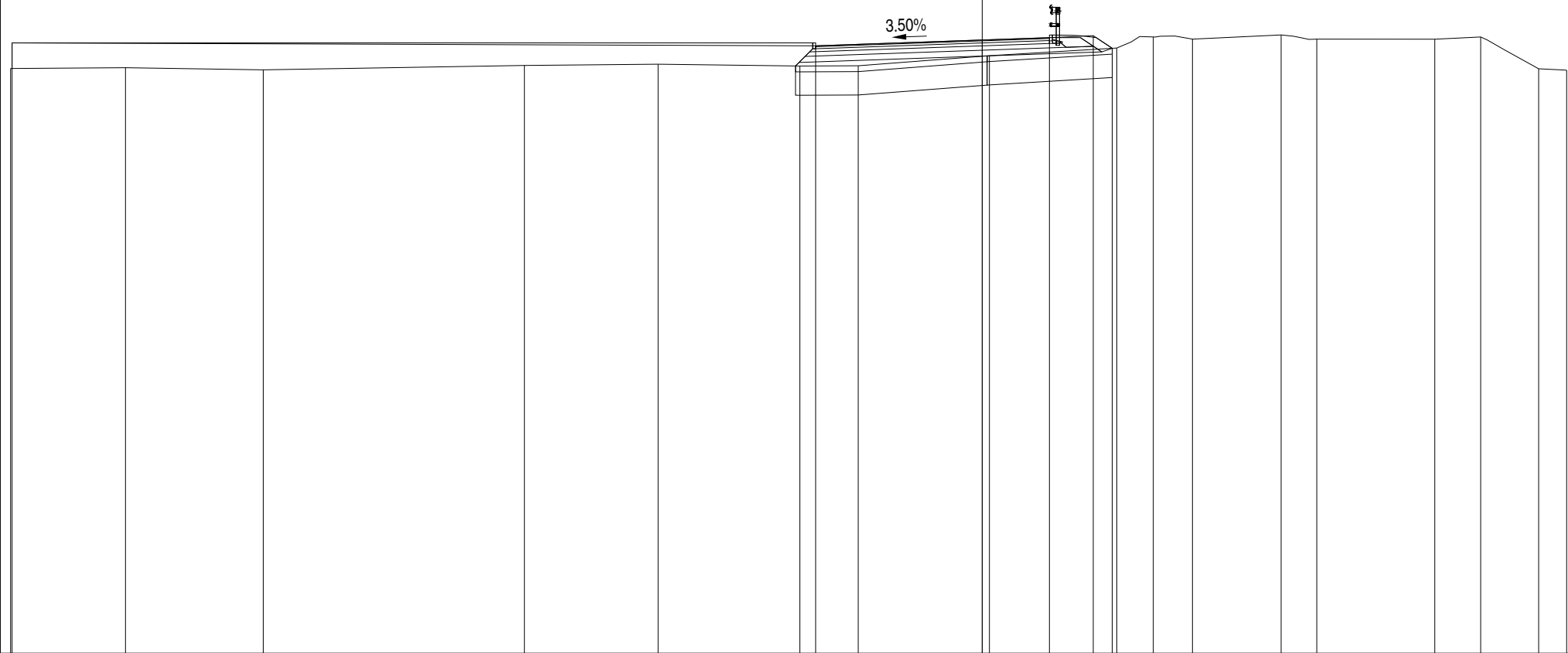
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-28.05	-16.07	-13.12	-11.88	-7.27	-5.63	-0.50	2.87	4.74	5.77	6.90	8.12	12.63	15.19	20.00
PARZIALI TERRENO		5.20	11.98	2.95	1.24	4.61	1.64	5.13	3.37	1.87	1.03	1.13	1.22	4.51	2.56	4.81
QUOTE TERRENO	64.01	64.07	63.99	64.01	64.03	64.40	64.52	64.88	65.00	63.64	63.74	65.04	64.86	64.82	64.87	64.82
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20						-5.70	0.00	2.30							
PARZIALI PROGETTO			27.50					5.70	2.30							
QUOTE PROGETTO	64.83						64.73	64.93	65.01							

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 4

PROGRESSIVA 40.00

A RILEVATO	m ²	0.72
AR ARIDO	m ²	8.67
AS ARIDO RILEVATO	m ²	1.93
BO BONIFICA	m ²	8.67
D BASE	m ²	0.82
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.31
G FONDAZIONE	m ²	2.03
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.33
SC SCOTICO	m ²	2.17
V VEGETALE	m ²	22.68
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



44

200 200

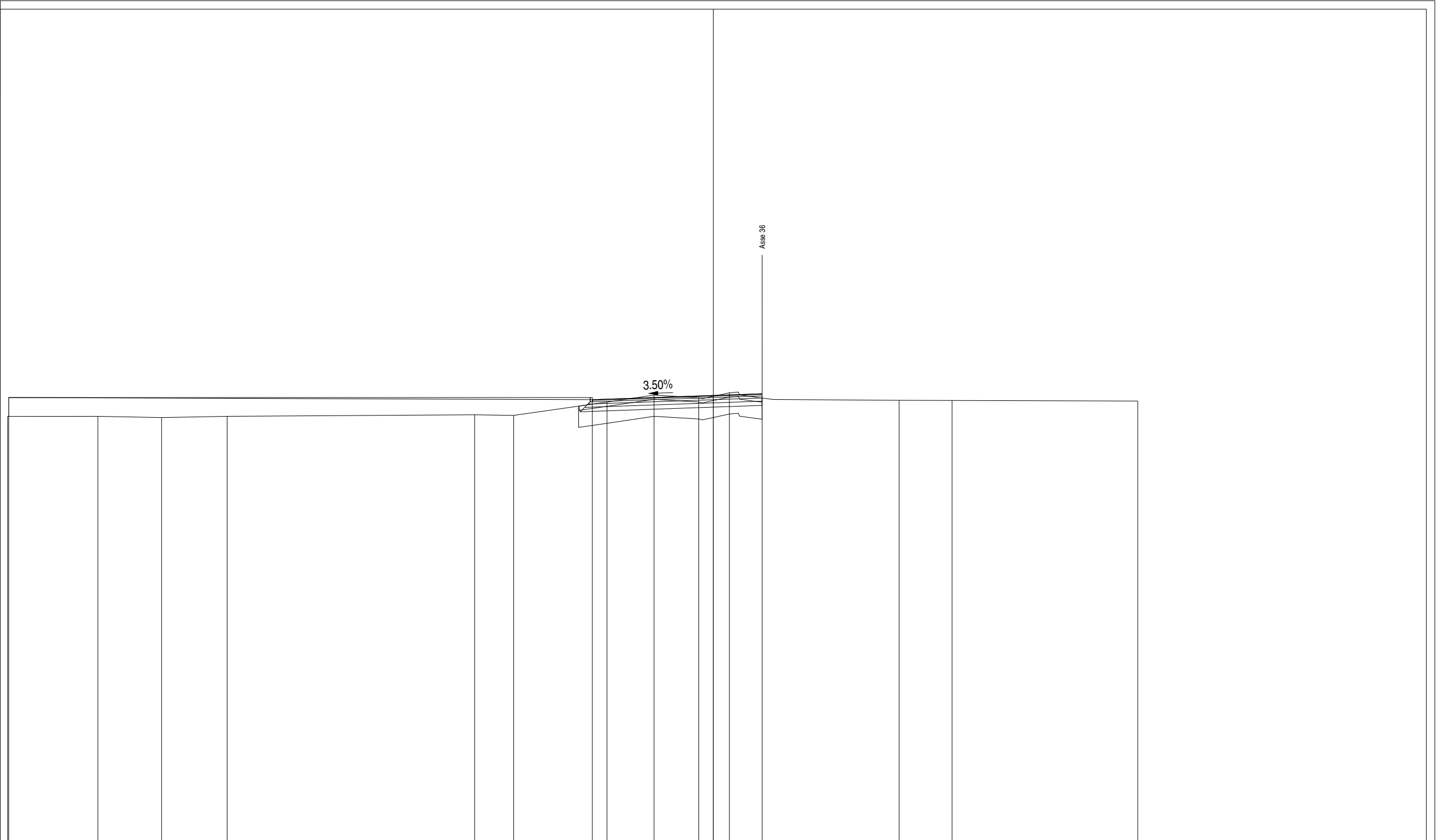
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-29.32	-24.60		-15.67	-11.09	-6.24	-4.24	0.25		4.60	5.85	7.20	10.23	11.45	15.49	17.06	19.04	20.00
PARZIALI TERRENO		3.93	4.72	8.93	4.58	4.85	2.00	4.49	4.35	1.25	1.35	3.03	1.22	4.04	1.57	1.98	0.96		
QUOTE TERRENO	64.01	64.04	63.97		64.12	64.16	64.10	64.11	64.45		64.72	65.09	65.02	65.16	65.02	65.02	65.09	64.01	63.95
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20						-5.70		0.00	2.30	3.80	4.45							
PARZIALI PROGETTO				27.50				5.70	2.30	1.50	0.65								
QUOTE PROGETTO	64.89						64.79		64.99	65.07	65.14	64.71							

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 5

PROGRESSIVA 60.00

AR ARIDO	m ²	5.78
AS ARIDO RILEVATO	m ²	0.02
BO BONIFICA	m ²	8.53
D BASE	m ²	0.81
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.32
G FONDAZIONE	m ²	2.03
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.33
SC SCOTICO	m ²	2.14
V VEGETALE	m ²	22.96
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



44

200 200

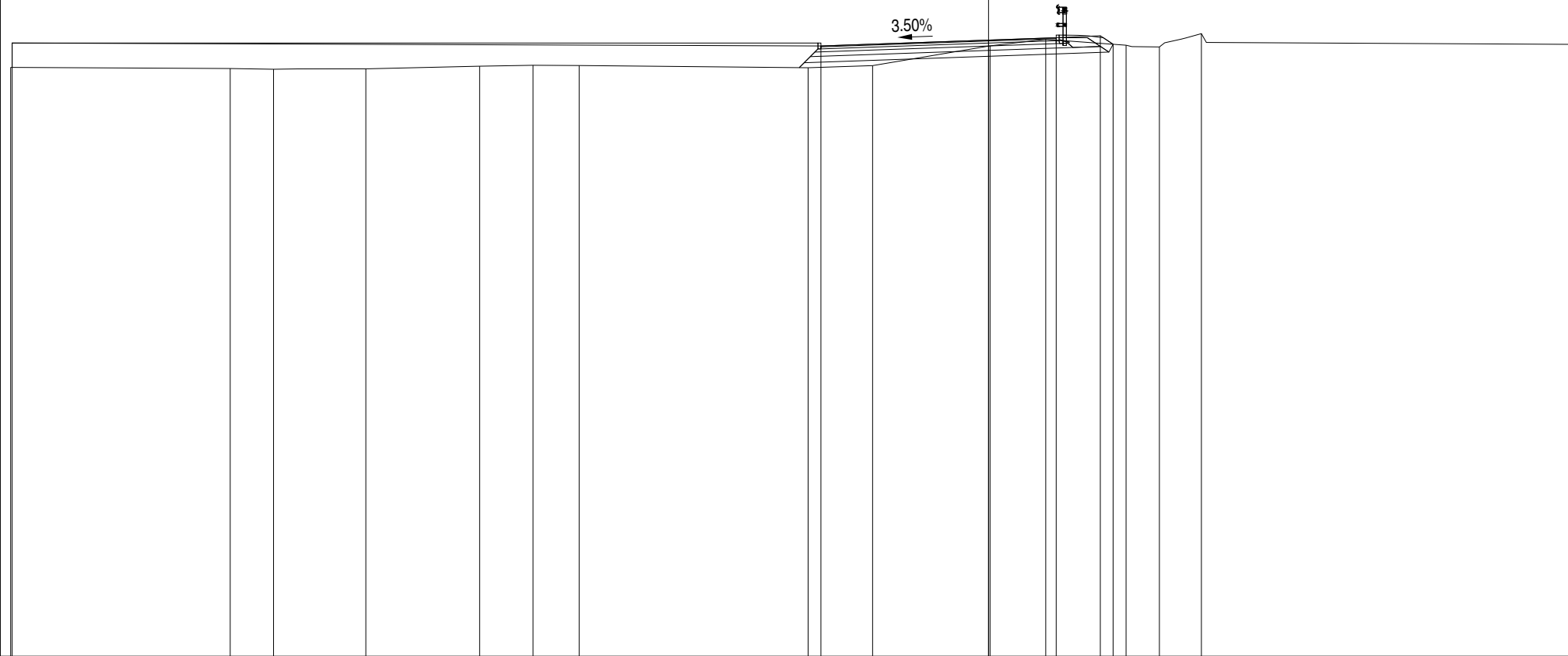
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-29.00	-26.00	-22.91		-11.25	-9.41	-5.01	-2.79	-0.69	0.76	2.52	8.75	11.25	20.00
PARZIALI TERRENO		4.25	3.00	3.09	11.66	1.84	4.40	2.22	2.10	1.45	1.76	6.23	2.50	8.75	
QUOTE TERRENO	64.01	64.02	63.96	64.02	64.09	64.06	64.69	65.02	64.89	65.13	64.85	64.77	64.77	64.74	
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20						-5.70			0.00	2.30				
PARZIALI PROGETTO				27.50				5.70		2.30					
QUOTE PROGETTO	64.90						64.80		65.00	65.08					

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 6

PROGRESSIVA 80.00

A RILEVATO	m ²	0.54
AR ARIDO	m ²	6.35
AS ARIDO RILEVATO	m ²	0.91
BO BONIFICA	m ²	7.00
D BASE	m ²	0.81
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.24
G FONDAZIONE	m ²	1.70
SC SCOTICO	m ²	1.74
V VEGETALE	m ²	22.35
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



44

200
200

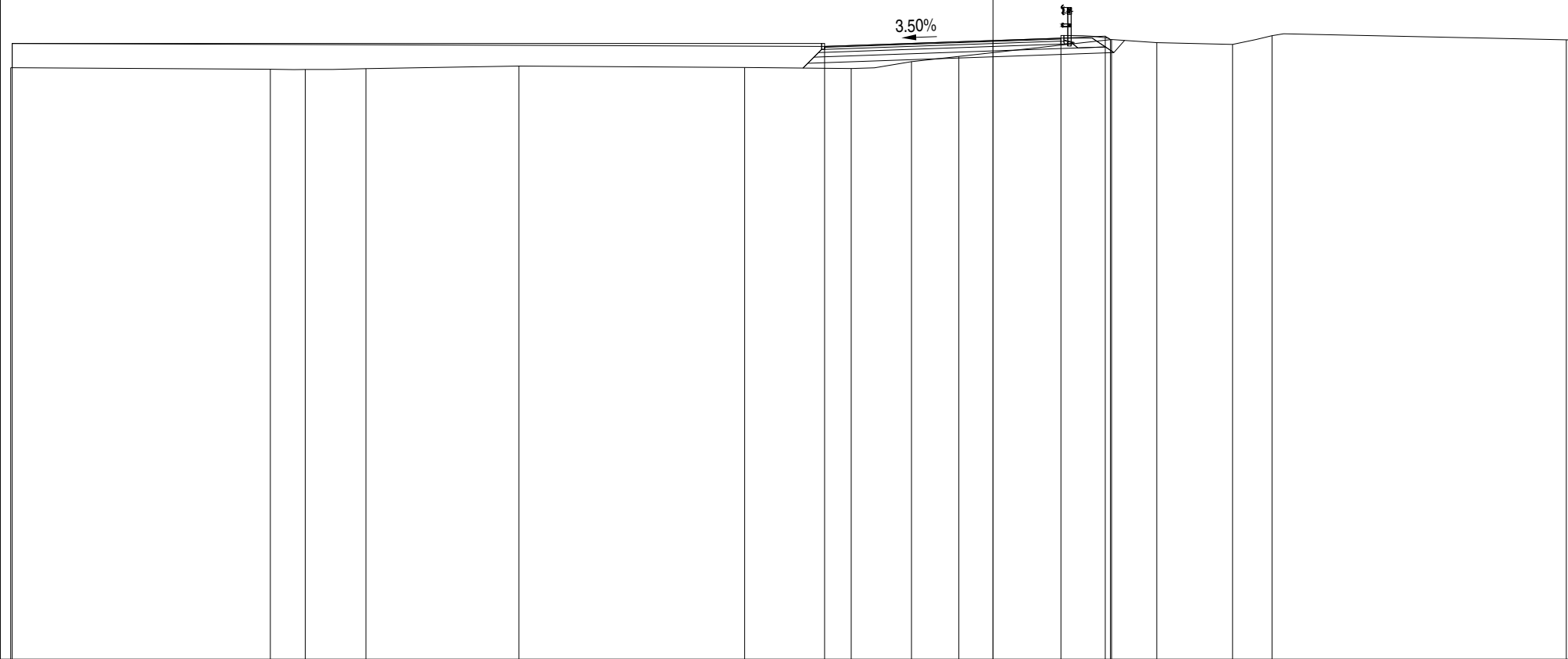
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-25.78	-24.31	-21.17	-17.30	-15.49	-13.92	-6.13	-3.94	0.05	1.94	4.68	5.81	7.24	20.00
PARZIALI TERRENO		7.47	1.47	3.14	3.87	1.81	1.57	7.79	2.19	3.99	1.89	2.74	1.13	1.43	12.76
QUOTE TERRENO	64.02	63.98	63.95	63.97	64.06	64.09	64.08	64.00	64.08	64.75	64.97	64.77	64.71	65.16	64.80
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20							-5.70		0.00	2.30	3.80	4.23		
PARZIALI PROGETTO				27.50					5.70	2.30	1.50	0.43			
QUOTE PROGETTO	64.84							64.74		64.94	65.02	65.09	64.80		

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 7

PROGRESSIVA 82.95

A RILEVATO	m ²	0.70
AR ARIDO	m ²	6.89
AS ARIDO RILEVATO	m ²	1.17
BO BONIFICA	m ²	6.99
D BASE	m ²	0.81
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.24
G FONDAZIONE	m ²	1.69
SC SCOTICO	m ²	1.74
V VEGETALE	m ²	22.31
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



44

200
200

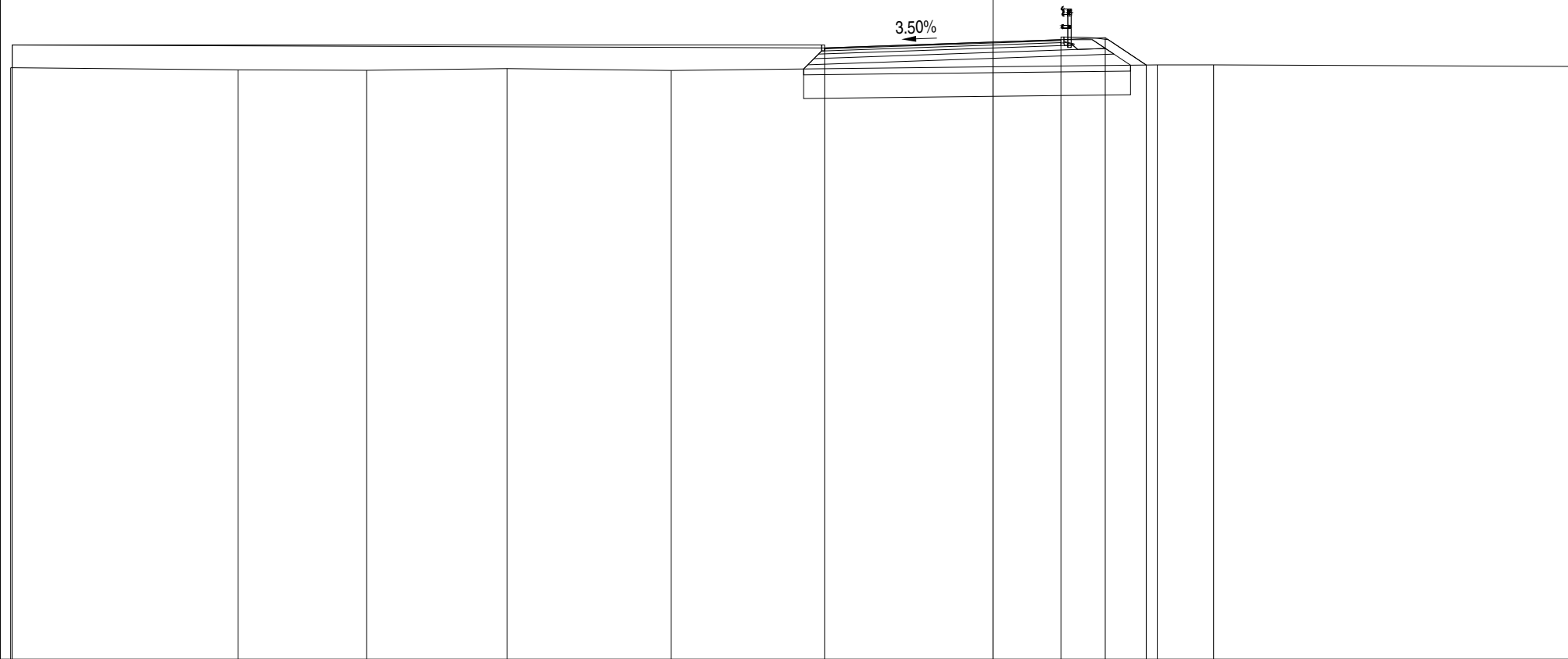
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-24.46	-23.28	-21.23	-16.05	-8.41	-4.80	-2.76	-1.16	4.01	5.54	8.11	9.44	19.41	19.97
PARZIALI TERRENO	8.79	1.18	2.05	5.18	7.64	3.61	2.04	1.60	5.17	1.53	2.57	1.33	9.97	0.56	0.56
QUOTE TERRENO	64.02	63.96	63.96	63.98	64.07	64.02	63.99	64.22	64.40	64.97	64.86	64.80	65.10	64.96	64.95
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20						-5.70		0.00	2.30	3.80	3.98			
PARZIALI PROGETTO				27.50				5.70	2.30	1.50	0.18				
QUOTE PROGETTO	64.83					64.73	64.93	65.01	65.08	64.96					

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 8

PROGRESSIVA 100.00

A RILEVATO	m ²	2.82
AR ARIDO	m ²	8.85
AS ARIDO RILEVATO	m ²	2.22
BO BONIFICA	m ²	8.85
D BASE	m ²	0.82
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.33
G FONDAZIONE	m ²	2.03
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.33
SC SCOTICO	m ²	2.22
V VEGETALE	m ²	22.96
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



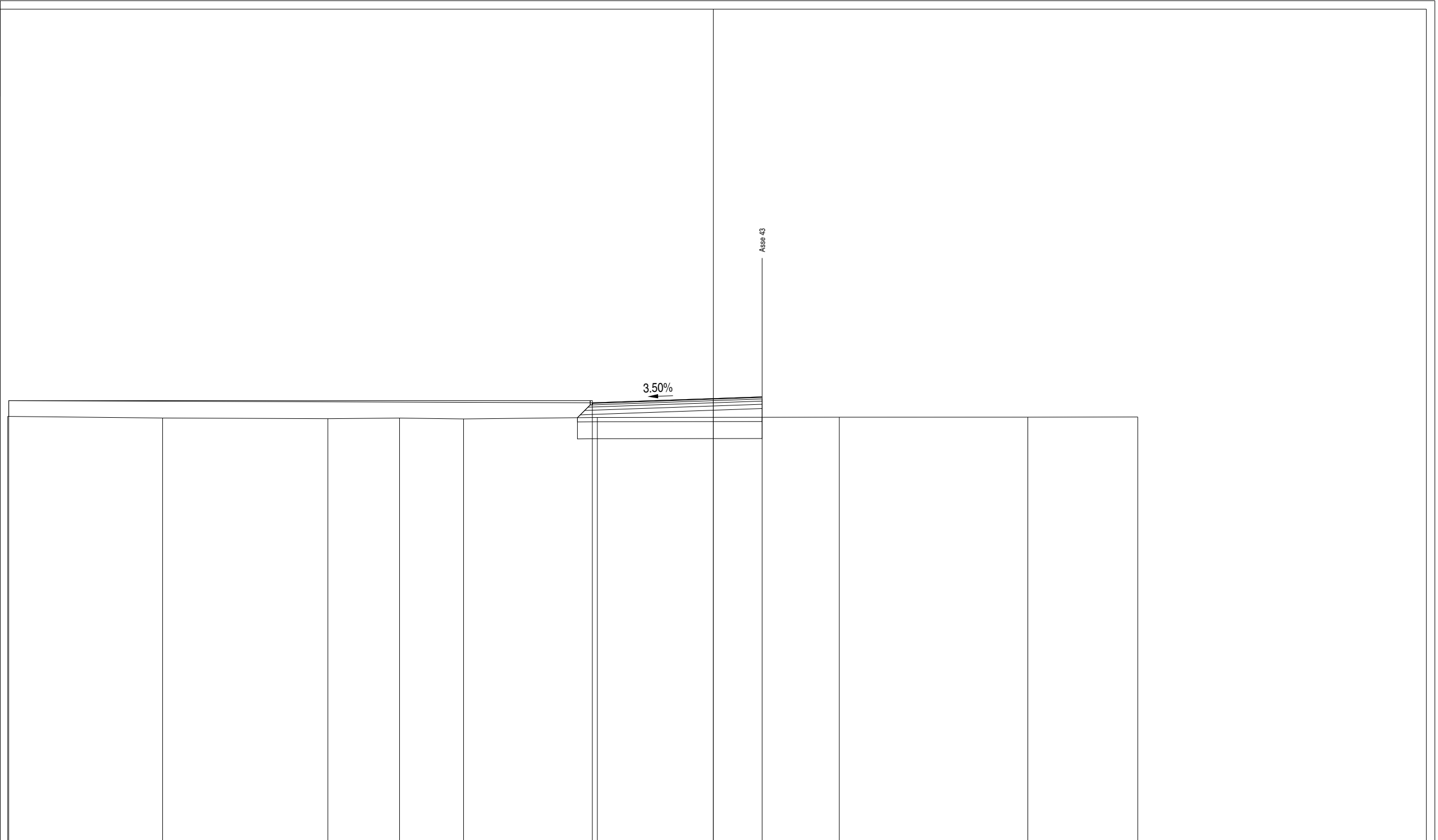
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-25.55	-21.20	-16.44	-10.90			5.56	7.47		20.00
PARZIALI TERRENO		7.70	4.35	4.76	5.54		16.46	1.91		12.53	
QUOTE TERRENO	64.02	63.94	63.93	63.98	63.92			64.11	64.11		64.06
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20						-5.70	0.00	2.30	3.80	5.19
PARZIALI PROGETTO			27.50				5.70	2.30	1.50	1.39	
QUOTE PROGETTO	64.78						64.68	64.88	64.96	65.03	64.11

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 9

PROGRESSIVA 108.70

A RILEVATO	m ²	2.32
AR ARIDO	m ²	6.96
AS ARIDO RILEVATO	m ²	1.74
BO BONIFICA	m ²	6.96
D BASE	m ²	0.82
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.24
G FONDAZIONE	m ²	1.70
SC SCOTICO	m ²	1.74
V VEGETALE	m ²	22.29
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



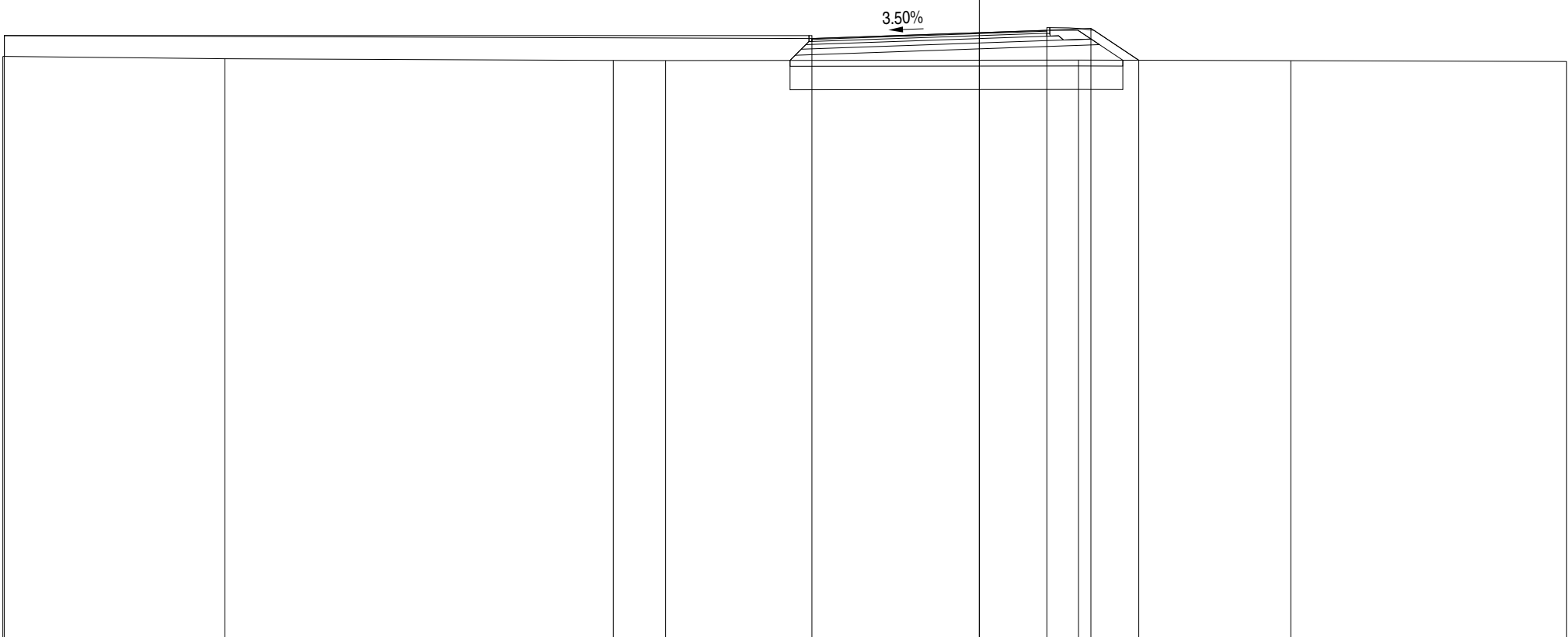
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-25.95	-18.16	-14.79	-11.77	-5.46	5.94	14.82	20.00
PARZIALI TERRENO		7.30	7.79	3.37	3.02	6.31	11.40	8.88	5.18
QUOTE TERRENO	64.02	63.94	63.91	63.94	63.90	63.97	63.98	63.98	63.99
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20					-5.70	0.00	2.30	
PARZIALI PROGETTO			27.50			5.70	2.30		
QUOTE PROGETTO	64.76					64.66	64.86	64.94	

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 10

PROGRESSIVA 120.00

A RILEVATO	m ²	3.81
AR ARIDO	m ²	9.07
AS ARIDO RILEVATO	m ²	2.26
BO BONIFICA	m ²	9.07
D BASE	m ²	0.81
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.31
G FONDAZIONE	m ²	2.03
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.32
SC SCOTICO	m ²	2.26
V VEGETALE	m ²	22.38
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



44

200
200

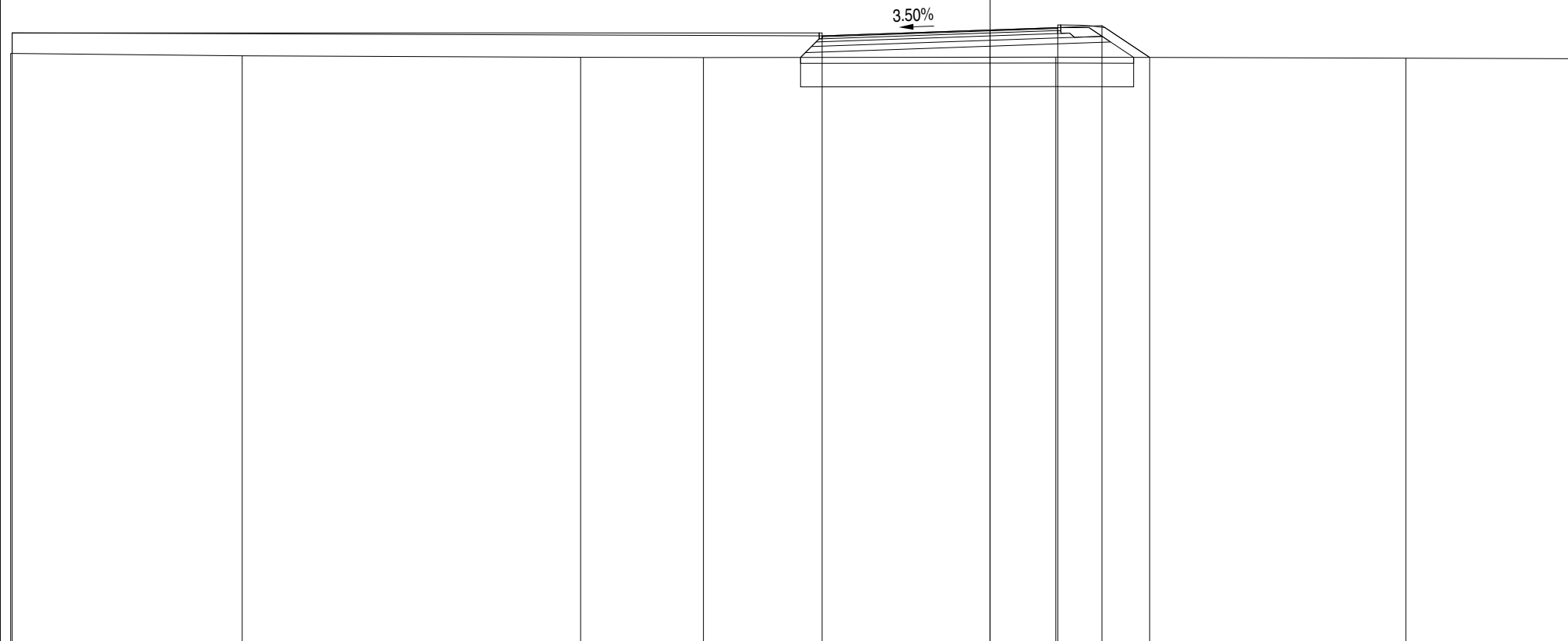
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-25.69		-12.46	-10.68		3.98	10.61	20.00
PARZIALI TERRENO		7.56	13.23	1.78	14.06	7.23	9.39		
QUOTE TERRENO	64.02	63.94		63.88	63.87		63.89	63.87	63.84
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20				-5.70	0.00	2.30	3.80	5.43
PARZIALI PROGETTO		27.50			5.70	2.30	1.50	1.63	
QUOTE PROGETTO	64.72			64.62	64.62	64.90	64.97	63.88	

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 11

PROGRESSIVA 123.82

A RILEVATO	m ²	3.69
AR ARIDO	m ²	9.05
AS ARIDO RILEVATO	m ²	2.26
BO BONIFICA	m ²	9.05
D BASE	m ²	0.81
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.33
G FONDAZIONE	m ²	2.02
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.32
SC SCOTICO	m ²	2.26
V VEGETALE	m ²	22.20
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



44

200 200

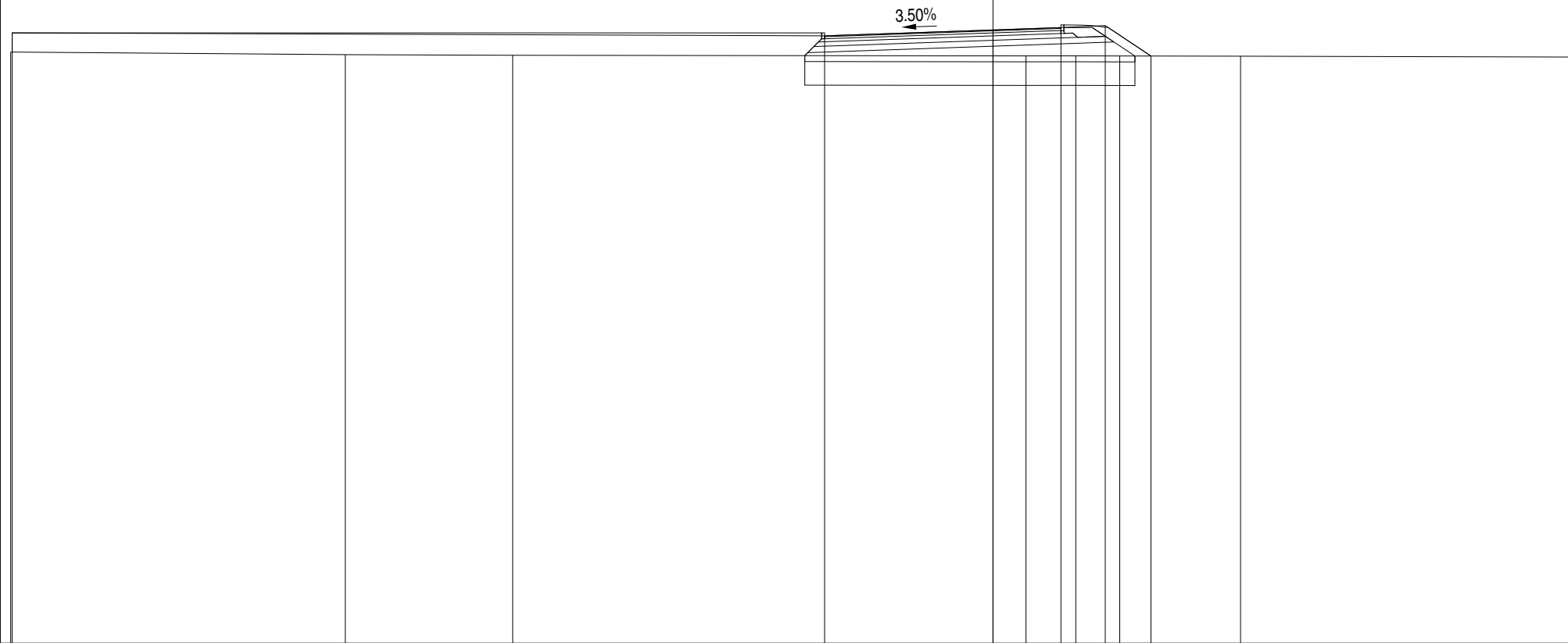
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-25.39	-13.90	-9.73	2.23	14.12	20.00	
PARZIALI TERRENO	7.86	11.49	4.17	11.96	11.89	5.88		
QUOTE TERRENO	64.02	63.93	63.88	63.88	63.89	63.85	63.84	
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20			-5.70	0.00	2.30	3.80	5.42
PARZIALI PROGETTO		27.50		5.70	2.30	1.50	1.62	
QUOTE PROGETTO	64.71			64.61	64.81	64.89	64.96	63.88

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 12

PROGRESSIVA 140.00

A RILEVATO	m ²	3.14
AR ARIDO	m ²	8.93
AS ARIDO RILEVATO	m ²	2.24
BO BONIFICA	m ²	8.93
D BASE	m ²	0.82
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.32
G FONDAZIONE	m ²	2.03
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.32
SC SCOTICO	m ²	2.24
V VEGETALE	m ²	20.37
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



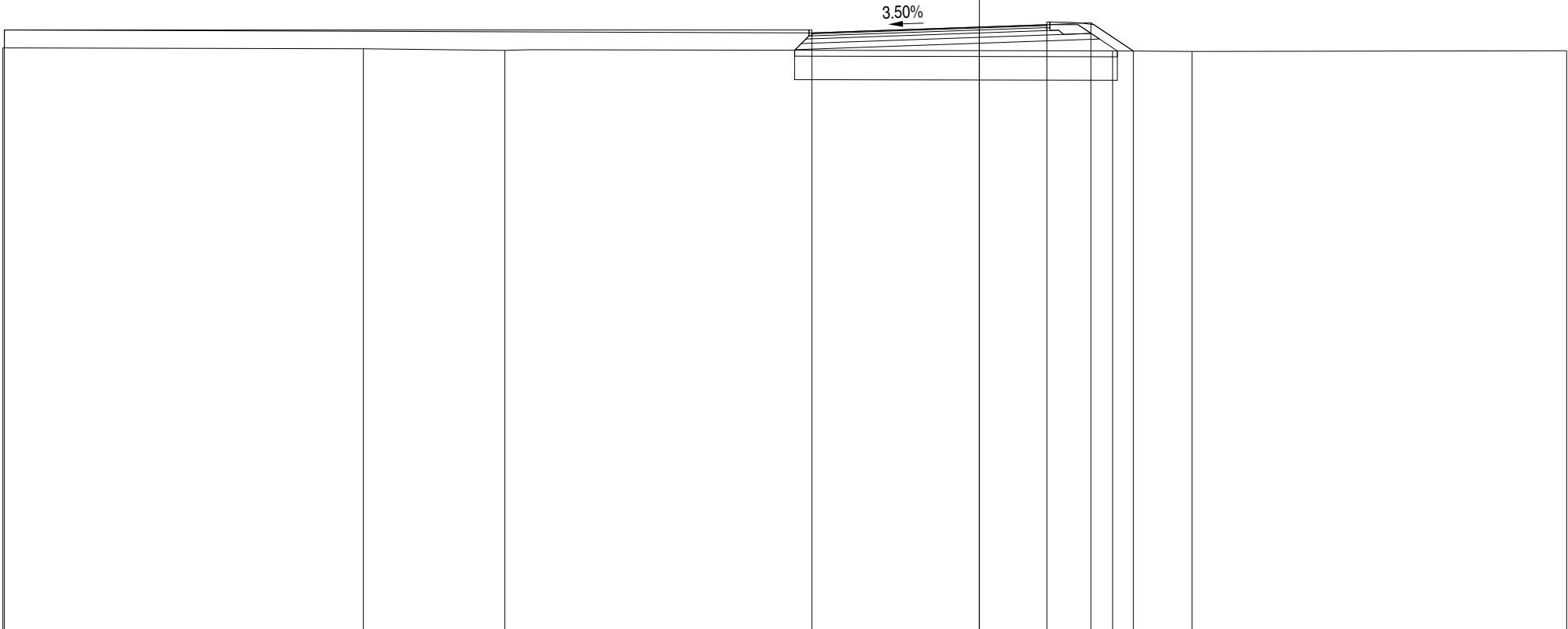
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-21.92	-16.26	1.12	2.80	4.23	8.38	20.00
PARZIALI TERRENO	11.33	5.66	17.38	1.68	1.49	4.09	11.62	
QUOTE TERRENO	64.02	63.93	63.91	63.88	63.89	63.88	63.87	63.84
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20	-5.70	0.00	2.30	3.80	5.35		
PARZIALI PROGETTO	27.50	5.70	2.30	1.50	1.55			
QUOTE PROGETTO	64.66	64.56	64.76	64.84	64.91	63.88		

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 13

PROGRESSIVA 160.00

- A RILEVATO m² 2.26
- AR ARIDO m² 8.78
- AS ARIDO RILEVATO m² 2.21
- BO BONIFICA m² 8.78
- D BASE m² 0.81
- E MISTO CEMENTATO m² 1.32
- G FONDAZIONE m² 2.02
- H M.G. COMPATTATO m² 0.32
- SC SCOTICO m² 2.21
- V VEGETALE m² 18.23
- a USURA m 8.00
- c BINDER m 8.00



44

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-33.25		-20.97		-16.16		4.54	7.24		20.00	
PARZIALI TERRENO		12.28		4.81		20.70		2.70		12.76	
QUOTE TERRENO	64.01		63.99		63.93		63.91	63.89		63.92	
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20					-5.70		0.00	2.30	3.80	5.25
PARZIALI PROGETTO			27.50				5.70	2.30	1.50	1.45	
QUOTE PROGETTO	64.62					64.52		64.72	64.80	64.87	63.91

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 14

PROGRESSIVA 179.23

A RILEVATO	m ²	0.94
AR ARIDO	m ²	6.86
AS ARIDO RILEVATO	m ²	1.69
BO BONIFICA	m ²	6.86
D BASE	m ²	0.82
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.25
G FONDAZIONE	m ²	1.69
SC SCOTICO	m ²	1.71
V VEGETALE	m ²	18.09
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-23.45	-11.67	-7.99	-0.64	17.25	18.51	20.00
PARZIALI TERRENO	9.80	11.78	3.68	7.35	17.89	1.26	1.49	
QUOTE TERRENO	64.01	64.05	63.96	64.04	64.06	63.99	64.01	64.02
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20			-5.70	0.00	2.30		
PARZIALI PROGETTO	27.50			5.70	2.30			
QUOTE PROGETTO	64.66			64.66	64.78	64.66		

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 15

PROGRESSIVA 180.00

A RILEVATO	m ²	0.88
AR ARIDO	m ²	7.00
AS ARIDO RILEVATO	m ²	1.72
BO BONIFICA	m ²	7.00
D BASE	m ²	0.82
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.25
G FONDAZIONE	m ²	1.69
SC SCOTICO	m ²	1.74
V VEGETALE	m ²	18.09
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



44

200
200

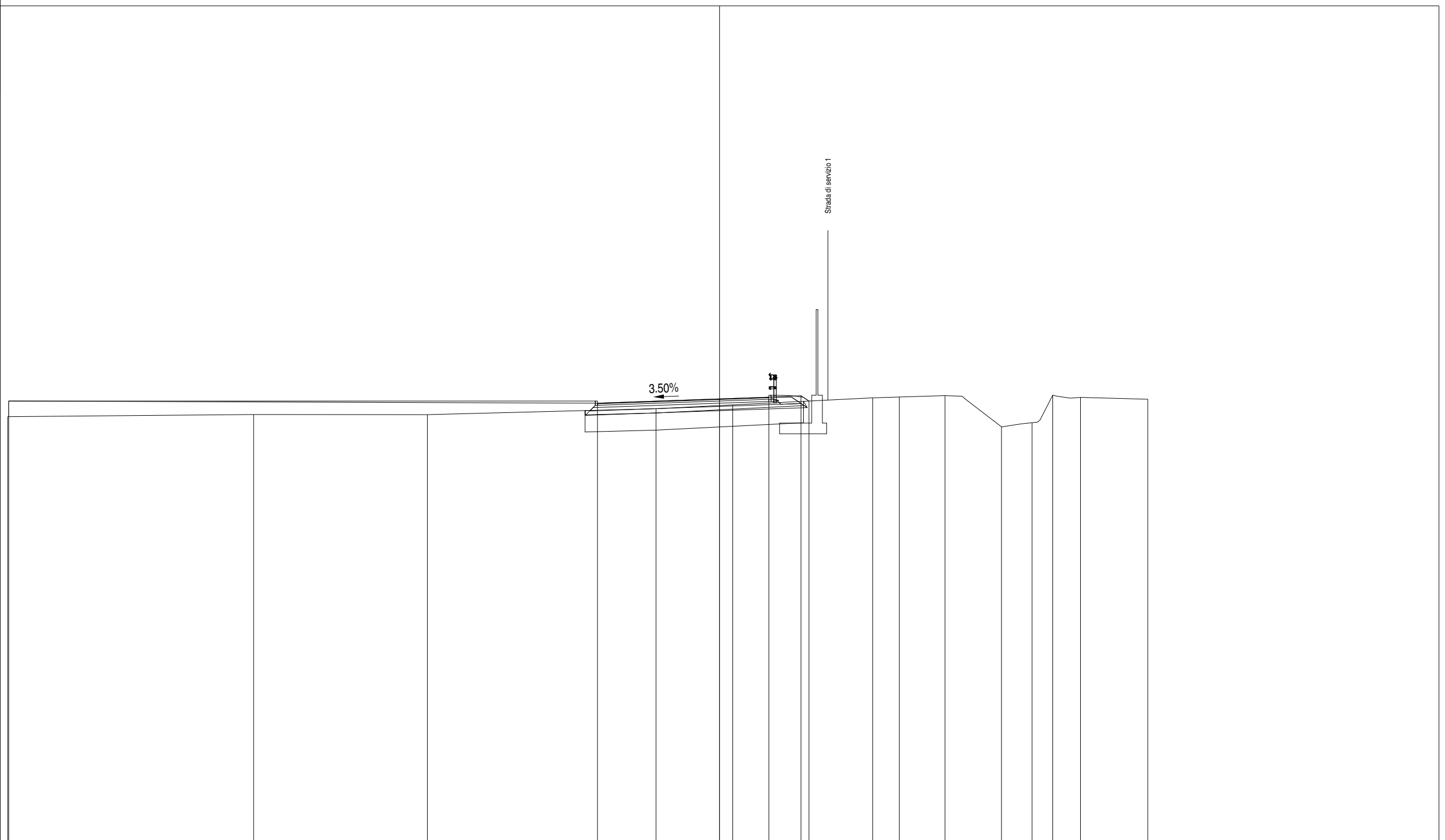
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-23.46	-11.27	-7.36	-0.59	14.64	18.05	19.34	20.00
PARZIALI TERRENO	9.79	12.19	3.91	6.77	15.23	3.41	1.29	0.66	
QUOTE TERRENO	64.01	64.05	63.96	64.05	64.07	64.01	64.06	64.08	64.01
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20			-5.70	0.00	2.30			
PARZIALI PROGETTO	27.50			5.70	2.30				
QUOTE PROGETTO	64.66			64.58	64.78	64.66			

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 16

PROGRESSIVA 200.00

AR ARIDO	m ²	7.76
BO BONIFICA	m ²	8.17
D BASE	m ²	0.81
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.31
G FONDAZIONE	m ²	2.03
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.32
SC SCOTICO	m ²	2.03
V VEGETALE	m ²	17.15
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



44

200
200

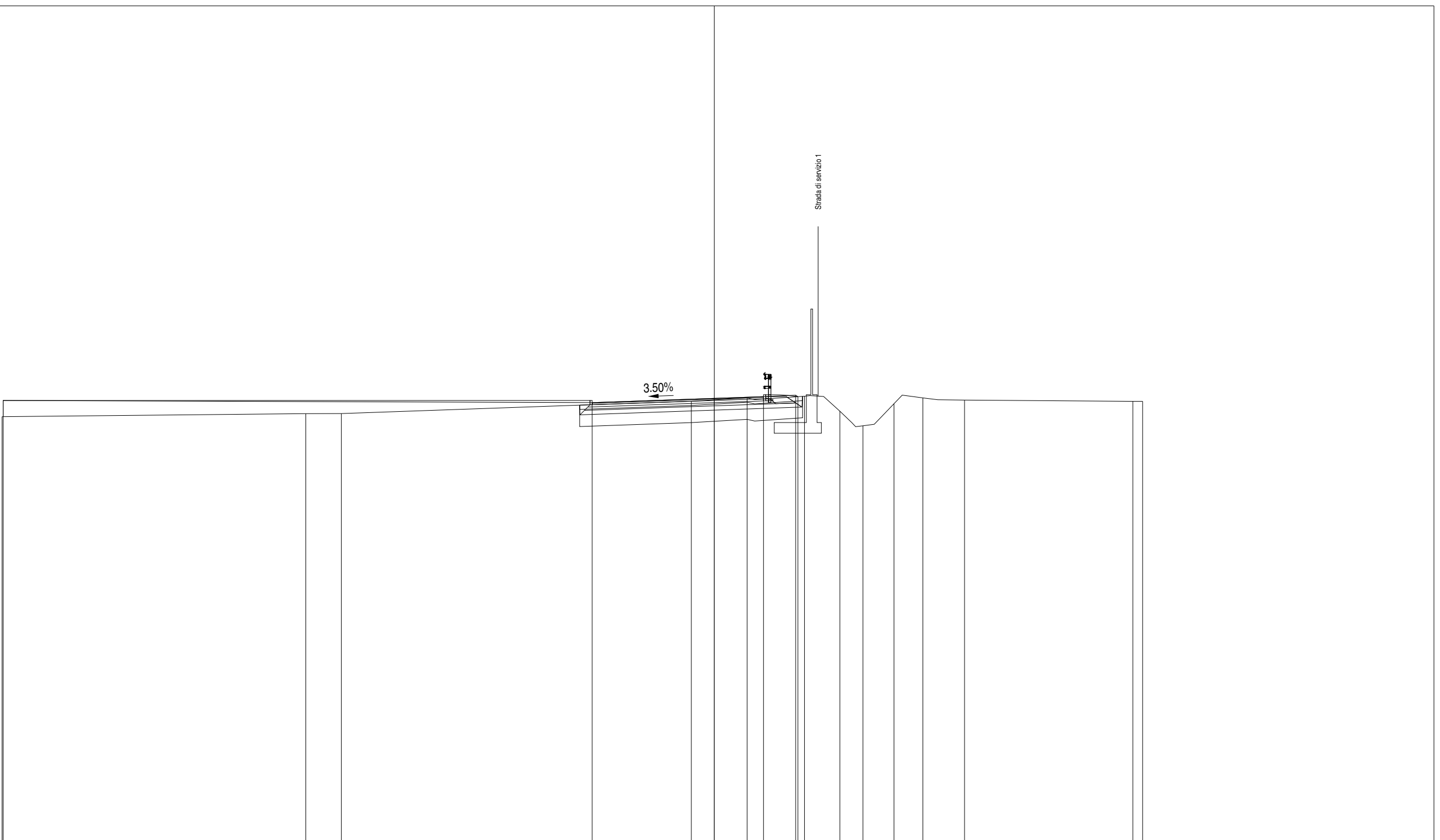
PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-21.76	-13.65	-2.97	0.61	7.15	8.39	10.53	13.17	14.60	15.56	16.86	20.00
PARZIALI TERRENO	11.49	8.11	10.68	3.58	6.54	1.24	2.14	2.64	1.43	0.96	1.30	3.14	
QUOTE TERRENO	64.01	64.12	64.11	64.39	64.57	64.89	64.93	65.00	63.54	63.73	65.02	64.92	64.83
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20	-5.70	0.00	2.30	3.80	4.17							
PARZIALI PROGETTO	27.50	5.70	2.30	1.50	0.37								
QUOTE PROGETTO	64.74	64.64	64.84	64.92	64.99	64.74							

PROFILO Asse 30_R01

SEZIONE 30 - 17

PROGRESSIVA 208.56

AR ARIDO	m ²	5.57
BO BONIFICA	m ²	8.33
D BASE	m ²	0.82
E MISTO CEMENTATO	m ²	1.32
G FONDAZIONE	m ²	2.02
H M.G. COMPATTATO	m ²	0.32
SC SCOTICO	m ²	2.07
V VEGETALE	m ²	15.41
a USURA	m	8.00
c BINDER	m	8.00



PROGRESSIVE TERRENO	-33.25	-19.07	-17.41	-1.07	1.53	4.21	5.86	6.94	8.39	9.74	11.68	19.54	20.00
PARZIALI TERRENO	14.18	1.66	16.34	2.60	2.68	1.65	1.08	1.45	1.35	1.94	7.86	0.46	
QUOTE TERRENO	64.01	64.16	64.16	64.74	64.89	64.97	64.27	63.59	64.62	64.89	64.79	64.73	64.73
PROGRESSIVE PROGETTO	-33.20	-5.70	0.00	2.30	3.80	3.91							
PARZIALI PROGETTO	27.50	5.70	2.30	1.50	0.11								
QUOTE PROGETTO	64.77	64.67	64.87	64.95	65.02	64.95							