Firmato digitalmente da

NICOLA CUOZZO

CN = CUOZZO NICOLA
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
C = IT

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 675 "UMBRO - LAZIALE"
Sistema infrastrutturale del collegamento del porto di Civitavecchia con il nodo intermodale di Orte
Tratta Monte Romano est - Civitavecchia
1° Stralcio Monte Romano est - Tarquinia

PROGETTO DEFINITIVO

COD. RM366

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

GEODATA ENGINEERING — ALPINA — NET ENGINEERING — INGEGNERI GUADAGNUOLO & PARTNERS

I PROGETTISTI:
Ing. Nicola Cuozzo (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma N. 15447
_____
_____

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:
Ing. Biagio Camaldo

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine regionale dei Geologi del Piemonte. N. 274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine regionale dei Geologi del Piemonte. N. 274

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. Achille Devitofranceschi

PROTOCOLLO — DATA

12. PROGETTO STRADALE – SISTEMAZIONE VIABILITÀ INTERFERITA
12.4 Viabilità locale 4+619 (Sottovia)
Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	S04PS00TRASZ01_A.DWG		
DPRM0366	D	2201	CODICE ELAB. S04PS00TRASZ01	A	1:200

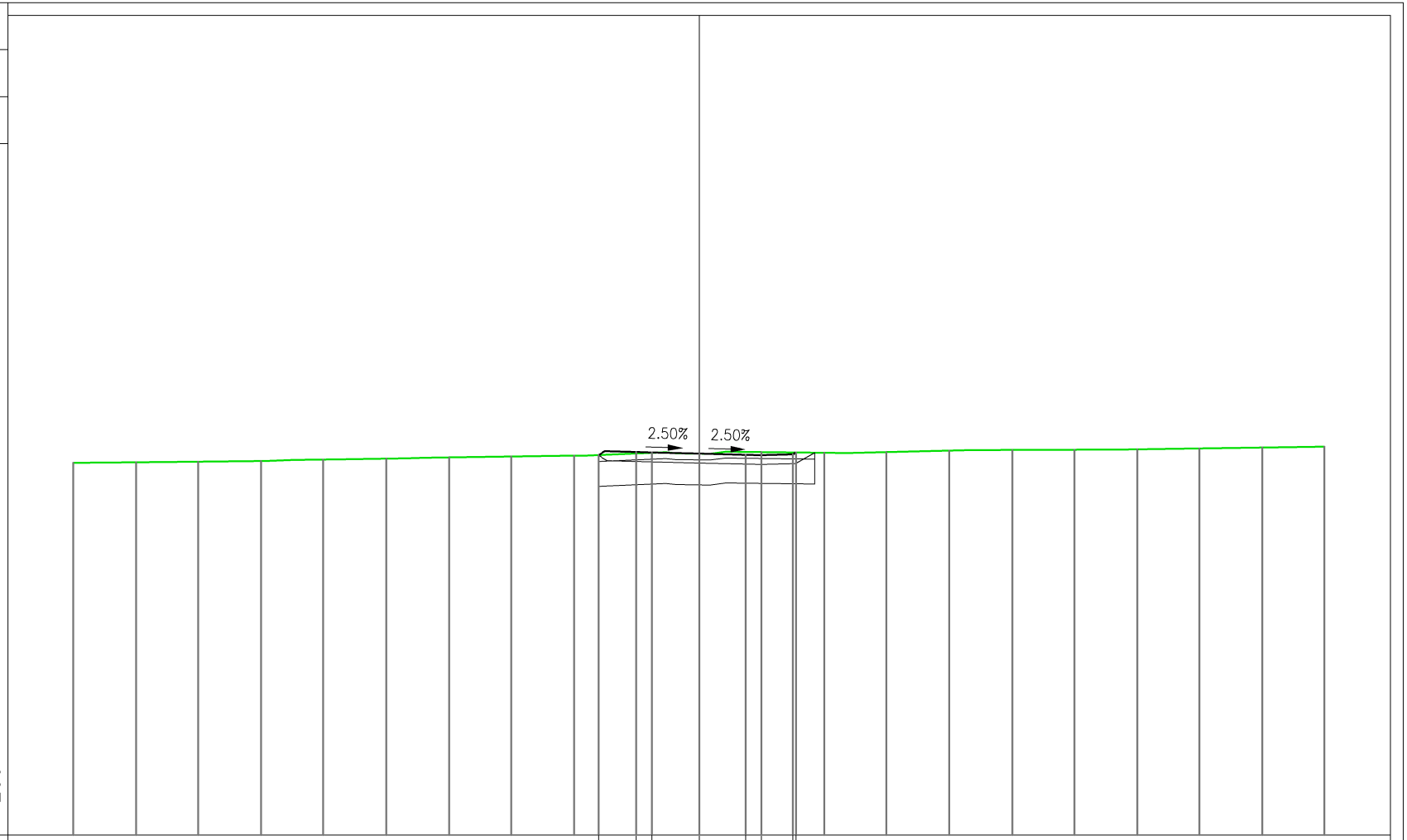
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	*EMISSIONE PD*	*MARZO 2022*	*P. Santelia*	*M. Molteni*	*M. Bonfanti*

PROFILO int10

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

RIPORTO		
A1	4.86	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	5.54	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	6.92	m
VEGETALE		
c1	1.26	m
c2	1.11	m
Totale:	2.37	m
MISTO		
d1	4.00	m



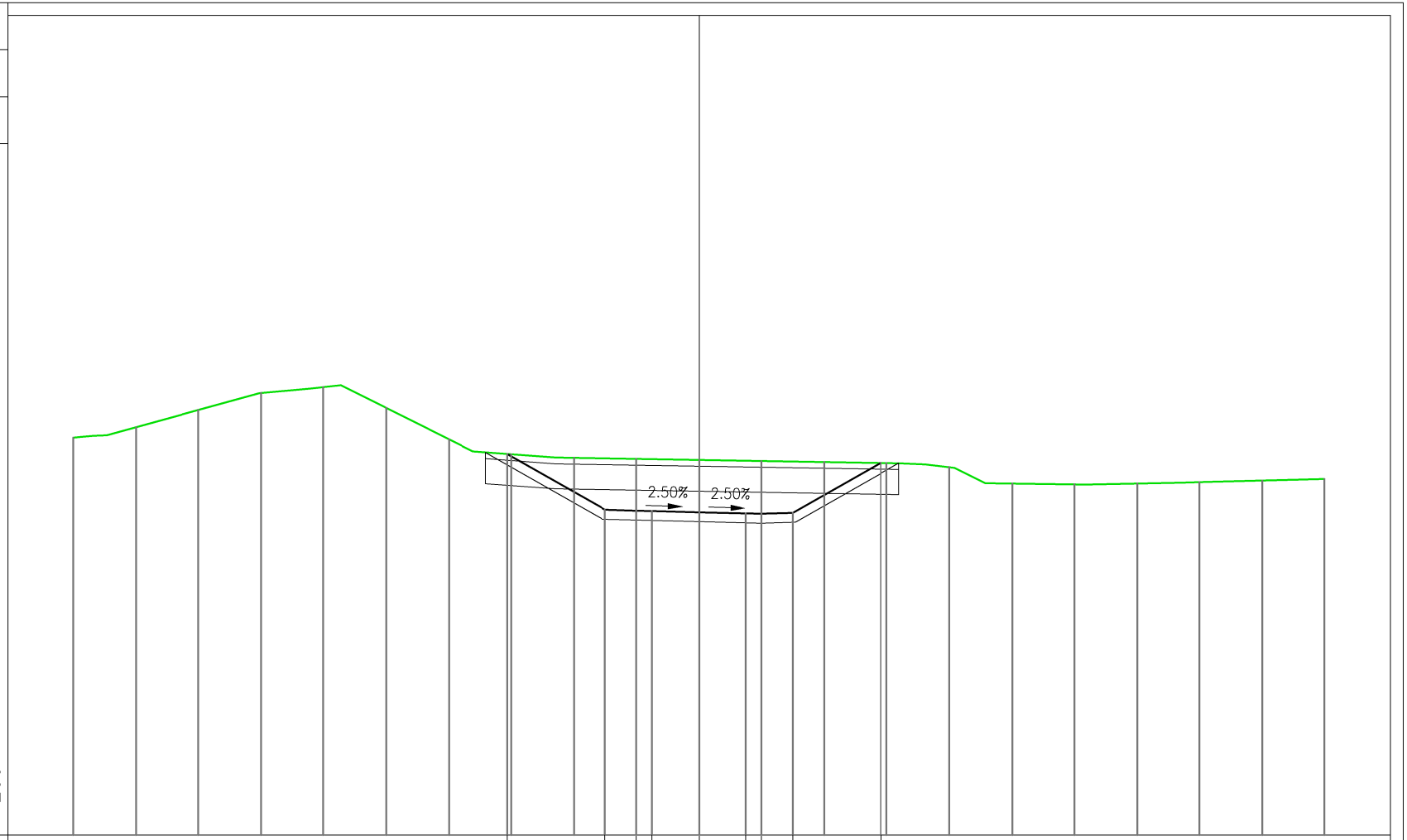
QUOTE PROGETTO										167.14	167.24	167.23	167.19	167.15	167.14	167.17	167.22				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										1.22	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.10					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO										-3.22	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	3.10				
QUOTE TERRENO	166.89	166.91	166.93	166.95	167.00	167.03	167.06	167.09	167.12	167.19	167.19	167.23	167.21	167.23	167.28	167.30	167.31	167.32	167.35	167.38	167.41
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	

PROFILO int10

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 25.00

RIPORTO		
A1	1.01	m^2
A2	0.85	m^2
Totale:	1.86	m^2
STERRO		
B1	7.56	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	10.57	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	13.21	m
VEGETALE		
c1	4.60	m
c2	4.22	m
Totale:	8.82	m
MISTO		
d1	4.00	m



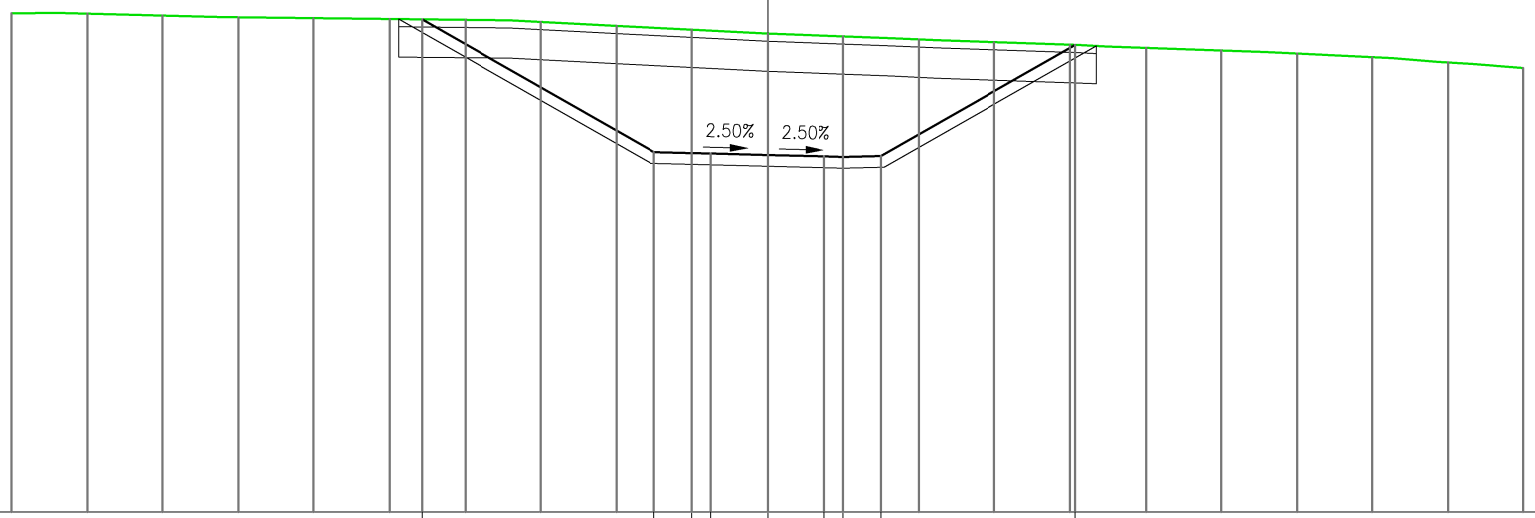
QUOTE PROGETTO	169.18								167.39	167.36	167.35	167.31	167.28	167.26	167.29		168.89				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								3.12	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	2.80						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	-6.12								-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00		5.80				
QUOTE TERRENO	169.70	170.03	170.59	171.13	171.31	170.65	169.65	169.17	169.05	169.02	168.99	168.95	168.92	168.89	168.75	168.23	168.20	168.23	168.27	168.33	168.38
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	

PROFILO int10

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 50.00

RIPORTO		
A1	0.89	m^2
A2	0.82	m^2
Totale:	1.71	m^2
STERRO		
B1	26.69	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	14.77	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	18.46	m
VEGETALE		
c1	8.07	m
c2	6.91	m
Totale:	14.98	m
MISTO		
d1	4.00	m



158

200

200

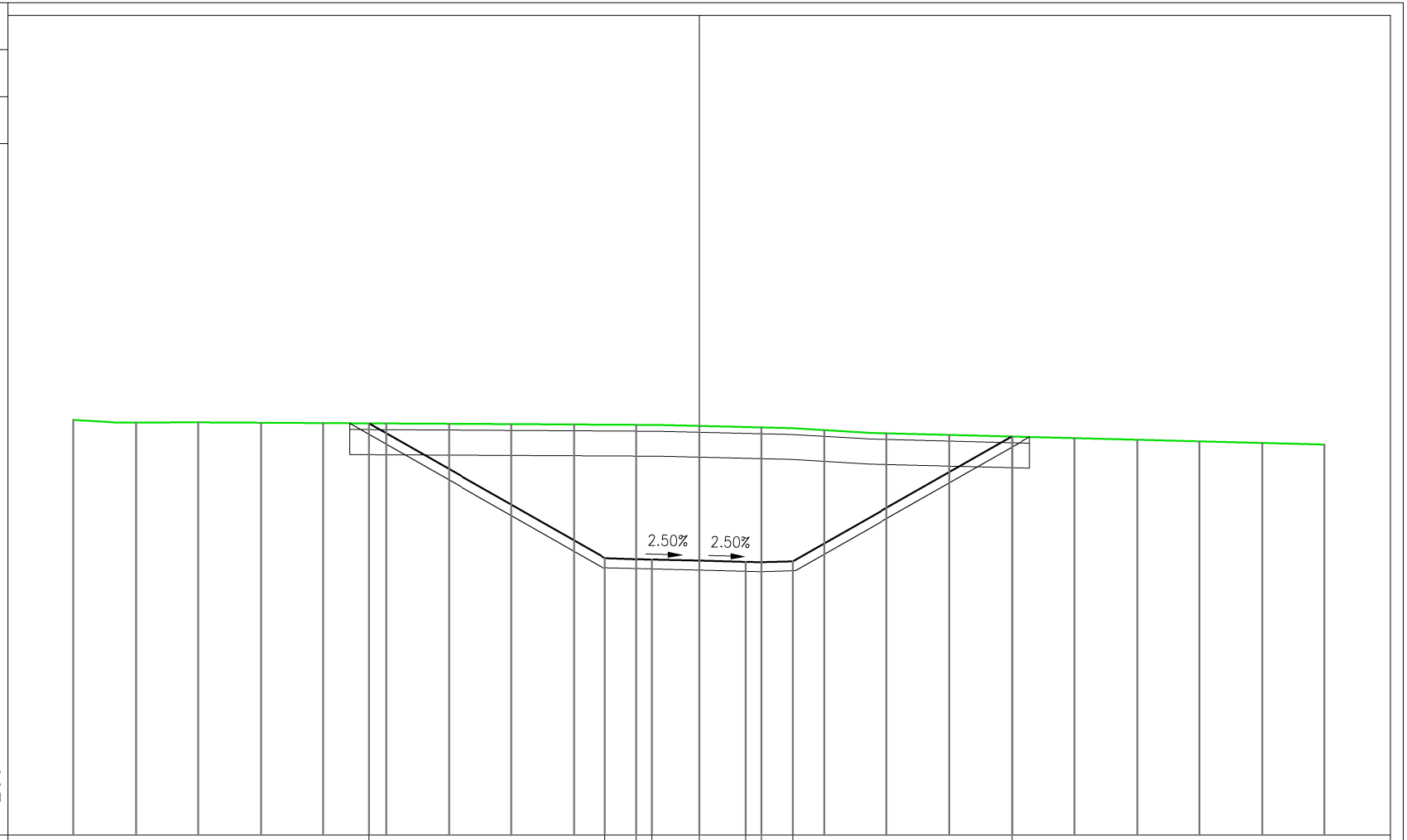
QUOTE PROGETTO	171.03									167.52	167.49	167.48	167.44	167.40	167.39	167.42				170.35	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		6.14								1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00		5.13				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	-9.14									-3.00	-2.00 -1.50		0.00	1.50 2.00		3.00				8.13	
QUOTE TERRENO	171.19	171.18	171.13	171.08	171.06	171.04	171.01	170.96	170.86	170.75			170.65	170.58		170.50	170.42	170.35	170.28	170.20	170.12	170.02	169.89	169.74
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

PROFILO int10

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 75.00

RIPORTO		
A1	0.89	m^2
A2	0.84	m^2
Totale:	1.73	m^2
STERRO		
B1	43.58	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	17.39	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	21.73	m
VEGETALE		
c1	9.70	m
c2	9.05	m
Totale:	18.75	m
MISTO		
d1	4.00	m



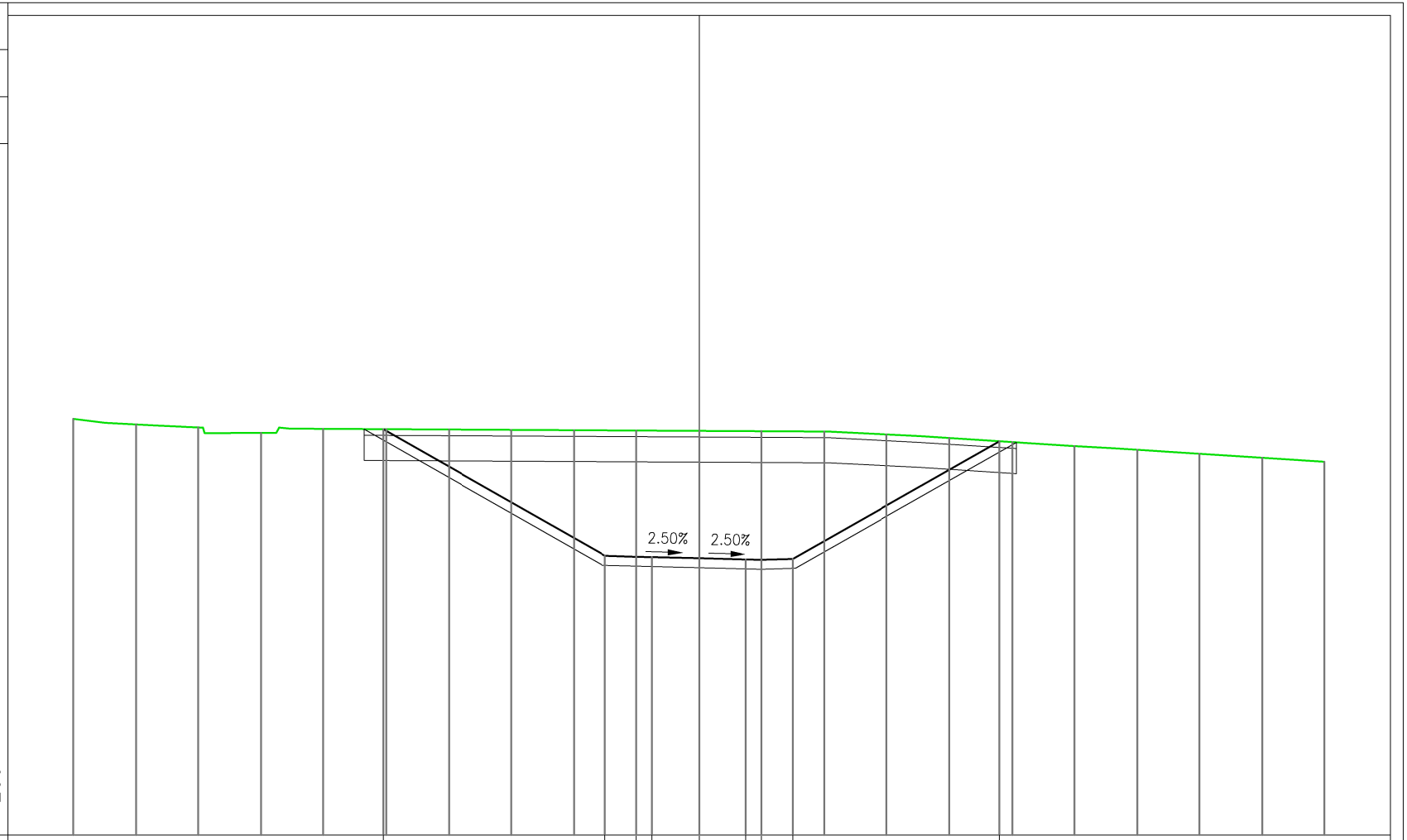
QUOTE PROGETTO	172.16									167.84	167.82	167.80	167.77	167.73	167.72	167.74				171.74	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		7.55								1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00		6.99				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	-10.55									-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00				9.99	
QUOTE TERRENO	172.26	172.18	172.19	172.17	172.16	172.15	172.14	172.13	172.12	172.11	172.07	172.02	171.94	171.84	171.79	171.74	171.69	171.63	171.58	171.53	171.48
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	

PROFILO int10

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 100.00

RIPORTO		
A1	0.88	m^2
A2	0.79	m^2
Totale:	1.67	m^2
STERRO		
B1	39.90	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	16.67	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	20.83	m
VEGETALE		
c1	9.17	m
c2	8.59	m
Totale:	17.76	m
MISTO		
d1	4.00	m



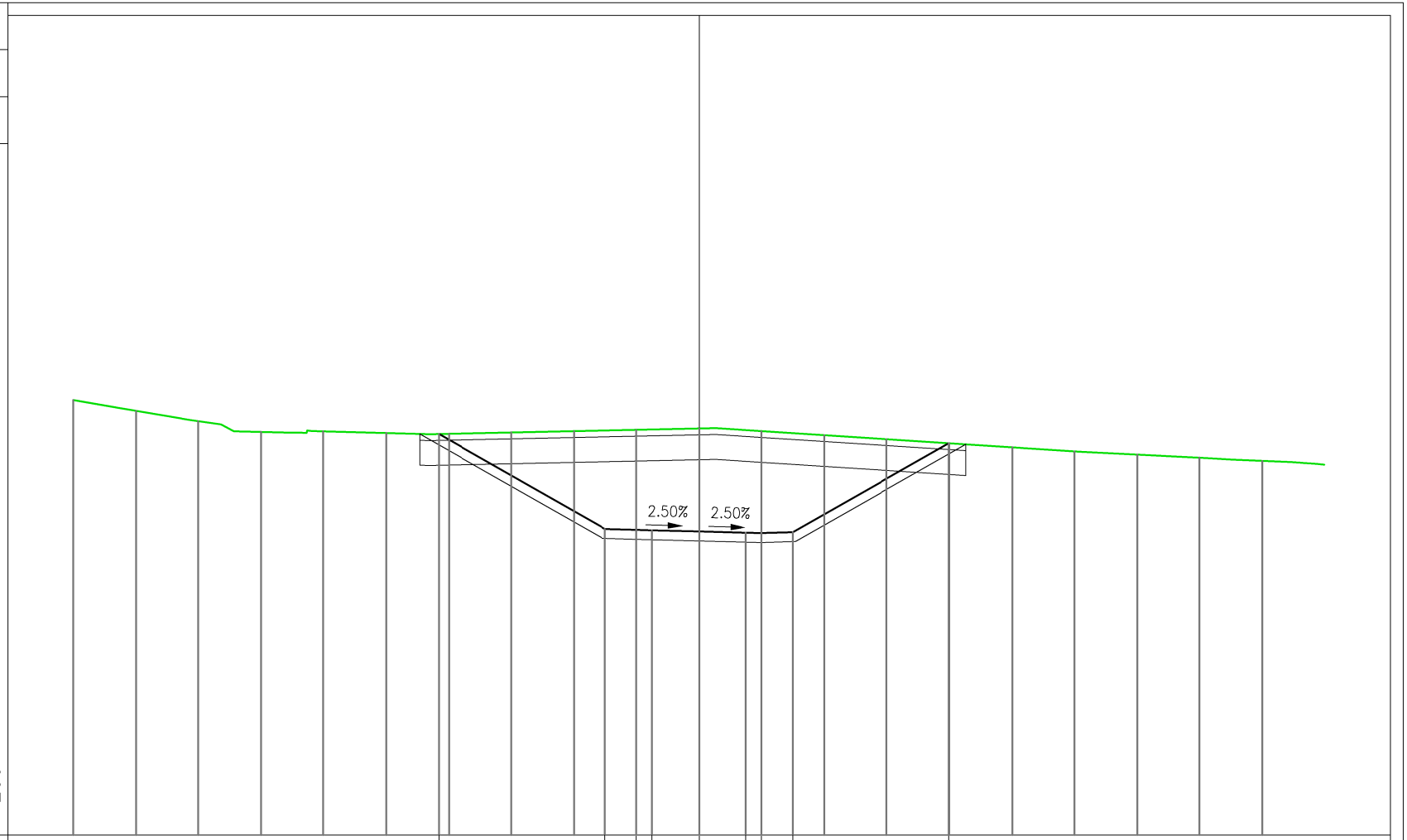
QUOTE PROGETTO						172.97				168.92	168.89	168.88	168.84	168.80	168.79	168.82				172.58	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							7.09			1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00		6.59				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO						-10.09				-3.00	-2.00 -1.50		0.00	1.50 2.00		3.00				9.59	
QUOTE TERRENO	173.30	173.12	173.02	172.85	172.98	172.97	172.96	172.95	172.94	172.93		172.92	172.91		172.90	172.80	172.69	172.56	172.43	172.31	172.18	172.05	171.93
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

PROFILO int10

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 125.00

RIPORTO		
A1	0.86	m^2
A2	0.78	m^2
Totale:	1.64	m^2
STERRO		
B1	25.46	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	13.96	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	17.45	m
VEGETALE		
c1	7.13	m
c2	6.74	m
Totale:	13.87	m
MISTO		
d1	4.00	m



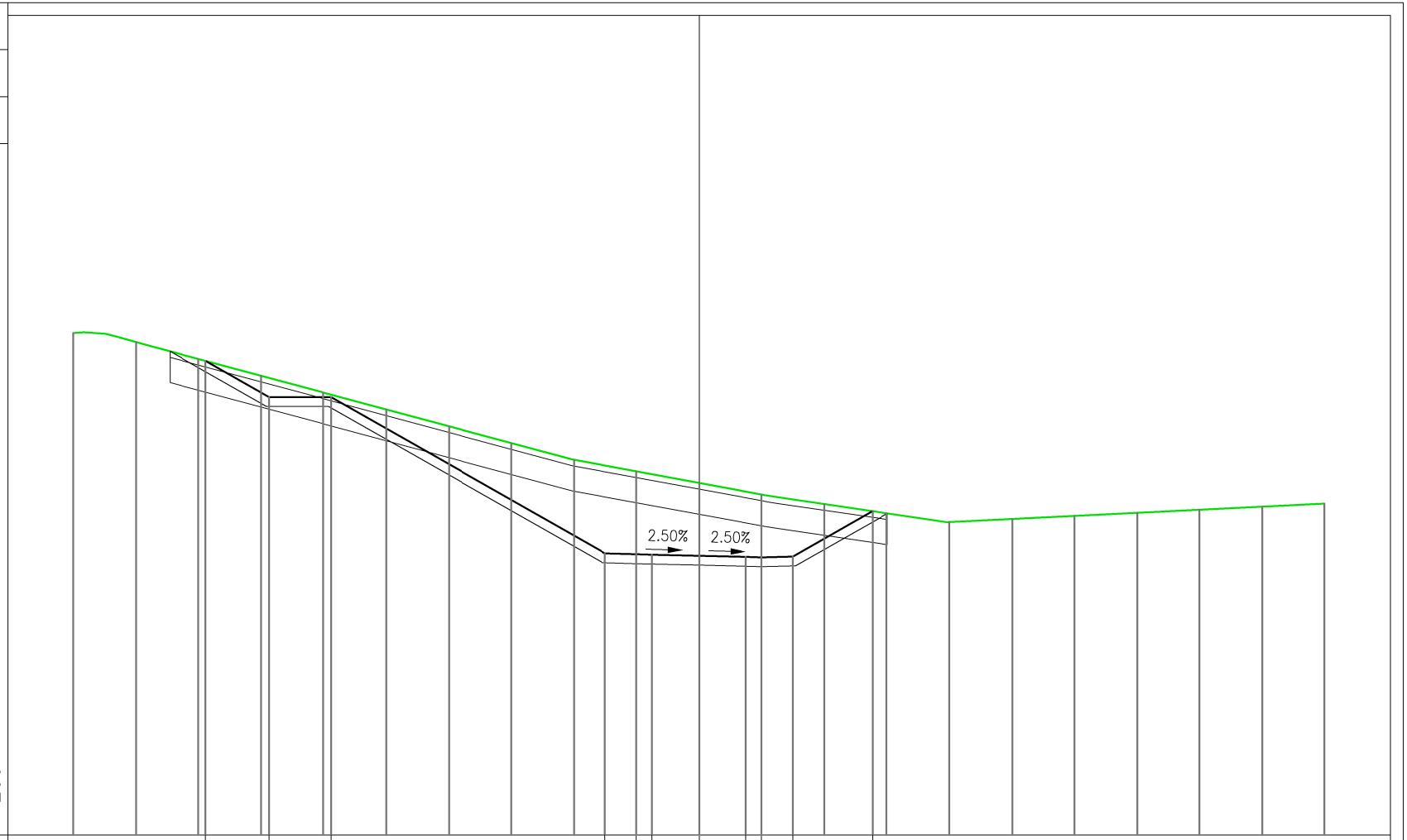
QUOTE PROGETTO							173.82			170.77	170.75 170.74	170.70	170.66 170.65	170.67			173.52			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								5.32		1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	4.98				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO							-8.32			-3.00	-2.00 -1.50	0.00	1.50 2.00	3.00			7.98			
QUOTE TERRENO	174.90	174.55	174.22	173.88	173.90	173.85	173.82	173.86	173.91	173.95	173.99	173.91	173.78	173.65	173.52	173.39	173.26	173.16	173.06	172.96
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	

PROFILO int10

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 150.00

RIPORTO		
A1	2.92	m^2
A2	0.69	m^2
Totale:	3.61	m^2
STERRO		
B1	17.81	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	18.35	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	22.94	m
VEGETALE		
c1	15.41	m
c2	3.92	m
Totale:	19.33	m
MISTO		
d1	4.00	m



164

200

200

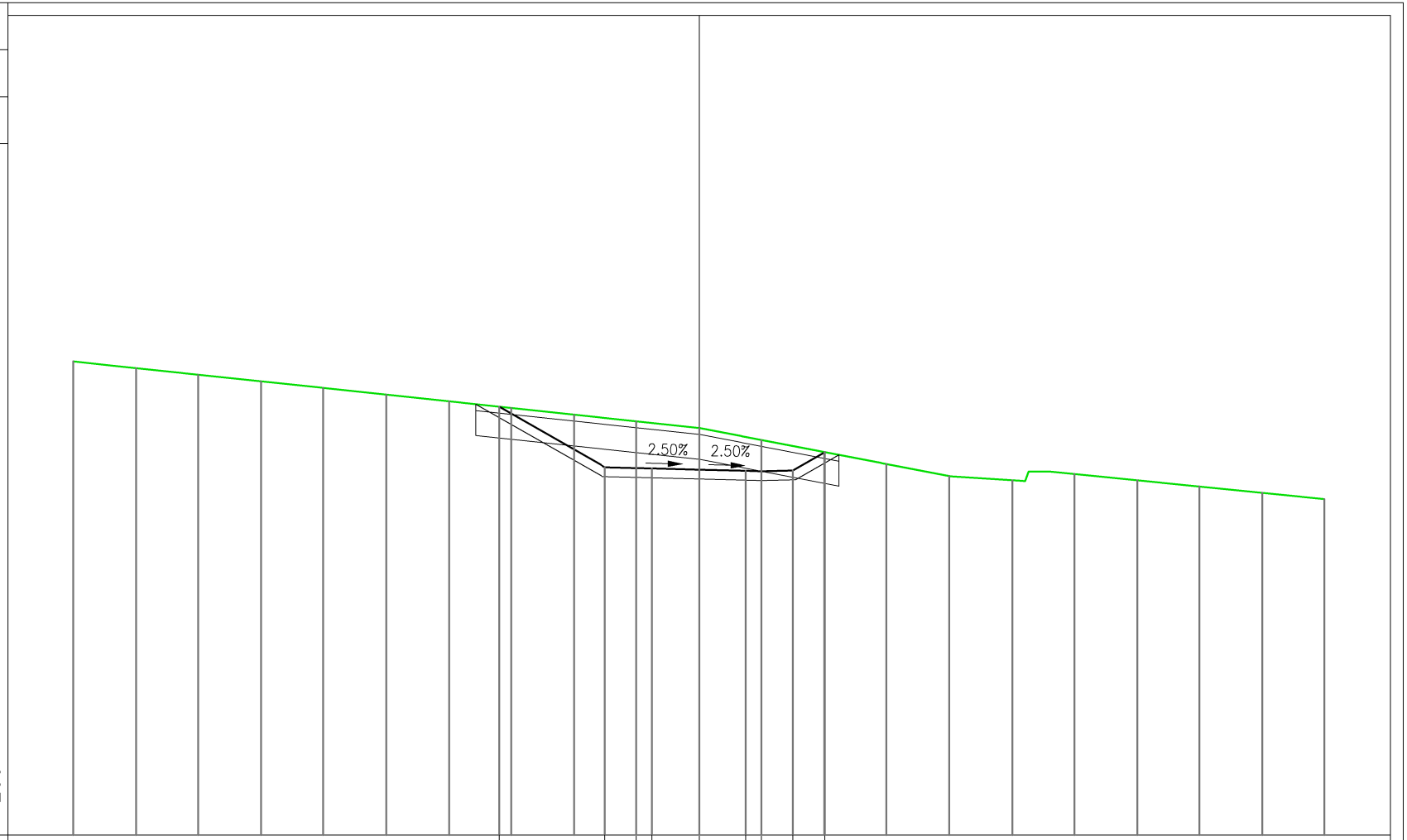
QUOTE PROGETTO			179.15	178.00	178.00					173.00	172.97	172.96	172.92	172.88	172.87	172.90		174.35			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.03	2.00		8.75				1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	2.54					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO			-15.78	-13.75	-11.75					-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00		5.54			
QUOTE TERRENO	180.04	179.76	179.21	178.68	178.14	177.60	177.06	176.52	175.99	175.62	175.25	174.88	174.58	174.28	174.00	174.10	174.20	174.30	174.40	174.50	174.59
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	

PROFILO int10

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 175.00

RIPORTO		
A1	1.07	m^2
A2	0.66	m^2
Totale:	1.73	m^2
STERRO		
B1	4.31	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	9.28	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	11.60	m
VEGETALE		
c1	4.89	m
c2	2.17	m
Totale:	7.06	m
MISTO		
d1	4.00	m



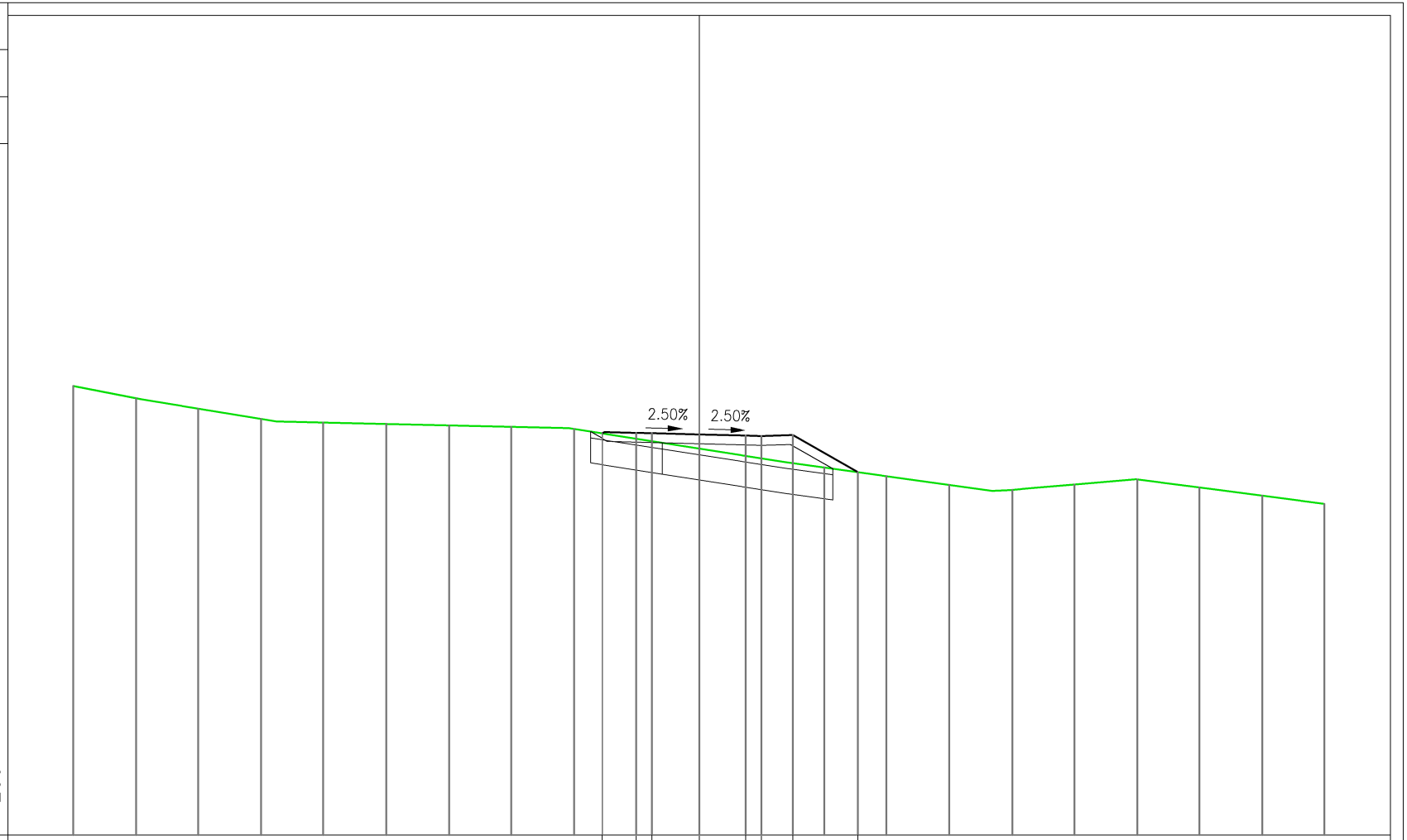
QUOTE PROGETTO								176.68		174.75	174.72	174.71	174.67	174.64	174.62	174.65	175.23				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									3.38	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	1.02					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-6.38		-3.00	-2.00 -1.50		0.00	1.50 2.00	3.00	4.02					
QUOTE TERRENO	178.14	177.92	177.71	177.50	177.29	177.07	176.86	176.64	176.43	176.22		176.00	175.62	175.23	174.85	174.46	174.33	174.54	174.34	174.14	173.94	173.74
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

PROFILO int10

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 200.00

RIPORTO	
A1	8.99 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	1.84 m^2
BONIFICA RIPORTO	
D1	4.35 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	2.30 m
SCOTICO RIPORTO	
b1	5.44 m
VEGETALE	
c1	1.10 m
c2	3.38 m
Totale:	4.48 m
MISTO	
d1	4.00 m



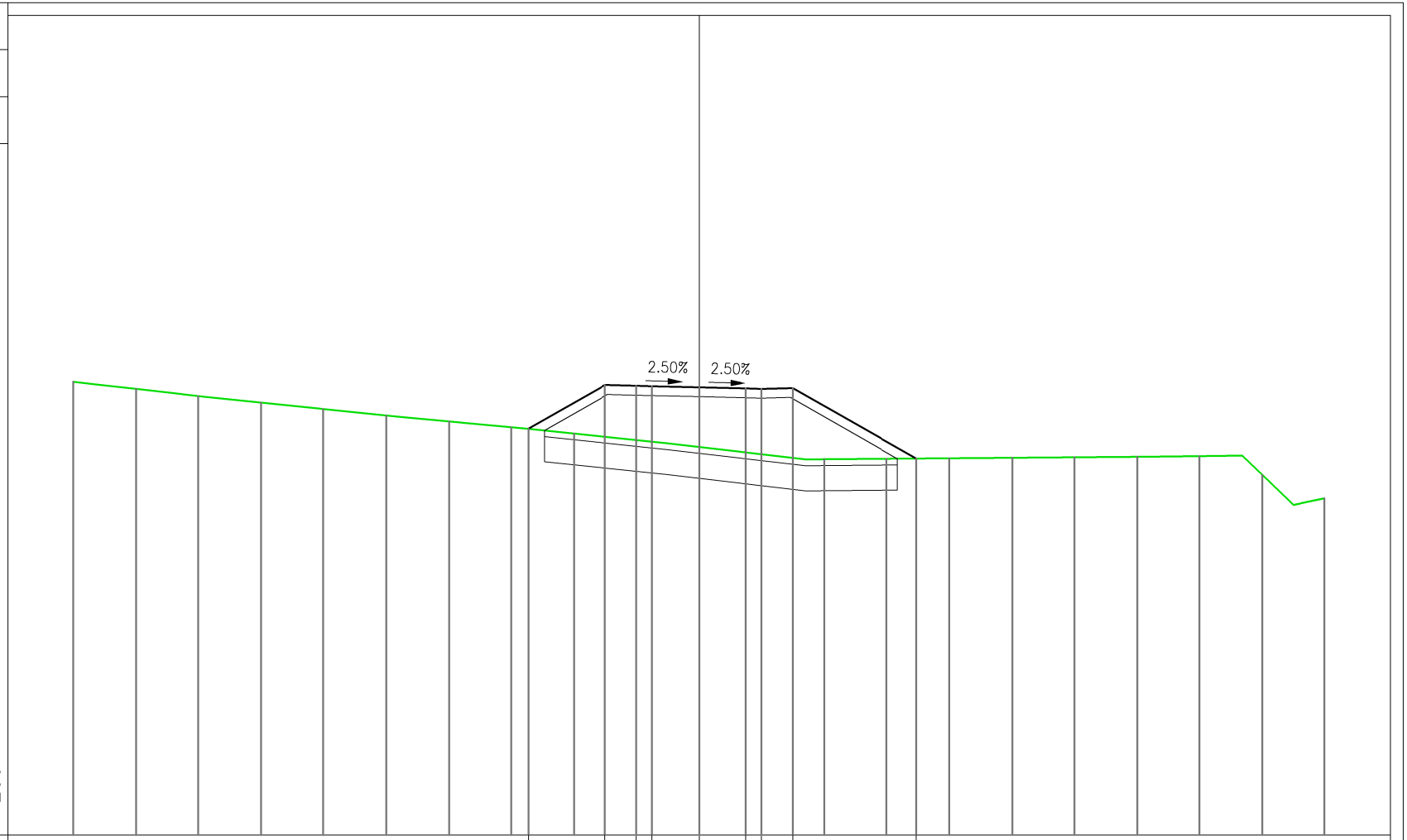
QUOTE PROGETTO									175.83	175.85	175.84	175.80	175.77	175.75	175.78	174.60					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									1.09	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	2.07						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-3.09	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	5.07					
QUOTE TERRENO	177.35	176.95	176.62	176.30	176.18	176.14	176.09	176.04	175.97	175.66		175.35	175.04		174.75	174.47	174.19	174.03	174.20	174.36	174.11	173.84	173.58
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

PROFILO int10

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 225.00

RIPORTO		
A1	25.50	m^2
BONIFICA RIPORTO		
D1	9.04	m^2
SCOTICO RIPORTO		
b1	11.29	m
VEGETALE		
c1	3.82	m
c2	5.54	m
Totale:	9.36	m
MISTO		
d1	4.00	m



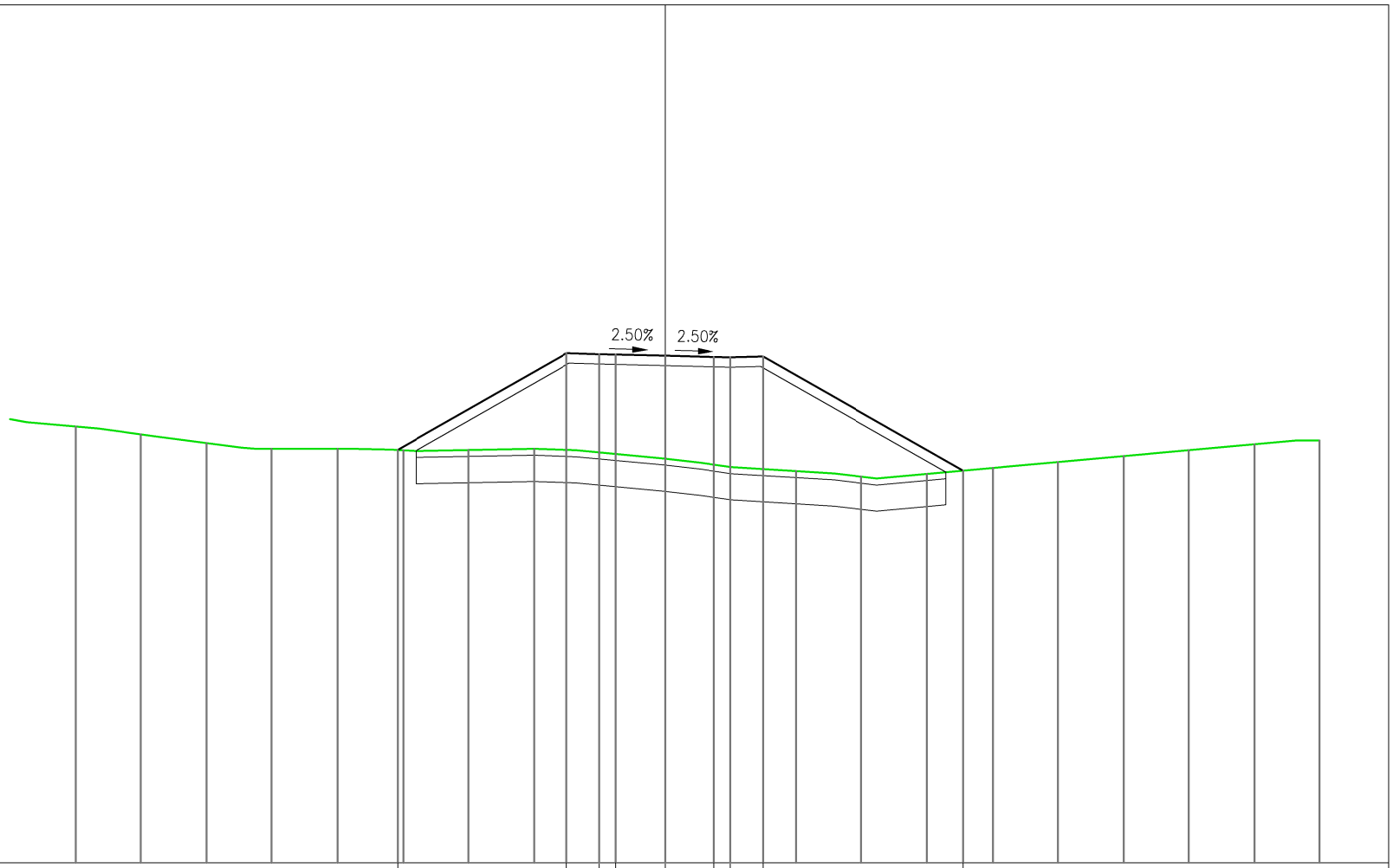
QUOTE PROGETTO								174.98	176.38	176.36	176.34	176.31	176.27	176.26	176.28			174.03				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								2.45	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	3.94							
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-5.45	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00			6.94				
QUOTE TERRENO	176.48	176.26	176.03	175.82	175.61	175.40	175.22	175.03	174.83	174.62	174.40	174.16	174.00	174.02	174.04	174.05	174.07	174.09	174.11	173.51	172.76	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		

PROFILO int10

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 250.00

RIPORTO		
A1	48.41	m^2
BONIFICA RIPORTO		
D1	12.95	m^2
SCOTICO RIPORTO		
b1	16.19	m
VEGETALE		
c1	6.96	m
c2	8.03	m
Totale:	14.99	m
MISTO		
d1	4.00	m



161 200 200

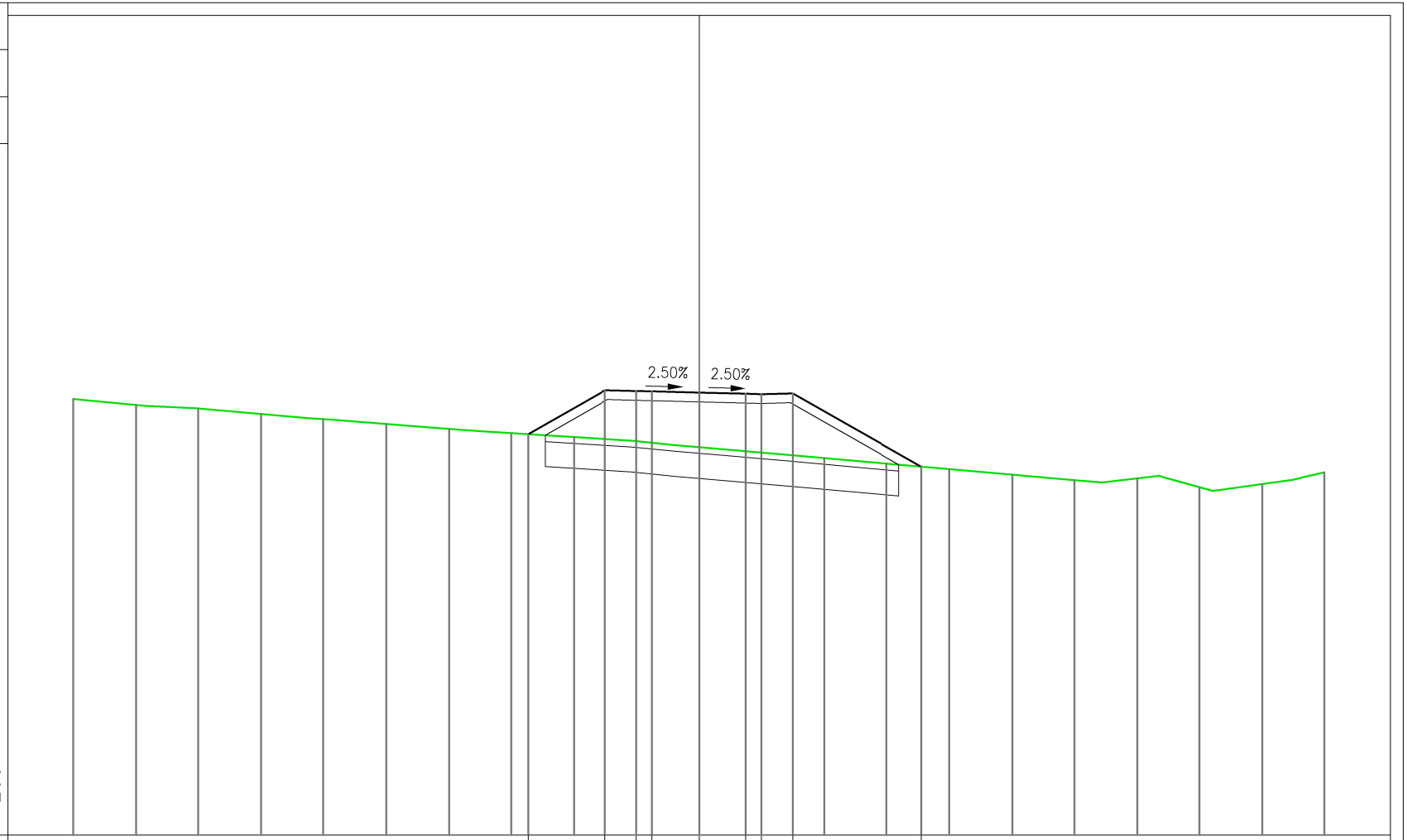
QUOTE PROGETTO						173.60			176.56	176.53	176.52	176.48	176.44	176.43	176.46			172.97		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							5.17		1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00		6.10				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO						-8.17			-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00			9.10		
QUOTE TERRENO	174.32	174.08	173.81	173.64	173.64	173.59	173.60	173.64	173.53	173.34	173.08	172.96	172.79	172.87	173.05	173.23	173.42	173.60	173.78	173.89
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	

PROFILO int10

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 275.00

RIPORTO		
A1	23.93	m^2
BONIFICA RIPORTO		
D1	9.05	m^2
SCOTICO RIPORTO		
b1	11.31	m
VEGETALE		
c1	3.84	m
c2	5.73	m
Totale:	9.57	m
MISTO		
d1	4.00	m



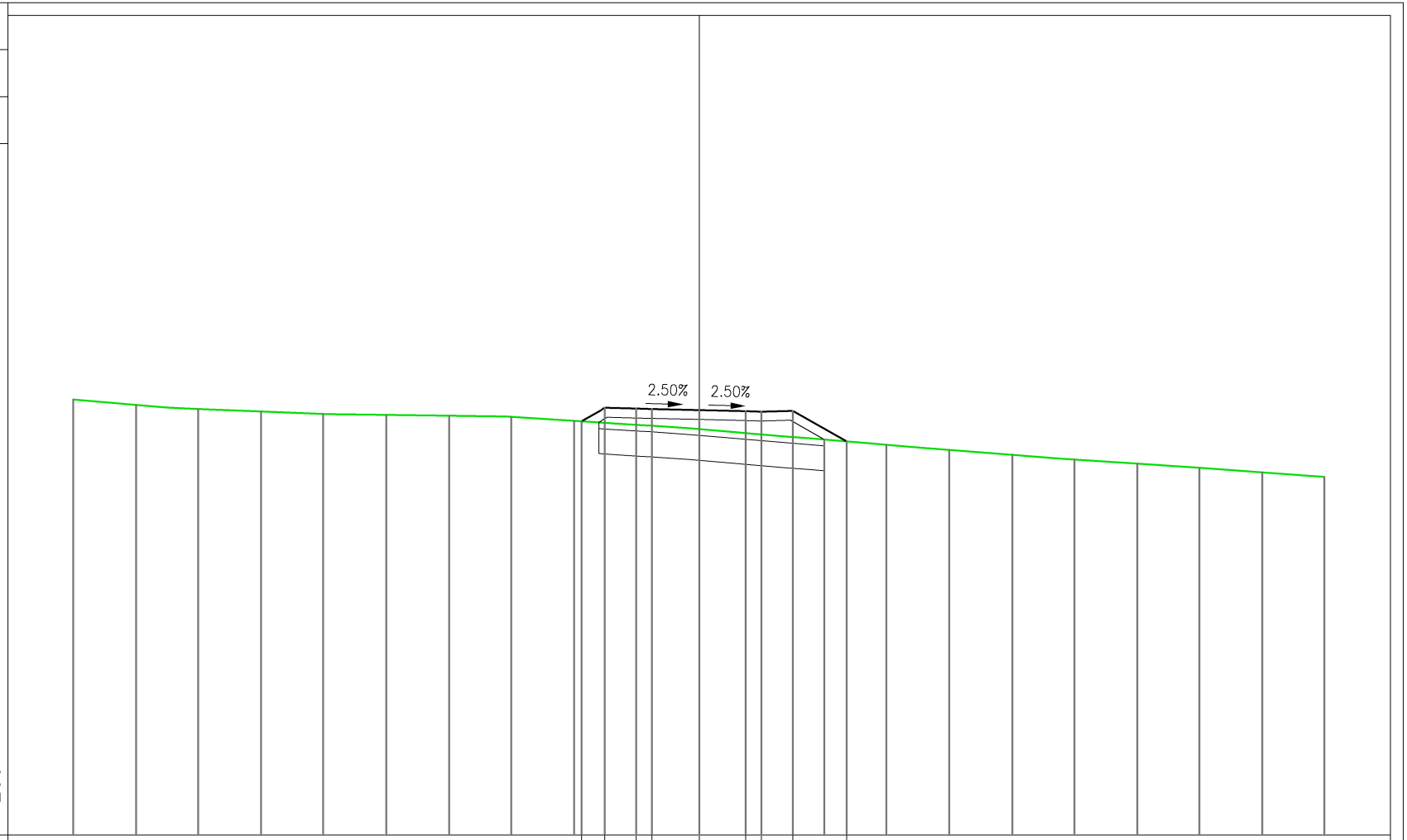
QUOTE PROGETTO								175.81		177.22	177.19	177.18	177.14	177.10	177.09	177.12			174.77		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									2.46	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00		4.10				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-5.46		-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00			7.10		
QUOTE TERRENO	176.93	176.74	176.63	176.46	176.29	176.13	175.98	175.84	175.72	175.59	175.40	175.22	175.05	174.87	174.69	174.51	174.34	174.40	174.12	174.22	174.59
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	

PROFILO int10

SEZIONE 13

PROGRESSIVA 300.00

RIPORTO		
A1	9.42	m^2
BONIFICA RIPORTO		
D1	5.78	m^2
SCOTICO RIPORTO		
b1	7.22	m
VEGETALE		
c1	1.88	m
c2	2.97	m
Totale:	4.85	m
MISTO		
d1	4.00	m



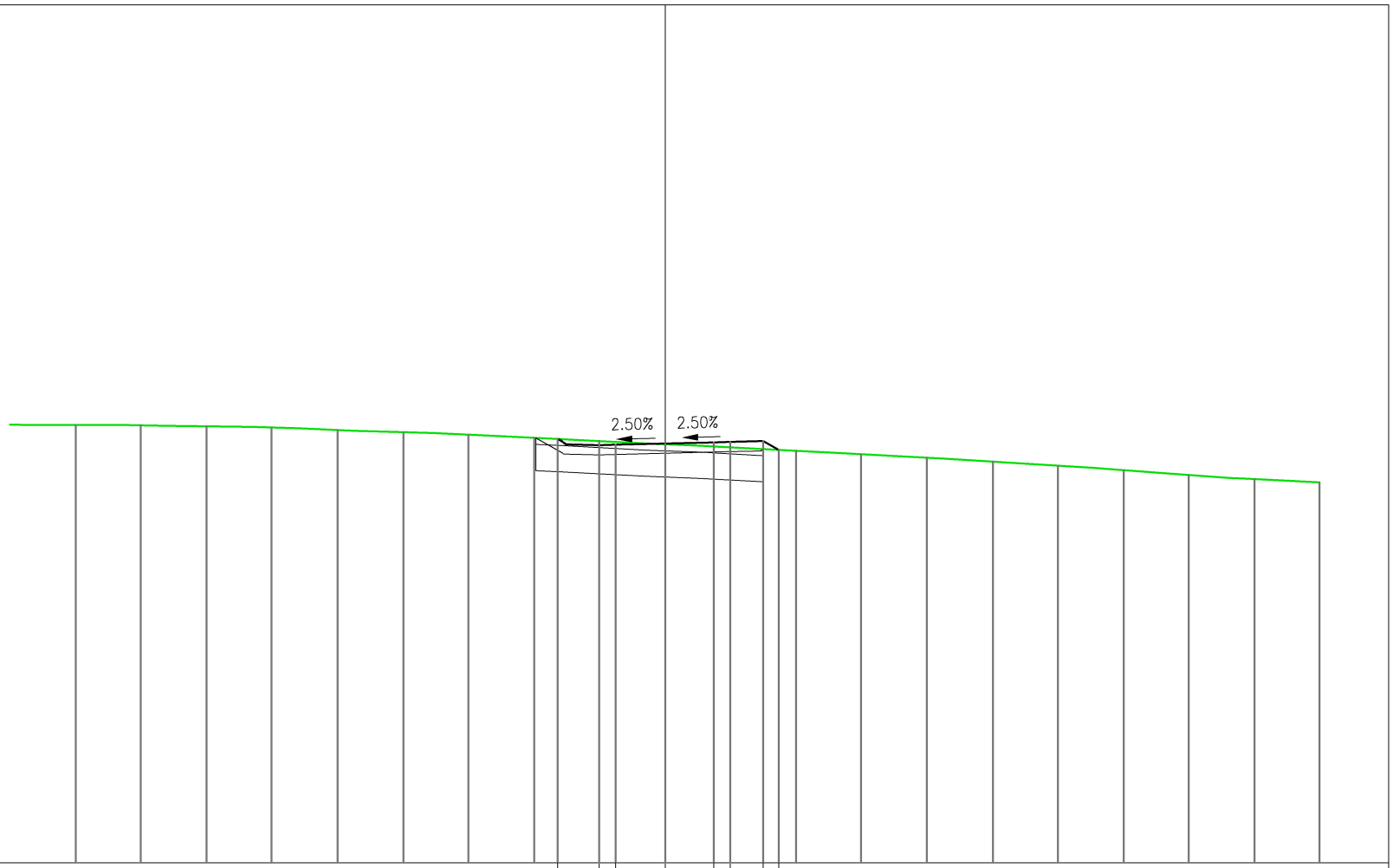
QUOTE PROGETTO									178.22	178.66	178.63	178.62	178.58	178.54	178.53	178.56	177.58					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									0.76	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	1.71						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-3.76	-3.00	-2.00 -1.50		0.00	1.50 2.00	3.00		4.71					
QUOTE TERRENO	178.92	178.74	178.62	178.54	178.46	178.43	178.40	178.36	178.24	178.11	177.97	177.80	177.64	177.47	177.31	177.15	177.00	176.87	176.73	176.59	176.45	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		

PROFILO int10

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 325.00

RIPORTO	
A1	5.10 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	5.58 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	6.97 m
VEGETALE	
c1	1.33 m
c2	1.55 m
Totale:	2.88 m
MISTO	
d1	4.00 m



168 200 200

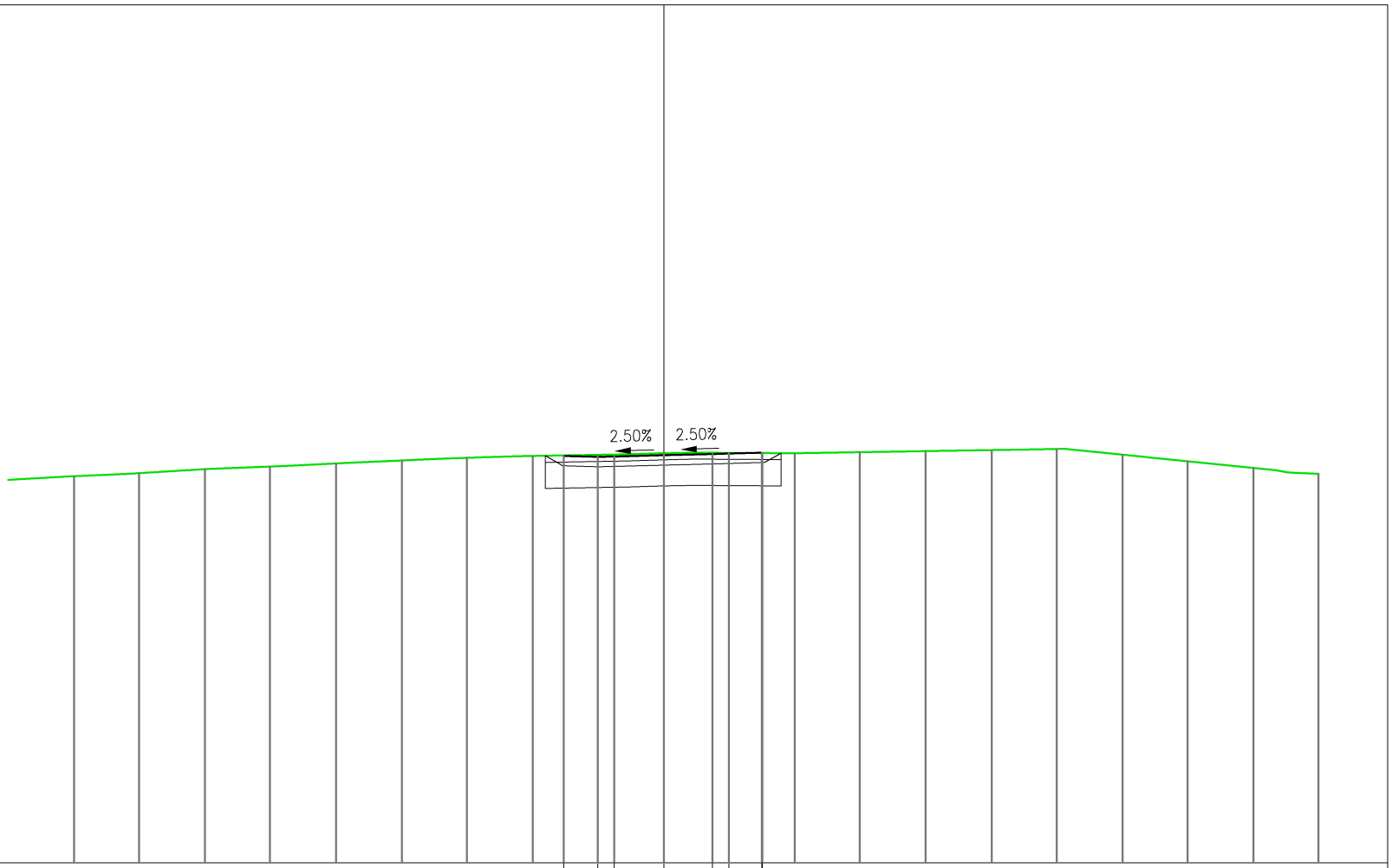
QUOTE PROGETTO								180.94	180.75	180.76	180.80	180.84	180.85	180.88	180.61						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								1.29	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.48							
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-3.29	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	3.48						
QUOTE TERRENO	181.37	181.36	181.32	181.29	181.21	181.15	181.07	180.98	180.88	180.78	180.68	180.58	180.47	180.37	180.25	180.12	179.98	179.84	179.72	179.61	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		

PROFILO int10

SEZIONE 15

PROGRESSIVA 350.00

RIPORTO		
A1	4.91	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	5.76	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	7.20	m
VEGETALE		
c1	1.04	m
c2	1.01	m
Totale:	2.05	m
MISTO		
d1	4.00	m



171

200

200

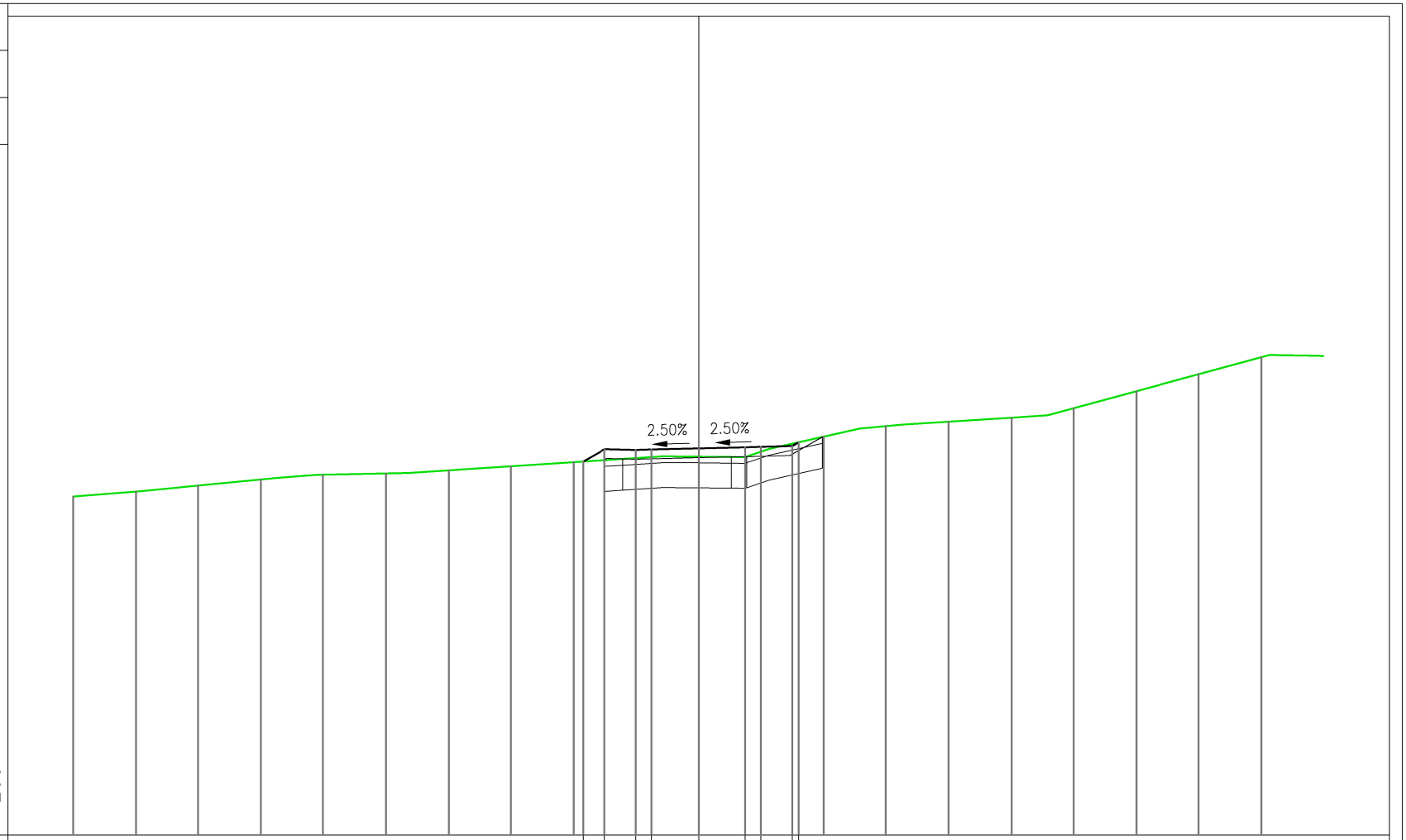
QUOTE PROGETTO								183.44	183.39	183.40	183.44	183.48	183.49	183.52	183.51						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								1.03	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.01							
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-3.03	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	3.01						
QUOTE TERRENO	182.80	182.90	183.02	183.10	183.19	183.28	183.36	183.42	183.45	183.50	183.52	183.50	183.54	183.57	183.60	183.63	183.46	183.26	183.05	182.88	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		

PROFILO int10

SEZIONE 16

PROGRESSIVA 375.00

RIPORTO		
A1	1.94	m^2
A2	3.31	m^2
Totale:	5.25	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	1.91	m^2
C2	2.75	m^2
Totale:	4.66	m^2
BONIFICA RIPORTO		
D1	0.42	m^2
D2	0.48	m^2
Totale:	0.90	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	2.40	m
a2	3.45	m
Totale:	5.85	m
SCOTICO RIPORTO		
b1	0.52	m
b2	0.60	m
Totale:	1.12	m
VEGETALE		
c1	1.81	m
c2	1.24	m
Totale:	3.05	m
MISTO		
d1	4.00	m



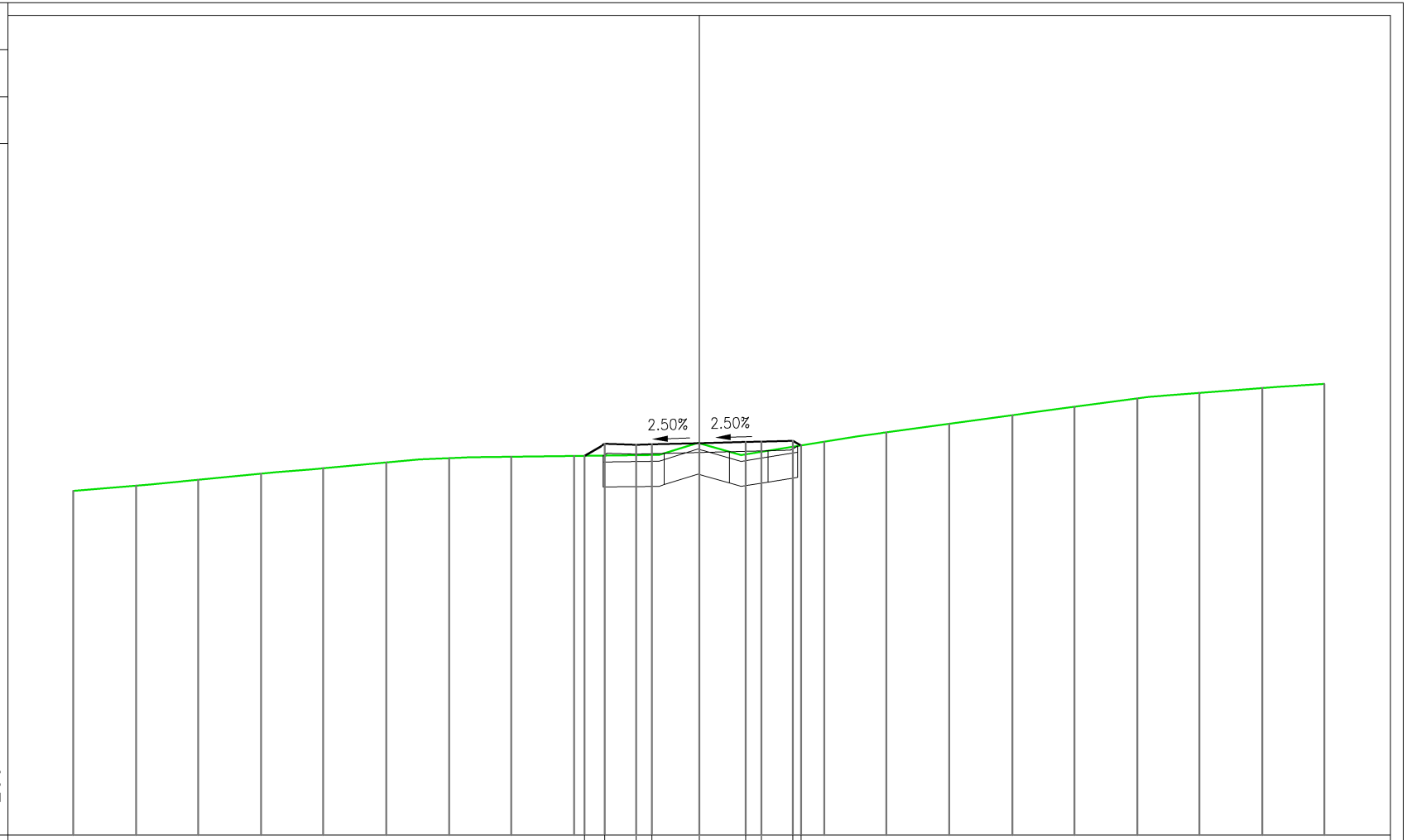
QUOTE PROGETTO									184.94	185.34	185.32	185.33	185.37	185.41	185.42	185.44	185.56			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									0.70	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.21				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-3.70	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	3.21			
QUOTE TERRENO	183.83	183.99	184.18	184.37	184.53	184.57	184.66	184.79	184.93	185.06	185.10	185.26	185.74	186.08	186.22	186.34	186.65	187.20	187.74	188.29
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	

PROFILO int10

SEZIONE 17

PROGRESSIVA 390.84

RIPORTO		
A1	0.91	m^2
A2	1.74	m^2
Totale:	2.65	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	0.76	m^2
C2	1.65	m^2
Totale:	2.41	m^2
BONIFICA RIPORTO		
D1	1.01	m^2
D2	1.56	m^2
Totale:	2.57	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	0.95	m
a2	2.07	m
Totale:	3.02	m
SCOTICO RIPORTO		
b1	1.25	m
b2	1.95	m
Totale:	3.20	m
VEGETALE		
c1	1.78	m
c2	1.31	m
Totale:	3.09	m
MISTO		
d1	4.00	m



QUOTE PROGETTO									186.11	186.50	186.47	186.49	186.52	186.56	186.57	186.60	186.45				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									0.67	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.27					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-3.67	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	3.27				
QUOTE TERRENO	185.00	185.16	185.35	185.55	185.72	185.90	186.04	186.09	186.11	186.13	186.52	186.24	186.57	186.86	187.14	187.41	187.68	187.95	188.13	188.29	188.42
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	