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
12.1 Viabilità locale 1+210 (Sottovia)
Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	S01PS00TRASZ01_A.DWG		
DPRM0366	D	2201	CODICE ELAB. S01PS00TRASZ01	A	1:200

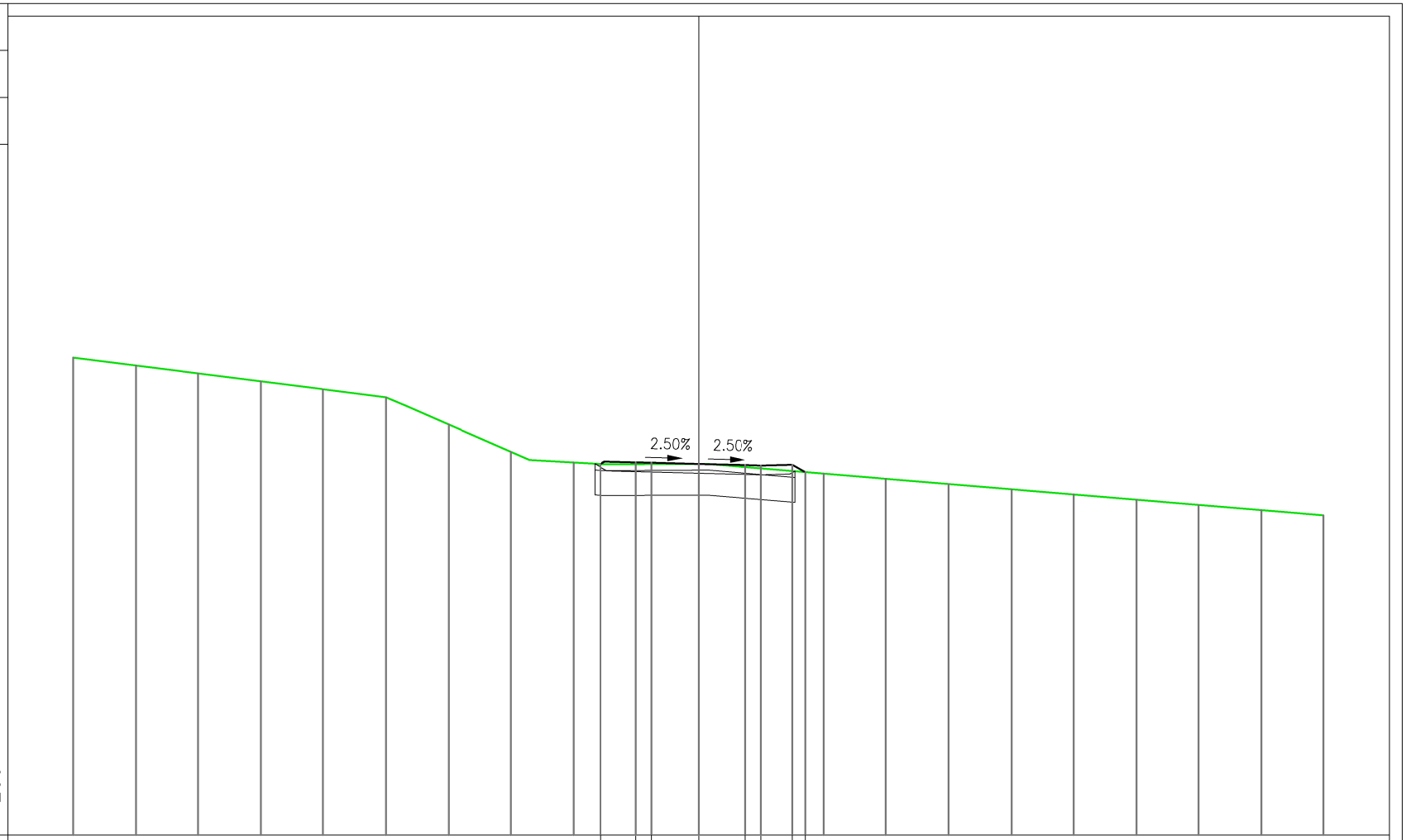
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	*EMISSIONE PD*	*MARZO 2022*	*P. Santelia*	*M. Molteni*	*M. Bonfanti*

PROFILO int13

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

RIPORTO	
A1	4.93 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	5.13 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	6.42 m
VEGETALE	
c1	1.17 m
c2	1.48 m
Totale:	2.65 m
MISTO	
d1	4.00 m



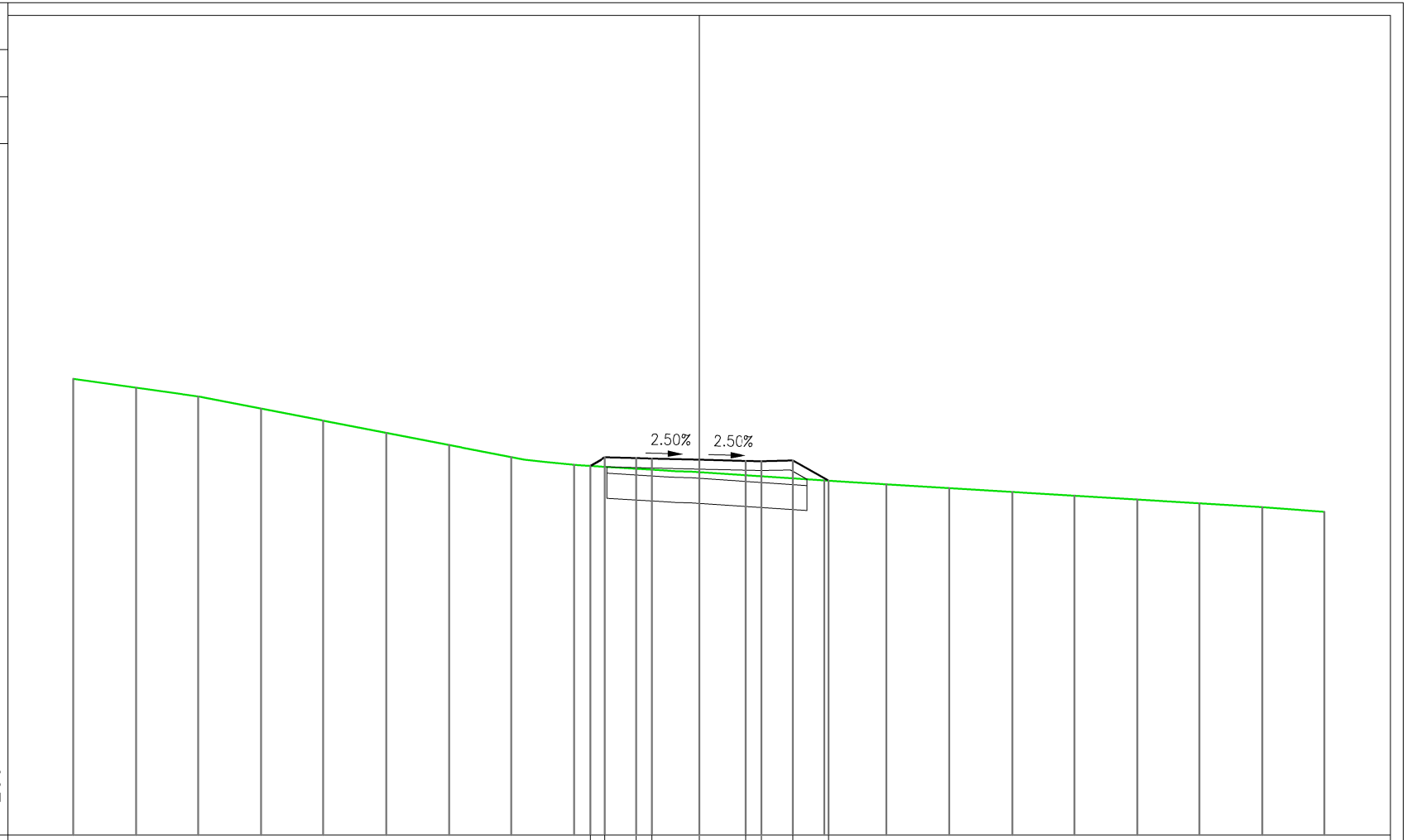
QUOTE PROGETTO									201.86	201.92	201.91	201.87	201.83	201.82	201.85	201.61					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									1.15	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.41						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-3.15	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	3.41					
QUOTE TERRENO	205.27	205.02	204.77	204.51	204.26	204.00	203.14	202.26	201.91	201.86	201.87	201.73	201.56	201.39	201.23	201.06	200.89	200.72	200.56	200.39	200.22
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 int13

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 25.00

RIPORTO	
A1	7.08 m^2
BONIFICA RIPORTO	
D1	5.11 m^2
SCOTICO RIPORTO	
b1	6.39 m
VEGETALE	
c1	1.56 m
c2	2.30 m
Totale:	3.86 m
MISTO	
d1	4.00 m



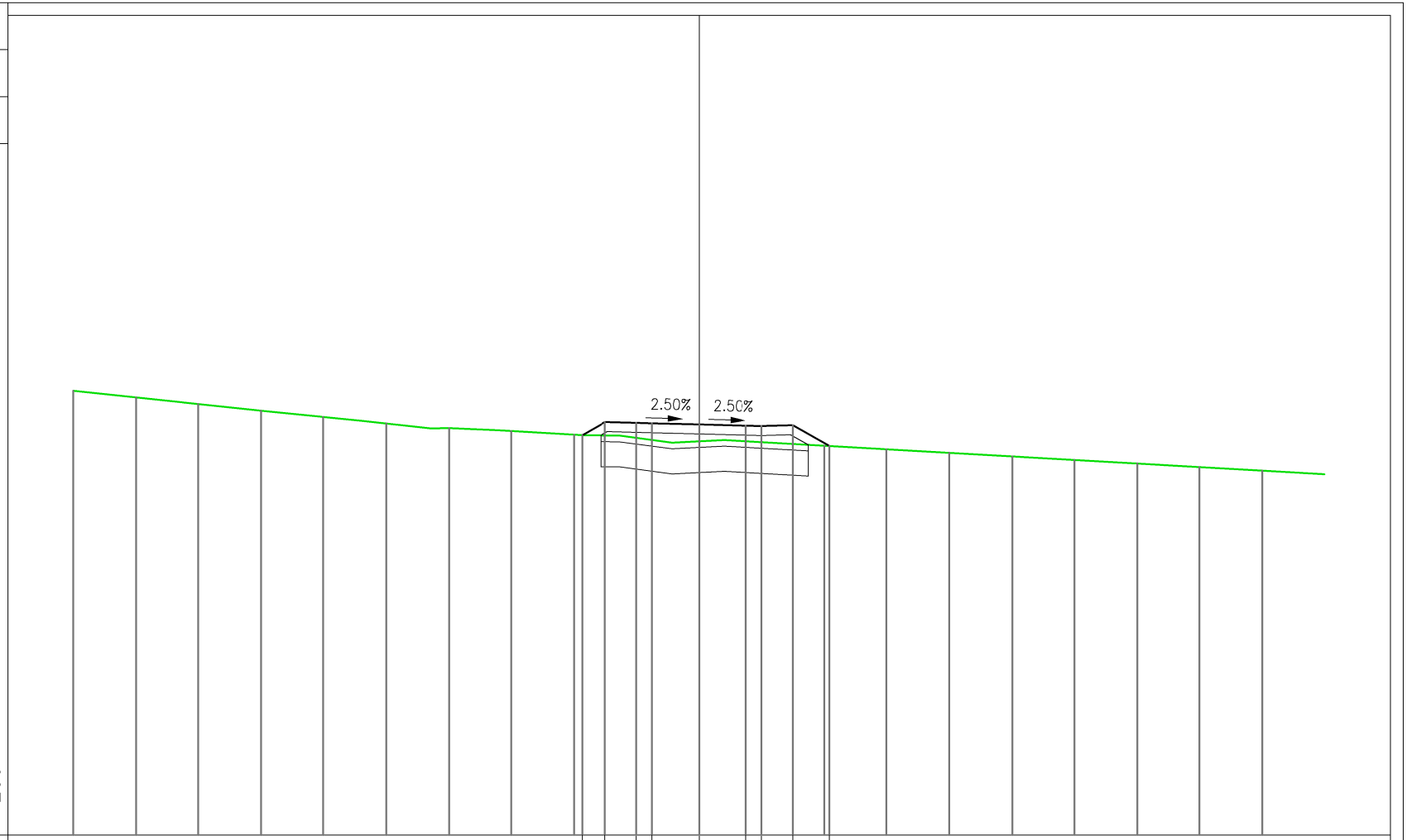
QUOTE PROGETTO									201.79	202.07	202.04	202.03	201.99	201.96	201.94	201.97	201.32			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									0.48	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	1.13				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-3.48	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	4.13			
QUOTE TERRENO	204.57	204.29	204.01	203.63	203.24	202.85	202.47	202.08	201.83	201.70	201.60	201.46	201.33	201.21	201.09	200.96	200.84	200.72	200.60	200.48	200.33
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 int13

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 50.00

RIPORTO	
A1	7.99 m^2
BONIFICA RIPORTO	
D1	5.30 m^2
SCOTICO RIPORTO	
b1	6.63 m
VEGETALE	
c1	1.85 m
c2	2.34 m
Totale:	4.19 m
MISTO	
d1	4.00 m



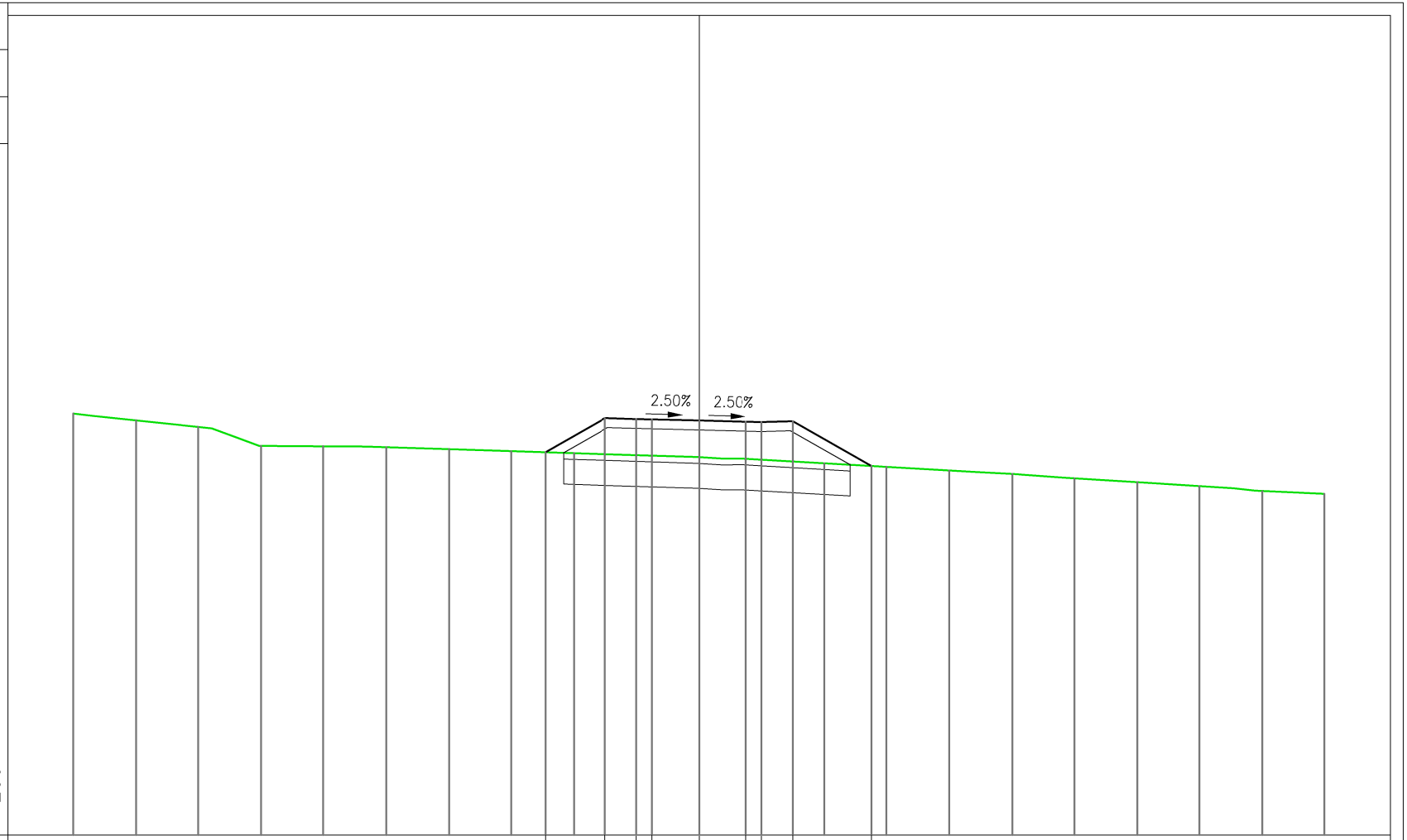
QUOTE PROGETTO									201.78	202.20	202.17	202.16	202.12	202.08	202.07	202.10	201.43			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									0.74	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	1.16				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-3.74	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	4.16			
QUOTE TERRENO	203.20	202.99	202.78	202.56	202.36	202.15	202.01	201.91	201.79	201.69	201.58	201.56	201.44	201.33	201.21	201.10	200.99	200.87	200.76	200.65
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 int13

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 75.00

RIPORTO	
A1	15.79 m^2
BONIFICA RIPORTO	
D1	7.32 m^2
SCOTICO RIPORTO	
b1	9.15 m
VEGETALE	
c1	3.19 m
c2	3.88 m
Totale:	7.07 m
MISTO	
d1	4.00 m



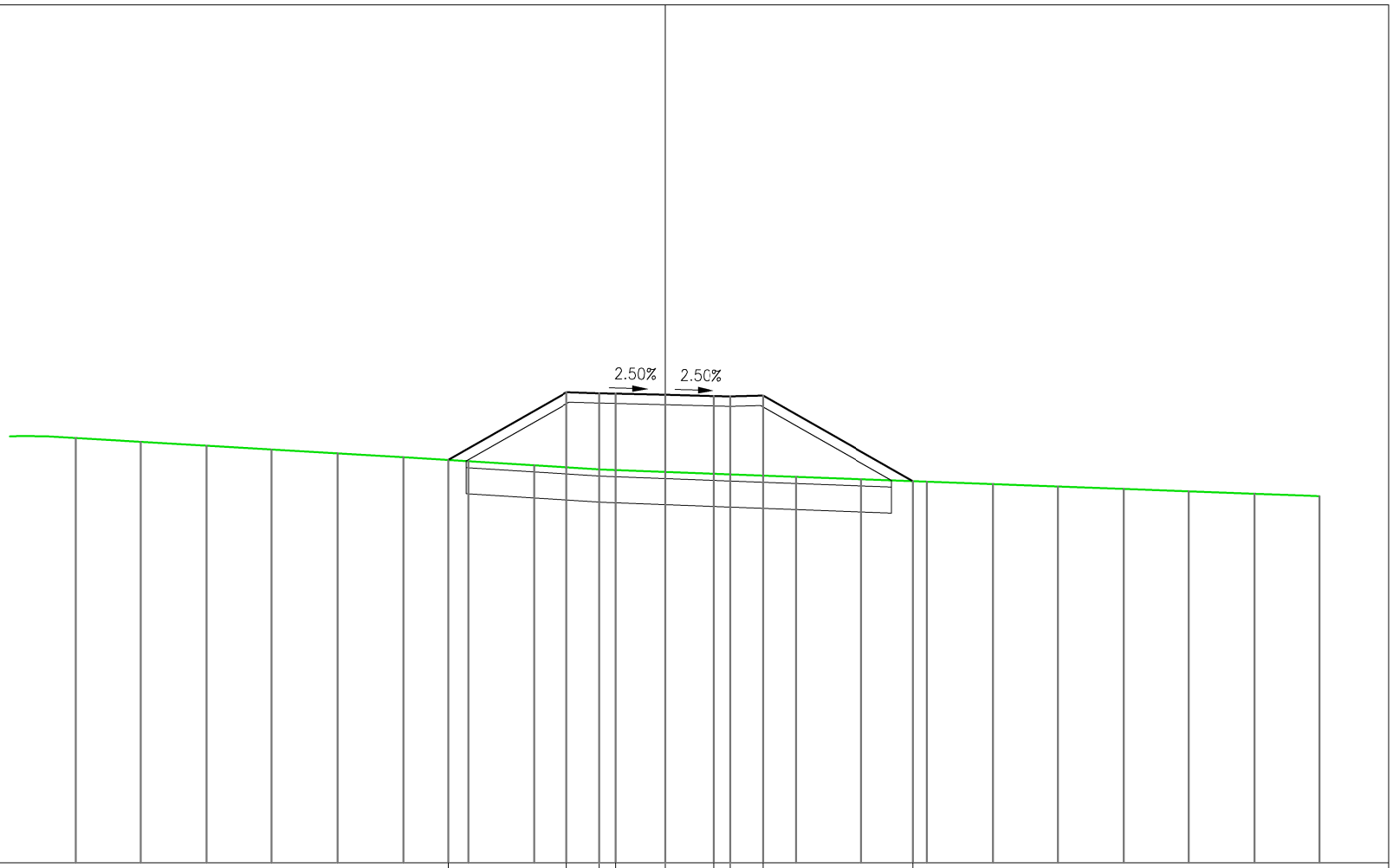
QUOTE PROGETTO	201.23	202.32	202.29	202.28	202.24	202.21	202.19	202.22	200.79											
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.90	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	2.50												
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	-4.90	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	5.50											
QUOTE TERRENO	202.47	202.25	202.04	201.43	201.42	201.39	201.33	201.27	201.20	201.14	201.07	201.00	200.88	200.77	200.65	200.54	200.39	200.28	200.15	199.99	199.90
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 int13

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 100.00

RIPORTO		
A1	32.47	m^2
BONIFICA RIPORTO		
D1	10.41	m^2
SCOTICO RIPORTO		
b1	13.00	m
VEGETALE		
c1	5.16	m
c2	6.26	m
Totale:	11.42	m
MISTO		
d1	4.00	m



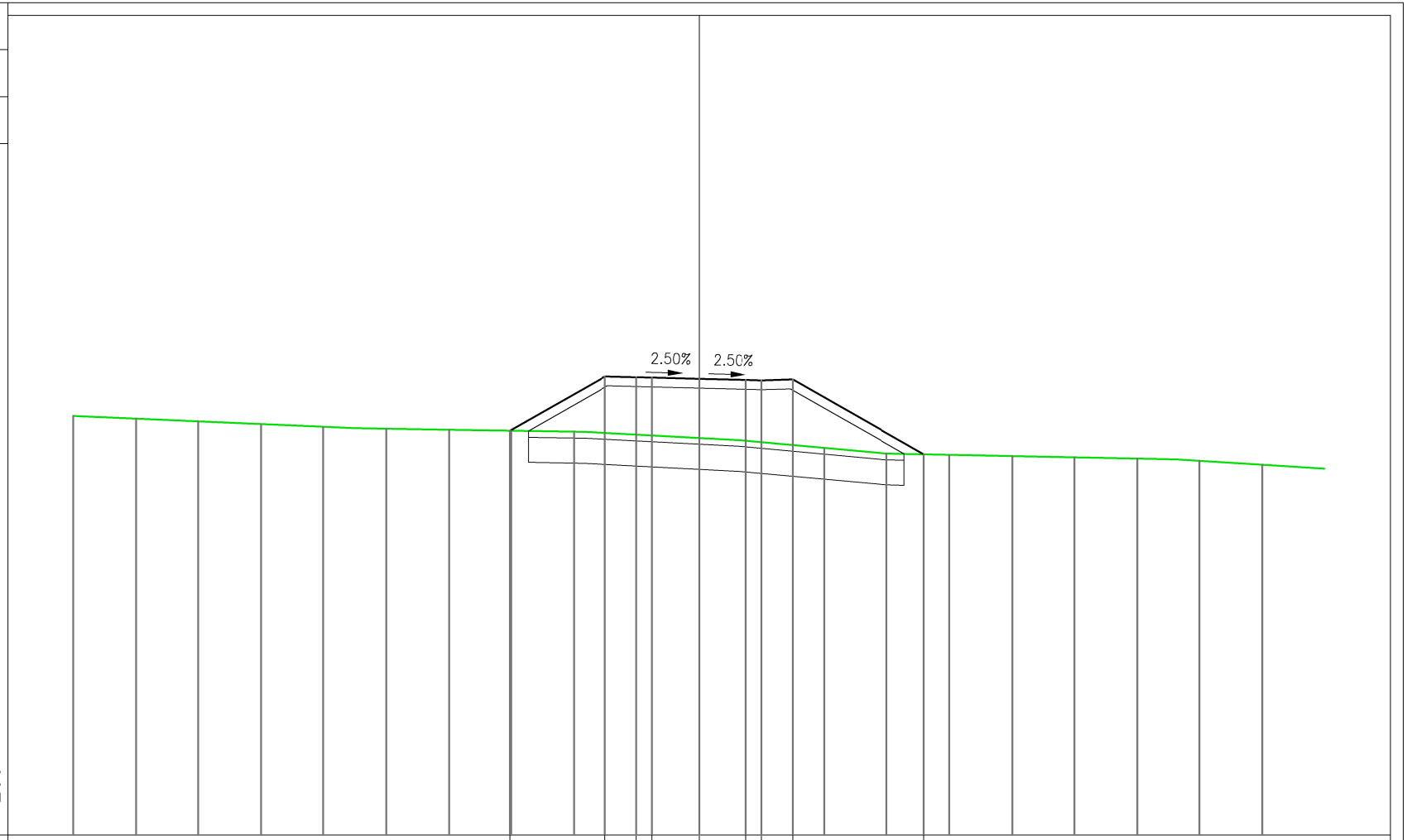
QUOTE PROGETTO							200.30		202.36	202.34	202.32	202.29	202.25	202.24	202.26			199.65		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								3.61	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00		4.57				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO							-6.61		-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00			7.57		
QUOTE TERRENO	200.97	200.85	200.73	200.62	200.50	200.38	200.26	200.13	200.01	199.93	199.86	199.78	199.71	199.64	199.56	199.49	199.42	199.34	199.27	199.19
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 int13

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 125.00

RIPORTO		
A1	26.59	m^2
BONIFICA RIPORTO		
D1	9.61	m^2
SCOTICO RIPORTO		
b1	12.01	m
VEGETALE		
c1	4.50	m
c2	5.82	m
Totale:	10.32	m
MISTO		
d1	4.00	m



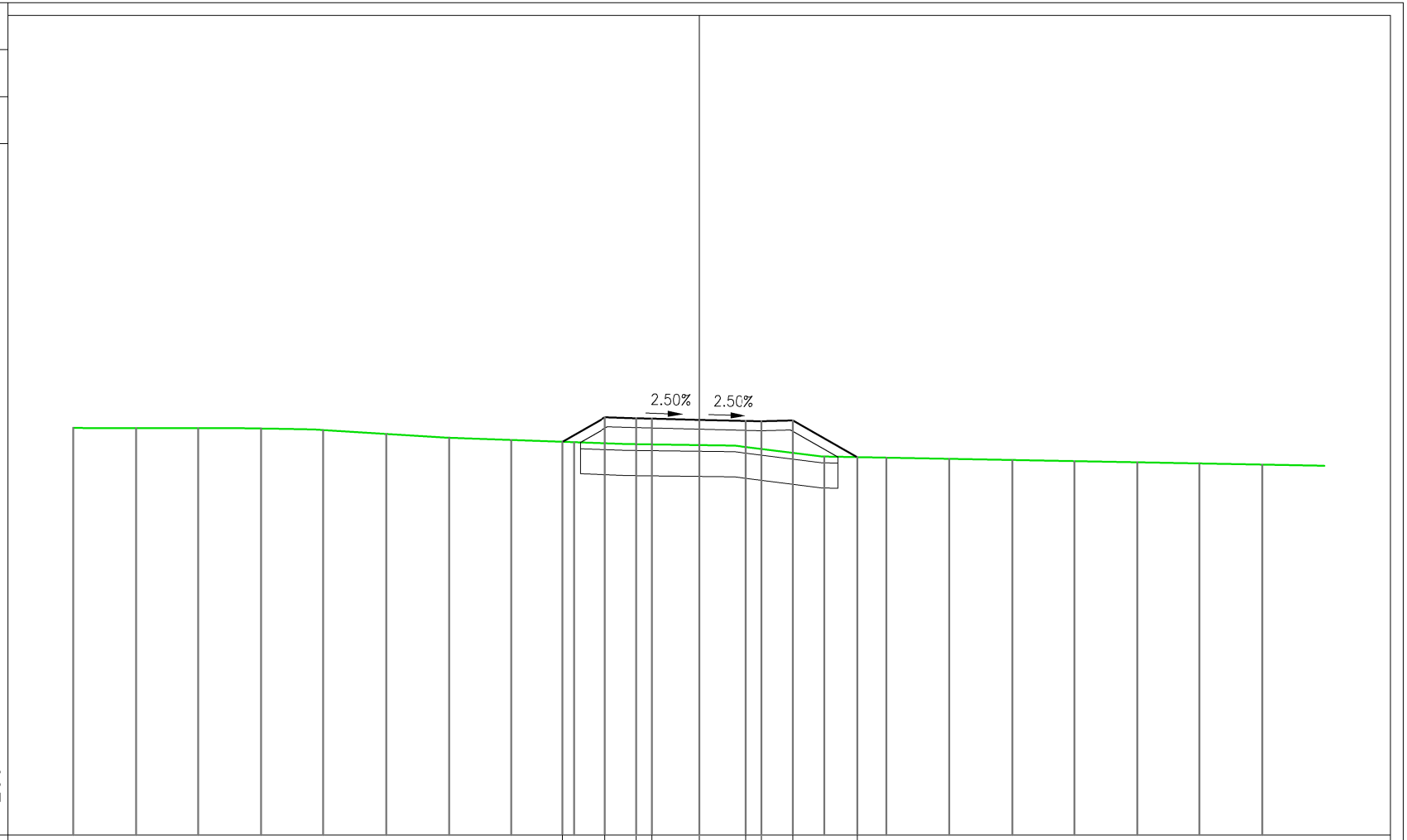
QUOTE PROGETTO								199.92		201.66	201.63	201.62	201.58	201.54	201.53	201.56		199.17			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									3.04	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00		4.19				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-6.04		-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00		7.19			
QUOTE TERRENO	200.40	200.31	200.22	200.13	200.05	199.99	199.95	199.92	199.89	199.79	199.69	199.55	199.37	199.19	199.15	199.11	199.07	199.03	198.96	198.83	
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 int13

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 150.00

RIPORTO	
A1	12.21 m^2
BONIFICA RIPORTO	
D1	6.59 m^2
SCOTICO RIPORTO	
b1	8.23 m
VEGETALE	
c1	2.58 m
c2	3.37 m
Totale:	5.95 m
MISTO	
d1	4.00 m



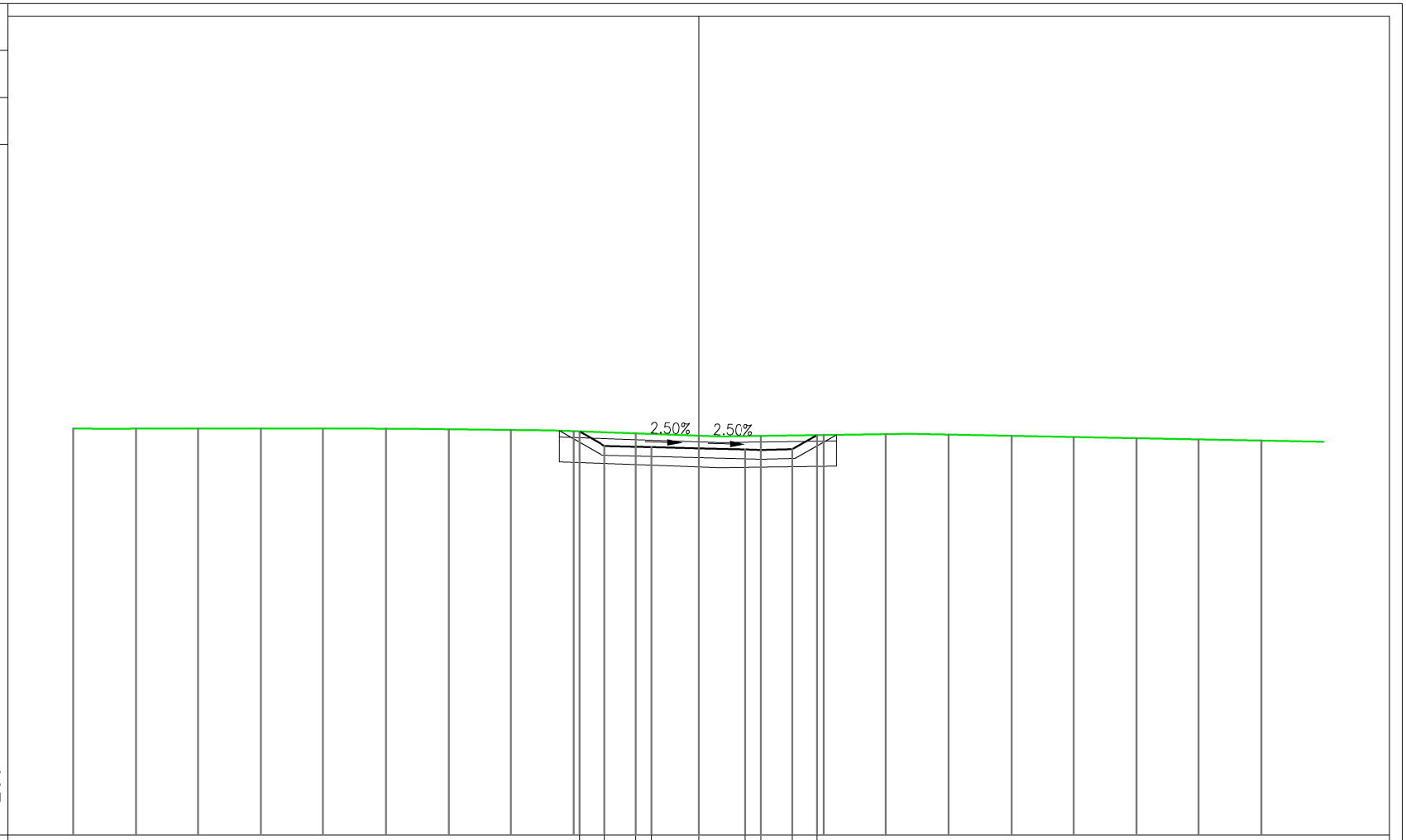
QUOTE PROGETTO									199.56	200.35	200.32	200.31	200.27	200.23	200.22	200.25	199.07				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									1.37	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	2.05					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-4.37	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	5.05				
QUOTE TERRENO	200.02	200.00	200.00	199.99	199.94	199.81	199.69	199.62	199.55	199.49	199.46	199.34	199.09	199.06	199.02	198.98	198.94	198.91	198.87	198.83	
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 int13

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 175.00

RIPORTO	
A1	3.44 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	7.09 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	8.87 m
VEGETALE	
c1	1.93 m
c2	1.90 m
Totale:	3.83 m
MISTO	
d1	4.00 m



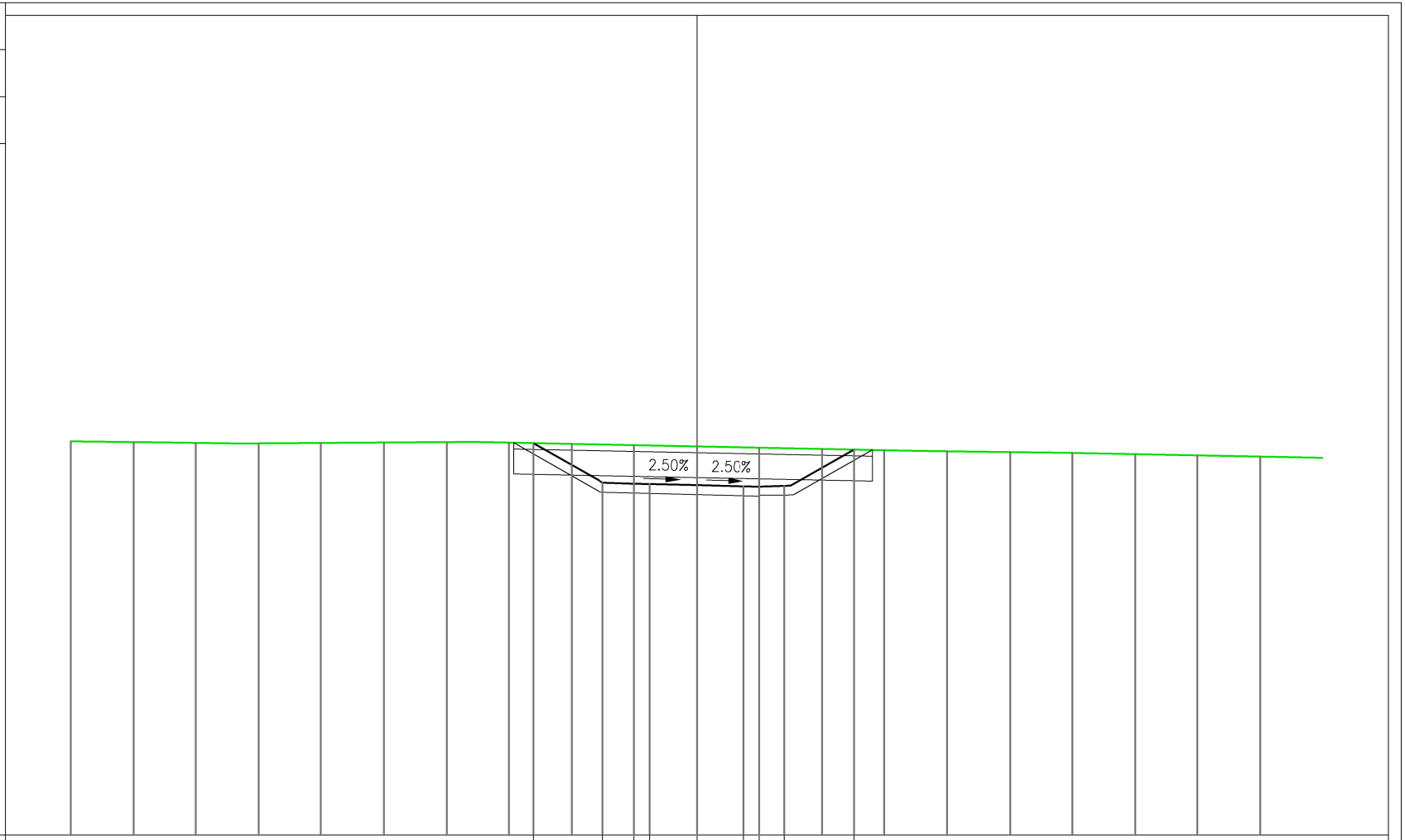
QUOTE PROGETTO									199.91	199.45	199.42	199.41	199.37	199.33	199.32	199.35	199.79			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									0.81	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.79				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-3.81	-3.00	-2.00 -1.50		0.00	1.50 2.00	3.00	3.79				
QUOTE TERRENO	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	199.98	199.96	199.92	199.85	199.77	199.77	199.80	199.83	199.81	199.77	199.74	199.70	199.66	199.62
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 int13

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 200.00

RIPORTO		
A1	0.91	m^2
A2	0.84	m^2
Totale:	1.75	m^2
STERRO		
B1	3.71	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	9.16	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	11.45	m
VEGETALE		
c1	2.52	m
c2	3.55	m
Totale:	6.07	m
MISTO		
d1	4.00	m



QUOTE PROGETTO								200.52	199.26	199.23	199.22	199.18	199.14	199.13	199.16	200.32				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								2.22	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	0.80	2.22					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-5.22	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.80	5.02				
QUOTE TERRENO	200.58	200.56	200.53	200.51	200.53	200.54	200.56	200.54	200.50	200.46		200.42	200.38		200.34	200.30	200.26	200.24	200.21	200.17	200.13	200.09
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 int13

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 225.00

RIPORTO	
A1	0.93 m^2
A2	0.78 m^2
Totale:	1.71 m^2
STERRO	
B1	4.95 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	9.40 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	11.74 m
VEGETALE	
c1	3.95 m
c2	2.50 m
Totale:	6.45 m
MISTO	
d1	4.00 m

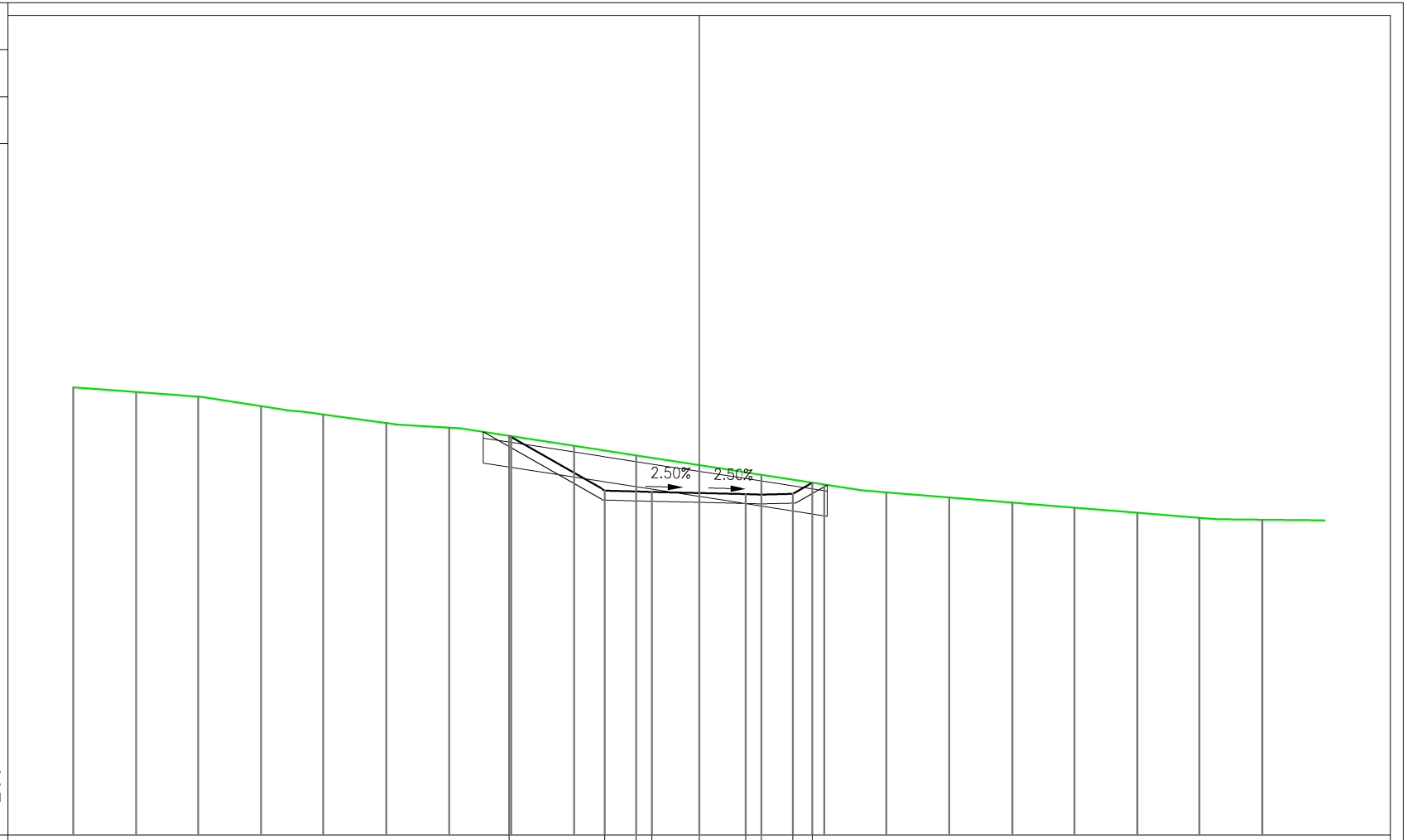
QUOTE PROGETTO									201.24		199.78	199.75	199.74	199.70	199.66	199.65	199.68		200.83			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										2.56	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	0.80	2.20					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-5.56		-3.00	-2.00 -1.50		0.00	1.50 2.00	2.80			5.00			
QUOTE TERRENO	201.88	201.80	201.70	201.56	201.47	201.39	201.32	201.25	201.18	201.15	201.12	201.03	200.90	200.76	200.63	200.53	200.48	200.43	200.38	200.32		
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 int13

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 250.00

RIPORTO		
A1	1.20	m^2
A2	0.83	m^2
Totale:	2.03	m^2
STERRO		
B1	1.75	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	8.78	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	10.98	m
VEGETALE		
c1	4.53	m
c2	1.71	m
Totale:	6.24	m
MISTO		
d1	4.00	m



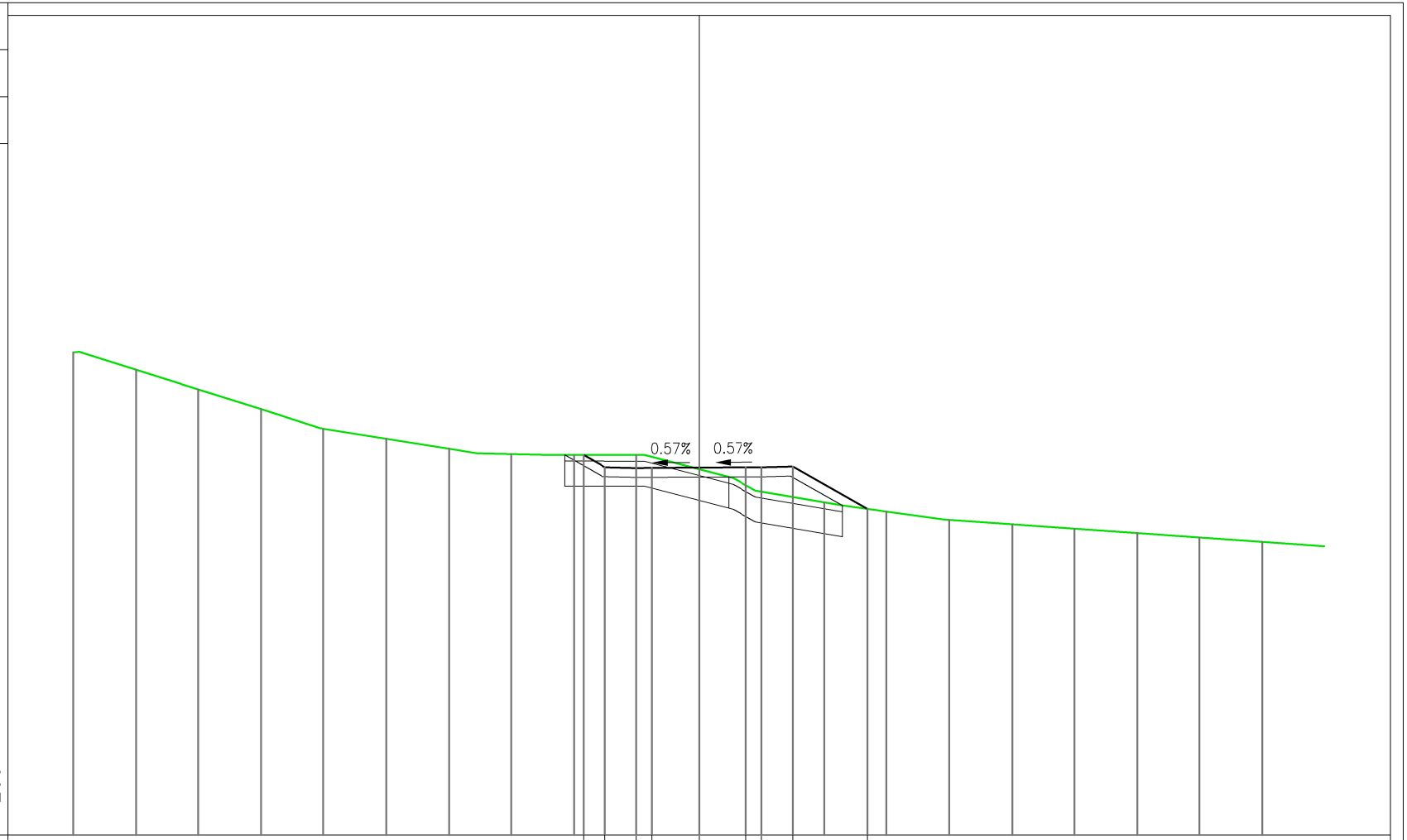
QUOTE PROGETTO								202.76		201.01	200.98	200.97	200.93	200.89	200.88	200.91	201.26			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									3.07	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.62				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-6.07		-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	3.62			
QUOTE TERRENO	204.30	204.16	204.01	203.71	203.44	203.17	203.02	202.75	202.44	202.13	201.82	201.51	201.20	200.94	200.78	200.62	200.46	200.30	200.13	200.07
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 int13

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 275.00

RIPORTO	
A1	7.89 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	4.19 m^2
BONIFICA RIPORTO	
D1	2.92 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	5.24 m
SCOTICO RIPORTO	
b1	3.64 m
VEGETALE	
c1	1.80 m
c2	3.73 m
Totale:	5.53 m
MISTO	
d1	4.00 m



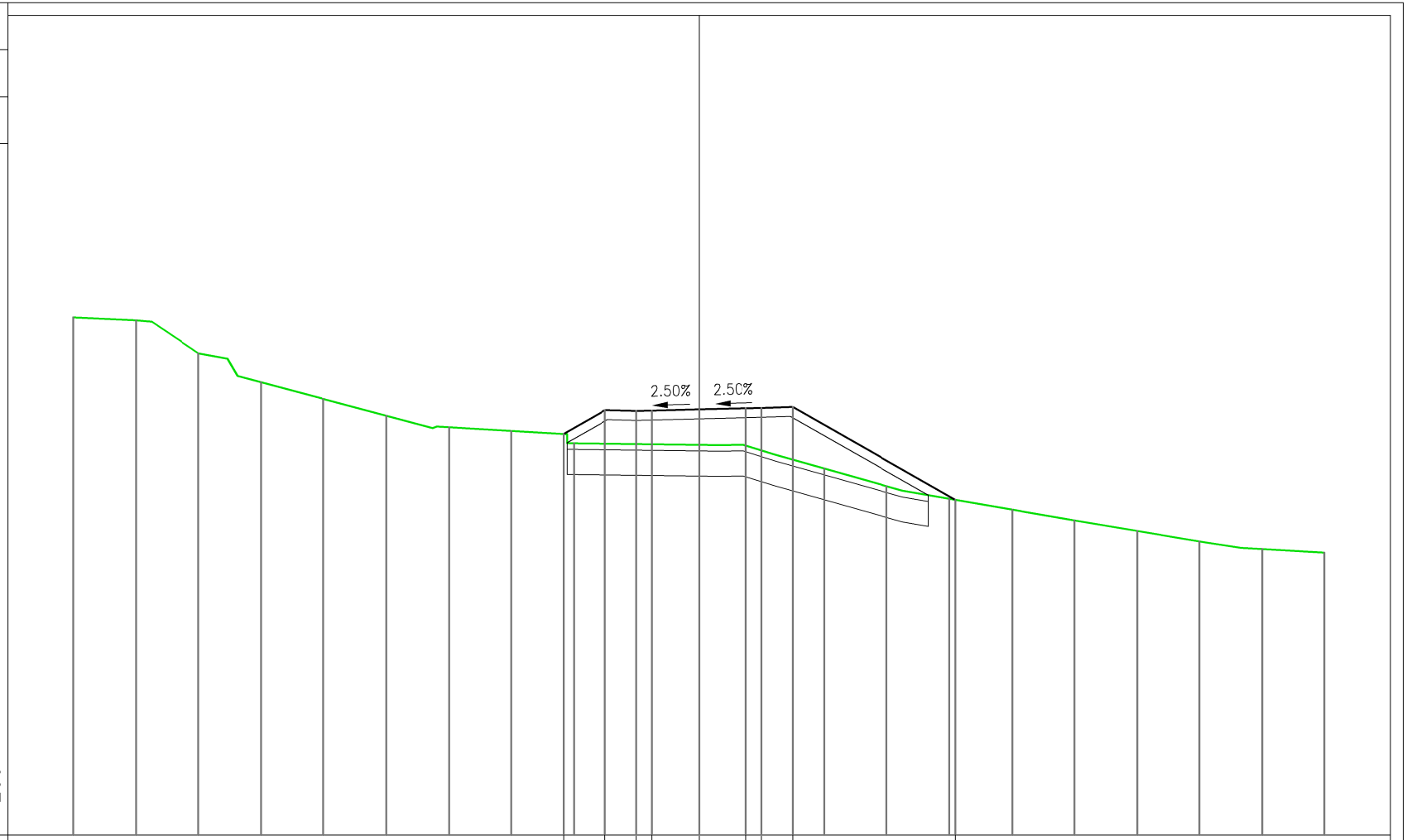
QUOTE PROGETTO									203.15	202.75	202.73	202.73	202.74	202.75	202.75	202.78		201.42		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									0.69	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	2.37				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-3.69	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00		5.37		
QUOTE TERRENO	206.43	205.87	205.24	204.61	203.98	203.66	203.35	203.18	203.15	203.15	202.69	201.97	201.63	201.33	201.07	200.93	200.79	200.65	200.51	200.37
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 int13

SEZIONE 13

PROGRESSIVA 300.00

RIPORTO	
A1	20.41 m^2
BONIFICA RIPORTO	
D1	9.25 m^2
SCOTICO RIPORTO	
b1	11.55 m
VEGETALE	
c1	2.53 m
c2	6.98 m
Totale:	9.51 m
MISTO	
d1	4.00 m



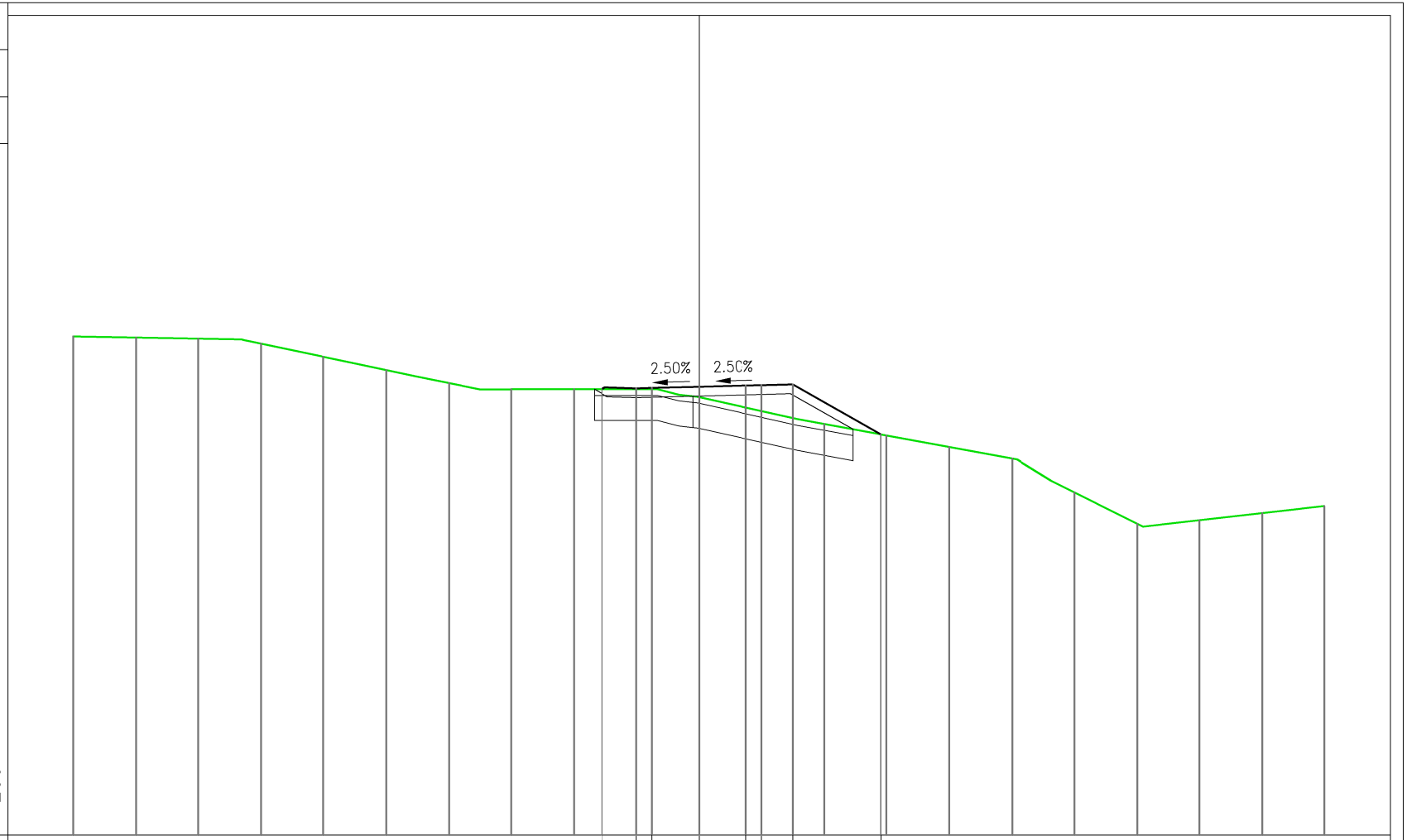
QUOTE PROGETTO									203.82	204.58	204.55	204.56	204.60	204.64	204.65	204.68			201.71		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									1.33	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00		5.19				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-4.33	-3.00	-2.00 -1.50		0.00	1.50 2.00	3.00				8.19		
QUOTE TERRENO	207.54	207.45	206.39	205.47	204.93	204.40	204.03	203.91	203.52	203.50	203.47	203.29	202.71	202.14	201.74	201.40	201.05	200.72	200.38	200.14	200.03
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 int13

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 325.00

RIPORTO	
A1	9.59 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	2.51 m^2
BONIFICA RIPORTO	
D1	4.09 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	3.15 m
SCOTICO RIPORTO	
b1	5.11 m
VEGETALE	
c1	1.11 m
c2	4.22 m
Totale:	5.33 m
MISTO	
d1	4.00 m



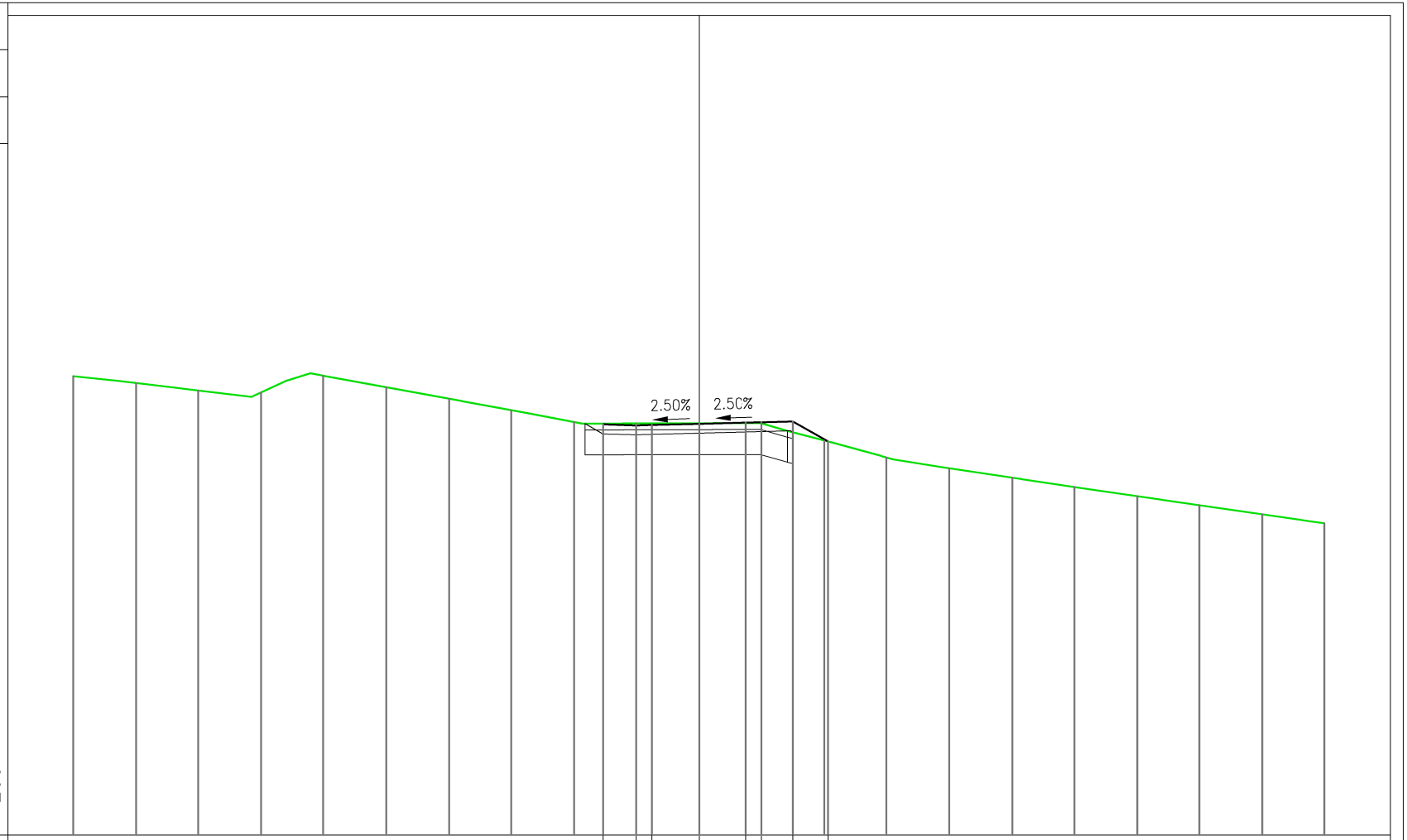
QUOTE PROGETTO									206.25	206.28	206.29	206.33	206.36	206.38	206.40		204.80				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									1.10	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	2.80						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-3.10	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00		5.80				
QUOTE TERRENO	207.93	207.90	207.86	207.71	207.28	206.86	206.45	206.24	206.25	206.25	206.00	205.55	205.13	204.77	204.40	204.03	202.95	201.94	202.06	202.29	202.51
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 int13

SEZIONE 15

PROGRESSIVA 350.00

RIPORTO	
A1	4.83 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	5.19 m^2
BONIFICA RIPORTO	
D1	0.14 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	6.48 m
SCOTICO RIPORTO	
b1	0.18 m
VEGETALE	
c1	1.06 m
c2	2.29 m
Totale:	3.35 m
MISTO	
d1	4.00 m



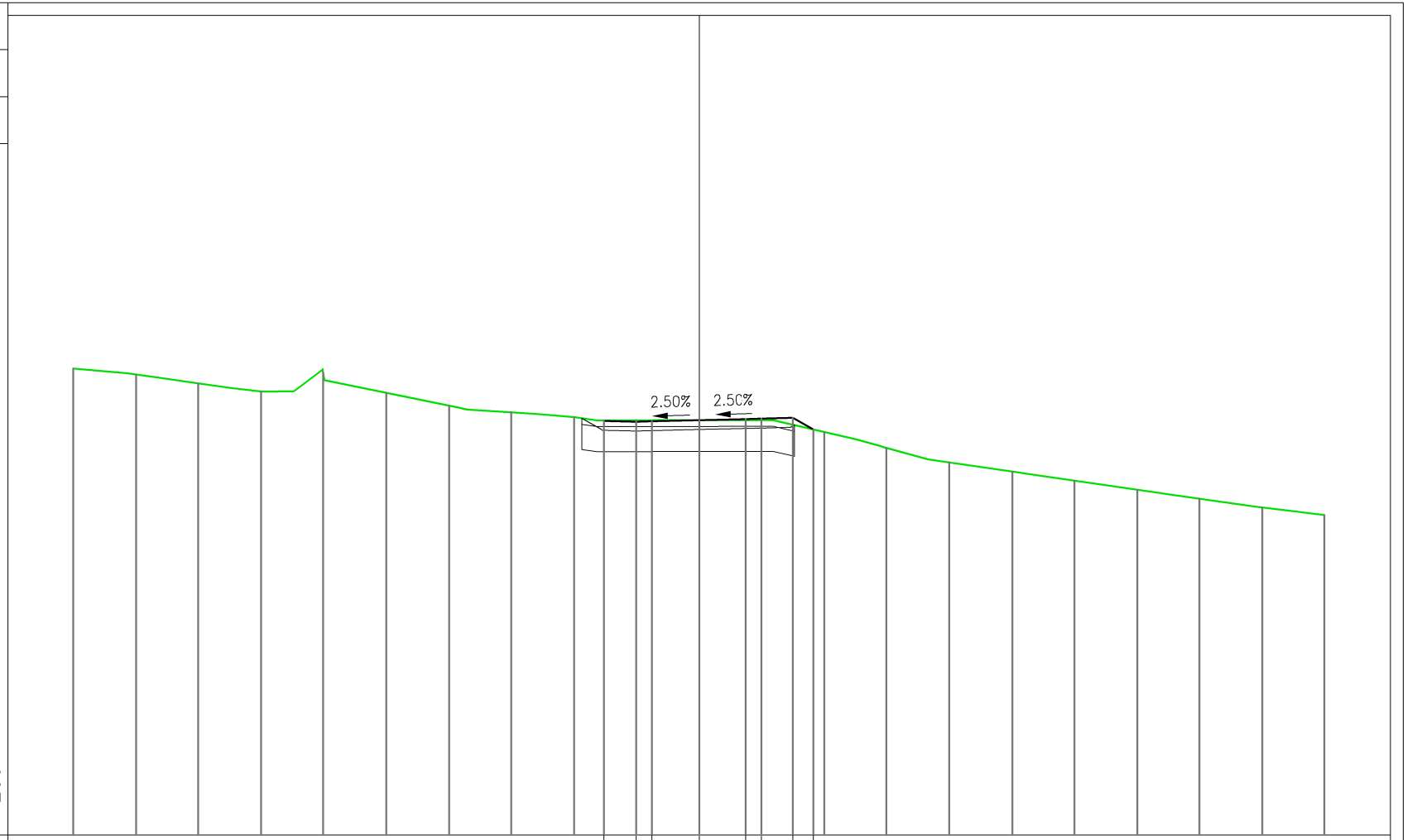
QUOTE PROGETTO									207.15	207.09	207.10	207.14	207.18	207.19	207.22	206.58					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									1.05	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	1.12						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-3.05	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	4.12					
QUOTE TERRENO	208.66	208.44	208.20	208.14	208.68	208.31	207.94	207.58	207.20	207.15	207.16	207.15	206.61	206.06	205.72	205.42	205.12	204.83	204.54	204.25	203.96
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	2.00	

PROFILO int13

SEZIONE 16

PROGRESSIVA 354.34

RIPORTO	
A1	4.97 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	5.45 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	6.80 m
VEGETALE	
c1	1.04 m
c2	1.75 m
Totale:	2.79 m
MISTO	
d1	4.00 m



QUOTE PROGETTO	207.25	207.21	207.22	207.26	207.29	207.31	207.33	206.96												
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.03	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.65													
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	-3.03	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	3.65												
QUOTE TERRENO	208.91	208.71	208.43	208.18	208.79	208.13	207.72	207.51	207.35	207.25	207.26	207.26	206.88	206.37	205.91	205.62	205.32	205.03	204.75	204.47	204.23
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