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
12.3 Viabilità locale 4+014 (Sottovia)
Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	S03PS00TRASZ01_A.DWG		
DPRM0366	D	2201	CODICE ELAB. S03PS00TRASZ01	A	1:200

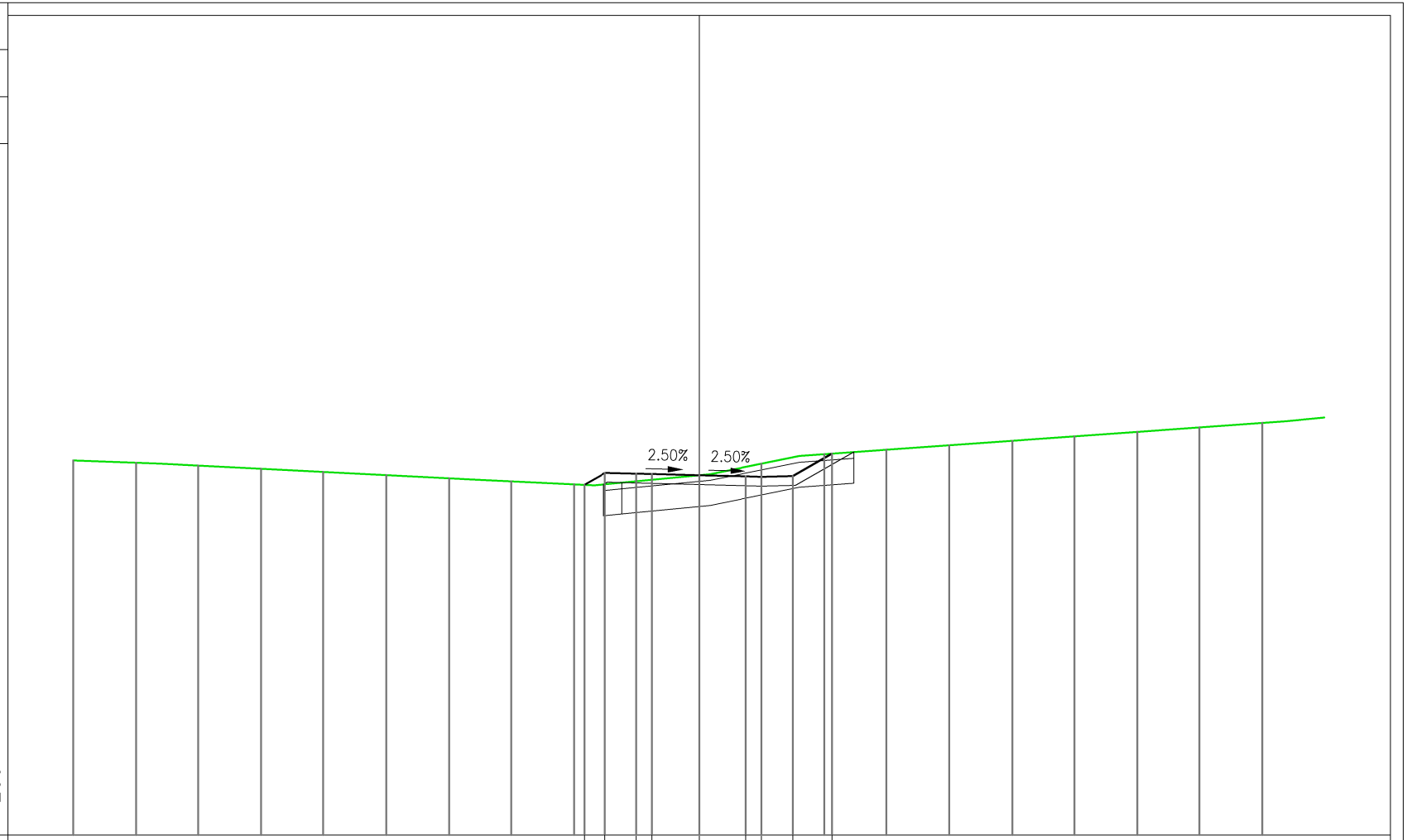
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	*EMISSIONE PD*	*MARZO 2022*	*P. Santelia*	*M. Molteni*	*M. Bonfanti*

PROFILO int11

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

RIPORTO	
A1	4.33 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	5.92 m^2
BONIFICA RIPORTO	
D1	0.47 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	7.40 m
SCOTICO RIPORTO	
b1	0.58 m
VEGETALE	
c1	1.77 m
c2	2.44 m
Totale:	4.21 m
MISTO	
d1	4.00 m



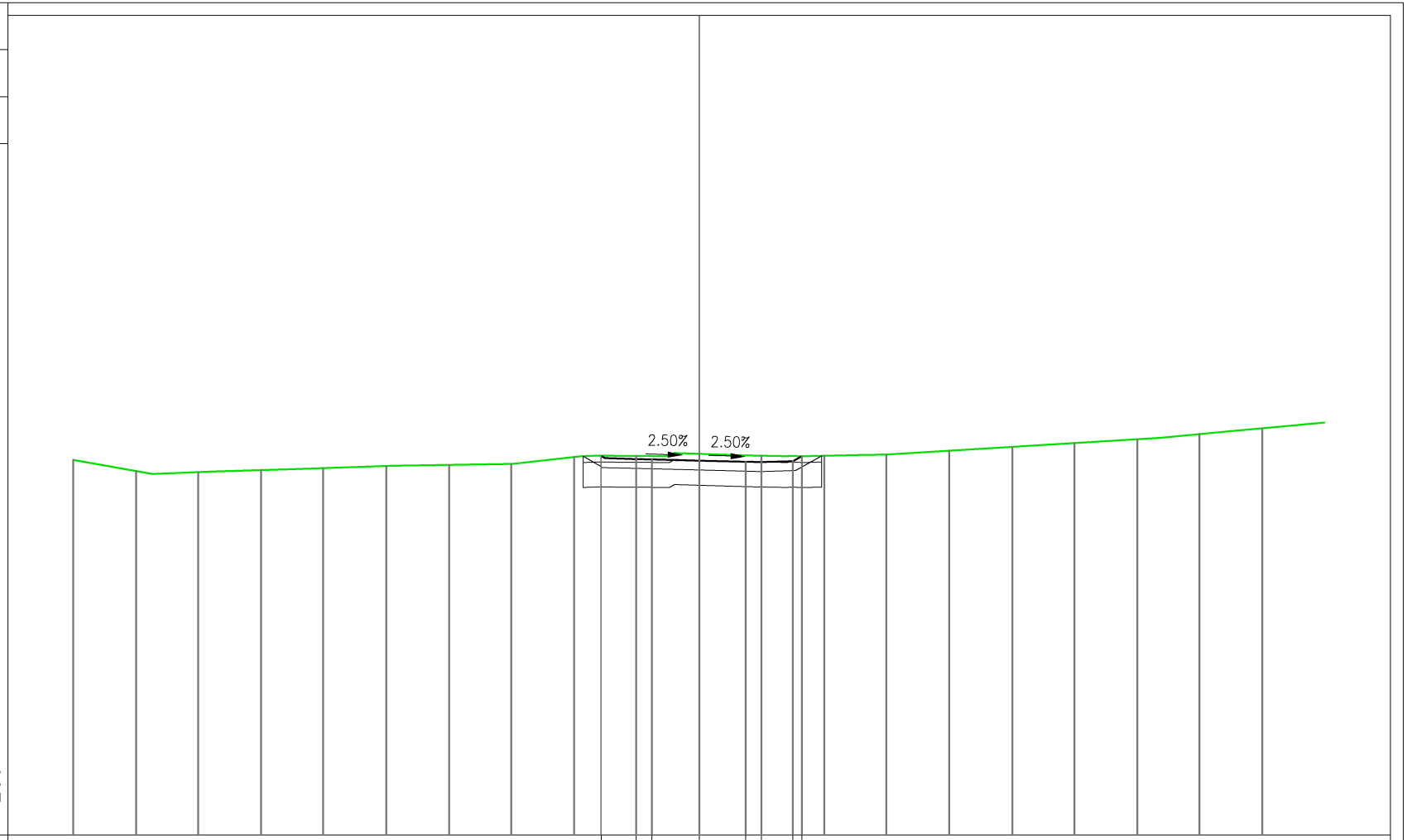
QUOTE PROGETTO									182.19	182.57	182.55	182.54	182.50	182.46	182.45	182.47	183.19			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									0.67	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	1.25				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-3.67	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	4.25			
QUOTE TERRENO	182.97	182.90	182.81	182.71	182.60	182.50	182.40	182.30	182.20	182.30	182.50	182.87	183.17	183.31	183.46	183.60	183.74	183.88	184.03	184.17
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 int11

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 25.00

RIPORTO	
A1	4.48 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	6.10 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	7.62 m
VEGETALE	
c1	1.16 m
c2	1.34 m
Totale:	2.50 m
MISTO	
d1	4.00 m



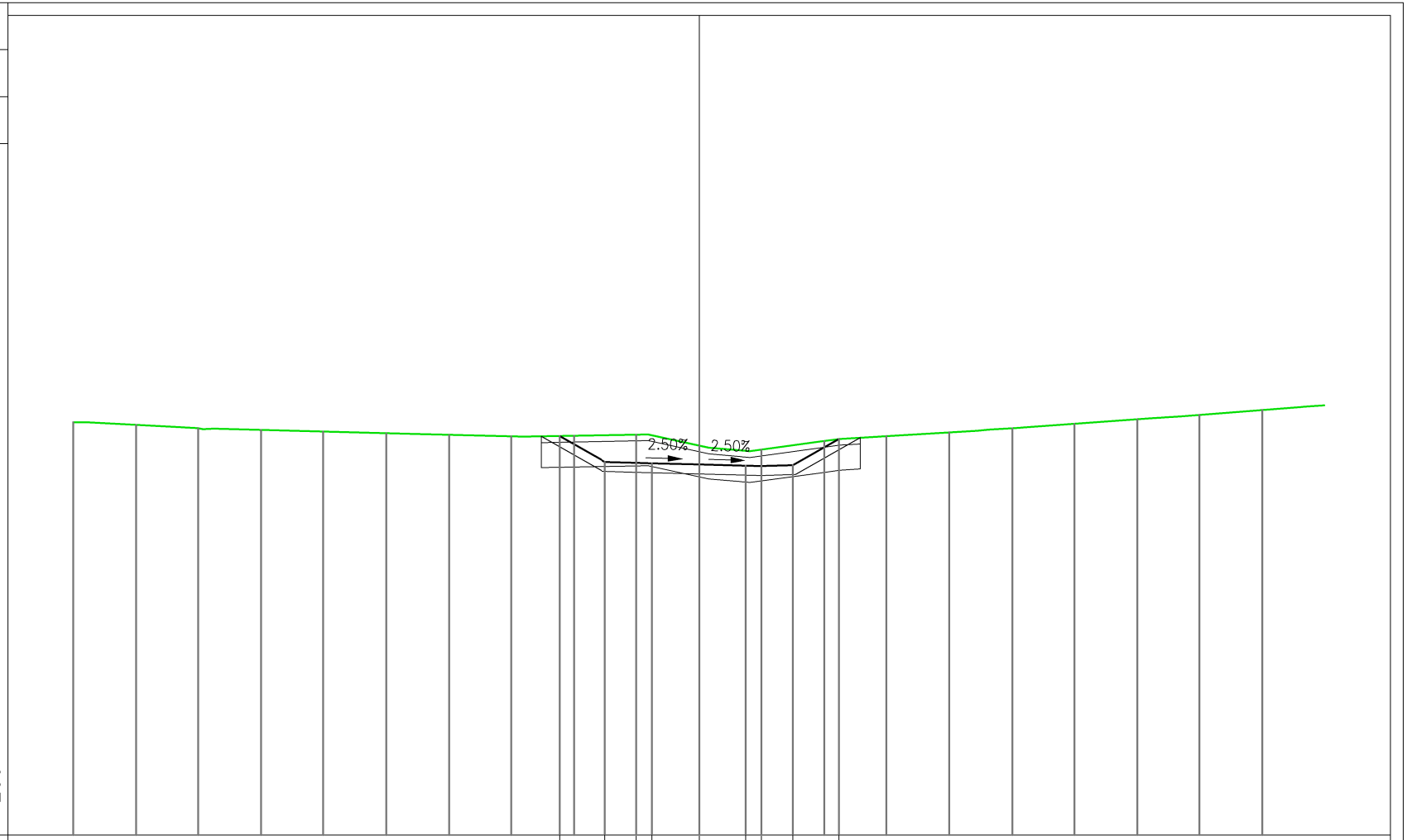
QUOTE PROGETTO									184.12	184.02	184.00	183.97	183.93	183.92	183.94	184.11				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									1.14	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.29					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-3.14	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	3.29				
QUOTE TERRENO	183.99	183.63	183.60	183.66	183.73	183.79	183.83	183.86	184.08	184.11	184.18	184.12	184.12	184.16	184.28	184.41	184.53	184.65	184.81	185.00
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 int11

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 50.00

RIPORTO	
A1	0.84 m^2
A2	1.58 m^2
Totale:	2.42 m^2
STERRO	
B1	0.42 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	8.15 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	10.18 m
VEGETALE	
c1	2.68 m
c2	2.68 m
Totale:	5.36 m
MISTO	
d1	4.00 m



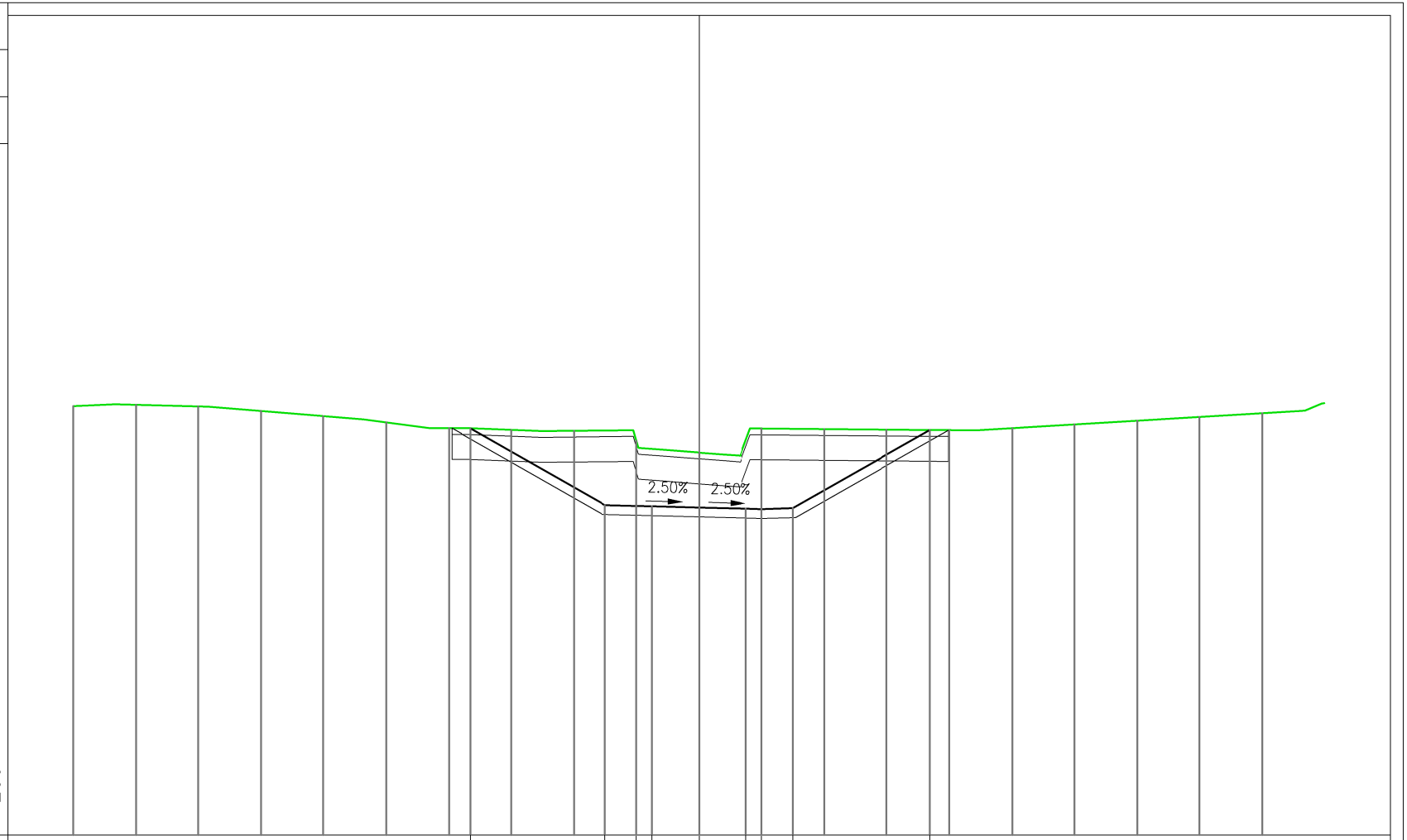
QUOTE PROGETTO									185.75	184.92	184.89	184.88	184.84	184.80	184.79	184.82	185.65			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									1.46	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	1.46				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-4.46	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	4.46			
QUOTE TERRENO	186.19	186.11	186.00	185.94	185.89	185.84	185.79	185.74	185.76	185.79	185.45	185.32	185.59	185.75	185.87	186.00	186.14	186.29	186.43	186.58
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	

PROFILO int11

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 75.00

RIPORTO	
A1	0.91 m^2
A2	0.87 m^2
Totale:	1.78 m^2
STERRO	
B1	13.90 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	12.72 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	15.88 m
VEGETALE	
c1	5.95 m
c2	6.04 m
Totale:	11.99 m
MISTO	
d1	4.00 m



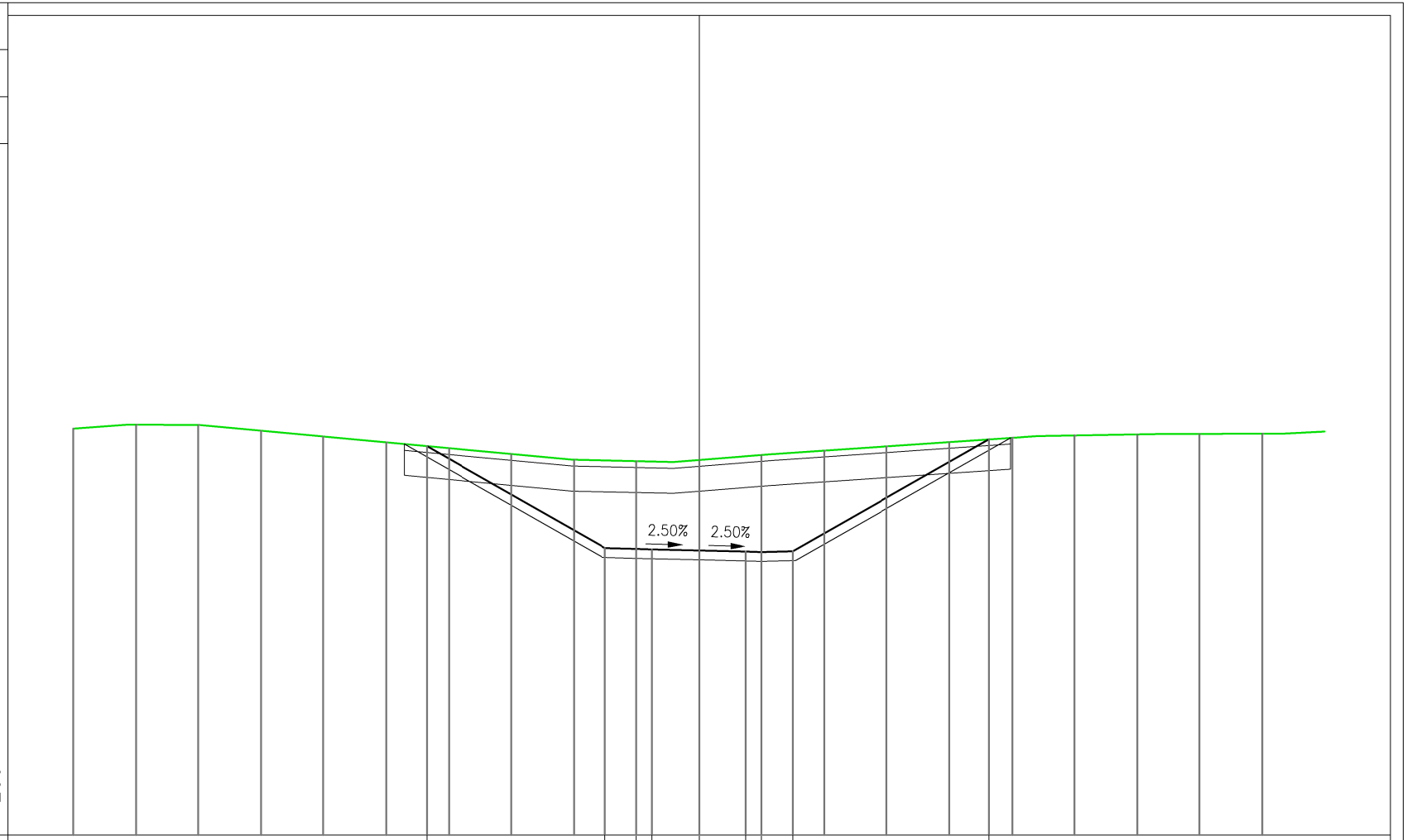
QUOTE PROGETTO							188.00			185.54	185.52	185.50	185.47	185.43	185.42	185.44			187.94		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								4.29		1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00		4.38				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO							-7.29			-3.00	-2.00 -1.50		0.00	1.50 2.00		3.00			7.38		
QUOTE TERRENO	188.70	188.75	188.70	188.55	188.39	188.19	188.00	187.95	187.92	187.60	187.22	187.99	187.97	187.95	187.94	188.00	188.12	188.24	188.36	188.48	
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		

PROFILO int11

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 100.00

RIPORTO	
A1	1.04 m^2
A2	1.00 m^2
Totale:	2.04 m^2
STERRO	
B1	24.04 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	15.51 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	19.37 m
VEGETALE	
c1	7.56 m
c2	8.21 m
Totale:	15.77 m
MISTO	
d1	4.00 m



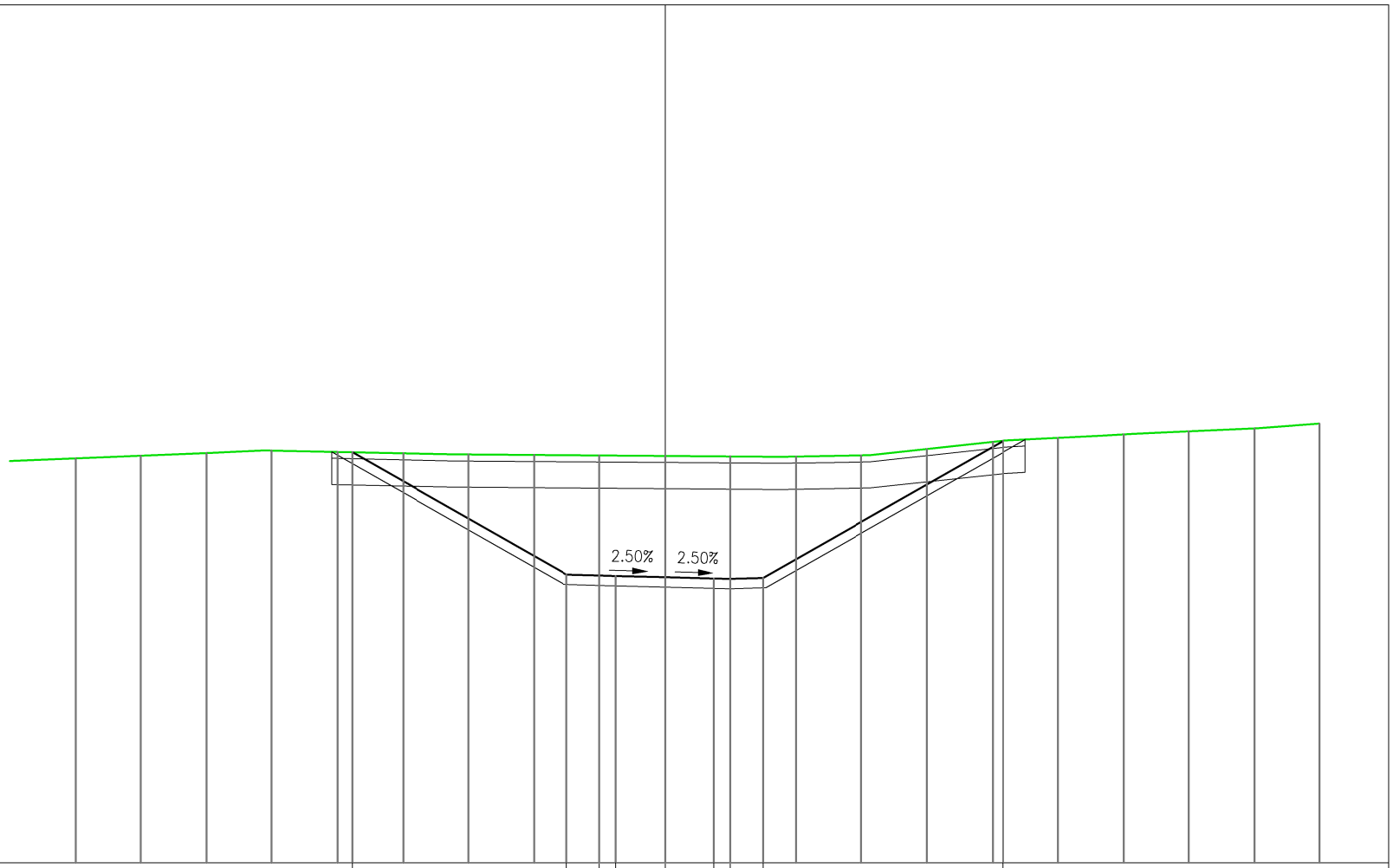
QUOTE PROGETTO	189.42	186.17	186.14	186.13	186.09	186.05	186.04	186.07	189.64											
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	5.70	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	6.26												
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	-8.70	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	9.26											
QUOTE TERRENO	189.98	190.11	190.10	189.92	189.73	189.55	189.36	189.17	188.99	188.95	188.98	189.14	189.28	189.42	189.56	189.69	189.77	189.80	189.82	189.82
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 int11

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 125.00

RIPORTO	
A1	0.91 m^2
A2	1.02 m^2
Totale:	1.93 m^2
STERRO	
B1	34.63 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	16.95 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	21.18 m
VEGETALE	
c1	8.54 m
c2	9.44 m
Totale:	17.98 m
MISTO	
d1	4.00 m



178

200

200

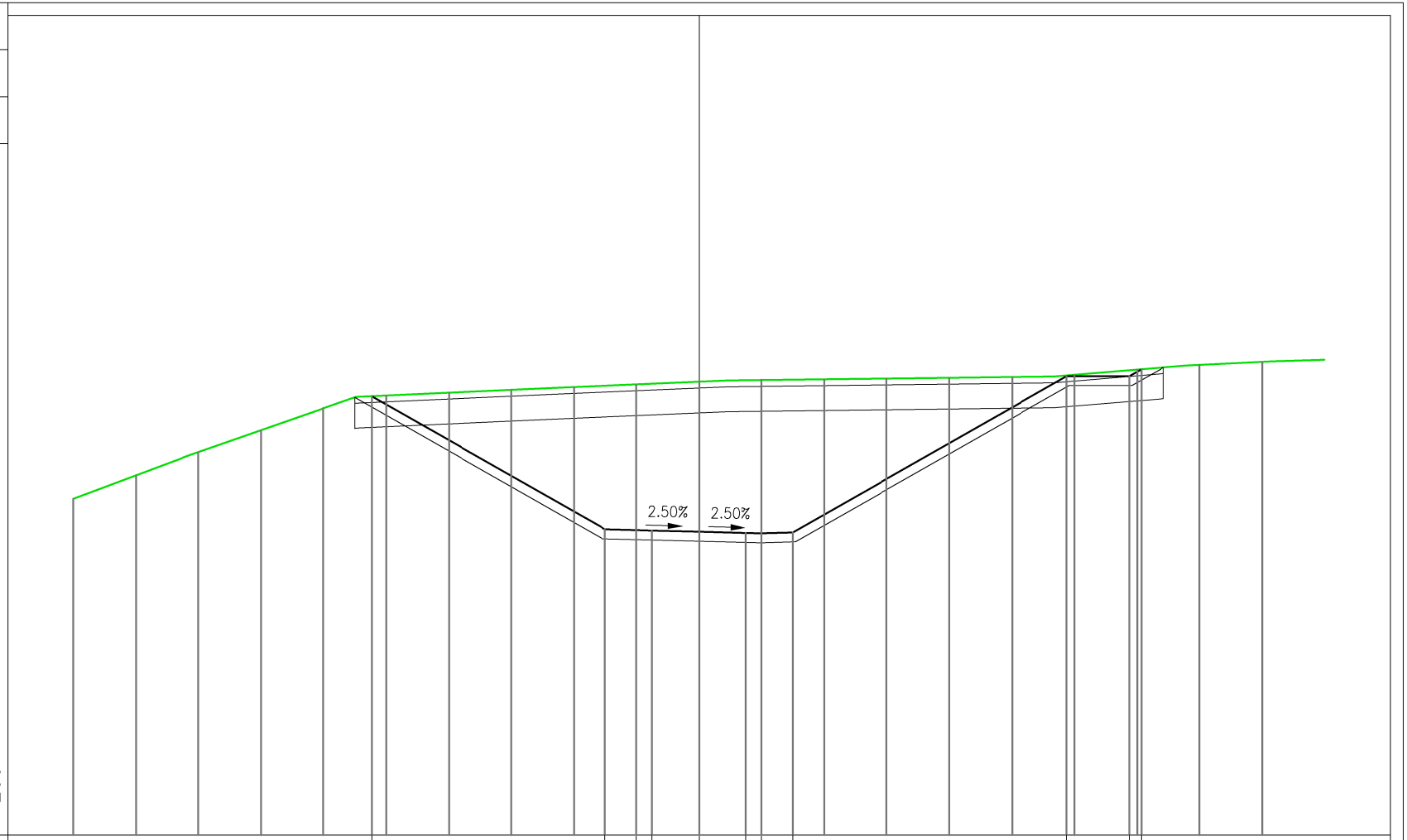
QUOTE PROGETTO					190.53				186.79	186.77	186.75	186.72	186.68	186.67	186.69				190.88	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						6.55			1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00		7.33				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO					-9.55				-3.00	-2.00 -1.50		0.00	1.50 2.00		3.00				10.33	
QUOTE TERRENO	190.35	190.42	190.50	190.59	190.54	190.50	190.47	190.45	190.44			190.42	190.41		190.40	190.44	190.63	190.85	190.97	191.08	191.17	191.26	191.41
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	2.00

PROFILO int11

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 150.00

RIPORTO		
A1	0.80	m^2
A2	2.41	m^2
Totale:	3.21	m^2
STERRO		
B1	53.11	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	20.66	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	25.83	m
VEGETALE		
c1	9.58	m
c2	13.53	m
Totale:	23.11	m
MISTO		
d1	4.00	m



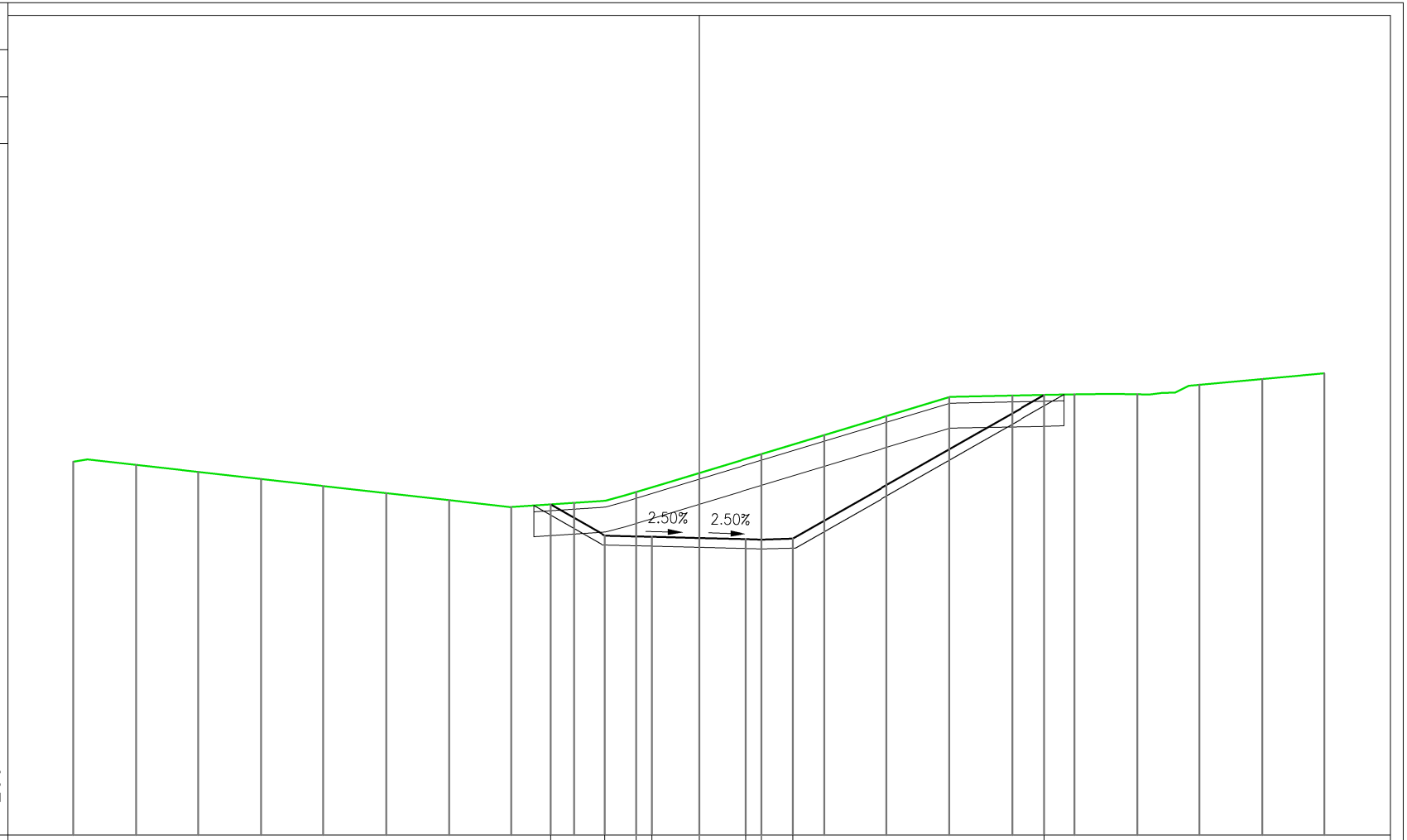
QUOTE PROGETTO	192.02	187.77	187.74	187.73	187.69	187.65	187.64	187.67	192.67	192.67	192.89									
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	7.45	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	8.75	2.00	0.39										
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	-10.45	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	11.75	13.75	14.14									
QUOTE TERRENO	188.74	189.49	190.23	190.93	191.64	192.04	192.13	192.22	192.31	192.40	192.49	192.54	192.56	192.59	192.61	192.64	192.71	192.87	193.02	193.12
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 int11

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 175.00

RIPORTO	
A1	0.78 m^2
A2	0.91 m^2
Totale:	1.69 m^2
STERRO	
B1	17.74 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	13.57 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	16.95 m
VEGETALE	
c1	3.00 m
c2	10.26 m
Totale:	13.26 m
MISTO	
d1	4.00 m



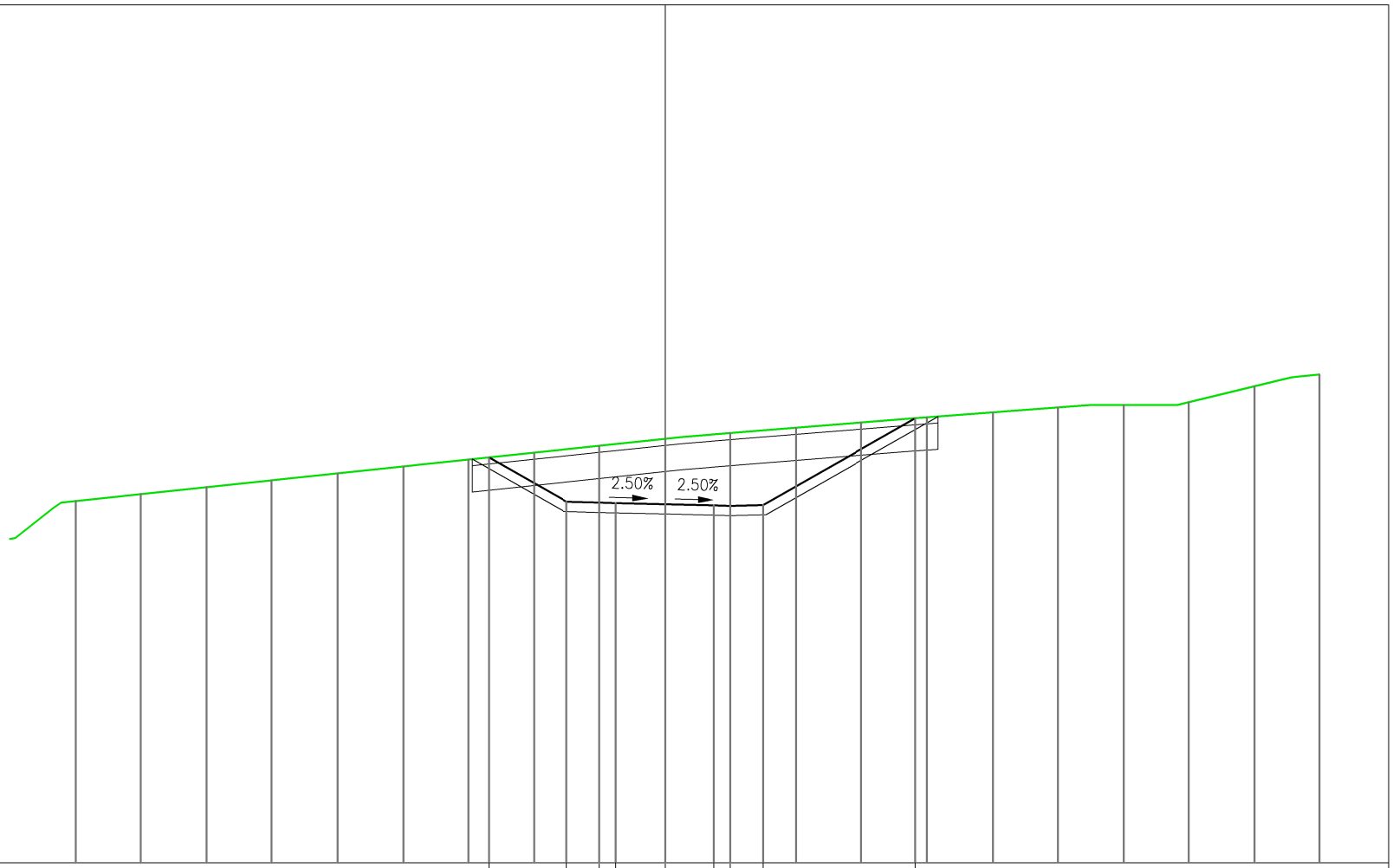
QUOTE PROGETTO									190.56	189.57	189.54	189.53	189.49	189.45	189.44	189.47				194.06	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									1.74	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00		8.04				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO									-4.74	-3.00	-2.00 -1.50		0.00	1.50 2.00		3.00				11.04	
QUOTE TERRENO	191.92	191.83	191.60	191.37	191.15	190.92	190.70	190.48	190.61	190.96	191.57	192.18	192.78	193.39	193.99	194.04	194.08	194.09	194.39	194.57	194.76
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 int11

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 200.00

RIPORTO		
A1	0.74	m^2
A2	1.00	m^2
Totale:	1.74	m^2
STERRO		
B1	11.09	m^2
BONIFICA STERRO		
C1	11.37	m^2
SCOTICO STERRO		
a1	14.22	m
VEGETALE		
c1	3.73	m
c2	6.34	m
Totale:	10.07	m
MISTO		
d1	4.00	m



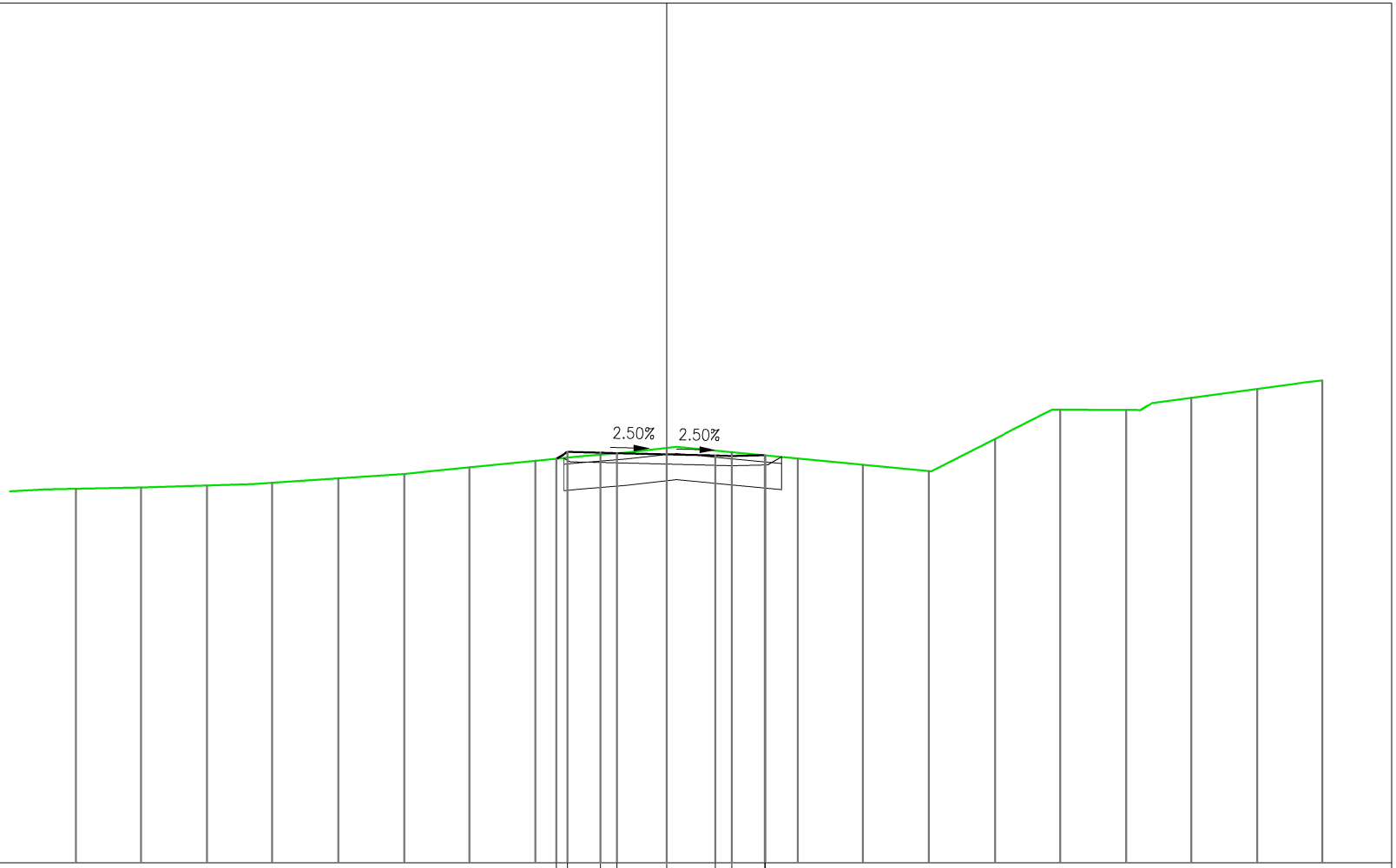
QUOTE PROGETTO							193.38	192.02	191.99	191.98	191.94	191.91	191.89	191.92			194.57			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							2.37	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00		4.64					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO							-5.37	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00			7.64			
QUOTE TERRENO	192.05	192.26	192.47	192.68	192.89	193.10	193.31	193.52	193.73	193.94	194.12	194.28	194.44	194.60	194.75	194.90	194.98	195.06	195.55	195.91
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 int11

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 225.00

RIPORTO	
A1	4.30 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	5.32 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	6.64 m
VEGETALE	
c1	1.43 m
c2	1.02 m
Totale:	2.45 m
MISTO	
d1	4.00 m



182 200 200

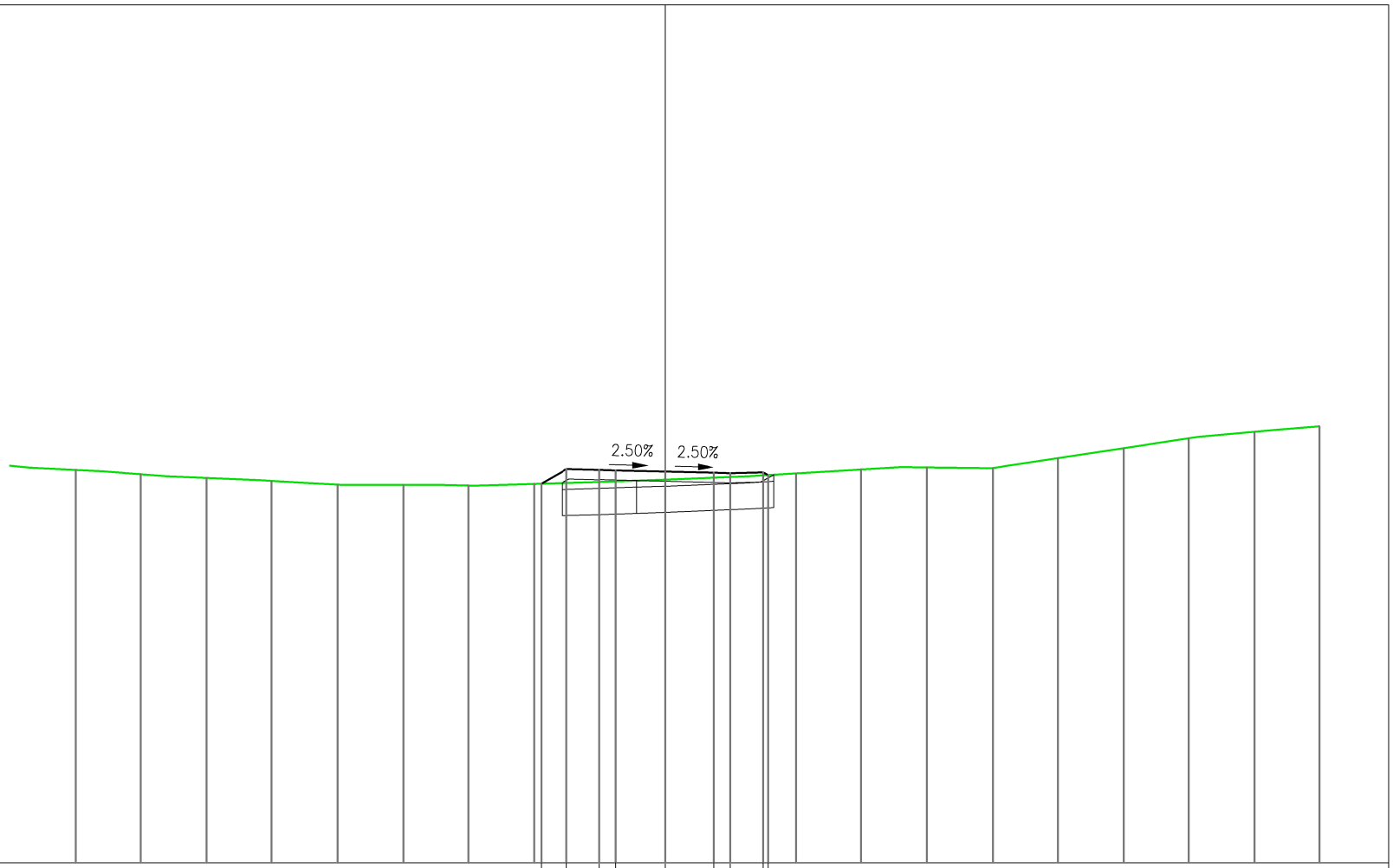
QUOTE PROGETTO	194.31	194.52	194.49	194.48	194.44	194.41	194.39	194.42	194.41											
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.37	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.02												
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	-3.37	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	3.02											
QUOTE TERRENO	193.39	193.44	193.50	193.58	193.71	193.85	194.05	194.25	194.44	194.64	194.51	194.32	194.13	193.94	194.91	195.81	195.80	196.16	196.44	196.69
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 int11

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 250.00

RIPORTO	
A1	3.70 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	3.35 m^2
BONIFICA RIPORTO	
D1	1.82 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	4.19 m
SCOTICO RIPORTO	
b1	2.27 m
VEGETALE	
c1	1.90 m
c2	1.17 m
Totale:	3.07 m
MISTO	
d1	4.00 m



185 200 200

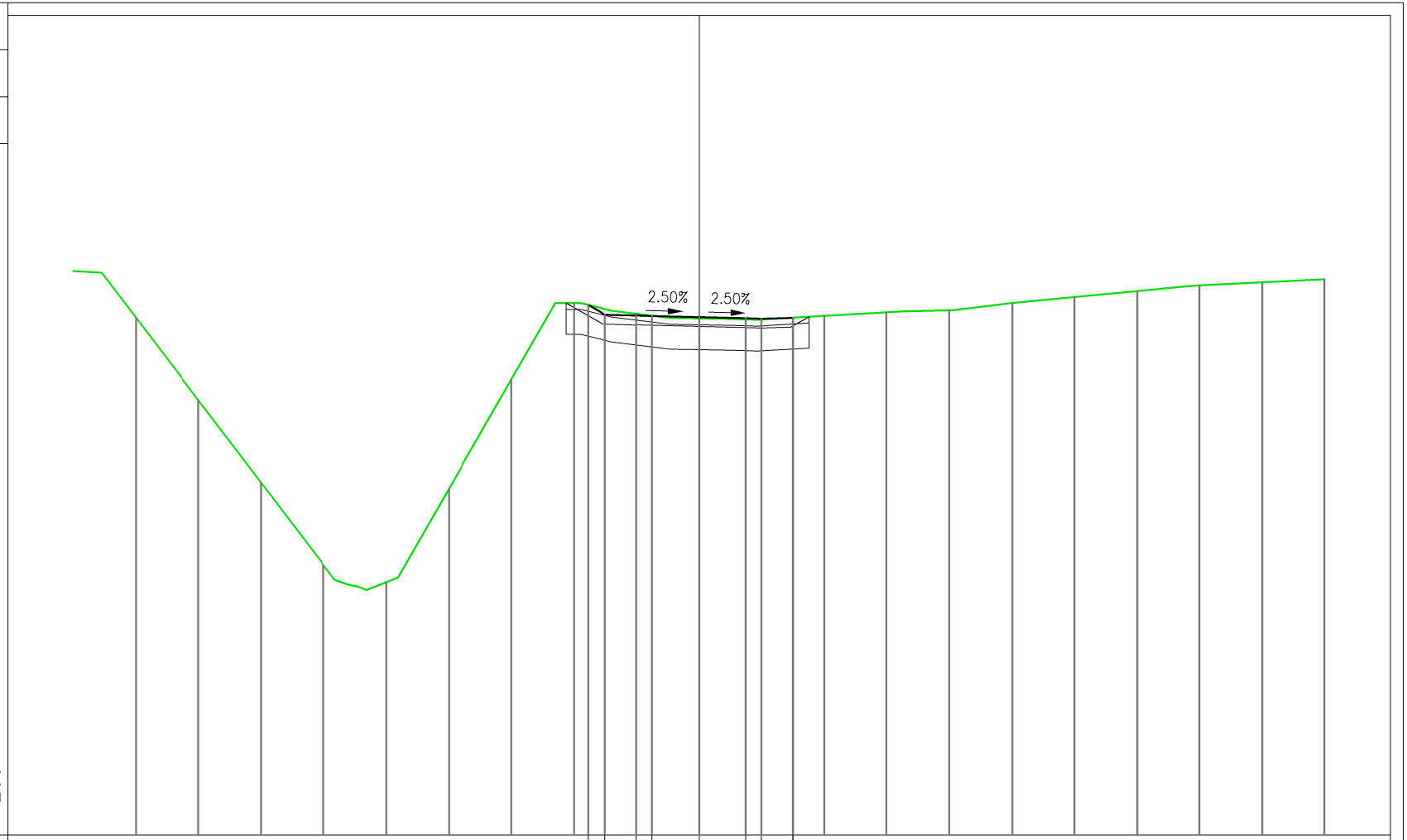
QUOTE PROGETTO								196.57	197.02	196.99	196.98	196.94	196.91	196.89	196.92	196.84				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								0.78	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.15					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-3.78	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	3.15				
QUOTE TERRENO	196.99	196.86	196.75	196.66	196.54	196.54	196.52	196.57	196.63	196.70	196.78	196.89	197.01	197.07	197.05	197.35	197.65	197.96	198.16	198.32
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 int11

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 275.00

RIPORTO	
A1	5.56 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	6.22 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	7.77 m
VEGETALE	
c1	1.63 m
c2	1.01 m
Totale:	2.64 m
MISTO	
d1	4.00 m



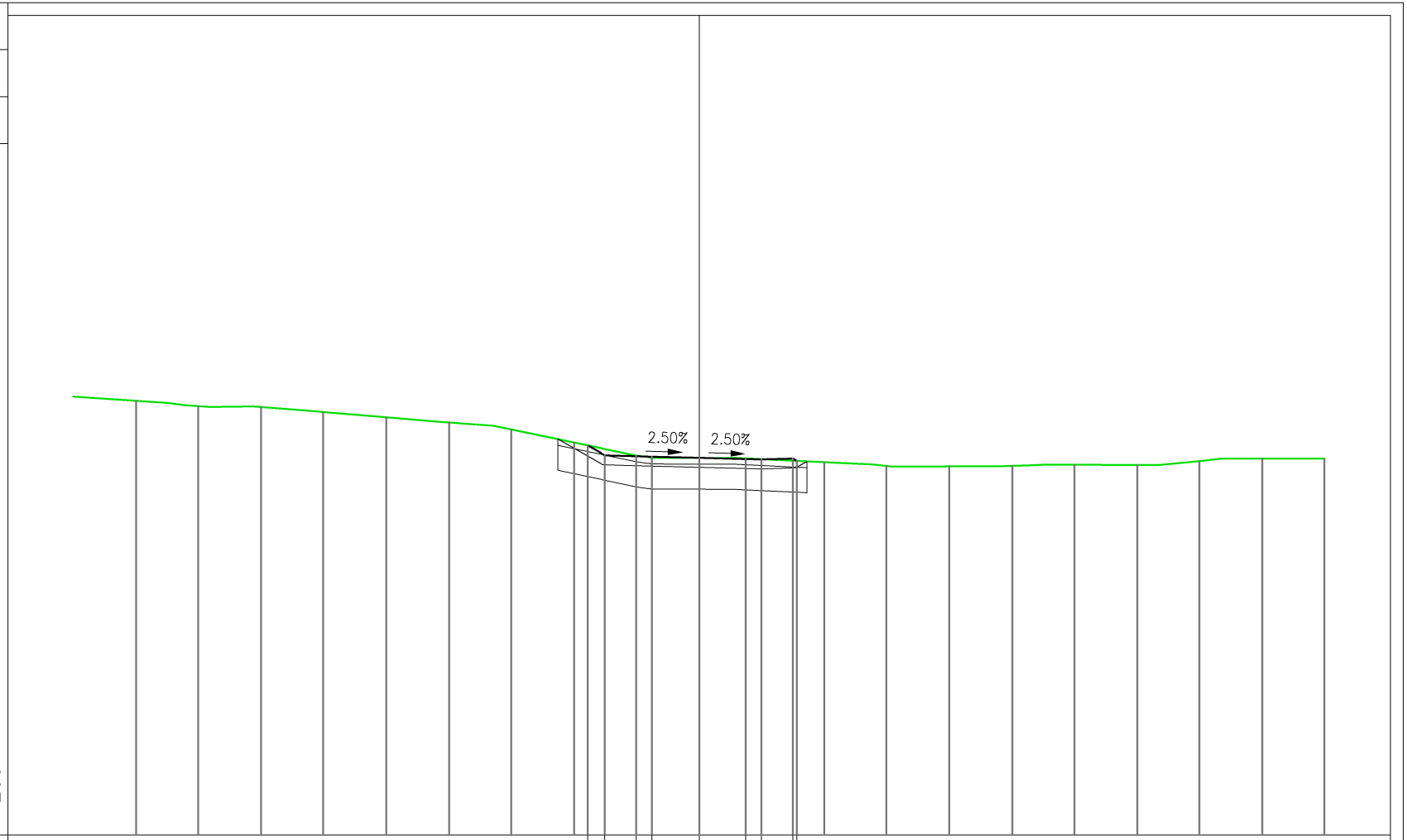
QUOTE PROGETTO								199.94	199.63	199.60	199.59	199.55	199.51	199.50	199.53	199.53				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								0.55	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.01					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-3.55	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	3.01				
QUOTE TERRENO	199.53	196.90	194.26	191.63	191.07	194.06	197.55	200.00	199.66	199.51	199.47	199.59	199.70	199.76	200.00	200.19	200.38	200.56	200.66	200.76
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	

PROFILO int11

SEZIONE 13

PROGRESSIVA 293.14

RIPORTO	
A1	5.59 m^2
BONIFICA STERRO	
C1	6.38 m^2
SCOTICO STERRO	
a1	7.97 m
VEGETALE	
c1	1.65 m
c2	1.15 m
Totale:	2.80 m
MISTO	
d1	4.00 m



QUOTE PROGETTO								202.45	202.13	202.10	202.09	202.05	202.02	202.00	202.03	201.95					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								0.57	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	1.00	0.13						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-3.57	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.00	3.13					
QUOTE TERRENO	203.88	203.71	203.68	203.51	203.35	203.19	202.96	202.54	202.13	202.05	202.01	201.91	201.79	201.78	201.79	201.83	201.83	201.95	202.03	202.03	
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	