

S.G.C. E78 GROSSETO-FANO

Tratto Siena Bettolle (A1)
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO

COD. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria Mandante



PROGETTISTI:

Ing. Riccardo Formichi – Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 18045

Ing. Alberto Rinaldi – Erre.vi.a. srl
Ordine Ing. di Milano n. 16951

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Massimo Mezzanzanica – Pro Iter srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Enrico Moretti – Erre.vi.a. srl
Ordine Ing. di Milano n. 16237

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. Raffaele Franco Carso

PROTOCOLLO

DATA



05 - Progetto Stradale

05.04 - Viabilità interferita

05.04.06 - Deviazione strada poderal 3

Sezioni trasversali - Fascicolo

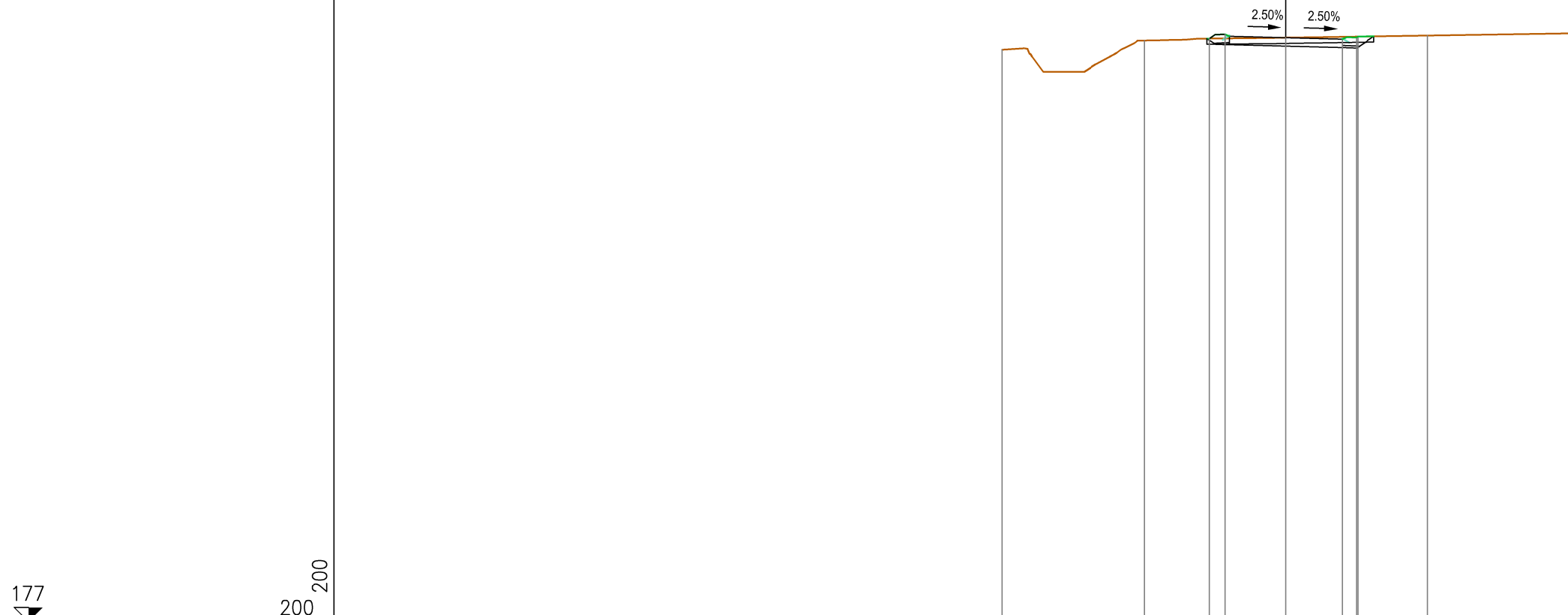
CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T01PS02TRASZ06B .pdf		
DPFI0081	D	20	CODICE ELAB. T01PS02TRASZ06	B	1:200
D					
C					
B	Revisione per istruttoria ANAS	Maggio 2021	FORMAIANI	SALOMONE	RINALDI
A	Emissione	Ottobre 2020	FORMAIANI	SALOMONE	RINALDI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-1

PROGRESSIVA 0.00

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.27
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.19
I SCOTICO IN RILEVATO	m ²	0.56
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	0.63
RI RIPORTO	m ²	0.06
ST STERRI	m ²	1.05
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	0.41
h IDROSEMINA IN RILEVA	m	0.60
i SCOTICO IN RILEVATO	m	2.78
l SCOTICO IN TRINCEA	m	3.13
v STABILIZZATO	m	4.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	197.16	197.49	197.59	197.66
PROGRESSIVE PROGETTO				
PARZIALI PROGETTO				
QUOTE PROGETTO				

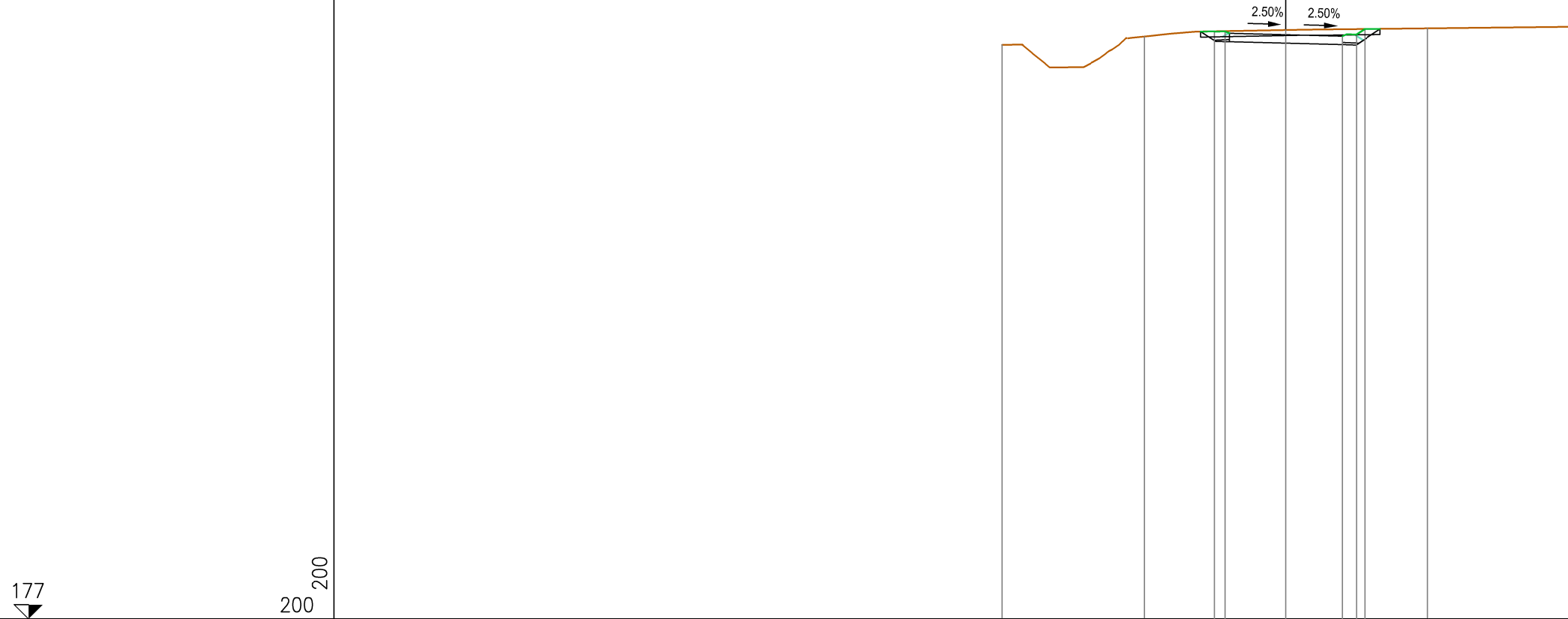
	-2.71	-2.15	0.00	2.00	2.50	2.55
	0.56	2.15	2.00	0.50	0.05	
	197.65	197.71	197.59	197.54	197.59	197.62

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-2

PROGRESSIVA 11.77

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.57
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.01
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.28
RI RIPORTO	m ²	0.06
ST STERRI	m ²	1.39
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	1.08
I SCOTICO IN TRINCEA	m	6.35
v STABILIZZATO	m	4.00



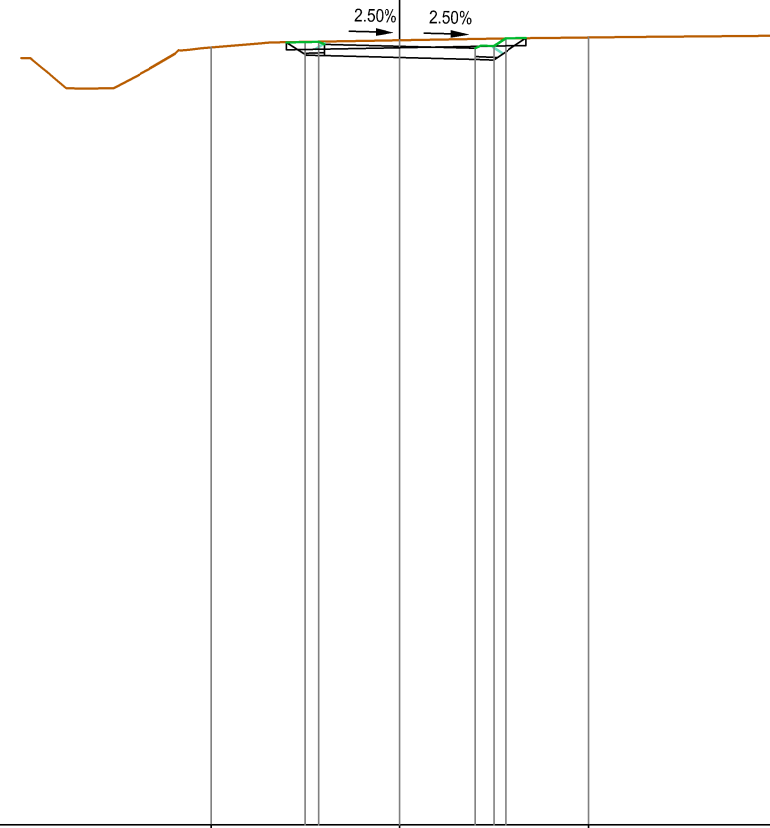
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	197.23	197.52	197.75	197.81	197.86
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.52	0.00	2.00
PARZIALI PROGETTO		0.37	2.15	2.00	0.50
QUOTE PROGETTO	197.71	197.71	197.59	197.54	197.59

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-3

PROGRESSIVA 13.61

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.59
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.00
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.26
RI RIPORTO	m ²	0.06
ST STERRI	m ²	1.40
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	1.03
I SCOTICO IN TRINCEA	m	6.35
v STABILIZZATO	m	4.00



177

200
200

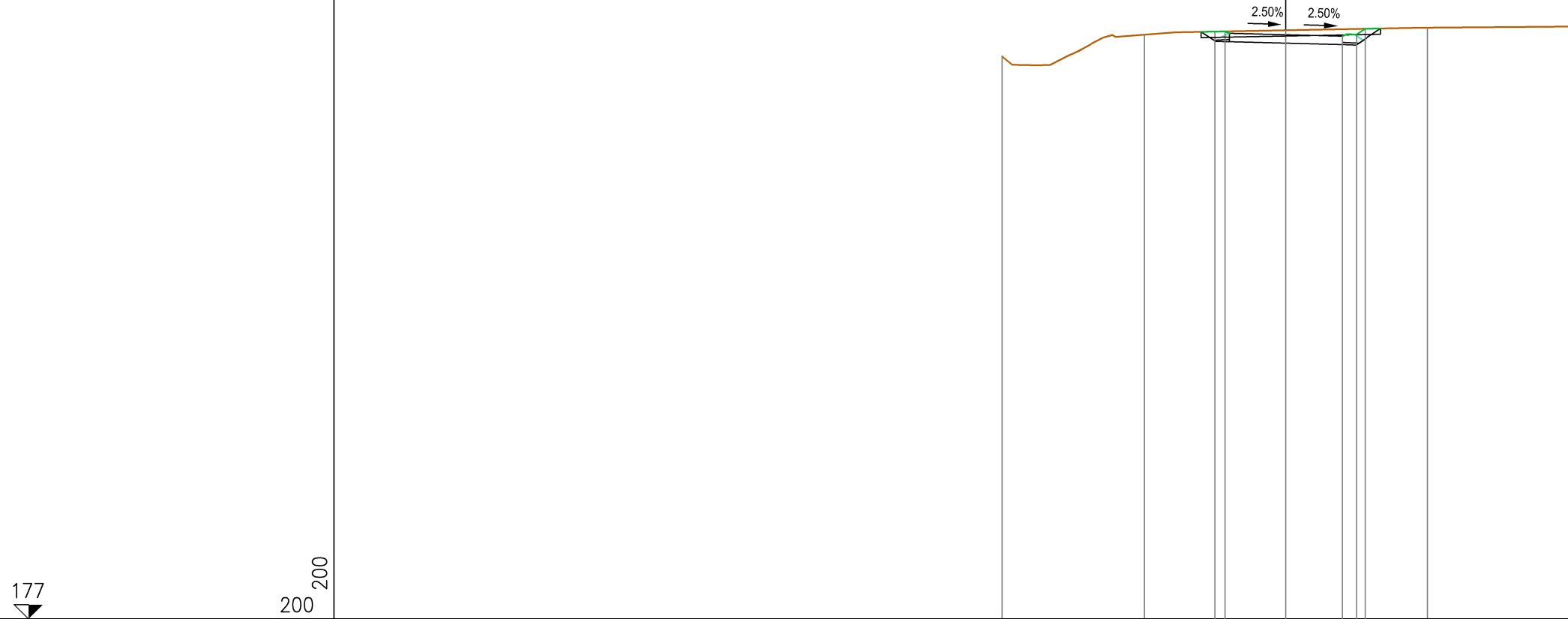
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	0.00	5.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	197.56	197.75	197.82
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.51 -2.15	0.00	2.00 2.50 2.81
PARZIALI PROGETTO	0.36 2.15	2.00	0.50 0.31
QUOTE PROGETTO	197.70 197.71	197.59	197.54 197.59 197.80

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-4

PROGRESSIVA 15.46

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.59
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.00
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.27
RI RIPORTO	m ²	0.06
ST STERRI	m ²	1.37
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	1.06
I SCOTICO IN TRINCEA	m	6.35
v STABILIZZATO	m	4.00



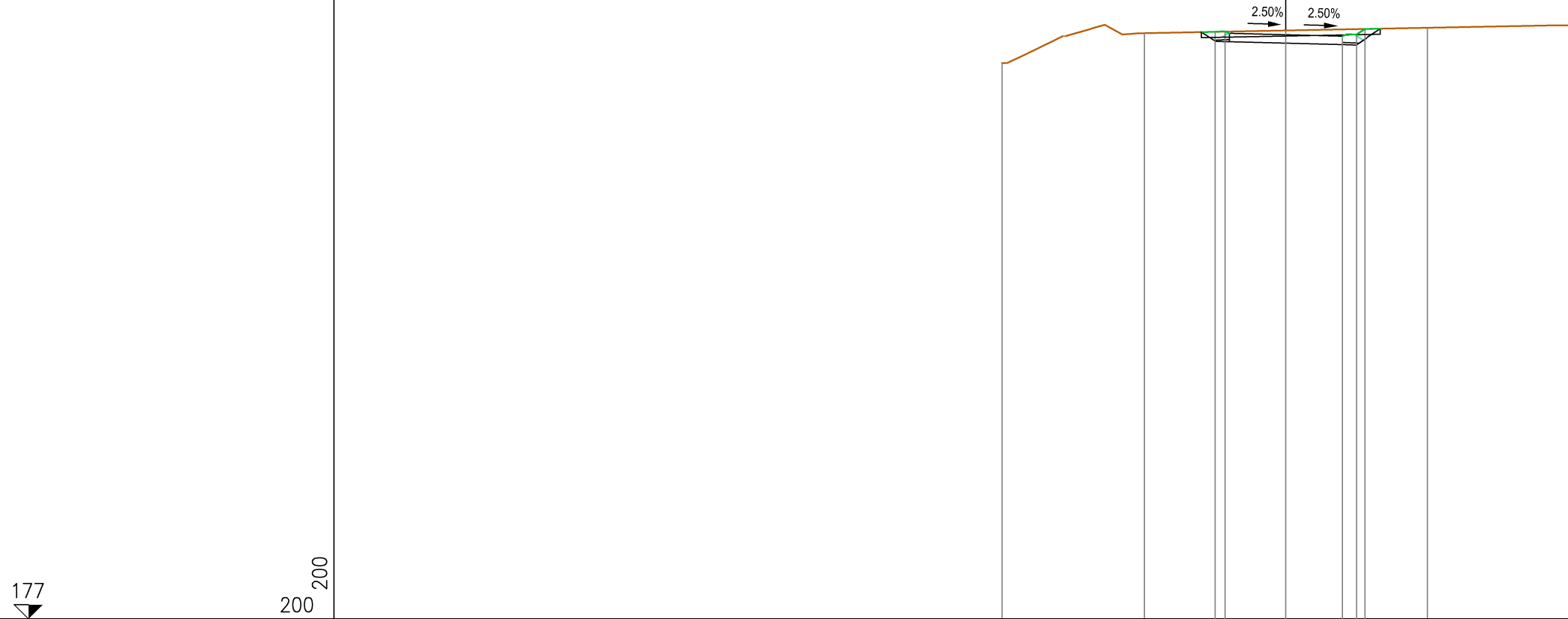
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00
QUOTE TERRENO	196.82	197.58	197.74	197.83	197.87
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.50 -2.15	0.00	2.00 2.50 2.80
PARZIALI PROGETTO			0.35 2.15	2.00	0.50 0.30
QUOTE PROGETTO			197.70 197.71	197.59	197.54 197.59 197.79

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-5

PROGRESSIVA 20.00

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.58
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.00
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.26
RI RIPORTO	m ²	0.07
ST STERRI	m ²	1.34
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	0.71
h IDROSEMINA IN RILEVA	m	0.35
I SCOTICO IN TRINCEA	m	6.33
v STABILIZZATO	m	4.00



177

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	196.58	197.64	197.74	197.83	197.92
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00	2.00	2.80
PARZIALI PROGETTO		0.35	2.15	2.00	0.50
QUOTE PROGETTO	197.69	197.71	197.59	197.54	197.59

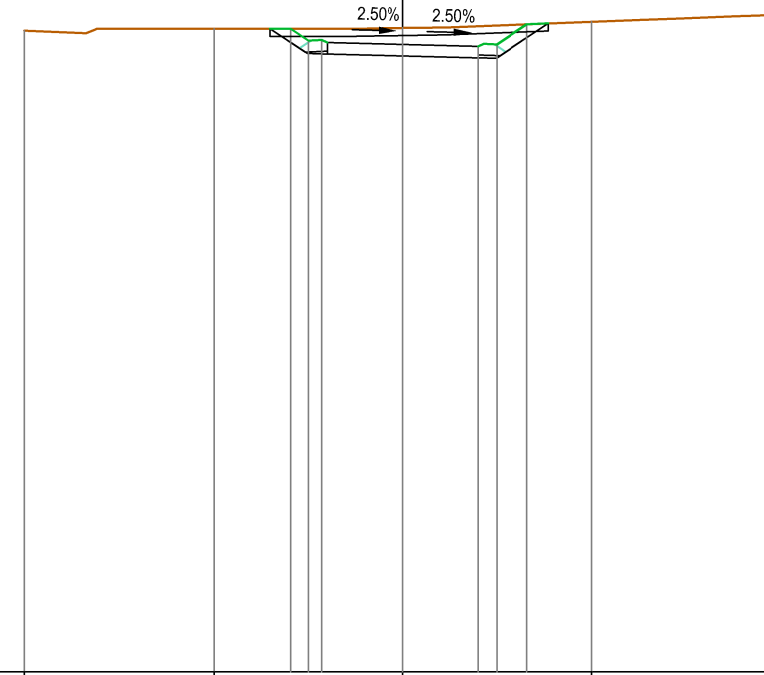
PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-6

PROGRESSIVA 40.00

G VEGETALE IN SCAVO	m²	0.94
L SCOTICO IN TRINCEA	m²	1.47
RI RIPORTO	m²	0.06
ST STERRI	m²	3.22
V STABILIZZATOP	m²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	2.21
I SCOTICO IN TRINCEA	m	7.37
v STABILIZZATO	m	4.00

Viadotto Valli - Carr. EST (VI. 04 E)



181

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00
QUOTE TERRENO	197.95	198.00	198.03	198.19	198.40
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00	2.00	3.30
PARZIALI PROGETTO		0.46	2.15	2.00	
QUOTE PROGETTO		198.00	197.69	197.54	197.59

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-7

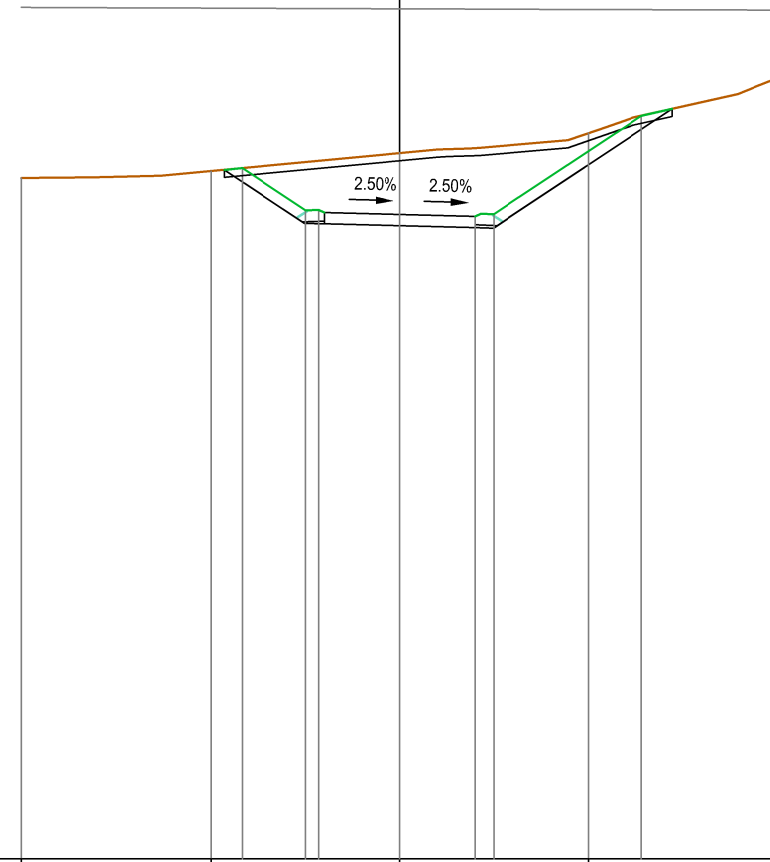
PROGRESSIVA 59.29

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	2.53
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	2.37
RI RIPORTO	m ²	0.07
ST STERRI	m ²	13.61
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	7.42
I SCOTICO IN TRINCEA	m	11.87
v STABILIZZATO	m	4.00

Viadotto Valli - Carr. OVEST (VI. 04 O)

181

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00
QUOTE TERRENO	199.00	199.18	199.66	200.19	201.64
PROGRESSIVE PROGETTO		4.18	-2.50	2.00	6.41
PARZIALI PROGETTO		1.68	0.35	0.50	3.91
QUOTE PROGETTO		199.26	198.14	197.99	200.65

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-8

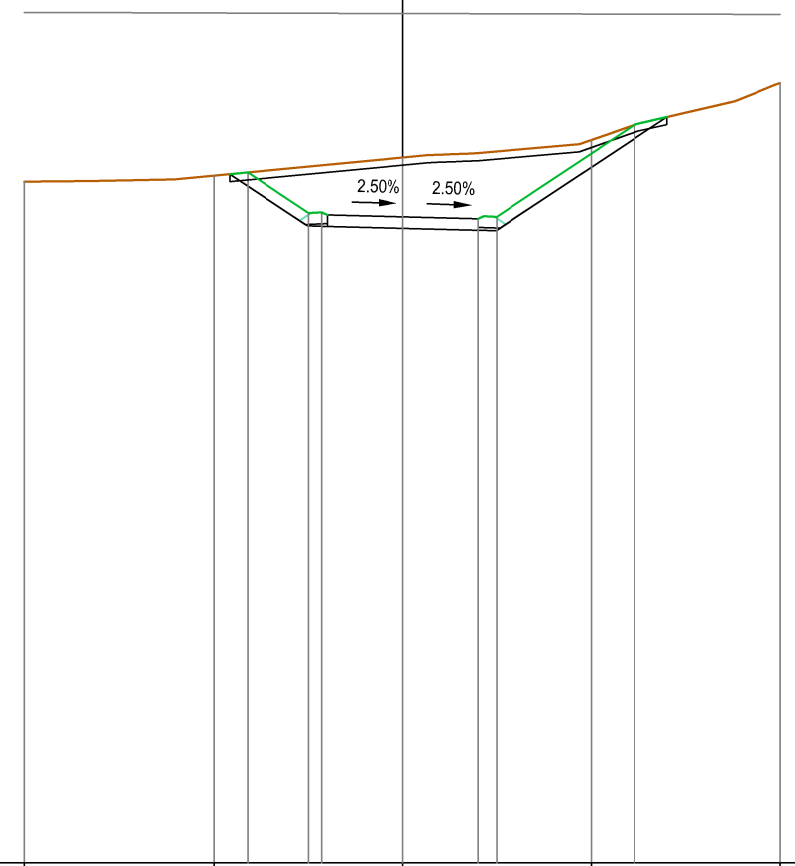
PROGRESSIVA 60.00

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	2.44
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	2.30
RI RIPORTO	m ²	0.06
ST STERRI	m ²	12.87
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	7.03
I SCOTICO IN TRINCEA	m	11.58
v STABILIZZATO	m	4.00

Viadotto Valli - Carr. OVEST (VI. 04 O)

181

200
200



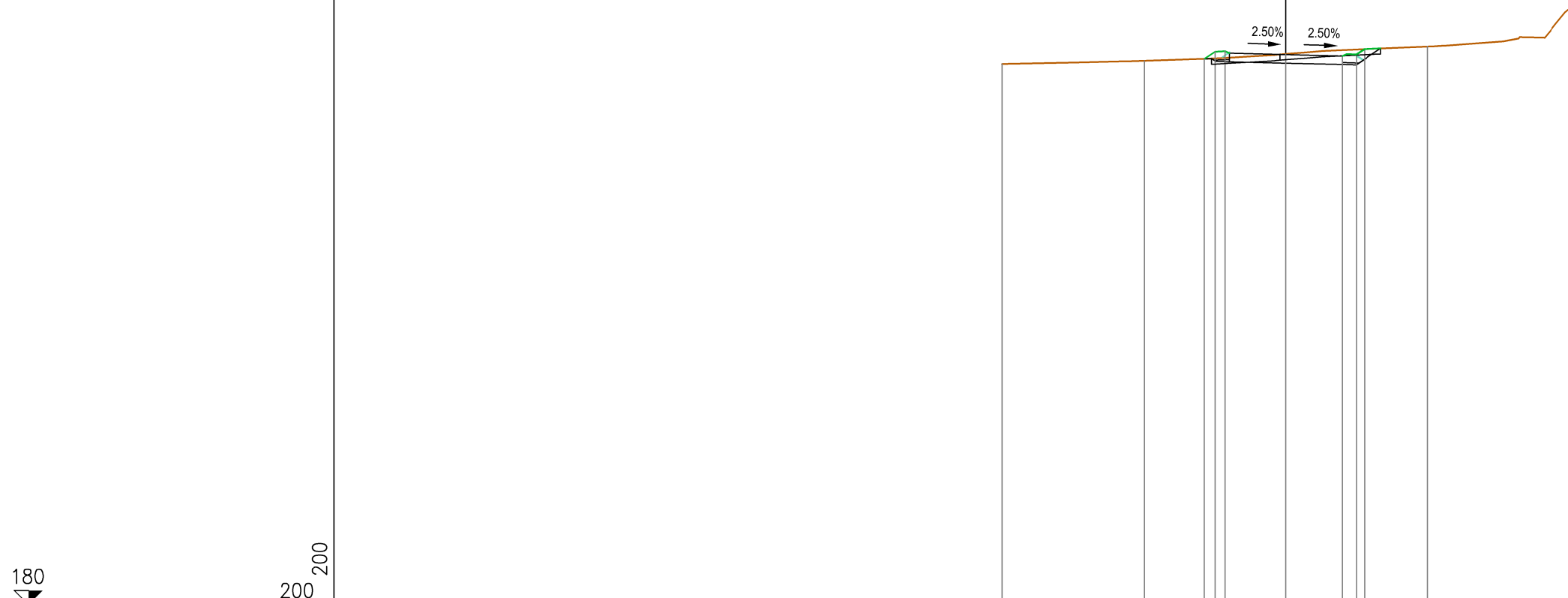
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	199.01	199.17	199.65	200.11	201.62	
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.11	-2.50	0.00	2.00	6.15
PARZIALI PROGETTO		1.61	0.35	2.15	2.00	3.65
QUOTE PROGETTO		199.26	198.18	198.08	198.03	200.52

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-9

PROGRESSIVA 77.76

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.35
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.19
I SCOTICO IN RILEVATO	m ²	0.50
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.22
RI RIPORTO	m ²	0.03
ST STERRI	m ²	0.79
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	0.69
h IDROSEMINA IN RILEVA	m	0.81
i SCOTICO IN RILEVATO	m	2.42
l SCOTICO IN TRINCEA	m	3.56
v STABILIZZATO	m	4.00



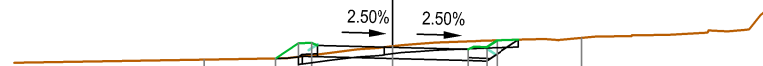
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	199.05	199.16	199.40	199.67	200.99
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00	2.00	2.78
PARZIALI PROGETTO		0.38	2.15	2.00	0.28
QUOTE PROGETTO	199.23	199.49	199.50	199.38	199.39

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-10

PROGRESSIVA 80.00

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.35
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.25
I SCOTICO IN RILEVATO	m ²	0.45
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.11
RI RIPORTO	m ²	0.03
ST STERRI	m ²	0.80
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	0.67
h IDROSEMINA IN RILEVA	m	1.07
i SCOTICO IN RILEVATO	m	2.23
l SCOTICO IN TRINCEA	m	3.55
v STABILIZZATO	m	4.00



180

200
200

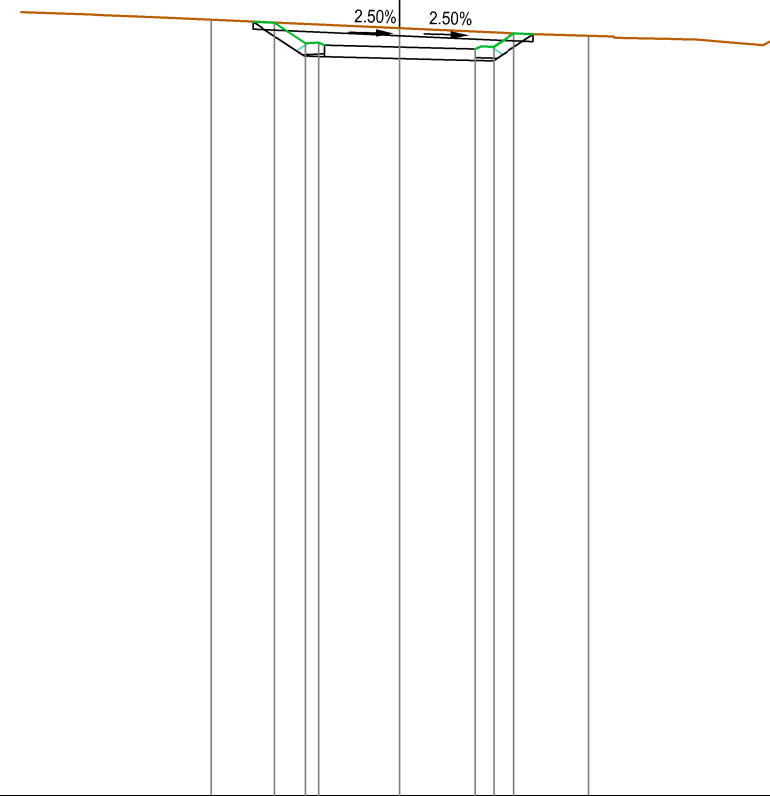
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	0.00	5.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	199.23	199.58	199.80
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.10 -2.50 -2.15	0.00	2.00 2.50 2.77
PARZIALI PROGETTO	0.60 0.35 2.15	2.00	0.50 0.27
QUOTE PROGETTO	199.26 199.66 199.67	199.55	199.50 199.56 199.74

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-11

PROGRESSIVA 96.23

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.96
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.49
RI RIPORTO	m ²	0.07
ST STERRI	m ²	3.57
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	2.32
I SCOTICO IN TRINCEA	m	7.44
v STABILIZZATO	m	4.00



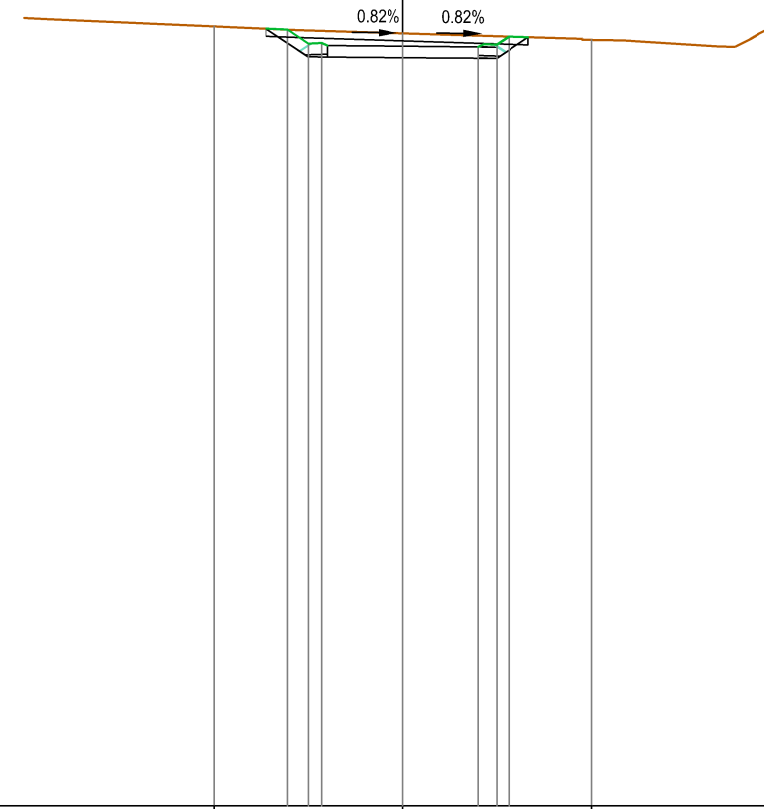
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	0.00	5.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	201.52	201.30	201.09
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.31	0.00	2.00
PARZIALI PROGETTO	0.81	2.15	0.50
QUOTE PROGETTO	201.44	200.80	200.75

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-12

PROGRESSIVA 100.00

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.81
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.40
RI RIPORTO	m ²	0.05
ST STERRI	m ²	2.50
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	1.75
I SCOTICO IN TRINCEA	m	6.97
v STABILIZZATO	m	5.02



181

200
200

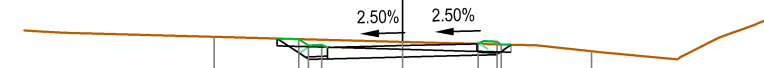
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	0.00	5.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	201.61	201.43	201.25
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.05 -2.50 -2.15	0.00	2.00 2.50 2.82
PARZIALI PROGETTO	0.55 0.35 2.15	2.00	0.50 0.01 0.31
QUOTE PROGETTO	201.52 201.16 201.17	201.09	201.07 201.12 201.34

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-13

PROGRESSIVA 107.44

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.34
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.04
I SCOTICO IN RILEVATO	m ²	0.18
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.07
RI RIPORTO	m ²	0.06
ST STERRI	m ²	1.09
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	0.66
h IDROSEMINA IN RILEVA	m	0.49
i SCOTICO IN RILEVATO	m	1.82
l SCOTICO IN TRINCEA	m	5.28
v STABILIZZATO	m	4.00



182

200
200

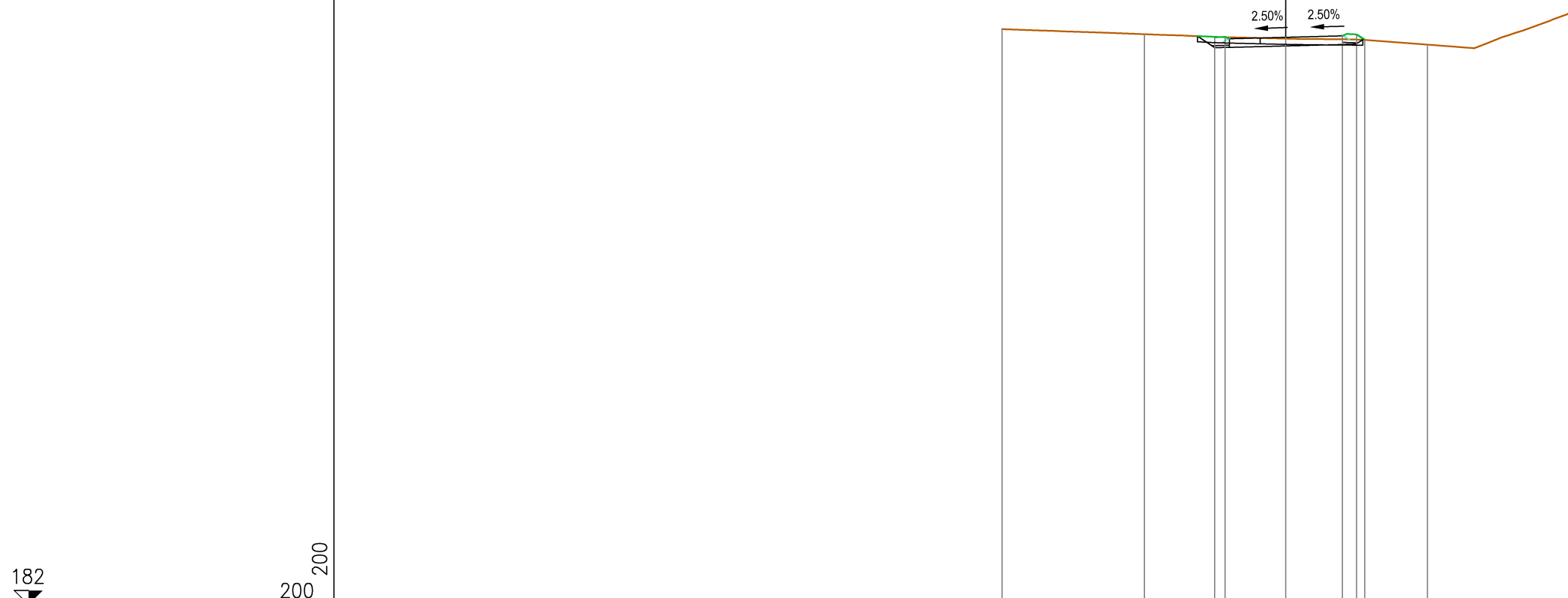
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	0.00	5.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	201.89	201.75	201.51
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.76	-2.50	2.00
PARZIALI PROGETTO	0.26	0.35	0.50
QUOTE PROGETTO	201.83	201.65	201.70

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-14

PROGRESSIVA 112.50

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.26
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.12
I SCOTICO IN RILEVATO	m ²	0.73
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	0.44
RI RIPORTO	m ²	0.04
ST STERRI	m ²	0.36
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
h IDROSEMINA IN RILEVA	m	0.92
i SCOTICO IN RILEVATO	m	3.65
l SCOTICO IN TRINCEA	m	5.84
v STABILIZZATO	m	4.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	202.28	202.10	201.95	201.74	202.82
PROGRESSIVE PROGETTO			2.52	2.00	
PARZIALI PROGETTO		0.37	2.15	2.00	0.50
QUOTE PROGETTO		202.01	201.99	202.04	201.91

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-15

PROGRESSIVA 117.55

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.27
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.13
I SCOTICO IN RILEVATO	m ²	0.60
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	0.60
RI RIPORTO	m ²	0.04
ST STERRI	m ²	0.47
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
h IDROSEMINA IN RILEVA	m	1.14
i SCOTICO IN RILEVATO	m	4.81
l SCOTICO IN TRINCEA	m	2.90
v STABILIZZATO	m	4.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	202.55	202.41	202.27	202.10	202.88
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00	2.00	2.81
PARZIALI PROGETTO		0.41	2.15	2.00	0.50
QUOTE PROGETTO		202.33	202.28	202.39	202.18

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-16

PROGRESSIVA 120.00

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.30
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.08
I SCOTICO IN RILEVATO	m ²	0.40
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	0.77
RI RIPORTO	m ²	0.06
ST STERRI	m ²	0.77
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	0.54
h IDROSEMINA IN RILEVA	m	0.63
i SCOTICO IN RILEVATO	m	1.96
l SCOTICO IN TRINCEA	m	3.99
v STABILIZZATO	m	4.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00
QUOTE TERRENO	202.72	202.58	202.45	202.28	202.91
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00	2.00	2.73
PARZIALI PROGETTO		0.51	2.15	2.00	0.50
QUOTE PROGETTO	202.51	202.42	202.40	202.45	202.51

PROFILO Poderale3

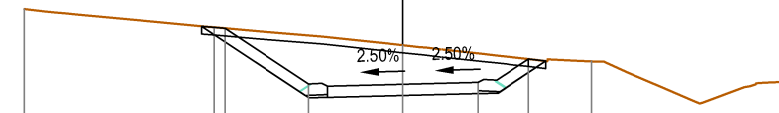
SEZIONE POD3-17

PROGRESSIVA 140.00

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	1.59
I SCOTICO IN RILEVATO	m ²	0.00
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.81
RI RIPORTO	m ²	0.06
ST STERRI	m ²	7.88
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	4.35
i SCOTICO IN RILEVATO	m	0.00
l SCOTICO IN TRINCEA	m	9.13
v STABILIZZATO	m	4.00

184

200
200



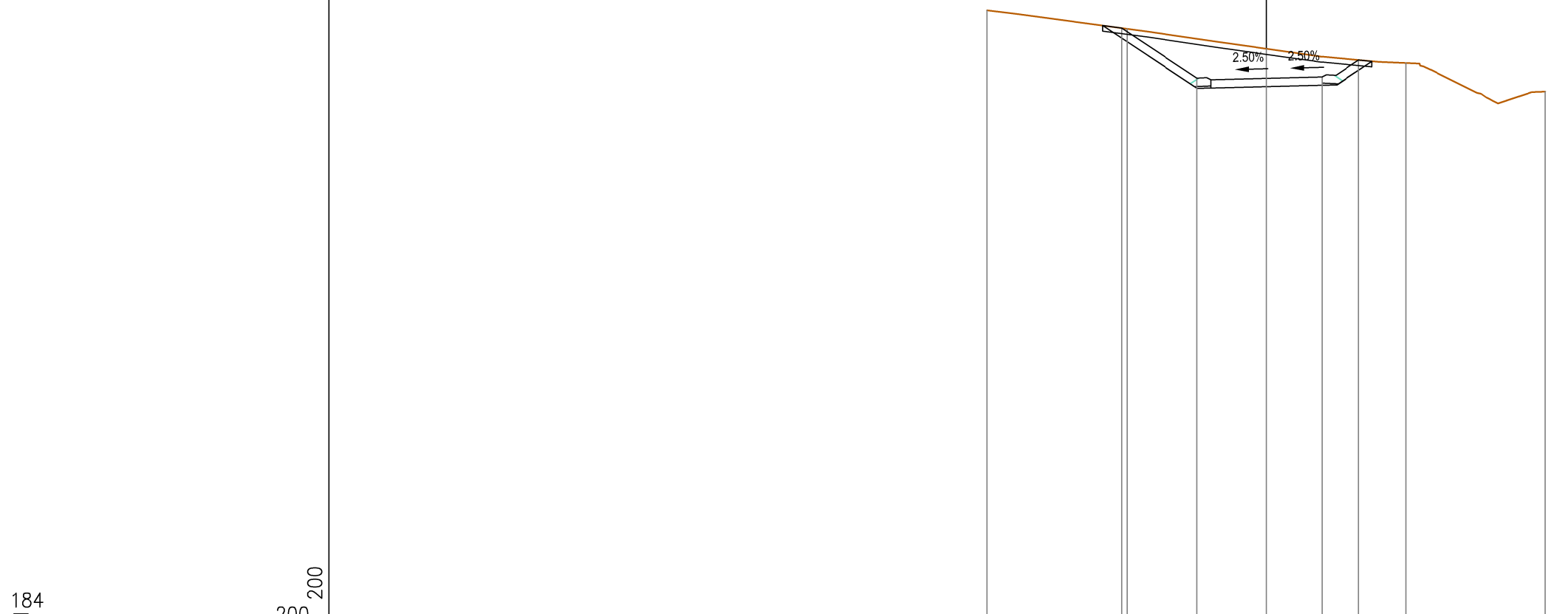
PROGRESSIVE TERRENO		-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
PARZIALI TERRENO			5.00	5.00	5.00	5.00
QUOTE TERRENO		205.07	204.59	204.11	203.69	203.14
PROGRESSIVE PROGETTO			-4.71	-2.50	0.00	2.00
PARZIALI PROGETTO			2.21	2.50	2.00	1.34
QUOTE PROGETTO			204.56	203.09	203.08	203.13
					203.75	

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-18

PROGRESSIVA 160.00

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	1.79
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.95
RI RIPORTO	m ²	0.07
ST STERRI	m ²	8.57
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	4.92
I SCOTICO IN TRINCEA	m	9.67
v STABILIZZATO	m	4.00



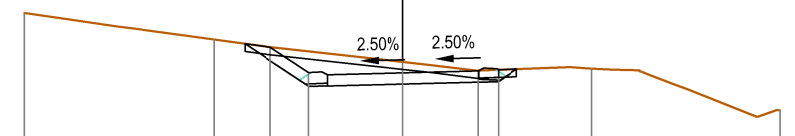
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	206.13	205.47	204.75	204.24	203.22	
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.19	-2.50	0.00	2.00	3.32
PARZIALI PROGETTO		2.69	2.50	2.00	1.32	
QUOTE PROGETTO		205.49	203.70	203.69	203.74	204.35

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-19

PROGRESSIVA 180.00

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.62
I SCOTICO IN RILEVATO	m ²	0.11
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.44
RI RIPORTO	m ²	0.08
ST STERRI	m ²	2.42
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	1.55
h IDROSEMINA IN RILEVA	m	0.40
i SCOTICO IN RILEVATO	m	0.52
I SCOTICO IN TRINCEA	m	7.21
v STABILIZZATO	m	4.00



184

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00
QUOTE TERRENO	205.89	205.19	204.60	204.42	203.32
PROGRESSIVE PROGETTO					
PARZIALI PROGETTO		1.01	2.50	2.00	0.54
QUOTE PROGETTO		204.99	204.32	204.31	204.36
					204.39

PROFILO Poderale3

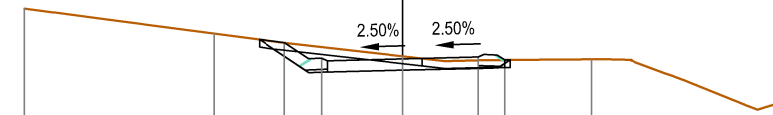
SEZIONE POD3-20

PROGRESSIVA 185.58

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.49
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.20
I SCOTICO IN RILEVATO	m ²	0.44
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.33
RI RIPORTO	m ²	0.07
ST STERRI	m ²	1.25
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	1.12
h IDROSEMINA IN RILEVA	m	0.59
i SCOTICO IN RILEVATO	m	2.13
l SCOTICO IN TRINCEA	m	6.65
v STABILIZZATO	m	4.00

184

200
200



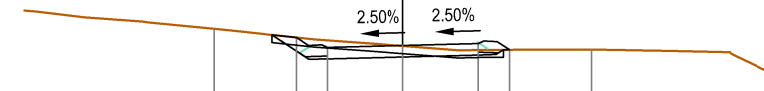
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00
QUOTE TERRENO	205.87	205.21	204.61	204.53	203.35
PROGRESSIVE PROGETTO					
PARZIALI PROGETTO			-3.14	-2.15	0.00
QUOTE PROGETTO			204.97	204.56	204.54
			0.99	2.15	2.00
			204.59	204.52	
			0.70		

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-21

PROGRESSIVA 191.15

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.37
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.19
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.24
RI RIPORTO	m ²	0.16
ST STERRI	m ²	0.66
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	0.72
h IDROSEMINA IN RILEVA	m	0.73
I SCOTICO IN TRINCEA	m	6.12
v STABILIZZATO	m	4.00



185

200
200

PROGRESSIVE TERRENO		-5.00	0.00	5.00	
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00		
QUOTE TERRENO		205.28	204.83	204.73	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.81	0.00	2.00	2.82
PARZIALI PROGETTO		0.81	2.00	2.00	0.82
QUOTE PROGETTO		205.05	204.79	204.84	204.89
					204.73

PROFILO Poderale3

SEZIONE POD3-22

PROGRESSIVA 196.71

G VEGETALE IN SCAVO	m ²	0.35
H VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0.21
I SCOTICO IN RILEVATO	m ²	0.52
L SCOTICO IN TRINCEA	m ²	1.26
RI RIPORTO	m ²	0.06
ST STERRI	m ²	0.72
V STABILIZZATOP	m ²	1.20
g IDROSEMINA IN SCAVO	m	0.69
h IDROSEMINA IN RILEVA	m	0.52
i SCOTICO IN RILEVATO	m	2.64
l SCOTICO IN TRINCEA	m	6.30
v STABILIZZATO	m	4.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	205.45	205.45	205.19	205.21	205.14
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.78	0.00	2.00	2.64
PARZIALI PROGETTO		2.78	2.00	0.64	
QUOTE PROGETTO		205.38	205.19	205.24	205.20