

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

05.04.02 - Ripristino accesso proprietà zona Galleria San Lazzerò

Sezioni trasversali - Fascicolo

CODICE PROGETTO

NOME FILE

T01PS02TRASZ02A .pdf

REVISIONE

SCALA

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

DPFI0081

D

20

CODICE ELAB.

T01PS02TRASZ02

A

1:200

D

C

B

A

Emissione

Ottobre 2020

FORMAIANI

SALOMONE

RINALDI

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

PROFILO San Lazzero

SEZIONE SL-1

PROGRESSIVA 0.00

Asse principale Grosseto-Fano

200

200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO		217.79	217.52	217.34	217.07	217.04	216.63	216.67	216.70	216.87
PROGRESSIVE PROGETTO						0.00	2.00	2.50	2.97	
PARZIALI PROGETTO						0.61	2.15	2.00	0.50	0.47
QUOTE PROGETTO						216.97	217.16	217.04	216.99	217.05

PROFILO San Lazzero

SEZIONE SL-2

PROGRESSIVA 20.00

Asse principale Grosseto-Fano

201

200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	220.46	220.13	219.57	219.19	218.95	217.88	217.83	217.76	218.79
PROGRESSIVE PROGETTO					-2.60	0.00	2.00	2.00	
PARZIALI PROGETTO					0.60	2.00	2.00		
QUOTE PROGETTO					219.22	219.04	218.06	218.99	

PROFILO San Lazzero

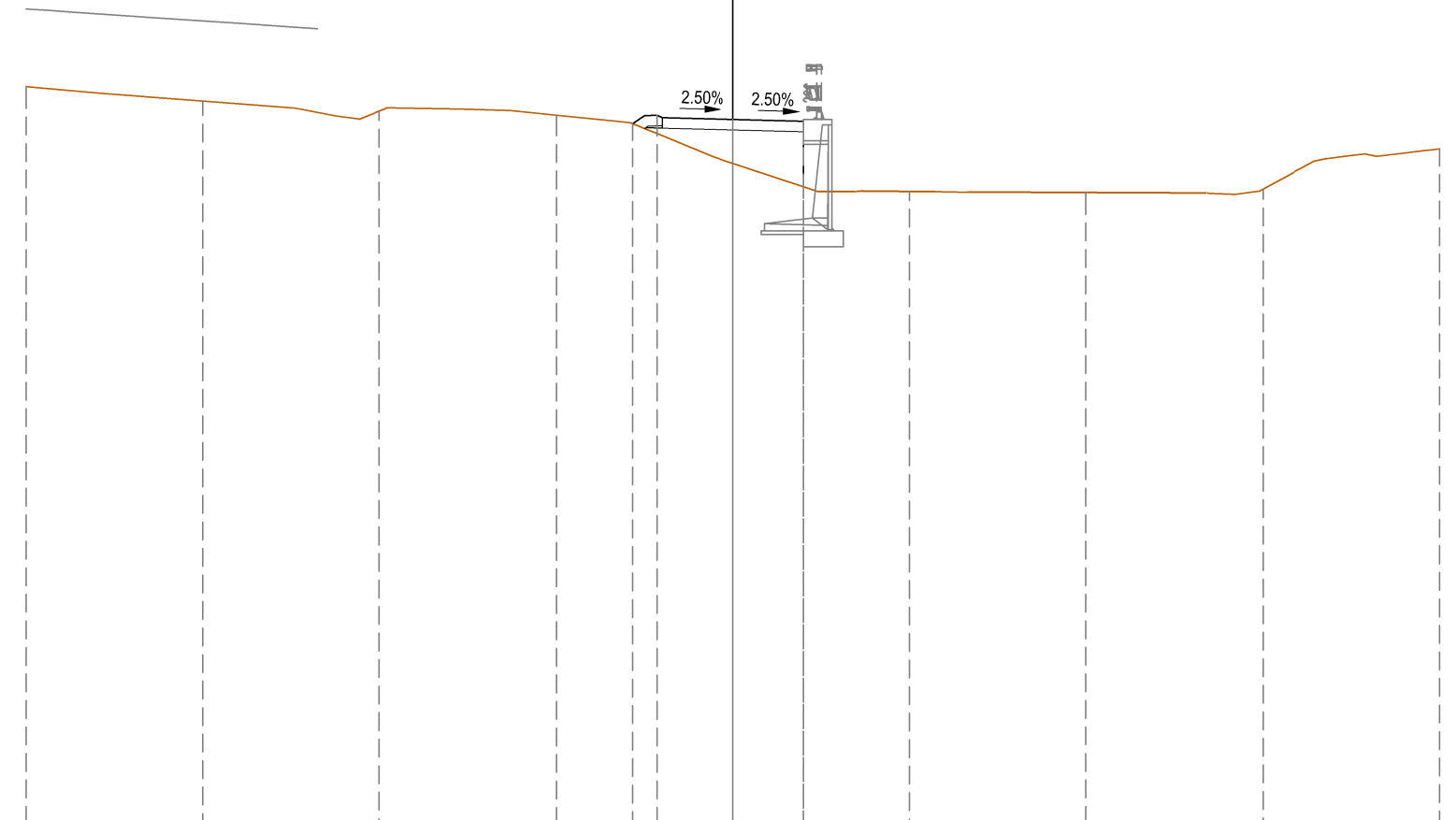
SEZIONE SL-3

PROGRESSIVA 40.00

Asse principale Grosseto-Fano

201

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	221.97	221.57	221.28	221.17	219.80	219.00	218.97	219.08	220.21
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00				
PARZIALI PROGETTO					2.83				
QUOTE PROGETTO					220.93				
					221.16				
					221.04				
					219.14				
					220.99				

PROFILO San Lazzero

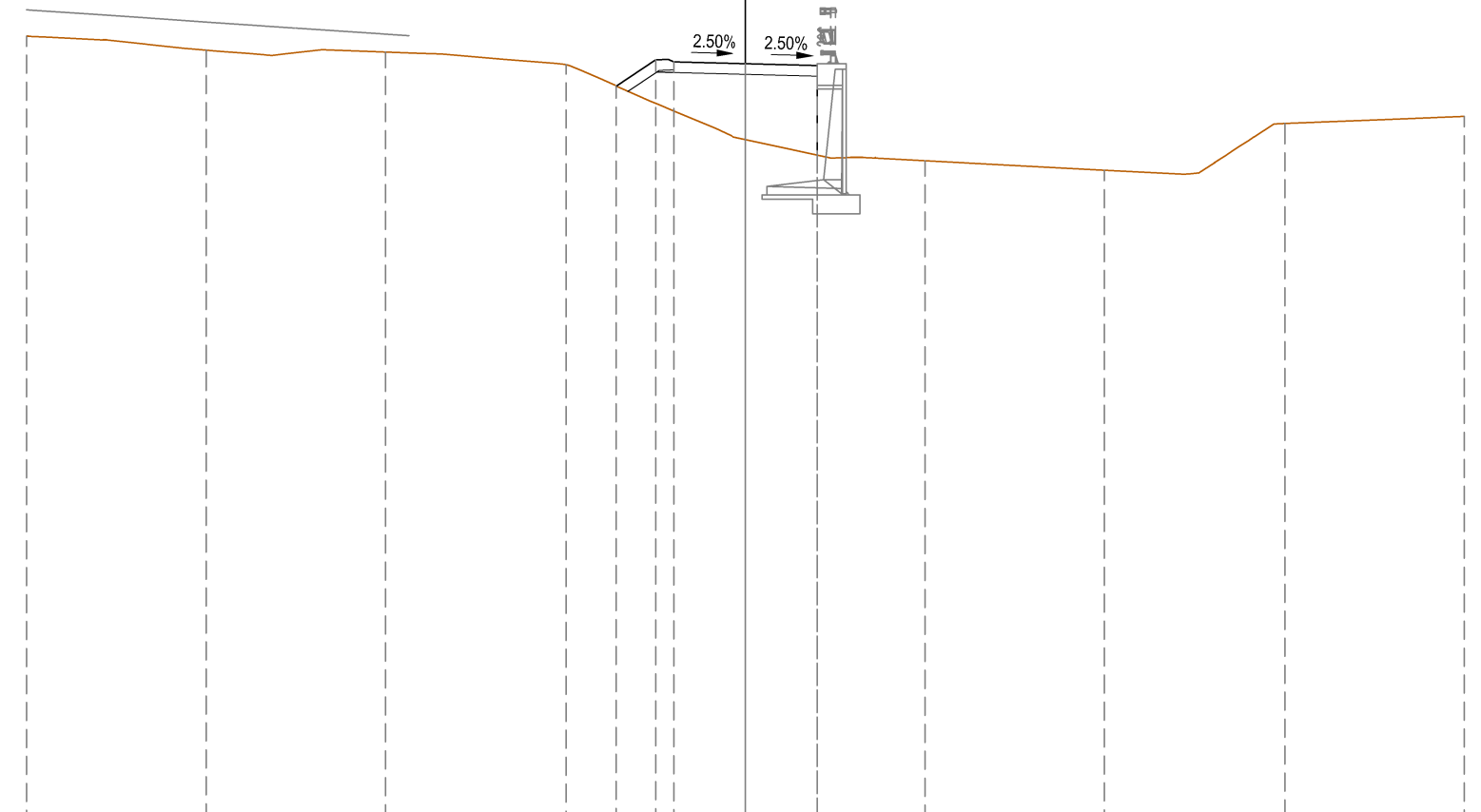
SEZIONE SL-4

PROGRESSIVA 60.00

Asse principale Grosseto-Fano

202

200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
QUOTE TERRENO	223.81	223.42	223.37	223.01	220.93	220.34	220.08	221.38	221.58
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.59	-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.00
PARZIALI PROGETTO				1.09	0.50	2.00	2.00		
QUOTE PROGETTO				222.42	223.15	223.08	223.04	220.50	222.99

PROFILO San Lazzero

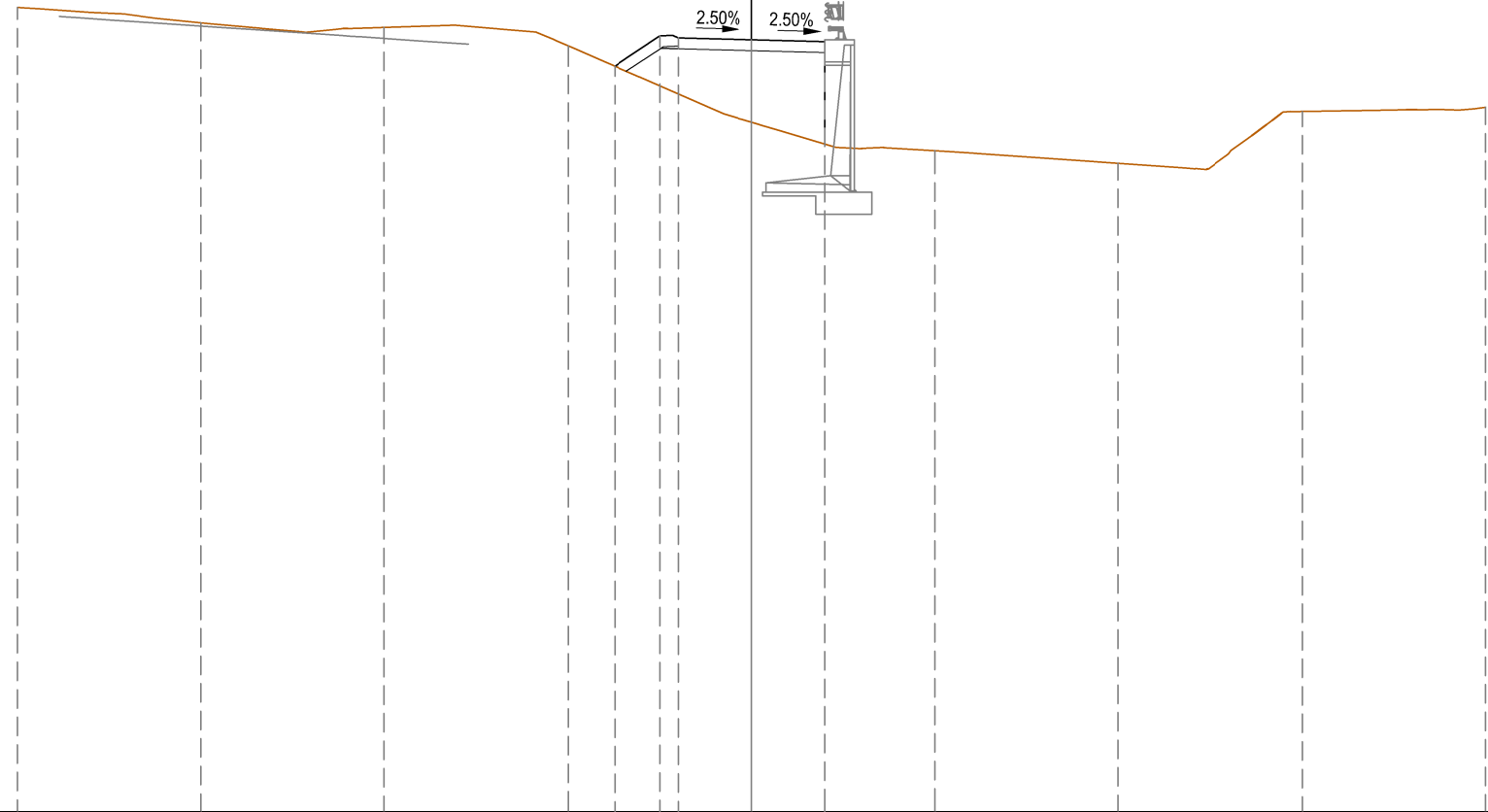
SEZIONE SL-5

PROGRESSIVA 69.76

Asse principale Grosseto-Fano

203

200
200

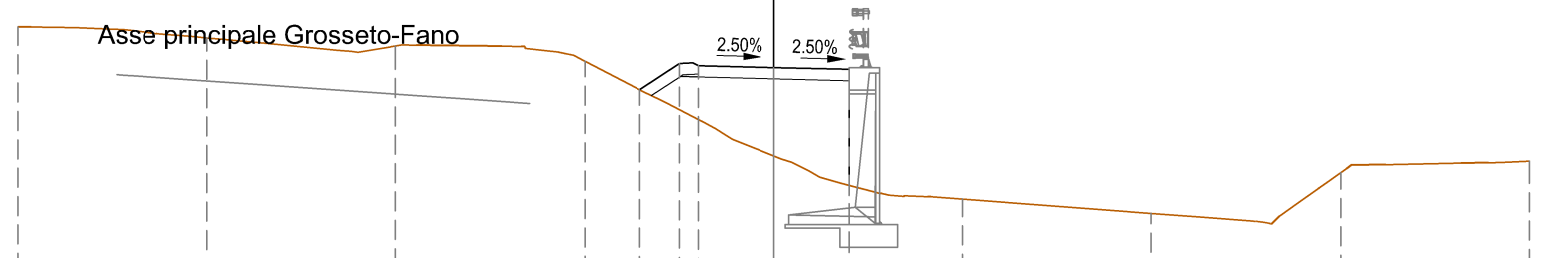


PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
QUOTE TERRENO	224.90	224.48	224.35	223.85	221.77	221.00	220.65	222.06	222.18
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.74	0.00	2.00			
PARZIALI PROGETTO				1.24	0.50	2.00			
QUOTE PROGETTO				223.30	224.02	221.17			

PROFILO San Lazzero

SEZIONE SL-6

PROGRESSIVA 78.58



203

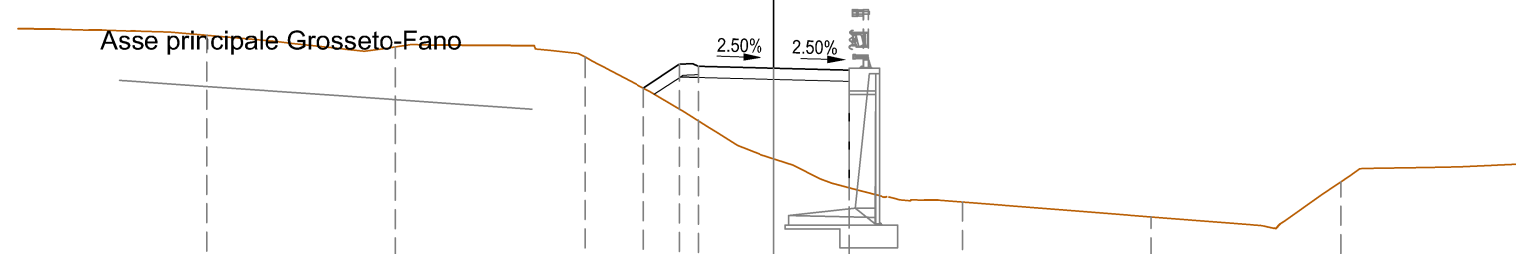
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	225.98	225.68	225.47	225.07	222.56	221.42	221.04	222.12	222.43
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00				
PARZIALI PROGETTO				1.05	0.50	2.00	2.00		
QUOTE PROGETTO				224.31	225.01	224.95	224.90	221.78	224.85

PROFILO San Lazzero

SEZIONE SL-7

PROGRESSIVA 80.00



203

200

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	225.91	225.60	225.34	222.64	221.50	221.11	222.03
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.45	0.00	2.00	2.00	2.00
PARZIALI PROGETTO			0.95	2.00	2.00		
QUOTE PROGETTO			224.52	225.04	224.99	221.88	224.99

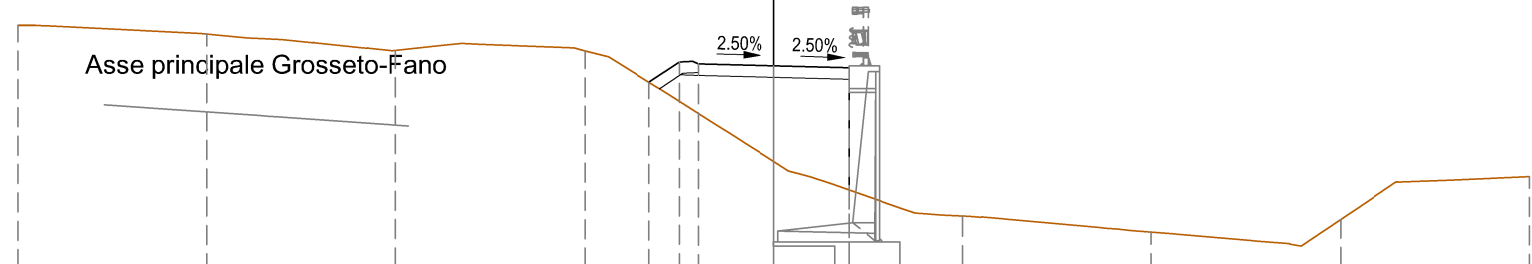
PROFILO San Lazzero

SEZIONE SL-8

PROGRESSIVA 87.41

204

200
200

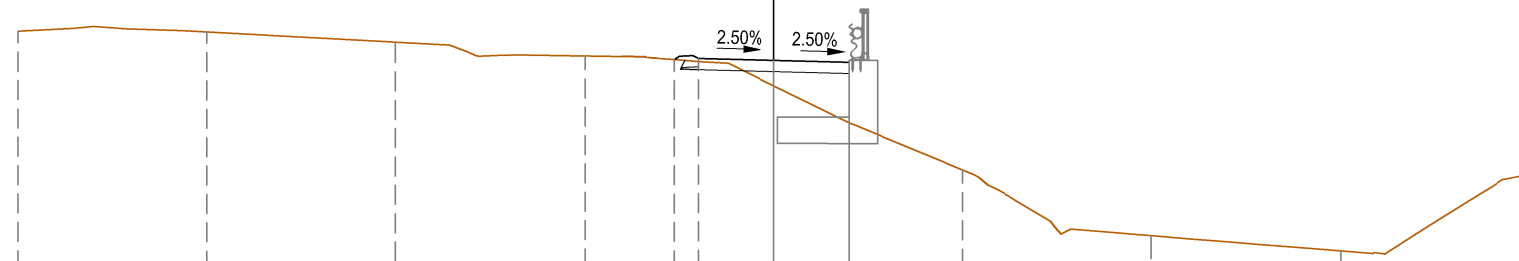


PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	226.85	226.63	226.19	226.18	225.25	221.81	221.39	221.72	222.86
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00	2.00	2.00		
PARZIALI PROGETTO					3.30	0.80	0.50	2.00	2.00
QUOTE PROGETTO					225.35	225.89	225.83	225.78	222.51

PROFILO San Lazzero

SEZIONE SL-9

PROGRESSIVA 95.51



204

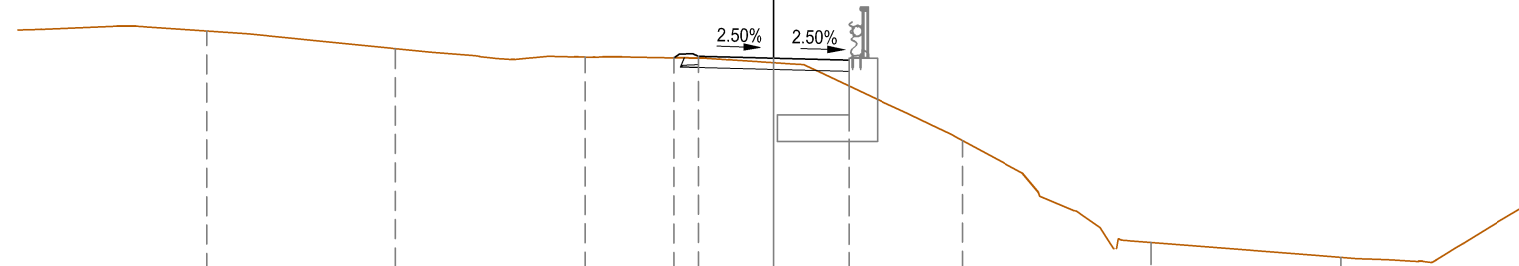
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO	227.37	227.34	227.08	226.71	225.92	223.70	221.96	221.55
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00			
PARZIALI PROGETTO					2.00	2.00		
QUOTE PROGETTO					226.61 226.64	226.59 224.94 226.54		

PROFILO San Lazzero

SEZIONE SL-10

PROGRESSIVA 100.00



205

200

PROGRESSIVE TERRENO		-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00	
PARZIALI TERRENO			5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO		227.76	227.30	227.07	226.92	224.87	222.17	221.78	
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00	2.00	2.00		
PARZIALI PROGETTO					0.64	2.00	2.00		
QUOTE PROGETTO					227.05	227.09	227.04	226.30	226.99

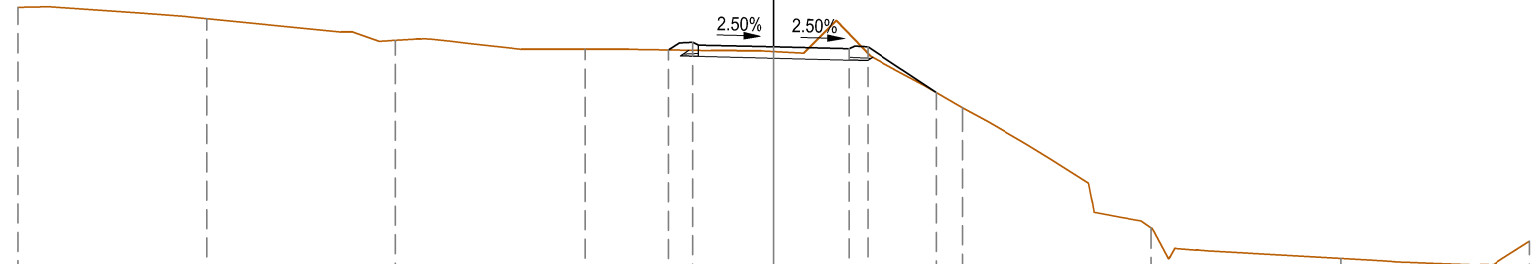
PROFILO San Lazzero

SEZIONE SL-11

PROGRESSIVA 105.61

205

200
200

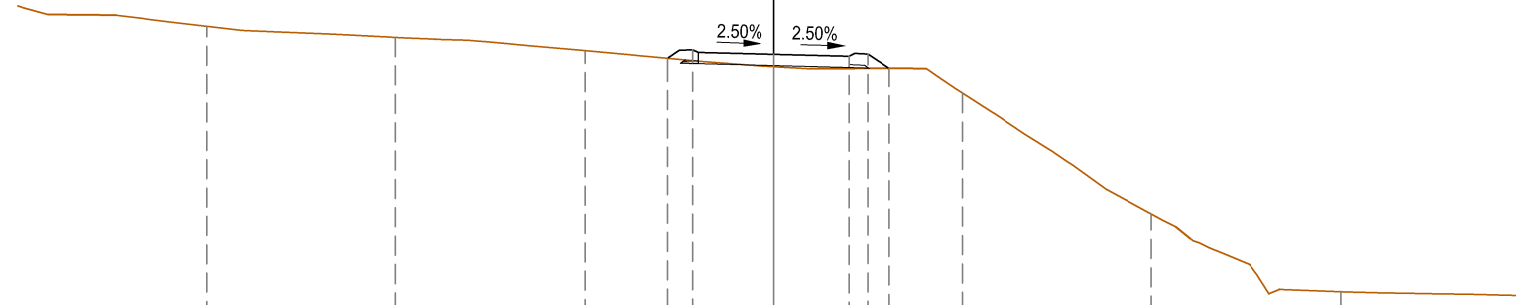


PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00	
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00		
QUOTE TERRENO	228.65	228.35	227.78	227.54	227.48	226.00	222.82	222.01	222.47	
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00	4.32				
PARZIALI PROGETTO					2.15	2.00	0.50	1.82		
QUOTE PROGETTO					227.52	227.72	227.60	227.55	227.61	226.40

PROFILO San Lazzero

SEZIONE SL-12

PROGRESSIVA 115.72



206

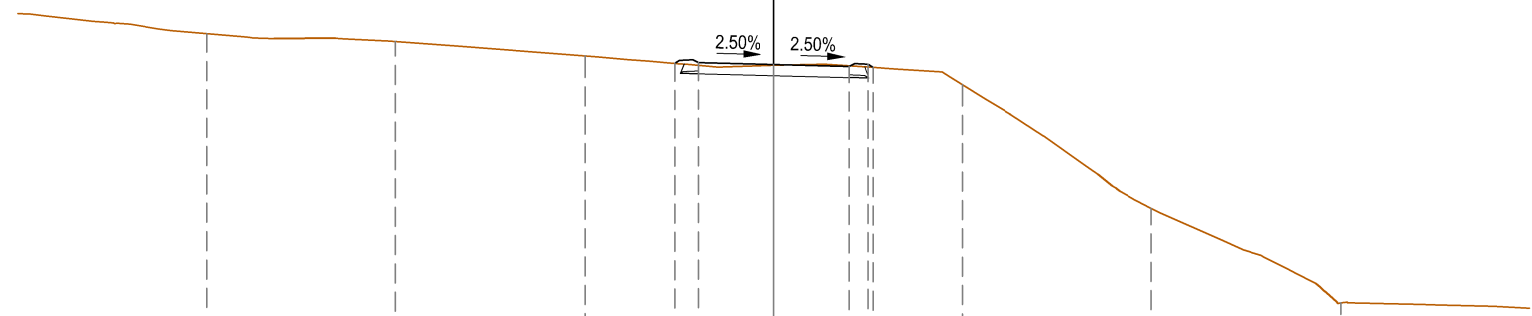
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00		
PARZIALI TERRENO	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00			
QUOTE TERRENO	229.31	229.02	228.66	228.24	227.55	224.35	222.29		
PROGRESSIVE PROGETTO				228.46	228.69	228.57	228.52	228.56	228.19
PARZIALI PROGETTO				0.67	2.15	2.00	0.50	0.58	3.08
QUOTE PROGETTO				228.46	228.69	228.57	228.52	228.56	228.19

PROFILO San Lazzero

SEZIONE SL-13

PROGRESSIVA 120.00



206

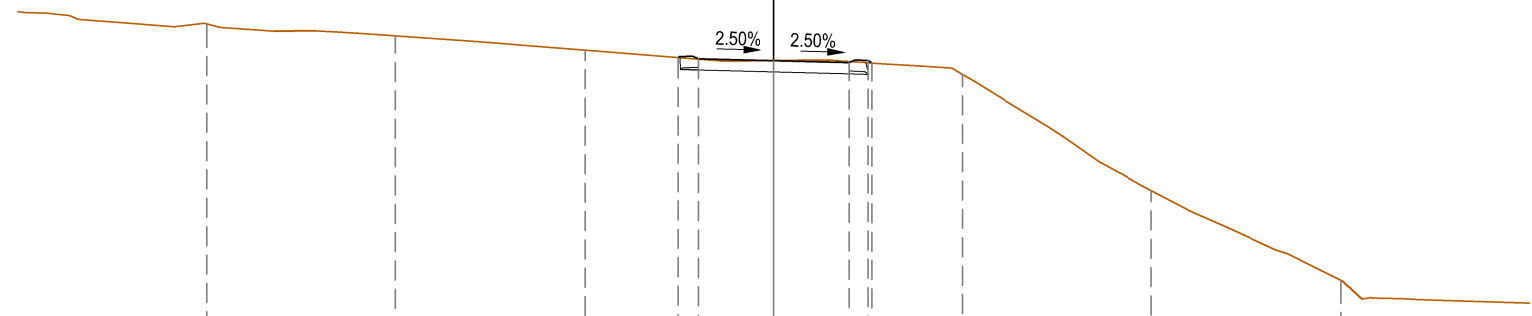
200
200

PROGRESSIVE TERRENO		-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00
PARZIALI TERRENO			5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
QUOTE TERRENO		229.72	229.51	229.13	228.89	228.37	225.10	222.60
PROGRESSIVE PROGETTO					-2.62 -2.00	0.00	2.00 2.50 2.63	
PARZIALI PROGETTO					0.62 2.00	2.00	0.50 0.13	
QUOTE PROGETTO					228.94 228.96	228.91	228.86 228.91 228.83	

PROFILO San Lazzero

SEZIONE SL-14

PROGRESSIVA 121.36



206

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
QUOTE TERRENO	229.98	229.67	229.29	229.01	228.65	225.57	223.20
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.53 -2.00	0.00	2.00 2.50 2.60	
PARZIALI PROGETTO				0.53 2.00	2.00	0.50 0.10	
QUOTE PROGETTO				229.09 229.06	229.01	228.96 229.01 228.95	