

S.S.51 "ALEMAGNA"
VARIANTE DI LONGARONE

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

COD. VE407

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE e PRGETTISTA:

Dott. Ing. Massim Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma A26031)

PROGETTISTA:

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*
 Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*
 Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. MariaAntonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A28481)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Ettore De Cesbron De La Grennelais

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:

MANDANTI:



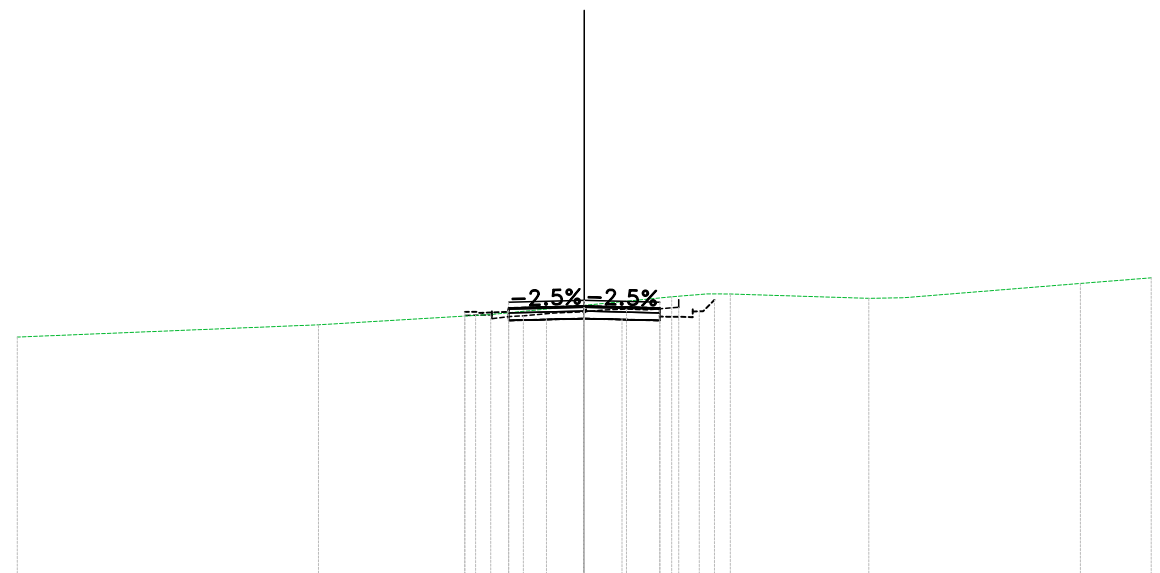
PROGETTO STRADALE
STRADE SECONDARIE
AS_E68 – Sezioni Trasversali



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	VE407_S02PS00TRASZ01_B			
DPVE0407	D 21	CODICE ELAB.	S02PS00TRASZ01	B	1:200
D					
C					
B	Revisione per riscontro ai pareri di CDS preliminare del 14/09/2022	DIC 2022	M.TOSI	M.CAPASSO	M.CAPASSO
A	EMISSIONE	OTT. 2021	M.TOSI	M.CAPASSO	M.CAPASSO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Materiali - Progr.0+005.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.07	0.00
Scavo	2.19	0.00
Scoffo	0.89	0.00
Terreno vegetale	0.00	0.00

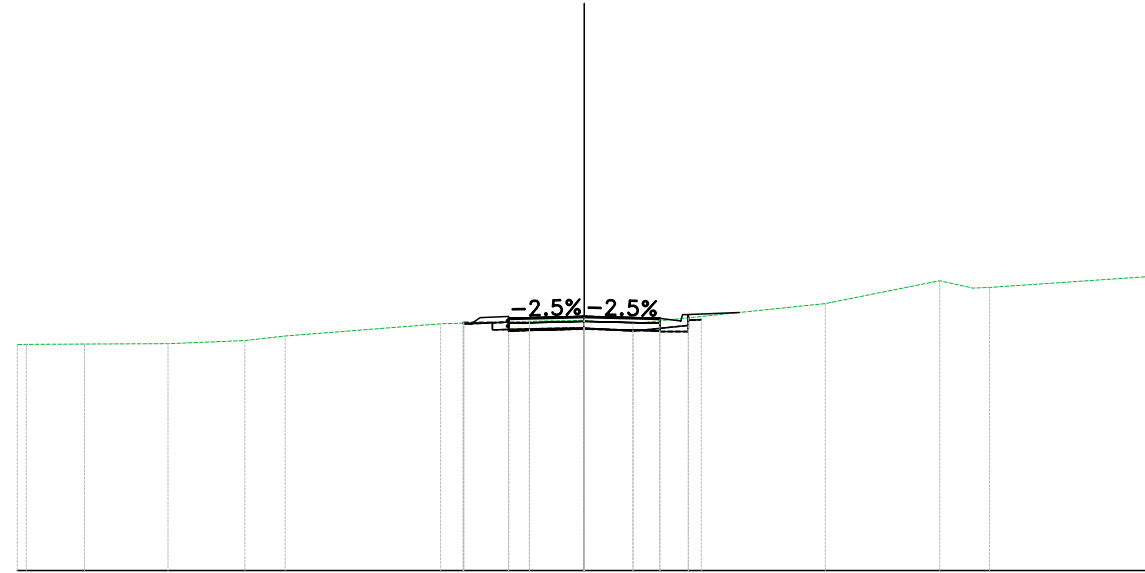
Sez. 01
 Progr.: 0+005.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-7.03	-2.48	0.00	2.31	3.26	3.86	7.53	8.46	13.13	15.00
PARZIALI TERRENO	7.97	4.56	2.48	2.31	0.95	0.60	3.66	0.93	4.67	1.87	
QUOTE TERRENO			437.03 437.00 436.80	436.82 436.82 436.85	436.82 436.80 436.90	437.94 437.94					
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.00	-1.00	1.00	2.00					
PARZIALI PROGETTO			1.00	1.00	1.00	1.00					
QUOTE PROGETTO			437.13 437.15 437.18	437.15 437.18 437.15	437.15 437.13 437.13	437.13 437.13					
QUOTE SOTTOFONDO			437.03 437.00 436.80	436.82 436.82 436.85	436.82 436.80 436.90	437.94 437.94					

Materiali - Progr.0+020.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.00	0.55
Scavo	1.17	25.16
Scoffo	1.04	14.43
Terrano vegetale	0.13	0.97

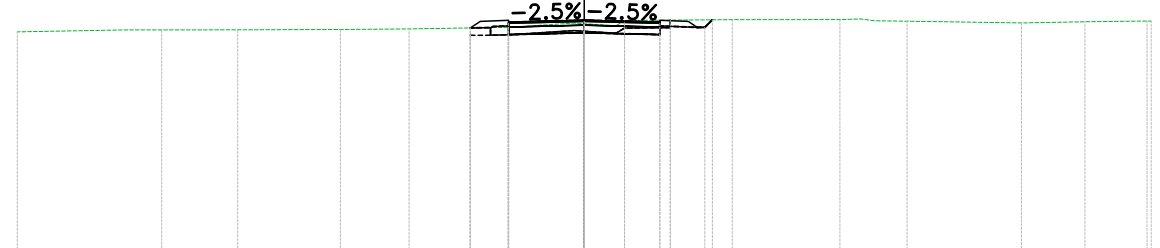
Sez. 02
 Progr.: 0+020.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	-14.98	-13.22	-11.01	-8.98	-7.91		-3.80	-1.45	0.00	1.29		6.38	9.40	10.28	11.62	15.00
PARZIALI TERRENO	1.54	2.21	2.03	1.07	4.11		2.35	1.37	1.29		5.09		3.03	0.88	0.90	3.38
QUOTE TERRENO							436.54 436.34		436.39		436.34 436.63					
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.00		2.00		2.00					
PARZIALI PROGETTO								2.00	2.00							
QUOTE PROGETTO							436.54 436.67		436.72		436.34 436.67					
QUOTE SOTTOFONDO							436.54 436.57		436.39		436.34 436.63					

Materiali - Progr.0+040.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.01	0.13
Scavo	1.29	24.96
Scoffo	1.06	20.89
Terrano vegetale	0.27	3.92

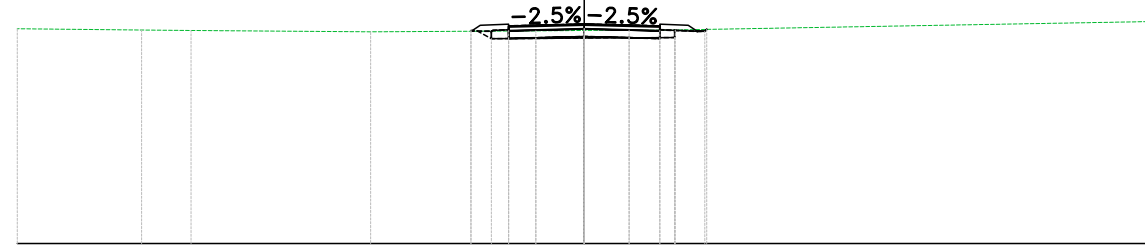
Sez. 03
 Progr.: 0+040.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-12.12	-11.18	-9.17	-6.45	-4.64	-2.01	0.00	0.83	3.92	6.77	7.32	8.54	11.57	13.25	15.00
PARZIALI TERRENO	2.88	0.94	2.01	2.72	1.81	2.62	1.74	0.83	2.85	2.85	0.56	0.85	3.03	1.68	1.64	
QUOTE TERRENO						-435.94	-435.76	-435.81	-435.76	-435.95						
PROGRESSIVE PROGETTO						-2.00	0.00	2.00	2.00							
PARZIALI PROGETTO							2.00	2.00								
QUOTE PROGETTO						-435.98	-436.09	-436.14	-436.09							
QUOTE SOTTOFONDO						-435.94	-435.98	-435.81	-435.76	-435.95						

Materiali - Progr.0+060.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.01	0.25
Scavo	0.77	20.89
Scoffo	1.01	20.51
Terrano vegetale	0.13	4.09

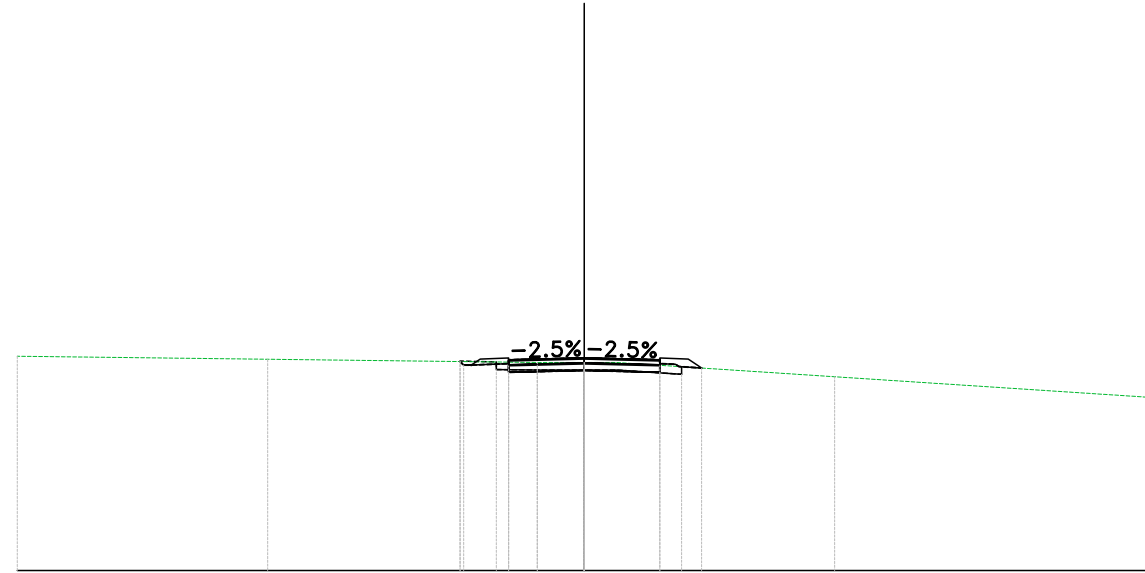
Sez. 04
 Progr.: 0+060.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-11.71	-10.40	-5.65	-1.28	0.00	1.19	2.41	15.00
PARZIALI TERRENO	3.29	1.31	4.75	4.37	1.28	1.19	1.00	12.59	
QUOTE TERRENO				-435.62	-435.42	-435.47	-435.42	-435.66	
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.00	0.00	2.00	2.00		
PARZIALI PROGETTO				2.00	2.00				
QUOTE PROGETTO				-435.75	-435.80	-435.75	-435.66		
QUOTE SOTTOFONDO				-435.62	-435.42	-435.47	-435.42	-435.66	

Materiali - Progr.0+100.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.02	0.38
Scavo	0.99	17.06
Scoffo	0.98	20.27
Terrano vegetale	0.30	5.69

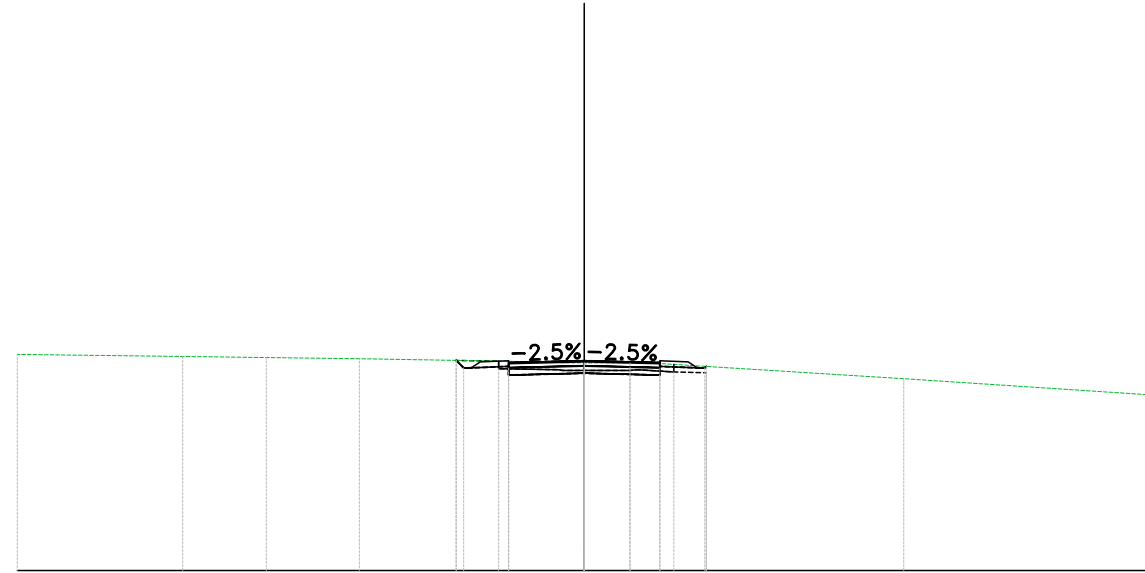
Sez. 06
 Progr.: 0+100.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-8.38	-1.24	0.00	0.52	6.62	15.00
PARZIALI TERRENO	6.62	7.13	0.88	0.52	5.77	8.38	
QUOTE TERRENO			435.53 435.24	435.29	435.24 435.36		
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.00		2.00		
PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00			
QUOTE PROGETTO			435.57	435.62	435.57		
QUOTE SOTTOFONDO			435.53 435.46 435.24	435.29	435.24 435.46 435.36		

Materiali - Progr.0+120.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.00	0.23
Scavo	1.53	25.20
Scoffo	1.09	20.66
Terrano vegetale	0.26	5.58

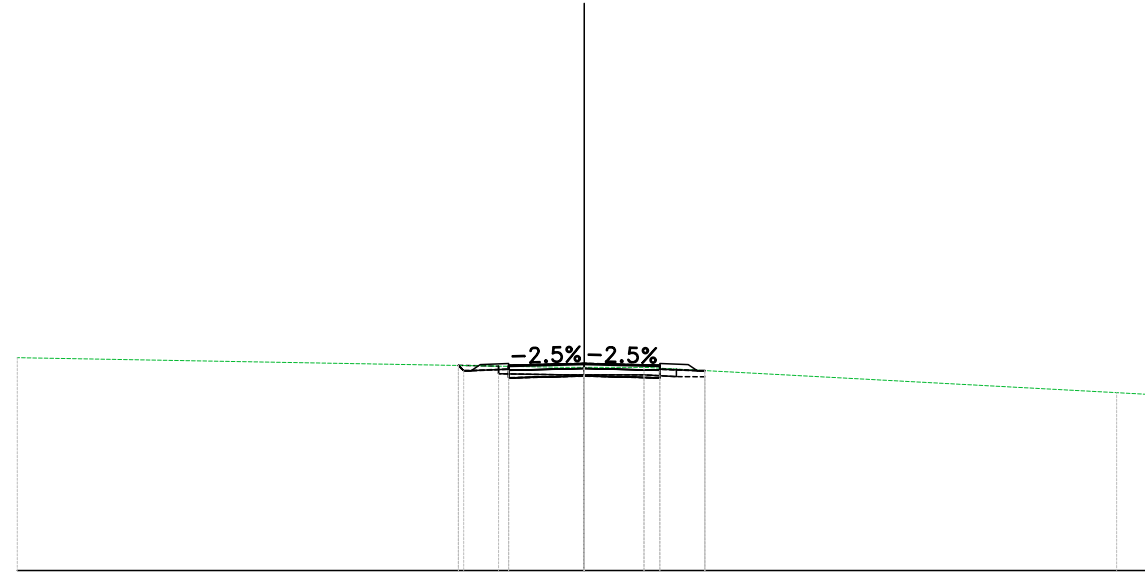
Sez. 07
 Progr.: 0+120.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-10.62	-8.41	-5.95		-0.56	0.00	1.21		8.45	15.00
PARZIALI TERRENO	4.38	2.21	2.46	5.26		0.56	0.89		7.04		6.55
QUOTE TERRENO				435.56	435.36	435.22	435.17		435.17	435.46	
PROGRESSIVE PROGETTO					-2.00			2.00			
PARZIALI PROGETTO					2.00			2.00			
QUOTE PROGETTO					435.50	435.55		435.50			
QUOTE SOTTOFONDO				435.56	435.36	435.22	435.17	435.17	435.46		

Materiali - Progr.0+140.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	1.19	27.20
Scoffo	1.08	21.65
Terrano vegetale	0.26	5.20

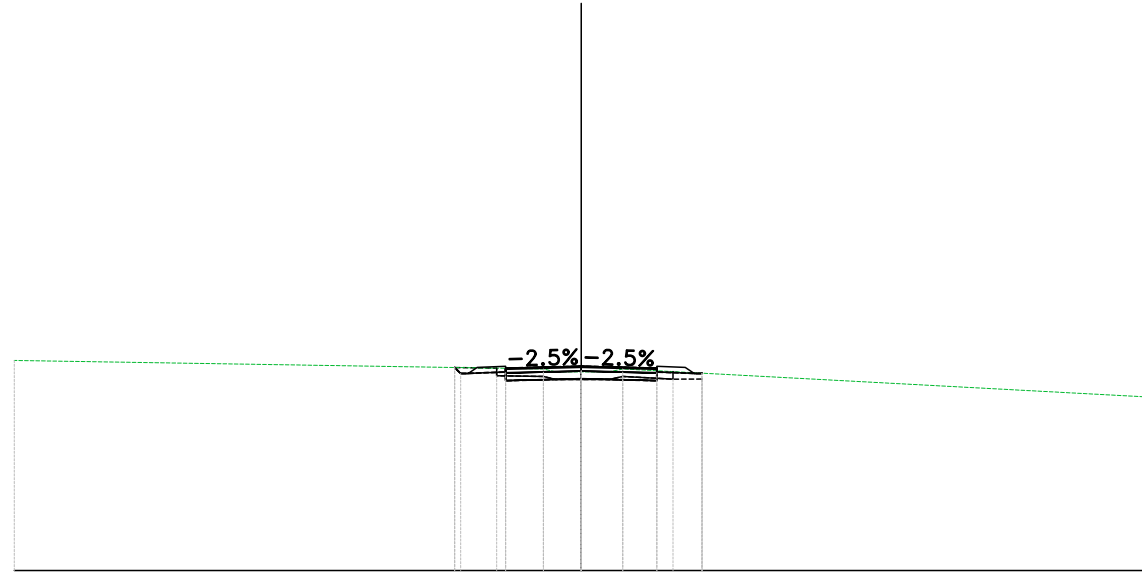
Sez. 08
 Progr.: 0+140.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00			-0.52	0.00	1.58		14.09	15.00
PARZIALI TERRENO		14.48		0.52		1.46		12.50	0.91
QUOTE TERRENO			435.42	435.10	435.15	435.10	435.29		
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.00		2.00			
PARZIALI PROGETTO				2.00		2.00			
QUOTE PROGETTO			435.42	435.43	435.48	435.43	435.29		
QUOTE SOTTOFONDO			435.42	435.31	435.10	435.10	435.29		

Materiali - Progr.0+160.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	1.18	23.71
Scoffo	1.07	21.49
Terrano vegetale	0.26	5.20

Sez. 09
 Progr.: 0+160.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



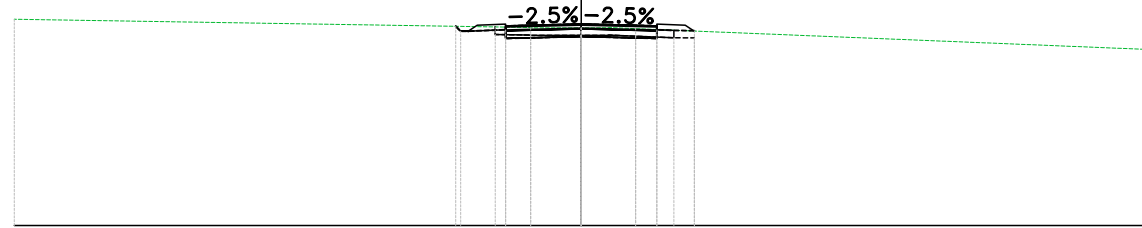
PROGRESSIVE TERRENO	15.00								15.00
PARZIALI TERRENO		14.00							13.90
QUOTE TERRENO									
PROGRESSIVE PROGETTO									
PARZIALI PROGETTO									
QUOTE PROGETTO									
QUOTE SOTTOFONDO									

-0.67
 0.67
 0.75
 0.75
 0.67
 -2.00
 2.00
 2.00
 -2.00
 -0.67
 0.67
 0.75
 0.75
 0.67
 -2.00
 2.00
 2.00
 -2.00

435.37
 435.21
 435.02
 435.07
 435.02
 435.22
 435.37
 435.21
 435.02
 435.07
 435.40
 435.35
 435.02
 435.22
 435.37
 435.21
 435.02
 435.07
 435.40
 435.35
 435.02
 435.22

Materiali - Progr.0+180.00		
Materiali	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.00	0.01
Scavo	1.14	23.25
Scoffo	1.05	21.15
Terrano vegetale	0.13	3.91

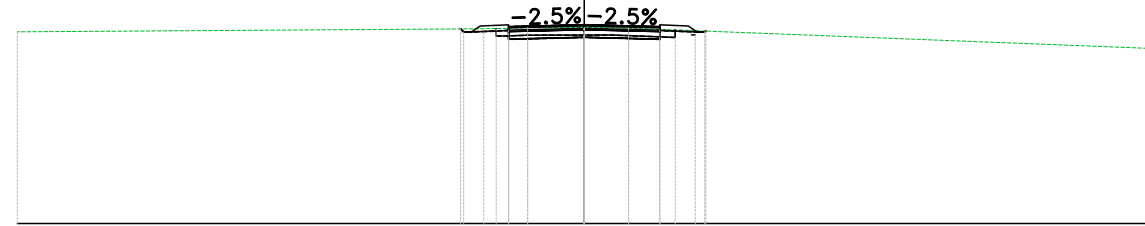
Sez. 10
 Progr.: 0+180.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-2.18	-1.34	0.00	0.70	1.44	15.00
PARZIALI TERRENO	12.82	0.80	1.01	0.70	0.71		13.56
QUOTE TERRENO		435.74 434.95		435.00		434.95 435.15	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.00	0.00	2.00			
PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00			
QUOTE PROGETTO		435.74 435.15	435.28	435.33	435.28		
QUOTE SOTTOFONDO		435.74 435.15	435.28	435.00	435.28	435.15	

Materiali - Progr.0+200.00		
Materiali	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.00	0.01
Scavo	1.23	23.77
Scoffo	0.96	20.00
Terrano vegetale	0.26	3.95

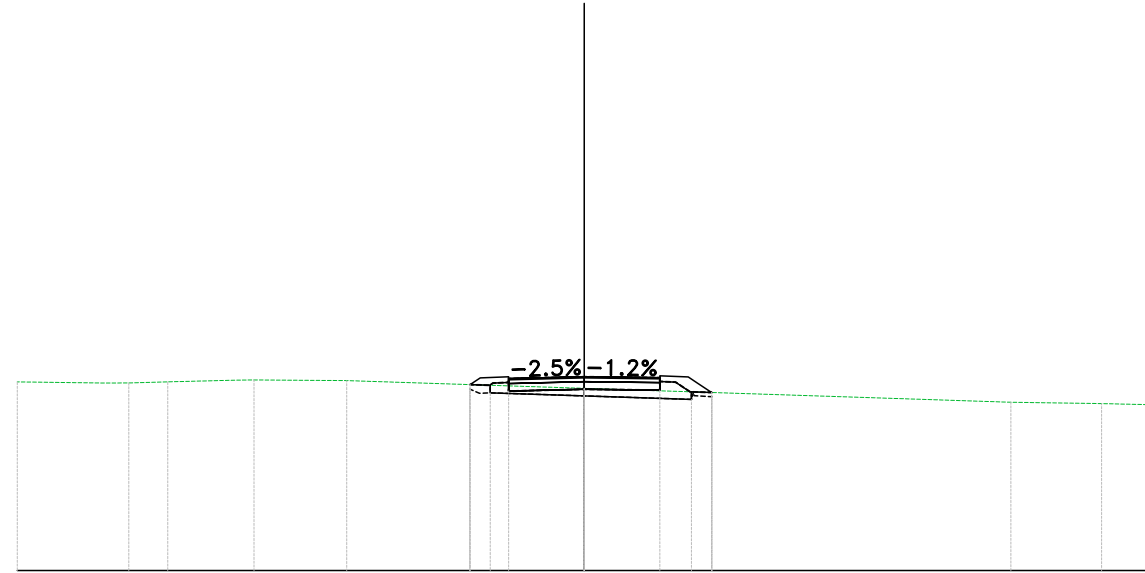
Sez. 11
 Progr.: 0+200.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-3.26	-2.66	-2.05	-1.50	0.00	0.63	1.17	15.00
PARZIALI TERRENO	11.74	0.60	0.56	1.50	0.63	0.50			13.83
QUOTE TERRENO		435.07	434.87		434.92	434.87	435.07		
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.00	0.00	2.00				
PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00					
QUOTE PROGETTO		435.07	435.20		435.25	435.20	435.07		
QUOTE SOTTOFONDO		435.07	434.87		434.92	434.87	435.07		

Materiali - Progr.0+220.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.19	1.80
Scavo	0.18	14.17
Scoffo	1.22	21.78
Terrano vegetale	0.42	6.68

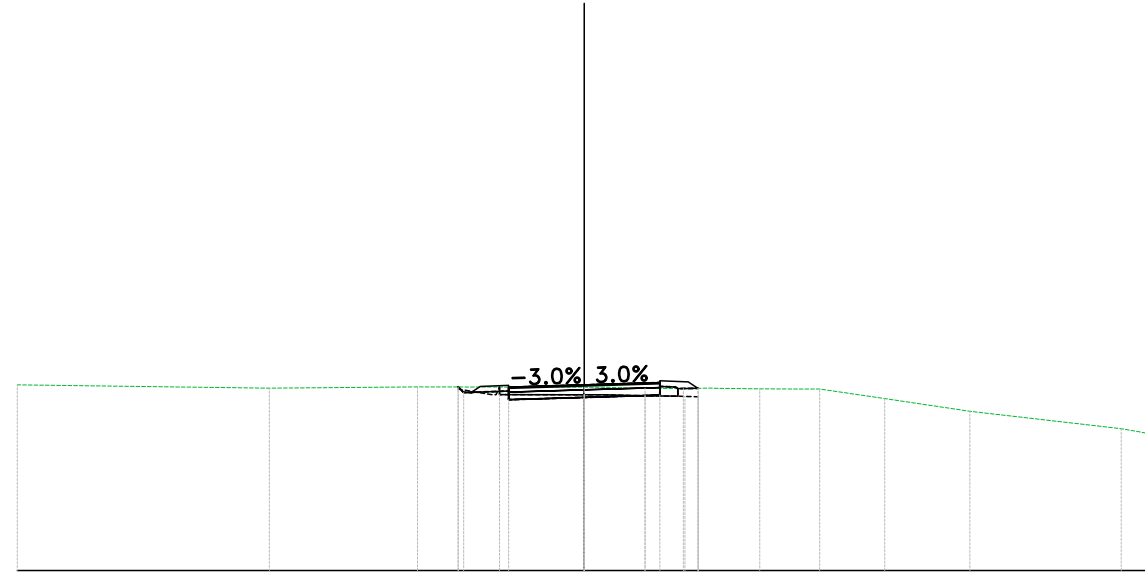
Sez. 12
 Progr.: 0+220.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-12.69	-11.91	-11.02	-8.74	-6.28	0.00	11.29	13.69	15.00
PARZIALI TERRENO	2.31	0.64	0.89	1.84	2.45	6.28	11.29	2.40	1.31	
QUOTE TERRENO						434.92 434.90 434.74	434.79	434.77 434.73 434.71		
PROGRESSIVE PROGETTO						-2.00	2.00	2.00		
PARZIALI PROGETTO						2.00	2.00			
QUOTE PROGETTO						435.07	435.12	435.10		
QUOTE SOTTOFONDO						434.92 434.90 434.74	434.79	434.77 434.73 434.71		

Materiali - Progr.0+240.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.02	2.17
Scavo	1.22	13.77
Scoffico	1.20	24.31
Terreno vegetale	0.27	7.01

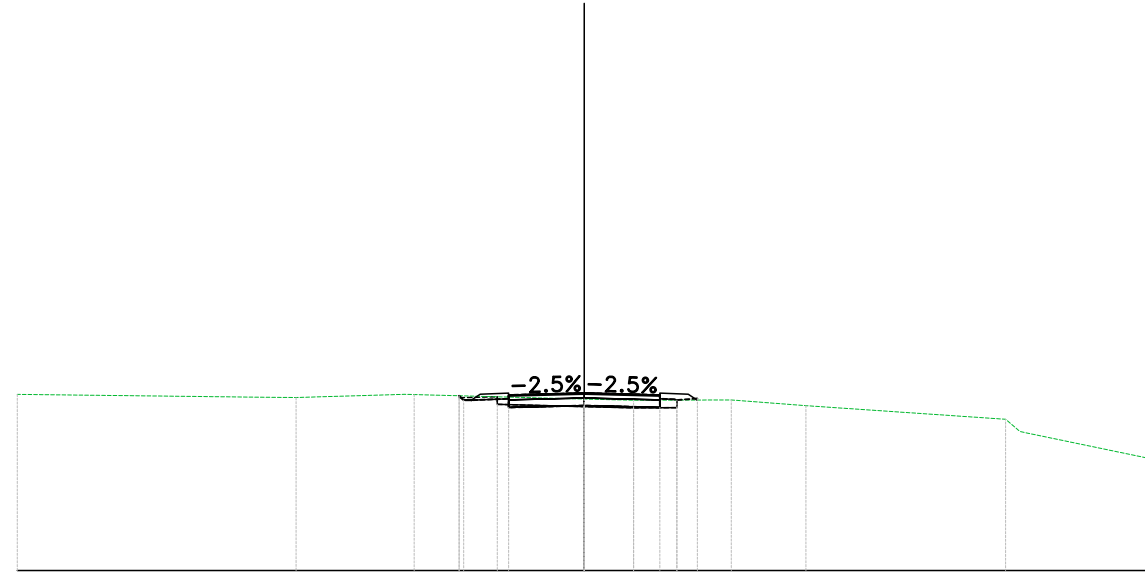
Sez. 13
 Progr.: 0+240.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-8.33	-4.41	0.00	1.61	2.62	3.34	4.64	5.62	6.23	7.95	10.20	14.21	15.00
PARZIALI TERRENO	6.67	3.92	4.41	1.11	1.01	0.72	1.14	0.97	0.61	1.72	2.25	4.00	0.79	
QUOTE TERRENO			434.85 434.71	434.52 434.52	434.58	434.64	434.82							
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.00	2.00	2.00									
PARZIALI PROGETTO				2.00	2.00									
QUOTE PROGETTO			434.85 434.71	434.85	434.91	434.97	434.82							
QUOTE SOTTOFONDO			434.85 434.71	434.52 434.52	434.58	434.64	434.82							

Materiali - Progr.0+260.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.02	0.46
Scavo	0.91	21.15
Scoffo	0.98	21.81
Terrano vegetale	0.13	4.02

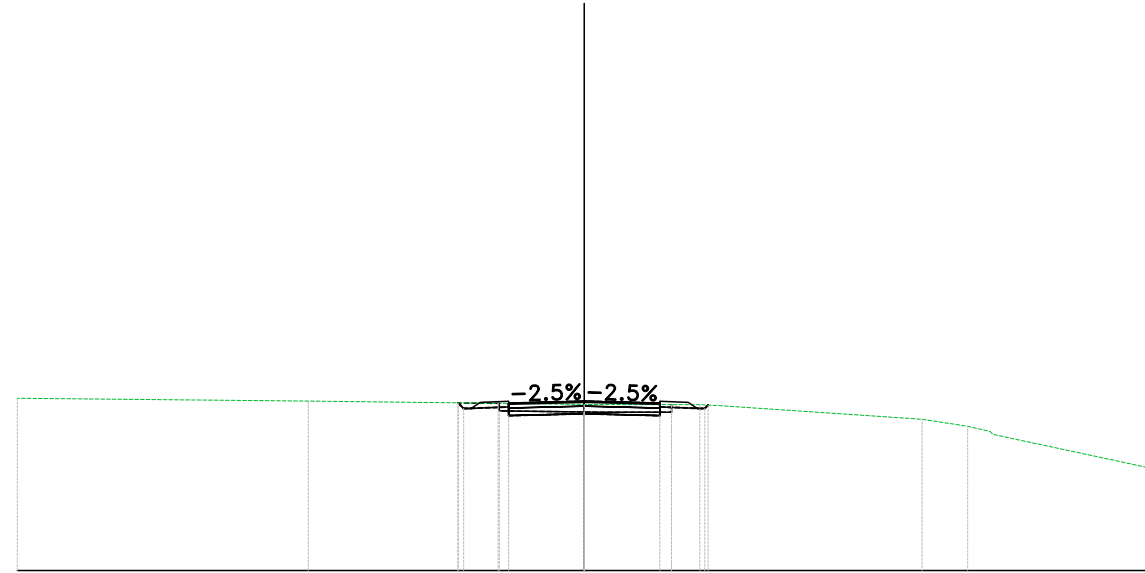
Sez. 14
 Progr.: 0+260.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-8.60	-7.62	-4.50	-0.54	0.60	1.31	3.89	5.87	11.15	11.71	15.00
PARZIALI TERRENO	6.40	0.98	2.88	3.96	0.54	1.31	2.48	1.97	5.28		3.29	
QUOTE TERRENO				434.50 434.31	434.36		434.31	434.55				
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.00		2.00	2.00					
PARZIALI PROGETTO					2.00	2.00						
QUOTE PROGETTO				434.64	434.69		434.64					
QUOTE SOTTOFONDO				434.50 434.57 434.31	434.36		434.31 434.55					

Materiali - Progr.0+280.00		
Materiali	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.00	0.24
Scavo	1.36	22.65
Scoffo	0.91	18.91
Terrano vegetale	0.26	3.90

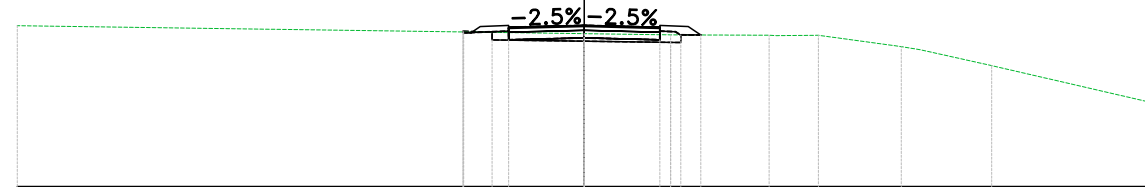
Sez. 15
 Progr.: 0+280.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-7.30	-2.28	0.00	0.82	3.06	3.63	8.94	10.14	10.74	15.00
PARZIALI TERRENO	7.70	5.03	2.28	2.24	0.57	5.31	1.21	0.59	4.18		
QUOTE TERRENO			434.43 434.10	434.15	434.10	434.38 434.38					
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.00	2.00	2.00						
PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00							
QUOTE PROGETTO			434.43	434.48	434.43						
QUOTE SOTTOFONDO			434.43 434.51 434.10	434.15	434.10	434.38 434.38					

Materiali - Progr.0+300.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.06	0.57
Scavo	0.55	19.14
Scoffico	1.00	19.13
Terrano vegetale	0.30	5.60

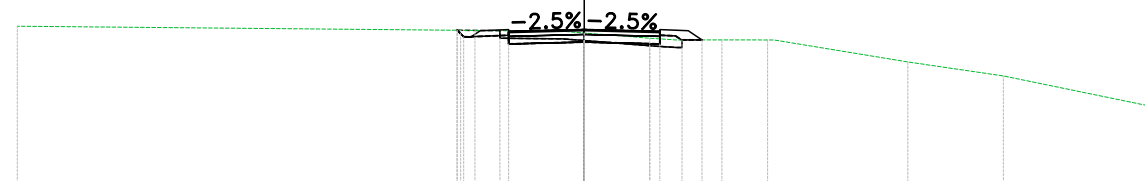
Sez. 16
 Progr.: 0+300.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	0.00	2.29	4.89	6.20	8.39	8.91	10.78	15.00
PARZIALI TERRENO	15.00		2.29	2.45	1.11	2.19	0.52	1.87	4.22
QUOTE TERRENO		434.09 433.88	433.93	433.88 434.01	434.01				
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.00	2.00	2.00					
PARZIALI PROGETTO		2.00	2.00						
QUOTE PROGETTO		434.09 434.21	434.26	434.21					
QUOTE SOTTOFONDO		434.09 433.88	433.93	433.88 434.01	434.01				

Materiali - Progr.0+320.00		
Materiali	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.05	1.08
Scavo	1.18	17.35
Scoffo	0.96	19.62
Terreno vegetale	0.31	6.13

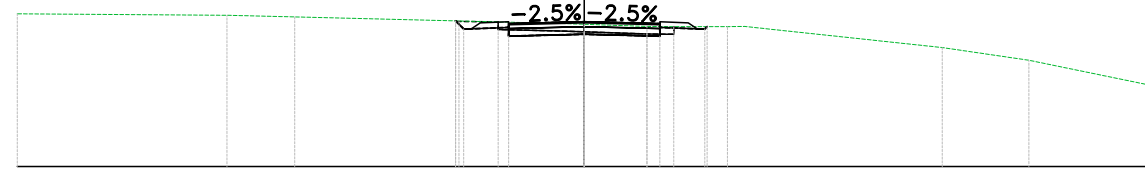
Sez. 17
 Progr.: 0+320.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-2.89	-0.58	0.00	0.81	1.73	2.44	3.64	4.85	8.56	11.09	15.00
PARZIALI TERRENO	12.11	2.31	0.58	0.81	0.93	0.71	1.20	1.21	3.54	2.53	3.91	
QUOTE TERRENO		434.03 433.88	433.88 433.66	433.71 433.71	433.66 433.99	433.77 433.77						
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.00	0.00	2.00								
PARZIALI PROGETTO		2.00	2.00									
QUOTE PROGETTO		433.88 433.99	433.71 434.04	433.66 433.99	433.77 433.77							
QUOTE SOTTOFONDO		434.03 433.88	433.88 433.66	433.71 434.04	433.66 433.99	433.77 433.77						

Materiali - Progr.0+340.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.00	0.50
Scavo	1.43	26.11
Scoffico	0.94	19.01
Terreno vegetale	0.26	5.72

Sez. 18
 Progr.: 0+340.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00

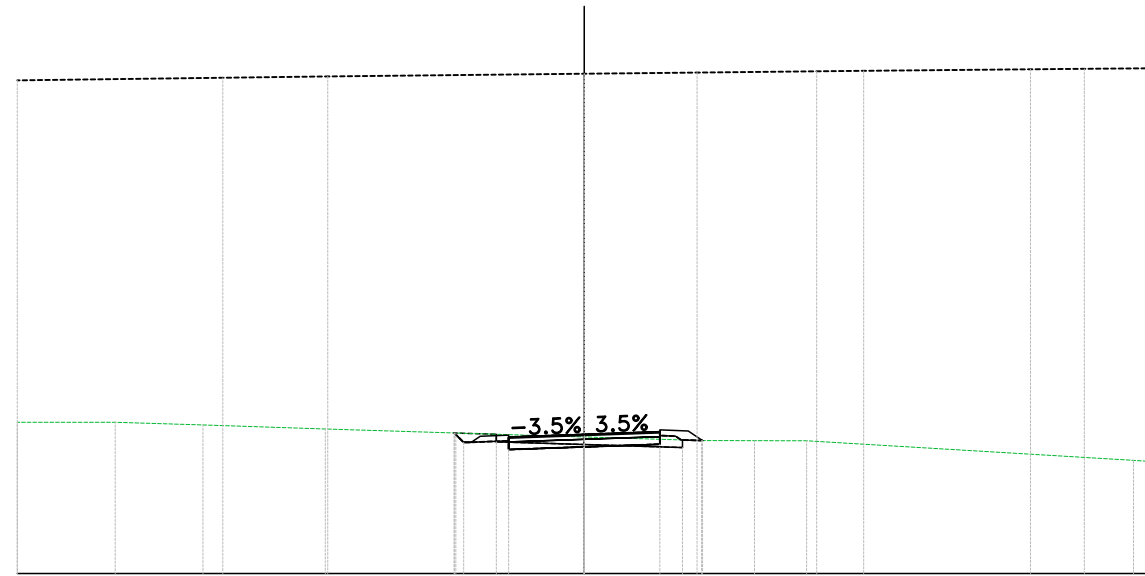


PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-9.45	-7.66		-0.53	0.00	1.66	3.79		9.47	11.76	15.00
PARZIALI TERRENO	5.49	1.79	7.13		0.53	1.66	1.65		5.23	2.29	3.24	
QUOTE TERRENO			433.85 433.87		433.50	433.45	433.90					
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.00		2.00	2.00						
PARZIALI PROGETTO				2.00	2.00							
QUOTE PROGETTO			433.85 433.86 433.95		433.50 433.83	433.78	433.65 433.90					
QUOTE SOTTOFONDO			433.85 433.86 433.95		433.50 433.83	433.78	433.65 433.90					

Materiali - Progr.0+360.00

Materiali	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.05	0.50
Scavo	1.33	27.17
Scoffo	0.99	19.27
Terrano vegetale	0.31	5.76

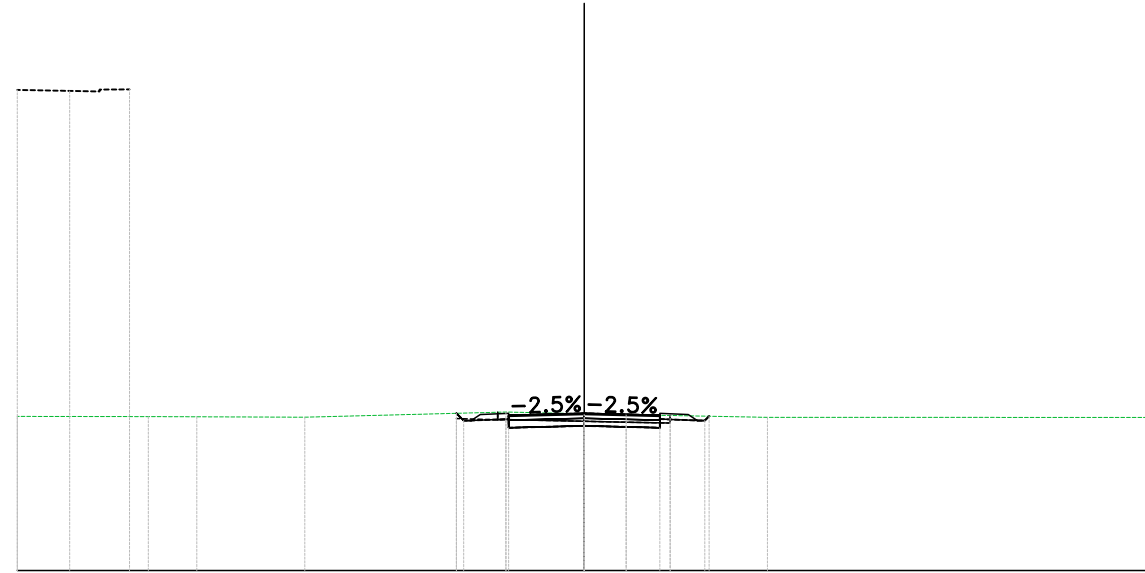
Sez. 19
 Progr.: 0+360.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00	-12.41	-10.09	-6.85	0.00	3.10	3.77	4.50	5.88	14.53
PARZIALI TERRENO	2.59	2.32	3.24	6.85	3.10	0.66	0.74	1.38	8.65	
QUOTE TERRENO				433.72 433.47 433.16	433.35	433.42 433.53 433.52				
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.00	2.00	2.00				
PARZIALI PROGETTO				2.00	2.00					
QUOTE PROGETTO				433.61	433.68	433.75				
QUOTE SOTTOFONDO				433.72 433.47 433.28	433.35	433.42 433.63 433.52				

Materiali - Progr.0+400.00		
Materiale	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	1.77	38.11
Scoffo	1.10	10.93
Terreno vegetale	0.26	4.55

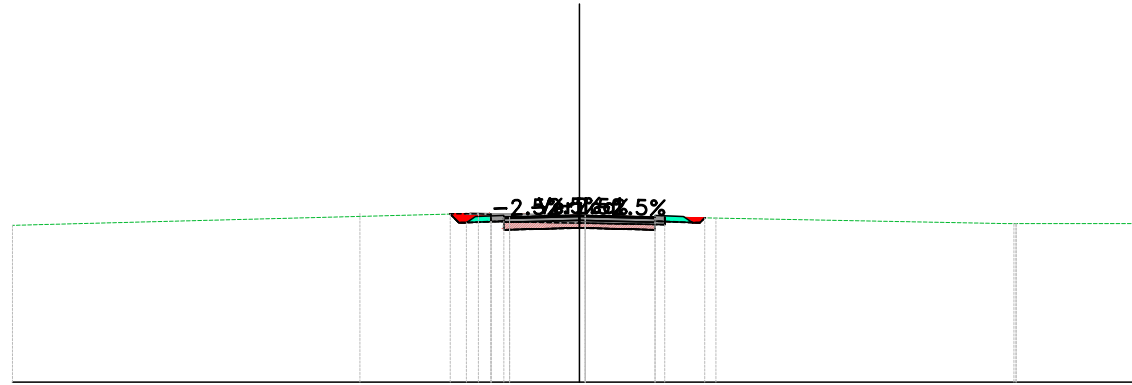
Sez. 21
 Progr.: 0+400.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	15.00										15.00
PARZIALI TERRENO	3.47	1.28	2.86	5.32	2.07	1.11	3.74	10.15			
QUOTE TERRENO				434.19 433.97	433.97 433.78	0.00 433.83	433.78 434.08				
PROGRESSIVE PROGETTO					-2.00	0.00	2.00				
PARZIALI PROGETTO					2.00	2.00					
QUOTE PROGETTO					434.11	434.16	434.11				
QUOTE SOTTOFONDO				434.19 433.98	433.98 433.78	433.83 434.16	433.78 434.08				

Materiali - Progr.0+400.00		
Materiali	Area (m)	Vol. (m)
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	1.87	24.36
Scoffo	1.10	10.93
Terreno vegetale	0.26	4.55

Sez. 22
 Progr.: 0+413.12
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO			7.88	8.99	2.00
PARZIALI TERRENO			2.00	2.00	
QUOTE TERRENO			437.28	437.33	437.28
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.00		2.00
PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00	
QUOTE PROGETTO			437.28	437.33	437.28
QUOTE SOTTOFONDO			437.28	437.33	437.28