

**S.S.121 "Catane"**  
Intervento S.S.121 – Tratto Palermo (A19) – rotatoria Bolognetta

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. UP62

**PROGETTAZIONE:** ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

**RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**

*Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)*

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

MANDATARIA:

MANDANTI:

**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 15138)*

**RESPONSABILE SIA:**

*Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*



**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

*Dott. Ing. Luigi Mupo*

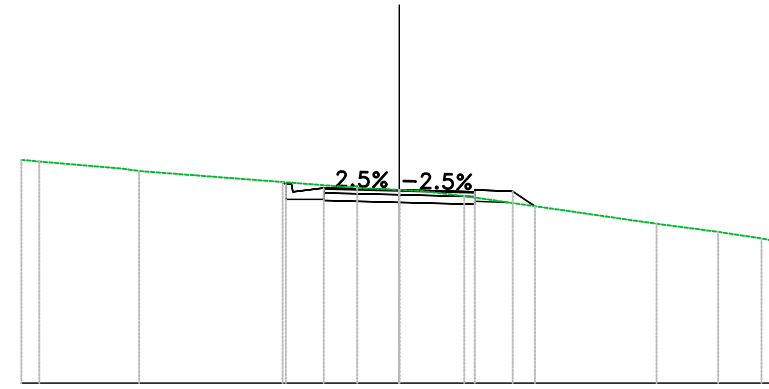
**PROGETTO STRADALE**  
**STRADE SECONDARIE**  
**AS\_E125**  
**Sezioni trasversali**



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	UP62_S13PS00TRASZ01_A			
DPUP0062	D 23	CODICE ELAB.	S13 PS00 TRA SZ01	A	1:200
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B	-	-	-	-	-
A	EMISSIONE	FEBB.2023	D.MORARU	M.TOSI	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Materiali - Progr.0+000.00		
Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	1.72	0.00
Scofico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.00	0.00

AS\_E125  
 Sez. 01  
 Progr.: 0+000.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 200.00



PROGRESSIVE TERRENO	-19.99	-9.53	-6.88	-1.11	0.99	0.54	1.72	6.81	8.44	9.58	
PARZIALI TERRENO		2.16		5.58		1.11	0.54	1.18	5.09	1.63	1.15
QUOTE TERRENO	205.99	205.86	205.61	205.16	205.11	205.09	204.95	204.21	204.00	203.83	203.72
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.82	-2.00		2.00	3.00	3.59		
PARZIALI PROGETTO				0.82	2.00		2.00	1.00	0.48		
QUOTE PROGETTO				204.88	205.06	205.16	205.11	205.06	205.07	204.88	
QUOTE SOTTOFONDO				204.83	205.16		204.78	205.11	204.73	205.06	204.77

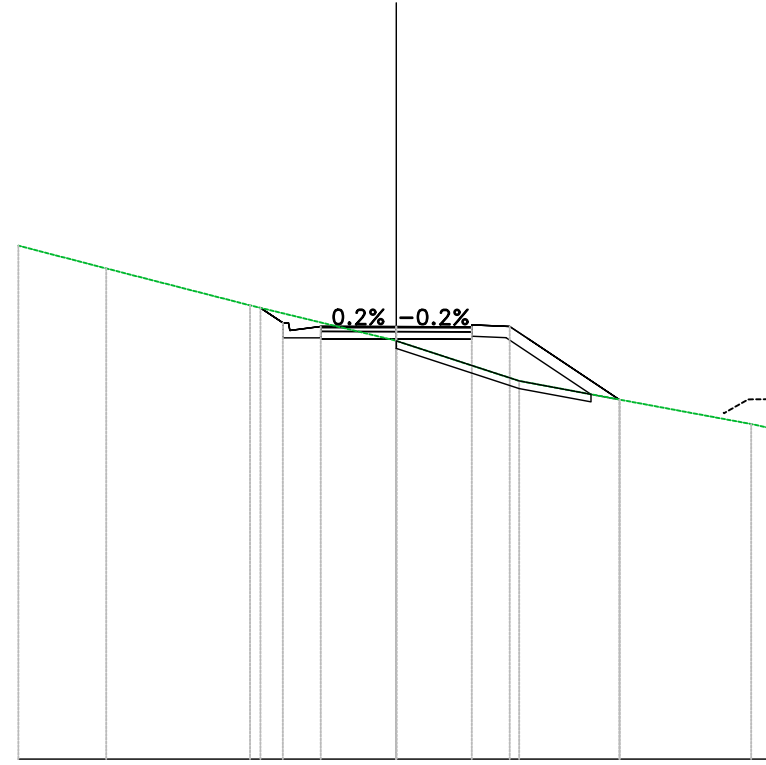




Materiali - Progr.0+060.00

Materiali	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )
Rilevato	2.77	43.86
Scavo	1.01	30.74
Scotico	1.03	18.80
Terreno vegetale	1.21	20.97

AS\_E125  
 Sez. 04  
 Progr.: 0+060.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 190.00

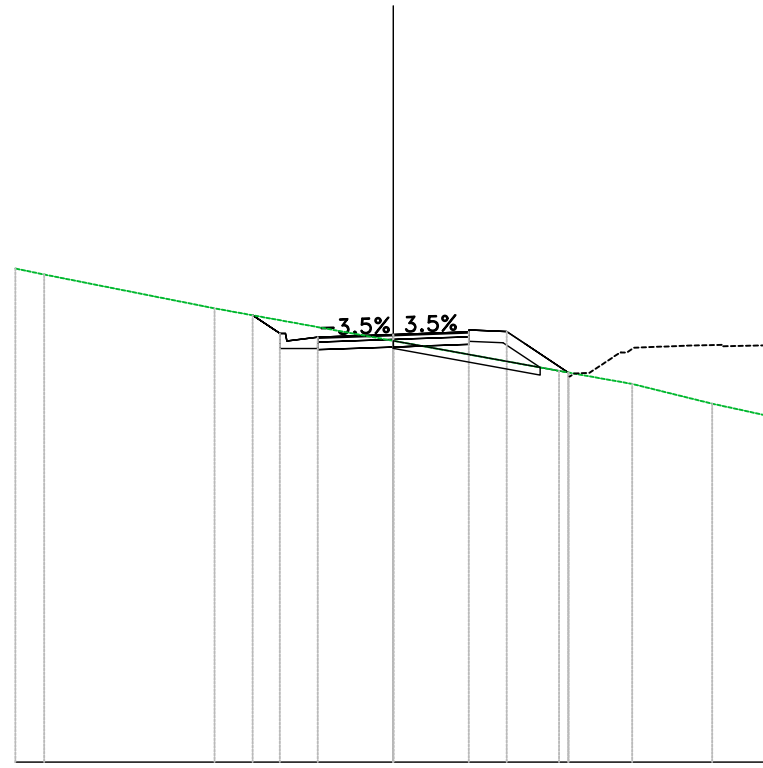


PROGRESSIVE TERRENO	0+00	0+2.32	0+5.13	0+7.94	0+10.00						
PARZIALI TERRENO		2.32	3.81	3.81	3.25	6.14	0.61				
QUOTE TERRENO	203.58	202.98	202.00	201.06	200.00	198.86	198.73				
PROGRESSIVE PROGETTO			3.59	2.82	2.00	3.00	5.90				
PARZIALI PROGETTO			0.59	0.82	2.00	2.00	1.00	0.48	2.42		
QUOTE PROGETTO			201.93	201.34	201.44	201.11	201.44	201.43	201.12	199.65	199.51
QUOTE SOTTOFONDO			201.93	201.14	201.11	201.11	201.10	201.15	199.65	199.51	199.51

Materiali - Progr.0+080.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	0.77	37.28
Scavo	1.61	25.17
Scotico	0.78	18.91
Terreno vegetale	0.76	21.11

AS\_E125  
 Sez. 05  
 Progr.: 0+080.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 190.00

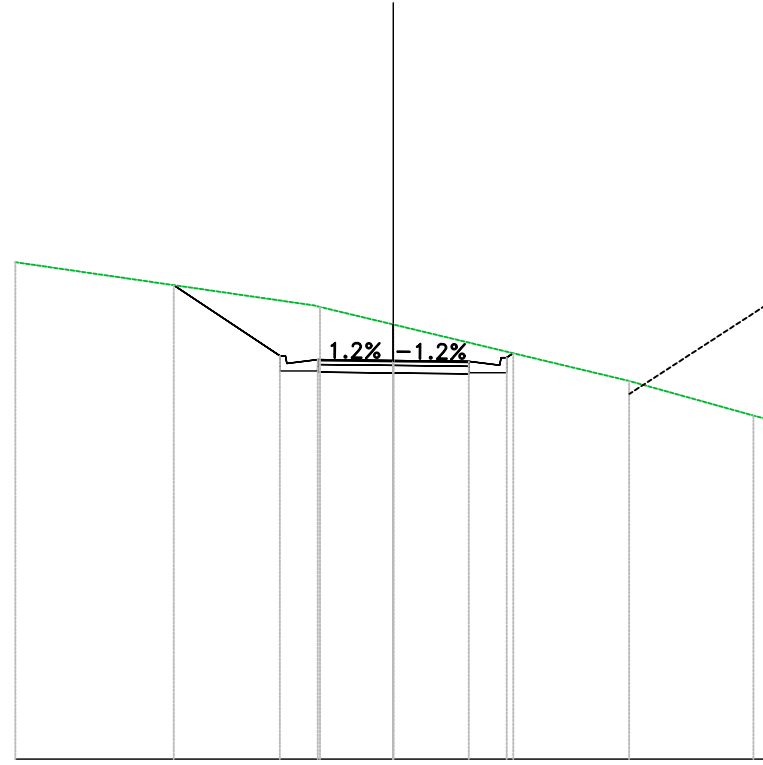


PROGRESSIVE TERRENO	10.00	9.24	4.73	0.00	4.39	6.32	8.44	10.00
PARZIALI TERRENO	0.76	4.51	4.73	4.39	1.94	2.12	1.56	
QUOTE TERRENO	203.05	202.90	202.00	201.14	200.35	200.00	199.48	199.14
PROGRESSIVE PROGETTO			3.72	2.82	2.00	3.00	3.48	4.64
PARZIALI PROGETTO			0.72	0.82	2.00	2.00	1.00	0.48
QUOTE PROGETTO			201.82	201.13	201.24	200.98	201.31	201.07
QUOTE SOTTOFONDO			201.82	200.94	200.91	200.98	201.05	201.09

Materiali – Progr.0+100.00

Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )
Rilevato	0.00	8.10
Scavo	9.68	110.00
Scotico	0.00	8.08
Terreno vegetale	0.00	8.02

AS\_E125  
 Sez. 06  
 Progr.: 0+100.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 190.00



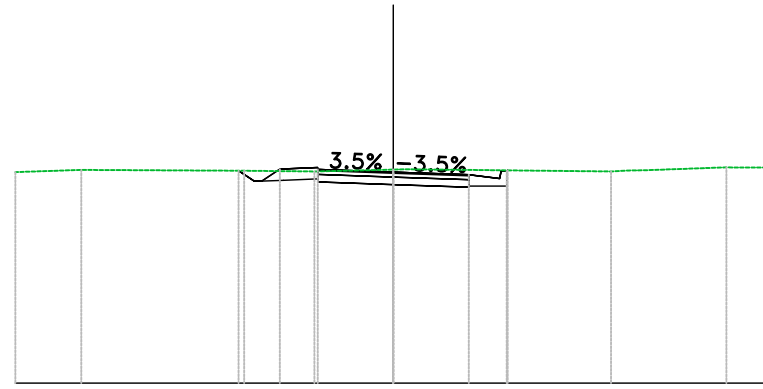
PROGRESSIVE TERRENO	10.00								
PARZIALI TERRENO		7.89		1.94		6.24		3.29	
QUOTE TERRENO	203.14			201.96		200.00		199.98	
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.81		-2.00		0.00		2.00	
PARZIALI PROGETTO		2.80		0.82		2.00		0.82	
QUOTE PROGETTO		202.53		200.56		200.54		200.43	
QUOTE SOTTOFONDO		202.53		200.26		200.21		200.19	





Materiali - Progr.0+140.00		
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )
Rilevato	0.00	0.00
Scavo	2.42	93.88
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.37	4.11

AS\_E125  
 Sez. 08  
 Progr.: 0+140.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 190.00

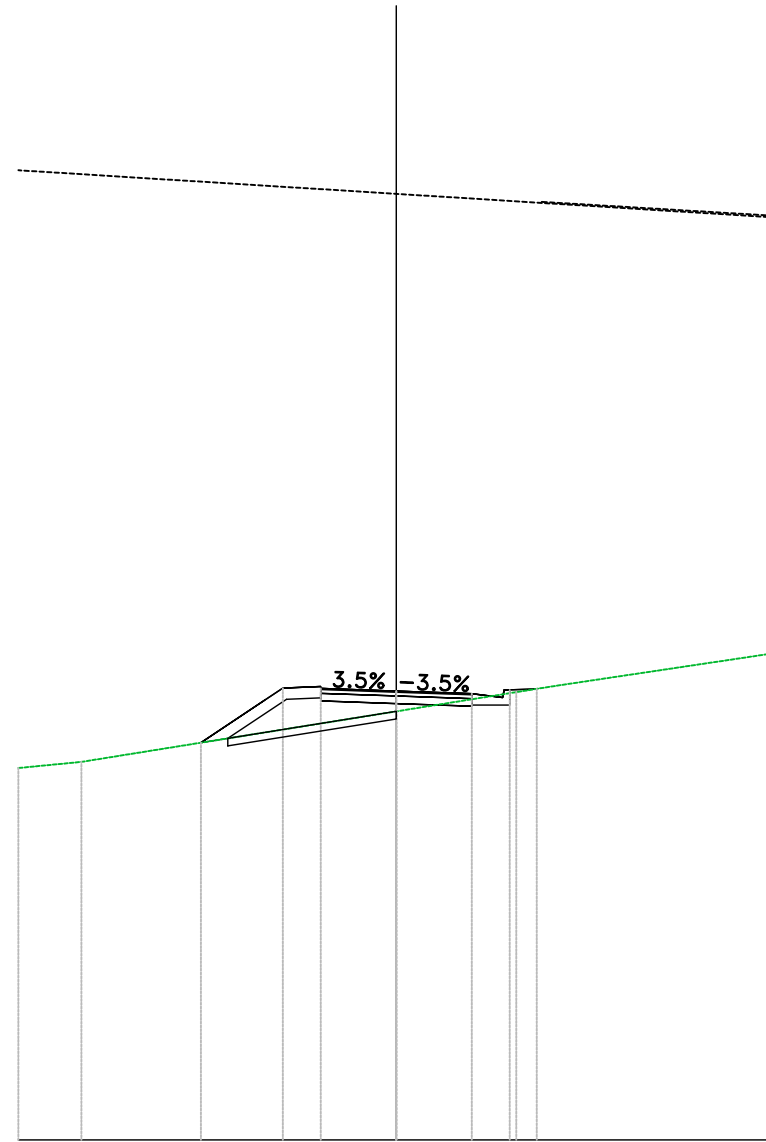


PROGRESSIVE TERRENO	10.00	-8.26	-3.94	-2.09	0.00	5.76	6.71	8.81	10.76
PARZIALI TERRENO	1.74	4.31	1.86	2.02	5.46	2.10	0.53		
QUOTE TERRENO	195.58	195.64	195.62	195.60	195.65	195.60	195.63	195.71	195.70
PROGRESSIVE PROGETTO			4.09	3.48	3.00	2.00	3.83		
PARZIALI PROGETTO			0.42	0.48	1.00	2.00	0.82		
QUOTE PROGETTO			195.62	195.66	195.65	195.58	195.51	195.63	
QUOTE SOTTOFONDO			195.62	195.66	195.65	195.25	195.18	195.03	

Materiali - Progr.0+160.00

Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )
Rilevato	2.22	23.96
Scavo	0.32	27.17
Scotico	0.89	9.71
Terreno vegetale	0.96	15.00

AS\_E125  
 Sez. 09  
 Progr.: 0+160.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 180.00

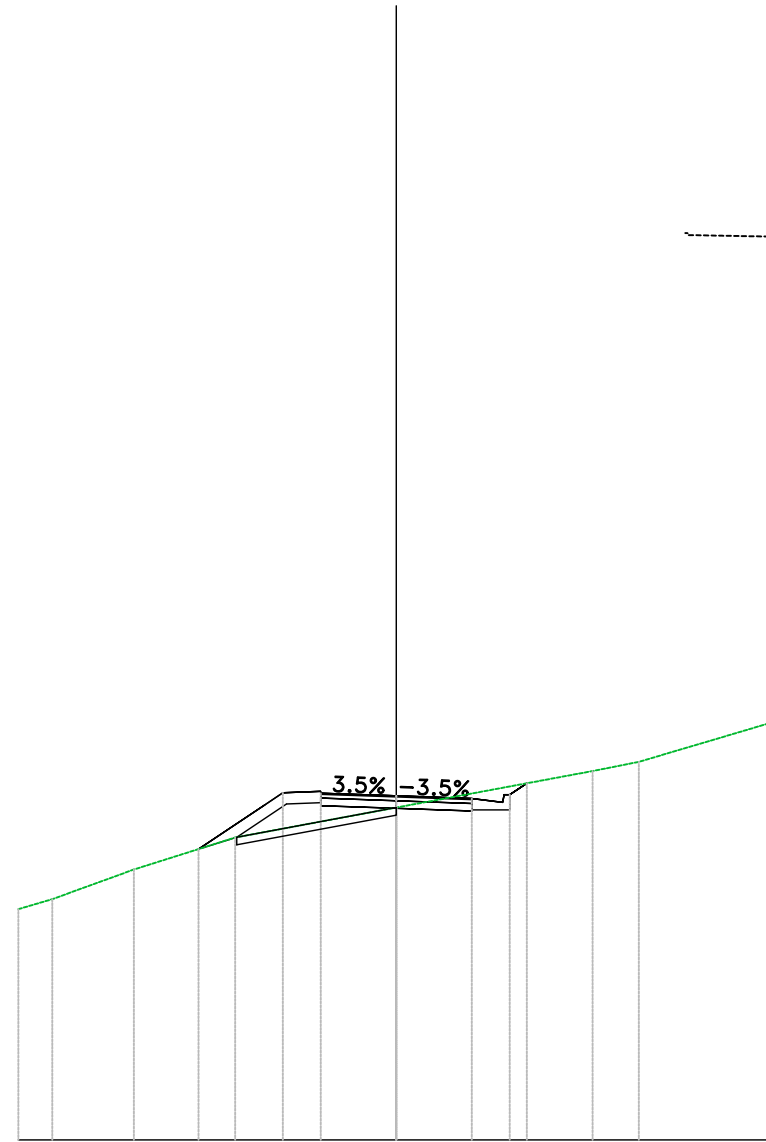


PROGRESSIVE TERRENO	10.00	-8.33		0.00	3.18	4.14	10.00
PARZIALI TERRENO	1.67		8.33		3.18	0.96	5.86
QUOTE TERRENO	189.84	190.00		191.34	191.85	192.00	192.88
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.17		2.00	2.82	3.72
PARZIALI PROGETTO			1.69		0.82	0.71	
QUOTE PROGETTO		190.51	191.63	191.94	191.87	191.80	191.70
QUOTE SOTTOFONDO		190.62	191.66	191.61	191.54	191.47	191.50

Materiali - Progr.0+180.00

Materiali	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )
Rilevato	1.33	38.56
Scavo	1.06	12.70
Scotico	0.84	18.87
Terreno vegetale	0.93	21.42

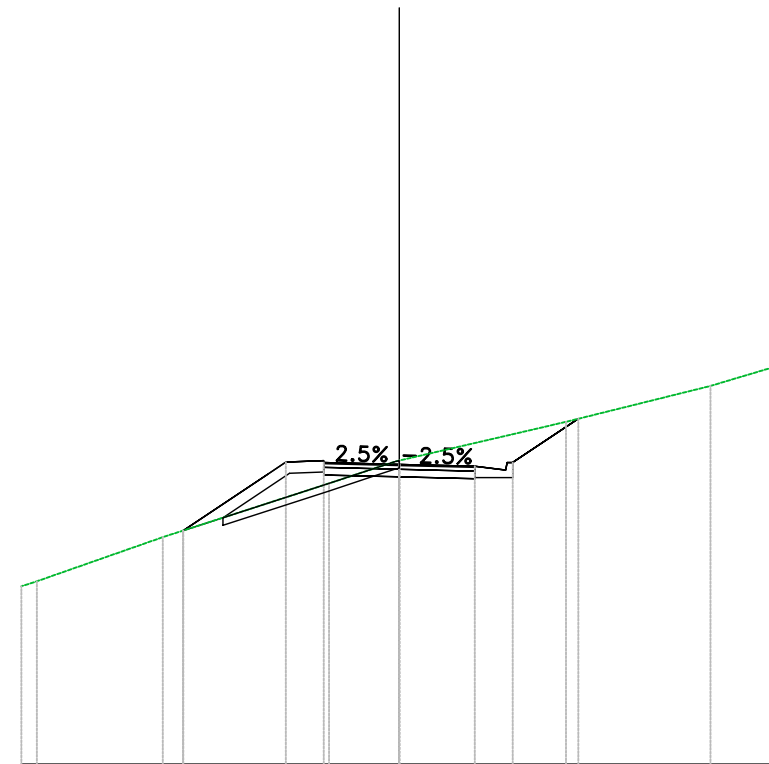
AS\_E125  
 Sez. 10  
 Progr.: 0+180.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 180.00



PROGRESSIVE TERRENO	10+00	10+01	10+02	10+03	10+04	10+05	10+06
PARZIALI TERRENO	0.90	2.16	2.68	4.26	5.19	1.22	3.58
QUOTE TERRENO	186.10	186.37	187.15	188.00	188.79	189.76	191.06
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.23	-3.48	-2.00	2.00	3.46
PARZIALI PROGETTO			1.75	0.48	2.00	0.82	0.45
QUOTE PROGETTO			187.69	188.86	189.17	189.03	189.43
QUOTE SOTTOFONDO			188.01	188.89	188.84	188.77	188.70

Materiali - Progr.0+200.00		
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )
Rilevato	1.06	25.04
Scavo	3.33	42.49
Scofico	0.93	18.45
Terrano vegetale	1.09	21.41

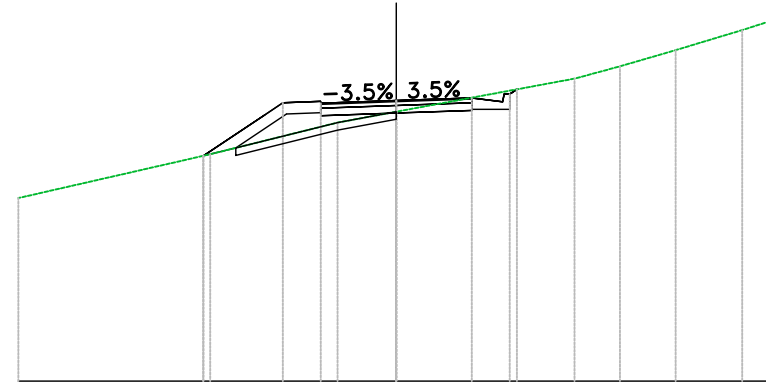
AS\_E125  
 Sez. 11  
 Progr.: 0+200.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 180.00



PROGRESSIVE TERRENO	184.79	186.00	187.42	188.03	189.05	190.00	190.53
PARZIALI TERRENO		3.33	4.40	1.75	4.41	3.82	1.77
QUOTE TERRENO	184.79	186.00	187.42	188.03	189.05	190.00	190.53
PROGRESSIVE PROGETTO		186.18	187.67	187.92	187.87	187.77	189.13
PARZIALI PROGETTO		2.23	0.48	2.00	0.82	1.73	
QUOTE PROGETTO		186.18	187.67	187.92	187.87	187.77	189.13
QUOTE SOTTOFONDO		186.18	187.67	187.92	187.87	187.77	189.13

Materiali - Progr.0+220.00		
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )
Rilevato	1.04	20.74
Scavo	0.79	41.60
Scotico	0.85	17.61
Terreno vegetale	0.91	19.60

AS\_E125  
 Sez. 12  
 Progr.: 0+220.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 180.00



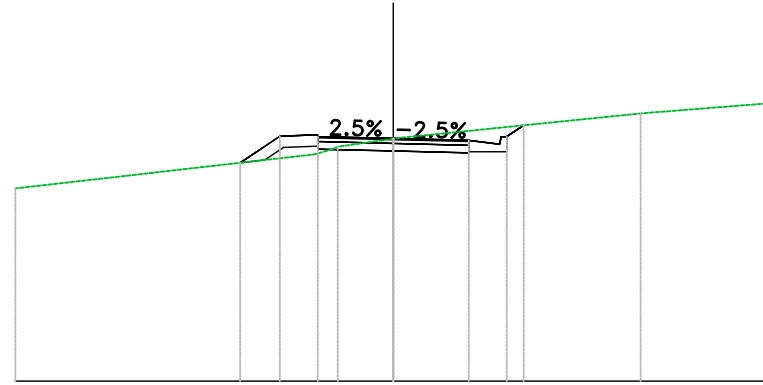
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	4.92	1.56	0.00	4.72	5.92	7.39	9.15	10.00
PARZIALI TERRENO	5.08	3.37	1.56	4.72	1.20	1.47	1.76	0.85	
QUOTE TERRENO	184.84	186.00	186.84	187.12	188.00	188.32	188.75	189.28	189.55
PROGRESSIVE PROGETTO		5.10	3.48	2.00	2.00	3.82			
PARZIALI PROGETTO		1.62	0.48	1.00	2.00	0.82			
QUOTE PROGETTO		185.96	187.04	187.35	187.42	187.49	187.72		
QUOTE SOTTOFONDO		185.96	186.17	187.06	187.09	187.16	187.12		



Materiali – Progr.0+259.70

Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )
Rilevato	0.31	24.57
Scavo	1.88	20.45
Scotico	0.00	13.61
Terreno vegetale	0.57	17.61

AS\_E125  
 Sez. 14  
 Progr.: 0+259.70  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 180.00



	10+00		10+00		10+00
PROGRESSIVE TERRENO	185.10		186.00		187.35
PARZIALI TERRENO		7.93		6.43	3.46
QUOTE TERRENO					
PROGRESSIVE PROGETTO					
PARZIALI PROGETTO					
QUOTE PROGETTO					
QUOTE SOTTOFONDO					

-2.07  
 -1.47  
 0.00  
 6.54  
 10+00

-4.05  
 -3.48  
 -3.00  
 -2.00  
 0.00  
 2.00  
 2.82  
 3.45

185.77  
 185.77  
 186.16  
 186.16  
 186.47  
 186.47  
 186.09  
 186.42  
 186.37  
 186.26  
 186.77  
 186.77

0.57  
 0.28  
 1.00  
 2.00  
 2.00  
 0.82  
 0.45