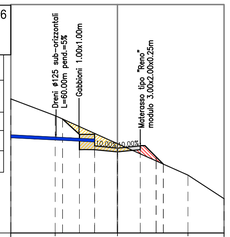
PistaValle - Sez. 20 - Progr. 0+184.66
Scala 1:200
Q.Rif. 34500m

Mot. allo progr. 0+184.66

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Gabbioni	1.00	10.00	64.74
Materasso tipo Reno	0.75	7.66	50.40
Pietrisco frantumato 40/70	0.00	0.00	69.35

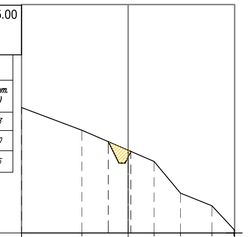


PROGRESSIVE TERRENO	7.00		4.09		0.00				4.63		7.00			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.91		4.09				4.63				2.37			
QUOTE TERRENO	353.80		352.70				350.87				348.80		347.25	
QUOTE PROGETTO	352.48	351.23	350.47	350.47	350.47	350.42	350.32	350.41	350.47	350.74	349.99	349.32		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.62	0.62	0.65	0.07	0.09	0.12	0.27				
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.61	-2.98	-2.30	-2.15	-1.53	-0.88	0.00	0.09	0.21	0.48	1.50	1.80	2.54	3.01
QUOTE PROGETTO SCAVI				352.48	351.23	350.42	350.32	350.42	350.41	350.47				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO SCAVI				1.10	1.00	1.00	1.50	1.00						

PistaValle - Sez. 23 - Progr. 0+215.00
Scala 1:200
Q.Rif. 345.00m

Mot. allo progr. 0+215.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Gabbioni	0.00	4.79	90.43
Materasso tipo Reno	0.00	3.45	69.70
Pietrisco frantumato 40/70	0.00	0.00	69.35

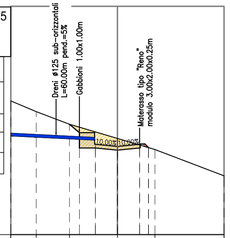


PROGRESSIVE TERRENO	7.00		3.03				1.71	3.44	5.51	6.94	7.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.97		3.03				1.71	1.73	2.07	1.44	
QUOTE TERRENO	353.23		351.74				350.44	348.70	347.61	346.78	345.24	345.16
QUOTE PROGETTO				351.00	350.99	349.99	350.36					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.70	0.69	0.68	0.18					
PROGRESSIVE PROGETTO			-1.30	-0.60	-0.60	-0.60	0.18					
QUOTE PROGETTO SCAVI				351.00	350.99	349.99	350.36					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO SCAVI				0.70	0.69	0.68	0.18					

PistaValle - Sez. 19 - Progr. 0+174.45
Scala 1:200
Q.Rif. 345.00m

Mot. allo progr. 0+174.45

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Gabbioni	1.00	10.03	54.74
Materasso tipo Reno	0.75	7.58	42.74
Pietrisco frantumato 40/70	0.00	0.00	69.35

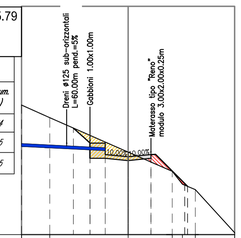


PROGRESSIVE TERRENO	7.00		5.33		3.15		0.00		2.47		7.00			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.67		2.18		3.15			2.47			4.53			
QUOTE TERRENO	353.78	353.09		352.25				351.32		350.59			348.87	
QUOTE PROGETTO			352.36		352.71	350.70	350.69	350.55	350.69	350.96	350.72			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.80	0.07	0.07	1.45	1.45	0.26				
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.43		-3.40	-2.50	-1.45	0.00	1.45	1.80	2.04			
QUOTE PROGETTO SCAVI					352.25	350.63	350.69	350.54	350.69					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO SCAVI					1.09	1.00	1.50	1.50						

PistaValle - Sez. 22 - Progr. 0+205.79
Scala 1:200
Q.Rif. 345.00m

Mot. allo progr. 0+205.79

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Gabbioni	1.00	10.49	85.64
Materasso tipo Reno	0.75	7.90	66.25
Pietrisco frantumato 40/70	0.00	0.00	69.35

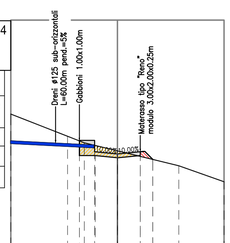


PROGRESSIVE TERRENO	7.00		5.14				0.00		2.80		7.00			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.86		5.14					2.80			4.20			
QUOTE TERRENO	353.52		350.68					350.43		348.15			345.13	
QUOTE PROGETTO	352.00	351.04	350.01	350.01	350.01	350.01	349.94	349.86	349.94	350.01	350.28	350.02	348.36	348.17
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.67	0.67	0.67	0.67	0.78	0.72	0.78	0.27	0.19		
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.59	-3.11	-2.50	-1.83	-1.50	-1.50	-0.78	0.00	0.72	1.50	1.80	2.05	3.72	3.90
QUOTE PROGETTO SCAVI				352.00	351.01	350.01		349.86		349.68				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO SCAVI				1.09	1.00	1.50		1.06						

PistaValle - Sez. 18 - Progr. 0+164.34
Scala 1:200
Q.Rif. 345.00m

Mot. allo progr. 0+164.34

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Gabbioni	1.00	9.98	44.71
Materasso tipo Reno	0.75	7.54	35.16
Pietrisco frantumato 40/70	0.00	0.00	69.35

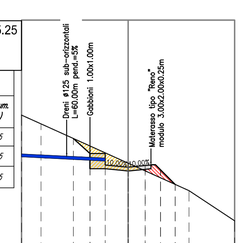


PROGRESSIVE TERRENO	7.00		2.17		0.00				4.03		7.00			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.83		2.17				4.03			2.97				
QUOTE TERRENO	353.83		351.95				351.42			350.43			348.38	
QUOTE PROGETTO			352.35	351.11	351.10	350.46	351.11	351.37	350.85					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.80	0.07	0.07	1.46	1.46	0.33						
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.22	-2.50	-1.46	0.00	1.50	1.79	2.32					
QUOTE PROGETTO SCAVI				352.10	351.10	350.95	351.08							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO SCAVI				1.00	1.50	1.33								

PistaValle - Sez. 21 - Progr. 0+195.25
Scala 1:200
Q.Rif. 345.00m

Mot. allo progr. 0+195.25

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Gabbioni	1.00	10.41	75.15
Materasso tipo Reno	0.75	7.94	58.35
Pietrisco frantumato 40/70	0.00	0.00	69.35

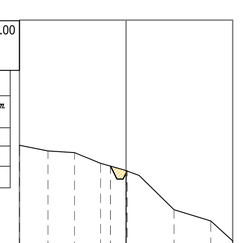


PROGRESSIVE TERRENO	7.00		5.72				0.00			4.00			7.00	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.28		5.72					4.00			3.00			
QUOTE TERRENO	353.76		351.18					350.60			348.80		346.82	
QUOTE PROGETTO	352.33	351.72	350.24	350.24	350.24	350.24	350.13	350.09	350.20	350.24	350.50	350.17	349.21	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.67	0.67	0.67	0.67	0.78	0.72	0.78	0.27			
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.59	-3.34	-2.50	-1.83	-1.75	-1.50	-0.78	0.00	0.72	1.50	1.80	2.13	3.10	
QUOTE PROGETTO SCAVI				352.23	351.24	350.24		350.09		350.18				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO SCAVI				1.09	1.00	1.50		0.93						

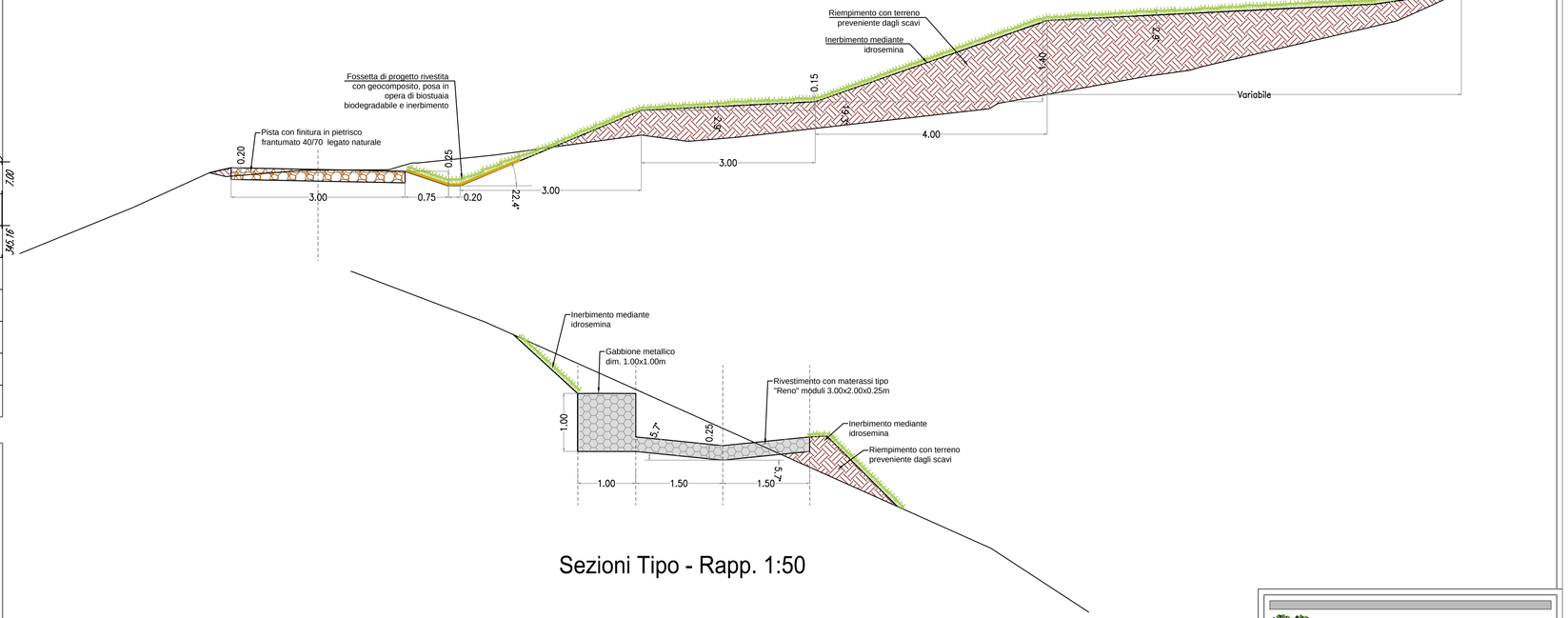
PistaValle - Sez. 24 - Progr. 0+217.00
Scala 1:200
Q.Rif. 345.00m

Mot. allo progr. 0+217.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Gabbioni	0.00	0.00	90.43
Materasso tipo Reno	0.00	0.00	69.70
Pietrisco frantumato 40/70	0.00	0.00	69.35



PROGRESSIVE TERRENO	7.00		5.13		3.39		1.67		0.00	0.05	3.15		5.56	7.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.87		1.74		1.72		1.58		0.05	2.29		2.42	1.44	
QUOTE TERRENO	351.78		351.41		351.30		350.59		350.12	349.80		347.55	346.81	345.50
QUOTE PROGETTO				350.41		349.56		349.56	350.12	349.80	350.09			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						0.67		0.78	0.56	0.06				
PROGRESSIVE PROGETTO				-1.02		-0.60		0.00	0.56	0.06				
QUOTE PROGETTO SCAVI				350.41		349.56		349.56	350.03					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO SCAVI				0.42		0.93		0.06	0.06					



Sezioni Tipo - Rapp. 1:50

LEGENDA

Sterro — Riporto

Per le quantità vedi tabella riepilogativa

Tabella del volume totale tratto pista di valle

Sez.	Progr.	Area Sterro	Area Riporto	Volume Sterro	Volume Riporto	Volume cumulato Sterro	Volume cumulato Riporto	Volume Netto
1	0+000.00	-	-	-	-	-	-	-
2	0+003.75	0.97	-	1.82	-	1.82	-	1.82
3	0+020.00	0.64	0.13	13.08	1.06	14.90	1.06	13.84
4	0+028.00	0.39	2.33	4.12	9.84	19.02	10.90	8.12
5	0+035.00	0.30	6.62	2.42	31.33	21.44	42.22	- 20.79
6	0+045.00	1.19	10.80	7.45	87.10	28.89	129.32	- 100.44
7	0+055.00	0.70	18.06	9.45	144.30	38.34	273.62	- 235.29
8	0+065.00	0.23	24.04	4.65	210.50	42.99	484.12	- 441.14
9	0+075.00	1.18	17.51	7.05	207.75	50.04	691.87	- 641.84
10	0+085.00	1.14	9.59	11.60	135.50	61.64	827.37	- 765.74
11	0+095.00	2.78	1.98	19.60	57.85	81.24	885.22	- 803.99
12	0+105.00	3.71	0.01	32.45	9.95	113.69	895.17	- 781.49
13	0+112.00	1.22	-	17.26	0.04	130.94	895.21	- 764.27
14	0+122.92	2.17	0.19	18.51	1.04	149.45	896.24	- 746.79
15	0+133.53	2.61	0.12	25.36	1.64	174.81	897.89	- 723.08
16	0+144.08	2.36	0.02	26.22	0.74	201.02	898.63	- 697.60
17	0+154.28	2.76	0.13	26.11	0.76	227.14	899.39	- 672.26
18	0+164.34	1.97	0.21	23.79	1.71	250.93	901.10	- 650.17
19	0+174.45	3.44	0.06	27.35	1.36	278.28	902.47	- 624.19
20	0+184.66	3.07	0.65	33.23	3.62	311.51	906.09	- 594.58
21	0+195.25	2.95	0.74	31.88	7.36	343.38	913.45	- 570.07
22	0+205.79	3.08	0.70	31.78	7.59	375.16	921.04	- 545.88
23	0+215.00	0.98	-	18.70	3.22	393.86	924.26	- 530.40
24	0+217.00	0.51	-	1.49	-	395.35	924.26	- 528.91

Bolanciamento Volumi Movimenti Terra

Volume scavi SP35	594.02	mc
Volume scavi pista valle	395.35	mc
Volume perforazione micropali	40.00	mc
Volume perforazione dreni	25.00	mc
Incremento volumi scavi	63.26	mc
Totale scavi mc	**1 117.63**	
Rilevati SP35	193.90	mc
Rilevati pista di valle	924.26	mc
Totale rilevati mc	**1 118.16**	
Bilanciamento Volumi (Scavi-Rilevati) mc	***- 0.53***	

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI SIENA
Settore Servizi Tecnici - Servizio Viabilità

PROGETTO

SISTEMAZIONE MOVIMENTO FRANOSO S.P. 35C "DI RADICONDOLI" IN LOC. LE CELLE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELABORATO

SEZIONI PISTA DRENI VALLE - Tav. 2 di 2
SEZIONI TIPO

ENTE ATTUATORE
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI SIENA
Settore Servizi Tecnici - Sevizio Viabilità
Piazza Duomo, 9 - 53100 Siena (SI)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Arch. Maria Elena Di Trolio

UBICAZIONE
Comune di Radicondoli
S.P. 35C "di Radicondoli"

PROGETTO ED ELABORAZIONE GRAFICA
axis ENGINEERING
P R O G E T T I G L O B A L I
Via Alessandria. 55 - 53045 MONTEPULCIANO STAZIONE (SI)
Tel. +39 0578 737010 - Fax +39 0578 737721
E-Mail: info@axisengineering.eu - www.axisengineering.eu

GEOLOGIA
GE.MIN.A — GEOL. RITA NARDI
Geologia e Ingegneria Geotecnica

SPAZIO PER L'ENTE

COMMESSA	PARTE	FASE	SETTORE	VAR	ELABORATO	REV
18017	01	D	INF	0	013	0

ARCHIVIO	DATA	RAPPORTO
18017_01_DINF_0013_0	GENNAIO 2022	1:200 1:50

N. REV.	NOTA DI REVISIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
0	EMISSIONE	03/01/2022	GT	GT	GT