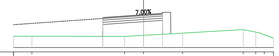
Materiali – Progr.0+043.28

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	6.77	0.00
Scavo	0.00	0.00
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.00	0.00

SV01_ A
Sez. 01
Progr.: 0+043.28
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	12.00	10.30		1.75	0.00	3.60		9.20	10.36	11.52	12.00		
PARZIALI TERRENO	1.70	8.55		1.75	3.60	5.60		1.16	1.16	0.48	0.86		
QUOTE TERRENO	11.04	11.05		11.03	11.13	11.33		11.66	11.43	11.52	10.87		
PROGRESSIVE PROGETTO			3.77	3.75	0.00	1.75							
PARZIALI PROGETTO			0.02	3.75	1.75								
QUOTE PROGETTO			11.03	12.77	13.03	13.15							
QUOTE SOTTOFONDO			12.63	12.39	12.51								

Materiali – Progr.0+060.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	6.81	114.15
Scavo	0.00	0.00
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.00	0.00

SV01_ A
Sez. 02
Progr.: 0+060.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

PROGRESSIVE TERRENO	12.00	7.51		0.79	0.00	7.86		7.86	10.46	12.00			
PARZIALI TERRENO	4.49	6.72		7.86		2.61		1.38	1.54				
QUOTE TERRENO	11.10	11.09		10.97	11.02	11.47		11.62	11.36				
PROGRESSIVE PROGETTO			3.78	3.75	0.00	1.37							
PARZIALI PROGETTO			0.02	3.75	1.37								
QUOTE PROGETTO			11.02	12.85	13.06	13.14							
QUOTE SOTTOFONDO			12.02	12.42	12.50								

Materiali – Progr.0+080.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	7.16	140.47
Scavo	0.00	0.00
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.00	0.00

SV01_ A
Sez. 03
Progr.: 0+080.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

PROGRESSIVE TERRENO	12.00	10.75		4.59	3.22	1.57	0.00			11.02	12.00		
PARZIALI TERRENO	1.25	6.16		1.37	1.65	1.57	11.00			0.72			
QUOTE TERRENO	11.06	11.06		11.00	11.00	10.98	10.97			11.62	11.49		
PROGRESSIVE PROGETTO			3.91	3.89	0.00	1.19							
PARZIALI PROGETTO			0.02	3.89	1.19								
QUOTE PROGETTO			11.00	12.91	13.10	13.16							
QUOTE SOTTOFONDO			12.00	12.46	12.52								

Materiali – Progr.0+100.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	7.70	148.32
Scavo	0.00	0.00
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.00	0.00

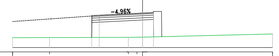
SV01_ A
Sez. 04
Progr.: 0+100.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

PROGRESSIVE TERRENO	12.00	3.94		2.72	1.60	0.00		5.32		10.18	11.75	12.00	
PARZIALI TERRENO	8.06		1.22	1.12	1.60	5.32		4.85		1.08	0.75		
QUOTE TERRENO	10.90		10.90	10.90	10.91	10.89		11.28		11.52	11.50	11.61	
PROGRESSIVE PROGETTO			4.22	4.00		0.98							
PARZIALI PROGETTO			0.02		4.00	0.38							
QUOTE PROGETTO			10.90	12.95	13.14	13.19							
QUOTE SOTTOFONDO			10.89		12.50	12.55							

Materiali – Progr.0+120.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	8.56	162.25
Scavo	0.00	0.00
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.00	0.00

SV01_ A
Sez. 05
Progr.: 0+120.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	12.00	8.58		1.32	0.52	0.00					12.00		
PARZIALI TERRENO	3.42	7.27		0.80	11.80								
QUOTE TERRENO	10.91	10.92		10.94	10.96	10.96					11.25		
PROGRESSIVE PROGETTO			4.70	4.68	4.00	0.00	1.00						
PARZIALI PROGETTO			0.02	4.68	4.00	1.00							
QUOTE PROGETTO			10.93	12.95	12.99	13.18	13.23						
QUOTE SOTTOFONDO			12.93	12.45	12.49	12.54	12.59						

Materiali – Progr.0+140.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	7.87	165.84
Scavo	0.00	0.00
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.00	0.00

SV01_ A
Sez. 06
Progr.: 0+140.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

PROGRESSIVE TERRENO	12.00	11.34	10.19	6.63	4.29	0.00	4.83	4.43	9.26	10.07	10.74	12.00	
PARZIALI TERRENO	0.66	1.15	3.56	4.34	2.16	4.83	4.43	0.81	0.67	0.67	1.26		
QUOTE TERRENO	11.08	11.07	11.11	11.24	11.30	11.34	11.40	11.36	11.33	11.17	11.13		
PROGRESSIVE PROGETTO			5.35	5.35	4.00	0.00	1.00						
PARZIALI PROGETTO			0.02	1.33	4.00	1.00							
QUOTE PROGETTO			11.15	13.02	13.23	13.28							
QUOTE SOTTOFONDO			12.35	12.39	12.59	12.64							

Materiali – Progr.0+160.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	9.38	171.89
Scavo	0.00	0.00
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.00	0.00

SV01_ A
Sez. 07
Progr.: 0+160.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

PROGRESSIVE TERRENO	12.00	11.66		3.94	0.00	2.09		7.38	8.00		12.00		
PARZIALI TERRENO	7.92		3.94	2.09	5.30		0.61	1.62	9.99	1.52	0.48		
QUOTE TERRENO	11.18	11.18	11.19	11.30	11.36		11.50	11.46	10.82	10.18	10.02		
PROGRESSIVE PROGETTO			6.18	4.00	0.00	1.00							
PARZIALI PROGETTO			0.02	2.16	4.00	1.00							
QUOTE PROGETTO			11.19	13.00	13.32	13.37							
QUOTE SOTTOFONDO			12.19	12.47	12.68	12.73							

Materiali – Progr.0+180.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	9.90	192.05
Scavo	0.00	0.00
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.00	0.00

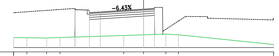
SV01_ A
Sez. 08
Progr.: 0+180.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

PROGRESSIVE TERRENO	12.00	6.22		1.04	0.00		4.84	5.96			12.00		
PARZIALI TERRENO	5.78		5.18	1.04	4.84		0.89	6.04					
QUOTE TERRENO	11.03	11.06		11.20	11.30		11.34	11.18			10.60		
PROGRESSIVE PROGETTO			5.39	5.00	4.00								
PARZIALI PROGETTO			0.02	1.00	4.00	1.00							
QUOTE PROGETTO			11.09	13.16	13.22	13.51							
QUOTE SOTTOFONDO			12.09	12.58	12.71	12.87							

Materiali – Progr.0+200.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	13.21	229.91
Scavo	0.00	0.00
Scotico	0.00	0.00
Terreno vegetale	0.00	0.00

SV01_ A
Sez. 09
Progr.: 0+200.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00



PROGRESSIVE TERRENO	12.00	10.78		8.95	7.71		1.83	0.00	2.06	3.21	12.00		
PARZIALI TERRENO	1.22	1.83	1.24	5.88			1.83	2.06	1.08	8.79			
QUOTE TERRENO	10.93	10.91	10.88	10.93			11.12	11.18	11.24	11.18	10.28		
PROGRESSIVE PROGETTO					4.34	4.00		0.00	1.00				
PARZIALI PROGETTO					0.02	4.00							
QUOTE PROGETTO					10.97	13.54							
QUOTE SOTTOFONDO					12.97	13.61							

Materiali – Progr.0+220.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	15.01	280.49
Scavo	0.00	0.00
Scotico	0.47	4.66
Terreno vegetale	0.00	0.00

SV01_ A
Sez. 10
Progr.: 0+220.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

PROGRESSIVE TERRENO	12.00	11.35		6.40		0.97	0.00	4.05		8.01	12.00		
PARZIALI TERRENO	0.70	4.90		5.43		0.97	3.57	3.96		3.99			
QUOTE TERRENO	10.85	10.85	11.12			11.33	11.23	10.03		9.42	9.46		
PROGRESSIVE PROGETTO			7.21	7.18	5.00	4.00							
PARZIALI PROGETTO			0.02	1.98	0.00	4.00							
QUOTE PROGETTO			11.08	13.47	13.18	13.25							
QUOTE SOTTOFONDO			13.08	12.54	12.61								

Materiali – Progr.0+240.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	16.56	311.69
Scavo	0.00	0.00
Scotico	1.23	16.97
Terreno vegetale	0.00	0.00

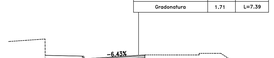
SV01_ A
Sez. 11
Progr.: 0+240.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

PROGRESSIVE TERRENO	12.00	7.56		4.27	3.43	2.78	0.00	1.47			12.00		
PARZIALI TERRENO	4.64		3.08	0.85	2.78	1.47		10.53					
QUOTE TERRENO	10.96		11.09	11.28	11.27	11.15	11.03	10.97			10.07		
PROGRESSIVE PROGETTO			7.97	7.95	5.00	4.00		1.87	1.90				
PARZIALI PROGETTO			0.02	2.75	0.00	4.00		0.03					
QUOTE PROGETTO			11.07	13.51	13.01	13.07		13.45	10.94				
QUOTE SOTTOFONDO			13.07	12.37	12.43		12.69	10.84					

Materiali – Progr.0+260.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	19.74	358.50
Scavo	0.00	0.00
Scotico	1.68	28.98
Terreno vegetale	0.00	0.00
Gradonatura	1.71	L=17.39

SV01_ A
Sez. 12
Progr.: 0+260.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 7.00

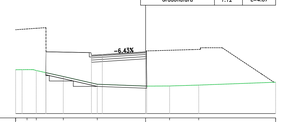


PROGRESSIVE TERRENO	12.00	7.78	7.20	6.65	4.12	2.57	0.55	0.00	3.41	5.09	12.00		
PARZIALI TERRENO	4.24	0.58	0.55	1.55	2.02	0.55	3.41	1.67	6.91				
QUOTE TERRENO	11.09	11.16	11.16	11.14	10.32	10.09	9.55	9.57	9.67	9.67	9.78		
PROGRESSIVE PROGETTO		8.62	8.62		5.00	4.00	0.00	0.00	0.62				
PARZIALI PROGETTO		0.02	3.42		0.00	4.00	0.00	0.00					
QUOTE PROGETTO		11.15	13.02		13.18		13.50	13.57					
QUOTE SOTTOFONDO		13.03			12.71		12.86	12.93					

Materiali – Progr.0+280.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	21.33	407.38
Scavo	0.00	0.00
Scotico	1.86	35.10
Terreno vegetale	0.00	0.00
Gradonatura	1.12	L=4.87

SV01_ A
Sez. 13
Progr.: 0+280.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 7.00



PROGRESSIVE TERRENO	12.00	10.94	10.09	7.60	4.47		0.00	2.22	4.90		12.00		
PARZIALI TERRENO	0.50	2.49	3.14	4.47			2.06	2.69	7.10				
QUOTE TERRENO	11.05	10.97	10.42	9.71	9.54		9.55	9.63			9.89		
PROGRESSIVE PROGETTO		9.21	9.18		5.00	4.00	0.00						
PARZIALI PROGETTO		0.02		3.99	0.00	1.00	0.03						
QUOTE PROGETTO		10.78	12.70		12.37	12.44	12.70	9.54					
QUOTE SOTTOFONDO		10.78		11.73	11.80		12.06						

Materiali – Progr.0+300.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	28.40	494.87
Scavo	0.00	0.00
Scotico	3.95	58.00
Terreno vegetale	1.34	13.66

SV01_ A
Sez. 14
Progr.: 0+300.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 8.00

PROGRESSIVE TERRENO	12.00	8.44	7.82	4.98		0.00		8.37		8.37	12.00		
PARZIALI TERRENO	3.36	0.62	2.85	4.98		8.37		3.63					
QUOTE TERRENO	10.57	9.95	9.92	10.02	10.11		10.27		10.29				
PROGRESSIVE PROGETTO		4.69	4.67	5.00	4.00	0.00	4.00	5.00	7.00	10.07	10.08		
PARZIALI PROGETTO		0.02	4.47	0.00	1.00	4.00	1.00	2.00	3.07				
QUOTE PROGETTO		10.15	12.05	11.69	11.75	12.01	12.26	12.25	12.32	10.28	10.27		
QUOTE SOTTOFONDO		10.05		11.05	11.11	11.37	11.73	11.69	12.19	10.28			

Materiali – Progr.0+320.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	31.55	488.53
Scavo	0.00	0.00
Scotico	3.85	78.03
Terreno vegetale	1.03	24.16

SV01_ A
Sez. 15
Progr.: 0+320.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 8.00

PROGRESSIVE TERRENO	12.00	10.79		7.62		0.00	0.75				12.00		
PARZIALI TERRENO	0.78	3.17		7.62		0.75	11.25						
QUOTE TERRENO	10.46	10.26	10.04			10.07	10.07				10.69		
PROGRESSIVE PROGETTO		10.06	10.04	5.00	4.00		4.00	5.00	7.00	9.19			
PARZIALI PROGETTO		0.01	4.84	0.00	1.00	4.00	1.00	2.00	2.19				
QUOTE PROGETTO		10.21	11.70	11.36	11.42	11.68	11.93	12.00	11.99	10.51			
QUOTE SOTTOFONDO		10.20		10.72	10.78	11.04	11.40	11.46	11.86	10.51			

Materiali – Progr.0+340.00

Materiale	Area (m²)	Vol. (m³)
Rilevato	8.18	298.49
Scavo	0.31	3.05
Scotico	3.77	76.16
Terreno vegetale	0.80	18.57

SV01_ A
Sez. 16
Progr.: 0+340.00
Scala : 1:200
Q.Rif. : 10.00

PROGRESSIVE TERRENO	12.00	11.03				0.00	2.64	4.19	5.74		12.00		
PARZIALI TERRENO	0.97		11.03			2.64	1.55	1.55	6.26				
QUOTE TERRENO	10.58	10.59				10.58	10.58	10.56	10.56		10.73		
PROGRESSIVE PROGETTO		10.33	10.32	5.00	4.00	0.00	4.00	5.00	7.00	8.54			
PARZIALI PROGETTO		0.01	5.12	0.00	1.00	4.00	1.00	2.00	1.54				
QUOTE PROGETTO		10.59	11.38	11.02	11.09	11.35	11.60	11.67	11.66	10.64			
QUOTE SOTTOFONDO		10.58		10.38	10.45	10.71	11.07	11.03	11.53	10.64			

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.130 "Iglesiente"

Eliminazione degli incroci a raso da Cagliari a Decimomannu da km 3+000 a 15+600

PROGETTO DEFINITIVO — COD. CA316 CA351

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

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26037)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 23296)
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. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Francesco Corrias

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANDATARIA: VIA INGEGNERIA
MANDANTI: LOTTI ingegneria; SERING INGEGNERIA; VDP; BRENG BRIDGE ENGINEERING

FRANCESCO NICCHIARELLI — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma — Sezione A — 14711

PROGETTO STRADALE

SV01 – SVINCOLO DI ELMAS VIA DEL PINO SOLITARIO

Rampa A

Sezioni trasversali Tav 01

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
CA316351 D 19	CA316351_V01PS00TRASZ01-02_A CODICE ELAB. V01PS00TRASZ01	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	FEB 2020	M.TOSI	M.CAPASSO	F. NICCHIARELLI