



ANAS S.p.A.

Direzione Generale

DG 41/08

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B - DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

PROGETTO ESECUTIVO

VIABILITA' INTERFERITA

Viabilita' di cantiere

PISTA PS08 Ramo E

Calcolo volumi

CONTRAENTE GENERALE:

Società di Progetto

SIRJO S.C.p.A.

Presidente:

Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE :



Il progettista:
Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:

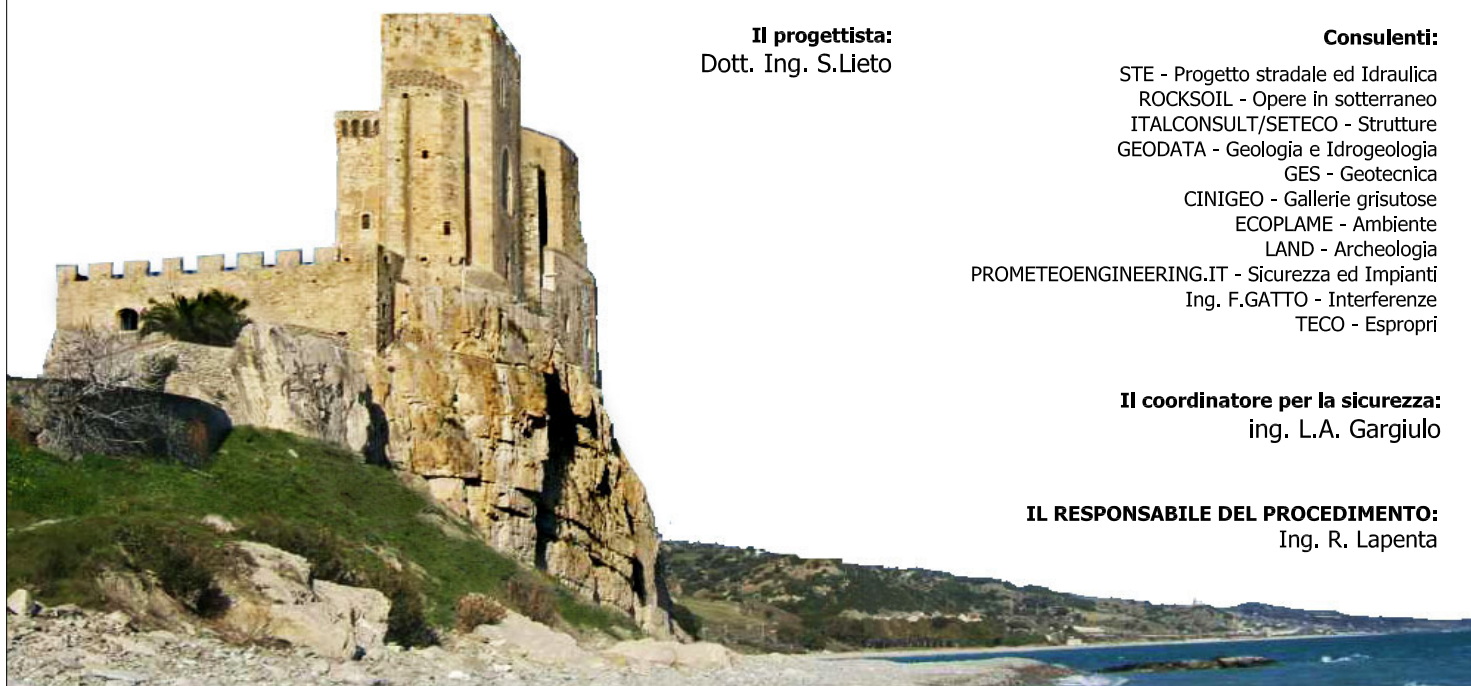
- STE - Progetto stradale ed Idraulica
- ROCKSOIL - Opere in sotterraneo
- ITALCONSULT/SETECO - Strutture
- GEO DATA - Geologia e Idrogeologia
- GES - Geotecnica
- CINIGEO - Gallerie grisuose
- ECOPLAME - Ambiente
- LAND - Archeologia
- PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
- Ing. F.GATTO - Interferenze
- TECO - Espropri

Il coordinatore per la sicurezza:

ing. L.A. Gargiulo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. R. Lapenta



Rep.: -

Scala di rappresentazione: - - -

Codice Progetto:

Codice Elaborato:

L O 7 1 6 C E 1 9 0 1
T 0 0 I N 0 0 C A N R E 1 5 A

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15.04.2019	Emissione	U. T. SIRJO	U. T. SIRJO	Ing. S. Lieto

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità	
1	Dist.Prog.: 0,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Rilevati	mq mq m mq m	2,211 0,002 4,000 0,131 0,081	
2	Dist.Prog.: 25,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Trincea	mq m mq m	3,561 4,000 0,262 5,944	
3	Dist.Prog.: 50,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Trincea	mq m mq m	2,835 4,000 0,262 5,695	
4	Dist.Prog.: 75,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI Piano Posa Rilevati	mq mq m m	0,221 0,335 4,000 3,322	
5	Dist.Prog.: 100,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Trincea	mq mq m mq m	2,543 0,002 4,000 0,131 4,853	
6	Dist.Prog.: 125,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI	mq mq m	3,832 0,002 4,000	

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	2
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità	
	CANALETTA	mq	0,131	
	Piano Posa Trincea	m	7,900	
7	Dist.Prog.: 150,000			
	SCAVI E BONIFICHE			
	STERRO	mq	1,557	
	RILEVATI			
	RILEVATO	mq	0,031	
	SOVRASTRUTTURA STRADALE			
	CASSONETTO	m	4,000	
	MANUFATTI			
	Piano Posa Rilevati	m	0,369	
8	Dist.Prog.: 175,000			
	SCAVI E BONIFICHE			
	STERRO	mq	0,014	
	RILEVATI			
	RILEVATO	mq	0,905	
	SOVRASTRUTTURA STRADALE			
	CASSONETTO	m	4,000	
9	Dist.Prog.: 200,000			
	SCAVI E BONIFICHE			
	STERRO	mq	2,216	
	RILEVATI			
	RILEVATO	mq	0,020	
	SOVRASTRUTTURA STRADALE			
	CASSONETTO	m	4,000	
	MANUFATTI			
	CANALETTA	mq	0,131	
	Piano Posa Rilevati	m	0,342	
10	Dist.Prog.: 225,000			
	SCAVI E BONIFICHE			
	STERRO	mq	0,252	
	RILEVATI			
	RILEVATO	mq	0,171	
	SOVRASTRUTTURA STRADALE			
	CASSONETTO	m	4,000	
	MANUFATTI			
	Piano Posa Rilevati	m	2,332	
11	Dist.Prog.: 250,000			
	SCAVI E BONIFICHE			
	STERRO	mq	1,748	
	RILEVATI			
	RILEVATO	mq	0,016	
	SOVRASTRUTTURA STRADALE			
	CASSONETTO	m	4,000	
	MANUFATTI			
	Piano Posa Rilevati	m	0,318	
12	Dist.Prog.: 275,000			
	SCAVI E BONIFICHE			
	STERRO	mq	1,575	
	RILEVATI			
	RILEVATO	mq	0,006	
	SOVRASTRUTTURA STRADALE			
	CASSONETTO	m	4,000	

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	3
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità	
	MANUFATTI Piano Posa Rilevati	m	0,155	
13	Dist.Prog.: 300,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI Piano Posa Rilevati	mq mq m m	0,044 0,354 4,000 5,379	
14	Dist.Prog.: 325,000 RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI Piano Posa Rilevati	mq m m	1,181 4,000 5,913	
15	Dist.Prog.: 350,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI Piano Posa Rilevati	mq mq m m	0,744 0,152 4,000 0,925	
16	Dist.Prog.: 375,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI Piano Posa Rilevati	mq mq m m	0,620 0,161 4,000 2,417	
17	Dist.Prog.: 400,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI Piano Posa Rilevati	mq mq m m	1,016 0,142 4,000 0,960	
18	Dist.Prog.: 425,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI	mq mq m	0,839 0,218 4,000	

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	4
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità	
	Piano Posa Rilevati	m	1,213	
19	Dist.Prog.: 450,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI Piano Posa Rilevati	m mq mq m m	1,213 0,629 0,186 4,000 1,413	
20	Dist.Prog.: 475,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI Piano Posa Rilevati	m mq mq m m	1,155 0,076 4,000 0,669	
21	Dist.Prog.: 500,000 RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI Piano Posa Rilevati	m mq m m	5,148 4,000 7,249	
22	Dist.Prog.: 525,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Rilevati	m mq mq m mq m	3,028 0,166 4,000 0,131 0,919	
23	Dist.Prog.: 550,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA	m mq mq m mq	2,661 0,004 4,000 0,131	
24	Dist.Prog.: 575,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Trincea	m mq m mq m	5,492 4,000 0,262 6,547	

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	5
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità	
25	Dist.Prog.: 600,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Trincea	mq m mq m	5,910 4,000 0,262 6,650	
26	Dist.Prog.: 625,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA	mq m mq	5,497 4,000 0,262	
27	Dist.Prog.: 650,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Trincea	mq m mq m	4,829 4,000 0,262 6,882	
28	Dist.Prog.: 675,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Trincea	mq m mq m	2,833 4,000 0,262 5,944	
29	Dist.Prog.: 700,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA	mq mq m mq	1,919 0,110 4,000 0,131	
30	Dist.Prog.: 725,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI Piano Posa Rilevati	mq mq m m	0,633 0,102 4,000 1,551	
31	Dist.Prog.: 750,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI	mq	0,232	

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	6
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità	
	RILEVATO	mq	0,387	
	SOVRASTRUTTURA STRADALE			
	CASSONETTO	m	4,000	
	MANUFATTI			
	Piano Posa Rilevati	m	4,600	
32	Dist.Prog.: 775,000			
	SCAVI E BONIFICHE			
	STERRO	mq	0,040	
	RILEVATI			
	RILEVATO	mq	0,695	
	SOVRASTRUTTURA STRADALE			
	CASSONETTO	m	4,000	
	MANUFATTI			
	Piano Posa Rilevati	m	5,416	
33	Dist.Prog.: 800,000			
	SCAVI E BONIFICHE			
	STERRO	mq	0,077	
	RILEVATI			
	RILEVATO	mq	0,918	
	SOVRASTRUTTURA STRADALE			
	CASSONETTO	m	4,000	
	MANUFATTI			
	Piano Posa Rilevati	m	4,390	
34	Dist.Prog.: 825,000			
	SCAVI E BONIFICHE			
	STERRO	mq	0,970	
	RILEVATI			
	RILEVATO	mq	1,037	
	SOVRASTRUTTURA STRADALE			
	CASSONETTO	m	4,000	
	MANUFATTI			
	CANALETTA	mq	0,131	
	Piano Posa Rilevati	m	2,828	
35	Dist.Prog.: 850,000			
	SCAVI E BONIFICHE			
	STERRO	mq	2,792	
	RILEVATI			
	RILEVATO	mq	0,881	
	SOVRASTRUTTURA STRADALE			
	CASSONETTO	m	4,000	
	MANUFATTI			
	CANALETTA	mq	0,131	
	Piano Posa Rilevati	m	1,337	
36	Dist.Prog.: 875,000			
	SCAVI E BONIFICHE			
	STERRO	mq	4,074	
	RILEVATI			
	RILEVATO	mq	0,400	
	SOVRASTRUTTURA STRADALE			
	CASSONETTO	m	4,000	
	MANUFATTI			
	CANALETTA	mq	0,131	
	Piano Posa Rilevati	m	2,106	

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	7
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità	
37	Dist.Prog.: 900,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Rilevati	mq mq m mq m	3,346 0,920 4,000 0,131 3,259	
38	Dist.Prog.: 925,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Rilevati	mq mq m mq m	3,112 0,026 4,000 0,131 0,331	
39	Dist.Prog.: 950,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Trincea	mq m mq m	11,669 4,000 0,262 10,593	
40	Dist.Prog.: 975,000 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Trincea	mq mq m mq m	6,428 0,017 4,000 0,262 9,533	
41	Dist.Prog.: 976,758 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI CANALETTA Piano Posa Rilevati	mq mq m mq m	5,443 0,039 4,000 0,131 0,328	

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr.	1
Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.	
1		SCAVI E BONIFICHE STERRO Da sez. 1 Prog. 0,000 a sez. 41 Prog. 976,758	mc	2231,56	2231,56	
2		RILEVATI RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0,000 a sez. 2 Prog. 25,000 Da sez. 3 Prog. 50,000 a sez. 24 Prog. 575,000 Da sez. 28 Prog. 675,000 a sez. 41 Prog. 976,758	mc mc mc	0,03 232,07 137,27	369,37	
3		SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO Da sez. 1 Prog. 0,000 a sez. 41 Prog. 976,758	mq	3907,03	3907,03	
4		MANUFATTI CANALETTA Da sez. 1 Prog. 0,000 a sez. 7 Prog. 150,000 Da sez. 8 Prog. 175,000 a sez. 10 Prog. 225,000 Da sez. 21 Prog. 500,000 a sez. 30 Prog. 725,000 Da sez. 33 Prog. 800,000 a sez. 41 Prog. 976,758	mc mc mc mc	21,34 3,30 42,64 26,60	93,88	
5		Piano Posa Trincea Da sez. 1 Prog. 0,000 a sez. 7 Prog. 150,000 Da sez. 23 Prog. 550,000 a sez. 29 Prog. 700,000 Da sez. 38 Prog. 925,000 a sez. 41 Prog. 976,758	mq mq mq	609,86 650,62 392,39	1652,87	
6		Piano Posa Rilevati Da sez. 1 Prog. 0,000 a sez. 2 Prog. 25,000 Da sez. 3 Prog. 50,000 a sez. 5 Prog. 100,000 Da sez. 6 Prog. 125,000 a sez. 23 Prog. 550,000 Da sez. 29 Prog. 700,000 a sez. 39 Prog. 950,000 Da sez. 40 Prog. 975,000 a sez. 41 Prog. 976,758	mq mq mq mq mq	1,03 83,06 764,47 645,55 0,29	1494,40	