



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

PIANO GESTIONE MATERIE E CANTIERIZZAZIONE

Piano di Circolazione

CONTRAENTE GENERALE:
Società di Progetto

SIRJO S.C.p.A.

Presidente:
Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE :



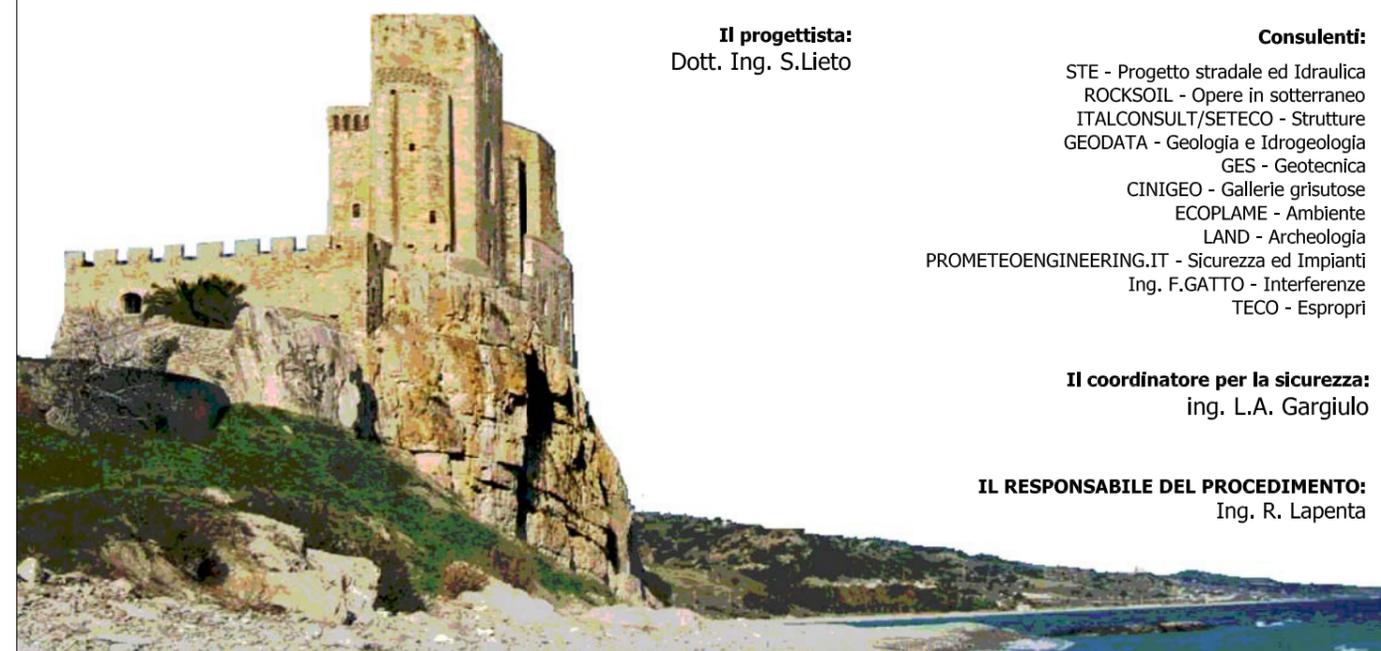
Il progettista:
Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:

- STE - Progetto stradale ed Idraulica
- ROCKSOIL - Opere in sottterraneo
- ITALCONSULT/SETECO - Strutture
- GEODATA - Geologia e Idrogeologia
- GES - Geotecnica
- CINIGEO - Gallerie grsutose
- 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: **L O 7 1 6 C E 1 9 0 1** Codice Elaborato: **T 0 0 G E 0 0 C A N R E 0 4 B**

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

ELENCO DELLE VIABILITÀ INTERFERITE, DEVIAZIONI STRADALI E PISTE DI CANTIERE

	WBS della viabilità	Strada interferita (secondo la denominazione del progetto)	prog. km dell'interferenza	serve la tratta da prog. km	serve la tratta sino a prog. km	transitata per movimento materie	transitata per trasporto cls	transitata per trasporto acciaio per cls	transitata per trasporto conci impalcato	transitata per trasporto gusci ga
CANTIERE C1	SV01	S.S. 534 di Cammarata e degli Stombi (con deviazione provvisoria VP01)	0+536,83	0+000,00	0+536,83	X	X	X	-	-
	IN48	S.P. 166 Stombi - Garda - Cammarata (con deviazione provvisoria VP02)	0+850,00	0+536,83	1+466,64	X	X	X	X	-
		Strada podereale	1+309,00			-	-	-	-	-
		Strada podereale	1+736,00			-	-	-	-	-
	IN01	S.P. 171 Fornara	1+876,84	1+466,64	3+560,34	X	X	X	X	-
	IN84	Strada podereale	2+274,08			-	-	-	-	-
		Strada podereale	2+480,00			-	-	-	-	-
	IN03	Strada locale (e sua deviazione provvisoria VP03-a)	3+068,31			-	-	-	-	-
	IN04	Strada locale (e sua deviazione provvisoria VP03-b)	3+560,34			-	-	-	-	-
		Strada locale	4+033,30			-	-	-	-	-
		Strada locale	4+620,00			-	-	-	-	-
	IN39	Strada locale (e sua deviazione provvisoria VP04-b)	4+773,39			-	-	-	-	-
	IN82	S.P. 169 Lauropoli - Sibari (con deviazione provvisoria VP04-a)	5+063,10	3+560,34	6+438,97	X	X	X	X	-
		Strada locale	5+347,00			-	-	-	-	-
	IN07	Strada locale	6+438,97			-	-	-	-	-
	Strada podereale	6+600,00			-	-	-	-	-	
PS19	S.P. 161 Argine Raganello	6+646,50	6+438,97	6+750,00	X	X	X	X	-	
	Strada d'argine Nord	6+813,82			-	-	-	-	-	
CANTIERE C2	IN09	Strada podereale	7+060,00			-	-	-	-	-
		Strada podereale	7+490,00			-	-	-	-	-
	IN10	S.P. 170 Terzeria (e sua deviazione provvisoria VP05)	8+245,65	6+750,00	9+422,30	X	X	X	-	-
		Strada podereale	8+545,00			-	-	-	-	-
	IN56	Strada pedonale	8+996,15			-	-	-	-	-
	IN43	S.S.92 dell'Appennino meridionale / S.P. 152 da S.S.106 a Cerchiara di Calabria (con deviazioni provvisorie VP06a e b)	9+422,30	9+422,30	12+945,50	X	X	X	X	-
		Strada locale	10+000,00			-	-	-	-	-
	INB6	Strada locale	0+427,87 (lungo Rampa G Svincolo di Cerchiara)			-	-	-	-	-
	IN13	Strada podereale	10+238,00			-	-	-	-	-
		Strada locale	10+750,00			-	-	-	-	-
	IN15	Strada locale	10+938,67			-	-	-	-	-
	IN34	Strada podereale	11+623,00			-	-	-	-	-
	IN58	Strada podereale	11+871,15			-	-	-	-	-
IN59	Strada locale	12+670,00			-	-	-	-	-	
CANTIERE C3		Strada locale	13+206,00			-	-	-	-	-
	IN60	Strada podereale	13+564,96			-	-	-	-	-
		Strada podereale	13+705,00			-	-	-	-	-
	IN61	Strada podereale	13+844,94			-	-	-	-	-
	IN62	S.P. 159 Torre di Cerchiara - Villapiana - Plataci (e sua deviazione provvisoria VP08)	14+124,04	12+945,50	14+332,14	X	X	X	X	-
	IN63	Strada comunale	14+332,14			-	-	-	-	-
	IN64	Strada comunale	14+523,60			-	-	-	-	-
	IN47	S.P. 160 Pineta 1° (Villapiana) (e sua deviazione provvisoria VP09)	14+738,54	14+332,14	14+982,50	X	X	X	-	-
	IN67	Strada podereale	14+982,50			-	-	-	-	-
	IN68	Strada podereale	15+417,50	14+982,50	16+937,82	X	X	X	-	-
	IN21	Strada podereale	15+815,00			-	-	-	-	-
	IN69	Strada podereale privata	16+589,50			-	-	-	-	-
	PS09	Viabilità Campo base A1				-	-	-	-	-
	PS18	Strada di collegamento a IN22 e Impianto Sirjo1, con pista provvisoria VP07		16+937,82	17+800,00	X	X	X	X	-
	IN22	Deviazione strada podereale privata	da 17+030,00 a 17+440,00			-	-	-	-	-
IN22	Strada locale	17+650,00			-	-	-	-	-	
	Strada locale	18+500,00			-	-	-	-	-	
IN35	Strada comunale	18+699,04 N / 18+697,02 S	17+800,00	20+096,61 N / 20+102,37 S	X	X	X	X	-	

La verifica delle interferenze è stata già eseguita e ciò si evince dalle fasi esecutive indicate nelle Schede delle interferenze.

CANTIERE C6	IN75	Deviazione Viabilità esistente	25+580,00	25+471,50	25+760,25	X	X	X	-	-
	INA5	Pista di ripristino continuità territoriale a prog. Km 26+015,00	26+015,00	25+760,25	26+100,00	X	X	X	-	Gusci GA Schiavi Tratta A
	IN76	Strada di ripristino continuità territoriale a prog. km 26+322,30	26+322,30	26+100,00	26+500,00	X	X	X	-	Gusci GA Schiavi Tratta B
	IN77	Ripristino viabilità esistente e Pista Schiavi Nord Spalla 1 e Pila 1 VI Avena	26+590,60	26+500,00	26+671,10	X	X	X	-	Gusci GA Schiavi Tratte A, B e C
	PS06	Pista Avena di collegamento tra 106 Radd e Viadotto Avena e Cantiere operativo C6-a Spalla 1, Pile 1, 2 e 3 Spalla 2 VI Avena	26+700,00	26+671,10	27+331,10	X	X	X	-	-
		Ramo a								
		Ramo b								
	IN94	Ripristino Strada locale	27+780,00			-	-	-	-	-
	IN78	Ripristino strada locale con prolungamento provvisorio Tratta A GA Stellitano	27+824,80	27+331,10	27+890,00	X	X	X	impalcato VI Avena	Gusci GA Stellitano Tratte A e B
	PS07	Viabilità di continuità territoriale	27+840,00			-	-	-	-	-
	PS08	Pista Stellitano Nord di collegamento tra la IN78 la Pista Straface								
	PS08 Ramo a	compreso tra l'innesto sul prolungamento IN79 e il ramo e attraversamento Straface, VI Cielogreco, GA Cielogreco		28+950,00	29+710,00	X	X	X	impalcato VI Cielogreco	-
	PS08 Ramo b	compreso tra l'innesto sulla Pista Fondovalle Carrara e prolungamento IN79, GA Potresino, VI Cielogreco, VI Stellitano		28+415,00	29+220,00	X	X	X	impalcato VI Cielogreco, VI Stellitano	Gusci GA Potresino
	PS08 Ramo c	compreso tra l'innesto tra IN78 e fondovalle Carrara Spalla 1, Pile 1 e 2 VI Stellitano, GA Stellitano		27+331,10	28+080,00	X	X	X	impalcato VI Stellitano	Gusci GA Stellitano Tratte A e B, Gusci GA Potresino
PS08 Ramo d	fondovalle Carrara Pile 3 e 4 VI Stellitano		27+331,10	29+220,00	X	X	X	impalcato VI Cielogreco, VI Stellitano	Gusci GA Stellitano Tratte A e B, Gusci Potresino	
PS08 Ramo e	attraversamento Straface GA Cielogreco		28+950,00	29+710,00	X	X	X	-	Gusci GA Cielogreco	
PS08 Ramo f	Spalla Nord VI Cielogreco da Trincea GA Cielogreco		29+219,91	29+219,91	X	X	X	-	-	
CANTIERE C7	IN79	Ripristino viabilità esistente e Pista Potresino di collegamento tra Pista Stellitano nord e Campi varo Viadotti Stellitano e Cielogreco, Deposito provvisorio T14 e Cantiere operativo C7-a	28+585,00	28+415,00	28+895,00	X	X	X	impalcato VI Stellitano, VI Cielogreco	Gusci GA Potresino
	PS10	Pista Fondovalle Carrara	29+100,00	28+950,00	29+220,00	X	X	X	-	-
	PS10 Ramo a	Pila 2 VI Cielogreco								
	PS10 Ramo b	Pila 1 VI Cielogreco								
	IN80	Pista Cielogreco Nord di accesso al Deposito provvisorio T15	29+403,70	29+135,00	29+736,00	X	X	X	-	Gusci GA Cielogreco
	PS11	Pista Straface Sud Dall'innesto sulla PS12 alla Spalla Sud e Pila 1 VI Straface	29+800,00	29+736,00	30+366,00	X	X	X	-	-
	PS12	Pista fondovalle Straface (Via Cosenza, Comune di Amendolara) di accesso all'Impianto di betonaggio Sirjo 3, al Deposito provvisorio T16, Deposito definitivo D2 e al Cantiere operativo C7-b, Guado Straface	30+000,00	29+135,00	30+366,00	X	X	X	-	Gusci GA Cielogreco, Gusci GA Amendolara 1, Gusci GA Amendolara 2 Tratta A
	PS13	Pista Amendolara 1 di collegamento dell'Impianto di betonaggio Sirjo 3, Deposito provvisorio T16, Deposito definitivo D2 e Cantiere operativo C 7-b con la GA Amendolara 1	30+500,00	30+366,00	31+900,00	X	X	X	impalcato VI Straface	Gusci GA Amendolara 1, Gusci GA Amendolara 2 Tratte A e B
	IN72	Ripristino S.P. 266 / S.S. 481 VS dal km 25+200,00 al km 48+550,00 e collegamento con Deposito provvisorio I2	30+891,40			-	-	-	-	-
	INA6	Ripristino Viabilità esistente su GA Amendolara 2	30+923,00			-	-	-	-	-
IN26	Ripristino Viabilità esistenti su GA Amendolara 2	31+055,50, 31+191,40, 31+476,40			-	-	-	-	-	
	Strada comunale Amendolara 2 Nord	31+605,70			-	-	-	-	-	

CANTIERE C8	IN27	Viabilità Cavalcavia e Ripristino Strada interpodereale	31+951,70	31+900,00	32+00,00	X	X	X	-	-
	PS15	Pista Taviano Sud di collegamento trincea Sud con Pista Taviano Nord	da 31+951,70 a 33+230,00			-	-	-	-	-
	PS15 Ramo a					-	-	-	-	-
	PS15 Ramo b			32+000,00	32+800,00	X	X	X	-	Gusci GA Taviano Tratta A
	PS15 Ramo c			32+800,00	33+265,00	X	X	X	-	Gusci GA Taviano Tratta B
	INA7	Deviazione viabilità esistenti	32+544,00 32+590,00			-	-	-	-	-
	INA8	Ripristino Viabilità esistente	32+800,00			-	-	-	-	-
	IN81	Deviazione viabilità esistente	33+135,55			-	-	-	-	-
	PS16	Pista Ferro	33+245,00	33+265,00	35+528,18	X	X	X	X	-
	S.S. 481 della Valle del Ferro (passa sotto la campata 6 del VI Ferro)	33+509,80			-	-	-	-	-	
CANTIERE C9	INB2	Deviazione viabilità podereale esistente	34+198,68			-	-	-	-	-
	INB3	Viabilità complanare Roseto				X	X	X	-	-
	INB4	Ripristino viabilità per Roseto alta e collegamenti edificio esistente a prog. km 35+800,00				-	-	-	-	-
	INB4	Deviazione provvisoria viabilità per Roseto alta		35+528,18	35+842,20	X	X	X	X	-
INB4	Deviazione provvisoria S.S.106 esistente per la realizzazione della GA Roseto 2		35+842,20	38+000,00	X	X	X	-	Gusci GA Roseto 2	

**SIRJO - PROGETTO ESECUTIVO
PIANO DI CIRCOLAZIONE**

VIABILITA'	PRINCIPALI QUANTITA' CIRCALANTI								TRANSITI (considerata andata/ritorno)			
	Calcestruzzo <i>mc</i>	Ferro di armatura <i>ton</i>	Scavi <i>mc in cumulo</i>	Riporti <i>mc da compattare</i>	Materiale da cava <i>mc</i>	Terreno vegetale <i>mc</i>	Carpent. metallica <i>ton</i>	Gusci prefabbricati <i>mq</i>	TOTALE TRANSITI <i>n.</i>	MESI IMPIEGO <i>n.</i>	TRANSITI MEDI MESE <i>n.</i>	TRANSITI MAX MESE <i>n.</i>
SV01	2.690	119	119.756	554.382	7.433	6.020	202		92.420	20	4.621	9.192
IN48	27.844	2.263	105.561	148.389		873	2.798		41.360	45	919	4.446
IN01	12.485	455	537.141	1.336.173	5.164	22.029	135		256.709	42	6.112	11.925
IN82	7.606	331	133.553	460.502	6.171	8.426	134		83.246	42	1.982	7.537
PS19	11.185	1.224	18.782	9.121			1.379		6.712	14	479	1.962
IN10	11.230	351	177.722	721.128	7.193	17.150	135		126.112	60	2.102	4.242
IN43	28.814	1.850	280.903	1.220.041	7.318	139.857	1.403		227.468	70	3.250	10.736
IN62	25.900	1.941	327.260	946.001		16.994	2.143		178.949	57	3.139	6.601
IN47	5.575	416	13.814	15.182		687			5.446	21	259	1.069
IN68	11.178	760	150.121	315.888		3.660			65.631	59	1.112	4.676
PS18	29.802	2.885	93.942	48.525	1.393	1.293	4.589		27.387	47	583	3.827
IN35	387.211	35.452	1.370.371	376.009	5.936	5.665	104	9.154	334.802	75	4.405	7.972
INB0	18.062	909	34.151	21.797				1.572	12.195	6	2.033	2.671
INA9	9.377	831	45.724	32.130		465	196		12.913	40	323	3.266
VE01	7.180	695	26.537	14.422			131		7.366	39	189	1.251
VE02	8.692	789	31.776	17.000			196		8.794	37	238	1.876
PS01	15.053	1.343	607.736	199.775		1.896			111.825	22	5.083	14.897
PS02	52.784	4.440	772.259	293.982		1.015	6.121	33.564	159.067	48	3.314	14.271
PS03	5.293	544	23.925	15.894			100		6.711	24	280	1.680
PS04	7.940	817	30.142	19.207			150		8.663	21	413	2.518
PS05	49.567	4.202	581.811	341.506		2.019	6.394	19.876	138.302	61	2.267	14.956
IN75	1.768	124	93.859	50.590		1.800			19.980	15	1.332	3.424
INA5	46.847	3.824	1.484.834	391.973		185		27.928	264.644	41	6.455	14.958
IN76	1.038	79	4.214	6.440		590			1.777	10	178	478
IN77	5.156	383	10.135	4.746		76	343		3.413	44	78	330
IN78	31.169	2.135	405.022	267.816		645	6.142		98.202	44	2.232	9.130
PS06	24.270	1.814	51.655	22.047			1.716		16.200	51	318	1.647
PS08	26.455	2.188	231.058	26.632		1.459	5.505	19.876	43.511	49	888	4.055
IN79	27.821	1.974	497.874	279.843				19.325	112.433	29	3.877	9.474
PS10	3.374	273	13.352	2.949		21	37		3.080	17	181	1.013
IN80	28.330	2.224	534.846	258.805		67		17.662	114.585	31	3.696	9.973
PS12	40		4.313	1.517		67		5.234	1.253	11	114	269
PS11	25.023	2.173	117.505	138.709			523		40.644	38	1.070	8.173
PS13	73.667	5.747	1.226.846	923.778		269.439	5.614	36.383	345.005	66	5.227	13.751
IN27	3.732	323	482.787	33.632		6.862	55		70.783	18	3.932	5.779
PS15	99.820	8.120	2.001.063	1.194.221		1.659		34.664	454.728	49	9.280	20.282
PS16	187.892	17.030	687.607	490.770		6.388	3.469	792	206.898	75	2.759	6.418
INB4	123.205	13.971	504.552	636.548		76.208	235	13.448	195.531	75	2.573	16.825
TOTALE	1.445.074	124.998	13.834.510	11.838.069	40.608	593.516	49.948	239.478				