



ANAS S.p.A.

DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19

S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"

AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale:



INTERFERENZA CENSIMENTO INTERFERENZE Relazione sulle Interferenze

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 1 5 S I 0 1 Z R G 0 0 1 A Scala:

F						
E						
D						
C						
B						
A	Marzo 2010	EMISSIONE	S.QUARANTA	M.LA PORTA	M. LITI	P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista:



Il Consulente Specialista:



Il Geologo:



Il Coordinatore per la sicurezza
in fase di progetto:



Il Direttore dei lavori:



1.	PREMESSA.....	2
2.	INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE.....	3
3.	CONTATTI CON GLI ENTI INTERFERITI.....	8
4.	RISOLUZIONE INTERFERENZE	9
5.	PROGRAMMA DI RISOLUZIONE PRINCIPALI INTERFERENZE	13

1. PREMESSA

Lo studio delle interferenze delle reti di servizio con l'infrastruttura in progetto è stato redatto secondo quanto prescritto dal C.S.A. Anas, ed in ottemperanza al D.lgs. 163/09.

Lo studio è stato articolato sviluppando le seguenti attività:

- Rilevamento di campo degli impianti interferiti dall'infrastruttura;
- Redazione delle planimetrie individuazione interferenze a scala 1:2000;
- Redazione di schede monografiche di sintesi delle interferenze, conformi al C.S.A. Anas di riferimento
- Redazione delle planimetrie con ipotesi di risoluzione interferenze a scala 1:2000;
- Redazione elaborati tecnici specifici per interferenze particolari quali gasdotti;
- Richiesta prescrizioni e specifiche tecniche degli acquedotti agli enti Gestori;
- Redazione progetto esecutivo di risoluzione reti idriche interferenti in ottemperanza alla Delibera C.I.P.E. n.37 del 26/06/2009.
- Trasmissione richieste di spostamento agli Enti Gestori degli impianti interferenti.
- Sopralluoghi con tecnici degli enti gestori per la risoluzione delle interferenze;
- Acquisizione preventivi e progetti di risoluzione dagli Enti Gestori
- Stima dei costi e dei tempi di risoluzione delle interferenze;

2. INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE

Le interferenze sono state rilevate tramite apposita campagna di rilievi.

Le interferenze individuate sono state riportate nella “Planimetria con indicazione di tutte le interferenze” redatta a scala 1:2000.

Sono state distinte, con apposita simbologia, le reti di servizio interferite. In particolare sono state distinte:

1. linee elettriche bassa e media tensione
2. linee elettriche alta tensione
3. linee telefoniche
4. attraversamenti di condotte idriche
5. attraversamenti condotte fognarie
6. attraversamenti di gasdotti
7. linee ferroviarie.

Per ciascuna interferenza sono state redatte delle schede monografiche riportanti i seguenti dati finalizzati alla precisa catalogazione:

- Tipo di interferenza;
- Eventuali precedenti estremi autorizzativi ANAS;
- Ente gestore;
- Progressiva di progetto;
- Progressiva corrispondente relativa alla SS 640 esistente;
- Angolo di incidenza Asse stradale/servizio interferente;
- Documentazione fotografica;
- Stralcio planimetrico dello stato dei luoghi e dell'ipotesi risolutiva;
- Sezione dello stato dei luoghi e dell'ipotesi risolutiva dove necessario.

Complessivamente sono state redatte 77 schede monografiche a cui si rimanda per i dettagli delle interferenze censite.

Di seguito si riportano le principali interferenze individuate:

QUADRO RIEPILOGATIVO INTERFERENZE

Interferenza n.	Ente Gestore	Tipo Interferenza	Individuazione interferenza		Riferimento tavole Schema risolutivo
			Progressiva SS. 640 esi- sistente	Progressiva di progetto	
1	TELECOM ITALIA	Linea su pali Paralleli- simo ed Attraversamen- to	44+580 - 46+900	0+000 - 2+368	DA SI02-ZP6-001 A SI02-ZP6-003
2	TELECOM ITALIA	Linea interrata Paralleli- simo	44+520 - 55+000	0+000 - 10+005	DA SI02-ZP6-001 A SI02-ZP6-009
3	ENEL	Linea Bassa e Media Tensione Parallelismo e Attraversamento	44+700 - 45+161	0+175 - 0+615	SI02-ZP6-001
74	Privato	Fognatura	45+226	0+680	SI03-ZP6-001 SI02-ZP6-001
4	Siciliacque	Acquedotto	45+537	0+992	SI02-ZP6-002 SI03-ZP6-001
5	Privato	Acquedotto	46+250 - 46+265 Fuori SS 640	1+711 - 1+726 Svincolo Serradi- falco	SI02-ZP6-002 SI03-ZP6-001
6	ENEL	Linea Bassa e Media Tensione Parallelismo ed Attraversamento	46+221 - 46+244 Fuori SS 640	1+694 - 1+717 3+025	SI02-ZP6-002 SI02-ZP6-003
7	TELECOM ITALIA	Linea su pali Attraver- samento	49+266	4+325	SI02-ZP6-004
8	TELECOM ITALIA	Linea su pali Paralleli- simo ed Attraversamen- to	49+500 - 50+786	4+600 - 5+874	SI02-ZP6-005 SI02-ZP6-006
9	ENEL	Linea Media Tensione Attraversamento	50+350 - 50+710	5+400 - 5+790	SI02-ZP6-005
10	ENEL	Linea Media Tensione Attraversamento int.	51+328 - 51+428 Fuori SS 640	6+425 - 6+525	SI02-ZP6-006
11	TELECOM ITALIA	Linea su pali Paralleli- simo ed Attraversamen- to	51+550 - 52+198	6+600 - 7+238	SI02-ZP6-006
12	TELECOM ITALIA	Linea F.O. interrata Attrav. - Parall.	51+500	6+600	SI03-ZP6-002 SI02-ZP6-006 NON RICONTRATA
13	ENEL	Linea su pali Paralleli- simo ed Attraversamen- to	51+750 Fuori SS 640	6+786 Tronco 10 - 11	SI02-ZP6-006
14	ENEL	Linea Media Tensione Attraversamento	52+305	7+325 - 7+350	SI02-ZP6-007
15	ENEL	Linea Bassa e Media Tensione Parallelismo ed Attraversamento	Fuori SS 640 - 52+929	Tronco 12 - 7+959	SI02-ZP6-007
16	TELECOM ITALIA	Linea su pali Paralleli- simo ed Attraversamen- to	52+536 - 53+330	7+760 - 8+351	SI02-ZP6-007 SI02-ZP6-008
17	ENEL	Linea Media Tensione Parallelismo	Fuori SS 640	Svincolo Delia- Sommatino	SI02-ZP6-007
18	POLIZIA DI STATO	Sorpassometro	52+933 - 52+961	7+764 - 7+992	SI02-ZP6-007

19	Privato	Acquedotto - Pozzo	53+440	8+474	SI03-ZP6-003 SI02-ZP6-008
20	ENEL	Linea Bassa e Media Tensione Parallelismo ed Attraversamento	53+306 - 54+322	8+341 - 9+355	SI02-ZP6-008
21	ENEL	Linea Bassa Tensione Parallelismo ed Attraversamento	53+558 - 54+347	8+593 - 9+380	SI02-ZP6-008
75	SO.L.E. gruppo Enel	Illuminazione Parallelismo ed Attraversamento	53+558 - 54+347	8+593 - 9+380	SI02-ZP6-008
22	TELECOM ITALIA	Linea su pali Parallelismo ed Attraversamento	53+568 - 54+466	8+603 - 9+500	SI02-ZP6-008
23	Privato	Acquedotto	53+695 - 54+021	8+711 - 9+052	SI03-ZP6-003 SI02-ZP6-008
76	Privato	Linea metanodotto interrato	Fuori SS 640	Tronco 17 -52	SI02-ZP6-008 SI02-ZP6-009
77	Privato	Acquedotto	Fuori SS 640	Tronco 17 -52	SI02-ZP6-008 SI02-ZP6-009
24	TELECOM ITALIA	Linea su pali Attraversamento	Fuori SS 640	Tronco 18	SI02-ZP6-008
25	ENEL	Linea Bassa Tensione Attrav.- Parall.	54+245 - 54+518	9+277 - 9+550	SI02-ZP6-008 SI02-ZP6-009
26	SNAM	Linea metanodotto interrato	54+665	9+675	SI03-ZP6-004 SI02-ZP6-009
27	ENEL	Linea Bassa e Media Tensione Attraversamento	54+773 - 54+817	9+812 - 9+850	SI02-ZP6-009
28	TELECOM ITALIA	Linea su pali Parallelismo	54+906 - 54+956	9+925 - 9+975	SI02-ZP6-009
29	ENEL	Linea Bassa Tensione Attraversamento	Fuori SS 640	10+975 - 11+125	SI02-ZP6-010
30	ENEL	Linea Media Tensione Attraversamento	Fuori SS 640	11+255	SI02-ZP6-010
31	ENEL	Linea Bassa Tensione Attraversamento	Fuori SS 640	11+325 - 11+375	SI02-ZP6-010
32	Privato	Acquedotto	Fuori SS 640	11+349	SI03-ZP6-005 SI02-ZP6-010
33	TELECOM ITALIA	Linea su pali Attraversamento	Fuori SS 640	11+325 - 11+375	SI02-ZP6-010
34	ENEL	Linea Bassa Tensione Attraversamento	Fuori SS 640	11+675 - 11+800	SI02-ZP6-010
35	TELECOM ITALIA	Linea su pali Attraversamento e parallelismo	Fuori SS 640	11+857 - 12+055	SI02-ZP6-011
36	Privato	Acquedotto	Fuori SS 640	11+857 - 12+090	SI03-ZP6-005 SI02-ZP6-011
37	ENEL	Linea Bassa Tensione Attraversamento e Parallelismo	57+370	11+970 - 12+100	SI02-ZP6-011
38	Comune di Caltanissetta - Caltaqua spa	Acquedotto	57+575 - 57+874	12+278 - 12+596	SI03-ZP6-006 SI02-ZP6-011

39	TELECOM ITALIA	Linea su pali Attraversamento e parallelismo	57+575 - 58+081	12+278 - 12+596	SI02-ZP6-011
40	ENEL	Linea interrata Attraversamento e Parallelismo	57+594 - 57+616	12+304 - 12+326	SI02-ZP6-011
41	RFI	Attraversamento Ferroviario	57+610	12+300 - 12+345	SI02-ZP6-011
42	Comune di Caltanissetta - Caltaqua spa	Fognatura	57+775 - 57+990	12+476 - 12+650	SI03-ZP6-006 SI02-ZP6-011
43	ENEL	Linea Bassa e Media Tensione Attraversamento	Fuori SS 640	12+571 - 12+700	SI02-ZP6-011
44	Comune di Caltanissetta - Caltaqua spa	Fognatura	Fuori SS 640	16+931 - 16+950	SI03-ZP6-007 SI02-ZP6-015
45	Cons. Bonif. 4 del Salito (CL)	Acquedotto	Fuori SS 640	17+494	SI03-ZP6-007 SI02-ZP6-015
46	TELECOM ITALIA	Linea su pali Attraversamento	Fuori SS 640	17+499	SI02-ZP6-015
47	ENEL	Linea Bassa Tensione Attraversamento	Fuori SS 640	17+500	SI02-ZP6-015
48	RFI	Attraversamento Ferroviario	Fuori SS 640	17+850 - 17+900	SI02-ZP6-016
49	ENEL	Linea Media Tensione Attraversamento	Fuori SS 640	17+960 - 17+985	SI02-ZP6-016
50	TELECOM ITALIA	Linea su pali Attraversamento	Fuori SS 640	18+625	SI02-ZP6-016
51	ENEL	Linea Bassa Tensione Attraversamento	Fuori SS 640	18+625	SI02-ZP6-016
52	TELECOM ITALIA	Linea F.O. interrata Attrav. - Parall.	65+113	19+180 - 19+275	SI03-ZP6-008 SI02-ZP6-017 NON RISCONTRATA
53	ENEL	Linea Bassa Tensione Parallelismo ed Attraversamento	64+955 - 65+656	19+011 - 19+722	SI02-ZP6-017
54	TELECOM ITALIA	Linea su pali Parallelismo	65+090 - 66+214	19+125 - 20+258	SI02-ZP6-017 SI02-ZP6-018
55	Siciliacque	Acquedotto	65+072	19+146 - 19+405	SI03-ZP6-008 SI02-ZP6-017
56	Privato	Acquedotto	65+090 - 66+214	19+125 - 20+258	SI03-ZP6-009 SI02-ZP6-017 SI02-ZP6-018
57	ENEL	Linea Bassa Tensione Attraversamento	Fuori SS 640	20+430 - 20+475	SI02-ZP6-018
58	ENEL	Linea Bassa e Media Tensione Parallelismo ed Attraversamento	66+832 - 67+116	20+929 - 21+205	SI02-ZP6-018
59	Privato	Acquedotto	66+788 - 66+976	20+889 - 21+060	SI03-ZP6-010 SI02-ZP6-018
60	TELECOM ITALIA	Linea su pali Parallelismo ed Attraversamento	66+912	20+92921+205	SI02-ZP6-018

61	TELECOM ITALIA	Linea su pali Paralleli- simo	67+918 - 67+972	21+600 - 21+900	SI02-ZP6-019
62	ENEL	Linea Media Tensione Attraversamento	67+620	21+575 - 21+600	SI02-ZP6-019
63	Privato	Illuminazione area di servizio	67+760 - 68+012	21+700 - 21+956	SI02-ZP6-019
64	ENEL	Linea Bassa e Media Tensione Attraversa- mento	68+140 - 68+197	22+075 - 22+175	SI02-ZP6-019
65	TELECOM ITALIA	Linea su pali Attraver- samento e Parallelismo	69+450 - 70+100	23+350 - 23+900	SI02-ZP6-020 SI02-ZP6-021
66	ENEL	Linea Bassa Tensione Attraversamento	69+758	23+625 - 23+650	SI02-ZP6-021
67	RFI	Attraversamento Ferro- viario	71+700	25+450 - 25+525	SI02-ZP6-024
68	TELECOM ITALIA	Linea F.O. interrata Attrav. - Parall.	72+000 - 74+340	25+800 - 28+100	SI03-ZP6-011 SI03-ZP6-012 SI02-ZP6-023 SI02-ZP6-024
69	ANAS	Illuminazione Svincolo SSV. 626	72+190 - 72+790	25+980 - 26+585	SI02-ZP6-023
70	ENEL	Linea Bassa e Media Tensione Parallelismo ed Attraversamento	73+140 - 73+290	27+025 - 27+050	SI02-ZP6-024
71	Siciliacque	Acquedotto	73+987	27+725 - 27+750	SI03-ZP6-012 SI02-ZP6-024
72	ENEL	Linea Media Tensione Attraversamento	74+010	27+750 - 27+775	SI02-ZP6-024
73	ANAS	Illuminazione Svincolo SSV. 626	74+370	28+150	SI02-ZP6-024

3. CONTATTI CON GLI ENTI INTERFERITI

I principali enti gestori delle reti interferite sono i seguenti:

- **TELECOM ITALIA S.p.A.** Access Operation Area SudNetwork Development Focal Point Spostamenti S2 Via Ugo La Malfa, 15990146 – Palermo
- **ENEL S.p.a.** Divisione Infrastrutture e Reti - sede di Caltanissetta - Via Stefano Caldura, 33 - 93100-CALTANISSETTA
- **TERNA S.p.A.** Area Operativa Trasmissione di Palermo – sede di Palermo – Via Castellana 195, 90135 PALERMO
- **S.N.A.M.** - c/da Mezzocampo, 21 - 95045-MISTERBIANCO (CT)
- **Siciliacque S.p.A.** di Palermo via Gioacchino di Marzo, 35 90144-PALERMO (PA)
- **R.F.I.** di Palermo via Rocco Pirri, 21 90123-PALERMO (PA)
- **Amministrazione Prov.le di Caltanissetta** - Viale Margherita, 28 93100-CALTANISSETTA
- **Consorzio A.S.I.** della Prov. di Caltanissetta - Via G. Peralta, 1 93100-CALTANISSETTA
- **Comune di Caltanissetta** - C.so Umberto I, 134 93100-CALTANISSETTA
- **Consorzio di Bonifica 5 Gela** - Via Guglielmo Marconi, 13 93012-GELA
- **Consorzio di Bonifica 4 CL** - Via Boccaccio, 16 93100-CALTANISSETTA

A ciascun Ente è stata trasmessa la documentazione relativa all'infrastruttura in progetto, al fine di verificare ed integrare le informazioni presenti in Progetto Definitivo.

Con gli enti gestori delle principali reti interferite sono state effettuate diverse riunioni e sopralluoghi in campo, finalizzate all'individuazione delle ipotesi risolutive. Agli Enti Gestori è stato chiesto di trasmettere per singola interferenza i progetti esecutivi di risoluzione con indicazione dei tempi e dei costi necessari per la rimozione delle interferenze, per i dettagli si rimanda all'elaborato *Corrispondenza con gli Enti Interferiti*.

4. RISOLUZIONE INTERFERENZE

Per tutte le interferenze sono stati redatti i progetti di risoluzione delle stesse. Per la rappresentazione delle ipotesi risolutive sono state redatte delle tavole in scala 1.2000 distinte per reti tecnologiche (Da SI02-ZP6-001 a SI02-ZP6-024) e reti interrante (Da SI03-ZP6-001 a SI03-ZP6-012).

In ottemperanza al D.Lgs 163/09 i progetti di risoluzione di cui sopra sono stati trasmessi agli Enti Gestori, richiedendo di redigere il progetto esecutivo di risoluzione con l'indicazione dei tempi e dei costi necessari.

Di seguito si riporta per ciascuna interferenza l'importo stimato dagli Enti Gestori per l'esecuzione dei lavori necessari per la loro risoluzione. Per le interferenze per le quali non si è avuta tempestiva risposta da parte degli Enti Gestori si è provveduto a stimare i tempi ed i costi necessari.

QUADRO RIEPILOGATIVO COSTI INTERFERENZE						
Interferenza n.	Ente Gestore	Individuazione interferenza		Prot. Preventivo	Totale Preventivo iva esc. [conforme a convenzioni]	Riferimento tavole Schema risolutivo
		Progressiva SS. 640 esistente	Progressiva di progetto			
1	TELECOM ITALIA	44+580 - 46+900	0+000 - 2+368	SP0239288	€ 96.899,80	DA SI02-ZP6-001 A SI02-ZP6-003
2	TELECOM ITALIA	44+520 - 55+000	0+000 - 10+005	non pervenuto (valore stimato)	€ 200.000,00	DA SI02-ZP6-001 A SI02-ZP6-009
3	ENEL *	45+030 - 45+161	0+482 - 0+615	2634668	€ 160.344,92	SI02-ZP6-001
4	Siciliacque	45+537	0+992	vedi elab. 000GE215SI06ZCM020A	€ 211.300,19	SI02-ZP6-002 SI03-ZP6-001
74	Privato	46+226		non pervenuto (valore stimato)	€ 80.000,00	
5	Privato- Associazione agricola Grotta Rossa	45+657	1+138	vedi elab. 000GE215SI07ZCM007A	€ 238.318,05	SI02-ZP6-002 SI03-ZP6-001
6	ENEL *	46+221 - 46+244 Fuori SS 640	1+694 - 1+717 3+025	2685356	€ 12.768,77	SI02-ZP6-002 SI02-ZP6-003
7	TELECOM ITALIA	49+266	4+325	SP0239297	€ 22.069,19	SI02-ZP6-004
8	TELECOM ITALIA	49+500 - 50+786	4+600 - 5+874	SP0239300	€ 61.562,54	SI02-ZP6-005 SI02-ZP6-006
9	ENEL *	50+365	5+414	2644605	€ 23.723,24	SI02-ZP6-005
10	ENEL *	51+328 - 51+428	6+425 - 6+525	2640604	€ 87.211,71	SI02-ZP6-006
11	TELECOM ITALIA	51+550 - 52+198	6+600 - 7+238	SP0239302	€ 73.621,31	SI02-ZP6-006
12	TELECOM ITALIA	51+500	6+600	non pervenuto (valore stimato)	€ 90.000,00	SI03-ZP6-002 SI02-ZP6-006 NON RISCOSTRATA
13	ENEL *	51+750	6+786	2696582	€ 19.631,27	SI02-ZP6-006
14	ENEL *	52+305	7+325 - 7+350	2641495	€ 37.620,32	SI02-ZP6-007

ANAS S.p.A.
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO – CALTANISSETTA – A19
S.S. N°640 DI "PORTO EMPEDOCLE" – AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B D.M. 5/11/2001 DAL KM 44
ALLO SVINCOLO CON LA "A19"

15	ENEL *	Fuori SS 640 - 52+929	Tronco 12 - 7+959	2641553	€ 50.630,08	SI02-ZP6-007
16	TELECOM ITALIA	52+536 - 53+330	7+760 - 8+351	SP0239310	€ 46.605,72	SI02-ZP6-007 SI02-ZP6-008
17	ENEL *	Fuori SS 640	Svincolo Delia-Sommatino	2641625	€ 46.201,97	SI02-ZP6-007
18	POLIZIA DI STATO	52+933 - 52+961	7+764 - 7+992	non pervenuto (valore stimato)	€ 20.000,00	SI02-ZP6-007
19	Privato	53+440	8+474	(valore stimato)	€ 5.000,00	SI03-ZP6-003 SI02-ZP6-008
20	ENEL *	53+306 - 54+322	8+341 - 9+355	2641688	€ 50.502,43	SI02-ZP6-008
21	ENEL *	53+558 - 54+347	8+593 - 9+380	2700034	€ 28.404,07	SI02-ZP6-008
75	SO.L.E. gruppo E-ENEL *	53+558 - 54+347	8+593 - 9+380	36622	€ 51.977,37	SI02-ZP6-008
22	TELECOM ITALIA	53+568 - 54+466	8+603 - 9+500	non pervenuto (valore stimato)	€ 65.000,00	SI02-ZP6-008
23	Privato	53+695 - 54+021	8+711 - 9+052	vedi elab. 000GE215SI07ZCM014A	€ 373.614,74	SI03-ZP6-003 SI02-ZP6-008
76	Privato	Fuori SS 640		(valore stimato)	€ 150.000,00	
77	Privato	Fuori SS 640		(valore stimato)	€ 80.000,00	
24	TELECOM ITALIA	Fuori SS 640	Tronco 18	SP0239317	€ 3.993,42	SI02-ZP6-008
25	ENEL *	54+245 - 54+518	9+277 - 9+550	2704507	€ 9.347,41	SI02-ZP6-008 SI02-ZP6-009
26	SNAM	54+665	9+675	DI/SIC/2300/URZ	€ 140.000,00	SI03-ZP6-004 SI02-ZP6-009
27	ENEL *	54+773 - 54+817	9+812 - 9+850	2641755	€ 18.449,71	SI02-ZP6-009
28	TELECOM ITALIA	54+906 - 54+956	9+925 - 9+975	SP0239318	€ 30.688,99	SI02-ZP6-009
29	ENEL *	Fuori SS 640	10+975 - 11+125	2835812	€ 10.574,03	SI02-ZP6-010
30	ENEL *	Fuori SS 640	11+255	2641851	€ 69.440,58	SI02-ZP6-010
31	ENEL *	Fuori SS 640	11+325 - 11+375	2838639	€ 3.900,80	SI02-ZP6-010
33	TELECOM ITALIA	Fuori SS 640	11+325 - 11+375	non pervenuto (valore stimato)	€ 20.000,00	SI02-ZP6-010
34	ENEL *	Fuori SS 640	11+675 - 11+800	2857169	€ 12.263,63	SI02-ZP6-010
35	TELECOM ITALIA	Fuori SS 640	11+857 - 12+055	non pervenuto (valore stimato)	€ 50.000,00	SI02-ZP6-011
36	Privato	Fuori SS 640	11+857 - 12+090	vedi elab. 000GE215SI06ZCM022A	€ 239.612,17	SI03-ZP6-005 SI02-ZP6-011
37	ENEL *	57+370	11+970 - 12+100	2860257	€ 6.718,96	SI02-ZP6-011
38	Comune di Caltanissetta - Caltaqua spa	57+575 - 57+874	12+278 - 12+596	(valore stimato)	€ 170.000,00	SI03-ZP6-006 SI02-ZP6-011
39	TELECOM ITALIA	57+575 - 58+081	12+278 - 12+596	non pervenuto (valore stimato)	€ 150.000,00	SI02-ZP6-011
40	ENEL *	57+594 - 57+616	12+304 - 12+326	2634523	€ 15.009,53	SI02-ZP6-011
41	RFI	57+610	12+300 - 12+345	non pervenuto (valore stimato)	€ 45.000,00	SI02-ZP6-011
42	Comune di Caltanissetta - Caltaqua spa	57+775 - 57+990	12+476 - 12+650	(valore stimato)	€ 250.000,00	SI03-ZP6-006 SI02-ZP6-011
43	ENEL *	Fuori SS 640	12+571 - 12+700	2641939	€ 86.340,13	SI02-ZP6-011

ANAS S.p.A.
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO – CALTANISSETTA – A19
S.S. N°640 DI "PORTO EMPEDOCLE" – AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B D.M. 5/11/2001 DAL KM 44
ALLO SVINCOLO CON LA "A19"

44	Comune di Caltanissetta - Caltqua spa	Fuori SS 640	16+931 - 16+950	(valore stimato)	€ 80.000,00	SI03-ZP6-007 SI02-ZP6-015
48	RFI	Fuori SS 640	17+850 - 17+900	non pervenuto (valore stimato)	€ 45.000,00	SI02-ZP6-016
49	ENEL *	Fuori SS 640	17+960 - 17+985	2641842	€ 13.750,47	SI02-ZP6-016
50	TELECOM ITALIA	Fuori SS 640	18+625	non pervenuto (valore stimato)	€ 15.000,00	SI02-ZP6-016
51	ENEL *	Fuori SS 640	18+625	2862315	€ 4.463,31	SI02-ZP6-016
52	TELECOM ITALIA	65+113	19+180 - 19+275	non pervenuto (valore stimato)	€ 55.000,00	SI03-ZP6-008 SI02-ZP6-017 NON RISCOSTRATA
53	ENEL *	64+955 - 65+656	19+011 - 19+722	2873278	€ 142.489,13	SI02-ZP6-017
54	TELECOM ITALIA	65+090 - 66+214	19+125 - 20+258	non pervenuto (valore stimato)	€ 110.000,00	SI02-ZP6-017 SI02-ZP6-018
55	Siciliacque	65+072	19+146 - 19+405	vedi elab. 000GE215SI06ZTT041A	€ 760.186,10	SI03-ZP6-008 SI02-ZP6-017
56	Privato- Condominio "Abbazia Santuzza Agnone"	65+090 - 66+214	19+125 - 20+258	vedi elab. 000GE215SI07ZOZ030A	€ 524.615,24	SI03-ZP6-009 SI02-ZP6-017 SI02-ZP6-018
57	ENEL *	Fuori SS 640	20+430 - 20+475	2864054	€ 10.028,85	SI02-ZP6-018
58	ENEL *	66+832 - 67+116	20+929 - 21+205	2666323	€ 67.966,89	SI02-ZP6-018
59	Privato- Condominio "Abbazia Santuzza Agnone"	66+788 - 66+976	20+889 - 21+060	vedi elab. 000GE215SI07ZOZ038A	€ 179.367,11	SI03-ZP6-010 SI02-ZP6-018
60	TELECOM ITALIA	66+912	20+92921+205	non pervenuto (valore stimato)	€ 70.000,00	SI02-ZP6-018
61	TELECOM ITALIA	67+918 - 67+972	21+600 - 21+900	non pervenuto (valore stimato)	€ 35.000,00	SI02-ZP6-019
62	ENEL *	67+620	21+575 - 21+600	2641667	€ 14.284,21	SI02-ZP6-019
64	ENEL *	68+140 - 68+197	22+075 - 22+175	2641598	€ 30.810,67	SI02-ZP6-019
65	TELECOM ITALIA	69+450 - 70+100	23+350 - 23+900	non pervenuto (valore stimato)	€ 70.000,00	SI02-ZP6-020 SI02-ZP6-021
66	ENEL *	69+758	23+625 - 23+650	2864200	€ 10.881,52	SI02-ZP6-021
67	RFI	71+700	25+450 - 25+525	non pervenuto (valore stimato)	€ 45.000,00	SI02-ZP6-024
68	TELECOM ITALIA	72+000 - 74+340	25+800 - 28+100	18478-P	€ 220.056,40	SI03-ZP6-011 SI03-ZP6-012 SI02-ZP6-023 SI02-ZP6-024
70	ENEL *	73+140 - 73+290	27+025 - 27+050	2641524	€ 22.962,59	SI02-ZP6-024
71	Siciliacque	73+987	27+725 - 27+750	vedi elab. 000GE215SI06TT063A	€ 672.462,52	SI03-ZP6-012 SI02-ZP6-024
72	ENEL *	74+010	27+750 - 27+775	2634583	€ 10.319,01	SI02-ZP6-024

€ 6.923.991,05

ENEL **= l'importo indicato è al netto delle spese generali inserite in preventivo da ENEL SpA in misura del 20%. In virtù dell'art.20 della Convenzione Nazionale del 1984 in essere tra ENEL * SpA ed Anas SpA le due società sono reciprocamente esonerate dal pagamento di spese generali.

Pertanto l'importo totale degli oneri necessari per la risoluzione delle interferenze a cure degli Enti Gestori ammonta a € 6.923.991,05.

5. PROGRAMMA DI RISOLUZIONE PRINCIPALI INTERFERENZE

Di seguito si riporta il programma di risoluzione delle interferenze riportante i giorni solari consecutivi necessari per la risoluzione delle interferenze. Tali tempistiche sono affette da un margine di aleatorietà causato da ritardi interni agli Enti Gestori e soprattutto dalle procedure di asservimento praticabili dagli stessi Enti.

Programma di risoluzione	
INTERFERENZE	DURATA ATTIVITA' DI RISOLUZIONE gg solari
ENEL *	
INTERFERENZA 3	532 g
INTERFERENZA 6	490 g
INTERFERENZA 9	575 g
INTERFERENZA 10	663 g
INTERFERENZA 13	490 g
INTERFERENZA 14	594 g
INTERFERENZA 15	464 g
INTERFERENZA 17	510 g
INTERFERENZA 20	510 g
INTERFERENZA 21	749 g
INTERFERENZA 25	763 g
INTERFERENZA 27	594 g
INTERFERENZA 29	539 g
INTERFERENZA 30	594 g
INTERFERENZA 31	763 g
INTERFERENZA 34	594 g
INTERFERENZA 37	432 g
INTERFERENZA 40	594 g
INTERFERENZA 43	652 g
INTERFERENZA 49	594 g
INTERFERENZA 51	749 g
INTERFERENZA 53	686 g
INTERFERENZA 57	594 g
INTERFERENZA 58	652 g
INTERFERENZA 62	560 g
INTERFERENZA 64	594 g
INTERFERENZA 66	594 g
INTERFERENZA 70	594 g
INTERFERENZA 72	688 g
TELECOM	
INTERFERENZA 1	331 g
INTERFERENZA 2 Cavo coax. Dismesso	383 g
INTERFERENZA 7	363 g
INTERFERENZA 8	363 g

Programma di risoluzione	
INTERFERENZA 11	363 g
INTERFERENZA 12	414 g
INTERFERENZA 16	376 g
INTERFERENZA 22	376 g
INTERFERENZA 24	376 g
INTERFERENZA 28	376 g
INTERFERENZA 33	376 g
INTERFERENZA 35	376 g
INTERFERENZA 39	376 g
INTERFERENZA 46	376 g
INTERFERENZA 50	376 g
INTERFERENZA 52.	414 g
INTERFERENZA 54	376 g
INTERFERENZA 60	376 g
INTERFERENZA 61	376 g
INTERFERENZA 65	376 g
INTERFERENZA 68	414 g
SNAM Rete Gas	
INTERFERENZA 26	957 g
COMUNE DI CALTANISSETTA-CALTAQUA	506 g
AGGIORNAMENTO SCHEDE MON.	46 g
INTERFERENZA 42	435 g
INTERFERENZA 38	435 g
INTERFERENZA 44	434 g
ENEL * SOLE	
INTERFERENZA 75	207 g
POLIZIA DI STATO	
INTERFERENZA 18	316 g
ENTI PRIVATI	
INTERFERENZA 5 acquedotto coop. Agr. Grotta Rossa	314 g
INTERFERENZA 74	480 g
INTERFERENZA 75	510 g
INTERFERENZA 76	510 g
INTERFERENZA 32	314 g
INTERFERENZA 36	314 g
INTERFERENZA 56 Condominio "Abbazia Santuzza Agnone"	314 g
INTERFERENZA 59 Condominio "Abbazia Santuzza Agnone"	314 g