

S.S. n.626 della "Valle del Salso"

Lotti 7° e 8° e completamento della Tangenziale di Gela
Itinerario Gela – Agrigento – Castelvetro

PROGETTO DEFINITIVO

COD. PA83

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:

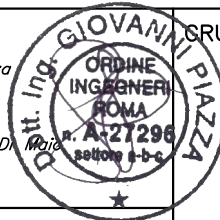
Responsabile Integrazioni specialistiche Dott. Ing. Giovanni Piazza

Responsabile Tracciato stradale Dott. Ing. Massimo Capasso

Responsabile Strutture Dott. Ing. Giovanni Piazza

Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti Dott. Ing. Sergio Di Maio

Responsabile Ambiente e SIA Dott. Ing. Francesco Ventura



GRUPPO DI PROGETTAZIONE



GEOLOGO:

Geol. Enrico Curcuruto

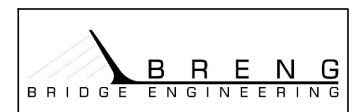
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. ing. Sergio Di Maio



VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Maria Coppola



**INTERFERENZE ED ESPROPRI
INTERFERENZE**

RELAZIONE DESCRITTIVA DELLE INTERFERENZE

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG. ANNO

DPPA0083 D 19

NOME FILE

TOOINOOINTRE01-A

CODICE
ELAB.

TOOINOOINTRE01

REVISIONE

SCALA:


A

-

D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	FEB 2020	G.GRAZIANI	S.SAMMATARO	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

INDICE

1	PREMESSA	2
2	CENSIMENTO SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	3
3	ELENCO SINTETICO DEI PARERI	6
4	RISOLUZIONE INTERFERENZE.....	12

S.S. n.626 della "Valle del Salso" Lotti 7° e 8° e completamento della Tangenziale di Gela Itinerario Gela - Agrigento - Castelvetro		
PA-83	<i>Relazione sulle Interferenze</i>	

1 PREMESSA

Nell'ambito della progettazione sono state individuate e censite, con il supporto degli enti gestori, le interferenze con i servizi a rete presenti lungo il tratto in progetto. Tale attività è finalizzata ad evidenziare tutte le interferenze esistenti con le opere da progettare e analizzare le possibili soluzioni per relative risoluzioni.

L'ubicazione di dette interferenze può essere desunta dagli elaborati grafici in scala 1:2000 allo scopo redatti (cod. elaborati. T00IN00INTPV01_10-A).

Il rilievo e la individuazione delle interferenze tra il tracciato in progetto e le diverse reti infrastrutturali e di servizi è avvenuto essenzialmente in due fasi: nella prima fase con sopralluoghi dell'area di progetto e con la individuazione dei servizi visibili; nella seconda fase sono stati presi contatti preliminari con gli enti territoriali e gli enti gestori dei servizi, per prendere conoscenza delle realtà locali.

Il tracciato di progetto si sviluppa a Nord della SS 115 per circa 15.8 km ed attraversa la piana di Gela allacciandosi ad ovest alla S.S. 626 in corrispondenza dell'ultimo tratto realizzato e recentemente aperto al traffico e termina poco prima dell'intersezione con la S.S. 117 bis. Il tracciato prevalentemente in direzione Nord-Sud, intercetta importanti infrastrutture di servizio quali gli acquedotti di approvvigionamento idrico della città di Gela e importanti linee di distribuzione di energia elettrica di competenza Terna ed Enel.

Lo studio si è articolato secondo le seguenti fasi di lavoro:

- 1) Analisi della cartografia disponibile (rilievo aerofotogrammetrico scala 1:5000 e alla scala 1:2000 per le zone di svincolo – fotopiano e foto aeree) ;
- 2) Screening degli Enti interessati e presa contatti per acquisizione ulteriori informazioni e/o maggiori dettagli ;
- 3) Invio comunicazione da parte dell'Anas (con allegate planimetrie di progetto) a tutti gli Enti interessati per la segnalazione di eventuali sottoservizi interferenti non riportati in cartografia ufficiale.
- 4) Visite di sopralluogo (anche congiunte con i responsabili degli Enti Gestori) e realizzazione servizio fotografico dei siti interessati dalle principali interferenze;
- 5) Analisi preliminare dei singoli sottoservizi interferenti ed attivazione con Enti Gestori della fase di studio per eventuali spostamenti ;
- 6) Relazione finale e stima dei costi.

Le planimetrie generali con le interferenze (scala 1:2.000) riportano l'ubicazione di tutte le interferenze, distinte da apposita simbologia grafica a colori, individuate sulla base delle foto aeree, dei sopralluoghi effettuati e delle informazioni assunte dalle interviste con Enti – Amministrazioni - e Gestori interessati.

2 CENSIMENTO SOTTOSERVIZI INTERFERENTI

Come riportato nella premessa, le tipologie dei sottoservizi rilevati sono riepilogati nella seguente Tabella, dove vengono riportate le principali caratteristiche quali la loro ubicazione lungo il tracciato, una descrizione sintetica dell'interferenza e degli Enti contattati, valutandone anche la necessità di intervento risolutivo.

Ente gestore	A.P. Prog.	sez.	tipo	descrizione	intervento
TERNA	Svincolo n°1 SS 115 Rampa di uscita 0+450	23-24	Rete elettrica A.T.	GELA 2 LICATA 150 kV cod.23020 Traliccio N°41	no
ENEL	A.P. Viadotto e complanare 0+680	35	Rete elettrica M.T. e B.T.	Palo e linea aerea M.T., linea B.T. e illuminazione pubblica	si
TERNA	Svincolo n°1 SS 115 Rampa di uscita 0+740	38	Rete elettrica A.T.	GELA 2 LICATA 150 kV cod.23020 Traliccio N°42	no
TERNA	A.P. Rilevato 0+960	49	Rete elettrica A.T.	GELA 2 LICATA 150 kV cod.23020 Traliccio N°43	si
TERNA	A.P. Rilevato 1+490	75-76	Rete elettrica A.T.	GELA 2 LICATA 150 kV cod.23020 Traliccio N°44	si
ENEL	A.P. Rilevato 1+660	84	Rete elettrica M.T. e B.T.	Palo e linea aerea M.T.	si
TERNA	A.P. Rilevato 1+970	99-100	Rete elettrica A.T.	GELA 2 LICATA 150 kV cod.23020 Traliccio N°45	no
ENEL	A.P. Rilevato 2+210	111- 112	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea B.T.	si
TERNA	A.P. Rilevato 2+450	123- 124	Rete elettrica A.T.	GELA 2 LICATA 150 kV cod.23020 Traliccio N°46	no
TERNA	A.P. Rilevato 2+880	145	Rete elettrica A.T.	GELA 2 LICATA 150 kV cod.23020 Traliccio N°47	si
ENEL	A.P. Rilevato 3+140	158	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linee aeree B.T.	si
ENEL	A.P. Rilevato 3+230	162- 163	Rete elettrica M.T. e B.T.	Palo e Linea aerea B.T., illuminazione pubblica	si
ENEL	A.P. Rilevato 3+260	164	Rete elettrica M.T. e B.T.	Palo e Linea aerea B:T.	no
ENEL	A.P.	210	Rete elettrica	Palo e Linea aerea B:T.	no

PA-83

Relazione sulle Interferenze

Ente gestore	A.P. Prog.	sez.	tipo	descrizione	intervento
	Viadotto 4+180		M.T. e B.T.		
ENEL	A.P. Rilevato 5+540	278	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea M.T.	si
ENEL	A.P. Rilevato 5+720	287	Rete elettrica M.T. e B.T.	Palo e Linea aerea B.T.	si
TERNA	A.P. Rilevato 6+120	307	Rete elettrica A.T.	GELA 2 LICATA 150 kV cod.23020 Traliccio N°53	si
ENEL	A.P. Viadotto 6+620	332	Rete elettrica M.T. e B.T.	Palo e Linea aerea M.T.	si
ENEL	A.P. Rilevato 7+280	365	Rete elettrica M.T. e B.T.	Pali e Linea aerea B.T.	si
ENEL	A.P. Rilevato 7+510	376- 377	Rete elettrica M.T. e B.T.	Pali e Linea aerea B.T.	si
TERNA	A.P. Rilevato 7+900	396	Rete elettrica A.T.	GELA 2 LICATA 150 kV cod.23020 Traliccio N°57	si
ENEL	A.P. Rilevato 8+160	409	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea M.T.	no
ENEL	A.P. Rilevato 8+360	419	Rete elettrica M.T. e B.T.	Pali e Linea aerea B.T.	si
ENEL	Svincolo verso rotatoria (Sud) 8+400	421	Rete elettrica M.T. e B.T.	Palo e Linea aerea B.T. in rotatoria (Sud)	si
ENEL	A.P. Viadotto 8+840	443	Rete elettrica M.T. e B.T.	Palo e Linea aerea B.T.	si
Infratel Italia	A.P. Rilevato 10+680	535	Fibra Ottica	Pozzetto n.54	si
Infratel Italia	Svincolo n°3 Nord S.P.8 10+680	535	Fibra Ottica	Pozzetto n.63	no
Infratel Italia	Svincolo n°3 Sud S.P.8 10+680	535	Fibra Ottica	Pozzetto n.44	si
ENEL	A.P. Rilevato 10+680	535	Rete elettrica M.T. e B.T.	Pali e Linea aerea B.T.	si
ENEL	Svincolo N°3 S.P. 8 rotatoria Sud 10+700	536	Rete elettrica M.T. e B.T.	Pali e Linea aerea B.T.	si

PA-83

Relazione sulle Interferenze

Ente gestore	A.P. Prog.	sez.	tipo	descrizione	intervento
ENEL	Svico N°3 S.P. 8 rotoia Nord 10+700	536	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea M.T., Pali e Linea aerea B.T.	no
ENEL	A.P. Viadotto 10+800	541	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea M.T.	no
ENEL	A.P. Viadotto 13+360	669	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea M.T.	si
ENEL	Svico N°4 S.P. 81 13+360	669	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea M.T., Pali e Linea aerea B.T.	si
ENEL	A.P. Rilevato 13+620	682	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea	no
ENEL	A.P. Rilevato 14+030	702- 703	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea	si
ENEL	A.P. Rilevato e complanare 14+150	708- 709	Rete elettrica M.T. e B.T.	Palo e Linea aerea	si
ENEL	A.P. Rilevato 14+400	721	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea	no
ENEL	A.P. Rilevato 14+830	742- 743	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea	no
Italgas Reti	A.P. Rilevato 15+220	762	Metanodotto	Metanodotto interrato DN200	si
Italgas Reti	Svincolo n°5 Nord S.S.117BIS 15+220	762	Metanodotto	Metanodotto interrato DN200 in rotoia Nord	no
Italgas Reti	Svincolo n°5 Sud S.S.117BIS 15+220	762	Metanodotto	Metanodotto interrato DN200 in rotoia Sud	no
Italgas Reti	A.P. Rilevato 15+220	762	Metanodotto	Metanodotto interrato DN200	no
ENEL	A.P. Rilevato 15+260	764	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea	no
ENEL	Svincolo n°5 Nord S.S.117BIS 15+260	764	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea	no
ENEL	Svincolo n°5 Sud S.S.117BIS 15+260	764	Rete elettrica M.T. e B.T.	Linea aerea	no

PA-83

Relazione sulle Interferenze

Ente gestore	A.P. Prog.	sez.	tipo	descrizione	intervento
TERNA	Svincolo n°5 SS 117Bis Rampa di entrata 15+400	771	Rete elettrica A.T.	CALTANISSETTA- GELA 150 kV cod.23626 Traliccio e linea aerea	no
TERNA	Svincolo n°5 SS 117Bis Rampa di entrata 15+400	771	Rete elettrica A.T.	RAFFINERIA GELA 150 kV cod.23644 Traliccio e linea aerea	no
TERNA	Svincolo n°5 SS 117Bis Rampa di entrata 15+400	771	Rete elettrica A.T.	CALTANISSETTA- GELA 150 kV cod.23626 Traliccio e linea aerea	no
TERNA	Svincolo n°5 SS 117Bis Rampa di entrata 15+400	771	Rete elettrica A.T.	RAFFINERIA GELA 150 kV cod.23644 Traliccio	si
TERNA	A.P. Rilevato 15+580	780	Rete elettrica A.T.	CALTANISSETTA- GELA 150 kV cod.23626 Traliccio	si
TERNA	A.P. Rilevato 15+640	783	Rete elettrica A.T.	RAFFINERIA GELA 150 kV cod.23644 Traliccio	si
ENEL	A.P. Rilevato 15+800	791	Rete elettrica M.T. e B.T.	Palo e Linea aerea M.T.	si

3 ELENCO SINTETICO DEI PARERI

La tabella seguente riguarda tutte le note di risposta pervenute al 16 marzo 2019

n.	Soggetto interessato	Note risposta	Sintesi contenuti/osservazioni dei	Riscontro
1	Ministero delle infrastrutture e dei trasporti Provveditorato interregionale 00 PP Sicilia Calabria	19.02.19 CDG-4563-A	Si dichiarano non competenti inoltrando al Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (CSLP) la documentazione del PFTE. Nessuna osservazione sul progetto	Il CSLP si esprime ex lege sui progetti definitivi e non è coinvolto nella fase di PFTE. In tale fase sarà pertanto necessario sottoporre il progetto definitivo al CSLP per l'espressione del parere di competenza
2	Comando Militare Esercito Sicilia SM - Ufficio logistico, infrastrutture e servitù militari	01.04.19 CDG-183222-A	Parere interforze NULLA CONTRO con indicazione di esistenza di rischio di presenza di ordigni residuati bellici interrati: esecuzione di BOB	Nelle successive fasi di progettazione ed esecuzione si terrà conto di quanto indicato dal Comando Militare.

n.	Soggetto interessato	Note risposta	Sintesi contenuti/osservazioni dei	Riscontro
3	Ministero della Difesa Comando Logistico dell'Esercito SM - Ufficio Movimenti e Trasporti	28.12.18 CDG-696101-P	Anas è per conoscenza. Nessuna osservazione sul progetto	
4	Ministero della Difesa Direzione Generale dei Lavori e del Demanio 1° Reparto Genio A.M.	20.12.18 CDG-688683-A	Segnalano che l'indirizzo a cui è stata inviata la comunicazione è degli uffici di diretta collaborazione. Segnalano indirizzo per invio ad Aree Organizzative Omogenee	E' stata inviata la nota con prot. CDG-56220-P del 30.01.19 al Comando Militare Esercito Sicilia SM - Ufficio logistico, infrastrutture e servizi militari.
5	Ispettorato delle Infrastrutture dell'Esercito 10° Reparto Infrastrutture	23.01.19 CDG-40299-A	Viene data indicazione circa la necessità di esecuzione dell'attività di Bonifica Ordigni Bellici con relative modalità di esecuzione	In fase di redazione delle successive fasi di progettazione si dovrà tener conto di tale indicazione.
6	Aeronautica Militare - Comando Scuole dell'A.M./ 3° Regione Aerea . Ufficio Territorio e Patrimonio	08.03.19 CDG-137624-A	Comunica che l'intervento non interferisce e Esprime nulla osta relativamente ai solo interesse dell'Aeronautica Militare	
7	Regione Siciliana Assessorato regionale delle infrastrutture e della mobilità	Nessuna		
8	Regione Siciliana Assessorato regionale delle infrastrutture e della mobilità Servizio Genio Civile di CAL TANISSETT A	27.12.18 CDG-695382-A	Nessuna osservazione sul progetto. Per l'espressione del parere di competenza vengono richiesti elaborati che afferiscono ai successivi livelli progettuali (relazioni di calcolo ed elaborati esecutivi).	Nelle successive fasi di progetto dovranno essere redatti e sottoposti a parere ed autorizzazione gli elaborati come previsto dalle vigenti norme.
9	Regione Siciliana Assessorato regionale del territorio e dell'ambiente	23.01.19 CDG-40098-A	Richiede le certificazioni dei comuni di Gela e Butera relative alle attestazioni urbanistiche. Manifestano difficoltà ad accedere al ftp	Le verifiche effettuate sul sito ftp hanno confermato la piena fruibilità del servizio con le modalità indicate nella nota di convocazione

n.	Soggetto interessato	Note risposta	Sintesi contenuti/osservazioni dei	Riscontro
	Dipartimento dell'urbanistica Servizio 3 - Affari Urbanistici Sicilia Centrale e Nord - Orientale			di CdS.
10	Regione Siciliana Assessorato regionale del territorio e dell'ambiente Dipartimento dell'ambiente Servizio 1 - Valutazione Ambientale	13.02.19 CDG-854 70-A	Comunicano che per quanto concerne l'avvio di procedimenti ambientali l'autorità competente è il MATTM	Nelle successive fasi progettuali si dovrà prendere atto di tale indicazione.
11	Regione Siciliana Assessorato regionale del territorio e dell'ambiente Corpo Forestale della Regione Siciliana Servizio 9 - Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Caltanissetta	15.01.19 CDG-22323-A	Comunicano che i terreni interessati dall'intervento non risultano essere sottoposti a vincolo idrogeologico.	
12	Regione Siciliana Assessorato regionale dei beni culturali e dell'identità siciliana Dipartimento dei beni culturali e dell'identità siciliana Soprintendenza per i beni culturali ed ambientali - Caltanissetta	21.01.19 CDG 34066-A	Richiesta di integrazioni	Con nota 12.02.19 CDG-80975-P sono state trasmesse le integrazioni richieste facendo altresì presente che l'autorizzazione paesaggistica (art.146 D.Lgs. 42/2004) non è oggetto della presente CdS e sarà richiesta con il Progetto Definitivo come previsto dalla vigente normativa.
		02.04.19 CDG-186892-A	Parere di massima positivo con prescrizioni da attuare nelle successive fasi di	Nelle successive fasi si darà seguito a quanto indicato dalla Soprintendenza.

n.	Soggetto interessato	Note risposta	Sintesi contenuti/osservazioni dei	Riscontro
			progettazione (l'autorizzazione paesaggistica sarà data con il PD); Richiesta sorveglianza archeologica per aree a rischio medio e medio basso e saggi per aree a rischi medio alto ed alto.	
13	Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta	16.01.19 CDG-26253-A	Rilasciano parere favorevole a condizione che siano previsti interventi compensativi per il ricondizionamento delle strade provinciali SP83, SP81, SP8, SP187, SP162	Le attuali procedure non prevedono pareri condizionati dall'inserimento di interventi compensativi come si ritrova invece nei cosiddetti procedimenti di per gli interventi di Legge Obiettivo. Pertanto si dovrà tener conto dell'osservazione fatta dal Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta prevedendo in ogni caso che ove nel corso dei lavori venissero arrecati danni alle strade percorse dai mezzi d'opera, il soggetto incaricato della realizzazione dell'opera sarà onerato dei ripristini.
14	Comune di Gela	04.02.19 CDG-62790-A	L'intervento è difforme dal PRG	Con il progetto definitivo verrà convocata apposita CdS per autorizzazione intervento e variante PRG
15	Comune di Butera	Nessuna		
16	Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale di Gela	07.01.19 CDG-6340-A	Richiesta files in formato shapefile su planimetria catastale	Con nota 17.01.19 CDG-28981-P è stato fornito quanto richiesto
		31.01.19 CDG-57234-A	parere favorevole a condizione che l'intervento s1 colleghi alla viabilità esistente indicata nell'allegato grafico	L'intervento presentato è funzionale in quanto costituisce collegamento tra le strade statale 55626 ed SS117bis. Ove venissero aperte al traffico la strada d1 collegamento con l'asse portuale e la tratta stradale

n.	Soggetto interessato	Note risposta	Sintesi contenuti/osservazioni dei	Riscontro
				a Nord dell'ASI di Gela (non oggetto del presente intervento e non di competenza Anas) si rappresenta l'intervento è stato già dimensionato per consentire l'allaccio a dette viabilità esistenti.
17	Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. Gruppo FS Italiane Direzione Territoriale Produzione	Nessuna		
18	Siciliacque S.p.A.	22.02.19 CDG-104611-A	Parere favorevole al progetto di fattibilità tecnico economica con rilascio n.o. in fase di progettazione più avanzata dopo l'individuazione delle modalità di risoluzione delle 3 interferenze evidenziate dagli allegati	Nelle successive fasi di progettazione si terrà conto delle interferenze segnalate. Interferenze riscontrate dai documenti a disposizione. Manca un dwg georiferito.
19	Italgas Reti	Nessuna 16.04.19 CGD-0687998-P	Parere favorevole con rilascio n.o. e dichiarano che in prossimità della fascia dalla rete gas metano, nessun lavoro potrà essere intrapreso senza la propria preventiva autorizzazione/assistenza	Segnalazione interferenza con Codice elaborato T00EG00GENCO01-A in allegato
20	SNAM RETE GAS S.p.A. - Distretto Sicilia	15.02.19 CDG-90379-A	Entrambe le alternative sono compatibili con il preesistente metanodotto e viene pertanto rilasciato nullaosta riferendo circa la presenza di un metanodotto in pressione senza fornire la localizzazione.	Con nota 20.02.19 CDG-99899-P viene richiesta ubicazione del metanodotto segnalato. In esito alla verifica sulla localizzazione (CDG-102534) non si evincono interferenze dirette con l'intervento ma con il tratto di Tg già realizzata dall'ASI non di competenza ANAS.
		21.02.19 CDG-102534-A		
21	2I Rete Gas	19.03.19	Non sono presenti impianti	

PA-83

Relazione sulle Interferenze

n.	Soggetto interessato	Note risposta	Sintesi contenuti/osservazioni dei	Riscontro
	S.p.A	CDG-157244-A	di competenza	
22	Terna S.p.A Rete Elettrica Nazionale - Distretto Sicilia	Nessuna		
23	e-distribuzione S.p.A	Nessuna		
24	Enel Sole - SUD	17.01.19 CDG-28469-A	Non ci sono impianti di illuminazione pubblica	
25	WIND Tre S.p.A	22.02.19 CDG-106494-A	Non sono presenti interferenze esistenti o programmate nel breve medio periodo	
26	Fast-Web S.p.A.	Nessuna		
27	TIM S.p.a.	Nessuna		
28	e-via Gruppo RETELIT	Nessuna		
29	Infratel Italia S.p.A	21.01.19 CDG-33049-A 09.04.19 CDG-66125-P	Allegano la procedura per valutare autonomamente le interferenze. Si da evidenza della interferenza esistente lungo la S.P 8.	Con nota 05.02.19 CDG-66125-P è stata richiesta conferma dell'assenza di interferenze senza ricevere risposta. Procedura eseguita. Riscontro positivo dell'interferenza con S.P.8, codice elaborato S_B_009_1 tav.3-7
30	Consorzio di Bonifica 5 - Gela	Nessuna		

4 RISOLUZIONE INTERFERENZE

Per ciascuna delle interferenze rilevate è stata studiata e quantificata la risoluzione progettuale, brevemente descritte nella seguente tabella e illustrata negli elaborati in allegato. Sono state risolte interferenze principalmente con:

- linee elettriche aeree perpendicolari e parallele al tracciato, risolte mediante derivazioni in cavidotti interrati o spostamenti di pali ove possibile, verificando il soddisfacimento delle misure di sicurezza in termini di luce libera;
- spostamento di tralicci A.T.;
- deviazione di acquedotto interrato DN700 interferente con la realizzazione dei lavori inclusi pozzetti e opere annesse;
- spostamento pozzetti e tracciato della fibra ottica;
- deviazione da considerarsi provvisoria o definitiva del metanodotto DN200 interferente.

Ente gestore	A.P. Prog.	sez.	tipo	Descrizione Risoluzione	Importo Euro
ENEL	A.P. Viadotto e complanare 0+680	35	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione palo interferente e sostituzione tratto mediante derivazione da linea aerea in cavidotto interrato, con pozzetti previsti ogni 50 m ove possibile	€ 17.500,19
TERNA	A.P. Viadotto 1+490	75	Rete elettrica A.T.	GELA 2 LICATA 150 kV cod.23020 Traliccio N°44. Spostamento lungo l'asse e tesatura	€ 300.000,00
ENEL	A.P. Rilevato 1+660	84	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione n.2 pali interferenti e sostituzione tratto mediante derivazione da linea aerea in cavidotto interrato, con pozzetti previsti ogni 50 m ove possibile	23,572.79 €
Siciliacque SpA	A.P. Rilevato 1+660	84	Rete elettrica M.T. e B.T.	Deviazione del tratto di acquedotto DN700 interferente	€ 31.902,63
ENEL	A.P. Rilevato 2+220	111-112	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione palo interferente e sostituzione tratto con nuova linea aerea e n.1	€ 9.554,75

PA-83

Relazione sulle Interferenze

Ente gestore	A.P. Prog.	sez.	tipo	Descrizione Risoluzione	Importo Euro
				pali di altezza superiore	
TERNA	A.P. Rilevato 2+880	145	Rete elettrica A.T.	GELA 2 LICATA 150 kV cod.23020 Traliccio N°47. Spostamento lungo l'asse e tesatura	€ 350.000,00
ENEL	A.P. Rilevato e complanare 3+260	164	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione n.2 pali interferenti e sostituzione tratto con nuova linea aerea	€ 11.118,75
ENEL	A.P. Viadotto 4+180	210	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione n.2 pali interferenti e sostituzione tratto con nuova linea aerea dopo la realizzazione della galleria artificiale	€ 8.778,50
ENEL	A.P. Rilevato 5+580	280	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione palo interferente e sostituzione tratto con nuova linea aerea e n.1 pali di altezza superiore	€ 9.373,13
ENEL	A.P. Rilevato 5+720	287	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione palo interferente e sostituzione tratto con nuova linea aerea e n.1 pali di altezza superiore	€ 7.373,13
ENEL	Asse secondario 5+940	298	Rete elettrica M.T. e B.T.	Spostamento cabina elettrica Enel bordo strada e deviazioni tratti aerei annessi	€ 25.945,83
ENEL	A.P. Rilevato e Viadotto 6+620 – 6+675	327-331	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione n.2 pali interferenti e sostituzione tratto con nuova linea aerea e n.2 pali di altezza superiore	€ 27.988,14
ENEL	A.P. Rilevato e complanare 7+180 – 7+280	358-365	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione n.3 pali interferenti e sostituzione tratto con nuova linea aerea e n.2 pali di altezza superiore	€ 13.917,25
ENEL	A.P. Rilevato 7+520	376-377	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione palo interferente e sostituzione tratto con nuova linea aerea	€ 4.598,25
ENEL	A.P. Rilevato 8+360	419	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione palo interferente e sostituzione tratto con nuova linea aerea e n.1 nuovi pali	€ 5.932,25
ENEL	Svicolo verso rotatoria (Sud) 8+400	421	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione n.3 pali interferenti e sostituzione tratto con nuova linea aerea e n.2 pali di altezza superiore	€ 12.899,50

PA-83

Relazione sulle Interferenze

Ente gestore	A.P. Prog.	sez.	tipo	Descrizione Risoluzione	Importo Euro
ENEL	A.P. Viadotto 10+680	535	Rete elettrica M.T. e B.T.	Sostituzione tratto mediante derivazione da linea aerea in cavidotto interrato, con pozzetti previsti ogni 50 m ove possibile	€ 10.130,39
Infratel Italia	A.P. Rilevato 10+680	535	Fibra Ottica	Pozzetto n.54	€ 7.500,00
Infratel Italia	Svincolo n°3 Nord S.P.8 10+680	535	Fibra Ottica	Pozzetto n.63	
Infratel Italia	Svincolo n°3 Sud S.P.8 10+680	535	Fibra Ottica	Pozzetto n.44	
ENEL	A.P. Viadotto 13+355	VI08_PI 03	Rete elettrica M.T. e B.T.	Sostituzione tratto mediante derivazione da linea aerea in cavidotto interrato, con pozzetti previsti ogni 50 m ove possibile	€ 7.749,89
ENEL	Asse secondario Rotatoria Nord 13+355	669	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione n.4 pali interferenti con rotatoria e sostituzione tratto con nuova linea aerea e n.2 pali di altezza superiore	€ 16.522,00
ENEL	Asse secondario Rotatoria Sud 13+355	669	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione n.5 pali interferenti con rotatoria e sostituzione tratto con nuova linea aerea e n.5 pali di altezza superiore	€ 30.351,25
ENEL	A.P. Rilevato 13+580	680	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione palo interferente e sostituzione tratto con nuova linea aerea e n.2 nuovi pali di altezza superiore	€ 21.179,50
Italgas Reti	A.P. Viadotto 15+220	762	Metanodotto	Deviazione Metanodotto interrato DN200 per realizzazione pila viadotto	€ 102.000,00
ENEL	A.P. Viadotto 15+255	VI09_PI 07	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione palo interferente e sostituzione tratto con nuova linea mista aerea e derivata in cavidotto interrato	€ 16.156,39
ENEL	Asse secondario Svincolo n°5 Sud S.S.117BIS 15+260	764	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione n.2 pali interferenti con rotatoria e sostituzione tratto con nuova linea aerea e n.2 pali di altezza superiore, interrompendo poco	€ 12.640,75

Ente gestore	A.P. Prog.	sez.	tipo	Descrizione Risoluzione	Importo Euro
				prima la linea esistente	
TERNA	A.P. Rilevato 15+520	778	Rete elettrica A.T.	CALTANISSETTA- GELA 150 kV cod.23627C1 Traliccio. Spostamento lungo l'asse e tesatura	€ 350.000,00
TERNA	A.P. Rilevato 15+580	780	Rete elettrica A.T.	RAFFINERIA GELA 150 kV cod.23644 Traliccio. Spostamento lungo l'asse e tesatura	€ 350.000,00
ENEL	A.P. Rilevato 15+800	791	Rete elettrica M.T. e B.T.	Rimozione palo interferente e sostituzione tratto con nuova linea aerea e n.2 nuovi pali di altezza superiore	€ 22.009,25

Il costo totale delle risoluzioni di progetto proposte ammonta a € 1.783.100 circa al netto dei costi della sicurezza ed eventuali costi aggiuntivi per espropri che verranno considerati solo dopo approvazione definitiva delle stesse.