

**S.S. 398 "Via Val di Cornia"**  
Bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12  
e il Porto di Piombino  
LOTTO 1 - Svincolo di Geodetica-Gagno

**PROGETTO ESECUTIVO**

COD. **FI2**

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA**

**IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**

Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

**IL PROGETTISTA:**

Dott. Ing. Luca Nani  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A2445

**IL GEOLOGO:**

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

**IL R.U.P.**

Dott. Ing.  
Antonio Scalamandrè

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Dott. Ing. Filippo Pambianco  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

**PROTOCOLLO**

**DATA**

MARZO 2019

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

**MANDATARIA:**



**MANDANTI:**



Dott. Ing. N. Granieri  
Dott. Arch. N. Kamenicky  
Dott. Ing. V. Truffini  
Dott. Arch. A. Bracchini  
Dott. Ing. F. Durastanti  
Dott. Geol. G. Cerquiglini  
Geom. S. Scopetta  
Dott. Ing. L. Sbrenna  
Dott. Ing. E. Sellari  
Dott. Ing. E. Bartolucci  
Dott. Ing. L. Dinelli  
Dott. Ing. L. Nani  
Dott. Ing. F. Pambianco  
Dott. Agr. F. Berti Nulli

Dott. Ing. D. Carliaccini  
Dott. Ing. S. Sacconi  
Dott. Ing. G. Cordua  
Dott. Ing. V. De Gori  
Dott. Ing. C. Consorti  
Dott. Ing. F. Dominici

Dott. Ing. V. Rotisciani  
Dott. Ing. F. Macchioni  
Geom. C. Vischini  
Dott. Ing. V. Piunno  
Dott. Ing. G. Pulli  
Geom. C. Sugaroni



**INTERFERENZE**

**Interferenza con sottoservizi Telecom - Relazione tecnica**

**CODICE PROGETTO**

**NOME FILE**

T00-IN00-INT-RE04

**REVISIONE**

**SCALA:**

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

DPFI12 E 1801

**CODICE ELAB.**

T00IN00INTRE04

A

-

<b>A</b>	Emissione	29/03/2019	E. Bartolucci	L.Nani	N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**INDICE**

<b>1</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DEFINIZIONE DELLO STATO DI FATTO E DI PROGETTO .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>COSTO DELL'INTERVENTO.....</b>	<b>5</b>

## INTERFERENZA CON SOTTOSERVIZI TELECOM

### 1 PREMESSA

La presente relazione descrive le interferenze con le reti dei PP.SS. che vengono intercettate dall'intervento di costruzione del tratto della SS 398 compreso tra lo svincolo di Geodetica e Gagno.

La zona interessata ricade nel Comune di Piombino in Provincia di Livorno.

Nel corso della progettazione è stato operato un sopralluogo alle reti ed impianti esistenti al fine di acquisire le necessarie informazioni in merito ad eventuali e/o possibili interferenze ed alla loro risoluzione.

Nello specifico la presente relazione è relativa alle linee di telefonia e fibra ottica di proprietà Telecom nell'area dello svincolo Geodetica – Gagno.

	n°	Descrizione	Gestore
telefonia e fibra ottica	TEFO.01	fibra ottica interrata	Telecom
	TEFO.02	cavi telefonici interrati	AFERPI S.p.A.
	TEFO.03	cavi telefonici aerei	Telecom
gasdotti	GAS.01	Metanodotto DN350 + condotta idrica + linea elettrica	AFERPI S.p.A.
	GAS.02	Metanodotto DN150	SNAM Rete Gas
	GAS.03	Metanodotto	SNAM Rete Gas
linee elettriche	BT.01	Linea Bassa Tensione	ENEL
	BT.02	Linea Bassa Tensione	ENEL
	MT.01	Linea Media Tensione	ENEL
	AT.01	Linea Alta Tensione	TERNA
	AT.02	Linea Alta Tensione	TERNA
	AT.03	Linea Alta Tensione	AFERPI S.p.A.
fogne	SC.10	Scarico fognario sul canale Vecchia Cornia	RiMateria
	SC.01	Scarico fognario sul canale Vecchia Cornia	RiMateria
	SC.02	Scarico fognario sul canale Vecchia Cornia	RiMateria
	SC.03	Scarico fognario sul canale Vecchia Cornia	RiMateria
	SC.04	Fognatura nera in pressione DN200 PVC (di progetto DE250 PEAD PN16)	ASA
acquedotti	IDR.01	Acquedotto potabile DN 400 FIBRO (di progetto DE500 PEAD PN16)	ASA
	IDR.02	Acquedotto industriale DN 500 PVC (di progetto DE630 PEAD PN16)	ASA
	IDR.03	Acquedotto potabile DN 400 GHISA/FIBRO (di progetto DE400 PEAD PN16)	ASA
	IDR.04	Acquedotto potabile DN 100 ACCIAIO (di progetto DE160 PEAD PN16)	ASA
	IDR.05	Acquedotto potabile DN 110 PVC (di progetto DE160 PEAD PN16)	ASA
	IDR.06	Acquedotto industriale DN 350 ACCIAIO "MAGONA" (di progetto DN350 ACCIAIO)	ASA

## 2 DEFINIZIONE DELLO STATO DI FATTO E DI PROGETTO

Nell'area interessata dallo svincolo di Geodetica – Gagno sono presenti una linea di fibra ottica interrata e dei cavi telefonici aerei su pali in legno di proprietà Telecom; per entrambe è necessario prevedere lo spostamento in quanto interferenti con l'opera di progetto.

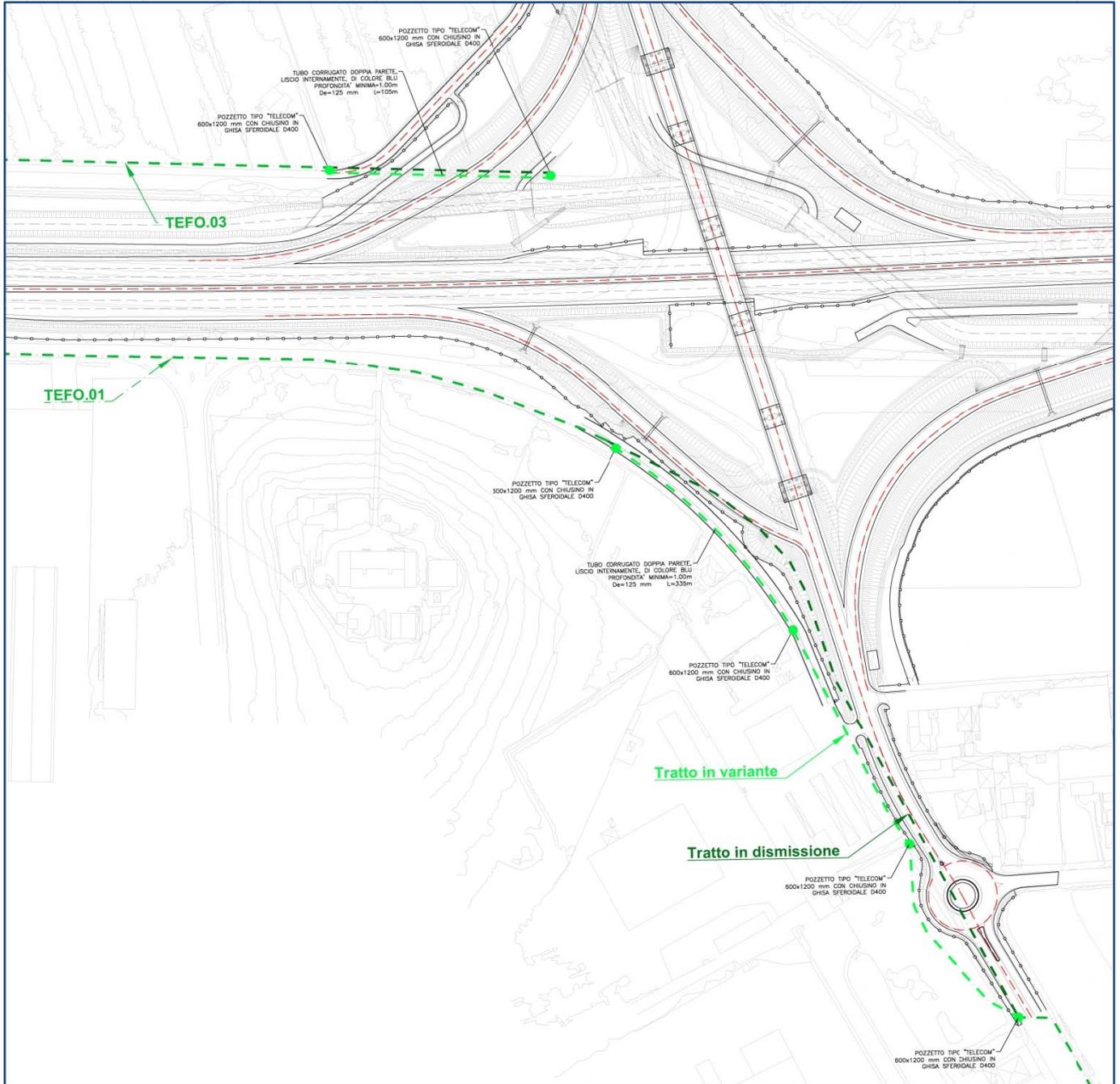
Si fa presente che Telecom, seppur invitata, non ha partecipato alla Conferenza dei Servizi e a tutt'oggi, nonostante i solleciti della stazione appaltante, non ha fornito alcuna documentazione utile alla risoluzione delle interferenze

Nello sviluppo del Progetto Esecutivo è stata comunque sviluppata la risoluzione delle interferenze come di seguito specificato:

**TEFO.01:** si prevede lo spostamento di un tratto di linea di circa 335 metri di linea fibra ottica da ricollocare, sempre interrata, al di fuori del sedime delle nuove viabilità. All'interno dei lavori è ricompresa la predisposizione per lo spostamento, ovvero la posa di quattro pozzetti tipo "TELECOM" 60x120 cm e di due corrugati doppia parete di colore blu De=160 mm.

**TEFO.03:** si prevede l'interramento di un tratto di linea di circa 105 metri al di sotto del sedime delle nuove viabilità. All'interno dei lavori è ricompresa la predisposizione per l'interramento, ovvero la posa di due pozzetti tipo "TELECOM" 60x120 cm e di un corrugato doppia parete di colore blu De=125 mm.

**INTERFERENZA CON SOTTOSERVIZI TELECOM**



Per le tavole di progetto si rimanda al seguente elaborato grafico:

T00 - IN00 - INT - PP05 | A | Interferenza con sottoservizi Telecom - Planimetria di censimento

### **3 COSTO DELL'INTERVENTO**

Per la risoluzione di queste interferenze sono previste all'interno dei lavori una serie di predisposizioni valutate in **€ 12.903,04**.

Il costo della risoluzione dell'interferenza da inserire nelle somme a disposizione della stazione appaltante non è stato valutato da TELECOM che, si ricorda, non ha fornito alcuna documentazione né in fase di Conferenza dei Servizi, né a seguito di sollecito (che di seguito si riporta per memoria). Tale costo, sulla base di esperienze analoghe, è stato stimato in complessivi **€ 103.220**.

DPRL/CP/SLCM

Telecom Italia  
Corso D'Italia, 41  
00198 Roma  
[telecomitalia@pec.telecomitalia.it](mailto:telecomitalia@pec.telecomitalia.it)

Oggetto: SS 398 "Val di Cornia". Bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12 e il Porto di Piombino – LOTTO 1 - Svincolo di Geodetica-Gagno (ex Autostrada A12 Rosignano-Civitavecchia. Lotto 7 - Bretella di Piombino).

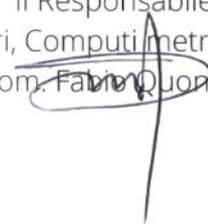
VISTO il provvedimento 225/17 del 29/06/2017 emesso dal Proweditorato alla OOPP con cui si è ottenuto parere favorevole relativo all'intervento in oggetto;

VISTO il dispositivo CDG-0396576-i del 28/07/2017 e il progetto definito è stato approvato da Anas S.p.A.;

VISTO il verbale relativo alla Conferenza dei Servizi del 28/06/2017 alla quale, come previsto dalle vigenti normative, sono stati invitati gli enti gestori di servizi pubblici per valutare le interferenze della nuova infrastruttura con i servizi gestiti;

#### SI RICHIEDE

con la presente la verifica sull'effettiva interferenza con le opere in progetto nonché lo spostamento della stessa con relativa definizione delle modalità, dei tempi e dei costi affinché se ne possa debitamente tener conto nel progetto dell'intervento così da evitare l'insorgere di possibili contenziosi con l'impresa che si aggiudicherà i lavori. Inoltre si sollecita l'invio secondo quanto previsto dall'art. 27 commi 3, 4, 5, 6 del D.lgs. 50/2016 a cui fa riferimento il quadro normativo vigente.

Il Responsabile  
Sicurezza Lavori, Computi metrici e Interferenze  
Geom.  Fabio Quondam

Visto: Il Responsabile  
Coordinamento Progettazione  
Ing. Vincenzo MARZI