

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

MANDATARIA:



MANDANTE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



## PROGETTO ESECUTIVO

**LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO,  
IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE,  
NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014  
RELAZIONE**

SI - INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI

ALLEGATO n. 15 AL DOSSIER DI RISOLUZIONE INTERFERENZE

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI	

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

I	F	1	M	0	0	E	Z	Z	R	H	S	I	0	0	0	0	0	1	6	A	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	TRAPANESE	10/09/18	MARTUSCELLI	11/09/18	PIAZZA	11/09/18	MARTUSCELLI
								12/09/18

<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>1 DESCRIZIONE E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 GRAFICI.....</b>	<b>5</b>
<b>2 CORRISPONDENZA CON IL GESTORE .....</b>	<b>17</b>

## PREMESSA

Nel presente “**Allegato N.15**” al Dossier delle Interferenze si riportano le interferenze del Gestore **SNAM RETE GAS** denominate come segue:

Rif. Progetto	Nome Interferenza	PK di progetto	Tipologia e Caratteristiche Interferenze	Ente Gestore	Comune
Progetto Snam n. 105989	<b>Int. 16 Sud *</b>	1+050,00	Interferenza con metanodotto Derivazione per Napoli DN 400	Snam Rete Gas	Casalnuovo
Progetto Snam n. 105989 e n. 105990	<b>Int. 21 Sud</b>	1+499,96	Interferenze con metanodotto SNAM DN 400 - 80	Snam Rete Gas	Afragola
Progetto Snam n. 105981	<b>Int. 01 Nord</b>	5+434,08	Attraversamento metanodotto potenziamento derivazione per Bagnoli DN 750	Snam Rete Gas	Afragola
Progetto Snam n. 105982	<b>Int. 09 Nord</b>	6+598,39	Attraversamento metanodotto dorsale per Napoli DN16 - 24 bar.	Snam Rete Gas	Afragola
Progetto Snam Snam n. 105983	<b>Int. 11 Nord</b>	6+661,51	Potenziamento dorsale per Napoli DN30" Maddaloni-Afragola 75 bar.	Snam Rete Gas	Afragola
Progetto Snam Snam n. 105984	<b>Int. 20 Nord</b>	7+404,96	Attraversamento metanodotto allacciamento Alfa Sud DN 10" 12 bar.	Snam Rete Gas	Afragola
Progetto Snam n. 105985	<b>Int. 23 Nord</b>	7+914,27	Attraversamento metanodotto 12 bar.	Snam Rete Gas	Afragola
Progetto Snam Snam n. 105986	<b>Int. 24 Nord</b>	8+500,20	Metanodotto DN 250- 10" 12 bar "Alfa Sud"	Snam Rete Gas	Acerra
Progetto Snam n. 105986	<b>Int. 25 Nord</b>	8+700,00-9+500,00	Parallelismo con allacciamento Alfa Sud DN10" 12 bar.	Snam Rete Gas	Acerra
Progetto Snam n. 105987 e n. 105996	<b>Int. 26 Nord</b>	9+768,81	Potenziamento metanodotto Allacciamento Alenia DN 200 12 bar	Snam Rete Gas	Acerra
Progetto Snam n. 105987 e n. 105996	<b>Int. 27 Nord</b>	9+789,30	Metanodotto Allacciamento Alenia DN125 12 bar	Snam Rete Gas	Acerra
Progetto Snam n. 105988	<b>Int. 34 Nord</b>	12+974,67	Allacciamento Alfa Sud DN 16".	Snam Rete Gas	Acerra

Nel prosieguo del presente documento si riporta la descrizione, la risoluzione con annessi elaborati grafici e la valutazione economica fornite dal Gestore nonché le comunicazioni intercorse con quest'ultimo.

## **1 DESCRIZIONE E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE**

Tutte le interferenze del presente allegato sono dovute alla distribuzione ed ai relativi manufatti del gestore (Snam Rete Gas) che interferiscono con l'esecuzione e l'esercizio delle opere in appalto. Per la risoluzione delle interferenze con il tracciato di competenza Snam Rete Gas e Italgas si è in attesa della stipula di apposite convenzioni con Rete Ferroviaria Italiana S.p.A., sia per gli aspetti tecnici che economici.

Sono stati trasferiti all'Appaltatore per verifica i seguenti progetti di risoluzione:

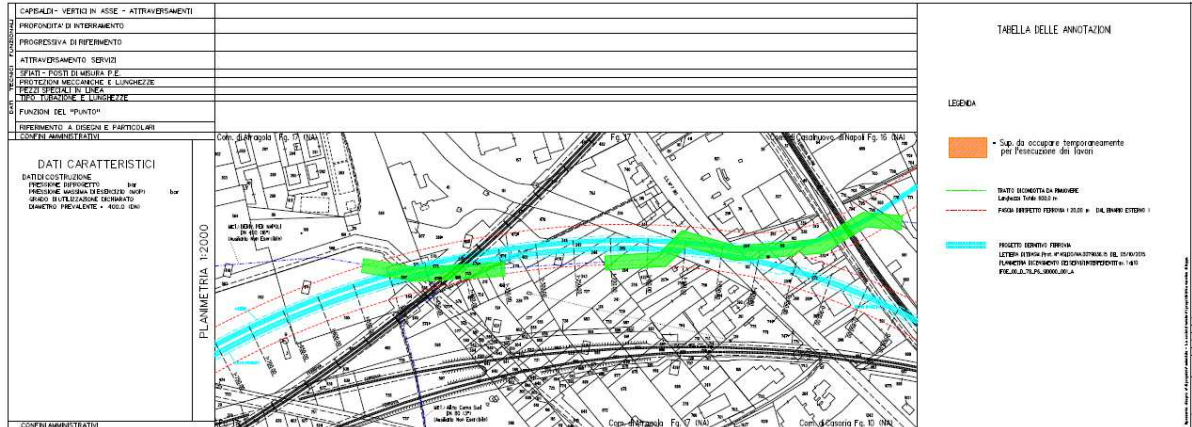
- Progetto Snam Rete Gas n. 105981
- Progetto Snam Rete Gas n. 105982
- Progetto Snam Rete Gas n. 105983
- Progetto Snam Rete Gas n. 105984
- Progetto Snam Rete Gas n. 105985
- Progetto Snam Rete Gas n. 105986
- Progetto Snam Rete Gas n. 105987
- Progetto Snam Rete Gas n. 105988
- Progetto Snam Rete Gas n. 105989
- Progetto Snam Rete Gas n. 105990
- Progetto Snam Rete Gas n. 105996

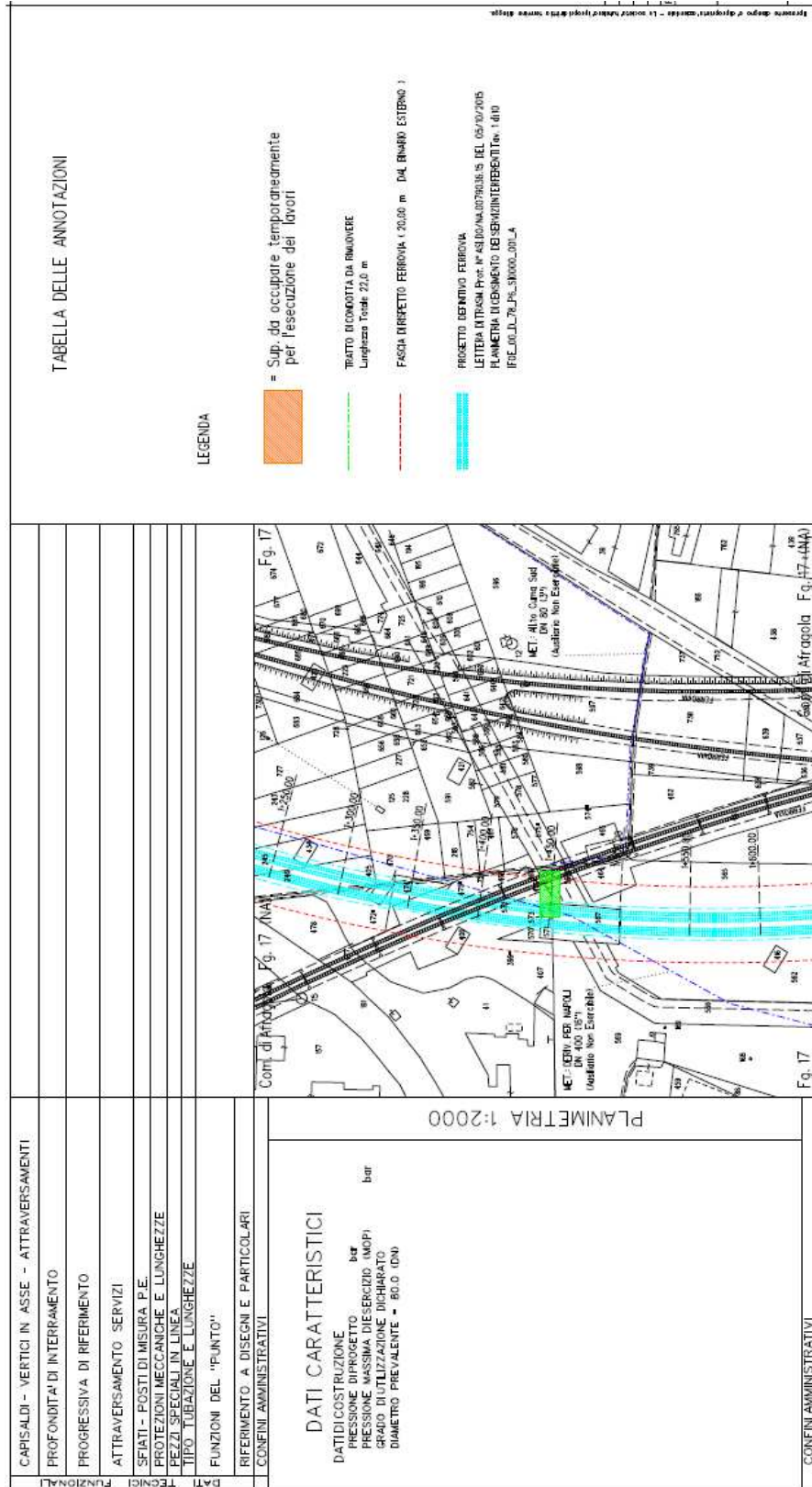
I cui allegati grafici sono riportati nel paragrafo seguente.

# 1.1 GRAFICI

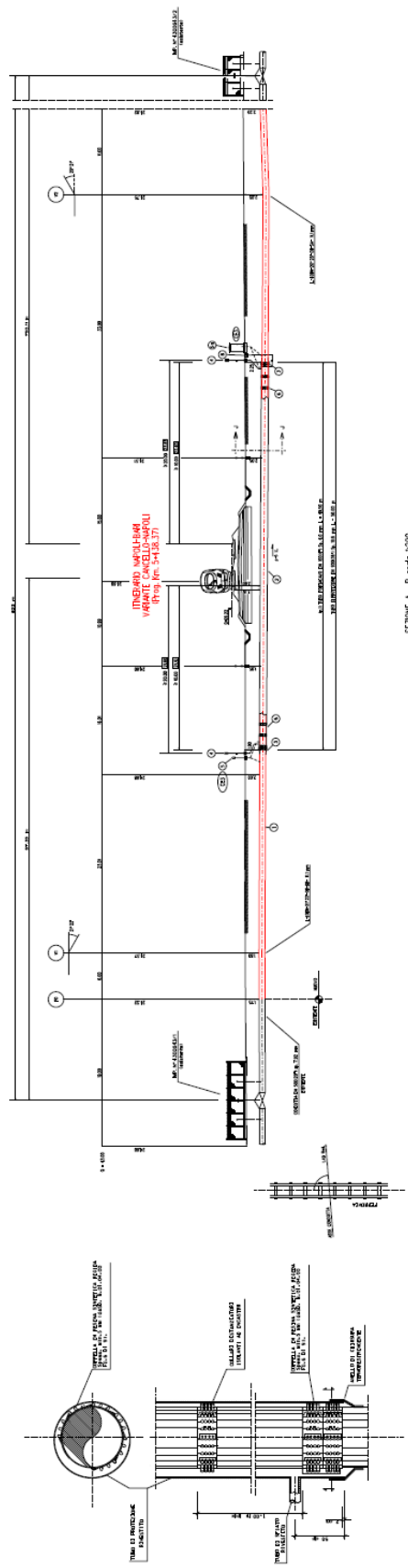
## INTERFERENZE SNAM RETE GAS

### Int. 16 Sud\*

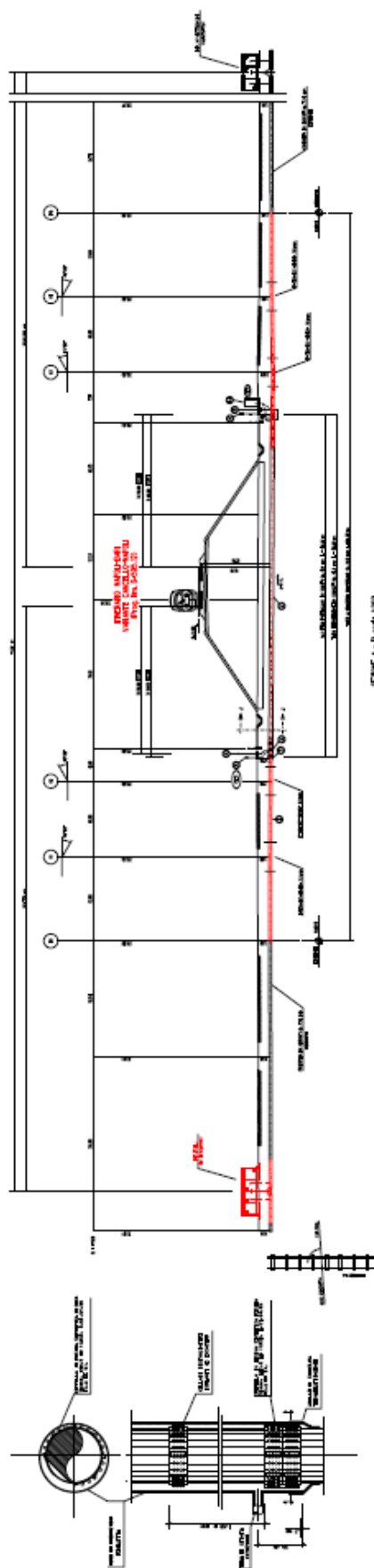




# Int. 01 Nord

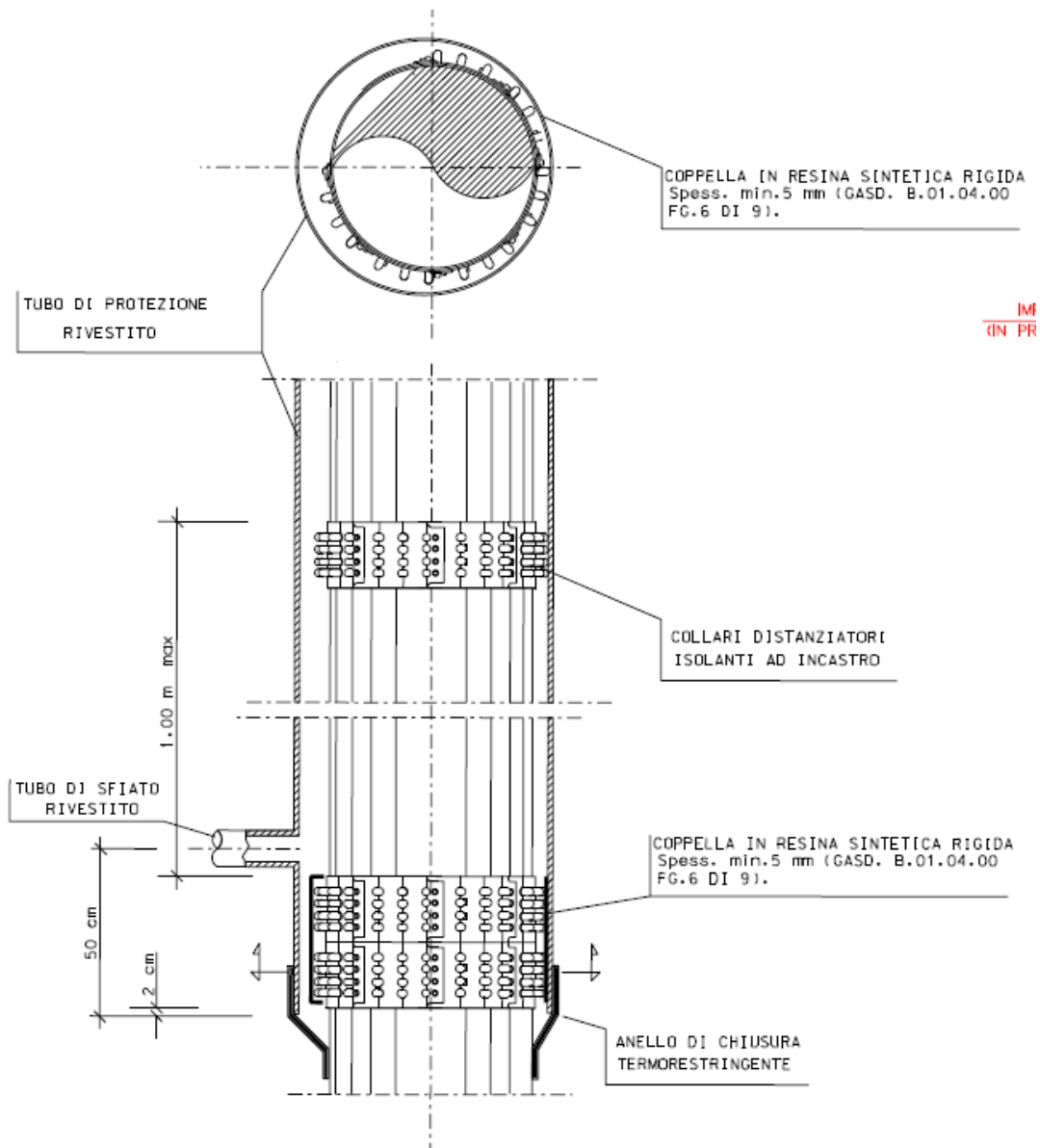


Int. 09 Nord



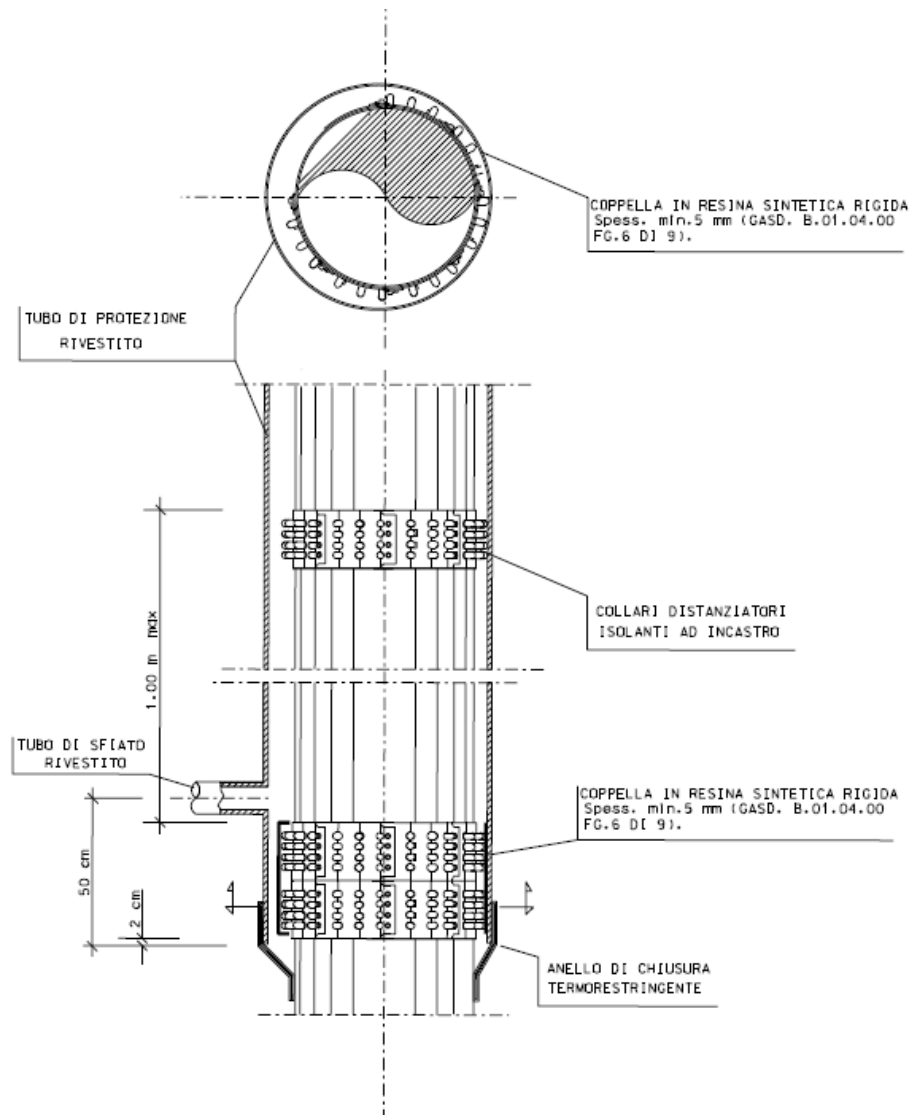


# Int. 11 Nord



IM  
(IN PR)

Int. 20 Nord



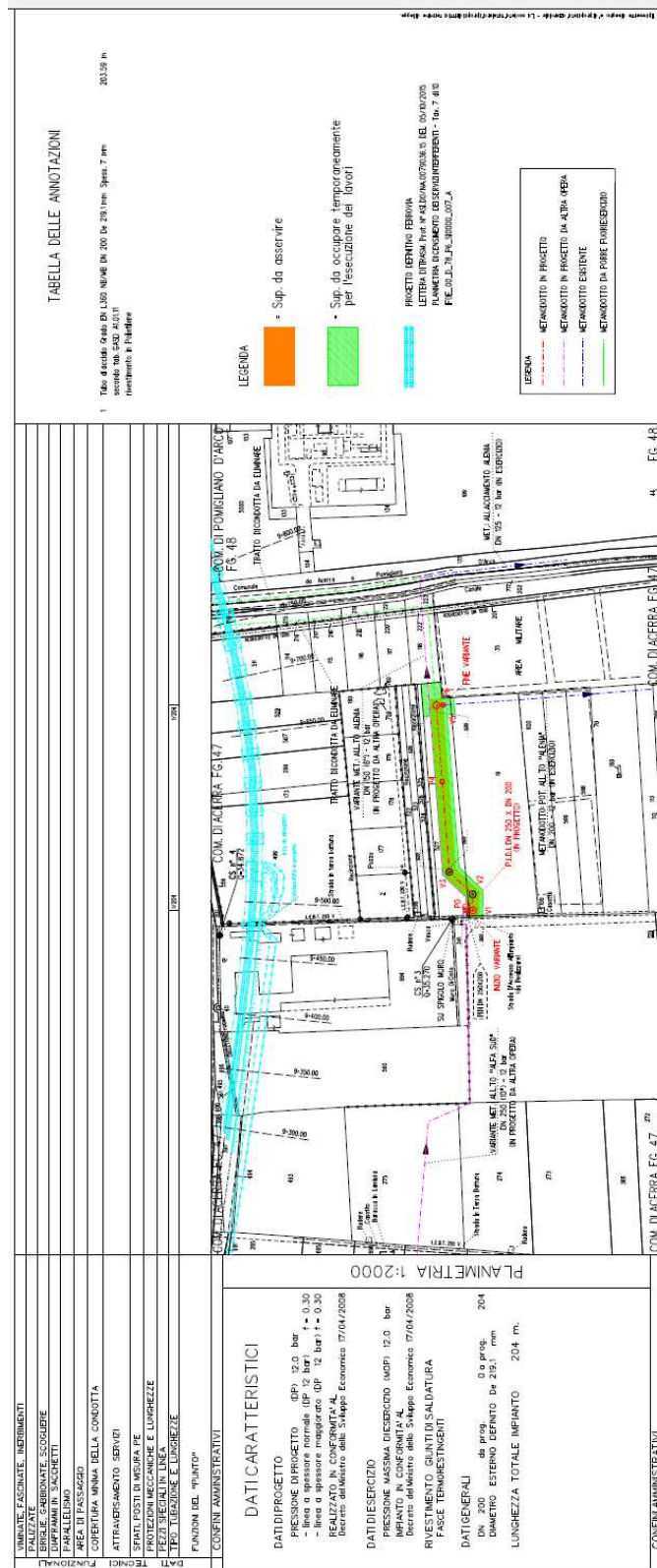


Int. 24 Nord

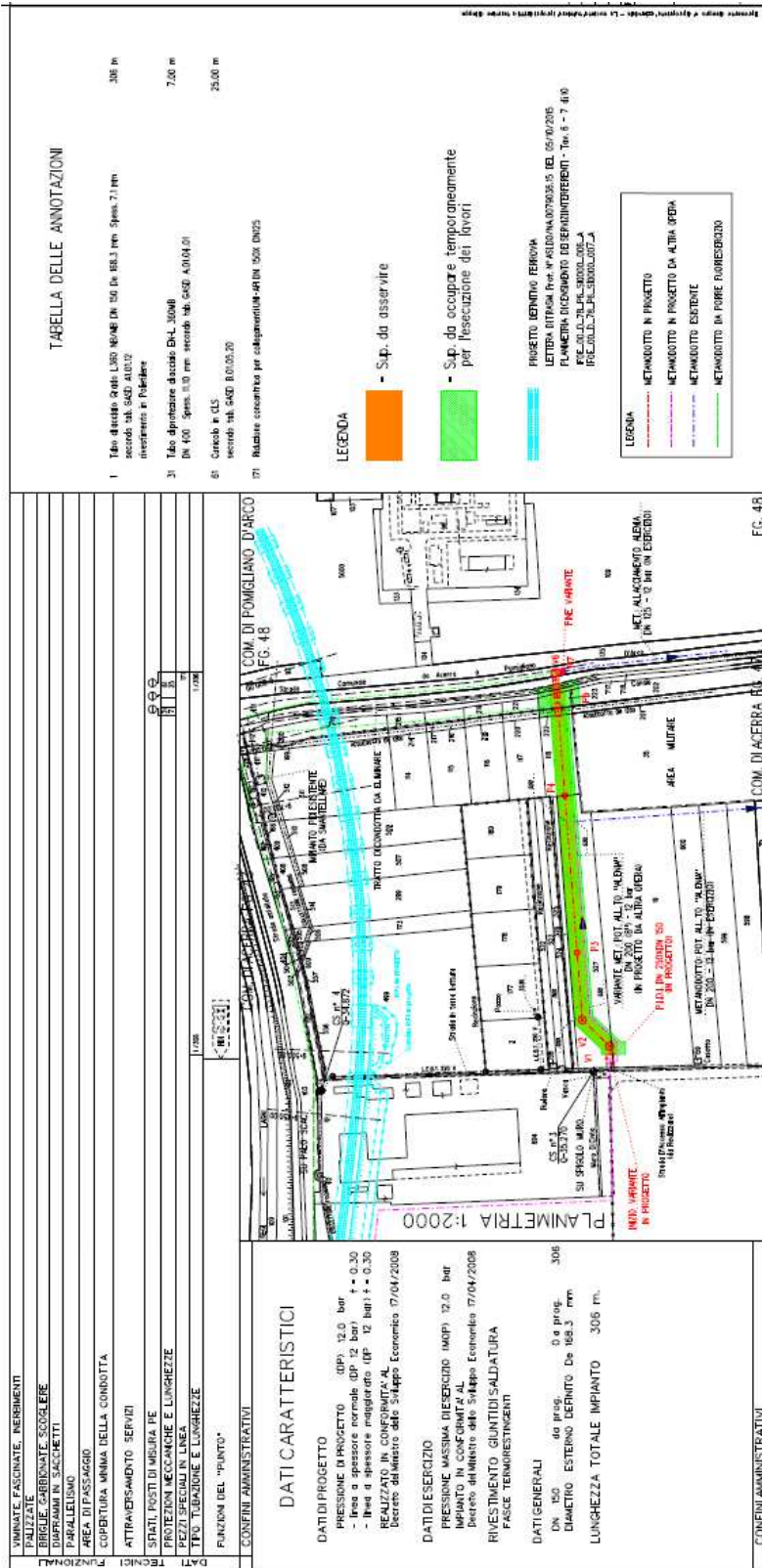


Int. 25 Nord

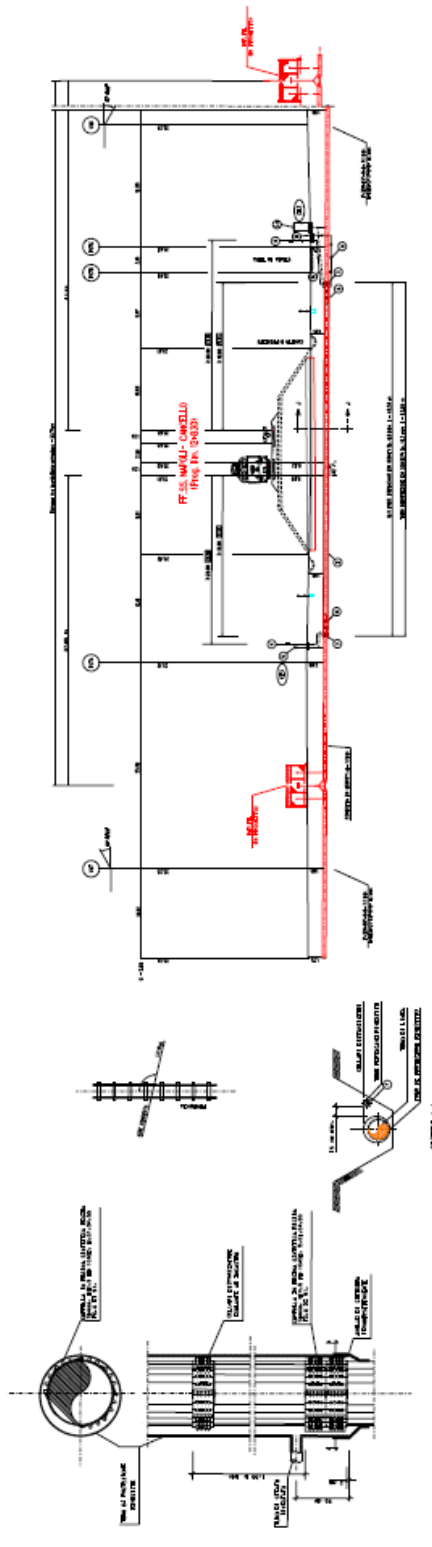








# Int. 34 Nord





## **2 CORRISPONDENZA CON IL GESTORE**

Nel presente paragrafo si riportano tutte le comunicazioni intercorse tra NACAV SpA ed il Gestore, per ogni interferenza individuata.





# SNAM RETE GAS

Prot.: DISOCCI/1252 LAV/LAN

PM AV/AC RM-NA, NODO NA,  
NA-BA E NA-BAT  
Data: 02.11.2015  
Prot: ASI.D0/NA.0087695.15.E  
Scenario: IF0E (IF14.1D01)

Napoli, 02/11/2015

*Raccomandata a/r  
Anticipata mezzo fax*

Rif. Pratica: DISOCC/CAS/09016

**OGGETTO: "Progetti Sbocca Italia" (Legge n. 164/2014) Itinerario Napoli - Bari  
Progetto Definitivo " 1^ Tratta: Variante alla linea Napoli - Cannello"**

**Metanodotti Interferiti:** Potenziamento Derivazione per Bagnoli DN 750 12 bar  
Dorsale per Napoli Tronco Forchia - Casoria DN 400 64 bar  
Melizzano - Afragola Tronco Maddaloni - Afragola DN 750 75 bar  
Allacciamento Alfa Sud DN 260 12 bar  
Allacciamento Fiat Auto DN 400 75 bar  
Allacciamento Alenia Aeronautica S.p.A. DN 150 12 bar  
Allacciamento Alenia di Pomigliano DN 200 12 bar

Con riferimento alla convocazione della Conferenza di Servizi, Vostra prot RFI0011/P/2015/0001878 del 20 ottobre 2015, indetta per il giorno 3 novembre 2015 riguardante le opere in oggetto, con la presente Snam Rete Gas - in qualità di soggetto proprietario e gestore dei servizi interferiti (metanodotti ed opere accessorie) dalle realizzande opere la scrivente Società comunica che non potrà parteciparvi per sopravvenuta impossibilità del proprio rappresentante.

Distretto Sud Occidentale  
Via Galileo Ferraris, 66/F  
80142 - Napoli  
Tel. centralino + 39 081-5697111  
Fax 081-5697209

Snam Rete Gas S.p.A.  
Sede Legale: S. Donato Milanese (MI), P.zza S. Barbara 7  
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.  
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano  
n. 19238291008 - R.E.A. Milano n. 1964271  
Partita IVA 10238291008  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.  
Società con unico socio

Spett.le  
**RFI S.p.A**  
*Rete Ferroviaria Italiana*  
Piazza della Croce Rossa, 1  
00161 - Roma  
c.a. ing. G. Costa

Spett.le  
**Italferr S.p.A.**  
Area Operativa Centro Sud  
Via G. Porzio, 4  
80143 - Napoli  
c.a. ing. T. Martellucci

e p.c. Alla  
**Snam Rete Gas S.p.A.**  
Centro di Caserta  
Via G. de Falco, 29  
81100 - Caserta



## SNAM RETE GAS

Nel contempo esprime, per quanto di competenza, proprio parere favorevole alla realizzazione dell'opera - subordinatamente all'esecuzione dei lavori d'adeguamento dei nostri impianti - nonché la più ampia disponibilità finalizzata al superamento delle interferenze con i nostri impianti.

Resta inteso, che Snam Rete Gas S.p.A. provvederà a propria cura, ma a tutte spese del soggetto proponente, all'adeguamento e spostamento delle proprie condotte.

Preme segnalare inoltre la necessità, nello specifico, che la definizione dei rapporti tecnico-economici di nostro interesse siano rimessi in un apposito atto con il soggetto proponente, che a breve sarà trasmesso, non apparendo possibile che la Conferenza possa esaustivamente prevedere, esaminare e risolvere la complessità delle problematiche esistenti.

Occorre, per altro, ricordare al riguardo, che i lavori di adeguamento dei metanodotti comportano, da un lato, l'ottenimento di permessi, autorizzazioni e contratti di natura sia pubblica che privata ed impongono, dall'altro, l'approvvigionamento dei materiali, l'impiego di nostro personale specializzato e la idonea programmazione dei tempi di interruzione del servizio.

Restiamo comunque a disposizione per ogni e qualsiasi chiarimento o coordinamento in merito nonché per nuove valutazioni e/o confronti a seguito di eventuali successive modificazioni del progetto emarginato.

Vi segnaliamo infine che, il metanodotto in questione è in pressione ed esercizio, pertanto all'interno della fascia ad esso asservita, nessun lavoro potrà essere intrapreso senza preventiva formale autorizzazione da parte di Snam Rete Gas S.p.A.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.



SNAM RETE GAS

Distretto Sud Occidentale  
Il Responsabile  
( Ing. Orazio Fabio Leone )

# NACAV S.c.a r.l.

Spett.le

**Snam**

**San Donato Milanese (MI)**

PEC : [snamretegas@pec.snamretegas.it](mailto:snamretegas@pec.snamretegas.it)

PC: [renato.spelta@snamretegas.it](mailto:renato.spelta@snamretegas.it);

[giorgio.Varisco@snamretegas.it](mailto:giorgio.Varisco@snamretegas.it)

[OrazioFabio.Leone@snamretegas.it](mailto:OrazioFabio.Leone@snamretegas.it)

e p.c. Spett.le

**ITALFERR S.p.A.**

Via G.Porzio 4

Napoli

c.a. PM Ing. T. Martellucci

c.a PE Ing. M. D'Avino

c.a D.L Ing. M. Pempori

c.a PMA Ing. S.Iaccarino

Roma, 17 Maggio 2018

Prot. NC/112 -18/OUT/MP/rg

**Oggetto: Itinerario Napoli Bari. Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori della linea ferroviaria Napoli-Bari - Tratta Napoli-Cancello in variante tra le Pk. 0+000 (coincidente con la Pk 241+727 della LS) e pk. 15+585 (coincidente con il km 229+530 della LS) incluse le opere accessorie, nell'ambito degli interventi di cui al D.L. 133/2014, convertito in legge 164/2014 (c.d. "Sblocca Italia"). Convenzione 05/2017 del 18.12.2017. CIG: 6666036AEB – CUP: J61H94000000011.**

**Risoluzione interferenze: Snam**

In relazione all'opera pubblica indicata in oggetto, si comunica a codesto Spett.le Ente che lo scrivente deve eseguire lo sviluppo della progettazione esecutiva nonché l'esecuzione dei relativi lavori.

Orbene, la corretta esecuzione della progettazione impone di disporre delle soluzioni progettuali, corredate anche degli opportuni elementi economici, elaborate da codesto Ente per la risoluzione dell'interferenza fra le proprie reti con la *costruenda* opera ferroviaria.

Ciò doverosamente premesso, si fa seguito ai pregressi rapporti intrattenuti con

Napoli Cancello Alta Velocità S.c.a r.l. in breve NACAV S.c.a r.l.

Sede sociale: 00187 Roma - Via dei Crociferi n. 44 - Capitale Sociale Euro 10.000,00 i.v.

P.IVA, Codice Fiscale e n. d'iscrizione nel Registro delle Imprese di Roma: 14570351008 - R.E.A. n. 1530921

## NACAV S.c.a r.l.

codesto Ente, sulla scorta delle previsioni di Legge e di Contratto, direttamente dalla nostra Committente per il tramite di Italferr, che si è fatta promotrice di incontri e trattative volte alla stipulazione di apposita Convenzione per la definizione degli interventi da eseguire finalizzati all'eliminazione dell'interferenza.

In ragione di quanto sopra, ad oggi codesto Ente ha fornito il solo progetto di risoluzione dell'interferenza.

Pur tuttavia, atteso l'approssimarsi della scadenza per la presentazione del progetto esecutivo afferente l'opera di che trattasi, lo scrivente - anche in nome della nostra Committente - rappresenta l'esigenza che codesto Ente fornisca con cortese sollecitudine il computo metrico ed il cronoprogramma relativi agli interventi di risoluzione, al fine di consentire a questo Appaltatore di disporre, in tempo utile, di tutti gli elementi necessari per una corretta ed adeguata stesura del progetto in questione.

Si precisa che il computo metrico così come gli elaborati grafici dovranno tenere in conto di possibili deviazioni provvisorie delle condotte che potrebbero essere necessarie durante l'esecuzione delle opere.

Il nostro riferimento è l'ing. Riccardo Genna al quale vi preghiamo di comunicare ogni Vs. necessità.

I contatti dell'ing. Genna sono:

email: r.genna@nacav.it; cell: 348 - 2318210

Nel restare in attesa di un pronto riscontro in merito, l'occasione è gradita per porgere distinti saluti

Distinti saluti.

**NACAV S.c.a.r.l**  
**Il Direttore della Consortile**  
**Giovanni D'ARPINO**



# NACAV S.c.a r.l.

Spett.le

**Snam**

**San Donato Milanese (MI)**

PEC : [snamretegas@pec.snamretegas.it](mailto:snamretegas@pec.snamretegas.it)

PC: [renato.spelta@snamretegas.it](mailto:renato.spelta@snamretegas.it);

[giorgio.Varisco@snamretegas.it](mailto:giorgio.Varisco@snamretegas.it)

[OrazioFabio.Leone@snamretegas.it](mailto:OrazioFabio.Leone@snamretegas.it)

e p.c. Spett.le

**ITALFERR S.p.A.**

Via G.Porzio 4

c.a. PM Ing. T. Martellucci

c.a PE Ing. M. D'Avino

c.a D.L Ing. M. Pempori

c.a PMA Ing. S. Iaccarino

Roma, 22 Maggio 2018

Prot. NC/115-18/OUT/DG/rg

**Oggetto: Itinerario Napoli Bari. Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori della linea ferroviaria Napoli-Bari - Tratta Napoli-Cancello in variante tra le Pk. 0+000 (coincidente con la Pk 241+727 della LS) e pk. 15+585 (coincidente con il km 229+530 della LS) incluse le opere accessorie, nell'ambito degli interventi di cui al D.L. 133/2014, convertito in legge 164/2014 (c.d. "Sblocca Italia"). Convenzione 05/2017 del 18.12.2017. CIG: 6666036AEB – CUP: J61H9400000011.**

*Risoluzione interferenze Snam.*

Facendo seguito alla nostra nota n. 112 del 17 Maggio ed essendo venuti a conoscenza della circostanza che fra codesta SNAM e RFI è in avanzata fase di definizione la Convenzione relativa alla disciplina delle interferenze fra i Vs. impianti e l'infrastruttura ferroviaria in oggetto, si ritiene opportuno fissare con codesta spett.le SNAM un incontro congiunto nel quale potranno essere affrontati gli aspetti relativi alla coerenza delle attività di competenza di questo Appaltatore, anche per quanto attiene alla definizione degli interventi provvisori.

A tal fine si propone la data del 28 Maggio prossimo venturo.

Confidando in un pronto riscontro in merito, l'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

**NACAV S.c. a r.l**

**Il Direttore della Consortile**

**Giovanni D'ARPINO**

Napoli Cancello Alta Velocità S.c.a r.l. in breve NACAV S.c.a r.l.

Sede sociale: 00187 Roma - Via dei Crociferi n. 44 - Capitale Sociale Euro 10.000,00 i.v.

P.IVA, Codice Fiscale e n. d'iscrizione nel Registro delle Imprese di Roma: 14570351008 - R.E.A. n. 1530921



# NACAV S.c.a r.l.

Spett.le

**Snam**

**San Donato Milanese (MI)**

PEC : [snamretegas@pec.snamretegas.it](mailto:snamretegas@pec.snamretegas.it)

PC:[renato.spelta@snamretegas.it](mailto:renato.spelta@snamretegas.it);

[giorgio.Varisco@snamretegas.it](mailto:giorgio.Varisco@snamretegas.it)

[OrazioFabio.Leone@snamretegas.it](mailto:OrazioFabio.Leone@snamretegas.it)

e p.c. Spett.le

**ITALFERR S.p.A.**

Via G.Porzio 4

c.a. PM Ing. T. Martellucci

c.a PE Ing. M. D'Avino

c.a D.L Ing. M. Pempori

c.a PMA Ing. S. Iaccarino

Roma, 23 Maggio 2018

Prot. NC/117-18/OUT/MP/rg

**Oggetto:** Itinerario Napoli Bari. Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori della linea ferroviaria Napoli-Bari - Tratta Napoli-Cancello in variante tra le Pk. 0+000 (coincidente con la Pk 241+727 della LS) e pk. 15+585 (coincidente con il km 229+530 della LS) incluse le opere accessorie, nell'ambito degli interventi di cui al D.L. 133/2014, convertito in legge 164/2014 (c.d. "Sblocca Italia"). Convenzione 05/2017 del 18.12.2017. **CIG: 6666036AEB – CUP: J61H9400000011.**

*Risoluzione interferenze Snam.*

In parziale rettifica alle nostre note n. 112 e n. 115, si è appreso per le vie brevi che la convenzione fra codesta SNAM e RFI – la cui formalizzazione sarebbe ormai imminente – conterrà una esaustiva disciplina degli aspetti temporali ed economici relativi alla risoluzione delle interferenze con l'Opera in argomento.

Pertanto, sul riferito presupposto, è da ritenersi allo stato annullata la richiesta dei computi metrici e del cronoprogramma, dovendosi piuttosto rinviare alle pattuizioni della predetta Convenzione.

Confidando in un pronto riscontro in merito, l'occasione è gradita per porgere distinti saluti

**NACAV S.c.a.r.l**

**Il Direttore della Consortile**

**Giovanni D'ARPINO**

**Napoli Cancello Alta Velocità S.c.a r.l. in breve NACAV S.c.a r.l.**

Sede sociale: 00187 Roma - Via dei Crociferi n. 44 - Capitale Sociale Euro 10.000,00 i.v.

P.IVA, Codice Fiscale e n. d'iscrizione nel Registro delle Imprese di Roma: 14570351008 - R.E.A. n. 1530921



Spett.le  
**ITALFERR S.p.A.**  
Area Operativa Centro Sud  
Via G. Porzio n. 4 – C.D. Isola A7  
c.a. P.M. Ing. T. Martellucci  
c.a. D.L. Ing. M Pempori  
c.a. P.E. Ing. M. D'Avino  
c.a. P.M.A. Ing. S. Iaccarino

Roma, 18 Giugno 2018  
Prot. SI/0073 -18/OUT/MP/rg

**OGGETTO:** Appalto per l'esecuzione della progettazione esecutiva e dei lavori della linea ferroviaria Napoli-Bari – tratta Napoli-Cancello in variante tra le pk. 0+000 (coincidente con la pk 241+727 della LS) e pk. 15+585 (coincidente con il km 229+530 della LS) incluse le opere accessorie, nell'ambito degli interventi di cui al D.L. 133/2014, convertito in legge 164/2014 (c.d. "Sblocca Italia"), Convenzione n. 5, del 18 dicembre 2017.

CIG 6666036AEB – CUP J61H94000000011 – PA-1266.

**Risoluzione interferenze: Convenzioni Enti gestori Gas**

Come già rappresentato nella precorsa corrispondenza relativa all'oggetto, nell'ambito delle interlocuzioni che la scrivente ha avuto con i diversi Enti gestori del servizio gas è emerso che RFI ha in corso le attività di stipula di apposite convenzioni con gli Enti gestori di seguito indicati:

- Snam rete gas;
- Italgas;
- Engie.

Pertanto, attesa l'impossibilità, confermata dai predetti Enti Gestori, di procedere, nelle more della stipula delle Convenzioni, con la documentazione completa della risoluzione delle interferenze che saranno oggetto di convenzione con RFI, la scrivente rappresenta che, con riferimento alle interferenze Gas, inserirà nel redigendo "Dossier di risoluzione delle interferenze" unicamente i relativi progetti trasmessi da Codesta Spettabile Committenza oltre ad indicare alcune opere propedeutiche ritenute necessarie per la risoluzione di dette interferenze, che comunque sono suscettibili di essere inevitabilmente adattate nel momento in cui la scrivente sarà in possesso dei singoli progetti di risoluzione.



Si inviano distinti saluti.

FIRMA  
Ing. Maurizio Panisi  
