



Azienda Speciale

"Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato"

CONFERENZA DI SERVIZI PER L'ESAME DEL PROGETTO DEFINITIVO "SISTEMA DI INTERCONNESSIONE ACQUEDOTTI DELLA PIANURA STRADELLINA – BRONESE – CASTEGGIANA – VOGHERESE. CONNESSIONE CENTRALE DURINA – BRONI PALAZZOLO"

Il giorno 02/10/2019, alle ore 9.30, presso la sede dell'Ufficio d'Ambito in Pavia, Piazza Petrarca n. 4, a seguito della lettera di convocazione Prot. n. 2592 del 11/09/2019, sono convenute alla Conferenza di Servizi in forma simultanea e modalità sincrona ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 241/90, finalizzata a quanto in oggetto, le seguenti Amministrazioni/Aziende:

Amministrazione/Azienda	Presenti
COMUNE DI BRONI	assente
COMUNE DI PORTALBERA	assente
COMUNE DI SAN CIPRIANO PO	assente
COMUNE DI STRADELLA	Anna Maria Rogledi, Alessandro Cantù
PROVINCIA DI PAVIA - SETTORE AFFARI ISTITUZIONALI, GOVERNO DEL TERRITORIO, SERVIZI AI COMUNI E PROGETTI STRATEGICI – U.O. PROTEZIONE CIVILE, RISORSE IDRICHE E DIFESA IDROGEOLOGICA	Alberto Milanese, Marco Achilli
PROVINCIA DI PAVIA - SETTORE LAVORI PUBBLICI, EDILIZIA, TRASPORTI – U.O. VIABILITA' OLTREPO' 2	Primo Bacchio
REGIONE LOMBARDIA - UFFICIO TERRITORIALE REGIONALE PAVIA - AREA ECONOMICA, AFFARI GENERALI, CONTROLLI E DEMANIO	assente
ATS PAVIA - DIPARTIMENTO IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA	Dario Delfino
MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI E DEL TURISMO - SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI COMO, LECCO, MONZA E BRIANZA, PAVIA, SONDRIO E VARESE	assente
2I RETE GAS S.P.A.	assente
LENERGIE S.P.A.	Marco De Amici
E-DISTRIBUZIONE S.P.A. - INFRASTRUTTURE E RETI ITALIA – AREA NORD - ZONA PAVIA-LODI	assente
ENI S.P.A.	assente

Amministrazione/Azienda	Presenti
SNAM RETE GAS S.P.A. - CENTRO DI PAVIA	Alessandro Gatti
OPEN FIBER S.P.A.	assente
TIM S.P.A.	assente
AMBIENTE&RISORSE S.R.L.	Matteo Canato

Il Direttore dell'Ufficio d'Ambito Claudia Fassina assume la presidenza della Conferenza.
 Il funzionario Roberta Scotti, Responsabile dell'Ufficio Tecnico dell'Ufficio d'Ambito di Pavia e Responsabile del Procedimento, svolge le funzioni di Segretario verbalizzante.

Per il proponente Pavia Acque S.c.a r.l. è presente il Direttore Tecnico, Lorenzo Ferrandini.
 Sono presenti i progettisti Daniele Sturla e Nicholas Alini della società operativa Broni-Stradella Pubblica.

Il Presidente informa che si attua la procedura dell'art. 158-bis del D.Lgs n. 152/2006 e ss.mm.ii., che prevede la convocazione di apposita Conferenza di servizi nel caso di progetti definitivi delle opere e degli interventi previsti nei Piani d'Ambito. Tale opera è inserita nella programmazione d'Ambito (ID 306).

L'istruttoria tecnica dell'Ufficio d'Ambito è stata favorevole e il Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito ha preso atto del progetto con propria deliberazione n. 18 del 01/03/2019.

La successiva approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito comporterà dichiarazione di pubblica utilità e vincolo preordinato all'esproprio.

Pavia Acque e i progettisti illustrano il progetto.

Il progetto, di costo pari a 2.834.164,17 euro, prevede la realizzazione di una nuova condotta di adduzione di circa 6.500 m, in ghisa sferoidale DN 400, tra la centrale di Durina di Portalbera e quella di Palazzolo di Broni, con collegamento della dorsale alla rete di distribuzione di Portalbera, dell'area industriale di Stradella e di quella di San Cipriano.

Con l'intervento, oltre all'interconnessione di sistemi acquedottistici in area pedecollinare, verranno sostituite le condotte di adduzione dei pozzi Cassinassa, in cemento amianto.

L'intervento permetterà inoltre di distribuire la risorsa nella fascia a nord della linea ferroviaria Broni-Stradella ad una pressione inferiore (5-6 bar anziché 10 bar), con conseguente risparmio idrico ed energetico e di poter incrementare la rete di interconnessione con Campospinoso, San Cipriano, Albaredo Arnaboldi, Casanova Lonati, attualmente alimentate per circa il 50% dai pozzi di Palazzolo a limitata disponibilità nella stagione estiva e con durezza dell'acqua elevata, con previsione di estensione anche verso i comuni di Rea, Verrua Po e Mezzanino, oltre a creare una connessione ridondante con la rete di Portalbera. Permetterà, infine, una migliore gestione della risorsa grazie all'installazione del telecontrollo.

Viene spiegata la scelta del percorso dei tracciati; la variazione del percorso è stata risolta con il comune di Stradella in quanto inizialmente il tracciato era previsto su una strada sterrata, che tuttavia è stata appena asfaltata. Il Comune aveva quindi proposto un tracciato alternativo per non intaccare la strada recentemente asfaltata e rilascia il relativo elaborato grafico. Dopo breve discussione, PVA conferma che la condotta passerà sulla banchina in modo da non interferire con l'asfaltatura.

Pavia Acque precisa che saranno adottate congiuntamente con il comune misure di mitigazione tese a ridurre gli impatti.

Il Comune di Stradella esprime il proprio parere favorevole.

Pavia Acque ha avviato il procedimento di esproprio per l'imposizione di servitù mediante pubblicazione sui quotidiani.

Comunica che non sono state ricevute osservazioni.

Broni Stradella si è già attivata per la predisposizione degli accordi bonari

Il Presidente comunica inoltre che, a seguito della convocazione dell'odierna seduta, sono pervenuti gli seguenti contributi/pareri:

- SNAM RETE GAS, anche presente alla conferenza, con nota Prot. n. NORD/PAV/19/162/UCC del 01/10/2019, allegata al presente verbale, si rende disponibile ad avviare i coordinamenti necessari finalizzati al superamento delle interferenze.

Quando arriveranno le integrazioni richieste potrà esprimere come di prassi il proprio parere.

Pavia Acque conferma che metterà a disposizione personale che si rechi in situ per la risoluzione delle interferenze.

Provincia di Pavia - UO protezione civile, risorse idriche e difesa idrogeologica: dal punto di visto sismico non si rilevano criticità; chiede se l'autorità di polizia idraulica del torrente Versa si è espressa. UTR, regolarmente invitata, non è presente.

La Provincia chiede che il progetto sia condiviso con Regione Lombardia in qualità di Autorità di Polizia Idraulica del T. Versa per l'attraversamento previsto e di valutare le indicazioni derivanti dal PGRA e ricorda infine che il T. Versa è vincolato ai sensi dell'art.142 dell'ex DLgs. 42/2004.

PVA si impegna a recepire in ogni caso le eventuali prescrizioni che saranno impartite da Regione e a ottenere i relativi nulla osta o pareri del caso.

Prima della redazione del progetto esecutivo PVA dovrà ottenere l'eventuale autorizzazione paesaggistica da parte del comune interessato.

Provincia di Pavia - settore lavori pubblici, edilizia, trasporti – UO Viabilità' Oltrepo' 2; segnala che è presente un attraversamento della SP 202 e chiede di effettuare l'attraversamento con tecnologia no dig al fine di non chiudere la strada che è di forte passaggio.

PVA concorda con la proposta.

ATS PAVIA – Dipartimento Igiene e Prevenzione Sanitaria; il Dott. Delfino sottolinea che l'opera è condivisibile e chiede se ci sono criticità per l'utenza in fase di realizzazione. Chiede che tutti i materiali utilizzati siano idonei ad entrare in contatto con l'acqua potabile ai sensi del DM 174/2004.

PVA precisa che i disagi saranno ridotti al minimo e che la sospensione dell'acqua sarà limitata a qualche ora; dichiara che dismetterà circa 5 km di condotte in cemento amianto. La normativa infatti non prevede dopo la dismissione la rimozione delle condotte stesse; con l'intervento pertanto si creerà una nuova linea, in sostituzione delle esistenti che non saranno quindi rimosse; PVA terrà comunque il censimento di tale infrastrutture dismesse; solo in caso di interferenza, si effettuerà la rimozione delle condotte esistenti.

Pavia Acque garantisce che con questo intervento si distribuirà qualità di acqua migliore, soprattutto per la durezza.

In caso di dismissione della condotta, la stessa rimane di proprietà comunale e potrà essere potenzialmente riutilizzata come tubazione camicia esterna per il passaggio di altri cavidotti comunali.

AMBIENTE&RISORSE S.R.L recapita le proprie acque reflue al depuratore di Broni tramite una tubazione e chiede di prestare attenzione alla propria condotta. Si rende disponibile ad eventuale sopralluogo congiunto con Broni-Stradella e PVA.

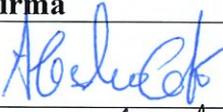
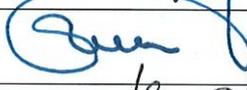
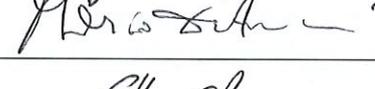
LENERGIE S.P.A.; è presente una interferenza sulla vecchia strada provinciale che va a S. Cipriano (da P7 a P19); sono disponibili ad intervenire in loco durante i lavori.

A Portalbera non ci sono interferenze.

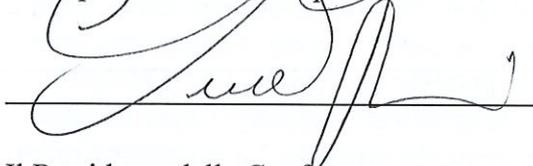
Telefonicamente il referente per Ministero Dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo - Soprintendenza Archeologia, Belle Arti E Paesaggio Per Le Province di Como, Lecco, Monza e Brianza, Pavia, Sondrio e Varese ha comunicato che manderà il proprio parere.

A valle della Conferenza di Servizi, il Gestore è tenuto al recepimento delle prescrizioni nel progetto esecutivo.

I lavori della conferenza si chiudono alle ore 11,00

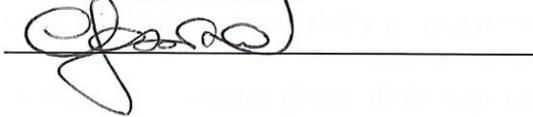
Amministrazione/Azienda	Firma
COMUNE DI STRADELLA	
PROVINCIA DI PAVIA - SETTORE AFFARI ISTITUZIONALI, GOVERNO DEL TERRITORIO, SERVIZI AI COMUNI E PROGETTI STRATEGICI - U.O. PROTEZIONE CIVILE, RISORSE IDRICHE E DIFESA IDROGEOLOGICA	
PROVINCIA DI PAVIA - SETTORE LAVORI PUBBLICI, EDILIZIA, TRASPORTI - U.O. VIABILITA' OLTREPO' 2	
ATS PAVIA - DIPARTIMENTO IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA	
LENERGIE S.P.A.	
SNAM RETE GAS S.P.A. - CENTRO DI PAVIA	
AMBIENTE&RISORSE S.R.L.	

Il Proponente Pavia Acque S.c.a.r.l.



Il Presidente della Conferenza

Claudia Fassina



Il Segretario verbalizzante

Roberta Scotti



Comune di STRADELLA

Scala: 1:3000

19/09/2019

Catasto

Particelle

Particella

Fabbricati

Edifici

Viabilità

 Strada pubblica

Testi

Toponomastica

Acque

 Idrografia

Linee varie

 Strada

 Stradina o sentiero

 Recinzione

 Accessorio alla particella

 Raccordo confine foglio

 Confine di allegato

 Accessorio al confine

 Accessorio limite foglio

 Confine di comune

 Confine di provincia

 Confine di stato

IMPRINTISTICA

 DN 400 - PAVIA ACQUE

 DN 200 - PAVIA ACQUE

 DN 400 - PROPOSTA COMUNE STRADELLA

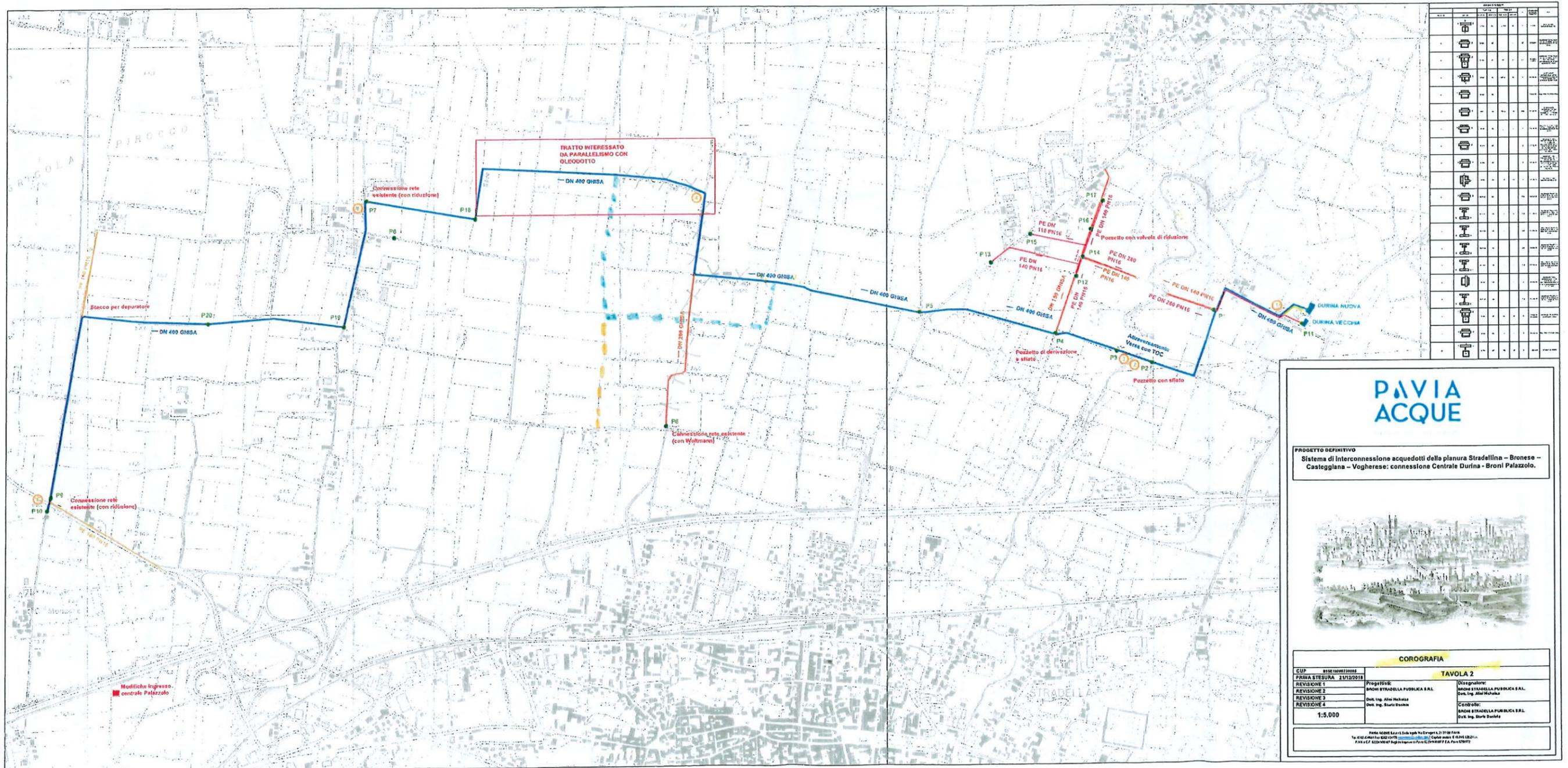
 DN 200 - PROPOSTA COMUNE STRADELLA

PROPOSTA

- - TRACCIATO TUBAZIONE GHISA DN 400
- - TRACCIATO TUBAZIONE GHISA DN 200

ALLEGATO 1

NOTA: ENTRAMBI I TRACCIATI INTERESSANO SOLO STRADE VICINALI PUBBLICHE





energy to inspire the world

01 OTT. 2019

Milano,
Prot. NORD/PAV/19/162/ucc

Inviata ½ PEC:
protocollo@pec.atopavia.it

Spett.le
ATO Pavia
Piazza Petrarca, 4
27100 Pavia (PV)

E, p.c.

Spett.le
Snam Rete Gas S.p.A.
Centro di Pavia
Via Roma, 18
27028 San Martino Siccomario (PV)

OGGETTO: Avvio del procedimento, indizione e convocazione della Conferenza di Servizi in forma simultanea e modalità sincrona ai sensi dell'Art. 14-bis della legge 241/90 e ss. mm. – progetto definitivo “sistema di interconnessione acquedotti della pianura Stradella – Bronese – Castaggiana – Vogherese. Connessione Centrale Durina – Broni Palazzolo”, presentato da Pavia Acque il 25/02/2019.

Con riferimento a Vostra prot. 2592/0019 riguardante la conferenza di servizi delle opere in oggetto, con la presente Snam Rete Gas S.p.A., in qualità di soggetto proprietario e gestore dei servizi interferiti (metanodotto ed opere accessorie) dalle realizzande Vs. opere, sarà in tale sede rappresentata dal Sig. Alessandro Gatti nato a Pavia il 11/02/1991, Tecnico dell'Unità territorialmente preposta all'esercizio degli impianti.

In relazione ai documenti progettuali inviatici, Vi confermiamo che l'opera in argomento interferisce i metanodotti Snam Rete Gas (e le relative fasce di rispetto) destinati ad attività di trasporto del gas naturale ad alta pressione, attività quest'ultima, dichiarata - ai sensi del D.Lgs. 23 maggio 2000 n. 164 (c.d. Decreto Letta) - “attività di interesse pubblico”.

Le infrastrutture Snam Rete Gas, opere di Pubblica utilità in pressione e esercizio, sono regolate dal DECRETO 24.11.84 del Ministero degli Interni “Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8” e dal DECRETO 17.04.08 del Ministero dello Sviluppo Economico “Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8”.

distretto nord
via G. Aveziana, 30
20139 Milano (MI)
Tel. centralino + 39 02.51872611
Fax: 02.51872601
www.snam.it
Pec: distrettonord@pec.snam.it
Chiama Prima di Scavare numero verde (800.900.010)

snam rete gas S.p.A.
Sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1964271, Partita IVA n. 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di snam S.p.A.
Società con unico socio

E

AZIENDA SPECIALE UFFICIO D'AMBITO

Protocollo N.0002771/2019 del 02/10/2019



Per poter valutare idoneamente la compatibilità della realizzanda opera con gli esistenti gasdotti Snam Rete Gas S.p.A., risulta essere necessario che da parte Vostra ci venga fornita la seguente documentazione di dettaglio:

- progetto in scala adeguata (1:2000 - 1:500/1:200) con evidenziata l'attuale posizione degli impianti Snam Rete Gas (precedentemente individuati/picchettati) e le relative fasce di rispetto;
- tavola comparativa con evidenziate in rosso le nuove opere e/o giallo le eventuali demolizioni;
- planimetria quotata;
- sezioni dell'opera laddove ci siano attraversamenti dei gasdotti, e comunque siano necessarie per la corretta valutazione dell'interferenza;
- eventuali urbanizzazioni primarie/secondarie da realizzare nelle fasce di rispetto.

Allo scopo di riportare correttamente sui summenzionati elaborati di progetto, a Vs. cura e spese, il tracciato delle ns. opere, Vi invitiamo a rivolgerVi al nostro personale qualificato del Centro di manutenzione SRG di Pavia (Via Roma, 18 – 27028 San Martino Siccomario (PV) – Resp. Mario Rivara - tel. 0382.498995) il quale, previo rilevamento con idonea strumentazione, accerterà ed individuerà in campo l'esatta ubicazione della condotta fornendo all'occorrenza ulteriori informazioni di dettaglio.

Atteso quanto sopra esposto con la presente segnaliamo, nostro malgrado, di **non poter esprimere parere di competenza** alla realizzazione dell'opera in oggetto, evidenziando comunque la nostra più ampia disponibilità finalizzata al superamento delle interferenze qualora emergessero a seguito dei rilievi di cui sopra necessità di adeguamento dei metanodotti Snam Rete Gas.

Resta inteso che Snam Rete Gas provvederà a propria cura, ma a tutte spese del Soggetto Interferente, alle attività di propria competenza per la risoluzione delle interferenze.

A riguardo preme altresì segnalare che la definizione dei rapporti tecnico-economici di nostro interesse connessi agli interventi di adeguamento dei metanodotti (progettazione, approvvigionamento, costruzione, ecc.) sarà rimessa in apposito atto con il Soggetto Interferente (o altro Soggetto preposto).

Occorre per altro evidenziare che i tempi occorrenti per la risoluzione delle interferenze ove previsto adeguamenti delle nostre condotte, saranno valutati a seguito della definizione puntuale delle interferenze.

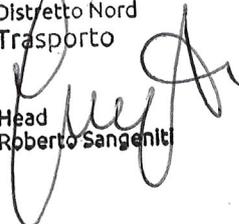
Sarà inoltre indispensabile che, da parte Vostra, vengano acquisiti e messi a disposizione, in via anticipata, tutti i permessi/autorizzazioni privati e pubblici necessari alla realizzazione delle



nostre opere, nonché che venga, da parte Vostra, concessa la piena disponibilità delle aree interessate dalla realizzazione delle nostre opere mediante acquisizione di idoneo titolo di servitù.

Segnaliamo infine che, in attesa degli esiti dei rilievi di cui sopra, essendo gli impianti emarginati in pressione ed esercizio, all'interno delle fasce di rispetto, nessun lavoro potrà essere intrapreso senza preventiva formale autorizzazione da parte di Snam Rete Gas S.p.A.

Distinti saluti.

 Business Unit Asset Italia
Distretto Nord
Trasporto

Head
Roberto Sangenti