

Sindaco Comune di Cornegliano Laudense

Da: "Giuseppe Gervasi" <giuseppe.gervasi@italgasstorage.it>
A: "Sindaco Comune di Cornegliano Laudense" <sindaco@comune.cornegliano-laudense.lo.it>
Cc: <edoardo.galatola@sindar.it>; "Carlo Bello" <carlob@eidos.it>; <fschizzerotto@gop.it>
Data invio: lunedì 13 maggio 2013 16.50
Allega: IGS-Comune nota Tecnica Gasdotto 21gen2013.pdf; Planimetria ed area rispetto gasdotto.zip
Oggetto: Cornegliano stoccaggio - Tubazione di collegamento Cluster B e Centrale/Cluster A

Egregio Sindaco Lacchini,

facendo seguito ai contatti intercorsi ed alla richiesta di ulteriori informazioni relativa al gasdotto di collegamento tra i cluster A e B ricevuta dal Vs. consulente ing. E. Galatola, in allegato viene fornita la planimetria in formato dwg. riportante il percorso della tubazione.

Tale informazione è la medesima già consegnata dalla scrivente in data 11 maggio 2011 e pubblicata sull'albo del Comune di Cornegliano Laudense dal 15 maggio 2011 al 28 giugno 2011.

La planimetria allegata è stata georeferenziata per agevolare l'inserimento nella cartografia Comunale ed utilizza come sfondo quanto disponibile alla scrivente al momento della preparazione del documento (maggio 2011).

Il percorso della tubazione è riportato in un layer indipendente per una più agevole integrazione nella planimetria in uso attualmente.

Si comunica inoltre quanto segue:

- Il percorso presentato è soggetto alla progettazione esecutiva che sarà frutto, tra l'altro, del rilievo topografico di dettaglio, del rilievo puntuale dei sottoservizi e di eventuali richieste di Provincia, UNMIG, VVF, CTR, etc. Il percorso è pertanto da ritenersi potenzialmente soggetto a lievi variazioni dell'ordine di qualche metro. Anche le profondità di posa della tubazione saranno definite in dettaglio in fase successiva e di concerto con le autorità competenti.
- La fascia di rispetto di 20 metri per lato, misurata dall'asse della tubazione, riportata nella planimetria è stata calcolata dalla scrivente in applicazione delle vigenti normative in materia (D.M. 17 aprile 2008).

In allegato, per completezza di informazioni, si riporta la nota tecnica già consegnata il 21 gennaio 2013 che riassume le caratteristiche tecniche del gasdotto.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti invio i migliori saluti.

Giuseppe Gervasi
 Project Manager - Technical Department



Via Meravigli, 3 - 20123 Milano - Italy
 tel. +39 02 86997442 ext. 36 | fax +39 02 80501884
www.italgasstorage.it

COMUNE DI CORNEGLIANO
Prot.0002357 - 15.05.2013
 CAT. VI CLASSE 2 ARRIVO
 FASC:2008/145



This e-mail may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient (or have received this e-mail in error) please notify the sender immediately and delete this e-mail. Any unauthorized copying, disclosure or distribution of the material in this e-mail is strictly forbidden.

15/05/2013



Spett.le
Comune di Cornegliano Laudense
Via Lodi, 4 - 26854 – Cornegliano Laudense (LO)
c.a. Sindaco Dr. Matteo Lacchini

COMUNE DI CORNEGLIANO
Prot.0002357 - 15.05.2013
CAT. VI CLASSE 2 ARRIVO
FASC:2008/145



Oggetto: Concessione di Stoccaggio Gas "Cornegliano Stoccaggio".
Metanodotto di collegamento tra centrale di stoccaggio e Cluster B – trasmissione
nota tecnica.

Egregio sindaco Lacchini,
con riferimento all'incontro del 23 novembre 2012 presso la sede Comunale si allega alla presente
quanto richiesto.
Restando a disposizione per eventuali chiarimenti si inviano distinti saluti.

Milano, 18 gennaio 2013.

Ital Gas Storage S.r.l.
Il Presidente e Amministratore Delegato


(Ing. Alberto Bitetto)

Allegati:

- Nota su gasdotto di collegamento tra cluster B e area centrale.



ITAL GAS STORAGE

COMUNE DI CORNEGLIANO LAUDENSE
PROVINCIA DI PAVIA
21 GEN 2013
DATA DI ARRIVO

NOTA SU GASDOTTO DI COLLEGAMENTO TRA CLUSTER B E AREA CENTRALE

Descrizione

Il gasdotto inserito nel progetto Ital Gas Storage ha la finalità unica di collegare i pozzi siti presso il cluster B con la centrale di stoccaggio sita in località Sesmones.

In funzione delle condizioni operative in essere (iniezione gas in giacimento o prelievo gas dallo stesso) il flusso di gas naturale potrà avvenire dal cluster B verso la Centrale o viceversa.

Caratteristiche di progetto

Sviluppo complessivo	1835 metri
Diametro	0.61 metri
Spessore parete	> 3 cm
Temperatura operativa massima	80 °C
Temperatura operativa minima	-5 °C
Flusso	Bidirezionale
Materiale tubazione	Acciaio inossidabile ASTM A 790 Superduplex
Rivestimento esterno anticorrosione	Fusion Bonded Epoxy Powder (FBE) / 3 layer Polyethylene Coating e Protezione catodica
Profondità minima di posa	1 metro

Precauzioni di sicurezza

In fase di ingegneria del gasdotto, svolta da una delle maggiori società di ingegneria a livello mondiale (Mott MacDonald UK), si è presa a riferimento la normativa Italiana vigente in materia, ivi incluso il Decreto Ministeriale Sviluppo Economico del 17 aprile 2008 recante "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". Conseguentemente, la progettazione del gasdotto è stata predisposta nel rispetto di detta norma.

Oltre a tutti gli apprestamenti di sicurezza previsti dalla normativa Italiana, sono inoltre state introdotte una serie di ulteriori soluzioni tecniche di sicurezza, tra cui:

B3

ITAL GAS STORAGE S.r.l

Via Meravigli 3 - 20123 Milano

T +39 02 86997442, F +39 02 80501884, M pmo@italgasstorage.it

Capitale Sociale Euro 10.000.000,00 i.v. - C.F. / P.IVA / N. di Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano 08751271001