

RELAZIONE SPECIALISTICA SUL CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

art. 26 D.P.R. n. 207/2010

INDICE

1	PREMESSA.....	1
2	CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	1

1 PREMESSA

Il D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i. “Codice dei contratti pubblici” ed il “Regolamento di esecuzione ed attuazione” dell'ex D. Lgs n. 163/2006 - D.P.R. n. 207/2010 impone al soggetto attuatore dell'intervento ed agli Enti gestori di pubblici servizi l'obbligo in sede di progettazione di:

- individuare le interferenze tra la costruenda opera e i pubblici servizi interessati
- procedere alla risoluzione delle stesse con importo a carico del soggetto attuatore.

L'identificazione e risoluzione delle interferenze prevedono la cooperazione tra soggetto attuatore e Ente gestore per:

- la verifica del progetto, al fine di segnalare la sussistenza delle interferenze;
- la collaborazione tecnico progettuale per lo sviluppo del progetto delle opere interferenti, degli spostamenti e/o adeguamenti di opere interferite;
- la progettazione degli spostamenti di opere interferite, cui provvede l'ente gestore in tempi congrui con la realizzazione dell'opera;
- il calcolo estimativo degli oneri per le attività di propria competenza per la risoluzione delle interferenze.

Per il progetto definitivo – esecutivo in particolare l'art. 27 del D. Lgs n. 50/2016 e l'art. 26, c.1, lett. l) del D.P.R. n. 207/2010 in relazione alle interferenze dei servizi a rete è stato redatto il censimento di tutte i servizi a rete interessati come indicato nelle relative planimetrie di progetto afferenti ai seguenti servizi:

- Fognatura comunale
- Impianto pluvirriguo del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca;
- Linee elettriche aeree di vari gestori;
- Rete idrica comunale

Il progetto per ogni servizio interferente ha previsto la predisposizione di opportune tubazioni camicia interrata sottopassanti l'infrastruttura di progetto con relativi pozzetti di testata che serviranno agli Enti gestori dei servizi per la modifica e adeguamento degli stessi.

2 CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Il censimento degli impianti e sottoservizi interferenti è stato effettuato attraverso il rilievo e l'indicazione ed il confronto con gli Enti interessati che sarà oggetto di approfondimento e valutazione in sede di conferenza dei servizi ed ha messo in evidenza la presenza di impianti.

- Impianto pluvirriguo dell'Isola Bergamasca con tubazioni sotterranee in pressione, idranti e altri manufatti di regolazione e consegna superficiali, ente gestore di riferimento CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MEDIA PIANURA BERGAMASCA;
- Elettrodotti aerei e interrati, ente gestore di riferimento ENEL DISTRIBUZIONE SPA;
- Rete del gas interrata in pressione, ente gestore di riferimento SNAM RETE GAS SPA;
- Impianti e reti di telecomunicazioni, ente gestore di riferimento TELECOM ITALIA SPA;
- Impianti e reti di adduzione acqua

Il progetto ha individuato le interferenze con le opere previste ed ha indicato la soluzione progettuale per la risoluzione di tali interferenze così come riportate nelle tavole progettuali.

Le opere edili previste per la risoluzione di tali interferenze sono previste e valutate nel presente progetto definitivo da eseguirsi a carico dell'impresa appaltatrice.

Le opere specialistiche afferenti a ciascun Ente gestore, saranno effettuate dagli stessi Enti e liquidate dall'impresa appaltatrice con le somme previste nel quadro economico di progetto.

In sede di esecuzione dei lavori sarà cura e onere dell'impresa appaltatrice effettuare il tracciamento e l'individuazione con l'intervento degli Enti gestori dei sottoservizi al fine di scongiurare qualsiasi danneggiamento.

ALLEGATI



Consorzio di Bonifica
Media Pianura Bergamasca

Prot. 4499

del 23/04/2015

Referente: Riccardo Marengoni

COMUNE DI CALUSCO D'ADDA
N. 0004753 29/04/2015
RICEVUTO IL: 29/04/2015 10:30
TEC UOC:
Cia: 6.9



Spett.le
Settore Tecnico
del Comune di Calusco d'Adda
piazza S. Fedele, 1
24033 CALUSCO D'ADDA

Oggetto: realizzazione nuova Variante Sud all'abitato di Calusco d'Adda.

A seguito di nota con prot. n.3281 del 23/03/2015, pari oggetto, lo scrivente comunica che nell'area ove è prevista la realizzazione della nuova opera stradale è presente l'impianto pluvirriguo dell'Isola Bergamasca costituito da tubazioni sotterranee in pressione, idranti ed altri manufatti di regolazione e consegna superficiali, come indicato nella mappa allegata.

Conseguentemente ogni intervento interferente detto impianto dovrà essere preventivamente autorizzato/concesso dallo scrivente quale autorità idraulica competente.

Si rimane a disposizione per definire le pratiche autorizzative ai lavori in oggetto.

A disposizione per ogni eventuale chiarimento si porgono distinti saluti.

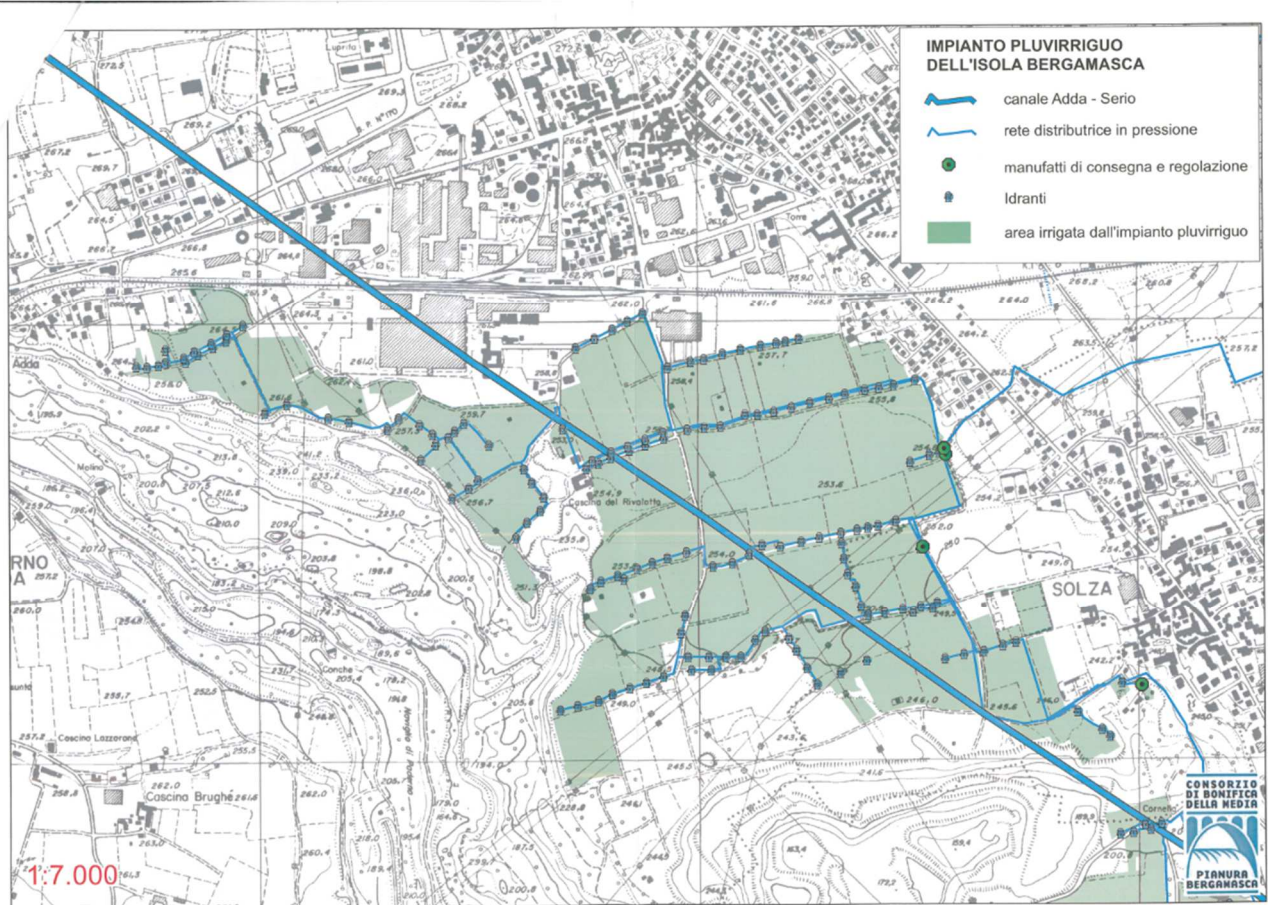
Allegati: c.s.



Mario Reduzzi
Direttore generale

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MEDIA PIANURA BERGAMASCA

24126 Bergono - Via Gritti, 21/25 - Tel. 035.4222111 - Fax 035.4227774
www.cbbg.it • info@cbbg.it





Infrastrutture e Reti
Macro Area Territoriale Nord Ovest
Zona Di Bergamo

Casella Postale 5555 - 85100 Potenza
fax +39 800646674

Spett.le
Comune di Calusco
Piazza S.Michele 1
24033 Calusco D'adda (BG)

DIS/MAT/NO/DTR-LOM/ZO/ZOBG/UOR4

Seriate,

Oggetto: COORDINAMENTO SOTTOSERVIZI IN COMUNE DI Calusco D'adda nuova variante Sud

Spett.le Comune di Calusco

Con riferimento alla Vostra richiesta relativa all'oggetto, del 19/03/2015, in allegato inviamo la nostra planimetria sulla quale è indicata la situazione dei nostri elettrodotti aerei e sotterranei a 15KV e 400/230V.

Il tracciato delle condutture è da considerarsi puramente indicativo e soggetto a cambiamenti per i lavori che continuamente eseguiamo.

Per evitare l'insorgere di situazioni di pericolo, in considerazione del fatto che i nostri impianti vengono mantenuti costantemente in tensione, raccomandiamo vivamente di non usare mezzi meccanici per i Vostri lavori in prossimità dei nostri cavi e di eseguire gli scavi osservando ogni precauzione atta ad evitare incidenti.

Vi segnaliamo inoltre la presenza di nostre linee aeree, verso le quali vorrete mantenere le distanze stabilite dal D.M. 21 marzo 1988 concernente le norme tecniche per la progettazione ed esecuzione di linee elettriche aeree esterne.

Vi sottolineiamo che se nel corso di tali lavori si verificasse, sia pure tramite impiego di attrezzi, materiali e mezzi mobili, un avvicinamento ai conduttori, tenuto anche conto delle eventuali oscillazioni degli stessi, a distanze inferiori a quelle previste dalle vigenti disposizioni di legge e senza adeguate protezioni, ne deriverebbe un pericolo mortale.

Con l'occasione richiama la Vostra attenzione sulle disposizioni del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, che regolamentano la materia della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, ed in particolare all'Art. 117 che, per vostra comodità, di seguito trascriviamo.

Art. 117: Lavori in prossimità di parti attive

1. Quando occorre effettuare lavori in prossimità di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette o che per circostanze particolari si debbano ritenere non sufficientemente protette, ferme restando le norme di buona tecnica, si deve rispettare almeno una delle seguenti precauzioni:

1/2



- a) Mettere fuori tensione ed in sicurezza le parti attive per tutta la durata dei lavori;
 - b) Posizionare ostacoli rigidi che impediscano l'avvicinamento delle parti attive;
 - c) Tenere in permanenza, persone, macchine operatrici, apparecchiature di sollevamento, ponteggi ed ogni altra attrezzatura a distanza di sicurezza.
2. La distanza di sicurezza deve essere tale che non possano avvenire contatti diretti o scariche pericolose per le persone tenendo conto del tipo di lavoro, delle attrezzature usate e delle tensioni presenti.

Ciò premesso, per quanto non tenutiVi, richiamiamo la Vostra attenzione sull'obbligo a Vostro carico di non proseguire i lavori e le opere, in particolare di non impiegare gru e mezzi mobili, senza prima aver ottemperato alla suddetta disposizione di legge, richiamandoVi alle Vostre esclusive responsabilità nel caso si verificassero pregiudizi di qualsiasi genere a danno di persone o cose.

Facciamo altresì presente le Vostre responsabilità anche per i danni e pregiudizi che in una tale evenienza deriverebbero alla nostra linea ed al connesso esercizio elettrico.

In considerazione di quanto sopra esposto, Vi informiamo che il Capo Unità Operativa di Ponte S. Pietro sig. Musitelli Fabio - tel. 0354464522 è a Vostra disposizione per fornirVi i dati tecnici relativi all'elettrodotto in questione, nonché gli eventuali chiarimenti che Vi dovessero necessitare in merito all'applicabilità delle norme di sicurezza richiamate dal citato art. 117 del d. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 ed in merito ai valori delle distanze che, a lavori ultimati, dovranno esistere tra l'opera da realizzare e la nostra linea.

Nel ringraziarVi per la Vostra cortese segnalazione ci è gradita l'occasione per porgerVi i nostri più distinti saluti.

Zamburlini Paolo Maria
Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico disponibile a richiesta presso l'unità emittente.

2/2

Enel Distribuzione SpA – Società con unico socio - Sede legale: 00198 Roma, via Ombone 2 - Registro Imprese di Roma, Codice fiscale e Partita IVA 05779711000 - R.E.A. 922436 - Capitale Sociale Euro 2.000.000.000,00 i.v. - Direzione e coordinamento di Enel SpA

Azienda con sistema di gestione certificato secondo le norme OHSAS 18001 - UNI EN ISO 14001 - UNI EN ISO 9001 - UNI CEI EN ISO 56001
Id.Profilo: 19237730



ENEL ZONA DI PONTE SAN PIETRO

- cavi sotterranei a 15KV esistenti
- cavi sotterranei a 380/220V esistenti
- cavi sotterranei a 15KV in progetto
- cavi sotterranei a 380/220V in progetto
- linee aeree a 15KV esistenti
- linee aeree a 380/220V esistenti
- nessun impianto esistente



SNAM RETE GAS

Dalmine 14.04.2015
Prot. DI-NORD/C.DAL/ 48 /PED

On.le
COMUNE DI CALUSCO D'ADDA
Piazza S. Fedele, 1
24033 CALUSCO D'ADDA (BG)

Oggetto: Realizzazione nuova Variante Sud all'abitato di Calusco d'Adda.

Si premette che la Snam Rete Gas svolge attività di trasporto del gas naturale, attività dichiarata di interesse pubblico ai sensi de D.L. 23.05. 2000 n° 164.

Con riferimento alla **Vostra del 05.03.2015**, Vi informiamo che i Vostri lavori non interessano i nostri impianti, gli stessi indicati nello stralcio planimetrico "variante sud" che Vi restituiamo unitamente alla presente.

Qualora aveste la necessità di effettuare delle modifiche, Vi raccomandiamo di tener conto che i nostri metanodotti sono disciplinato dalle vigenti norme di sicurezza del trasporto del gas di cui al **DM 24.11.1984 del Ministero dell'Interno (norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8)** nonché dal **D.M. 17/04/2008 del Ministero dello Sviluppo Economico (Regola Tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto gas naturale con densità non superiore a 0,8)**.

Allo scopo potrà essere concordato un preventivo picchettamento in loco delle nostre condotte, a cura di Snam Rete Gas (in tale occasione verrà redatto il relativo "Verbale di Picchettamento").

Distinti saluti.



SNAM RETE GAS

Distretto Nord
Il Capo Centro di Dalmine
F. BRESCIA

Distretto Nord
Centro di Dalmine
Viale Locatelli, 118
24044 DALMINE (BG)
Tel. 035561010
Fax. 035370334
www.snamretegas.it

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. 10238291008 - 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

SNAM RETE GAS
Centro di Dalmine
Posizione del tutto indicativa
verificabile esclusivamente mediante
saggio a cura dell'Unità Esercente di
Snam Rete Gas. *Scale 1:1000 e 1:500*
Prot. N. **42**

PLANIMETRIA VARIANTE SUD - CALUSCO D'ADDA

