Darfo Boario Terme 26/06/2026
Prot. n. 678

Spett.le
UFFICIO D'AMBITO DI BRESCIA
protocollo@pec.aato.brescia.it
Alla cortese attenzione
Arch. Anna Benedetti

e p.c.
ACQUE BRESCIANE S.r.l.
acquebresciane@cert.acquebresciane.it

Oggetto: Conferenza di Servizi per l'esame e l'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "Collettamento delle acque reflue dei Comuni di Edolo, Sonico e Malonno" – **Trasmissione valutazioni di competenza con prescrizioni tecniche**

In riferimento alla documentazione integrativa trasmessa nell'ambito del procedimento di Conferenza di Servizi relativo all'intervento in oggetto, con la presente si trasmettono le valutazioni di competenza con specifico riferimento alle interferenze tra le opere previste e le infrastrutture della rete di distribuzione gas naturale in esercizio.

A seguito dell'esame degli elaborati integrativi trasmessi, con particolare riferimento alle tavole 17 bis, 18 bis, 34 bis, 35 bis, 65 bis e 69 bis, si prende atto che sono state rappresentate le principali interferenze con la rete gas in alta pressione e che sono state individuate specifiche soluzioni progettuali per la gestione degli attraversamenti e dei parallelismi rilevati, le quali risultano, sulla base degli elementi forniti, tecnicamente idonee e condivisibili.

Tali soluzioni si intendono pertanto condivise e assunte come riferimento progettuale, fermo restando il rispetto delle seguenti prescrizioni di dettaglio:

A. INTERFERENZE SUL COLLETTORE PRINCIPALE (Comune di Malonno)

1) Tratto compreso tra Sezione A145 e Sezione A149 (Tav 17 bis e Tav 34 bis)

- **Parallelismo:** Lungo il tratto in cui il collettore fognario corre parallelo alla condotta gas in Alta Pressione (AP), l'Art. 2.7 del D.M. 17/04/2008 prevede che per le condotte non drenate la distanza minima tra le superfici affacciate non debba essere inferiore alla profondità di interramento adottata per la condotta del gas, salvo l'impiego di diaframmi continui o manufatti di protezione. Si conferma pertanto l'obbligo di mantenere una distanza lineare netta di almeno 1,00 metro dalla condotta gas in esercizio, comunque non inferiore alla profondità di interramento della stessa, da verificarsi puntualmente in sede esecutiva.
- **Attraversamento alla Sezione A146**: Si prende atto della soluzione progettuale proposta, che prevede la rimodulazione della livelletta e l'incamiciamento del collettore.
- **Prescrizione ai sensi del D.M. 17/04/2008:** Considerato la distanza verticale tra le superfici affacciate inferiore ai 1,50 m previsti, l'inserimento del manufatto di protezione chiuso drenante (incamiciatura) è da ritenersi obbligatorio. La camicia dovrà essere estesa per almeno 3,00 m per lato rispetto all'asse della condotta gas, garantendo una distanza minima di 50 cm e l'assenza di contatti meccanici tra le tubazioni.

2) Tratto compreso tra Sezione A190 e Sezione A198 (Tav 18 bis e Tav 35 bis)

- **Parallelismo (Sezioni A190 - A198):** Si prende atto della modifica tracciato in corrispondenza della sezione A192 con la demolizione del muro finalizzata all'allontanamento dalla condotta AP. Dovrà essere garantito il rispetto delle distanze di sicurezza previste dal D.M. 17/04/2008 e dalla norma UNI 9165.
- **Attraversamento alla Sezione A198:** Si prende atto e si ritiene condivisibile la soluzione prevista, che prevede lo spostamento del pozzetto, il salto di fondo e l'incamiciamento del collettore.
- **Prescrizione ai sensi del D.M. 17/04/2008:** Non essendo rispettabile la distanza verticale di 1,50 m, l'incamiciamento dovrà essere realizzato come manufatto di protezione continuo, esteso per almeno

Blu Reti Gas S.r.l. - Via Mario Rigamonti 65 - 25047 Darfo Boario Terme BS Tel. 0364-542111 - Fax 0364-535230 - cert@pec.blureti.it - www.blureti.it - Capitale Sociale € 5.000.000 i.v. - Socio Unico
Codice Fiscale - Partita IVA - Registro Imprese di Brescia 03737190987 - REA n. 558956 - Soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Valle Camonica Servizi S.r.l.

3,00 m per lato, garantendo una distanza minima di 50 cm e l'assenza di interferenze strutturali con la condotta gas.

B. INTERFERENZE SUL COLLETTORE SECONDARIO (Frazione Rino di Sonico - Immissione Sonico 4)

1) Sezione 8 (Tav 65 bis e Tav 69 bis)

- **Verifica distanze e prescrizione esecutiva:** Si prende atto dell'approfondimento progettuale riportato nella tavola grafica integrativa con l'indicazione della profondità di interramento del collettore.
- **Prescrizione ai sensi del D.M. 17/04/2008:** Qualora le verifiche in campo evidenzino il mancato rispetto della distanza minima di 1,50 m, l'adozione del manufatto di protezione tramite incamiciamento dovrà essere applicata senza deroghe. La camicia dovrà essere estesa per almeno 3,00 m per lato e garantire una distanza minima di 50 cm tra le tubazioni.

Alla luce di quanto sopra, Blu Reti Gas S.r.l., per quanto di competenza, esprime parere favorevole all'approvazione del PFTE in oggetto, subordinatamente al recepimento integrale delle prescrizioni di seguito riportate. Resta in ogni caso inteso che la verifica puntuale delle condizioni di interferenza è demandata alla fase esecutiva sulla base dei rilievi in campo.

Prescrizioni tecniche e operative generali

- Prima dell'avvio dei lavori dovrà essere effettuato, a cura e spese del soggetto attuatore, il rilievo puntuale delle condotte gas interferenti, mediante picchettamento e saggi localizzati, al fine di verificarne l'effettiva posizione planimetrica e altimetrica.
- Tutte le lavorazioni in prossimità della condotta gas dovranno essere preventivamente concordate con Blu Reti Gas
- Le attività di scavo in prossimità delle condotte dovranno essere eseguite mediante tecniche manuali e tali da evitare sollecitazioni meccaniche o danneggiamenti della tubazione.
- Qualsiasi attività eseguita entro una fascia di rispetto di 3,00 m dalla condotta gas in alta pressione potrà essere effettuata esclusivamente previa comunicazione alla scrivente e con presenza, ove ritenuto necessario, del personale di Blu Reti Gas o di impresa da essa incaricata.
- Il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione dovrà recepire nel PSC e nei relativi aggiornamenti tutte le prescrizioni contenute nel presente parere, con particolare riferimento alle lavorazioni interferenti con condotte gas in esercizio.
- Durante l'esecuzione delle opere dovrà essere garantito il libero accesso al cantiere al personale di Blu Reti Gas e alle imprese da essa incaricate per le attività di controllo, assistenza tecnica, verifica e sorveglianza.
- Tutti gli oneri derivanti dalla gestione e risoluzione delle interferenze, ivi compresi rilievi, saggi, assistenze tecniche, protezioni, eventuali varianti, verifiche, collaudi e ripristini, sono da intendersi integralmente a carico del soggetto attuatore dell'intervento.
- Dovrà essere comunicata per iscritto a Blu Reti Gas la data di inizio lavori, con congruo anticipo, indicando i nominativi e i recapiti dell'impresa esecutrice, del Direttore dei Lavori e del Coordinatore della Sicurezza.
- Ogni eventuale modifica progettuale, variante di tracciato, variazione delle quote di posa o diversa modalità di risoluzione delle interferenze rispetto a quanto rappresentato negli elaborati integrativi dovrà essere preventivamente sottoposta al parere di Blu Reti Gas.

Il recepimento integrale delle prescrizioni riportate nel presente documento costituisce condizione essenziale per il mantenimento del parere favorevole espresso nell'ambito della Conferenza di Servizi.

Blu Reti Gas evidenzia, in ogni caso, la necessità di garantire per i propri impianti condizioni di funzionalità, accessibilità, integrità e sicurezza imprescindibili ai fini della continuità del servizio pubblico di distribuzione del gas naturale. Tali condizioni dovranno essere assicurate sia durante l'esecuzione dei lavori sia a opere ultimate.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti o ulteriori informazioni tecniche, si porgono distinti saluti.

IL RESPONSABILE
DIVISIONE RETI
Lorenzo Bonomi

LB

firmato digitalmente
26/06/2026 09:10:59 UTC+0200