



COMUNE DI INDUNO OLONA

Provincia di Varese

Via Porro 35 - Induno Olona 21056 (VA) - C.F./ P.IVA 00271270126

PROTOCOLLO N. 1349/2026 DEL 26/01/2026

Induno Olona, il 26/01/2026

VERBALE CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA MODALITA' SINCRONA (ai sensi co. 7 - art. 14/bis e 14/ter legge 241/90)

**OGGETTO: PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PER
L'ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTO SUL FIUME OLONA IN VIA
BUCCARI – D.G.R. XII/3668 E L.R. N. 4 DEL 15.03.2016**

PREMESSO CHE:

- In data in data 24 ottobre 2025, atti generali 14066, è stato depositato il progetto di Fattibilità Tecnico Economica ad oggetto "Adeguamento attraversamento sul fiume Olona in via Buccari – Comune di Induno Olona, ai sensi della D.g.r. XII/3668 del 16.12.2024 e della L.R. n. 4 del 15.03.2016;
- Il progetto oggetto della Conferenza dei Servizi, indetta in data 02.12.2025, atti 15650, tratta una delle criticità rilevate e rappresentate dallo studio denominato "Proposte di modifica delle aree interessate dal Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA) ed aggiornamento delle valutazioni di condizioni di pericolosità e rischio locali" voluto dall'Amministrazione Comunale e adottato con deliberazione nr. 109/2025, studio che ha coinvolto le aree interessate dal Piano di Gestione di Rischio Idraulico (PGRA) e dal Piano Asseto Idrogeologico (PAI) coinvolgendo, per gli ambiti territorialmente di competenza, tutta l'asta del reticolo idrico principale del fiume Olona.
- Che entro il termine perentorio del 17.02.2025, non superiore a quindici giorni dalla data di indizione della Conferenza dei Servi in data 02.12.2025, ai sensi dell'art. 2, co. 7, della l. 241/90, le amministrazioni coinvolte non hanno depositato richiesta di integrazioni documentali o chiarimenti relativi a fatti, stati o qualità non attestati già in possesso dell'amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre amministrazioni.
- Entro la data del 20.01.2026 al protocollo generale sono pervenuti i seguenti pareri:
 - In data 09.12.2025, atti 15902 - Open Fiber; (Allegato "A");
 - In data 16.01.2026, atti 883 – Snam Rete Gas S.p.A. (Allegato "B");
 - In data 19.01.2026, atti 970 – R.L. – Direzione Generale Agricoltura, Sovranità Alimentare Foreste – Caccia e Pesca – Varese – Como – Lecco (Allegato "C");
 - In data 09.01.2026, atti 1009 – Alfa S.r.l. (Allegato "D");
 - pervenuto in data 20.01.2026, ore 10:35, protocollato in data 21.01.2025, 1071 - AIPO – Ufficio Operativo di Milano (Allegato "E").

In data odierna, alle ore 10:30, presso la sede di Regione Lombardia, UTR di Varese, Viale Belforte, 22, sono intervenuti:

in presenza:

- Studio di Ingegneria Dott. Antonino Bai - Ing. Antonino Bai e Ing. Cristiano Carlesso;
- Lindt & Sprungli S.p.A. – Ing. Alberto Mazzucchelli (in rappresentanza e consulente);
- UTR – Insubria – Ing. Gandini Silvia e Dott.ssa Geol. Del Sordo Alice;
- Regione Lombardia - Struttura AFCP Varese Como Lecco – Sig. Luca Perlasca.

collegati da remoto:

- AIPO – Ufficio Operativo di Milano – Ing. Sabrina Canali e Ing. Nicola Cifù;
- ALFA S.r.L. – Sig.ra Emma Faggiana;
- E-Distribuzione S.p.A. – Sig. De Franceschi;
- SNAM Rete Gas – Centro di Castellanza – Sig. Emanuele Giardina.

Ing. Bai, Studio di Ingegneria Dott. Antonino Bai –

Relazione e rappresenta tutti i contenuti del progetto di Fattibilità Tecnico Economica per l'adeguamento dell'attraversamento sul fiume Olona in Via Buccari – D.g.r. XII/3668 e L.R. n. 4 del 15.03.2016 oggetto della Conferenza dei Servizi.

Sig. Luca Perlasca - Regione Lombardia, Struttura AFCP –

Legge il parere depositato al protocollo generale del Comune di Induno Olona in data 19.01.2026, atti 970 (allegato “C”) esponendo le prescrizioni formulate, che potranno essere acquisite nel progetto esecutivo e la cui attuazione è comunque subordinata alla funzionalità idraulica del manufatto ed al conseguimento egli obiettivi di messa in sicurezza del comparto.

Ing. Sabrina Canali AIPO – Ufficio Operativo di Milano –

Interviene evidenziando che, quanto contenuto nel parere di AFCP coinvolge, in parte, aspetti tecnici di natura strettamente idraulica di competenza AIPO. Comunica che in data odierna è stato trasmesso, via PEC, al Comune di Induno Olona il parere ai soli fini idraulici sul progetto di Fattibilità Tecnico Economica di adeguamento del ponte oggetto della conferenza dei servizi.

Anticipa i contenuti del parere favorevole ai soli fini idraulici con prescrizioni vincolanti trasmesso al Comune di Induno Olona:

- redazione di progetto esecutivo sul quale AIPO si riserva di esprimere ulteriore osservazione;
- nel progetto esecutivo dovrà essere sviluppato uno studio idraulico di maggiore livello di dettaglio evidenziandone i benefici ottenuti in termini di aree allagabili grazie all'intervento di adeguamento dell'attraversamento di via Buccari attraverso l'utilizzo di modello idraulico 2D in moto va dell'altezza idrometrica di piena 200-ennale dell'Olona – ramo della Rasa;
- nel progetto esecutivo dovranno essere sviluppate soluzioni alternative a quella proposta, valutando la possibilità di 1) modificare localmente la livelletta stradale, 2) aumentare la larghezza del sottopasso 3) realizzare un bypass del ponte, al fine di evitare la modifica della quota di fondo dell'alveo e raggiungere il franco di 1 metro rispetto alla piena con periodo di ritorno 100 anni; dovrà anche essere valutata la sostituzione del salto di fondo con uno scivolo che localizzi il risalto idraulico a valle del manufatto;

rimanda al parere trasmesso nel quale sono indicate tutte ulteriori condizioni vincolanti con possibilità di introduzione di alcune modifiche in sede di progettazione esecutiva.

Dott.ssa Emma Faggiana - ALFA S.r.L. –

per punti rappresenta quanto contenuto nel parere trasmesso al Comune di Induno Olona via PEC in data 09.01.2026, atti 1009 – Alfa S.r.l. (Allegato “D”).

Ing. Gandini di Regione Lombardia, Sede di Varese –

Informa e comunica alla Dott.ssa Faggiana che Alfa S.R.L. non ha una concessione demaniale attiva riferita all'esistente interferenza-sottoservizio in subalveo e/o in affrancamento all'esistente ponte. Comunica, informa e puntualizza che la “regolarizzazione” della concessione demaniale deve essere attuata non solo da Alfa S.r.l. ma da tutti gli Enti proprietari di strutture interferenti con il ponte esistente e che, il percorso “in sanatoria”, deve avvenire presentando domanda di concessione sul portale SIPIU riferita innanzitutto alla situazione esistente.

Tutti gli interventi di adeguamento dei sottoservizi esistenti, saranno poi subordinati al progetto del ponte di via Buccari, così come autorizzato da AIPO e da UTR Insubria, a cui gli Enti erogatori dovranno adeguarsi.

Gli aspetti idraulici prioritari di cui al progetto di adeguamento del ponte in via Buccari fanno sì che tutti gli interventi di adeguamento dei sottoservizi saranno a carico degli Enti erogatori, che dovranno procedere ad acquisire parere da parte di AIPO per gli aspetti idraulici e da Regione Lombardia per il rilascio delle nuove concessioni demaniali, variate a seguito di adeguamento rispetto a quanto rilasciato in procedura di regolarizzazione.

Viene ulteriormente specificato che gli Enti proprietari dei sottoservizi interferenti con l'attraversamento di Via Buccari nello stato di progetto di adeguamento approvato, dovranno sostenere tutti i costi dei relativi interventi di risoluzione delle interferenze.

Sig. Emanuele Giardina - SNAM Rete Gas – Centro di Castellanza –

Esprime parere favorevole alla realizzazione degli interventi di risoluzione dell'interferenza della Rete SNAM con il Ponte di via Buccari nello stato descritto dal PFTE oggetto di valutazione; il tutto richiamando il parere depositato al protocollo generale del Comune in data 16.01.2026, atti 883 – (Allegato “B”).

In particolare rileva che l'intervento di adeguamento della rete SNAM al progetto del ponte di via Buccari potrà avvenire solo ed esclusivamente prima di qualsivoglia intervento riferito all'adeguamento del ponte. Tutti i presidi di sicurezza riferiti all'adeguamento del metanodotto a 13 BAR implicheranno l'adozione di attività di sicurezza autonome, senza interferenze alcuna, come ben rappresentato nel parere di cui sopra.

Comunica che l'intervento consisterà nella realizzazione di una nuova tubazione parallela all'esistente, collocata a quota più profonda e compatibile con il piano di scorrimento delle acque previsto dal PFTE. La nuova tubazione verrà collegata con quella esistente, a monte ed a valle dell'attraversamento di via Buccari. A seguito del collegamento, la tratta di collettore esistente sita in prossimità del Ponte risulterà disconnessa e potrà essere dismessa.

L'intervento comporterà la sospensione momentanea della fornitura, per circa un giorno, lungo la rete di esercizio.

Durante tale periodo, si ovvierà con l'utilizzo camion/serbatoi.

Dalla avvenuta conclusione della Conferenza dei Servizi, con contestuale approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica di adeguamento del ponte in via Buccari SNAM prevede di poter completare le opere di risoluzione delle interferenze del metanodotto non prima di 18 mesi.

Sig. De Franceschi - E-Distribuzione S.p.A. –

Comunica che Enel-Distribuzione attraversa l'esistente ponte di via Buccari con tre elettrodotti, due di “media tensione” e uno di “bassa tensione” affiancati.

Rappresenta che l'intervento di adeguamento degli elettrodotti esistenti avverrà in analogia a quello di SNAM e cioè senza alcuna interferenza con altre attività di cantiere per ovvi motivi di gestione della sicurezza generale durante le operazioni.

Prevede che l'intervento per la realizzazione di nuovo impianto avverrà con attraversamento in “subalveo”, ipotizzando una profondità di circa 5 metri dal piano campagna. Tale previsione implica pertanto che la partenza e l'arrivo della nuova condotta, vista la quota ipotizzata, andrà a coinvolgere un lungo tratto di via Buccari.

LERETI SPA -

Non presente alla Conferenza.

Nessun parere al protocollo generale del Comune è pervenuto da Lereți S.p.A. entro il 20.01.2026.

TUTTO CIÒ IN PREMESSO, si dà atto di quanto segue:

- In data 09.12.2025, atti 15902 - Open Fiber; (Allegato “A”) – non ha espresso parere;
- In data 16.01.2026, atti 883 – Snam Rete Gas S.p.A. (Allegato “B”) – parere di massima favorevole condizionato all'approvazione del PFTE ed alla necessità di operare a propria cura e spese prima dell'intervento di adeguamento dell'attraversamento;
- In data 19.01.2026, atti 970 – R.L. – Direzione Generale Agricoltura, Sovranità Alimentare Foreste – Caccia e Pesca – Varese – Como – Lecco (Allegato “C”) – parere favorevole vincolato all'attuazione delle prescrizioni descritte e comunque subordinate alla funzionalità idraulica dell'opera, che potranno essere recepite nel Progetto Esecutivo;
- In data 09.01.2026, atti 1009 – Alfa S.r.l. (Allegato “D”) – non rileva in linea generale elementi ostativi a riguardo;

- Pervenuto in data 20.01.2026, ore 10:35, protocollato in data 21.01.2025, 1071 – Ufficio Operativo di Milano (Allegato “E”) parere favorevole condizionato all’approfondimento delle scelte progettuali e delle verifiche idrauliche, con possibilità di introduzione di alcune modifiche in sede di progettazione esecutiva (scivolo a monte dell’attraversamento) che, comunque, non comporteranno la modifica del piano di imposta dei nuovi manufatti di attraversamento, così come individuati dal PFTE.

VERIFICATO CHE il progetto di Fattibilità Tecnico Economica per l’adeguamento attraversamento sul fiume Olona in Via Buccari – D.g.r. XII/3668 e L.R. n. 4 del 15.03.2016, trova conformità sotto il profilo urbanistico visto il sedime su cui l’adeguamento è previsto;

VISTA la procedura in subdelegata per il rilascio di autorizzazione paesaggistica di cui all’istanza pervenuta in data 27.11.2025, atti generale 15443, al protocollo speciale P.E. n. 222/2025, procedura ordinaria resa ai sensi dell’art. 146 del D.Lgs 42/04, con parere favorevole della Commissione per il Paesaggio in data 02.12.2025 per la realizzazione di adeguamento attraversamento sul fiume Olona in via Buccari

RILEVATO CHE non avendo reso i restanti soggetti coinvolti nel procedimento di che trattasi, le pertinenti determinazioni entro il termine perentorio di cui al comma 2, lettera c) dell’art. 14-bis della legge 241/90, trova applicazione il disposto di cui all’art. 14/bis, comma 4 della legge stessa secondo cui: *“.....la mancata comunicazione della determinazione entro il termine di cui al comma 2, lettera c) (termine perentorio indicato).....equivale ad “assenso senza condizioni”.*

Tutto ciò considerato e valutati i pareri resi, si ritiene concluso positivamente il presente procedimento di approvazione del PFTE, costituito:

- 1) Relazione Tecnica;
- 2) Inquadramento vincolistico e norme di riferimento;
- 3) Stato attuale;
- 4) Opere di progetto;
- 5) Studio idraulico;
- 6) Indicazioni e disposizioni sulla sicurezza;
- 7) Quadro economico di riferimento;
- 8) Cronoprogramma;
- ALLEGATI:
 - Allegato “A” – Risultanze Hec – Ras.
- ELABORATI GRAFICI
 - Tav. n. 1 – Estratti: CTR – Mappa CT e Foto Aerea (Scala 1:10.000, 1:2.000, 1:5.000);
 - Tav. n. 2 – Stato Attuale: Planimetria di dettaglio e sezioni (Scala 1:200 – 1:20);
 - Tav. n. 3 – Opere in progetto: Planimetria di dettaglio e particolari costruttivi (Scala 1:200 – 1:20);
 - Tav. n. 4 – Sezioni: Stato attuale e progetto (Scala 1:50);
 - Tav. n. 5 – Stato finale (Scala 1:500);
- Relazione paesistica;
- Piano particellare;
- Computo metrico estimativo;
- Disciplinare descrittivo elementi prestazionali;
- Piano preliminare di manutenzione;

con successiva adozione della determinazione motivata di conclusione della Conferenza dei Servizi ai sensi dell’art. 14-quater della legge 241/1990.

Varese, 20.01.2026

IL RUP
COLLITORTI MASSIMO

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii. e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Allegati:

- In data 09.12.2025, atti 15902 - Open Fiber; (Allegato "A");
- In data 16.01.2026, atti 883 – Snam Rete Gas S.p.A. (Allegato "B");
- In data 19.01.2026, atti 970 – R.L. – Direzione Generale Agricoltura, Sovranità Alimentare Foreste – Caccia e Pesca – Varese – Como – Lecco (Allegato "C");
- In data 09.01.2026, atti 1009 – Alfa S.r.l. (Allegato "D");
- pervenuto in data 20.01.2026, ore 10:35, protocollato in data 21.01.2025, 1071 - AIPO – Ufficio Operativo di Milano (Allegato "E").

Spett.le Comune di Induno Olona
PEC: indunoolona@pec.it

E p.c.
Spett.le Regione Lombardia
SEDE TERRITORIALE DI VARESE
Viale Belforte , 22 - Varese
PEC: insubriaregione@pec.regione.lombardia.it

Milano,

Prot.

Classifica: 6.10.20

Oggetto: INDIZIONE CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA E SINCRONA AI SENSI DEL COMMA 7, ART. 14-BIS E ART. 14-TER LEGGE 241/90.PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PER L'ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTO SUL FIUME OLONA IN VIA BUCCARI – D.G.R. XII/3668 E L.R. N. 4 DEL 15.03.2016

Con riferimento alla richiesta in oggetto:

- VISTO il R.D. 523/1904, “Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie”;
- VISTO il Piano stralcio per l’Assetto Idrogeologico del Bacino del fiume Po (PAI), adottato con deliberazione del Comitato Istituzionale n. 18 in data 26 aprile 2001;
- VISTA la variante alle Norme Tecniche di Attuazione del PAI adottata dal Comitato Istituzionale con deliberazione n.5 del 7 dicembre 2016;
- VISTA la “direttiva contenente i criteri per la valutazione della compatibilità idraulica delle infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico all’interno delle fasce A e B””;
- CONSIDERATO che l’area in cui ricadono le opere in oggetto risulta essere classificata dal PGRA come area con scenario di allagamento frequente – H – e pertanto riconducibile a Fascia A del PAI;
- PRESO ATTO della dichiarazione del progettista che trattasi di intervento di adeguamento del ponte, e non di sua ricostruzione, con conseguente inapplicabilità delle disposizioni delle Norme Tecniche

SC/nc

Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Occidentale
Ufficio Operativo di Milano – La P.O. Tecnica Ing. Sabrina Canali
Referente: Ing. Nicola Cifu
e-mail nicola.cifu@agenziapo.it

Palazzo Sistema Via Taramelli, 26 – 20124 Milano
Tel. 02/777141 - Fax. 02/77714222
www.agenziapo.it
ufficio-mi@cert.agenziapo.it

delle costruzioni (D.M. 17/1/2018) per l'assunzione del franco minimo consentito;
per quanto di competenza si esprime:

PARERE FAVOREVOLE AI SOLI FINI IDRAULICI

Alla realizzazione delle opere previste nella procedura in oggetto con le seguenti prescrizioni vincolanti:

- 1) dovrà essere trasmesso il progetto esecutivo sul quale ci si riserva la possibilità di esprimere ulteriori osservazioni a seguito della redazione delle valutazioni richieste nel presente parere;
- 2) nel progetto esecutivo dovrà essere sviluppato lo studio idraulico a un maggiore livello di dettaglio al fine di evidenziare i benefici ottenuti in termini di aree allagabili grazie alla realizzazione delle opere di adeguamento del ponte di Via Buccari, anche mediante l'utilizzo di un modello idraulico 2D in moto vario e con l'assunzione della condizione di valle dell'altezza idrometrica di piena 200-ennale dell'Olona – ramo della Rasa
- 3) nel progetto esecutivo dovranno essere sviluppate soluzioni alternative a quella proposta, valutando:
 - la possibilità di modificare localmente la livelletta stradale;
 - aumentare la larghezza del sottopasso;
 - realizzare un bypass del ponte;

al fine di evitare la modifica della quota di fondo dell'alveo e raggiungere il franco di 1 m rispetto alla piena con periodo di ritorno 100 anni; dovrà anche essere valutata la sostituzione del salto di fondo con uno scivolo che localizzi il risalto idraulico a valle del manufatto;

- 4) il richiedente dovrà attuare in fase di esecuzione delle opere in oggetto ogni provvedimento che lo Scrivente Ufficio, in qualità di Autorità Idraulica, riterrà opportuno adottare ai fini del buon regime idraulico del corso d'acqua, della salvaguardia delle proprietà demaniali e delle opere idrauliche di competenza e per la garanzia della pubblica incolumità;
- 5) prima dell'esecuzione dei lavori dovrà essere presentato alla scrivente Agenzia, per l'approvazione, il progetto delle opere di cantierizzazione e provvisori che dovessero interessare l'alveo o le sponde del corso d'acqua e il protocollo di gestione di emergenza in caso di piena durante le fasi di realizzazione dell'opera;
- 6) per qualsiasi intervenuta disposizione legislativa o regolamentare, per qualsiasi esigenza idraulica, ivi comprese quelle derivanti da attività di protezione civile connesse ad eventuali fenomeni di piena, il richiedente dovrà adattare le opere autorizzate alle mutate condizioni, anche successivamente alla loro realizzazione, senza pretendere indennizzi di sorta;

SC/nc

Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Occidentale
Ufficio Operativo di Milano – La P.O. Tecnica Ing. Sabrina Canali
Referente: Ing. Nicola Cifu
e-mail nicola.cifu@agenziapo.it

Palazzo Sistema Via Taramelli, 26 – 20124 Milano
Tel. 02/777141 - Fax. 02/77714222
www.agenziapo.it
ufficio-mi@cert.agenziapo.it

- 7) rimangono a carico del richiedente gli oneri relativi alla vigilanza, manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere realizzate, con particolare riferimento alla conservazione della geometria di progetto del fondo alveo; inoltre, durante gli eventi di piena, il concessionario dovrà provvedere alla vigilanza e al corretto funzionamento del pettine posizionato all'interno del Fiume Olona e del sottopasso alla via Buccari;
- 8) dovrà essere presentata domanda di concessione attraverso il portale SIPIU per le opere da realizzarsi al fine di aggiornare la concessione esistente per il ponte in oggetto e integrare alla stessa le sistemazioni dell'alveo previste nel progetto, nessuna opera potrà essere intrapresa prima dell'emissione del regolare decreto di concessione;

Si richiede alla Lindt di dare seguito alla richiesta trasmesse con nota del 11/10/2022 di inviare le autorizzazioni relative alla costruzione dell'edificio della Lindt Factory, realizzato in area ad allegamento frequente (Fascia A del PAI) ; si ricorda infatti che, ai sensi delle N.A. del PAI, in tali aree, non è consentita la realizzazione di nuovi edifici.

Si richiede inoltre all'UTR di Varese di procedere con la verifica dell'esistenza di concessioni di attraversamento in capo ai soggetti titolari dei sottoservizi posti in prossimità di Via Buccari e del titolare del ponte privato posto a monte dell'attraversamento oggetto della presente conferenza di servizi.

Resta inteso che, per quanto non espressamente prescritto, sono fatte salve e riservate le norme di Polizia Idraulica di cui al T.U. n. 523 del 25 luglio 1904 e alla L.R. 4/2016, e che ogni variazione all'intervento proposto comporta automatica revoca del presente atto; le opere in variante dovranno pertanto formare oggetto di nuova istanza.

Il presente parere è dato fatto salvi i diritti dei terzi, restando l'Agenzia ed i suoi funzionari sollevati ed indenni da ogni responsabilità o molestia anche giudiziale che dovessero intervenire durante l'esecuzione delle opere in oggetto e successivamente durante l'esercizio delle stesse; il richiedente sarà tenuto all'immediato risarcimento di tutti i danni che venissero arrecati alla proprietà pubbliche o private ed al ripristino delle medesime. Diversamente, l'Agenzia farà eseguire direttamente le dovute riparazioni, a spese dell'interessato.

Inoltre, esso viene rilasciato solo ai fini idraulici e non presume legittimità del progetto sotto ogni altro diverso aspetto; pertanto, nessuna opera potrà essere intrapresa in mancanza delle necessarie Concessioni od Autorizzazioni di legge, con particolare riferimento a quelle concernenti le norme ambientali, paesaggistiche e urbanistiche.

SC/nc

Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Occidentale
Ufficio Operativo di Milano – La P.O. Tecnica Ing. Sabrina Canali
Referente: Ing. Nicola Cifu
e-mail nicola.cifu@agenziapo.it

Palazzo Sistema Via Taramelli, 26 – 20124 Milano
Tel. 02/777141 - Fax. 02/77714222
www.agenziapo.it
ufficio-mi@cert.agenziapo.it

IL DIRIGENTE

Ing. Marco La Veglia

Documento firmato digitalmente
ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

Numero Protocollo 1049 del 26/01/2026 copia informatica per consultazione

SC/nc

Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Occidentale
Ufficio Operativo di Milano – La P.O. Tecnica Ing. Sabrina Canali
Referente: Ing. Nicola Cifù
e-mail nicola.cifu@agenziapo.it

Palazzo Sistema Via Taramelli, 26 – 20124 Milano
Tel. 02/777141 - Fax. 02/77714222
www.agenziapo.it
ufficio-mi@cert.agenziapo.it

Buongiorno,

con la presente si trasmette quanto riportato in oggetto.

Cordiali saluti

Alfa S.r.l.

Via G. Bottini 5 – Gallarate (VA)

Tel +39 0331 226766

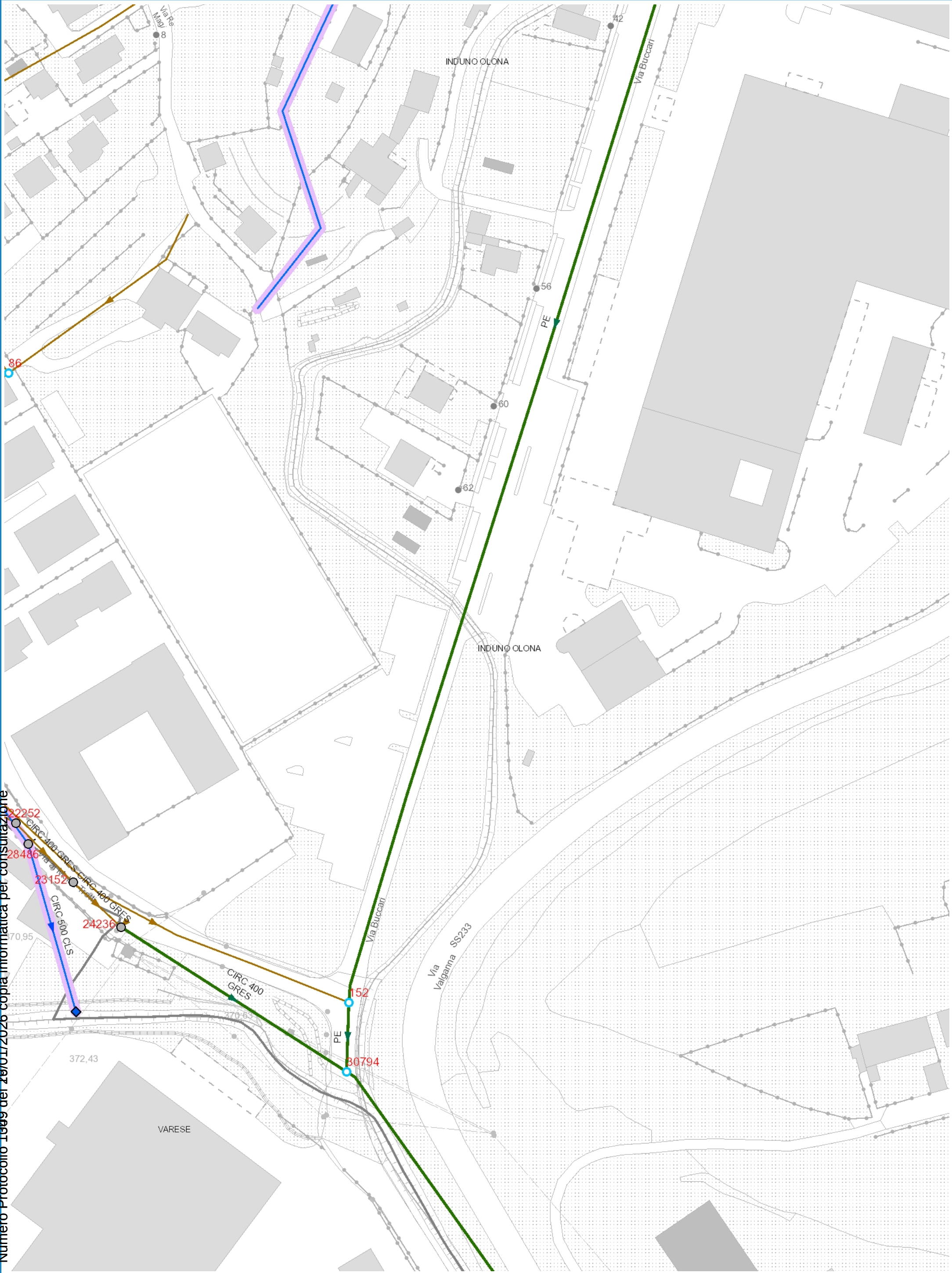
info@alfavarese.it

pec@pec.alfavarese.it

www.alfavarese.it

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e delle Linee Guida per posta elettronica ed Internet del Garante Privacy si rende noto che le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. Le stesse non sono da considerarsi comunicazioni personali, quindi eventuali risposte potranno essere conosciute da persone appartenenti all'azienda. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, anche ai sensi dell'art. 616 c.p.. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di eliminarlo e di informarci immediatamente inviando una mail all'indirizzo info@alfavarese.it.

ALFA Srl – Sede legale Via G. Bottini 5 – 21013 Gallarate VA - Iscrizione al R.E.A. di VARESE n. VA-355073- Capitale sociale € 121.290,08 i.v. – C.F. e P.IVA 03481930125



Numero Protocollo 1009 del 20/01/2026 copia informatica per consultazione

Legenda

Etichette Nodi

Nodo - Imp. Trattamento

-  Imp. Trattamento - Depuratore
-  Imp. Trattamento - Vasca Imhoff
-  Imp. Trattamento - Impianto di Fitodepurazione

Nodo - Impianto

-  Vasca di accumulo
-  Impianto di sollevamento

Nodo - Manufatto Speciale - Scarico

-  Infiltrazione
-  Scarico - Sistema acque miste
-  Scarico - Acque depurate
-  Scarico - Acque sfiorate
-  Scarico - Emergenza
-  Scarico - Sistema acque bianche
-  Scarico - Acque bianche/sfiorate
-  Griglia
-  Manufatto Speciale, Pozzetto con sfioro
-  Manufatto Speciale, Pozzetto duale
-  Manufatto Speciale, Pozzetto separatore prima pioggia
-  Manufatto Speciale, Pozzetto troppo pieno acque bianche
-  Manufatto Speciale, Sfiatore
-  Manufatto Speciale, Troppo pieno di emergenza
-  Manufatto Speciale

Nodi - gestione terzi

Tratta - Collettore

-  Collettore
-  Collettore in pressione

Tratta - Rete

-  Acque Miste
-  Acque Miste in Pressione
-  Acque nere
-  Acque nere in pressione
-  Acque bianche
-  Acque bianche in pressione
-  Acque sfiorate
-  Acque sfiorate in pressione
-  Acque depurate
-  Acque depurate in pressione

== Tratta - Condotta disperdente

Corso d'acqua verificato

Rete - gestione terzi

Confini comunali

sulzano_Particolare_architettonico 0-110000

sulzano_Elemento_di_copertura 0-110000



Gallarate, 19/01/2026

Spett.le
Comune di Induno Olona
Settore Urbanistica/Ambiente/Edilizia Privata
indunoolona@pec.it

c.a. Collitorti Massimo

Inviato tramite PEC

**Oggetto: INDIZIONE CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA E SINCRONA AI SENSI DEL COMMA 7, ART. 14-BIS E ART. 14-TER LEGGE 241/90.PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PER L'ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTO SUL FIUME OLONA IN VIA BUCCARI – D.G.R. XII/3668 E L.R. N. 4 DEL 15.03.2016
NOTA DI RISCONTRO DI ALFA S.R.L.**

A riscontro della indizione della conferenza dei servizi in oggetto pervenuta in data 02/12/2025 prot. 25711, relativa al “progetto di fattibilità tecnico economica per l’adeguamento attraversamento sul fiume Olona in Via Buccari”, si comunica che, per quanto di competenza dell’ufficio scrivente, non si rilevano in linea generale elementi ostativi a riguardo.

Tuttavia, per quanto concerne l’intervento in premessa, si segnala che in quel tratto la società scrivente ha in gestione un tratto di collettore fognario e ritiene doveroso formulare alcune osservazioni in merito.

In allegato alla presente nota, si trasmette estratto dell’area d’interesse con l’estensione della rete fognaria esistente. Le condotte fognarie, indicate nelle planimetrie allegate, provengono da una digitalizzazione delle cartografie comunali ricevute al momento di passaggio della gestione del servizio alla scrivente Società; i tracciati identificano la struttura delle reti fognarie con l’esclusione degli allacciamenti, fornendo indicazioni da considerarsi meramente orientative. Si prescrive pertanto di verificare l’effettiva eventuale presenza di interferenze, anche sulla base delle planimetrie inviate, rammentando che, in ogni caso, qualsiasi nuova realizzazione deve prevedere una fascia di rispetto di almeno 1 metro dall’estradosso delle tubazioni della rete pubblica.

Pertanto, si rimane a disposizione per eseguire i tracciamenti necessari sul posto, per l’esecuzione dei quali dovrà essere inviata opportuna richiesta a info@alfavarese.it.

Qualora a seguito dei suddetti accertamenti si rendesse necessario lo spostamento delle reti di fognatura allo scopo di risolvere l’interferenza, si dovrà richiedere ad ALFA uno specifico preventivo per la valutazione di dettaglio delle condizioni tecniche ed economiche dell’intervento. A tal proposito si faccia riferimento all’apposita modulistica disponibile al sito web di Alfa, al link: <https://www.alfavarese.it/tipologie-di-contratti-e-variazioni/richiesta-preventivo-per-spostamento-rete-risoluzione-interferenza/>.

Si chiede pertanto, nel caso si rilevino interferenze tra la rete fognaria e le opere in progetto, di effettuare richiesta allo scrivente gestore di preventivo per gli spostamenti e prevedere all’interno del quadro economico di progetto le somme necessarie per la risoluzione delle stesse.

Per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche, è necessario rispettare i contenuti del R.R. 23.11.2017 n. 7 e s.m.i. A tal fine si sottolinea che, ai sensi dell’art. 57 comma 7 del regolamento del SII: “Lo scarico di acque meteoriche nelle reti fognarie pubbliche destinate alla raccolta dei reflui urbani non regolamentate ai sensi del Regolamento Regionale n° 4/06, art. 3 e fuori dai casi di cui ai precedenti commi è vietato”.

Con riferimento all'attività di ricognizione e rilievo delle infrastrutture del Servizio Idrico Integrato interferenti con i reticoli idrici, si richiede, a lavori ultimati, la trasmissione della documentazione di as-built relativa all'attraversamento fognario, comprensiva di elaborati grafici e relazione di compatibilità idraulica necessaria alla definizione della Concessione Demaniale del manufatto.

Si chiede inoltre che ci venga comunicato l'avvio dei lavori, in modo tale da consentire al personale della conduzione fognature, di monitorare l'andamento degli stessi e fornire un supporto pratico con eventuali prescrizioni e/o precisazioni meglio valutabili in corso d'opera.

In ultimo, qualora durante i lavori vengano realizzati nuovi manufatti stradali o sostituzione di quelli esistenti, si prescrive che:

- Dovranno essere previste ispezioni delle reti con chiusini in ghisa sferoidale, adottando una classe appropriata al luogo d'impiego secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 124:1995 (classe minima D400).
- Le caditoie stradali per la raccolta delle acque meteoriche dovranno essere del tipo monoblocco, prefabbricate e sifonate.

CONCLUSIONI: a seguito di quanto sopra evidenziato, si esprime **PARERE POSITIVO SUBORDINATO AL RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI** fornite con il presente documento nonché di tutti i contenuti del vigente Regolamento del Servizio Idrico Integrato (consultabile sia sul sito di ATO che di Alfa al link [https:// www.alfavarese.it/societa-trasparente/disposizioni-general/atti-general/](https://www.alfavarese.it/societa-trasparente/disposizioni-general/atti-general/))

A disposizione per eventuali chiarimenti in merito, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Responsabile Servizi Tecnici
Geom. Omar Biancaniello

Contatti:

Ufficio Piani Urbanistici: piani.urbanistici@alfavarese.it

Geom. Massimo Gangale – 345 0748235 – massimo.gangale@alfavarese.it

Dott.sa Emma Faggiana – 348 5221861 – emma.faggiana@alfavarese.it

Comune di Induno Olona - settore
urbanistica/ambiente/edilizia privata
Email: indunoolona@pec.it

Oggetto: Indizione Conferenza dei servizi decisoria e sincrona ai sensi del comma 7, art. 14-bis e art. 14-ter legge 241/90. Progetto di fattibilità tecnico economica per l'adeguamento attraversamento sul fiume Olona in via Buccari – D.G.R. XII/3668 e L.R. n. 4 del 15.03.2016. Parere Struttura AFCP Varese Como Lecco.

Gentilissimi,

In seguito all'analisi degli elaborati tecnici relativi all'intervento in oggetto, per quanto di competenza del Servizio Ittico Faunistico della Struttura AFCP Varese, Como e Lecco, si esprime parere favorevole vincolato al rispetto delle prescrizioni sotto riportate:

- I dati disponibili riguardanti le comunità ittiche presenti nel tratto iniziale del Fiume Olona ricompreso nell'area d'intervento, riportano la presenza dello Scazzone (*Cottus gobio*), specie ittica d'interesse comunitario inserita nell'allegato II della Direttiva Habitat, soggetta a protezione e per la quale devono essere messe in atto particolari misure di tutela e conservazione, pertanto al fine di non arrecare danni alla riproduzione della fauna ittica tutti gli interventi che si svolgeranno nell'area bagnata dalle acque del torrente potranno essere svolti nel periodo compreso tra luglio e marzo.
- Si dovrà limitare il più possibile il convogliamento di solidi sospesi nelle acque del torrente, pertanto si dovranno adottare opportuni by-pass nelle aree di cantiere tramite idonee tubature, o deviazioni. L'esecutore degli interventi si dovrà far carico del recupero della fauna ittica nei tratti eventualmente messi in asciutta e dell'immediata immissione che dovrà essere effettuata nel tratto a monte dell'area d'intervento.
- Realizzazione briglie: il salto di 1 m previsto alla sezione 10 del progetto, situato a monte del ponte, dovrà essere scorporato in due salti di altezza non superiore a 50 cm intervallati da un setto di lunghezza di almeno 2 m con adeguata profondità, queste strutture nella parte centrale dovranno avere un profilo a "corda molle".
- Realizzazione selciato a secco di fondo: al fine di evitare flussi laminari, che nei periodi di magra limitano o impediscono gli spostamenti della fauna ittica, queste strutture nella parte centrale devono avere un profilo a "corda molle", inoltre i massi utilizzati per la realizzazione, sia del rivestimento dell'alveo che delle sponde, dovranno essere posizionati con cuspidi sporgenti.
- Gli scatolari dovranno anch'essi presentare la parte centrale del pavimento con profilo a "corda molle" e possibilmente la stessa tipologia di fondo in continuità con il selciato.

- A valle del ponte di via Buccari, laddove l'alveo verrà allargato e sarà oggetto di consolidamento spondale, si dovrà prevedere il posizionamento di alcuni massi ciclopici ancorati alternativamente tra le due sponde con funzione di deflettori della corrente a protezione della fauna ittica in occasione delle piene.
- L'inizio dei lavori dovrà essere comunicato con almeno quindici giorni di anticipo alla scrivente Struttura e all'ATS Prealpi Lombarde (ats.prealpi@pec.it) in qualità di soggetto concessionario della pesca.

Le indicazioni fornite riguardano esclusivamente la tutela della fauna ittica, pertanto, l'adozione delle stesse dovrà essere opportunamente valutata in funzione dell'eventuale compatibilità rispetto all'effettiva funzionalità e stabilità idraulica delle opere, delle esigenze di tutela dell'incolumità di persone e cose, e di salvaguardia delle infrastrutture sussistenti.

Distinti Saluti

Il Dirigente
ENZO GALBIATI

Referente per l'istruttoria della pratica: LUCA PERLASCA Tel. 0332/338333

Buongiorno, in allegato lettera Snam Rete Gas.

Cordiali saluti

Snam Rete Gas

Distretto Nord

Via Cesare Zavattini, 3

20097 - San Donato Milanese

tel. 02.51872611



energy to inspire the world

San Donato M.se, 16/01/2026
Prot. DINORD/CAS/26/069/MUR

Inviato a mezzo PEC
indunoolona@pec.it

Spett.le
Comune di Induno Olona
Via Porro, 35
21056 – Induno Olona (VA)

e.p.c.

Spett.le
Snam Rete Gas
Centro di Castellanza
Via Jucker, 24
21053 -Castellanza

OGGETTO: INDIZIONE CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA E SINCRONA AI SENSI DEL COMMA 7, ART. 14-BIS E ART. 14-TER LEGGE 241/90.PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PER L'ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTO SUL FIUME OLONA IN VIA BUCCARI – D.G.R. XII/3668 E L.R. N. 4 DEL 15.03.2016

Con riferimento a Vostra Prot. 15650/2025 del 02/12/2025 riguardante la Conferenza di Servizi 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, si premura a comunicare quanto segue.

In relazione ai documenti preliminari inviatici, Vi confermiamo che l'opera in argomento interferisce il metanodotto Snam Rete Gas (e la relativa fascia di rispetto) destinato 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".

Atteso quanto sopra esposto, esprimiamo sin d'ora, per quanto di nostra competenza, **parere di massima favorevole** all'esecuzione dell'opera in argomento, nonché la più ampia disponibilità finalizzata al superamento delle interferenze, subordinatamente all'esecuzione dei lavori di adeguamento del nostro metanodotto.

distretto nord
via C. Zavattini, 3
20097 San Donato M.se (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: Milano (MI), Via Vezza d'Oglio, 6
Capitale sociale: Euro 1.200.000.000 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



Resta inteso che Snam Rete Gas provvederà a propria cura, alle attività di propria competenza per la risoluzione delle interferenze.

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

Ricordiamo, che i lavori di adeguamento del metanodotto 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 l'idonea programmazione dei tempi di interruzione del servizio

Corre l'obbligo evidenziare che, in prossimità della fascia DI RISPETTO che, nel caso in esame, si ricorda essere di metri 1,50 (unovirgolacinquanta) per parte dall'asse della condotta, nessuna attività (transito con mezzi pesanti, deposito materiali e/o interventi di qualsiasi genere) potrà essere da Voi intrapresa senza nostra preventiva autorizzazione nonché accordi con i tecnici del nostro Centro di Castellanza (Via Jucker, 24 – 21053 Castellanza (VA) – Manager Giardina Emanuele - tel. 0331.501000) per definire le fasi dei Vostri lavori, presenziare al picchettamento della condotta e sottoscrivere il relativo "Verbale" in cui, tra l'altro, è previsto il nominativo della Vostra impresa esecutrice dei lavori e quello della compagnia assicuratrice.

In difetto riterremo l'impresa esecutrice responsabile di ogni e qualsiasi danno che possa derivare al metanodotto, persone e/o cose a causa di eventi dipendenti da Vostri lavori arbitrariamente eseguiti.

Distinti saluti.

 **Business Unit Asset Italia
North District**
Deputy
Massimo Mariani


Buongiorno,

in allegato le planimetrie relative alle nostre tubazioni sono segnalate con riga continua verde in scavo tradizionale a cielo aperto, con una profondità indicativa di 60 cm. estradosso su marciapiede e circa 1 metro estradosso in carreggiata, sono sotto strada in cavidotti propri come l'infrastruttura segnalata con linee blu eseguite con tecnica di mini trincea e con estradosso in deroga al massimo di circa 30 cm., mentre le linee continue azzurre sono infrastruttura di altro operatore dove Open Fiber potrebbe essere presente con i propri cavi, potrebbero essere contenute in tubi corrugati o rigidi, in questo caso non possiamo segnalare la profondità e la tipologia di scavo, in quanto abbiamo dei contratti in IRU appunto con altri operatori; per le ispezioni, non abbiamo collettori, ma abbiamo pozzetti e/o camerette, raffigurate con dei punti marcati sulle linee, mentre con linee tratteggiate sono indicate le nostre tubazioni in progettato oppure eseguite da poco e non ancora caricate definitive a sistema, comunque si precisa che la posizione dei sottoservizi indicata in planimetria è puramente indicativa come le profondità segnalate in precedenza e che la posizione effettiva in campo andrà verificata tramite puntuali assaggi a cura del titolare dell'autorizzazione di scavo.

Saluti

Coordinamento Open Fiber

open fiber

	<u>Scavo Tradizionale OF</u>
	<u>Scavo Minitrincea OF</u>
	<u>Microtunneling OF</u>



