

PEC**Allegato A**

AOO UFFICIO D'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DELLA PROVINCIA DI VARESE
Protocollo Arrivo N. 1098/2026 del 10-03-2026
Class. 9.15 - Copia Documento

Tipo E-mail

PEC

Da

- - < openfiber.permessi.lombardia@pec.openfiber.it >

A

< ufficiodambitovarese@legalmail.it >

CC

< no-manutenzione@openfiber.it >

Oggetto

Invio del protocollo numero 0075504: "Nuovo impianto di trattamento acqua potabile - Pozzo Prealpi
- Comune di Saronno via Prealpi". Convocazione Conferenza di servizi decisoria in forma
semplificata ed in modalità asincrona ai sensi degli art. 14 e segg. - Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii
Lunedì 09-03-2026 09:02:13

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

Allegati:Saronno_Via_Prealpi.pdf

Dati Tecnici:

testo_email.html message.eml sostitutiva.xml Daticert.xml

Sistema Socio Sanitario

Regione
Lombardia

ATS Insubria

Direzione Sanitaria
DIPARTIMENTO DI IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA
SC IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE

Via O. Rossi n. 9 – 21100 Varese
Tel. 0332/277.572 - Fax 0332/277.414

www.ats-insubria.it

email: dipartimento.ips@ats-insubria.it - protocollo@pec.ats-insubria.it

Spett. Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della
Provincia di Varese
ufficiodambitovarese@legalmail.it

Spett. Provincia di Varese
Ufficio Autorizzazioni Ambientali e Concessioni
P.zza Libertà, 1
21100 VARESE
istituzionale@pec.provincia.va.it

Spett. Alfa spa
pec@pec.alfavarese.it

Oggetto: "Nuovo impianto di trattamento acqua potabile - Pozzo Prealpi - Comune di Saronno via Prealpi".

Vista la richiesta perventa in data 05/03/2026 ATS Insubria prot. n. P.0023719 riguardante l'oggetto;

Vista la relazione generale Nuovo impianto di trattamento acqua potabile – Pozzo Prealpi – Comune di Saronno via Prealpi datata febbraio 2026 a firma Ing. Giuliana Malusardi e Ing. Sara Bordonaro con relativa documentazione allegata;

Visto il piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Nuovo impianto di trattamento acqua potabile – Pozzo Prealpi – Comune di Saronno via Prealpi datata febbraio 2026 a firma Ing. Giuliana Malusardi e Ing. Sara Bordonaro

Considerato che si rende necessario il trattamento dell'intera portata d'acqua captata dal Pozzo Prealpi (valore medio: 40 L/s), al fine di rimuovere antiparassitari mediante un processo di adsorbimento su carbone attivo.

Preso atto che:

l'intervento consiste nella realizzazione di un nuovo impianto di trattamento delle acque potabili a servizio del pozzo esistente denominato "Pozzo Prealpi" sito nel comune di Saronno in via Prealpi s.n.c. mediante l'installazione del sistema di filtrazione delle acque con carboni attivi.

L'impianto a carboni attivi sarà costituito da due filtri a carbone attivo posizionati su due linee in parallelo, per garantire un' adeguata velocità di filtrazione, riempiti di materiale adsorbente in



granuli (GAC) è previsto la posa di un tronco fognario adibito allo scarico delle acque di controlavaggio del suddetto impianto.

L'installazione dell'impianto di trattamento si rende necessario al fine di rimuovere gli Antiparassitari presenti nell'acqua del pozzo mediante un processo di adsorbimento su carbone attivo. L'obiettivo progettuale prevede una concentrazione residua nulla a letto pulito ($0 \mu\text{g/L}$), partendo da una concentrazione iniziale di circa $0,13 \mu\text{g/L}$.

Dalla relazione si evince che l'impianto sarà costituito dai seguenti componenti:

- Una pavimentazione in calcestruzzo e travi HE di basamento dei silos;
- Piping di collegamento idraulico in entrata ed in uscita dai filtri con le tubazioni del pozzo esistenti;
- N° 2 silos di filtrazione ed adsorbimento in pressione con carbone attivo, funzionanti in parallelo;
- Allacciamento alla rete fognaria esistente per la linea di controlavaggio dei filtri alla quale verrà installato un contatore per il monitoraggio;
- Collegamenti elettrici, sensori di pressione, misuratori di porta;
- Si prevede installazione di un debatterizzatore ad UV nel locale pozzo a valle della filtrazione.

Le dimensioni scelte per i due filtri sono:

Filtro A2:

- Diametro: 2,60 m;
- Altezza filtro: 4,50 m;
- Altezza complessiva: 5,70 m;

Filtro A1:

- Diametro: 2,60 m;
- Altezza filtro: 4,50 m;
- Altezza complessiva: 5,70 m.

Vengono specificati:

- 1) Parametri operativi impianto
- 2) Dimensioni del singolo filtro
- 3) Caratteristiche carbone attivo (GAC) e massa interna al filtro in esercizio
- 4) Parametri di funzionamento

I filtri verranno appoggiati su un basamento costituito con due travi HEB 240 di lunghezza 7 metri collegate tra loro da travetti. Le stesse verranno annegate in un pavimento in calcestruzzo priva di funzione strutturale.

E' previsto un piano di manutenzione che prevede i seguenti interventi:

- controlli e verifiche dei tratti di condotti e manufatti almeno una volta all'anno e comunque ogni qualvolta necessario su segnalazione di particolari problemi;
- periodicamente si provvederà all'esecuzione del lavaggio dei carboni attivi attraverso un processo inverso a quello della filtrazione; ovvero pompando acqua dal basso in modo tale da rimescolare il contenuto del filtro e scaricare l'acqua utilizzata nella fognatura.
- la sostituzione dei carboni esausti programmata in modo da evitare anche la minima perdita di qualità dell'acqua;
- esecuzione immediata di eventuali interventi di manutenzione a seguito del riscontro di un calo di efficienza delle condotte e/o dei manufatti.



È inoltre previsto un sottoprogramma di controllo da eseguirsi con cadenza temporale definita, con lo scopo di:

- Accertare il corretto funzionamento dei filtri;
- Prelevare campioni a diverse altezze per garantire il corretto standard qualitativo;
- verificare l'integrità dei giunti delle tubazioni, al fine di evitare perdite che possano compromettere l'efficienza e la funzionalità dell'impianto o causare inquinamento del sottosuolo.

Sottoprogramma degli interventi

Di seguito si elencano gli interventi da programmare nel corso della vita utile dell'impianto:

- lavaggio dei carboni attivi, necessario per garantire la massima efficienza della filtrazione, da effettuarsi almeno una volta ogni anno.
- rabbocco dei carboni attivi al fine di mantenere il corretto volume per una filtrazione efficace, da effettuarsi secondo necessità (indicativamente ogni due anni);
- sostituzione dei carboni esausti con carboni attivi nuovi, da effettuarsi quando l'efficienza risulta ridotta (valutata tramite analisi sui campioni prelevati); si prevede comunque una sostituzione almeno ogni cinque anni;
- verniciatura dei filtri (silos) per preservarne l'estetica ed evitare fenomeni di corrosione, da effettuarsi almeno ogni cinque anni.

La manutenzione edile dei manufatti prefabbricati consiste nella riparazione e/o sostituzione parziale delle tubazioni e sarà effettuata ogniqualvolta si riscontri un cattivo stato di conservazione o un mancato funzionamento delle stesse

Per quanto sopra citato si rilascia parere favorevole circa l'installazione "Nuovo impianto di trattamento acqua potabile - Pozzo Prealpi - Comune di Saronno via Prealpi".

INDICAZIONI: la frequenza del controlavaggio dei filtri, correlato al carico inquinante, dovrà essere valutata attentamente; si consiglia di effettuarla almeno mensilmente in modo da evitare la compattazione del letto filtrante e rimuovere eventuali solidi sospesi.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
SC Igiene Alimenti e Nutrizione
Dott.ssa Maria Bianchi

*Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del d.lgs n. 82/2005, s.m.i. e norme collegate
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

Responsabile del procedimento: dott.ssa Maria Bianchi

Pratica trattata: dott.ssa Angela Ciliberti – TdP Gerardo Mirra - dott.ssa Lucia Sigrisi



the energy house

Novedrate 17-03-2026
Prot. DINORD-NOVE-26-74-CC-DG

Spett.le
Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della
Provincia di Varese
Piazza Libertà, 1
21100 Varese VA

ufficiodambitovarese@legalmail.it
pec@pecalfavarese.it

Oggetto: "Nuovo impianto di trattamento acqua potabile - Pozzo Prealpi - Comune di Saronno via Prealpi.

Convocazione Conferenza di servizi decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona ai sensi dell'art. 14 e segg. - L.241/1990 e ss.mm.ii

Con riferimento alla Vostra PEC prot. N. 1039/2026 del 05/03/2026 riguardante la convocazione della Conferenza di Servizi, con la presente Snam Rete Gas S.p.A., in qualità di soggetto proprietario e gestore dei servizi interferiti (metanodotti ed opere accessorie) dalle realizzande Vs. opere, segnala quanto segue.

In relazione ai documenti progettuali inviatici Vi confermiamo che l'opera in argomento interferisce **gli esistenti 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".

In relazione alle predette normative, Snam Rete Gas a tutela delle proprie infrastrutture ha acquisito preventive autorizzazioni/permessi/concessioni e, in terreni privati, costituito idonei titoli opponibili a terzi (servitù di metanodotto)

Tuttavia, 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 documentazione di dettaglio, ad integrazione di quanto già depositato:

Rete Gas

Via Provinciale Novedrate, 1/B
22060 Novedrate (CO) Italia
Tel. + 39 0362 501853
www.snam.it

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

A00 UFFICIO D'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DELLA PROVINCIA DI VARESE
Protocollo Arrivo N. 1509/2026 del 07-04-2026
Doc. Principale - Class. 9.15 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



- progetto in scala adeguata (1:2000 - 1:500/1:200) con evidenziata l'**attuale posizione degli impianti** Snam Rete Gas (precedentemente individuati tramite picchettamento) e le relative fasce di rispetto;
- planimetrie di dettaglio quotate con le distanze delle nuove opere dalle infrastrutture Snam Rete Gas;
- sezioni dell'opera qualora siano previsti attraversamenti del gasdotto in esercizio e/o nel caso ritenute necessarie per una più compiuta valutazione dell'interferenza;
- rilievo fotografico con evidenziati i tracciati dei metanodotti;
- tavola riportante la cantierizzazione;
- tavola comparativa con evidenziate in rosso le nuove opere (comprese pavimentazioni, tubazioni, canalizzazioni, pozzetti, pali, messe a terra ecc.) da realizzare e/o giallo le eventuali demolizioni;
- eventuali altre informazioni necessarie per valutare l'opera interferente.

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 Novedrate (Via Provinciale Novedratese 1/b - 22060 Novedrate (CO) - Resp. Ing. Costanza Caruzzo - tel. 031-792432 - il quale, previo rilevamento con idonea strumentazione e/o tramite scavi di saggio, 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.

In tale contesto, necessita per altro evidenziare che i tempi occorrenti per la risoluzione delle interferenze, ove previsti adeguamenti delle nostre condotte, potranno essere valutati solo a seguito della definizione puntuale delle interferenze.



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

Manager Centro di Novedrate
Costanza Caruzzo

Documento firmato digitalmente

A00 UFFICIO D'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DELLA PROVINCIA DI VARESE
Protocollo Arrivo N. 1509/2026 del 07-04-2026
Doc. Principale - Class. 9.15 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente