



COMUNE DI GENOVA

Allegati come da testo

Città Metropolitana di Genova
Direzione Ambiente
Ufficio Autorizzazioni ambientali
complesse, rifiuti transfrontalieri e oli minerali

Oggetto: SNAM RETE GAS S.P.A. AUTORIZZAZIONE UNICA N. 194 DEL 02.02.2023 RILASCIATA DALLA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA AI SENSI DEL D.P.R. N. 327/2001, DELLA L.R. N. 22/2007 E DELLA L.R. N. 16/2008, RELATIVA AL "RIFACIMENTO ALIMENTAZIONE PER GENOVA E OPERE CONNESSE, COMUNI DI GENOVA E CERANESI". MODIFICA NON SOSTANZIALE. TRASMISSIONE NOTA PROT. 57331 PERVENUTA IL 25.09.2024

Risposta a nota prot. n. 498731 del 27/09/2024

Facendo seguito alla nota di codesto Ente, assunta a protocollo n. 498731 del 27/09/2024, si prende atto di quanto in essa definito ovvero che la *modifica proposta possa essere considerata "non sostanziale" rispetto al progetto autorizzato.*

Quanto sopra premesso si ritengono, per quanto ad oggi in oggetto, confermate le valutazioni espresse nell'ambito del procedimento di Autorizzazione Unica (Atto N. 194/2023), allegate alla presente.

Con la presente si trasmettono, contestualmente, le valutazioni dell'Ufficio Geologico.

Cordiali saluti

Il funzionario tecnico
Arch. Cinzia Avanzi
(Documento firmato digitalmente)



Comune di Genova | Direzione Urbanistica
Ufficio Procedimenti Concertativi
Via di Francia 1 - 16149 Genova
Tel: 010 5577061 - 77776 - 77773
Email: conferenzeservizi@comune.genova.it
PEC: comunegenova@ppostemailcertificata.it





COMUNE DI GENOVA
DIREZIONE URBANISTICA

Oggetto: Istanza di Autorizzazione Unica per l'accertamento della conformità urbanistica, apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'opera "Rifacimento alimentazione per Genova e opere connesse", comuni di Genova e Ceranesi.

Proponente: Snam Rete Gas SpA

Relazione urbanistica

Premessa

L'intervento riguarda la progettazione definitiva delle opere di costruzione e la messa esercizio dell'opera "RIFACIMENTO ALIMENTAZIONE PER GENOVA E OPERE CONNESSE", COMUNI DI GENOVA E CERANESI.

Viene prevista una nuova linea di potenziamento che parte dal Metanodotto Derivazione per Arenzano e arriva in loc. Fegino dove è proposto nuovo impianto di riduzione e rifacimento di due tratti della condotta Spina Genova con ricollegamento alle attuali derivazioni ed allacciamenti.

E' inoltre prevista la dismissione di circa di 3 km delle vecchie tubazioni con relativo rifacimento. La nuova linea è lunga anch'essa 3 km circa. Non sono coinvolte aree di particolare pregio es. SIC., parchi, ZTS.

Con nota prot. n. 29182/2022 del 31/05/2022 Città Metropolitana di Genova ha avviato il procedimento relativo all'istanza in oggetto.

Descrizione degli interventi

Come si evince dalla relazione tecnica degli impianti allegata all'istanza, gli interventi in progetto si sviluppano nella porzione centrale della Regione Liguria, più precisamente nella Provincia di Genova. I tracciati dei metanodotti in esame seguono l'andamento N-S del Torrente Polcevera e si sviluppano tra la località di San Biagio e quella di Fegino, interessando il Comune di Genova e il Comune di Ceranesi.

Il progetto ricade all'interno dei Comuni di Genova e Ceranesi, appartenenti alla Città Metropolitana di Genova.

Di seguito si riportano i tratti di metanodotti in esame distinti tra porzioni a progetto e porzioni di cui è prevista la dismissione:

Tratti a Progetto:

- Variante Spina di Genova 2° tratto DN 400 (16") DP 12 bar;
- Allacciamento So.Ra.Me. DN 100 (4") DP 12 bar;
- Variante Derivazione Bolzaneto DN 200 (8") DP 12 bar;



Comune di Genova | Direzione Urbanistica
Via Di Francia 1 - 14mo piano stanza 19 | 16149 Genova |
Tel 0105577773 - 77776 - 77141 - 0105577861 Fax |
comunegenova@postemailcertificata.it -
conferenzeservizi@comune.genova.it |





COMUNE DI GENOVA
DIREZIONE URBANISTICA

- Variante Metanodotto Derivazione per Arenzano 1° tronco per inserimento P.I.D.I. in Comune di Ceranesi DN 500 (20") DP 24 bar;
- Potenziamento Spina di Genova 2° tratto DN 500 (20") DP 24 bar;
- Variante Spina di Genova 2° Tratto (valle cabina di Fegino) DN 400 (16") DP 12 bar;

Tratti in dismissione:

Dismissione Var. Spina DN 400;

Dismissioni All. So.Ra.Me. DN 80;

Dismissioni All. Var. Der. Bolzaneto. DN 200;

Dismissioni All. Per. Arenzano 1 Tronco per ins.PIDI in Comune di Ceranesi

Dismissioni Variante spina di Genova DN 400/600;

Si rimanda all'elaborato PG-TP-D-00001 per i tracciati sopraindicati.

Il Proponente indica che l'opera si rende necessaria al fine di garantire l'alimentazione della città di Genova secondo gli attuali standard di sicurezza, garantendo la continuità di esercizio, anche in particolari condizioni di prelievo.

E' prevista la costituzione di un anello di alimentazione costituito da una nuova linea di potenziamento DN 500 (20") DP 24 bar che parte dal metanodotto Derivazione per Arenzano 1° tronco DN 500 e che arriva in Loc. Fegino dove è previsto un nuovo Impianto di Riduzione 24/12 bar e dal rifacimento di due tratti (DN 400 e DN 600) della condotta Spina di Genova 2° Tratto DP 12 bar, con ricollegamento alle attuali derivazioni ed allacciamenti.

È previsto il recupero/intasamento delle tubazioni da porre fuori servizio.

Gli impianti sono costituiti da tubazioni, valvole e pezzi speciali prevalentemente interrati e quando necessario posti fuori terra, ubicati in aree recintate con pannelli in grigliato di ferro verniciato, alti 2 m dal piano impianto, su cordolo di calcestruzzo armato.

Gli impianti comprendono, inoltre, apparecchiature per la protezione elettrica della condotta.

Le aree recintate sono in parte pavimentate con autobloccanti prefabbricati e saranno dotate di strada di accesso carrabile per permettere il controllo la manutenzione da parte di personale specializzato.

Il proponente specifica che gli impianti a progetto sono dotati di valvole di intercettazione e da apparati necessari per eventuali interventi di manutenzione straordinaria o per particolari esigenze di esercizio. Le valvole principali sono generalmente poste interrate alla stessa quota della condotta di linea, mentre all'esterno è posizionato il volantino di manovra collegato alla valvola attraverso uno stelo di comando per regolare l'apertura e la chiusura della valvola stessa.

Lungo il tracciato sono previsti impianti di riduzione della pressione.



Comune di Genova | Direzione Urbanistica
Via Di Francia 1 - 14mo piano stanza 19 | 16149 Genova |
Tel 0105577773 - 77776 - 77141 - 0105577861 Fax |
comunegenova@postemailcertificata.it -
conferenzeservizi@comune.genova.it |





COMUNE DI GENOVA
DIREZIONE URBANISTICA

Lungo il tracciato sono previsti manufatti di ridotte dimensioni, c.d. del tipo B4, atti all'alloggiamento delle apparecchiature dell'impianto di riduzione della pressione del tipo IPRS. All'interno di tali manufatti è previsto un locale atto all'installazione delle apparecchiature elettriche di controllo dell'impianto.

Disciplina Urbanistica

Con riferimento alle aree ricadenti nel Comune di Genova si rileva quanto segue:

Parte del tracciato, prevalentemente la parte a monte, ricade in area tutelata ai sensi del D.Lgs. 42/2004, per tali aspetti si rimanda alle valutazioni degli Enti di competenza;

Con riferimento al Vincolo Idrogeologico, ex legge n. 45/89, l'intervento ricade in area soggetta a Vincolo Idrogeologico ai sensi dell'ex legge n. 45/89. Per tali aspetti si rimanda alle valutazioni degli uffici preposti.

Riguardo all'Assetto Insediativo del P.T.C.P. (Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico), approvato con D.C.R. n. 6 del 26 febbraio 1990 e successive varianti, comprende le seguenti aree:

Zone classificate in Ambito 53D con regime normativo ID MA

- 1) Var. Spina di Genova 2° Tratto DN 400 (16") DP 12 bar;
- 2) All. S ORAME DN 100 (4") DP 12 bar;
- 3) Var. Der. Bolzaneto DN 200 (8") DP 12 bar;

Zone classificate in Ambito 53D con regime normativo TU

- 4) Pot. Spina di Genova 2° Tratto DN 500 (20") DP 24 bar;
- 5) Var. Spina di Genova 2° Tratto (valle cabina di Fegino) DN 600 (24") DP 12 bar;

Per quanto attiene al Piano di Bacino i tratti esaminati ricadono in area di piano di bacino del Polcevera secondo la Provincia di Genova con D.D.G. n. 435 del 28/01/2021 entrata in vigore il 17/02/2021. Per tali aspetti si rimanda alle valutazioni degli uffici preposti.

Per quanto riguarda la zonizzazione del vigente PUC l'intervento in oggetto ricade nei seguenti ambiti:

- AMBITO DEL TERRITORIO EXTRAURBANO Ambito di riqualificazione del territorio di presidio ambientale (AR-PR-B);
- ambito di riqualificazione delle aree di produzione agricola (AR-PA);
- AR-UR ambito di riqualificazione urbanistica-residenziale;

parte del tracciato ricade inoltre in FASCIA DI PROTEZIONE -B- STABILIMENTI A RISCHIO RILEVANTE;



Comune di Genova | Direzione Urbanistica
Via Di Francia 1 - 14mo piano stanza 19 | 16149 Genova |
Tel 0105577773 - 77776 - 77141 - 0105577861 Fax |
comunegenova@postemailcertificata.it -
conferenzeservizi@comune.genova.it |





COMUNE DI GENOVA
DIREZIONE URBANISTICA

Conclusioni

Le opere a progetto risultano riconducibili a quanto previsto dall'art. 11.25 delle Norme Generali del PUC "Impianti tecnologici a rete e puntuali locali".

Tale norma ammette su tutto il territorio comunale, nel rispetto delle norme progettuali e di livello puntuale del PUC relative agli interventi di sistemazione degli spazi liberi dell'Ambito in cui ricadono, le opere edilizie e gli impianti necessari alle installazioni ed apparecchiature tecnologiche relative alla distribuzione dell'acqua ed alla successiva raccolta e depurazione, dell'energia elettrica comprese le relative cabine di trasformazione, gli impianti della pubblica illuminazione, del gas, delle telecomunicazioni e della raccolta e smaltimento dei rifiuti destinate a servire a livello locale il territorio comunale.

A fronte di quanto sopra si esprime, per quanto di competenza, parere favorevole alla realizzazione delle opere proposte.

Infine con la firma del presente parere si attesta l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi in ordine a quanto oggetto del parere stesso, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 s.m.i..

13 dicembre 2022

S.G.

Il Funzionario Tecnico
Arch. Cinzia Avanzi
documento firmato digitalmente



Comune di Genova | Direzione Urbanistica
Via Di Francia 1 - 14mo piano stanza 19 | 16149 Genova |
Tel 0105577773 - 77776 - 77141 - 0105577861 Fax |
comunegenova@postemailcertificata.it -
conferenzeservizi@comune.genova.it |





COMUNE DI GENOVA

Direzione Urbanistica

Città Metropolitana
Servizio Tutela Ambientale
Ufficio Autorizzazioni Ambientali
pec@cert.cittametropolitana.genova.it

OGGETTO: Autorizzazione Unica n. 194 del 02/02/2023 relativa al “Rifacimento alimentazione per Genova e opere connesse”, comuni di Genova e Ceranesi.
Trasmissione modifica non sostanziale Prot. n.57811/2024 della C.M.
Richiedente: SNAM RETE GAS S.P.A.
VALUTAZIONI DI COMPETENZA

Con riferimento alla richiesta delle valutazioni di competenza pervenuta dalla Direzione Urbanistica in data 08/10/2024 Prot. n. 521050 con la quale sono state trasmesse allo scrivente Ufficio la nota della Città Metropolitana indicata in oggetto unitamente alla documentazione progettuale prodotta da Snam Rete Gas S.p.A., si rileva quanto segue:

- la variante al tracciato trasmessa, classificata da Città Metropolitana come modifica non sostanziale al progetto approvato, riguarda l'attraversamento in subalveo del T. Ciliegia, torrente questo intercettato lungo la linea del metanodotto Pot. Spina di Genova 2° tratto in corrispondenza di P37-P38, nel territorio comunale di Genova; in particolare a seguito delle verifiche di stabilità dei versanti condotte in situ e constatato che nel tratto di interesse dette verifiche risultano problematiche soprattutto in corrispondenza del versante sinistro del Rio Ciliegia, la ditta incaricata dei lavori, di concerto con SNAM Rete Gas ha ritenuto più opportuno utilizzare appieno la metodologia trenchless, già peraltro prevista nell'ambito della realizzazione del metanodotto in oggetto “Rifacimento Alimentazione Genova”, prevedendo in sostanza di sottopassare l'alveo del Rio Ciliegia mediante il prolungamento del Microtunnel “Case Gazzo” fino alla sponda destra del Rio Ciliegia, da dove si dipartirà anche il secondo Microtunnel “Trasta”. La variante proposta consentirà la costruzione di un unico pozzo/postazione di partenza in sponda destra del Rio Ciliegia (anziché due pozzi – uno per sponda – previsti originariamente), evitando di andare ad effettuare scavi al piede del versante sinistro del T. Ciliegia già valutato in condizioni di stabilità precarie e sarà dunque maggiormente rispettosa dell'assetto geomorfologico e di stabilità del sito, utilizzando al meglio le già previste modalità di posa mediante l'utilizzo della tecnologia Trenchless del Microtunneling. Di fatto l'alveo del Rio Ciliegia non sarà toccato, sottopassandolo con la struttura del Microtunnel, garantendo così la massima sicurezza della nuova condotta e il rispetto del corso d'acqua nel tratto in esame. La variante proposta prevede comunque di procedere all'integrale ricostituzione dell'originaria configurazione morfologica dell'ambito di attraversamento, che i lavori di cantierizzazione possono aver alterato; in particolare si prevede la realizzazione di opere di presidio idraulico delle sponde e del fondo alveo in massi naturali, per tutta la fascia interessata dai lavori. In sinistra idrografica, per la ricostituzione della scarpata spondale, si prevede inoltre di realizzare un muro cellulare in legname sul piano di sommità della scogliera;

- l'istanza di variante depositata presso la Città Metropolitana è corredata di relazione tecnica illustrativa a firma del Dott. Geol. Alessandro Olcese redatta in data 11/09/2024;

- lo scrivente Ufficio, esaminata la documentazione trasmessa, ritiene che, per gli aspetti di competenza e con particolare riguardo all'assenso al rilascio dell'autorizzazione di vincolo Idrogeologico formulato per il progetto originario (C.M. 03/2022) la modifica al tracciato proposta risulti riduttiva in



Comune di Genova |
Direzione Urbanistica | Ufficio Geologico |
Via di Francia 1 - 16149 Genova |
Tel. 01055 73891 – 2 (segreteria) |
Email: ufficiogeologico@comune.genova.it |





COMUNE DI GENOVA

termini di movimentazione dei terreni e maggiormente rispettosa della stabilità dei versanti del tratto in esame e pertanto non si configuri come variante all'autorizzazione di vincolo idrogeologico ex L.R. 4/99 rilasciata con **Determinazione di Assenso Prot. n. 5585 (VI) del 05/01/2022**;

- le lavorazioni previste con modifica al tracciato, così come illustrate nella relazione trasmessa, dovranno tuttavia essere opportunamente rendicontate nella documentazione richiesta per la fase di fine dei lavori e indicata al punto m) della determinazione di assenso rilasciata dallo scrivente Ufficio nell'ambito del progetto autorizzato (C.M. 03/2002).

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono i migliori saluti.

Funzionario Servizi Tecnici
Dott. Geol. Diego Bruzzo
(firmato digitalmente)

Il Responsabile dell'Ufficio
Dott. Geol. Claudio Falcioni
(firmato digitalmente)

PD2024/PD138AURifacimentoRETE_GE_SNAM_VAR_NS



Comune di Genova |
Direzione Urbanistica | Ufficio Geologico |
Via di Francia 1 - 16149 Genova |
Tel. 01055 73891 – 2 (segreteria) |
Email: ufficiogeologico@comune.genova.it |

