

PERIZIA TECNICA ASSEVERATA

Il sottoscritto **GIORGIO BARCI**, nato a Cosenza (CS) il 21/07/1988, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cosenza n.5873, con studio in MONTALTO UFFUGO in via G. FALCONE, 20, nella sua qualità di tecnico abilitato incaricato dalla **Società Gasdotti Italia S.p.A. (S.G.I)**

ASSEVERA

quanto segue.

PREMESSE

- con istanza PERM/LNu/AMa/2025/0868 del 30/06/2025, acquisita in pari data agli atti regionali con Prot. n. 0273910/25, la Società Gasdotti Italia S.p.A. C.F. e P. IVA 04513630964 ha presentato alla Regione Abruzzo, Dipartimento Territorio-Ambiente, Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio (DPC025), il progetto denominato “**Estensione Rete Zona Industriale Sant’Atto DN 150 (6”) – DP 75 bar e Opere Connesse**” e ha richiesto il rilascio dell’autorizzazione alla costruzione ed esercizio con accertamento della conformità urbanistica, apposizione del vincolo preordinato all’esproprio e dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi degli artt. 52 quater e 52 sexies del D.P.R. n. 327/2001 s.m.i.;
- con nota prot. n. 0495227/25 del 16/12/2025 la Regione Abruzzo, Dipartimento Territorio-Ambiente, Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio (DPC025), ha proceduto all’indizione della Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona, ai sensi dell’art. 14 bis, Legge 241/1990 s.m.i., per l’acquisizione dei pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, necessari al rilascio dell’autorizzazione alla realizzazione ed esercizio dell’opera;
- nell’ambito della Conferenza di Servizi indetta dalla Regione Abruzzo, il Comune di Mosciano Sant’Angelo, con nota prot. n. 927/2026, acquisita agli atti regionali in data 15/01/2026 al prot. n. 0013267/26, ha rappresentato che il tracciato del gasdotto in progetto risulta interferente con due rilevanti iniziative industriali ed energetiche ricadenti nel territorio comunale, segnatamente: (i) l’impianto per la produzione di autoveicoli elettrici di alta gamma proposto dalla società AEHRA Automobili S.r.l. e (ii) l’impianto agrifotovoltaico avanzato proposto dalla società REBEE S.r.l.;
- con nota prot. n. PERM/LNu/FDi/2026/2303, acquisita agli atti della Regione in data 06/02/2026 al prot. n. 0049816, indirizzata al Comune di Mosciano Sant’Angelo e, per conoscenza alla Regione Abruzzo, Dipartimento Territorio-Ambiente, Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio (DPC025) e al Servizio regionale DPE015 – Genio Civile Pescara, la Società S.G.I., in riscontro alle osservazioni formulate dal Comune di Mosciano Sant’Angelo con le note prot. nn. 29462/2025 del 22/12/2025, 682/2026 del 12/01/2026 e 927/2026 del 15/01/2026, ha trasmesso apposita relazione tecnica e relativi elaborati progettuali, individuando una soluzione progettuale univoca idonea a superare le interferenze rilevate e proponendo uno specifico intervento di ottimizzazione del tracciato;
- con nota prot. n. 0061153/26 del 13/02/2026 la Regione Abruzzo – Dipartimento Territorio-Ambiente, Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio (DPC025), ha richiesto la trasmissione di una perizia tecnica asseverata, controfirmata dalla Società S.G.I., finalizzata alla valutazione degli eventuali

Sede Legale e Operativa:

Via G. Falcone 20, 87046 - Montalto Uffugo (CS)
P.Iva 02444790782
Tel. 0984 9245

Web: barci.it

Email: barcieng@barci.it

PEC: barci.engineering@pec.it

Sedi Operative:

Lombardia: Via Tolstoj 86, 20098 - S. G. Milanese (MI)
Toscana: Via Panciatichi 96, 50127 - Firenze (FI)
Piemonte: C.so G. Cesare 338, 10154 Torino (TO)
Campania: Via Moschi snc, 82016 - Montesarchio (BN)
Lazio: Via San Lucio n. 25 - 00165 - Roma (RM)
Sardegna: S.V. Funtana di Coibu 4, 07100 Sassari (SS)

Certificazioni:

UNI EN ISO 9001:2015 - N. **9175.BRC1**
UNI EN ISO 14001:2015 - N. **9191.BRC2**
UNI EN ISO 45001:2023 - N. **9192.BRC3**
SA8000:2014 - N. **IT25-01406P**
UNI/PdR 125:2022 - N. **013/PdG**
UNI ISO 37001:2016 - N. **IT21-13414K**
UNI CEI EN ISO 50001:2018 - N. **IT21-13414I**

impatti amministrativi, tecnici e vincolistico-ambientali connessi alla nuova proposta progettuale, al fine di evidenziarne la marginalità rispetto al progetto originario nell'ambito delle determinazioni istruttorie.

RIFERIMENTO NORMATIVI

La presentazione valutazione è stata effettuata con riferimento al seguente quadro normativo e pianificatorio:

- 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 di gas naturale con densità non superiore a 0,8;
- D.P.R. 327/01 – Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità;
- D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i., art. 142, comma 1, lett. c) (aree di interesse pubblico relative a fiumi, torrenti e corsi d'acqua e relative fasce di rispetto di 150 m – ex L. 1497/1939);
- Piano Stralcio di Difesa dalle Alluvioni (PSDA) dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale e norme tecniche di attuazione del PSDA, con particolare riferimento alle aree a pericolosità idraulica P1;
- Strumenti urbanistici regionali/provinciali/comunali vigenti nei territori interessati.

DESCRIZIONE DELL'OTTIMIZZAZIONE

L'ottimizzazione del tracciato, descritta nel dettaglio nella relazione tecnica identificata (rif. Doc. 5774-001-RT-E-0019) e identificata dall'elaborato progettuale su base catastale "*Planimetria Catastale: Ottimizzazione per Interferenza Progetti in Autorizzazione*" (rif. Doc. 5774-001-PC-E-1103), è finalizzata al superamento delle interferenze con iniziative produttive ed energetiche nel territorio di Mosciano Sant'Angelo e comporta uno spostamento planimetrico del metanodotto, senza variazione delle caratteristiche funzionali e costruttive dell'opera.

Restano invariati pertanto:

- Condotta in acciaio con diametro nominale prevalente dell'opera DN 150 (6");
- Pressione di Progetto DP = 75 bar;
- Funzione dell'infrastruttura per il collegamento e la fornitura di gas naturale al bacino di utenza delle aree industriali di Bellante, Castellalto e Mosciano Sant'Angelo;
- Tipologia realizzativa e standard di progettazione e sicurezza.

Sotto il profilo normativo e tecnico-progettuale, gli interventi saranno realizzati in conformità alle disposizioni del D.M. 17 aprile 2008, recante la "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", garantendo il pieno rispetto degli standard di sicurezza e delle prescrizioni vigenti per la tipologia di infrastruttura in esame.

VALUTAZIONI DEGLI IMPATTI AMMINISTRATIVI

Le verifiche amministrative effettuate evidenziano che:

- non mutano natura, finalità e inquadramento dell'opera ai sensi degli artt. 52-quater e 52-sexies del D.P.R. 327/2001;
- la conformità urbanistica generale risulta confermata;

- il procedimento espropriativo richiede esclusivamente aggiornamenti puntuali del piano particellare conseguenti all'ottimizzazione del tracciato. I nuovi mappali interessati dall'opera sono descritti nel "Piano Particellare: Comune di Mosciano Sant'Angelo (TE) – Tracciato Ottimizzato" (rif. Doc. 5774-001-PP-E-0322)

Giudizio: gli impatti amministrativi sono da ritenersi **marginali**, non incidendo sui presupposti autorizzativi essenziali.

VALUTAZIONI TECNICA

Dal confronto tra il progetto originario e il tracciato ottimizzato risulta che:

- lo sviluppo planimetrico complessivo del gasdotto risulta interessato da una variazione di entità contenuta, passando da una lunghezza pari a 9.580 m nel tracciato originario a 9.960 m nella configurazione ottimizzata; tale incremento, pari a circa 380 m, si configura come limitato e non idoneo ad alterare in modo sostanziale le caratteristiche funzionali e dimensionali dell'infrastruttura;
- non vengono introdotte nuove tipologie d'opera; in particolare, l'impianto di sezionamento dell'infrastruttura identificato come P.I.D.I. N.3, mantenendo invariati la funzione e le dimensioni previste nel progetto originario originariamente ubicato sul mappale 333 del foglio 53 del Comune di Mosciano Sant'Angelo, è stato spostato ai mappali 107, 171 e 174 del foglio 52, senza modifiche alla tipologia, alla capacità o alla funzionalità dell'impianto;
- restano invariati criteri di posa, sicurezza ed esercizio conformemente al D.M. 17/04/2008;
- l'ottimizzazione migliora la compatibilità territoriale evitando le interferenze segnalate.

Giudizio: le modifiche tecniche sono **marginali** rispetto al progetto originario.

VERIFICA VINCOLISTICO-AMBIENTALE

L'unica nuova interferenza generata dall'ottimizzazione riguarda un'area classificata dal Piano Stralcio di Difesa dalle Alluvioni (P.S.D.A.) del Distretto Appennino Centrale con classe di pericolosità idraulica moderata (P1), estesa per circa 1.052 m. All'interno di tale area ricade il P.I.D.I. n. 3. Ai sensi delle Norme Tecniche di Attuazione del PSDA/PAI, le aree con pericolosità P1 sono caratterizzate da una bassa probabilità di esondazione; pertanto, la realizzazione dell'impianto, con una superficie impermeabile di 90 m², risulta compatibile con la disciplina delle aree P1 e con le relative prescrizioni tecniche. L'intervento non comporta aggravio delle condizioni di pericolosità né incremento significativo del deflusso superficiale. Considerato il livello di pericolosità P1 e l'esito positivo della verifica di compatibilità idraulica, l'interferenza introdotta è da ritenersi marginale e non comporta impatti significativi né criticità ambientali o di sicurezza.

Giudizio vincolistico-ambientale: impatto **marginale**.

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Alla luce di quanto esposto nelle precedenti sezioni della presente perizia tecnica di asseverazione, si evidenzia che l'ottimizzazione del tracciato del gasdotto DN 150 (6") a DP 75 bar:

1. risolve le interferenze con le iniziative industriali ed energetiche presenti nel territorio di Mosciano Sant'Angelo, garantendo la compatibilità territoriale dell'infrastruttura;

2. non comporta modifiche sostanziali alle caratteristiche funzionali, dimensionali o costruttive dell'opera, mantenendo invariati: diametro e materiale della condotta, pressione di progetto, tipologia realizzativa, standard di sicurezza e modalità di esercizio;
3. non introduce nuove tipologie d'opera; il P.I.D.I. n. 3, impianto di sezionamento dell'infrastruttura, mantiene inalterate funzione, dimensioni e caratteristiche tecniche e architettoniche, essendo stato semplicemente spostato dai mappali originari ai mappali 107, 171 e 174 del foglio 52, senza alcuna modifica alla capacità o alla funzionalità dell'impianto;
4. l'unica nuova interferenza, relativa a un'area a pericolosità idraulica moderata P1 del PSDA, è stata valutata compatibile con le norme tecniche vigenti, non determina aggravio del rischio idraulico né incremento significativo del deflusso superficiale e non comporta criticità ambientali o di sicurezza;
5. gli impatti amministrativi derivanti dall'ottimizzazione sono marginali, richiedendo esclusivamente aggiornamenti puntuali del piano particellare senza alterare i presupposti autorizzativi essenziali;
6. Gli interventi sono conformi alle disposizioni del D.M. 17 aprile 2008, del D.P.R. 327/2001, del PSDA/PAI e degli strumenti urbanistici vigenti.

Giudizio finale:

L'ottimizzazione planimetrica proposta si configura come intervento **marginale**, privo di effetti sostanziali sulle caratteristiche tecniche, amministrative, ambientali o di sicurezza dell'opera, garantendo la piena conformità normativa e la compatibilità con il contesto territoriale e le esigenze di esercizio del gasdotto.

ASSEVERAZIONE FINALE

Il sottoscritto **ASSEVERA**, sotto la propria responsabilità professionale, che:

- la proposta di ottimizzazione del tracciato presenta **impatti marginali** rispetto al progetto originario;
- la stessa è riconducibile a **variante non sostanziale/ottimizzazione** nell'ambito del procedimento in corso;
- non si rende necessario il riavvio integrale dell'iter autorizzativo, fermo restando l'aggiornamento degli elaborati espropriativi e il rispetto delle eventuali prescrizioni degli enti competenti.

La presente perizia è redatta per la trasmissione alla Regione Abruzzo – Dipartimento Territorio-Ambiente, Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio (DPC025).

Montalto Uffugo (CS), 23/02/2026

Il tecnico Asseverante

FIRMA

(Giorgio Barci)



Per presa visione e controfirma

Società Gasdotti Italia S.p.A.

FIRMA

(Legale Rappresentante: Luisa Maria Nucci)