

## AVVISO AL PUBBLICO

Snam Rete Gas S.p.A.

### PRESENTAZIONE DELLE INTEGRAZIONI NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE: ID 5234

La Società Snam Rete Gas S.p.A., Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A., Società con unico socio, con sede legale in San Donato Milanese (MI) Piazza Santa Barbara n. 7, ed uffici in Nola (NA) Complesso CIS Isola 2 Torre Uffici int. 201, capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 interamente versato, Partita IVA, Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro delle imprese di Milano, Monza Brianza, Lodi n° 10238291008, R.E.A. Milano n°1964271, comunica di aver presentato in data 07/04/2020 al Ministero della transizione ecologica, ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto "**Rifacimento Metanodotto Chieti – Rieti DN 400 (16'') DP 24 bar ed opere connesse**", compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1 lettera b, denominata "installazioni di oleodotti e gasdotti e condutture per il trasporto di flussi di CO2 ai fini dello stoccaggio geologico superiori a 20 km" di nuova realizzazione e ricadente parzialmente in aree naturali protette nazionali (L.394/1991) e/o comunitarie (siti della Rete Natura 2000).

Il progetto è localizzato nelle Regioni Abruzzo e Lazio ed interessa la provincia di Chieti nel comune di Chieti, la provincia dell'Aquila nei comuni dell'Aquila, Collepietro, Navelli, Caporciano, San Pio delle Camere, Prata d'Ansidosia, Barisciano, San Demetrio Ne' Vestini, Poggio Picenze, Scoppito, Tornimparte, la provincia di Pescara nei comuni di Manoppello, Rosciano, Alanno, Torre de' Passeri, Castiglione a Casauria, Pietranico, Pescosansonesco, Bussi sul Tirino, la provincia di Rieti nei comuni di Rieti, Antrodoto, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Cittaducale e prevede una serie di interventi che comprendono la posa di una nuova condotta DN 400 (16'') (corredata di polifora portacavo e relativo cavo telecomando della lunghezza di circa 134,638 km (comprensivi dei tratti di metanodotto esistente di recente realizzazione oggetto di riutilizzo pari a 8,042 km), l'adeguamento di 34 linee secondarie di vario diametro per una lunghezza complessiva di circa 8,392 km, la rimozione della linea principale DN 400 (16'') per una lunghezza complessiva di circa 117,132 km e la rimozione di 32 linee secondarie di vario diametro per una lunghezza complessiva di circa 4,033 km.

Elenco delle linee principali in progetto :

<b>denominazione metanodotto</b>	<b>lunghezza aprox. (km)</b>
Rifacimento Metanodotto Chieti – Rieti DN 400 (16'') DP 24 bar	134,638 km comprensivi dei tratti di metanodotto esistente da riutilizzare pari a km 8,042

Elenco delle linee secondarie in progetto:

denominazione metanodotto	lunghezza aprox. (km)
Ricoll. Allacciamento Comune di Manoppello DN 100 (4"), DP 24 bar	0,042
Ricoll. Allacciamento SAGIPEL DN 100 (4"), DP 24 bar	0,041
Ricoll. Derivazione N.I. Alanno DN 100 (4"), DP 24 bar	0,038
Nuovo Allacciamento Comune di Alanno DN 100 (4"), DP 24 bar	0,067
Ricoll. Allacciamento EDISON Gas DN 100 (4"), DP 24 bar	0,030
Ricoll. Allacciamento Comune di Pietranico DN 100 (4"), DP 24 bar	0,031
Nuovo Allacciamento Comune di Pescosansonesco, Impianto P.I.D.S. Località Colle della Guardia (solo impianto)	/
Derivazione per Tocco e Castiglione a Casauria DN 100 (4"), DP 24 bar	2,525
Ricoll. Allacciamento Comune Tocco da Casauria DN 100 (4"), DP 24 bar	0,018
Ricoll. Allacciamento Comune Castiglione a Casauria DN100 (4") DP, 24 bar	0,031
Ricoll. Allacciamento Montedison Bussi DN 150 (6"), DP 24 bar	0,547
Ricoll. Derivazione per Sulmona DN 150 (6"), DP 24 bar	0,597
Ricoll. Allacciamento Comune di Collepietro DN 100 (4"), DP 24 bar	0,031
Nuovo Allacciamento Comune Prata D'Ansidonia DN 100 (4"), DP 24 bar	0,489
Ricoll. Allacciamento Comune di Barisciano DN 100 (4"), DP 24 bar	0,263
Ricoll. Allacciamento Comune San Demetrio Nè Vestini DN 100 (4"), DP 24 bar	0,057
Ricoll. Allacciamento Comune di Poggio Picenze DN 100 (4"), DP 24 bar	0,050
Ricoll. Allacciamento Metano L'Aquila Barisciano DN 100 (4"), DP 24 bar	0,060
Ricoll. Allacciamento Comune de L'Aquila 1° presa DN 150 (6"), DP 24 bar	0,962
Ricoll. Allacciamento Comune de L'Aquila 2° presa DN 250 (10"), DP 24 bar	0,189
Ricoll. Allacciamento Cementificio Sacci DN 100 (4"), DP 24 bar	0,033
Ricoll. Allacciamento Comune de L'Aquila 4° presa DN 150 (6"), DP 24 bar	0,176
Der. Comune di Scoppito 1° Presa e Albert Farma DN 100 (4"), DP 24 bar	0,490
Nuovo Allacciamento Comune di Scoppito 1° presa DN 100 (4"), DP 24 bar	0,041
Nuovo Allacciamento Albert Farma DN 100 (4"), DP 24 bar	0,157
Ricoll. Allacciamento Comune di Scoppito 2° presa DN 100 (4"), DP 24 bar	0,047
Ricoll. Allacciamento Comune di Scoppito 3° presa DN 100 (4"), DP 24 bar	0,033
Ricoll. Allacciamento Comune di Antrodoto 2° presa DN 100 (4"), DP 24 bar	0,080
Ricollegamento Allacciamento Comune di Borgo Velino DN 100 (4"), DP 24 bar	0,482
Ricoll. Allacciamento Comune di Castel Sant'Angelo DN 100 (4"), DP 24 bar	0,234
Ricoll. Allacciamento Comune di Rieti 3° presa DN 100 (4"), DP 24 bar	0,082
Ricoll. Potenziamento Derivazione per Vazia DN 200 (8"), DP 24 bar	0,078
Ricoll. Metanodotto Rieti – Roma DN 300 (12"), DP 24 bar	0,109
Ricoll. Metanodotto Rieti – Terni DN 300 (12"), DP 24 bar	0,282

Chilometriche dei tratti esistenti da ricollegare rispetto al metanodotto principale in progetto:

n. tratto esistente da ricollegare	da km	a km	lunghezza (m)
------------------------------------	-------	------	---------------

1	0+000	0+088	88
2	0+252	3+874	3.622
3	6+288	6+569	281
4	10+578	10+613	35
5	18+414	18+435	21
6	36+541	37+143	602
7	43+845	43+859	14
8	67+111	67+137	23
9	74+020	74+079	59
10	79+850	81+814	1.964
11	95+416	95+444	28
12	105+930	105+953	23
13	107+615	107+628	13
14	119+638	120+572	934
15	125+632	125+723	91
16	125+845	125+860	15
17	125+900	126+129	229

Elenco delle linee principali ed opere correlate in dismissione:

<b>denominazione metanodotto</b>	<b>lunghezza aprox. (km)</b>
Met. Chieti - Rieti DN 400 (16"), MOP 24 bar	117,132
Allacciamento Comune di Manoppello DN 100 (4"), MOP 24 bar (*)	0,011
Allacciamento SAGIPEL DN 100 (4"), MOP 24 bar	0,021
Derivazione N.I. Alanno DN 100 (4"), MOP 24 bar	0,008
Allacciamento Comune di Alanno DN 80 (3"), MOP 24 bar	0,021
Allacciamento EDISON Gas DN 100 (4"), MOP 24 bar	0,009
Allacciamento Comune di Pietranico DN 100 (4"), MOP 24 bar	0,923
Allacciamento Comune di Castiglione a Casauria - Rimozione Impianto P.I.D.I 45430/6	--
Allacciamento Comune Tocco da Casauria DN 100 (4"), MOP 24 bar	0,073
Allacciamento Montedison Bussi DN 150 (6"), MOP 24 bar	0,169
Derivazione per Sulmona DN 150 (6"), MOP 24 bar	0,008
Allacciamento Comune di Collepietro DN 100 (4"), MOP 24 bar	0,020
Allacciamento Comune Prata D'Ansidonia DN 100 (4"), MOP 24 bar	0,085
Allacciamento Comune di Barisciano DN 80 (3"), MOP 24 bar	0,014
Allacciamento Comune San Demetrio Nè Vestini DN 100 (4"), MOP 24 bar	0,121
Allacciamento Comune di Poggio Picenze DN 100 (4"), MOP 24 bar	0,059
Allacciamento Metano L'Aquila Barisciano DN 80 (3"), MOP 24 bar	0,041
Allacciamento Comune de L'Aquila 1° presa DN 150 (6"), MOP 24 bar	0,010
Allacciamento Comune de L'Aquila 2° presa DN 150 (6"), MOP 24 bar	0,020
Allacciamento Cementificio Sacci DN 100 (4"), MOP 24 bar	0,903

Allacciamento Comune de L'Aquila 4° presa DN 150 (6"), MOP 24 bar	0,067
Allacciamento Soc. AMA (ramo principale) DN 80 (3"), MOP 24 bar	0,812
Allacciamento Comune di Scoppito 1° presa DN 80 (3"), MOP 24 bar	0,021
Allacciamento Albert Farma DN 80 (3"), MOP 24 bar	0,056
Allacciamento Comune di Scoppito 2° presa DN 80 (3"), MOP 24 bar	0,026
Allacciamento Comune di Scoppito 3° presa DN 80 (3"), MOP 24 bar	0,049
Allacciamento Comune di Antrodoco 2° presa DN 100 (4"), MOP 24 bar	0,068
Allacciamento Comune di Borgo Velino DN 100 (4"), MOP 24 bar	0,003
Allacciamento Comune di Castel Sant'Angelo – Rimozione Impianto P.I.D.I. 45430/28.1	--
Allacciamento Comune di Rieti 3° presa DN 100 (4"), MOP 24 bar	0,059
Potenziamento Derivazione per Vazia DN 200 (8"), MOP 24 bar	0,030
Metanodotto Rieti – Roma DN 300 (12"), MOP 24 bar	0,146
Metanodotto Rieti – Terni DN 300 (12"), MOP 24 bar	0,180

L'opera, progettata in conformità alla normativa vigente, nel pieno rispetto dei piani di sviluppo urbanistico e con l'intento di minimizzare il vincolo di servitù sul territorio, comporta disturbi ambientali limitati nel tempo ed essenzialmente legati alla fase di costruzione.

La fase di costruzione dell'opera costituisce l'attività in cui si manifestano gli impatti più rilevanti comunque temporanei e reversibili, sulle componenti ambientali considerate: clima, meteorologia e qualità dell'aria, vegetazione, uso del suolo e patrimonio agroalimentare, suolo e sottosuolo, ambiente idrico-terrestre, paesaggio, popolazione e salute umana, beni culturali, paesaggistici, archeologici e patrimonio culturale, rumore e vibrazioni. Ad opera ultimata, si stima sulla maggior parte del tracciato un impatto trascurabile su tutte le componenti ambientali interessate. Il progetto prevede opere di ripristino ambientale atte a riportare progressivamente gli ecosistemi all'equilibrio preesistente. Completati gli interventi di ripristino, i segni della presenza dell'opera nel territorio scompaiono rapidamente con la ripresa delle attività agricole e con l'affermarsi degli interventi di ripristino vegetazionale in corrispondenza delle sezioni di attraversamento della vegetazione ripariale, dei filari arborei e arbustivi delle cortine di mascheramento vegetali delle strutture fuori terra (punti impiantistici).

Ai sensi dell'art.10, comma 3 del D. Lgs.152/2006 e s.m.i. il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale comprende la Valutazione di Incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997 in quanto il progetto interferisce con i seguenti siti:

n.	denominazione ufficiale dell'area	codice area	tipo area (es. Parco, SIC, ZSC, ZPS)
1	Piana di S. Vittorino - Sorgenti del Peschiera	IT6020012	ZSC
2	Formazioni a Buxus sempervirens del Reatino	IT6020027	ZSC
3	Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga	IT7110128	ZPS
4	Monte Picca - Monte di Roccatagliata	IT7130024	SIC
5	Gran Sasso e Monti della Laga	204	IBA
6	Monti Reatini	106	IBA
7	Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga	EUAP 0007	PARCO

In data 08.06.2020 il Ministero della transizione ecologica (ex MATTM), con nota protocollo n. 0042394 ha comunicato la procedibilità dell'istanza, pubblicazione documentazione e responsabile del procedimento.

In data 30.06.2020 il Ministero della transizione ecologica (ex MATTM), con nota protocollo n. 0049787 ha trasmesso la comunicazione del 08.06.2020 al Parco Naturale del Gran Sasso e monti della Laga.

In data 13.05.2021 la Società proponente Snam rete gas S.p.A. con nota INGCOS/CESUD/503/ RIC ha inviato al Ministero della transizione ecologica, D.G. CRESS la documentazione integrativa al S.I.A., contenente le integrazioni ed i chiarimenti necessari ai fini dell'ottenimento della pronuncia di compatibilità ambientale relativa al progetto dei gasdotti di cui trattasi.

Tali integrazioni volontarie hanno lo scopo di rispondere alle seguenti argomentazioni:

- Presentare le varianti e le ottimizzazioni di tracciato scaturite dalle valutazioni e dagli studi di approfondimento sviluppati nell'ambito dell'ingegneria di dettaglio (capitoli 2-3);
- Adeguare il gasdotto alla normativa di trasporto di idrogeno per il raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione nazionali e comunitari e quindi per il miglioramento delle prestazioni ambientali e del progetto (capitolo 4);
- Rispondere a osservazioni e pareri pervenuti da parte degli enti coinvolti nel procedimento di VIA (capitolo 6)

In data 15.07.2021 con nota prot. INGCOS/CESUD/735/RIC Snam rete gas S.p.A. ha dato riscontro ai chiarimenti formulati dall'ente Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, rispondendo alla nota del MITE prot. n. 0073270 del 07.07.2021.

In data 17.09.2021 Snam rete gas S.p.A. con nota INGCOS/CESUD/897/RIC ha inviato al Ministero della transizione ecologica, D.G. CRESS la documentazione integrativa allo S.I.A., così come richiesto dal Ministero della Cultura Direzione generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio servizio V con nota prot. n. 0011991-P del 13.04.2021 e più precisamente:

- Punto 4 "Autorizzazione per i beni Architettonici/Archeologici ai sensi della parte II del codice ...si richiama, in sede di realizzazione la necessità di valutare le interferenze con i tracciati tratturali e l'acquisizione delle dovute autorizzazioni, sia nella parte di tratturo integre che in quelle compromesse definiti dal PQT";

Punto 7 "Per quanto concerne gli interventi previsti nel sottosuolo del Tracciato Tratturale, ...gli interventi che non comportino una permanente alterazione del suolo e del tracciato tratturale sono autorizzati dalla locale Soprintendenza archeologica a seguito della presentazione di istanza in carta legale accompagnata dalla necessaria documentazione illustrativa...; può inoltre autorizzare allineamenti al margine del tracciato limitatamente ad amplificazioni per condotte elettriche , telefoniche o similari";

Da ciò si è reso necessario lo sviluppo di varianti e di ottimizzazioni di tracciato realizzate sia per il metanodotto principale sia per le opere connesse.

In particolare, per il metanodotto principale sono state realizzate le seguenti varianti:

- Variante n. A-LP "variante di tracciato per evitare l'interferenza con la fascia tratturale per una

lunghezza di 1820 m. (da km 48 +815 a km 50+635);

• Variante n. B-LP "Ottimizzazione di tracciato per evitare interferenze con la fascia tratturale per una lunghezza di 4610 m. (da km 56+975 a km 61+585).

Per le opere connesse, sono state realizzate varianti in Comune di di Barisciano per una lunghezza di 263 m. (da km 0+000 a km 0+263); nonché in Comune di "San Demetrio Ne Vestini" per una lunghezza di 57 m. (da km 0+000 a km 0+057).

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA ([www.va.minambiente.it](http://www.va.minambiente.it)) del Ministero della transizione ecologica.

Ai sensi dell'art.24 comma 5 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli al Ministero della transizione ecologica, Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo, via C.Colombo 44, 00147 Roma; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

Il dichiarante

Ing. Pasquale Alessandro Brengola

(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.