



**SERVIZIO TERRITORIALE PROVINCIA DI MACERATA**

Alla **REGIONE MARCHE**  
**Dipartimento Infrastrutture, territorio e protezione civile**  
Direzione Ambiente e risorse idriche  
Settore Valutazioni e autorizzazioni ambientali  
PEC: [regione.marche.valutazamb@emarche.it](mailto:regione.marche.valutazamb@emarche.it)

Al **MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA**  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS  
PEC: [va@PEC.mite.gov.it](mailto:va@PEC.mite.gov.it)

e p.c. Alla **SNAM RETE GAS S.p.A.**  
PEC: [ingcos.cenor@pec.snam.it](mailto:ingcos.cenor@pec.snam.it)

**Oggetto: (V00786) ex (V00405) Progetto "Rifacimento Metanodotto Recanati-Foligno (Fraz. Colfiorito) DN "650 (26") DP 75 bar ed opere connesse".**

Proponente: **SNAM Rete Gas S.p.A.**  
(Rif. Vs prot. n. 40223 del 11/01/2024 acquisito al prot. ARPAM n. 1660 del 17/01/2024)

**Invio osservazioni ai fini della Verifica di Ottemperanza alla condizione ambientale n. A.44 del decreto MATTM n. 38 del 06/03/2015.**

Vista la documentazione scaricata dal link indicato nella richiesta di cui in oggetto, nel ribadire quanto evidenziato nel corso della verifica di ottemperanza delle condizioni ambientali n. A12 del Decreto MATTM n. 38 del 06/03/2015 e nn. 8 e 13 del Decreto del Dirigente della P.F. Valutazioni ed autorizzazioni ambientali n.104/VAA del 31/10/2012, la cui valutazione è stata trasmessa a codesta Regione con nota protocollo ARPAM n. 43134 del 22/12/2023, ("la data (giugno 2022) dell'ultima revisione del Piano di Monitoraggio Ambientale trasmesso alla scrivente Agenzia per le vie brevi a seguito del tavolo tecnico che si è svolto tra i tecnici ARPAM ed i tecnici SNAM-INGCOS/CENOR e SAIPEM S.p.A. in data 4/3/22, risulta successiva a quella riportata nel documento allegato alla istanza di verifica di ottemperanza (gennaio 2022)", per quanto di competenza della scrivente Agenzia, si formulano le seguenti osservazioni, suddivise per matrice.

### **MATRICE ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE**

Si rileva che, nel PMA presentato, è stata aggiornata la tabella 6.D in cui sono stati specificati i tipi di attraversamento dei corsi d'acqua, i quali verranno eseguiti tramite

**ARPAM** AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE



Via Federico II n. 41 Loc. Villa Potenza, 62100 MACERATA ☎ 0733.2933720  
email: [territorio.mc@ambiente.marche.it](mailto:territorio.mc@ambiente.marche.it) PEC: [arpam.avsud@emarche.it](mailto:arpam.avsud@emarche.it)  
Cod. Fisc. / P. IVA 01588450427

## **SERVIZIO TERRITORIALE PROVINCIA DI MACERATA**

---

scavo a cielo aperto. Si ritiene che il proponente abbia risposto in maniera esaustiva a quanto richiesto nel corso del tavolo tecnico svolto in data 04/03/2022.

### **MATRICE ARIA**

In relazione alla matrice atmosfera, si rileva che nel documento "SPC. LA-E-83019 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE" viene presa in considerazione la matrice atmosfera, vengono riportate le misure di mitigazione previste per la riduzione degli impatti ed è stato previsto il monitoraggio in fase di cantiere (in corso d'opera) in corrispondenza di n. 5 recettori sensibili costituiti da aree residenziali e zone protette. Il monitoraggio verrà svolto in coincidenza con le attività di posa e dismissione delle condotte e coprirà l'intero periodo di 24 ore delle giornate in cui avverranno effettuate le lavorazioni. È previsto inoltre il monitoraggio nella giornata precedente l'inizio e nella giornata successiva al termine delle lavorazioni. Nel citato documento è riportato che *in caso di mancanza di alimentazione elettrica di rete potrebbe essere necessario ricorrere a centraline alimentate a batteria e potrebbe non essere garantita la copertura dell'intero periodo con continuità, pertanto si ritiene che il proponente debba adottare delle misure tali da minimizzare il rischio del verificarsi di tale eventualità.*

Per quanto riguarda modalità e tempi di restituzione dei dati, viene dichiarato che i dati rilevati verranno diffusi entro 20 giorni dal termine dei rilievi attraverso un report dedicato, e che nel caso in cui le misure presentino delle anomalie o il superamento dei limiti previsti dalla normativa vigente i dati saranno diffusi entro 5 giorni.

Si ritiene che quanto proposto, per quanto riguarda la matrice atmosfera, sia condivisibile.

### **MATRICE RUMORE (ID: 1741784|12/02/2024|MOS)**

#### **Dati di progetto:**

La documentazione analizzata riguarda la proposta di Piano di Monitoraggio Ambientale elaborato per la realizzazione del Metanodotto Recanati-Foligno (Fraz. Colfiorito) DN "650 (26") per il tratto ricadente nel territorio della provincia di Macerata, Regione Marche.

Con lo Studio di Impatto Ambientale (SIA), sulla base delle analisi e della caratterizzazione dell'ambiente interessato dall'opera, è stata fatta una stima degli effetti di disturbo dell'opera in progetto. In particolare, relativamente alla matrice rumore, risulta che il disturbo sarà limitato alla fase di realizzazione del metanodotto.

Il monitoraggio della componente rumore, pertanto, verrà svolto nella sola fase di cantiere (in corso d'opera) e dovrà prevedere il controllo delle emissioni acustiche delle lavorazioni al fine di evitare il manifestarsi di emergenze specifiche, o permettere di adottare eventuali misure di mitigazione degli impatti.

La scelta dei ricettori oggetto del monitoraggio è stata fatta sulla base della stima del livello di emissione sonora determinato durante l'attività del cantiere di posa o dismissione del metanodotto, tenendo conto anche dell'eventuale sensibilità, vicinanza al tracciato e vulnerabilità delle aree interessate dalle azioni di progetto, facendo

## **SERVIZIO TERRITORIALE PROVINCIA DI MACERATA**

---

particolare attenzione alle caratteristiche del territorio in cui saranno svolte le attività di cantiere, alle caratteristiche tecniche delle sorgenti emmissive prese in esame, alla distanza della pista di cantiere da nuclei abitativi o ricettori sensibili (scuole, ospedali, case di riposo) e all'attraversamento o stretta vicinanza ad aree naturali protette.

Per quanto riguarda le opere che interessano la regione Marche, sono stati individuati 5 punti di monitoraggio tra ricettori residenziali ed aree protette.

La costruzione del metanodotto avverrà in orario diurno, pertanto le misure si effettueranno con integrazione continua sull'intero periodo diurno 6.00-22.00, considerando che le attività di cantiere, in una giornata tipo, avranno inizio alle ore 7.30 circa per concludersi approssimativamente alle ore 17.30.

Qualora l'esecuzione di una delle misure dovesse rilevare delle criticità acustiche, tali da rendere opportuna l'adozione di misure di mitigazione aggiuntive degli impatti (ad es. installazione di barriere mobili), il singolo monitoraggio verrà ripetuto il prima possibile, presso lo stesso ricettore o in una situazione analoga.

### **Documentazione visionata:**

- Piano di Monitoraggio Ambientale rev 1 di Gennaio 2022.

### **Normativa di riferimento:**

- L. n. 447/95 – Legge quadro sull'inquinamento acustico e successivi decreti attuativi;
- L.R. n. 28/01 – Norme per la tutela dell'ambiente esterno e dell'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico nella Regione Marche e linee guida D.G.R.M. n. 896/03.

### **Conclusioni:**

Dall'analisi della documentazione trasmessa ed analizzata, si ritiene che il Piano di Monitoraggio proposto sia condivisibile.

Distinti saluti.

La Dirigente  
Responsabile del Servizio Territoriale

Dott.ssa Paola Ranzuglia  
Documento firmato digitalmente



*Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica*

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS

Sottocommissione VIA

\* \* \*

**Parere n. 994 del 4 marzo 2024**

<b>Progetto:</b>	<p><i>Verifica di ottemperanza</i></p> <p><b>Ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 152/2006, alla prescrizione n. A.44 del decreto di compatibilità ambientale DM n. 38 del 06.03.2015 relativa al progetto denominato "Metanodotto Recanati - Foligno".</b></p> <p><b>ID_VIP: 9548</b></p>
<b>Proponente:</b>	<p><b>SNAM S.p.A.</b></p>

## La Sottocommissione VIA

**RICHIAMATA** la normativa che regola il funzionamento della Commissione Tecnica di Verifica dell'impatto ambientale VIA –VAS, e in particolare:

- il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale" (d'ora innanzi d.lgs. n. 152/2006) e in particolare l'art. 8 (Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS) e ss.mm.ii.;
- il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 13 dicembre 2017, n. 342 recante Articolazione, organizzazione, modalità di funzionamento della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS e del Comitato Tecnico Istruttorio;
- i Decreti del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 241 del 20/08/2019 di nomina dei Componenti della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS e n. 7 del 10/01/2020 di nomina del Presidente della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS, dei Coordinatori delle Sottocommissioni VIA e VAS e dei Commissari componenti delle Sottocommissioni medesime, come modificati con Decreti del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 238 del 24/11/2020, del Ministro per la Transizione Ecologica n. 11 del 13 gennaio 2022 e del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza energetica n. 157 del 10 maggio 2023; n. 196 del 13 giugno 2023, n. 249 e 250 del 1° agosto 2023 e n. 286 del 1° settembre 2023

**CONSIDERATO** che:

- ai dati e alle affermazioni forniti dal *Proponente* occorre riconoscere la veridicità dovuta in applicazione dei principi della collaborazione e della buona fede che devono improntare i rapporti tra il cittadino e la pubblica amministrazione ai sensi dell'art. 1, comma 1 bis della l. 241/90, fatte salve in ogni caso le conseguenze di legge in caso di dichiarazioni mendaci.

**PREMESSO** che:

- la SNAM S.p.A. (*Proponente*) ha provveduto alla redazione del Progetto dal titolo "Metanodotto Recanati - Foligno";
- il suddetto **Progetto**, con **Decreto Ministeriale n. 38 del 06.03.2015**, ha ottenuto il **giudizio favorevole di compatibilità ambientale**, subordinatamente al rispetto, tra le altre, della **Prescrizione n. A.44**;
- tale giudizio favorevole è stato stabilito sulla base del **parere** della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS **n. 1646 del 31.10.2014**;
- la **verifica di ottemperanza** della **Prescrizione n. A.44** è posta **in capo al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare – MATTM** (oggi **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - MASE**), nonché, in qualità di Enti coinvolti, dell'ARPA Marche e dell'ARPA Umbria;
- la validità di cinque anni del sopra menzionato **Decreto Ministeriale n. 38 del 06.03.2015** è stata prorogata di ulteriori cinque anni con **Decreto Ministeriale n. 193 del 21.05.2021**;
- a seguito di ottimizzazioni plano altimetriche e della rimeccanizzazione della condotta con la riduzione del diametro da 42" a 26", rispetto al progetto originale, la nuova opera è stata sottoposta nuovamente alla procedura di verifica di assoggettabilità a VIA, conclusasi con il **Decreto n. 548 del 22.12.2021** di esclusione dalla procedura di VIA;

- con nota prot. ENGCOS/CENOR/203/PIF del 13.02.2023, acquisita agli atti con prot. 25461/MiTE del 22.02.2023, il *Proponente* ha trasmesso alla Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS – della Direzione Generale Valutazioni Ambientali del MASE (di seguito, *Divisione*) la documentazione atta alla verifica di ottemperanza alla Prescrizione n. A.44, consistente nel Piano di Monitoraggio Ambientale esecutivo elaborato per il nuovo progetto denominato “Rifacimento metanodotto Recanati – Foligno (Fraz. Colfiorito) DN 650 (26”) ed opere connesse”, elaborato a valle della revisione eseguita ed emessa in accordo con gli Enti di controllo preposti (ARPA Marche e ARPA Umbria);
- **la *Divisione***, con nota del 22/09/2023, prot. MASE0150462, **ha trasmesso alla Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale - VIA e VAS** (d’ora innanzi *Commissione*, che l’ha acquisita con prot. CTVA 0010701 del 22/09/2023) **la suddetta documentazione**, per le necessarie valutazioni;
- la stessa nota del 22/09/2023, prot. MASE0150462 è stata trasmessa per conoscenza anche al *Proponente*, alla Regione Marche e all’ARPA Marche;
- la Regione Marche, a seguito dell’istanza del *Proponente*, con nota prot. n. 65323 del 17/01/2024, ha chiesto il parere ad ARPAM relativamente al PMA;
- con nota acquisita dalla Regione Marche al prot. n. 188486 del 15/02/2024, l’ARPA Marche ha trasmesso il proprio parere, nel quale **ritiene condivisibile il Piano di Monitoraggio Ambientale prodotto dal *Proponente* relativamente alle matrici Acque superficiali e sotterranee, Aria e Rumore.**

#### **CONSIDERATO che:**

- Il metanodotto “Rif. Recanati – Foligno (Fraz. Colfiorito) DN 650 (26”), DP 75 bar” ricade nei territori delle regioni Marche (soprattutto) e Umbria (per soli 0,055 km) ed interessa le province di Macerata e Perugia estendendosi fra i territori comunali di Recanati, Montecassiano, Macerata, Treia, San Severino Marche, Serrapetrona, Castelraimondo, Camerino, Muccia, Pieve Torina, Serravalle di Chienti e Foligno;
- la condotta principale, con diametro DN 650, sostituirà il metanodotto in esercizio “Recanati – Foligno DN 600 (24”), P 70 bar”, seguendo, per quanto possibile, il tracciato della condotta esistente, a meno di alcune inevitabili varianti, interessando i medesimi territori comunali;
- inoltre, è anche previsto l'adeguamento delle linee che garantiscono l'allacciamento a diverse utenze del bacino umbro-marchigiano;
- in sintesi, il progetto prevede:
  - o la messa in opera:
    - della condotta principale lunga 77,980 km;
    - di sedici linee secondarie di vari diametri compresi tra DN 100 (4”) e DN 400 (16”) per una lunghezza complessiva pari a 20,775 km;
    - di un tratto DN 650 (26”) di interconnessione con il “Met. Sulmona – Foligno DN 650 (26”), DP 75 bar” (in corrispondenza dell’area impiantistica di Colfiorito), della lunghezza di 0,310 km;
  - o nonché la dismissione:
    - della condotta esistente DN 600 (24”) per uno sviluppo lineare complessivo di 76,925 km;
    - di venti linee di vari diametri compresi tra DN 80 (3”) e DN 250 (10”) per uno sviluppo totale di 23,875 km.

**CONSIDERATO** altresì che:

- la **Condizione Ambientale n. A.44** stabilisce che:  
*“Il progetto esecutivo dell'opera dovrà essere corredato dal Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) aggiornato ed integrato in considerazione anche delle valutazioni e prescrizioni del presente parere; nel PMA dovrà essere indicata anche la piattaforma informatica sulla quale i dati rilevati saranno disponibili on line. Il PMA dovrà essere approvato dalle ARPA Marche e Umbria, con le quali si concorderanno anche le modalità e la frequenza di restituzione dei dati, in modo da consentire alle medesime, qualora necessario, di indicare, in tempo utile, ulteriori misure di mitigazione da adottare. La società proponente dovrà inviare al ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare il PMA approvato dalle ARPA Marche e Umbria e, per tutto il periodo di monitoraggio (ante operam, corso d'opera e post operam), dovrà inviare annualmente una relazione tecnica sugli esiti di monitoraggio, compresa anche la descrizione di eventuali ulteriori misure di mitigazione adottate”.*

**RILEVATO** che:

- ai fini della verifica di ottemperanza alla Prescrizione n. A.44 il *Proponente* ha trasmesso al MASE i seguenti documenti (disponibili collegandosi all'indirizzo <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/297/14166>):
  - o Ottemperanza alla condizione ambientale n. A44 Decreto di Compatibilità ambientale n. 38 del 06/03/2015 e richiamata nel Decreto di Proroga dei termini n. 193 del 21.05.2021 (Verifica di Ottemperanza ai sensi dell'art. 28 DLgs 152/2006 e s.m.i) ID VIP 4966;
  - o Piano di Monitoraggio Ambientale;
  - o Planimetria 1:10000 Ubicazione Punti di Monitoraggio.

**CONSIDERATO** che:

- Il Piano di Monitoraggio presentato dal *Proponente* riguarda le seguenti componenti ambientali e fasi (ante operam, corso d'opera, post operam) in cui sono previste le campagne di misura:
  1. Rumore (CO)
  2. Ambiente idrico sotterraneo (AO, CO, PO)
  3. Ambiente idrico superficiale (AO, PO);
  4. Suolo (AO, PO);
  5. Biodiversità (Vegetazione, flora, fauna ed ecosistemi) (AO, PO);
  6. Atmosfera (CO);
- relativamente a ciascuna componente ambientale si è provveduto:
  - o all'individuazione delle aree e/o dei punti da monitorare;
  - o alla definizione della metodologia di rilevamento;
  - o alla scelta degli indici e degli indicatori oggetto del monitoraggio;
  - o all'articolazione temporale del monitoraggio;
  - o alla valutazione di eventuali interferenze con le reti di monitoraggio esistenti nelle Regioni Marche e Umbria;
- il Piano è stato condiviso con le ARPA di Marche e Umbria;
- in particolare, dal confronto con ARPA Marche sono scaturite considerazioni inerenti la necessità di:

- riportare la tipologia degli attraversamenti fluviali con tecnologie trenchless e l'aggiornamento degli stessi;
  - definire maggiormente il criterio di scelta dei punti di monitoraggio del rumore;
  - integrare le matrici ambientali da monitorare anche con la componente atmosfera e quindi eseguire il monitoraggio della qualità della stessa;
- a seguito dell'incontro con ARPA Umbria, in considerazione del fatto che non si attraversano zone di pregio naturalistico ed in relazione alla limitata percorrenza nel territorio della regione, si è convenuto di NON prevedere recettori e punti di monitoraggio ambientale;
  - nel Piano sono state stabilite le modalità e la frequenza di restituzione dei dati;
  - la documentazione presentata dal *Proponente* non contiene gli esiti dei monitoraggi (neanche di quelli *ante operam*), relativamente ai quali il *Proponente* dovrà presentare annualmente una relazione tecnica contenente anche la descrizione di eventuali ulteriori misure di mitigazione adottate;
  - il parere positivo, sopra richiamato, di ARPA Marche sul **Piano di Monitoraggio Ambientale prodotto dal *Proponente* relativamente alle matrici Acque superficiali e sotterranee, Aria e Rumore.**

**VALUTATO** che:

- il *Proponente* **ha provveduto** a dar seguito ad alcune delle indicazioni contenute nella Prescrizione n. A.44;
- **manca ovviamente la presentazione delle relazioni annuali** di monitoraggio;

#### **la Sottocommissione VIA**

**per le ragioni indicate in premessa sulla base delle risultanze dell'istruttoria che precede, e in particolare i contenuti valutativi che qui si intendono integralmente riportati quale motivazione del presente parere**

**esprime il seguente**

#### **MOTIVATO PARERE**

***La Prescrizione n. A.44 del Provvedimento di compatibilità ambientale del Decreto Ministeriale n. 38 del 06.03.2015, relativa al progetto di "Metanodotto Recanati- Foligno", come modificato dal Decreto Ministeriale n. 193 del 21.05.2021 e, quindi, dal Decreto n. 548 del 22.12.2021, risulta parzialmente ottemperata, in quanto è ottemperato l'approntamento del Piano di Monitoraggio Ambientale.***

***Resta da ottemperare l'obbligo, da parte del Proponente, di presentare annualmente una relazione riportante gli esiti dell'attuazione del Piano.***

**La coordinatrice della Sottocommissione VIA  
Avv. Paola Brambilla**