



*Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*

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

Sottocommissione VIA

\* \* \*

**Parere n. 804 del 28 luglio 2023**

<b>Progetto:</b>	<p style="text-align: center;"><i>Verifica di ottemperanza</i></p> <p><b>Verifica di ottemperanza, ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 152/2006, alla condizione ambientale n. 4 contenuta nel Parere della Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS n. 376 dell'08.11.2021, allegato al Decreto direttoriale di verifica di assoggettabilità n. 516 del 13.12.2021, relativo al progetto "Adeguamento della centrale di compressione gas di Malborghetto"</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ID_VIP: 9216</b></p>
<b>Proponente:</b>	<p style="text-align: center;"><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 Decreto Legislativo. n. 152/2006) e in particolare l’art. 8 (Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale - VIA e VAS) e ss.mm.ii.;
- 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. 196 del 13 giugno 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 "*Adeguamento della centrale di compressione gas di Malborghetto*";
- il suddetto **Progetto**, con Decreto n. 516 del 13.12.2021 del Ministero della Transizione Ecologica, ha ottenuto il **positivo giudizio di compatibilità ambientale**, subordinatamente al rispetto, tra le altre, della **Condizione Ambientale n. 4**;
- tale positivo giudizio di compatibilità ambientale è stato espresso sulla base del **parere** della Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale VIA e VAS **n. 376 del 08.11.2021**;
- la **verifica di ottemperanza della Condizione Ambientale n. 4** è posta **in capo al Ministero della Transizione Ecologica** (oggi **Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica**), nonché, come Ente Vigilante, all’**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale**;
- con nota prot. ENGCOS/IMPTRA/ROS/2117 del 22.11.2022, acquisita al prot. 154386/MiTE del 07.12.2022, la **SNAM S.p.A. ha trasmesso** la documentazione atta alla **verifica di ottemperanza della Condizione Ambientale n. 4**;
- la **Divisione**, con nota del 09/06/2023, prot. MASE0094414, **ha trasmesso** all’**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale** la **suddetta documentazione atta alla verifica di ottemperanza della Condizione Ambientale n. 4**;
- la stessa nota del 09/06/2023, prot. MASE0094414 è stata trasmessa **per conoscenza sia al Proponente che alla Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale - VIA e VAS** (d’ora innanzi *Commissione*, che l’ha acquisita con prot. CTVA 0006804 del 09/06/2023), per le necessarie valutazioni;

**CONSIDERATO** che:

- lo scopo dell'opera è quello di adeguare l'Impianto di compressione gas di Malborghetto ai limiti di emissione fissati dalla parte II dell'Allegato II alla parte Quinta del D.Lgs. 152/2006, come modificato dal D.lgs. n. 46/2014;
- attualmente, infatti, limitatamente all'esercizio delle unità di compressione TC1 e TC2, l'impianto opera in deroga al rispetto dei limiti di emissione di cui sopra, in forza del Decreto di modifica non sostanziale AIA MATTM n. 303 del 23 dicembre 2015, che ha accolto l'istanza di deroga formulata dal *Proponente* ai sensi dell'art. 273 c. 4 del D.lgs. 152/06;
- per procedere al suddetto adeguamento, il *Proponente* intende sostituire le unità di compressione TC1 e TC2, alimentate a gas, con due nuove unità EC6 ed EC7, alimentate elettricamente.

**CONSIDERATO** altresì che:

- la **Condizione Ambientale indicata con il n. 4** stabilisce che:  
*“Relativamente ai profili di salute della popolazione residente nelle aree interessate dalle esposizioni legate all'intervento in oggetto, si richiede che, prima dell'avvio della fase di cantiere, siano reperiti i dati di mortalità e ricoveri per patologie cardiovascolari e respiratorie acute e croniche, e ricoveri per asma bronchiale. I dati dovranno essere relativi all'ultimo quinquennio disponibile. Si richiede, inoltre, un aggiornamento di tali dati nei tre anni successivi all'entrata in esercizio dell'impianto nella sua nuova configurazione”.*

**RILEVATO** che:

- al fine di ottemperare alla Condizione Ambientale n. 4, tra il *Proponente* ed i funzionari dell'**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale**, in data 22.03.2022, si è tenuto un confronto per via telematica, nel corso del quale si è stabilito quale potrebbe essere il perimetro delle aree interessate, il periodo da monitorare e la modalità di trasmissione dei dati;
- in particolare, si è convenuto che:
  - o vista anche la morfologia e l'orografia del territorio in esame nonché la direzione dei venti predominanti nell'area, è opportuno prendere in considerazione i dati riguardanti la popolazione residente in Val Canale compresa tra gli abitati di Ugovizza e di San Leopoldo (frazione di Pontebba), escludendo il paese di Valbruna che si trova ubicato in una valle trasversale;
  - o il periodo di riferimento più indicato è costituito dal quinquennio 2014-2019, in modo da escludere gli anni successivi, interessati dalla pandemia Covid-19.
- nel corso della suddetta riunione il *Proponente* ha chiesto ai funzionari dell'**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale** di ricevere i dati necessari alla verifica di ottemperanza, nei termini appena sopra indicati;
- tale richiesta è stata formalizzata con nota ENGCOS/IMPTRA/VAL/2022 del 25.03.2022.

**RILEVATO** altresì che:

- con nota Prot. n. 0183249 - P/GEN/ASUFC del 21/11/2022 l'**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale** ha trasmesso al *Proponente* una relazione contenente i dati ottenuti dall'interrogazione delle banche dati sanitarie informatizzate disponibili del Servizio Sanitario Regionale;

ID\_VIP 9216 - Verifica di ottemperanza, ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 152/2006, alla condizione ambientale n. 4 contenuta nel Parere della Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS n. 376 dell'08.11.2021, allegato al Decreto direttoriale di verifica di assoggettabilità n. 516 del 13.12.2021, relativo al progetto "Adeguamento della centrale di compressione gas di Malborghetto". – Proponente: SNAM S.p.A.

- ai fini della redazione di tale relazione, è stata interrogata in prima battuta la banca dati con gli assistiti residenti nei Comuni sopracitati, al fine di selezionare la popolazione residente nei quinquenni di studio;
- per valutare il potenziale impatto sanitario della stazione di pompaggio del gas naturale, presso il Comune di Malborghetto-Valbruna, sono stati valutati i seguenti gruppi di patologia per le quali c'è un'evidenza scientifica di causalità con l'esposizione all'inquinamento atmosferico:
  - o Tutte le patologie (solo per i dati di mortalità) (ICD9-CM da 001 a 999)
  - o Tutte le patologie con esclusione dei traumatismi e degli avvelenamenti (solo per i dati di mortalità) (ICD9-CM da 001 a 799)
  - o Patologie respiratorie (ICD9-CM da 460 a 519)
  - o Patologie respiratorie esclusive per la fascia d'età 0-14 anni (ICD9-CM da 460 a 466; da 480 a 487)
  - o Tumori al polmone (ICD9-CM 162)
  - o Patologie cardiovascolari (ICD9-CM da 390 a 459)
  - o Infarto miocardico acuto (ICD9-CM da 410 a 414)
  - o Scompenso cardiaco (ICD9-CM 428)
  - o Patologie cerebrovascolari (ICD9-CM da 430 a 438)
- per ogni singolo gruppo di patologia sottoelencato sono stati estratti i ricoveri ospedalieri mediante le Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO), attraverso la selezione dei codici ICD9-CM corrispondenti;
- le informazioni sui decessi sono state estratte dai dati di mortalità della Regione Friuli Venezia Giulia;
- per ciascun gruppo di patologia sono stati calcolati diversi indicatori:
  - o Tassi di mortalità per
    - Tutte le cause di morte
    - Tutte le cause di morte (escluse le cause traumatiche)
    - Patologie respiratorie
    - Patologie respiratorie esclusive per la fascia d'età 0-14 anni
    - Tumori al polmone
    - Patologie cardiovascolari
    - Infarto miocardico acuto
    - Scompenso cardiaco
    - Patologie cerebrovascolari
  - o Tassi di prima ospedalizzazione per
    - Patologie respiratorie
    - Patologie respiratorie esclusive per la fascia d'età 0-14 anni
    - Tumori al polmone
    - Patologie cardiovascolari
    - Infarto miocardico acuto
    - Scompenso cardiaco
    - Patologie cerebrovascolari
  - o Rapporti standardizzati di mortalità (SMR) per
    - Tutte le cause di morte
    - Tutte le cause di morte (escluse le cause traumatiche)
    - Patologie respiratorie
    - Patologie respiratorie esclusive per la fascia d'età 0-14 anni
    - Tumori al polmone
    - Patologie cardiovascolari

ID\_VIP 9216 - Verifica di ottemperanza, ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 152/2006, alla condizione ambientale n. 4 contenuta nel Parere della Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS n. 376 dell'08.11.2021, allegato al Decreto direttoriale di verifica di assoggettabilità n. 516 del 13.12.2021, relativo al progetto "Adeguamento della centrale di compressione gas di Malborghetto". – Proponente: SNAM S.p.A.

- Infarto miocardico acuto
- Scompenso cardiaco
- Patologie cerebrovascolari
- Rapporti standardizzati di prima ospedalizzazione (SHR) per
  - Patologie respiratorie
  - Patologie respiratorie esclusive per la fascia d'età 0-14 anni
  - Tumori al polmone
  - Patologie cardiovascolari
  - Infarto miocardico acuto
  - Scompenso cardiaco
  - Patologie cerebrovascolari
- per un iniziale confronto con aree diverse da quella in studio, sono stati calcolati anche i tassi grezzi e standardizzati per l'intera Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, utilizzando gli stessi indicatori statistici adottati per i 2 Comuni in studio.
- per avere degli indicatori di sintesi più stabili per descrivere il profilo di salute dell'area in studio, sono stati calcolati anche i rapporti standardizzati con i quali si confronta l'area di studio rispetto ad un'area di riferimento, che nel caso specifico è rappresentata da tutto il territorio dell'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASUFC).

#### **CONSIDERATO che**

- ai fini della verifica di ottemperanza alla Condizione Ambientale n. 4 il **Proponente ha trasmesso** al MASE la *Relazione* ricevuta dall'**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale** ed i relativi allegati.

#### **CONSIDERATO** altresì che

- nelle conclusioni di tale *Relazione* è riportato che “*dati gli eccessi di mortalità e di prima ospedalizzazione emersi in entrambe i generi esclusivamente per le patologie cardiovascolari, e l'assenza di eccessi di mortalità e di prima ospedalizzazione per le patologie respiratorie e il tumore al polmone, si può ipotizzare che la causa sia da imputare a diversi determinanti di salute e che la causa non sia ascrivibile esclusivamente ad una fonte di esposizione per via inalatoria, anche se ciò non può essere escluso con certezza a causa della scarsa attendibilità dei risultati, e non avendo considerato altri variabili, quali possibili confondenti. Alla luce dei risultati emersi, emerge chiaramente la fragilità della popolazione indagata, e che essa non debba essere ulteriormente gravata da altri possibili fattori di rischio, in quanto il profilo di salute della popolazione presenta delle fragilità. L'opera, per la quale è stato richiesto il presente elaborato, dovrebbe verosimilmente portare un miglioramento della qualità dell'aria e quindi anche alla riduzione delle pressioni antropiche che insistono nell'area indagata. Al fine di preservare la salute della popolazione sarebbe quindi opportuno monitorare la popolazione anche nel prossimo futuro ed indagare anche esposizioni legate a particolari stili di vita o di natura occupazione per capire le cause degli eccessi riscontrati*”.

#### **VALUTATO** che:

- il **Proponente**, avvalendosi della collaborazione dell'**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale**, ha provveduto a dar seguito alle indicazioni contenute nella Condizione Ambientale n. 4.

ID\_VIP 9216 - Verifica di ottemperanza, ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 152/2006, alla condizione ambientale n. 4 contenuta nel Parere della Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS n. 376 dell'08.11.2021, allegato al Decreto direttoriale di verifica di assoggettabilità n. 516 del 13.12.2021, relativo al progetto "Adeguamento della centrale di compressione gas di Malborghetto". – Proponente: SNAM S.p.A.

**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 Condizione Ambientale n. 4 contenuta nel Provvedimento di compatibilità ambientale del DM n. 516 del 13.12.2021, relativo al progetto "Adeguamento della centrale di compressione gas di Malborghetto", risulta ottemperata. Resta confermata la necessità di provvedere all'aggiornamento dei dati sanitari nei tre anni successivi all'entrata in esercizio dell'impianto nella sua nuova configurazione.***

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