



energy to inspire the world

Crema, 26/07/2022  
Prot. n. 170/HSEQ/SI

Spett.li

**Ministero della Transizione Ecologica**  
**Direzione generale valutazioni ambientali**  
**Divisione II - Rischio rilevante e**  
**autorizzazione integrata ambientale**  
[VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

**ISPRA**  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**Commissione Istruttoria IPPC**  
[cippc@pec.minambiente.it](mailto:cippc@pec.minambiente.it)

**AIA Decreto n. 2 del 04.01.2021 – ID 955/10424 Centrale di compressione gas Snam Rete Gas di Poggio Renatico (FE) - Modifica non sostanziale per progetto recupero tenute**

Con riferimento all'AIA in oggetto, si comunica, ai sensi dell'art. 29-nonies del D. Lgs. 152/06, la modifica non sostanziale relativa al progetto inerente al recupero delle tenute a gas dei turbocompressori.

Tale progetto prevede l'installazione all'aperto di un package di compressione per consentire il recupero del gas naturale dalle tenute primarie dei compressori centrifughi delle macchine TC3 e TC4, evitando quindi di immettere tali quantitativi di gas in atmosfera.

Il sistema di recupero gas sarà realizzato con una serie di elettrocompressori alternativi di tipo ermetico (con assenza di perdite di gas verso l'ambiente) disposti in parallelo, che recupereranno il gas naturale proveniente dalle tenute primarie dei due compressori centrifughi (ad una pressione che è circa pari alla pressione atmosferica), all'interno di un serbatoio di accumulo, per poi reimmetterlo nel collettore di aspirazione della centrale, alla effettiva pressione presente.

Tale modifica, consentendo il recupero di gas che altrimenti sarebbe immesso in atmosfera, ne permetterà l'immagazzinamento per riutilizzo producendo un beneficio ambientale che può essere stimato come segue, considerando come riferimento le ore di esercizio effettuate dalle TC nel corso dell'anno 2021:

- Per la TC3: 8 Smc/h x 2.073 h = 16.584 Smc
- Per la TC4: 8 Smc/h x 3.367 h = 26.936 Smc

Le modifiche previste, in quanto non sostanziali e che non possono avere notevoli impatti ambientali significativi e negativi (così come definito al comma I-bis) dell'art. 5 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.), non

**snam rete gas**  
Sede Operativa:  
Via Libero Comune, 5  
26013 Crema CR  
Tel. Centralino +39 0373.892.1  
[www.snam.it](http://www.snam.it)

Snam Rete Gas S.p.A.  
Sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7  
Capitale sociale: Euro 1.200.000.000 i.v.  
Codice fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA  
di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 10238291008  
R.E.A. Milano n. 1964271, Partita IVA n. 10238291008  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.  
Società con unico socio



sono da assoggettare a screening ai sensi della lettera h) dell'allegato IIbis alla parte seconda del D. Lgs. n. 152/06.

Gli effetti di tale progetto non comportano l'aggiornamento del piano di monitoraggio e controllo indicato dall'AIA esistente.

Si allegano:

- la relazione tecnica che descrive il progetto;
- la planimetria generale dell'impianto con indicazione dell'area di intervento;
- la planimetria con indicazioni sul montaggio delle tubazioni necessarie allo scopo;
- attestazione del pagamento degli oneri istruttori previsti.

Distinti saluti



Business Unit Asset Italia  
Trasporto  
Area Impianti Nord

Head  
Marco Lorenzo Brunetti