

Si informa di aver depositato sul sito di ISPRA, sezione Stanza di controllo, Gestori, il Documento di Aggiornamento Periodico Giugno 2019 per la ns. Centrale di compressione Snam Rete Gas di Enna.

Un cordiale saluto  
Ruggiero Maurizio

---

Snam Rete Gas S.p.a.  
Via Libero Comune, 5  
26013 Crema (CR)

Unità COOIM  
Coordinamento operativo impianti  
Sig. Maurizio Ruggiero  
maurizio.ruggiero@snam.it  
Tel. +39 0373 89 26 90  
Mob. +39 340 57 90 229

**DOCUMENTO DI AGGIORNAMENTO PERIODICO  
PER DOCUMENTARE L'ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI  
DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

***COMMA 10 DELL'ART. 29-DECIES DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/06 E SMI***

**GESTORE**

SANTO NICOLA MOLICA NARDO

**COMUNE SEDE IMPIANTO**

ENNA

**ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO**

CENTRALE COMPRESSIONE GAS DI

ENNA

**DATA DI EMISSIONE DAP**

15/09/2017

**NUMERO TOTALE DI PAGINE**

39

## INDICE

1. Inquadramento generale .....	3
2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA .....	4
3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA .....	19
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti .....	35
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento .....	38
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma) ...	39

## ***1. Inquadramento generale***

<b>Ragione sociale</b>	<i>SNAM RETE GAS S.P.A.</i>
<b>Sede legale</b>	<i>P.ZZA SANTA BARBARA, 7 20097 SAN DONATO MILANESE (MI)</i>
<b>Sede operativa</b>	<i>VIA L. COMUNE, 5 26013 CREMA (CR)</i>
<b>Denominazione impianto</b>	<i>CENTRALE COMPRESSIONE GAS DI ENNA</i>
<b>Tipo di impianto</b>	<i>CENTRALE DI COMPRESSIONE GAS</i>
<b>Codice e attività IPPC</b>	<i>1.1</i>
<b>Gestore</b>	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email Santo Nicola Molica Nardo, fax. 0373-892365, 0373-892235 SantoNicola.MolicaNardo@snamretegas.it Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i>
<b>Referente controlli AIA</b>	<i>Maurizio Ruggiero 0373-892690 maurizio.ruggiero@snamretegas.it</i>
<b>Impianto a rischio di incidente rilevante</b>	<i>SI/NO NO</i>
<b>Sistema di gestione ambientale</b>	<i>SI/NO (Estremi e durata) SI, UNI EN ISO 14001, SCADENZA 15/12/2021 (solo se disponibile)</i>
<b>Numero di addetti</b>	<i>11</i>
<b>Decreto di AIA</b>	<i>DM 210</i>
<b>Data di emissione del decreto</b>	<i>03/08/2017</i>
<b>Durata dell'AIA (in anni)</b>	<i>12</i>

## 2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA

(Questa sezione include obblighi non espliciti in AIA ma derivanti dalle norme ambientali vigenti, tipicamente l'avvio dell'esercizio)

### Obblighi temporanei

(Questa sezione include tutti gli obblighi che non vigono per l'intera vita dell'AIA ma sono limitati nel tempo, ad esempio la tipica prescrizione "... entro... mesi dal rilascio dell'AIA il gestore dovrà ...")

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
<b>T1</b>	08/09/2017	Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies D.Lgs 152/06 - Avvio AIA	Autorizzazione	SI	LETTERA CENT/MA PROT. 237 del 01/09/2017
<b>T2</b>		Procedura di cui allegato 1 del DM 272/14 - obbligo di presentare la relazione di riferimento	Autorizzazione	SI	LETTERA CENT/RUG PROT. 280 del 22/10/2015
<b>T3</b>		Entro sei mesi dal rilascio AIA dovrà essere predisposto un piano contenente l'identificazione di tutte le aree interessate dalla possibile ricaduta di materie prime o prodotti finiti/intermedi	AIA- parere istruttorio agosto 2017 punto 9.2 lettera e)		
<b>T4</b>		Entro sei mesi dal rilascio AIA dovrà essere trasmesso il programma di manutenzione periodica finalizzato al controllo delle emissioni fuggitive	AIA- parere istruttorio agosto 2017 punto 9.4 punto 12		
<b>T5</b>		Entro sei mesi dal rilascio AIA dovrà essere presentata una relazione di avvenuta applicazione di tutte le disposizioni territoriali in materia di gestione delle acque	AIA- parere istruttorio agosto 2017 punto 9.5 punto 15		

		meteoriche e di dilavamento.			
<b>T6</b>		Entro sei mesi dal rilascio AIA dovrà essere installato un sistema di misurazione e registrazione in continuo della portata volumetrica dell'effluente gassoso	AIA - PMC		
<b>T7</b>					
<b>T8</b>					
<b>T9</b>					
<b>T10</b>					
<b>T11</b>					
<b>T12</b>					
<b>T13</b>					
<b>T14</b>					
<b>T15</b>					
<b>T16</b>					
<b>T17</b>					
<b>T18</b>					
<b>T19</b>					
<b>T20</b>					
<b>T21</b>					
<b>T22</b>					
<b>T23</b>					
<b>T24</b>					
<b>T25</b>					
<b>T26</b>					
<b>T27</b>					
<b>T28</b>					
<b>T29</b>					
<b>T30</b>					
<b>T31</b>					
<b>T32</b>					
<b>T33</b>					
<b>T34</b>					
<b>T35</b>					
<b>T36</b>					






### Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'AIA nonché gli obblighi la cui coerenza è subordinata ad uno specifico accadimento, quali ad esempio le comunicazioni in caso di malfunzionamenti o eventi incidentali o indisponibilità della strumentazione)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
<b>P1</b>		Georeferenziazione informatica di tutti i punti di emissione in atmosfera e scarichi idrici	art. 2 punto 2 DM 210	SI	DM 210 del 03/08/2017
<b>P2</b>		Ogni modifica di utilizzo di materie prime e di modalità di gestione e controllo prima di darvi attuazione	art. 4 punto 3 DM 210	SI	DM 210 del 03/08/2017
<b>P3</b>		Tutte le forniture di materie prime: gas naturale, olio sintetico e minerale, gasolio devono essere tracciati	AIA -parere istruttorio agosto 2017 punto 9.2 punto 2	SI	Gateway e DEC - Sistema informativo Centrali (in ottemperanza alla tabella a pag. 6 del PMC)
<b>P4</b>		Per il gruppo elettrogeno dovrà essere tenuto e aggiornato registro con le ore di funzionamento. Per le caldaie e le TC dovrà essere registrata l'energia elettrica consumata.	AIA -parere istruttorio agosto 2017 punto 9.3 punto 8	SI	DEC - Sistema informativo Centrali (in ottemperanza alla tabella alla pag. 8 del PMC)
<b>P5</b>		I punti di scarico idrici devono essere resi accessibili per controlli	AIA -parere istruttorio agosto 2017 punto 9.5 punto 16	SI	
<b>P6</b>		Adottare precauzioni per evitare sversamenti accidentali	AIA -parere istruttorio	SI	

			agosto 2017 punto 9.2 punto 2 lettera b)		
<b>P7</b>		Operazioni di pulizia piazzali e aree sensibili con accorgimenti idonei al fine di tutelare la rete acque meteoriche	AIA -parere istruttorio agosto 2017 punto 9.6 punto 27 lettera f)	SI	
<b>P8</b>		Rumore: rispetto della zonizzazione comunale	AIA -parere istruttorio agosto 2017 punto 9.7 punto 35	SI	Rilievi periodici almeno ogni 4 anni
<b>P9</b>		Aggiornamento valutazione di impatto acustico nel caso di modifiche impiantistiche	AIA -parere istruttorio agosto 2017 punto 9.7 punto 41		non pertinente
<b>P10</b>		Manutenzione ordinaria e straordinaria dei sistemi	AIA -parere istruttorio agosto 2017 punto 9.8 punto 42	SI	Programma di manutenzione centrale
<b>P11</b>		Comunicazione arresto impianto per manutenzione straordinaria	AIA -parere istruttorio agosto 2017 punto 9.8 punto 43		
<b>P12</b>		Malfunzionamenti	AIA -parere istruttorio agosto 2017 punto 9.9	SI	Procedure interne

<b>P13</b>		Controllo degli scarichi (S1, S2, S3 e S4) secondo modalità PMC	AIA -parere istruttorio agosto 2017 punto 9.5 punto 13	SI	Analisi semestrali
<b>P14</b>		Ripristino sito alla cessazione delle attività	AIA -parere istruttorio agosto 2017 punto 9.14		non pertinente
<b>P15</b>		Rinnovo AIA	AIA -parere istruttorio agosto 2017 punto 12	SI	
<b>P16</b>		Controlli visivi periodici sui serbatoi e sul piping	AIA - PMC	SI	Registro manutenzioni mensili e procedura interna
<b>P17</b>		Emissioni puntuali: contabilizzazione quantità gas emesso in atmosfera	AIA - PMC	SI	Ad evento
<b>P18</b>		Acqua di falda (pozzi)	AIA - PMC	SI	Analisi annuale
<b>P19</b>		Piano di monitoraggio e Controllo PMC	PMC	SI	Invio PMC ogni anno entro il 30 aprile a enti (Ministero dell'Ambiente e ASL)
<b>P20</b>		Raccolta dati come da PMC	AIA	SI	
<b>P21</b>		Il gestore deve eseguire periodica pulizia del sistema di trattamento dei reflui	AIA - PMC	SI	Contratto manutenzione Fitodepurazione
<b>P22</b>		Ogni modifica sostanziale del ciclo produttivo deve essere comunicata			Non pertinente
<b>P23</b>		Eventuali introduzione di sostanze o dismissione nei cicli produttivi deve essere dichiarate			Non pertinente
<b>P24</b>		Deposito temporaneo rifiuti con criterio temporale o quantitativo		SI	
<b>P25</b>		Buono stato delle pavimentazioni		SI	
<b>P26</b>		Tarature		SI	Disponibilità documentazione del sistema di combustione

					turbine
<b>P27</b>		Modifiche impianti		SI	Comunicare le modifiche a Enti
<b>P28</b>		Eventuali produzione di fanghi dalla depurazione delle acque devono essere gestiti secondo la normativa rifiuti			
<b>P29</b>		Controlli analitici discontinui gestiti tramite registri da rendere accessibili agli enti (monitoraggio in discontinuo emissioni e scarichi idrici)		SI	
<b>P30</b>		Le quantità di rifiuti smaltiti/recuperati trasmessi con il PMC devono essere tracciate con relativo raffronto allo stesso mese dell'anno precedente.	AIA -PMC	SI	Ogni mese (comunicazione annuale con PMC)
<b>P31</b>		Verificare lo stato di giacenza del deposito temporaneo (somma quantità rifiuti pericolosi e somma rifiuti non pericolosi)	AIA - PMC	SI	Ogni mese (tabella come da PMC, comunicazione annuale)
<b>P32</b>		Rapporti di prova verifiche SME	AIA - PMC	SI	Annuale con preavviso 4 settimane
<b>P33</b>					
<b>P34</b>					
<b>P35</b>					
<b>P36</b>					
<b>P37</b>					
<b>P38</b>					
<b>P39</b>					
<b>P40</b>					
<b>P41</b>					
<b>P42</b>					
<b>P43</b>					
<b>P44</b>					
<b>P45</b>					
<b>P46</b>					













### 3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA

#### Documenti emessi dal Gestore

Prot. / Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif . (Tx / Px)	Note che descrivono il contenuto
08/09/2017	Ministero Ambiente	Avvio AIA	T1	LETTERA CENT/MA PROT. 237 del 01/09/2017
22/10/2015	Ministero Ambiente	Comunicazione per procedura all. 1 DM 272/2014	T2	LETTERA CENT/RUG PROT. 280 del 22/10/2015 - comunicazione per invio procedura all. 1 del DM 272/2014 - relazione di riferimento
09/10/2017	Ministero Ambiente	Comunicazione data prelievo campioni di analisi acque per autocontrolli	T3	Comunicazione data di esecuzione prelievi per analisi acque. - PEC Ruggiero
20/10/2017	Ministero Ambiente	Richiesta aggiornamento PMC	T4	LETTERA 29/AMPIR/SB invio tramite PEC Ruggiero
07/11/2017	Ministero Ambiente	Gestione acque meteoriche, georeferenziazione scarichi ed emissioni in atmosfera	T5	LETTERA 41/AMPIR/SB invio tramite PEC Ruggiero
03/01/2018	Ministero Ambiente	Preavviso Analisi Emissioni in atmosfera primo semestre 2018	T6	LETTERA GEIM/ma/01 invio tramite PEC Ruggiero
09/02/2018	Ministero Ambiente	Invio Analisi Emissioni in atmosfera	T7	LETTERA GEIM/ma/36 invio tramite PEC Ruggiero
20/02/2018	Ministero Ambiente	Comunicazioni in riferimento al Parere Istruttorio Conclusivo e al Piano di Monitoraggio e Controllo	T8	LETTERA 54/AMPIR/SB invio tramite PEC Ruggiero
30/04/2018	Ministero Ambiente	Trasmissione Relazione Tecnica di Sintesi Piano di Monitoraggio e Controllo	P1	Lettera GEIM/mr/121 invio tramite PEC Ruggiero
23/05/2018	Ministero Ambiente	Preavviso analisi emissioni in atmosfera secondo	P2	Lettera GEIM/ma/170 pec Ruggiero del 23/05/2018

		semestre		
11/07/2018	Ministero Ambiente	Comunicazione per adempimento prescrizioni e piano di monitoraggio	T9	Lettera prot. n. 326/HSEQ/SB del 10/07/2018 invio tramite pec
12/10/2018	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Sicilia	Preavviso autocontrolli scarichi acque meteoriche e di falda	P3	Lettera prot. n. 10/GIT invio tramite pec Centrale Enna
16/10/2018	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Sicilia	Invio prove QAL2 sistema di monitoraggio in continuo TC5	T10	Comunicazione PEC Ruggiero del 16/10/2018
28/11/2018	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Sicilia	Adempimento prescrizioni e piano di monitoraggio	T11	Lettera prot. n. 454/HSEQ/SB invio tramite PEC Ruggiero del 28/11/2018
17/12/2018	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Sicilia	Preavviso analisi emissioni in atmosfera primo semestre 2019	P4	Lettera prot. n. 472/GEIM/ma invio tramite PEC Ruggiero del 17/12/2018
21/12/2018	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Sicilia	Ubicazione prese campionamento fumi turbocompressori	T12	Lettera prot. n. 479/HSEQ/SB invio tramite PEC Ruggiero del 21/12/2018
05/02/2019	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Sicilia	Modifica preavviso analisi emissioni in atmosfera	T13	Lettera prot. n. GEIM/ma/16 invio tramite PEC Ruggiero del 05/02/2019
30/04/2019	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Sicilia, Provincia, Comune e ASL Enna	Trasmissione Relazione Tecnica di Sintesi Piano di Monitoraggio e Controllo	P5	Lettera prot. n. 119/SUPTEC/mr invio tramite PEC


































***5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento***

*Testo*

**6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)**

*Testo*