

Si informa  
di aver depositato sul sito di ISPRA, sezione Stanza di controllo, Gestori, il  
Documento di Aggiornamento Periodico Giugno 2021 per la ns.  
Centrale di compressione Snam Rete Gas di Gallese (VT).

Un cordiale saluto

Sonia

Irrera

3478946500

**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**

RAFFAELE PIERO NAVARRA

**COMUNE SEDE IMPIANTO**

GALLESE

**ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO**

CENTRALE COMPRESSIONE GAS DI  
GALLESE

**DATA DI EMISSIONE DAP**

11/06/2021

**NUMERO TOTALE DI PAGINE**

40

## 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 .....	36
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento .....	39
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma) ...	40

## ***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 GALLESE</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 Raffaele Piero Navarra, 348-1728663 raffaele.navarra@snam.it</i>
<b>Referente controlli AIA</b>	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email Paolo Pierozzi 0761-496192 paolo.pierozzi@snam.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>7</i>
<b>Decreto di AIA</b>	<i>DM 173</i>
<b>Data di emissione del decreto</b>	<i>11/05/2018</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>	07/06/2018	Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies D.Lgs 152/06 - Avvio AIA	Autorizzazione	SI	Lettera PEC Prot. 180/AMPIR/SB del 04/06/2018
<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. DVA-2015 0027821 del 05/11/2015
<b>T3</b>	11/08/2018	Entro tre mesi dal rilascio AIA dovrà essere predisposto un piano dettagliato di attuazione delle modifiche e installazione dei nuovi impianti	AIA- PIC punto 11.1	SI	Lettera prot. n. 327/HSEQ/SB del 10/07/2018
<b>T4</b>	11/08/2018	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/prodotti finiti e informazioni in merito a impermeabilizzazione e segregazione.	AIA - PIC punto 11.3 lettera e)	SI	Lettera prot. n. 327/HSEQ/SB del 10/07/2018
<b>T5</b>	11/08/2018	Entro sei mesi dal rilascio AIA dovrà essere presentato il programma di manutenzione	AIA - PIC punto 11.5 (14)	SI	Lettera prot. n. 327/HSEQ/SB del 10/07/2018

		periodica finalizzato al controllo delle perdite (emissioni fuggitive) e relative riparazioni.			
<b>T6</b>					
<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>					
<b>T37</b>					
<b>T38</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>		Emissioni in aria: deve essere effettuato con cadenza annuale il controllo della formaldeide	art. 1 punto 5 DM 173	NO	Lettera prot. n. 453/GEIM/SI del 28/11/2018
<b>P2</b>		Georeferenziazione informatica di tutti i punti di emissione in atmosfera e scarichi idrici	art. 2 punto 2 DM 173	SI	DM 173 del 11/05/2018
<b>P3</b>		Ogni modifica di utilizzo di materie prime e di modalità di gestione e controllo prima di darvi attuazione	art. 4 punto 4 DM 173	NO	Non previste modifiche
<b>P4</b>		Tutte le forniture di combustibili liquidi, olii lubrificanti e sostanze ausiliarie devono essere quantificate archiviando bolle e compilando registro materiali ingresso/prodotti	AIA - PIC punto 11.3 e PMC	SI	Registri cartacei e/o elettronici
<b>P5</b>		Per la verifica dei VLE AIA NOx e CO ci si avvale di misure in discontinuo con frequenza minima quadrimestrale. Annualmente una misura a campione per i camini E12-E13-E14	AIA - PIC punto 11.4 (6) e (9)	SI	Misure effettuate a Gennaio 2019 inviate con Lettera prot. n. 12/GEIM/ma del 25/01/2019. E12-E13-E14 non ancora presenti in impianto.
<b>P6</b>		Deve essere garantita l'accessibilità degli scarichi parziali e finali per il campionamento dell'Ente di	AIA - PIC punto 11.6 (18)	SI	Sistema informatico di gestione della manutenzione

		Controllo, effettuando manutenzione e pulizia periodica			
<b>P7</b>		Deposito temporaneo gestito nel rispetto della normativa. Nelle comunicazioni periodiche dovranno essere presenti CER, attività di provenienza, quantitativi, tempi di giacenza e destinazione	AIA - PIC punto 11.7	SI	Comunicazione PMC annuale a Autorità competente, Autorità di Controllo, Regione, Provincia, Comune, ARPA Lazio, ASL territorialmente competente
<b>P8</b>		Corretta gestione delle acque meteoriche, collettate e inviate a trattamento	AIA - PIC punto 11.7 (28)	SI	Non applicabile
<b>P9</b>		Rumore: rispetto della zonizzazione comunale	AIA - PIC punto 11.8 (38)	SI	Rilievi periodici almeno ogni 4 anni. Previsti nuovi rilievi nel 2019
<b>P10</b>		Aggiornamento valutazione di impatto acustico nel caso di modifiche impiantistiche	AIA - PIC punto 11.8 (42)	SI	Misure a seguito modifiche impiantistiche previste a Ottobre 2019
<b>P11</b>		Manuale di manutenzione, elenco apparecchiature critiche e registro di manutenzione. Comunicazione manutenzione straordinaria	AIA - PIC punto 11.9	SI	Programma di manutenzione centrale gestito tramite applicativo
<b>P12</b>		In caso di malfunzionamenti, registrazione dell'evento, analisi cause e azioni correttive. Comunicazione all'Ente di Controllo	AIA - PIC punto 11.10	SI	Nessuna registrazione di eventi incidentali
<b>P13</b>		Eventi incidentali: prevenzione possibili eventi incidentali, registrazione e comunicazione all'Autorità Competente, all'Ente di Controllo, alla Regione, alla Provincia, al Comune ed all'ARPA	AIA - PIC punto 11.11	SI	Nessuna registrazione di eventi incidentali
<b>P14</b>		Contenere potenziali contaminazioni di suolo e acque da	AIA - PIC punto 11.12	SI	Giro di ispezione visiva settimanale

		sostanze pericolose/oleose: pozzetti di raccolta, verifica stato efficienza dei bacini di contenimento			
<b>P15</b>		Piano dettagliato di dismissione , eventuale bonifica e ripristino sito alla cessazione delle attività	AIA - PIC punto 11.15	NO	Non previsto
<b>P16</b>		Rinnovo AIA	AIA - PIC punto 14	SI	Previsto riesame entro Settembre 2019
<b>P17</b>		Controlli visivi periodici sui serbatoi (mensili) e controlli procedurizzati sul piping (semestrali)	AIA - PMC	SI	Controllo visivo e registrazione settimanale
<b>P18</b>		Gruppo elettrogeno DG2 esercito solamente in caso di indisponibilità tecnica degli impianti principali e effettuazione di prove funzionali	AIA - PMC	SI	Registrazione evento e comunicazione nel PMC, prove funzionali mensili
<b>P19</b>		Emissioni puntuali: contabilizzazione gas emesso	AIA - PMC	SI	Ad evento
<b>P20</b>		Piano di monitoraggio e Controllo PMC	PMC	SI	Invio PMC ogni anno entro il 30 aprile a enti
<b>P21</b>		Emissioni fuggitive: monitoraggio come indicato nel PMC	AIA - PMC	SI	Trasmesso Report Fuggitive con lettera prot. n. 38 del 04/03/2019
<b>P22</b>		Il gestore deve eseguire periodica pulizia del sistema di trattamento dei reflui	AIA - PMC	SI	Manutenzione fitodepurazione contrattualizzata con ditta esterna
<b>P23</b>		Verificare conformità scarichi idrici autorizzati acque reflue MI1 e MI2	AIA - PMC	SI	Registrazione semestrale. Ultime analisi effettuate in data 26/10/2018
<b>P24</b>		Eventuali introduzione di sostanze o dismissione nei cicli produttivi	AIA	NO	Non prevista
<b>P25</b>		Deposito temporaneo rifiuti con criterio temporale	AIA	SI	Comunicazione nel PMC
<b>P26</b>		Verifiche annuali acque di falda	AIA	SI	Comunicazione nel PMC
<b>P27</b>		Le quantità di rifiuti smaltiti/recuperati trasmessi con il	AIA-PMC	SI	Registrazione mensile su file e comunicazione annuale con PMC

		PMC devono essere tracciate con relativo raffronto allo stesso mese dell'anno precedente.			
<b>P28</b>		Verificare lo stato di giacenza del deposito temporaneo (somma quantità rifiuti pericolosi e somma rifiuti non pericolosi) e caratteristiche tecniche deposito	AIA-PMC	SI	Registrazione mensile su file e comunicazione annuale con PMC
<b>P29</b>		Conservare il Registro degli Adempimenti di Legge	AIA-PMC	SI	In formato cartaceo e/o informatico
<b>P30</b>					
<b>P31</b>					
<b>P32</b>					
<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>					
<b>P47</b>					
<b>P48</b>					
<b>P49</b>					
<b>P50</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
04/06/2018	Ministero Ambiente	Avvio AIA	T1	Lettera Prot. 180/AMPIR/SB del 31/05/2018 inviata via PEC
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
28/05/2018	Ministero Ambiente	Preavviso Analisi Emissioni in atmosfera secondo semestre 2018	T3	Comunicazione data di esecuzione analisi PEC Ruggiero del 28/05/2018
11/07/2018	Ministero Ambiente	Comunicazione per adempimento prescrizioni e piano di monitoraggio	T4	Lettera prot. n. 327/HSEQ/SB del 10/07/2018 invio tramite pec
03/08/2018	Ministero Ambiente - ISPRA	Analisi Emissioni Quadrimestrali Co e NOx	T5	Comunicazione via Pec Pierozzi 03/08/2018
17/12/2018	Ministero Ambiente - ISPRA	Preavviso Analisi Emissioni primo semestre 2019	T6	Lettera prot. n. 472/GEIM/ma invio tramite PEC Ruggiero del 17/12/2018
18/12/2018	Ministero Ambiente - ISPRA	Analisi Emissioni quadrimestrali	T7	Lettera prot. n. 453/GEIM/SI invio tramite PEC Ruggiero del 18/12/2018
25/01/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Invio Analisi Emissioni in atmosfera	T8	Lettera prot. n. 12/GEIM/ma invio tramite PEC Ruggiero del 03/02/2019
04/03/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Lettera per verifica necessità riesame AIA	T9	Lettera prot. n. 37/HSEQ/SB invio tramite PEC Bonetti del 05/03/2019
04/03/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Invio Report Emissioni fuggitive	T10	Lettera prot. n. 38/HSEQ/SB invio tramite PEC Bonetti del 05/03/2019
01/04/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Invio DAP revisionato a seguito di visita ispettiva ordinaria	T11	Invio tramite PEC Ruggiero del 01/04/2019
10/04/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Comunicazione di modifica non sostanziale	T12	Lettera prot. n. 99/COOIM/RUG invio tramite PEC del 15/04/2019

30/04/2019	Ministero Ambiente - ISPRA - Provincia VT - ARPA Lazio - Comune e ASL Gallese	Invio sintesi Piano di Monitoraggio e Controllo dati esercizio anno 2018	T13	Lettera prot. n. 120/SUPTEC/mr invio tramite PEC
08/05/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Richiesta proroga invio documentazione a seguito di visita ispettiva ordinaria	T14	Lettera prot. n. 126/HSEQ/SI invio tramite PEC
15/05/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Preavviso analisi formaldeide	T15	Invio tramite PEC del 15/05/2019
31/05/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Invio documentazione a seguito di visita ispettiva	T16	Lettera prot. n. 141/HSEQ/SI invio tramite PEC
09/07/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Invio analisi formaldeide	T17	Lettera prot. n. 174/HSEQ/SI invio tramite PEC
11/07/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Invio relazione tecnica per manutenzione	T18	Lettera prot. n. 175/HSEQ/SI invio tramite PEC del 11/07/2019
13/09/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Invio Istanza di Riesame AIA	T19	Lettera prot. n. 221/HSEQ/SI del 13/09/2019
19/09/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Informazione messa in esercizio sistema trigenerazione Snam Rete Gas C.le di Gallese	T20	Comunicazione messa in esercizio e data di esecuzione analisi fumi PEC Ruggiero del 19/09/2019
01/10/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Variazione del referente del Gestore dell'impianto	T21	Lettera prot. n. 240/HSEQ/SB invio tramite PEC del 01/10/2019
16/10/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Rettifica data di messa a regime e prima analisi emissioni trigenerazione	T22	Comunicazione prot. n. 245/HSEQ/SI del 16/10/2019 invio tramite PEC
03/12/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Rettifica data di messa a regime e prima analisi emissioni trigenerazione	T23	Comunicazione inviata tramite PEC del 03/12/2019
05/12/2019	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA	Invio analisi emissioni in atmosfera unità TC3-4-5	T24	Comunicazione inviata tramite PEC del 05/12/2019
23/01/2020	Ministero Ambiente - ISPRA	Trasmissione analisi di messa a regime	T25	Comunicazione prot. n. 14/HSEQ/SI del 22/01/2020 inviata via PEC

		trigenerazione		
13/02/2020	Ministero Ambiente - ISPRA	Invio evidenza pagamento tariffa controlli AIA esercizio 2020	T26	Comunicazione inviata tramite PEC del 13/02/2020
07/04/2020	Ministero Ambiente - ISPRA - Provincia VT - ARPA Lazio - Comune e ASL Gallese	Invio sintesi Piano di Monitoraggio e Controllo dati esercizio anno 2019	T27	Comunicazione prot. n. 175/HSEQ/SB del 07/04/2020 inviata via PEC
22/04/2020	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA	Questionario informativo sui dati di esercizio	T28	Comunicazione prot. n. 177/HSEQ/SI del 20/04/2020 inviata via PEC
30/04/2020	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA	Riscontro a rapporto di visita ispettiva	T29	Comunicazione prot. n. 199/HSEQ/SB del 30.04.2020 inviata via PEC
22/05/2020	Ministero Ambiente - ISPRA	Integrazioni per Riesame AIA	T30	Comunicazione prot. n. 218/HSEQ/SB del 20/05/2020 inviata via PEC
25/06/2020	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA	Preavviso analisi emissioni in atmosfera II semestre 2020	T31	Comunicazione prot. n. 255/HSEQ/SI del 24/06/2020 inviata via PEC
16/10/2020	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA - Comune di Gallese	Trasmissione risultati rilievi acustici post-operam sistema trigenerazione	T32	Comunicazione prot. n. 307/HSEQ/SI del 15/10/2020 inviata via PEC
15/01/2021	Ministero Ambiente - ISPRA	AIA Decreto n. 173 del 11/05/2018 Centrale di compressione gas Snam Rete Gas di Gallese - Riscontro a comunicazione avvio attività di controllo ordinaria	T33	Comunicazione prot. n. 8/HSEQ/SI del 15/01/2021 inviata via PEC
28/01/2021	Ministero Ambiente - ISPRA - Ministero della Salute	Invio analisi formaldeide anno 2020	T34	Comunicazione prot. n. 26/HSEQ/SB del 28/01/2021 inviata via PEC
22/04/2021	Ministero Ambiente - ISPRA - Provincia VT - ARPA Lazio - Comune e ASL	Invio sintesi Piano di Monitoraggio e Controllo dati esercizio anno 2020	T35	Comunicazione prot. n. 108/HSEQ/SI del 22/04/2021 inviata via PEC del 27/04/2021
















**Documenti emessi dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo, nel periodo di riferimento**

<b>Prot. / Data emissione</b>	<b>Destinatario</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Rif . (Tx / Px)</b>	<b>Note che descrivono il contenuto</b>
13/03/2019	Gestore	Comunicazione per chiarimento riesame AIA Impianto di Gallese	T1	Comunicazione per chiarimento riesame AIA nota prot. n. 6486 del 13/03/2019
19/03/2019	Gestore	Comunicazione avvio visita ispettiva ordinaria presso Impianto di Gallese	T2	Comunicazione avvio visita ispettiva ordinaria con nota prot. n.14113 del 19/03/2019
27/03/2019	Gestore	Verbale di visita ispettiva ordinaria presso Impianto di Gallese	T3	Verbale di ispezione ordinaria eseguita da ISPRA per verifica conformità, come previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale
17/04/2019	Gestore	Avvio del procedimento di modifica non sostanziale	T4	Comunicazione di avvio del procedimento per la modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ID 1042/10087
09/10/2019	Gestore	Avvio del procedimento di riesame AIA	T5	Comunicazione di avvio delle attività istruttorie per il riesame complessivo AIA ID 1042/10399
13/02/2020	Gestore	Invio rapporto conclusivo	T6	Comunicazione protocollo n. 2020/7050 del 13/02/2020
18/02/2020	Gestore	Avvio visita ispettiva ordinaria	T7	Comunicazione protocollo n. 0007764 del 18/02/2020
23/04/2020	Gestore	Invio rapporto conclusivo	T8	Comunicazione protocollo n. 2020/17264 del 23/04/2020
30/04/2020	Gestore	Richieste integrazioni Riesame AIA	T9	Comunicazione protocollo n. 2020/30759 del 30/04/2020
28/12/2020	Gestore	Comunicazione avvio attività di controllo ordinaria.	T10	Comunicazione protocollo ISPRA n. 2020/61215 del 28/12/2020
15/02/2021	Gestore	Trasmissione rapporto conclusivo d'ispezione ordinaria	T11	Comunicazione protocollo ISPRA n. 2021/6778 del 15/02/2021
12/05/2021	Gestore	Diffida al Gestore	T12	Comunicazione protocollo m_ante.MATTM_REGISTRO UFFICIALE.USCITA.0050321 del 12/05/2021

















***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*