

Si informa  
di aver depositato sul sito di ISPRA, sezione Stanza di controllo, Gestori, il  
Documento di Aggiornamento Periodico ed il Registro degli Adempimenti Giugno 2021  
per la ns. Centrale  
di compressione Snam Rete Gas di Poggio Renatico (FE).

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**

ANTONIO GRAVINA

**COMUNE SEDE IMPIANTO**

POGGIO RENATICO

**ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO**

CENTRALE COMPRESSIONE GAS DI

POGGIO RENATICO

**DATA DI EMISSIONE DAP**

14/06/2021

**NUMERO TOTALE DI PAGINE**

42

## 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 .....	22
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti .....	38
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento .....	41
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma) ...	42

## ***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 POGGIO RENATICO</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 Antonio Gravina, 340-4706463 antonio.gravina@snam.it</i>
<b>Referente controlli AIA</b>	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email Massimo Landi 0422-73634 Massimo.Landi@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>5</i>
<b>Decreto di AIA</b>	<i>DM n. 2</i>
<b>Data di emissione del decreto</b>	<i>04/01/2021</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>	09/03/2021	Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies D.Lgs 152/06 - Avvio AIA	art. 8 comma 1 del DM 4/2021	SI	Lettera prot. n. 57/HSEQ/SB del 01/03/2021
<b>T2</b>	27/06/2021	Procedura di cui al DM 95/19 - obbligo di presentare la relazione di riferimento	Punto 4 art. 3 del DM 4/2021	SI	Procedura presentata con lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021 - non necessità relazione di riferimento
<b>T3</b>	27/08/2021	Entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore deve presentare una relazione descrittiva dell'avvenuta applicazione di tutte le disposizioni territoriali in materia di gestione delle acque meteoriche e di dilavamento con eventuale cronoprogramma di attuazione e termine delle opere di attuazione entro 12 mesi dal rilascio dell'AIA	punto 10.5 (24) PIC	SI	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021
<b>T4</b>	27/08/2021	Entro 6 mesi dal rilascio AIA identificare le aree interessate da eventuale ricaduta di sostanze e valutare necessità di	Punto 6 lettera e) paragrafo 10.2 del PIC	SI	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021

		impermeabilizzazione e segregazione. Il piano dovrà poi essere operativo entro i successivi 6 mesi e completato entro ulteriori 24 mesi			
<b>T5</b>	27/08/2021	Entro 6 mesi concordare con ISPRA cronoprogramma per adeguamento e completamento PMC	Prescrizioni generali PMC	SI	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021
<b>T6</b>	27/08/2022	Il Gestore deve predisporre un Piano di cessazione/dismissione di massima con annesso crono programma/GANTT. Tale Piano di massima dovrà essere trasmesso all'Autorità di Controllo nell'ambito del reporting annuale non oltre i 18 mesi dal rilascio dell'AIA.	Punto 5 paragrafo prescrizioni generali del PMC:	NO	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021 - trasmissione del piano con il report PMC 2022
<b>T7</b>	27/08/2021	Invio ad ISPRA del piano di monitoraggio LDAR entro 6 mesi da rilascio AIA	Punto 15 paragrafo 10.4 del PIC:	SI	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021
<b>T8</b>	27/08/2021	Invio ad ISPRA del piano di ispezione delle condotte fognarie entro 6 mesi da rilascio AIA	Punto 2 paragrafo 4 del PMC:	SI	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021
<b>T9</b>	01/04/2021	Entro 30 giorni da rilascio AIA precisare criterio gestione rifiuto slop	Punto 35 paragrafo 10.6 del PIC	SI	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021
<b>T10</b>		Ispezioni visive settimanali e verifiche strumentali di integrità serbatoi quinquennali (programma). Se mai controllati, prima verifica entro 6 mesi dall'AIA	Paragrafo 10.8 PIC	SI	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021

<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>					
<b>T39</b>					
<b>T40</b>					
<b>T41</b>					
<b>T42</b>					
<b>T43</b>					
<b>T44</b>					
<b>T45</b>					
<b>T46</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>	2022	Esecuzione audit energetici con frequenza biennale oppure in alternativa annuale tramite audit interni	Punti 3-7 paragrafo 2.2 del PMC	SI	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021
<b>P2</b>		Monitoraggio in continuo delle emissioni delle TC. Limiti TC1-TC4: NOx 40 mg/Nmc anno e 50 mg/Nmc giorno; CO 40 mg/Nmc anno	Paragrafo 3.1.2 PMC	SI	
<b>P3</b>		Registrare per ogni transitorio durata ed emissioni	Paragrafo 3.2 del PMC	SI	
<b>P4</b>		Comunicazione fuori limite - Invio ad ISPRA di notifica immediata e reporting entro le successive 24 ore		NO	
<b>P5</b>		Monitoraggio annuale LDAR e gestione con software e tempistiche di manutenzione (valutazione degli interventi entro 5 giorni dal monitoraggio)	Paragrafo 3.3 del PMC	SI	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021
<b>P6</b>		Analisi annuale acque meteoriche da strade S1 pH (IRSA-APAT 2060), COD	paragrafo 4 PMC	SI	

		(IRSA-APAT 5130), Oli e grassi, Idrocarburi totali (IRSA –APAT 5160), Solidi sospesi (IRSA-APAT 2090B)			
<b>P7</b>		Registrazione gli esiti del piano d'ispezione delle condotte fognarie	paragrafo 4 PMC	SI	
<b>P8</b>		Per le reflue domestiche: controllo visivo settimanale fito; pulizia e smaltimento, almeno annuale, dei fanghi presenti nella fossa biologica	paragrafo 4 PMC	SI	Piano di ispezione e manutenzione delle condotte fognarie
<b>P9</b>		per le acque meteoriche: controllo visivo settimanale delle bocche di lupo di raccolta acque ed alla loro eventuale pulizia nel caso siano ostruite;	paragrafo 4 PMC	SI	Piano di ispezione e manutenzione delle condotte fognarie
<b>P10</b>		Controllo visivo trimestrale di tutti i pozzetti presenti sulla rete di raccolta; pulizia semestrale della rete di raccolta, avvalendosi di impresa esterna;	paragrafo 4 PMC	SI	Piano di ispezione e manutenzione delle condotte fognarie
<b>P11</b>		Il Gestore deve trasmettere all'AC un Rapporto Annuale in cui siano indicate le sorgenti individuate di sostanze odorigene e le contromisure implementate per il contenimento degli odori (tenute stoccaggi, copertura trattamento reflui, sostituzione sostanze, convogliamento, abbattimento). Il Gestore deve predisporre un registro delle segnalazioni effettuate dalla popolazione in merito	paragrafo 7 PMC	SI	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021

		ad episodi riconducibili alle emissioni odorigene di area, corredato di commento sull'origine emissiva della stessa segnalazione.			
<b>P12</b>		Rilievi fonometrici da effettuare in occasione della prima fermata impianto e almeno ogni 4 anni Perseguire il rispetto dei valori di qualità del rumore entro 3 anni dal rilascio AIA	paragrafo 6 PMC	SI	
<b>P13</b>		Ispezioni visive settimanali e verifiche strumentali di integrità serbatoi quinquennali (programma).	Tabella 8 paragrafo 1.4 del PMC	SI	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021
<b>P14</b>		Gestione rifiuti - Cartellonistica per depositi temporanei e per stoccaggio CER Monitoraggio mensile quantitativi CER, con raffronto all'anno precedente	Paragrafo 5 del PMC	SI	
<b>P15</b>		Registrare e comunicare a MATTM, ISPRA, Regione, Provincia, Comune, ARPA ogni evento incidentale	paragrafo 10.10 PIC	SI	
<b>P16</b>		Entro febbraio, giugno e ottobre invio Documento Aggiornamento Periodico (firmato anche digitalmente dal Gestore) e Registro Adempimenti AIA con stato avanzamento adempimenti prescrizioni AIA	Punto D prescrizioni generali PMC	SI	
<b>P17</b>		Per il gasolio deve essere prodotta mensilmente (o in alternativa a lotti) una scheda tecnica (elaborata	paragrafo 1.4 PMC	SI	

		dal fornitore o redatta dal Gestore tramite campionamento e analisi di laboratorio) che riporti zolfo, acqua e sedimenti, viscosità a 40° C, potere calorifico inf., densità a 15° C, PCB/PCT, Nichel + Vanadio			
<b>P18</b>		Per il Metano deve essere prodotta con frequenza mensile una scheda tecnica tramite gascromatografo (PCI, PM medio, CO, H2, N2, C1....C5 e superiori) e comunicata con cadenza semestrale all'Autorità di controllo	paragrafo 1.4 PMC	SI	
<b>P19</b>		Entro il 30 aprile di ogni anno inviare a MATTM, ISPRA, Regione, Provincia, Comune, ARPA e ASL, il Report Annuale dei monitoraggi effettuati nell'anno precedente e riepilogo aspetti ambientali (incidenti, anomalie, variazioni CER o depositi rifiuti, ecc.)	Paragrafo 12.9 PMC	SI	
<b>P20</b>		Invia l'elenco delle apparecchiature, delle linee, dei serbatoi, della strumentazione e delle parti di impianto ritenuti critici/rilevanti dal punto di vista ambientale, integrato dalla indicazione dei relativi sistemi di sicurezza, dei sistemi di trattamento delle emissioni atm e idriche; l'elenco delle apparecchiature deve essere corredato da un'analisi di	Paragrafo 9 del PMC e Punto 45 paragrafo 10.8 del PIC	SI	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021

		rischio che motivi la scelta effettuata con i relativi criteri; l'elenco dovrà includere tutta la strumentazione necessaria al controllo delle fasi critiche per l'ambiente (pHmetri, misuratori di portata, termometri, analizzatori in continuo, ecc). Registrazione mensile delle manutenzioni			
<b>P21</b>		Per le emissioni scarsamente rilevanti agli effetti dell'inquinamento atmosferico (caldaie B1, B2 e B3) il Gestore deve fornire nel rapporto annuale, le stime della concentrazione media oraria degli inquinanti, dei volumi dei fumi calcolati (stechiometricamente nel caso di emissioni derivanti da combustione), allegando il relativo algoritmo e le rispettive emissioni massiche.	paragrafo 3.1.2 PMC	SI	
<b>P22</b>		Effettuare letture mensili e rendiconto annuale dei consumi di Olio, Gasolio, Acqua da pozzo, Acqua da acquedotto, ore funzionamento TC	paragrafo 1 PMC	SI	
<b>P23</b>		Pagamento tariffa annuale controlli ai sensi Decreto n. 58 del 06.03.17			
<b>P24</b>		Registrazione giornaliera dei consumi di gas (per singola apparecchiatura) e del gas	paragrafo 10.2 e 10.3 del PIC		

		trasportato Registrazione tipo e quantità vent Registrazione durata di ogni utilizzo del gruppo elettrogeno Registrazioni transitori emissioni TC e n° avviamenti			
<b>P25</b>		il Gestore dovrà mantenere il sistema di gestione ambientale e dovrà tenere un Registro degli Adempimenti	paragrafo 10.1 del PIC		
<b>P26</b>					
<b>P27</b>					
<b>P28</b>					
<b>P29</b>					
<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
01/03/2021	Ministero Ambiente - ISPRA	Avvio AIA Comunicazione ai sensi art. 29-decies comma 1 del D. lgs. 152/06 e s.m.i.	T1	Lettera prot. n. 57/HSEQ/SB del 01/03/2021 trasmessa via PEC
25/03/2021	Ministero Ambiente - ISPRA	Comunicazione adempimenti AIA	T2	Lettera prot. n. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021 e relativi allegati trasmessi via PEC
26/04/2021	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA - Comune	Relazione annuale Piano di Monitoraggio e Controllo AIA n. 2 del 04/01/2021 e s.m.i. e Dichiarazione di Conformità	T3	Comunicazione prot. n. 112/HSEQ/SI del 26/04/2021 contenente documentazione rispondente a PMC AIA precedente (AIA n. 11024 del 11/12/2013)
			T4	
			T5	
			T6	
			T7	
			T8	
			T9	
			T10	
			T11	
			T12	
			T13	
			T14	
			T15	
			T16	
			T17	
			T18	
			T19	
			T20	
















**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>
12/10/2020	Gestore	Convocazione del la riunione del la Conferenza dei Servizi di cui al l 'art . 29-quater, comma 5, del D. lgs. n.152/06 per i l riesame dell 'Autorizzazione integrata ambientale ri lasciata con decreto n. 11024 del 11/12/2013	T1	Comunicazione prot. m_amte.MATTM_REGISTRO UFFICIALE.USCITA.0077477.02-10-2020
25/02/2021	Gestore	Trasmissione copia del provvedimento n. DM 02 del 04 gennaio 2021 di riesame dell'Autorizzazione integrata ambientale ri lasciata con decreto n. 11024 del 11/12/2013	T2	Comunicazione prot. m_amte.MATTM_REGISTRO UFFICIALE.USCITA.0019772.25-02-2021
31/03/2021	Gestore	Riscontro Vostra nota prot. 78/HSEQ/SI del 25/03/2021 (prot. ISPRA 15160 del 26/03/2021).	T3	Riferimento Decreto Ministeriale 2 del 04 gennaio 2021 di riesame complessivo dell'autorizzazione AIA con avviso pubblicato in G.U. n. 49 del 27/02/2021- Impianto compressione gas sito nel Comune di Poggio Renatico (FE).
	Gestore		T4	
	Gestore		T5	
	Gestore		T6	
	Gestore		T7	
	Gestore		T8	
	Gestore		T9	



















***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*