

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 Istrana (TV).

Un cordiale saluto

Sonia

Irrera



**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**

ISTRANA

**ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO**

CENTRALE COMPRESSIONE GAS DI  
ISTRANA

**DATA DI EMISSIONE DAP**

11/06/2021

**NUMERO TOTALE DI PAGINE**

41

## 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 .....	21
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti .....	37
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento .....	40
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma) ...	41

## ***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 ISTRANA</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 220</i>
<b>Data di emissione del decreto</b>	<i>26/07/2019</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>	20/08/2019	Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies D.Lgs 152/06 - Avvio AIA	Autorizzazione	SI	Lettera prot. n. 206/HSEQ/SB del 19/08/2019
<b>T2</b>		Procedura di cui allegato 1 del DM 272/14 - obbligo di presentare la relazione di riferimento	Autorizzazione	SI	Procedura presentata in sede di riesame AIA in data 05/12/2018 - non necessità relazione di riferimento
<b>T3</b>	09/08/2021	Entro 24 mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso in G.U., il Gestore dovrà presentare il progetto preliminare per la realizzazione del monitoraggio in continuo ai camini E09, E10, E11 e E12 comprensivo del cronoprogramma di massima	PIC punto 10.3 e AIA	SI	Lettera prot. n. 288/HSEQ/SI del 12/12/2019 inviata via PEC
<b>T4</b>	09/02/2019	Entro 6 mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso in G.U., il Gestore deve avviare il sistema di monitoraggio prescritto, concordando con l'ente di controllo il cronoprogramma per l'adeguamento e completamento dello stesso	art. 4 punto 1 DM 220 e punto 14 PIC	SI	Lettera prot. n. 206/HSEQ/SB del 19/08/2019 per invio osservazioni relative ad aggiornamento PMC

<b>T5</b>		Entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore dovrà predisporre un piano contenente l'identificazione di tutte le aree interessate dalla possibile ricaduta di materie prime e/o prodotti finiti/intermedi suscettibili di arrecare danno all'ambiente	punto 10.2 (6) e) PIC	SI	Lettera prot. n. 288/HSEQ/SI del 12/12/2019 inviata via PEC
<b>T6</b>		Entro 12 mesi il Gestore dovrà attivare il PEMS	punto 10.3 (10) PIC	SI	Lettera prot. n. 288/HSEQ/SI del 12/12/2019 inviata via PEC
<b>T7</b>		Entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore deve trasmettere il programma di manutenzione periodica LDAR	punto 10.4 (22) PIC	SI	Lettera prot. n. 288/HSEQ/SI del 12/12/2019 inviata via PEC
<b>T8</b>		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. 288/HSEQ/SI del 12/12/2019 inviata via PEC
<b>T9</b>		Entro i primi 3 anni di validità dell'AIA il Gestore deve conseguire il rispetto dei valori di qualità di cui al DPCM 14/11/1997	punto 10.7 (46) PIC	SI	Verificati i valori registrati con valutazione impatto acustico a Gennaio 2019
<b>T10</b>		Entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore deve predisporre un piano di ispezioni e manutenzioni delle condotte fognarie	punto 6 PMC	SI	Lettera prot. n. 288/HSEQ/SI del 12/12/2019 inviata via PEC
<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>					
<b>T47</b>					
<b>T48</b>					
<b>T49</b>					






### Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'AIA nonché gli obblighi la cui cogenza 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>		Si prescrive di provvedere alla georeferenziazione dei punti di emissione in atmosfera e scarichi idrici	art. 3 punto 2 DM 220	SI	Prescrizione attuata in fase di modifica AIA
<b>P2</b>		Si prescrive che sia effettuato con cadenza annuale il controllo della formaldeide	art. 3 punto 4 DM 220		
<b>P3</b>		In caso di incidenti o eventi imprevisi che incidano in modo significativo sull'ambiente, informare immediatamente il MATTM e ISPRA	art. 4 punto 6 DM 220	SI	
<b>P4</b>	09/08/2031	Riesame AIA	art. 5 punto 2 DM 220	SI	
<b>P5</b>		Il Gestore comunica al MATTM ogni modifica progettata all'impianto prima della sua realizzazione ed ogni variazione di utilizzo di materie prime nonché modalità di gestione e controllo, prima di darvi attuazione	art. 5 punto 4 DM 220	SI	
<b>P6</b>		Versamento tariffa controlli	art. 6 punto 1 DM 220	SI	
<b>P7</b>		Il Gestore dovrà predisporre ed	punto 10.1	SI	

		adottare un Registro degli Adempimenti AIA in cui dovranno trovare trascrizione l'elenco degli adempimenti e gli esiti, anche su supporto informatico	(2) (3) PIC		
<b>P8</b>		Il Gestore deve porre attenzione agli aspetti di efficienza energetica anche mediante specifici audit energetici condotti con frequenza almeno biennale	punto 10.1 (4) PIC	SI	
<b>P9</b>		Tutte le forniture di combustibili liquidi, olii lubrificanti e sostanze ausiliarie devono essere quantificate archiviando bolle e compilando registro materiali ingresso/prodotti	punto 10.2 (6) a) PIC	SI	Registri cartacei e/o elettronici da trasmettere con PMC annuale
<b>P10</b>		Le aree interessate dalle operazioni di carico/scarico e/o di manutenzione devono essere opportunamente segregate ed impermeabilizzate	punto 10.2 (6) b) PIC	SI	Prescrizione attuata
<b>P11</b>	31/05/2024	Il Gestore deve presentare un documento recante la registrazione delle ore operative utilizzate dal 1 gennaio 2016 per i camini E01 e E02 soggetti alle condizioni della deroga delle 17500 ore complessive	punto 10.3 (11) c) PIC	SI	Entro il 31 maggio di ogni anno e fino al 31/05/2024
<b>P12</b>		Relativamente all'utilizzo del camino E07 del gruppo elettrogeno, il Gestore dovrà registrare data, orario e durata di ogni utilizzo e riportarli nel report annuale	punto 10.3 (15) PIC	SI	Invio PMC ogni anno entro il 30 aprile a enti
<b>P13</b>		Il Gestore dovrà comunicare l'entrata in esercizio del sistema di	punto 10.3 (17) PIC	SI	Comunicazione prot. n. 255/HSEQ/SB del 11.11.19 inviata via PEC

		trigenerazione che come comunicato nella CdS dovrà avvenire entro il 2° semestre 2022			
<b>P14</b>		La gestione dei rifiuti così come dell'area di deposito temporaneo deve avvenire nel rispetto della normativa vigente	punto 10.6 (34) PIC	SI	Criterio volumetrico
<b>P15</b>		Il Gestore deve aggiornare la valutazione di impatto acustico in occasione della prima fermata utile dell'impianto e almeno ogni 4 anni	punto 10.7 (44) PIC	SI	
<b>P16</b>		Il Gestore deve dotarsi di un manuale di manutenzione	punto 10.8 (49) PIC	SI	
<b>P17</b>		In caso di arresto di impianto per manutenzione straordinaria il Gestore dovrà dare comunicazione con congruo anticipo	punto 10.8 (50) PIC	SI	
<b>P18</b>		In caso di malfunzionamenti il Gestore ha obbligo di registrare l'evento, analizzare le cause e adottare le relative azioni correttive rendendone pronta comunicazione agli enti	punto 10.9 (51) PIC	SI	
<b>P19</b>		I bacini di contenimento relativi a serbatoi di stoccaggio devono mantenere il loro stato di efficienza deve essere garantito mediante ispezioni settimanali e annotazioni su registro delle anomalie	punto 10.11 (56) PIC	SI	Registri cartacei e/o elettronici
<b>P20</b>		Il Gestore dovrà provvedere al monitoraggio delle acque di falda secondo le modalità previste dal Piano di Monitoraggio e Controllo	punto 10.11 (57) PIC	SI	
<b>P21</b>		Devono essere registrati i consumi	punto 3.1,	SI	Registri cartacei e/o elettronici da trasmettere con PMC

		dei combustibili e gli approvvigionamenti delle altre materie prime utilizzate, i consumi idrici, l'efficienza del ciclo produttivo e produzione e consumi di energia elettrica	3.2, 3.3 PMC		annuale
<b>P22</b>		Il Gestore deve ad ogni evento contabilizzare la quantità di gas emesso in atmosfera (emissioni fuggitive e puntuali)	punto 5.3 PMC	SI	Registri cartacei e/o elettronici
<b>P23</b>		Il Gestore deve mantenere operativo un programma LDAR e trasmetterne i risultati con cadenza annuale	punto 5.3 PMC	SI	
<b>P24</b>		Il Gestore deve predisporre un piano di ispezioni e manutenzioni delle condotte fognarie	punto 6 PMC	SI	
<b>P25</b>		Monitoraggio semestrale delle acque sotterranee ed a seguito di evento incidentale (mediante piezometri)	punto 7.2 PMC	SI	
<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>					














### 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
31/05/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Osservazioni al PMC e programma lavori	T1	Lettera Prot. 140/HSEQ/SB del 31/05/2018 trasmessa via PEC
19/08/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Avvio AIA	T2	Lettera prot. n. 206/HSEQ/SB trasmessa via PEC
07/10/2019	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA	Comunicazione variazione aree deposito rifiuti per cantiere	T3	Lettera prot. n. 242/HSEQ/SI del 07/10/2019 trasmessa via PEC
11/11/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Comunicazione per messa in esercizio motori trigenerazione	T4	Lettera prot. n. 255/HSEQ/SB del 11/11/19 trasmessa via PEC
06/12/2019	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA	Preavviso analisi emissioni in atmosfera I semestre 2020	T5	Lettera prot. n. 282/HSEQ/SI del 06/12/2019 trasmessa via PEC
12/12/2019	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA	Comunicazioni adempimenti prescrizioni PMC	T6	Lettera prot. n. 288/HSEQ/SI del 12/12/2019 trasmessa via PEC
23/01/2020	Ministero Ambiente - ISPRA	Comunicazione di modifica non sostanziale AIA Decreto n.220 del 26/07/2019	T7	Lettera prot. 16/HSEQ/SB del 22/01/2020 trasmessa via PEC
23/01/2020	Ministero Ambiente - ISPRA	Variazione date messa a regime trigenerazione	T8	Lettera prot. n. 15/HSEQ/SI del 22/01/2020 trasmessa via PEC
13/02/2020	Ministero Ambiente - ISPRA	Invio evidenza pagamento tariffe controlli AIA esercizio 2020	T9	Comunicazione documentazione via PEC del 13/02/2020
21/02/2020	Ministero Ambiente - ISPRA	Risposta verbale verifica ispettiva del 7-8/11/2019	T10	Lettera prot. IS_PEC_01/2020
13/03/2020	Ministero Ambiente - ISPRA	Posticipo verifiche emissioni messa a regime trigenerazione	T11	Comunicazione prot. n. 47/HSEQ/SB del 13.03.2020 via PEC

08/04/2020	Ministero Ambiente - ISPRA - Regione - ARPA - Comune	Relazione annuale Piano di Monitoraggio e Controllo esercizio 2019	T12	Comunicazione prot. n. 173/HSEQ/SB del 08/04/2020
14/05/2020	Ministero Ambiente - ISPRA	Istanza aggiornamento AIA per PEMS centrale di Istrana	T13	Comunicazione prot. n. 211/HSEQ/SB del 13.05.2020
29/05/2020	Ministero Ambiente - ISPRA	Informazioni per AIA Istrana a seguito modifica non sostanziale	T14	Comunicazione prot. n. 223/HSEQ/SB del 28.05.2020
25/06/2020	Ministero Ambiente - ISPRA	Risultati analisi messa a regime motori trigenerazione Istrana	T15	Comunicazione prot. n. 256/HSEQ/SB del 25.06.2020
29/06/2020	Ministero Ambiente - ISPRA	Invio analisi formaldeide TC3 Istrana	T16	Comunicazione prot. n. 258/HSEQ/SI del 29.06.2020
07/07/2020	Ministero Ambiente - ISPRA	Integrazione per Riesame AIA	T17	Comunicazione prot. n. 263 /HSEQ/SI del 07/07/2020
28/09/2020	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA	Validazione PEMS Istrana	T18	Comunicazione prot. n. 297/HSEQ/SB del 28.09.2020
15/10/2020	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA	Comunicazione date prove trimestrali PEMS	T19	Comunicazione prot. n.304/HSEQ/SB del 14.10.2020
15/12/2020	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA	Preavviso analisi emissioni in atmosfera I semestre 2021	T20	Comunicazione prot. n.357/HSEQ/SI del 15.12.2020
21/01/2021	Ministero Ambiente - ISPRA	Invio evidenza pagamento tariffe controlli AIA esercizio 2021	T21	Comunicazione documentazione via PEC del 21/01/2021
21/04/2021	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA	Prot. 100 del 21.04.2021 - Avvio TC5 Istrana	T22	Comunicazione prot. n. 101/HSEQ/SB del 21.04.2021
28/04/2021	Ministero Ambiente - ISPRA - Regione - ARPA - Comune	Relazione annuale Piano di Monitoraggio e Controllo esercizio 2020	T23	Comunicazione prot. n. 114/HSEQ/SI del 26.04.2021
28/04/2021	Ministero Ambiente - ISPRA - ARPA	Comunicazione ai sensi art. 29-decies comma 1 D. lgs. 152/06 e s.m.i.	T24	Comunicazione prot. n. 118/HSEQ/SB 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>
20/05/2019	Gestore	Trasmissione Piano di Monitoraggio e Controllo	T1	Nota prot. DVA.REGISTRO UFFICIALE.I.0012588
28/01/2020	Gestore	Rapporto conclusivo di ispezione ordinaria	T2	Nota prot. ISPRA 2020/3706 del 28/01/2020
22/05/2020	Gestore	Avvio procedimento di Riesame AIA	T3	Nota prot. MATTM.REGISTRO UFFICIALE.U.0037714
04/06/2020	Gestore	Concessione proroga PEMS	T4	Nota prot. MATTM.REGISTRO UFFICIALE.U.0041735
07/07/2020	Gestore	Riscontro a nota prot. 258/HSEQ/SI del 29/06/2020 relativa a invio analisi Formaldeide	T5	Nota prot. m_ante.MATTM.REGISTRO UFFICIALE.USCITA.0051942
31/08/2020	Gestore	Riscontro alla Trasmissione esiti analisi formaldeide e richiesta di esclusione dal Piano di monitoraggio presentata dal Gestore con nota prot. 258/HSEQ/SI del 29/06/20.	T6	Nota prot. m_ante.REGISTRO UFFICIALE.USCITA.0067190
04/11/2020	Gestore	Comunicazione avvio visita ispettiva ordinaria	T7	Nota prot. ISPRA 2020/50948 del 04/11/2020
26/01/2021	Gestore	Trasmissione rapporto conclusivo d'ispezione ordinaria	T8	Nota prot. ISPRA 2021/3323 del 26/01/2021
11/02/2021	Gestore	Conguaglio tariffario – PROCEDIMENTO ID 953/10746	T9	Nota prot. m_ante.REGISTRO UFFICIALE.USCITA.0014109 del 11/02/2021

















***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*