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	24/06/2020
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 21
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

Ragione sociale	*SNAM RETE GAS S.P.A.*
Sede legale	P.ZZA SANTA BARBARA, 7 20097 SAN DONATO MILANESE (MI)
Sede operativa	VIA L. COMUNE, 5 26013 CREMA (CR)
Denominazione impianto	CENTRALE COMPRESSIONE GAS DI ISTRANA
Tipo di impianto	CENTRALE DI COMPRESSIONE GAS
Codice e attività IPPC	1.1
Gestore	*Completare con nome, cognome, fax, telefono, email* *Antonio Gravina, 340-4706463* *antonio.gravina@snam.it*
Referente controlli AIA	*Completare con nome, cognome, fax, telefono, email* *Massimo Landi 0422-73634* *Massimo.Landi@snam.it*
Impianto a rischio di incidente rilevante	*SI / NO* *NO*
Sistema di gestione ambientale	*SI / NO (Estremi e durata)* *SI, UNI EN ISO 14001, SCADENZA 15/12/2021*
Numero di addetti	*(solo se disponibile)* 5
Decreto di AIA	DM 220
Data di emissione del decreto	26/07/2019
Durata dell'AIA (in anni)	12

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**
Sigla	*Data*	*Riportare testo prescrizione*	*DEC (pag)* *PI (pag)* *PMC (pag)* *ISPRA - AC*	*SI / NO*	*Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità*
T1	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
T2		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
T3	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
T4	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

T5		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
T6		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
T7		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
T8		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
T9		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
T10		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
T11					
T12					
T13					

T14					
T15					
T16					
T17					
T18					
T19					
T20					
T21					
T22					
T23					
T24					
T25					
T26					
T27					
T28					
T29					
T30					
T31					
T32					
T33					
T34					
T35					
T36					
T37					
T38					
T39					
T40					
T41					
T42					
T43					
T44					
T45					
T46					
T47					
T48					
T49					

T50					

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**
Sigla	*Data*	*Riportare testo prescrizione*	*DEC (pag)* *PI (pag)* *PMC (pag)* *ISPRA - AC*	*SI / NO*	*Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità*
P1		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
P2		Si prescrive che sia effettuato con cadenza annuale il controllo della formaldeide	art. 3 punto 4 DM 220		
P3		In caso di incidenti o eventi imprevisti che incidano in modo significativo sull'ambiente, informare immediatamente il MATTM e ISPRA	art. 4 punto 6 DM 220	SI	
P4	09/08/2031	Riesame AIA	art. 5 punto 2 DM 220	SI	
P5		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	
P6		Versamento tariffa controlli	art. 6 punto 1 DM 220	SI	
P7		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		
P8		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	
P9		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
P10		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
P11	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
P12		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
P13		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			
P14		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
P15		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	
P16		Il Gestore deve dotarsi di un manuale di manutenzione	punto 10.8 (49) PIC	SI	
P17		In caso di arresto di impianto per manutenzione straordinaria il Gestore dovrà dare comunicazione con congruo anticipo	punto 10.8 (50) PIC	SI	
P18		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	
P19		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
P20		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	
P21		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
P22		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
P23		Il Gestore deve mantenere operativo un programma LDAR e trasmetterne i risultati con cadenza annuale	punto 5.3 PMC	SI	
P24		Il Gestore deve predisporre un piano di ispezioni e manutenzioni delle condotte fognarie	punto 6 PMC	SI	
P25		Monitoraggio semestrale delle acque sotterranee ed a seguito di evento incidentale (mediante piezometri)	punto 7.2 PMC	SI	
P26					
P27					
P28					
P29					
P30					
P31					
P32					
P33					
P34					
P35					
P36					
P37					
P38					
P39					

P40					
P41					
P42					
P43					
P44					
P45					
P46					
P47					
P48					
P49					
P50					

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

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

Prot. / Data emissione	**Destinatario**	**Oggetto**	**Rif . (Tx / Px)**	**Note che descrivono il contenuto**
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

4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti

Data	**Tipologia**	**Soggetti coinvolti**	**Oggetto**	**Note**
Data	*Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro*	*Gestore, Arpa, Ispra, AC*		

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