Si informa di aver depositato sul sito di ISPRA, sezione Stanza dicontrollo, Gestori, il Documento di Aggiornamento Periodico Febbraio 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

DATA DI EMISSIONE DAP

GALLESE
08/02/2021

NUMERO TOTALE DI PAGINE 39

INDICE

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

1. Inquadramento generale

Ragione sociale

Sede legale

Sede operativa

Denominazione impianto

Tipo di impianto

Codice e attività IPPC

Gestore

Referente controlli AIA

Impianto a rischio di incidente rilevante

Sistema di gestione ambientale

Numero di addetti

Decreto di AIA

Data di emissione del decreto

Durata dell'AIA (in anni)

SNAM RETE GAS S.P.A.

P.ZZA SANTA BARBARA, 7 20097 SAN DONATO MILANESE (MI)

VIA L. COMUNE, 5 26013 CREMA (CR)

CENTRALE COMPRESSIONE GAS DI GALLESE

CENTRALE DI COMPRESSIONE GAS

1.1

Completare con nome, cognome, fax, telefono, email

Raffaele Piero Navarra, 348-1728663

raffaele.navarra@snam.it

Completare con nome, cognome, fax, telefono, email

Paolo Pierozzi 0761-496192 paolo.pierozzi@snam.it

SI/NO NO

SI/NO (Estremi e durata)

SI, UNI EN ISO 14001, SCADENZA 15/12/2021

(solo se disponibile)

7

DM 173

11/05/2018

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	07/06/201 8	Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies D.Lgs 152/06 - Avvio AIA	Autorizzazi one	SI	Lettera PEC Prot. 180/AMPIR/SB del 04/06/2018
T2		Procedura di cui allegato 1 del DM 272/14 - obbligo di presentare la relazione di riferimento	Autorizzazi one	SI	Lettera CENT/RUG PROT. DVA-2015 0027821 del 05/11/2015
Т3	11/08/201	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
T4	11/08/201	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
Т5	11/08/201	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		
	della pardita (amissioni fuscitiva) a		
	delle perdite (emissioni fuggitive) e		
PE -	relative riparazioni.		
T6			
T7			
Т8			
Т9			
T10			
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			
130			

T39			
T40			
T41			
T42			
T43			
T44			
T45			
T46			
T47			
T48			
T49			
T50			
	•		

			<u></u>
1		l .	

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	

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		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
P2		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
Р3		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
P4		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
P5		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.
P6		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, effe	ttuando		
manutenzione e pulizia perio		CI	C 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1
P7 Deposito temporaneo gest		SI	Comunicazione PMC annuale a Autorità competente,
rispetto della normativa.	-		Autorità di Controllo, Regione, Provincia, Comune, ARPA
comunicazioni periodiche de			Lazio, ASL territorialmente competente
essere presenti CER, atti			
provenienza, quantitativi, to	empi di		
giacenza e destinazione			
P8 Corretta gestione delle	acque AIA - PIC	SI	Non applicabile
meteoriche, collettate e in	viate a punto 11.7		
trattamento	(28)		
P9 Rumore: rispetto della zoniz	zazione AIA - PIC	SI	Rilievi periodici almeno ogni 4 anni. Previsti nuovi rilievi nel
comunale	punto 11.8		2019
	(38)		
P10 Aggiornamento valutazio	ne di AIA - PIC	SI	Misure a seguito modifiche impiantistiche previste a Ottobre
impatto acustico nel ca	aso di punto 11.8		2019
modifiche impiantistiche	(42)		
P11 Manuale di manutenzione,	elenco AIA - PIC	SI	Programma di manutenzione centrale gestito tramite
apparecchiature critiche e			applicativo
di manutenzione. Comuni	cazione		
manutenzione straordinaria			
P12 In caso di malfunzion	amenti, AIA - PIC	SI	Nessuna registrazione di eventi incidentali
registrazione dell'evento,	analisi punto 11.10		
cause e azioni co	rrettive.		
Comunicazione all'Ente	di		
Controllo			
P13 Eventi incidentali: prev	enzione AIA - PIC	SI	Nessuna registrazione di eventi incidentali
possibili eventi inci	dentali, punto 11.11		
registrazione e comuni	cazione		
all'Autorità Competente, all	Ente di		
Controllo, alla Regione			
Provincia, al Comune ed all'			
·	tenziali AIA - PIC	SI	Giro di ispezione visiva settimanale
contaminazioni di suolo e a			

Ī				
	sostanze pericolose/oleose: pozzetti			
	di raccolta, verifica stato efficienza			
	dei bacini di contenimento			
P15	Piano dettagliato di dismissione,	AIA - PIC	NO	Non previsto
	eventuale bonifica e ripristino sito	punto 11.15		
	alla cessazione delle attività			
P16	Rinnovo AIA	AIA - PIC	SI	Previsto riesame entro Settembre 2019
		punto 14		
P17	Controlli visivi periodici sui	AIA - PMC	SI	Controllo visivo e registrazione settimanale
	serbatoi (mensili) e controlli			
	procedurizzati sul piping			
	(semestrali)			
P18	Gruppo elettrogeno DG2 esercito	AIA - PMC	SI	Registrazione evento e comunicazione nel PMC, prove
	solamente in caso di indisponibilità			funzionali mensili
	tecnica degli impianti principali e			
	effettuazione di prove funzionali			
P19	Emissioni puntuali:	AIA - PMC	SI	Ad evento
	contabilizzazione gas emesso			
P20	Piano di monitoraggio e Controllo	PMC	SI	Invio PMC ogni anno entro il 30 aprile a enti
	PMC			
P21	Emissioni fuggitive: monitoraggio	AIA - PMC	SI	Trasmesso Report Fuggitive con lettera prot. n. 38 del
	come indicato nel PMC			04/03/2019
P22	Il gestore deve eseguire periodica	AIA - PMC	SI	Manutenzione fitodepurazione contrattualizzata con ditta
	pulizia del sistema di trattamento			esterna
	dei reflui			
P23	Verificare conformità scarichi idrici	AIA - PMC	SI	Registrazione semestrale. Ultime analisi effettuate in data
	autorizzati acque reflue MI1 e MI2			26/10/2018
P24	Eventuali introduzione di sostanze	AIA	NO	Non prevista
	o dismissione nei cicli produttivi			
P25	Deposito temporaneo rifiuti con	AIA	SI	Comunicazione nel PMC
	criterio temporale			
P26	Verifiche annuali acque di falda	AIA	SI	Comunicazione nel PMC
P27	Le quantità di rifiuti	AIA-PMC	SI	Registrazione mensile su file e comunicazione annuale con
	smaltiti/recuperati trasmessi con il			PMC
				1

P28	PMC devono essere tracciate con relativo raffronto allo stesso mese dell'anno precedente. Verificare lo stato di giacenza del deposito temporaneo (somma	AIA-PMC	SI	Registrazione mensile su file e comunicazione annuale con PMC
	quantità rifiuti pericolosi e somma rifiuti non pericolosi) e caratteristiche tecniche deposito			
P29	Conservare il Registro degli Adempimenti di Legge	AIA-PMC	SI	In formato cartaceo e/o informatico
P30				
P31				
P32				
P33				
P34				
P35				
P36				
P37				
P38				
P39				
P40				
P41				
P42				
P43				
P44				
P45				
P46				
P47				
P48				
P49				
P50				

l	1	1	

	1		<u></u>
	l	l	

l	1	1	

	1	1	

l	1	1	

 1	l .	l .	

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	T2	LETTERA CENT/RUG PROT. 280 del 22/10/2015 -
		procedura all. 1 DM		comunicazione per invio procedura all. 1 del DM 272/2014 -
		272/2014		relazione di riferimento
28/05/2018	Ministero Ambiente	Preavviso Analisi Emissioni	Т3	Comunicazione data di esecuzione analisi PEC Ruggiero del
		in atmosfera secondo		28/05/2018
11/07/2010	Minister Austriants	semestre 2018	TF.4	L-44
11/07/2018	Ministero Ambiente	Comunicazione per adempimento prescrizioni e	T4	Lettera prot. n. 327/HSEQ/SB del 10/07/2018 invio tramite pec
		piano di monitoraggio		
03/08/2018	Ministero Ambiente	Analisi Emissioni	T5	Comunicazione via Pec Pierozzi 03/08/2018
05/06/2010	- ISPRA	Quadrimestrali Co e NOx	10	
17/12/2018	Ministero Ambiente	Preavviso Analisi Emissioni	Т6	Lettera prot. n. 472/GEIM/ma invio tramite PEC Ruggiero del
	- ISPRA	primo semestre 2019		17/12/2018
18/12/2018	Ministero Ambiente	Analisi Emissioni	T7	Lettera prot. n. 453/GEIM/SI invio tramite PEC Ruggiero del
	- ISPRA	quadrimestrali		18/12/2018
25/01/2019	Ministero Ambiente	Invio Analisi Emissioni in	Т8	Lettera prot. n. 12/GEIM/ma invio tramite PEC Ruggiero del
0.4/0.2/2.01.0	- ISPRA	atmosfera		03/02/2019
04/03/2019	Ministero Ambiente	Lettera per verifica necessità	Т9	Lettera prot. n. 37/HSEQ/SB invio tramite PEC Bonetti del
04/02/2010	- ISPRA	riesame AIA	T10	05/03/2019
04/03/2019	Ministero Ambiente - ISPRA	Invio Report Emissioni	T10	Lettera prot. n. 38/HSEQ/SB invio tramite PEC Bonetti del 05/03/2019
01/04/2019	Ministero Ambiente	fuggitive Invio DAP revisionato a	T11	Invio tramite PEC Ruggiero del 01/04/2019
01/04/2019	- ISPRA	seguito di visita ispettiva	111	mvio trainite i EC Ruggieto dei 01/04/2019
	101101	ordinaria		
10/04/2019	Ministero Ambiente	Comunicazione di modifica	T12	Lettera prot. n. 99/COOIM/RUG invio tramite PEC del
	- ISPRA	non sostanziale		15/04/2019

30/04/2019	Ministero Ambiente - ISPRA - Provincia VT - ARPA Lazio - Comune e ASL Gallese		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	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	Monitoraggio e Controllo	T27	Comunicazione prot. n. 175/HSEQ/SB del 07/04/2020 iviata 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	Т33	Comunicazione prot. n. 8/HSEQ/SI del 15/01/2021 inviata via PEC
l				

L	1	l .	1

 1	l .	

 1	l .	

	l	

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
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	Т3	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	Т9	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

 1	l .	

 1	l .	

1		

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

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

r			,
L	l .	1	l .

	-	
	-	
	-	

<i>5</i> .	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	