Si informadi aver depositato sul sito di ISPRA, sezione Stanza di controllo, Gestori, ilDocumento di Aggiornamento Periodico Febbraio 2021 per lans. C.le di compressione Snam Rete Gas di Masera (VB).

Un cordiale saluto
SoniaIrrera
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	MASERA
ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO	CENTRALE COMPRESSIONE GAS DI MASERA
DATA DI EMISSIONE DAP	08/02/2021
NUMERO TOTALE DI PAGINE	43

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 39
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento 42
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma) ... 43

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 MASERA
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* *Maurizio Ruggiero 0373-892690* *maurizio.ruggiero@snamretegas.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)* 8
Decreto di AIA	DM 54
Data di emissione del decreto	04/03/2016
Durata dell'AIA (in anni)	6

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	31/03/2016	Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies D.Lgs 152/06 - Avvio AIA	Autorizzazione	SI	LETTERA CENT/RUG PROT. 98 del 31/03/2016
T2	16/12/2010	Procedura di cui all'egato 1 del DM 272/14 - obbligo di presentare la relazione di riferimento	Autorizzazione	SI	LETTERA CENT/RUG PROT. 123 del 12/04/2016
T3		Entro un anno dal rilascio AIA dovranno essere predisposte scale di acceso con protezioni per i punti di presa fumi TC	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.4 punto 4.4.1 punto 6	SI	
T4		Entro sei mesi dal rilascio AIA dovranno essere identificati i camini	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.4 punto 4.4.1 punto 7	SI	
T5		Entro un anno dal rilasciao AIA SRG deve fare una stima	AIA- parere istruttorio	SI	Lettera prot. 136 del 18/04/2016

		quantitativa delle emissioni di CH4	maggio 2014 punto 4.4 punto 4.4.2 punto 1		
T6		Entro sei mesi del della stima di cui al punto precedente SRG deve trasmette il programma dei controlli per le emissioni fuggitive	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.4 punto 4.4.2 punto 2	SI	Lettera prot. 136 del 18/04/2016
T7		I programmi dovranno essere aggiornati in ragione delle modifiche impiantistiche	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.4 punto 4.4.2 punto 3	SI	
T8					
T9					
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					
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		Attuazione del piano di prevenzione acque di prima pioggia	punto 2 Determina 91/2007	SI	Determina nr. 91/2007 e documentazione tecnica approvata
P2		Transito e stazionamento autobotti per carico e scarico linee guida	punto 2 Determina 91/2007	SI	Determina nr. 91/2007 e documentazione tecnica approvata
P3		Aggiornamento linee guida	punto 2 Determina 91/2007	SI	Cominicazione a Enti in caso aggiornamento linee guida
P4		Con cadenza trimestrale ispezione visiva su tutti i pozzetti raccolta e drenaggio rete acque meteorica	punto 2 Determina 91/2007	SI	Riferimenti interni SRG: consuntivazione ordini di lavoro
P5		Presenza materiali per emergenza ambientale	punto 2 Determina 91/2007	SI	Riferimento linea guida SRG
P6		Formazione personale per gestione ambientale e Determia nr. 91/2007	punto 2 Determina 91/2007	SI	Riferimento verbali di formazione del personale
P7		Analisi acque annuale sulle aree di deposito materiali e carico scarico liquidi come da determina 91/2007	punto 2 Determina 91/2007	SI	Riferimento analisi acque
P8		Buono stato delle pavimentazioni	punto 2 Determina 91/2007	SI	

P9		Gestione rifiuti e copertura deposito temporaneo ferro	punto 2 Determina 91/2007	SI	
P10		Operazioni di pulizia piazzali e aree sensibili con accorgimenti idonei al fine di tutelare la rete acque meteoriche	punto 2 Determina 91/2007	SI	
P11		Ogni modifica sostanziale del ciclo produttvo deve essere comunicata	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.1	SI	non pertinente
P12		Tutte le forniture di materie prime: olio gasolio, filtri gas filtri olio e filtri aria devono essere tracciati	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.3 punto 1	SI	
P13		Adottare precauzioni per evitare sversamenti accidentali	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.3 punto 2	SI	
P14		Controlli visivi periodici sui serbatoi	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.3 punto 3	SI	
P15		Per il gruppo eletrogeno dovrà essere tenuto e aggiornato registro con le ore di funzionamento	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.4 punto 4.4.1 punto 8	SI	DEI (Dati Esercizio Impianti) Sistema informativo Centrali

P16					
P17		Controllo degli scarichi poz. 1-3-21-25-28 e SF1-SF2 e SF3 secondo modalità PMC	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.5 punto 1	SI	Analisi annuali
P18		Eventuali introduzione di sostanze o dismissione nei cicli produttivi devo essere dichiarate	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.5 punto 2	SI	non pertinente
P19		Eventuali produzione di fanghi dalla depurazione delle acque devono essere gestiti secondo la normativa rifiuti	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.5 punto 3	SI	
P20		Il gestore deve eseguire periodica pulizia del sistema di trattamento dei reflui	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.5 punto 4	SI	
P21		I punti di scarico devono essere resi accessibili per controlli	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.5 punto 5	SI	
P22		Deposito temporaneo rifiuti con criterio temporale	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.6	SI	
P23		Rumore: rispetto della zonizzazione comunale	AIA- parere istruttorio maggio	SI	Rilievi periodici ogni quattro anni

			2014 punto 4.7		
P24		Manutenzione ordinaria e straordinaria dei sistemi	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.8	SI	Programma di manutenzione centrale
P25		Malfunzionamenti	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.9	SI	Procedure interne
P26		Tarature	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 4.10	SI	Disponibilità documentazione del sistema di combustione turbine
P27		Modifiche impianti	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 5	SI	Comunicare le modifiche a Enti
P28		Ripristino sito alla cessazione delle attività	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 6	NO	non pertinente
P29		Rinnovo AIA	AIA- parere istruttorio maggio 2014 punto 8	SI	Inviata Istanza di Riesame lettera prot. n. 222/HSEQ/SI del 13/09/2019
P30		Piano di monitoraggio e Controllo PMC	AIA- parere istruttorio	SI	Invio PMC ogni anno entro il 30 aprile a enti

			maggio 2014 punto 9		
P31		Conservare il Registro degli Adempimenti di Legge	AIA-PMC	SI	In formato cartaceo e/o informatico
P32		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
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**
31/03/2016	Ministero Ambiente	Avvio AIA	T1	Lettera avvio AIA prot. cent/rug 98
18/04/2016	Ministero Ambiente	Comunicazione autocontrolli e risposte AIA emissioni fuggitive	T2	Lettera prot. 136 - comunicazione per invio programma autocontrolli 2016 e rispooste per emissioni fuggitive e programmi di ispezioni
12/04/2016	Ministero Ambiente	Comunicazione per procedura all. 1 DM 272/2014	T3	Lettera prot. 123 - comunicazione per invio procedura all. 1 del DM 272/2014 - relazione di riferimento
03/05/2016	Ministero Ambiente	Comunicazione: realizzazione nuovo pozzetto acque meteoriche	T4	Comunicazione per realizzazione nuovo pozzetto (P34) acque meteoriche - lettera prot. 156
08/04/2016	Arpa VCO	Comunicazione link di accesso al sitema PEMS	T5	Comunicazione nuovo link e password di accesso web al sistema predittivo delle emissioni - PEC Zani
16/05/2016	Ministero Ambiente	Comunicazione data prelievo campioni di analisi acque per autocontrolli	T6	Lettera protocollo C/10 - Comunicazione data di esecuzione prelievi per analisi acque. - PEC Zani
13/07/2016	Ministero Ambiente	Invio risultati analisi su scarichi idrici	T7	Lettera protocollo C/11 - Invio risultati analisi su scarichi idrici - PEC Zani
10/08/2016	Ministero ambiente	Preavviso analisi emissioni modifica date di rilievo	T8	Lettera protocollo CENT/ma/231 - Modifica date di rielievo emissioni ripsetto a quelle comicate in data 01/06/2016 - PEC Ruggiero
19/09/2016	Ministero Ambiente	Comunicazione data di esecuzione rilievi di rumore	T9	Lettera protocollo Cent/Mase/Card 2016 C/13 - PEC Zani
21/10/2016	Ministero Ambiente	Relazione di validazione sistema PEMS	T10	Lettera protocollo CENT/ma/277 - PEC Ruggiero
18/01/2017	Ministero Ambiente	Tariffe AIA esercizio anno 2017	T11	PEC Ruggiero del 01/02/2017 con alleagto bonifico di avvenuto pagamento.
08/02/2017	Ministero Ambiente	Comunicazione programma	T12	Lettera Protocollo CENT/ma/22 - PEC Ruggiero

		autocontrolli 2017		
15/05/2017	Ministero Ambiente	Comunicazione data prelievo campioni di analisi acque per autocontrolli	T13	Lettera protocollo 2017-C/10 - Comunicazione data di esecuzione prelievi per analisi acque. - PEC Zani
10/07/2017	Ministero Ambiente	Comunicazione risultati analisi scarichi idrici 2017	T14	Lettera protocollo 2017-C/11 - Comunicazione risultati analisi scarichi idrici 2017 - PEC Zani
17/07/2017	Ministero Ambiente	Preavviso analisi emissioni in atmosfera centrali compressione gas	T15	Lettera protocollo CENT/ma/222 - Preavviso analisi emissioni in atmosfera - PEC Ruggiero
21/12/2017	Ministero Ambiente	Relazione di validazione sistema PEMS	T16	Lettera protocollo GEIM/ma/58 Validazione modello predittivo PEMS - PEC Ruggiero
17/01/2018	ARPA VCO	Risposta verbale visita ispettiva	T17	Lettera prot. n. 13/COPIM/rug PEC Ruggiero del 17/01/2018
02/02/2018	Ministero Ambiente	Tariffe AIA esercizio anno 2018	T18	Comunicazione PEC Ruggiero del 02/02/2018
23/05/2018	Ministero Ambiente	Preavviso analisi emissioni in atmosfera secondo semestre	T19	Lettera prot. GEIM/ma/170 PEC Ruggiero del 23/05/2018
30/05/2018	ARPA VCO	Comunicazione nuovi depositi temporanei rifiuti cantieri	T20	Lettera prot. Cent/Mase/Card 2018 C/13 PEC Centrale Masera
21/06/2018	Ministero Ambiente	Modifica non sostanziale per installazione fitodepurazione	T21	Lettera protocollo n. 281/AMPIR/SB PEC Ruggiero del 21/06/2018
31/07/2018	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA VCO	Comunicazione risultati analisi scarichi idrici	T22	Lettera protocollo n. Geim/Mase/Card 2018 C/14 inviata via PEC del 31/07/2018 Centrale Masera
13/09/2018	Ministero Ambiente, ISPRA	Modifica non sostanziale per installazione impianto di fitodepurazione	T23	Lettera prot. n. 365/AMPIR/SB inviata via PEC Ruggiero del 13/09/2018
03/12/2018	Ministero Ambiente, ISPRA	Relazione di validazione modello predittivo PEMS	T24	Lettera prot. n. 456/GEIM/ma inviata via PEC Ruggiero del 10/12/2018
17/12/2018	Ministero Ambiente, ISPRA	Preavviso analisi emissioni in atmosfera primo semestre 2019	T25	Lettera prot. n. 472/GEIM/ma invio tramite PEC Ruggiero del 17/12/2018

18/12/2018	Ministero Ambiente, ISPRA	Verbale fine lavori Sistema di Fitodepurazione	T26	Comunicazione PEC Ruggiero del 18/12/2018
07/02/2019	Ministero Ambiente, ISPRA	Adempimenti piano di monitoraggio e controllo (PMC)	T27	Lettera prot. n. 21/HSEQ/SB inviata via PEC Bonetti del 07/02/2019
16/05/2019	Ministero Ambiente, ISPRA	Comunicazione data prelievo campioni di analisi acque per autocontrolli	T28	Lettera prot. n. Cent/Mase/Card 2019 C/10 inviata via PEC
13/06/2019	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA	Preavviso analisi emissioni in atmosfera secondo semestre 2019	T29	Lettera prot. n. 154/HSEQ/SI del 13/06/2019 inviata via PEC del 13/06/2019
04/09/2019	ISPRA, ARPA	Risposta a verbale visita ispettiva ordinaria	T30	Lettera prot. n. 214/HSEQ/SB del 04/09/2019 inviata via PEC
13/09/2019	Ministero Ambiente, ISPRA,	Invio Istanza di Riesame AIA	T31	Lettera prot. n. 222/HSEQ/SI del 13/09/2019 inviata via PEC
30/09/2019	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA	Comunicazione variazione temporanea aree deposito temporaneo dei rifiuti	T32	Lettera prot. n. 237/HSEQ/SI del 30/09/2019 inviata via PEC
01/10/2019	Ministero Ambiente, ISPRA	Variazione del referente del Gestore dell'impianto	T33	Lettera prot. n. 239/HSEQ/SB del 01/10/2019 inviata via PEC
17/10/2019	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA	Invio documentazione richiesta a seguito di Diffida al Gestore	T34	Lettera prot. n. 246/HSEQ/SI del 17/10/2019 inviata via PEC
28/11/2019	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA	Relazione di validazione modello predittivo PEMS	T35	Documentazione inviata via PEC il 28/11/2019
29/11/2019	ARPA	Invio evidenza pagamento sanzione di cui al verbale visita ispettiva ARPA	T36	Documentazione inviata via PEC il 29/11/2019
08/01/2020	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA	Riscontro a convocazione Gruppo Istruttore per Riesame AIA Masera	T37	Integrazioni inviate con lettera prot. n. 1/HSEQ/SB del 07/01/2020 via PEC
13/02/2020	Ministero Ambiente, ISPRA	Invio evidenza pagamento tariffe controlli AIA	T38	Documentazione inviata via PEC il 13/02/2020

		esercizio 2020		
22/04/2020	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA	Questionario informativo sui dati di esercizio	T39	Questionario e comunicazione prot. n. 176/HSEQ/SI del 20/04/2020 via PEC
25/06/2020	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA	Preavviso analisi emissioni in atmosfera secondo semestre 2020	T40	Lettera prot. n. 255/HSEQ/SI del 24/06/2020 inviata via PEC
06/07/2020	Ministero Ambiente, ISPRA	Osservazioni a PIC e PMC per Riesame AIA Procedimento ID 1032/10401	T41	Lettera prot. n. 261/HSEQ/SB del 06/07/2020 inviata via PEC
30/12/2020	ISPRA, ARPA	Comunicazione variazione temporanea aree deposito temporaneo dei rifiuti	T42	Lettera prot. n. 362/HSEQ/SB del 30/12/2020 inviata via PEC
21/01/2021	Ministero Ambiente, ISPRA	Invio evidenza pagamento tariffe controlli AIA esercizio 2021	T43	Trasmissione pagamento tariffe controlli AIA esercizio 2021 via PEC del 21/01/2021

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**
03/10/2016	Snam Rete Gas	Verbale di Sopralluogo	T1	Verbale ARPA VCO numero 261/2016 in occasione dei rilievi di emissione
06/10/2016	Snam Rete Gas	Verbale di Sopralluogo	T2	Verbale ARPA VCO numero 267/2016 in occasione dei rilievi di emissione
21/12/2017	Snam Rete Gas	Verbale di Sopralluogo	T3	Verbale ARPA VCO numero 274/2017 in occasione dei rilievi di emissione
24/09/2019	Snam Rete Gas	Diffida al Gestore	T4	Diffida proposta da ISPRA e ARPA a seguito di visita ispettiva ordinaria
09/10/2019	Snam Rete Gas	Avvio del procedimento di riesame AIA	T5	Comunicazione di avvio delle attività istruttorie per il riesame complessivo della Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con D.M. n. 54 del 04/03/2016 – Procedimento ID 1032/10401.
26/06/2020	Snam Rete Gas	Trasmissione PIC e PMC Procedimento ID 1032/10401	T6	Comunicazione PIC e PMC con prot. n. m_amte.MATTM_0049150 del 26.06.2020
14/07/2020	Snam Rete Gas	Trasmissione osservazioni del gestore al Parere istruttorio conclusivo ed alla proposta di Piano di monitoraggio e controllo relativi al riesame complessivo dell'AIA	T7	Trasmissione prot. n. m_amte.MATTM_0054277 del 14.07.2020 osservazioni del gestore al Parere istruttorio conclusivo ed alla proposta di Piano di monitoraggio e controllo
02/11/2020	Snam Rete Gas	Convocazione della riunione della Conferenza dei Servizi per riesame complessivo dell'AIA rilasciata con provvedimento n. DEC-MIN 54 del 04/03/2016, a SNAM	T8	Convocazione prot. n. m_ante.MATTM_0088501 del 02.11.2020 della riunione della Conferenza dei Servizi per riesame complessivo dell'AIA

		RETE GAS S.p.A. per esercizio della centrale di compressione gas ubicata nel Comune di Masera (VB) - Procedimento ID 1032/10401.		
01/12/2020	Snam Rete Gas	Procedimento ID1032/10401 Riunione del la Conferenza dei Servizi del 26 novembre 2020 - Trasmissione verbale.	T9	Procedimento ID1032/10401 Riunione del la Conferenza dei Servizi del 26 novembre 2020 - Trasmissione verbale prot. n. m_ante.MATTM_0099649 del 01/12/2020

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