



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



TRASMISSIONE VIA PEC

30 GEN. 2017

003883

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - DVA - Div. III - AIA
Via C. Colombo, 44 - 00147 Roma
aia@pec.minambiente.it

SNAM Rete Gas S.p.a.
Centrale di Compressione Gas
Via Carbonaro, 23 98158 Faro Superiore (ME)
snamretegas.ruggieromaurizio@pec.snamretegas

Copia ARPA Sicilia
Via S. Lorenzo, 312/G-90129-Palermo
arpa@pec.arpa.sicilia.it
ARPA Struttura Territoriale di Messina
Via G. la Farina, is. 105 - 98100 Messina
arpamessina@pec.arpa.sicilia.it

RIFERIMENTO: Decreto autorizzativo DVA/DEC/2010/0000499 del 6 agosto 2010 con avviso pubblicato in G.U. numero 217 del 16/09/2010 - Centrale di Compressione Gas della società SNAM Rete Gas S.p.a. sito in Messina.

OGGETTO: Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/06

In conformità con quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/06, come modificato dal D.Lgs. 46/14, si notifica l'allegata relazione in merito alla visita in loco effettuata dal 12/12/2016 al 13/12/2016, redatta da ARPA Sicilia, Struttura territoriale di Messina, d'intesa con ISPRA.

Distinti saluti

SERVIZIO PER I RISCHI E LA SOSTENIBILITA'
AMBIENTALE DELLE TECNOLOGIE, DELLE SOSTANZE
CHIMICHE, DEI CICLI PRODUTTIVI E DEI SERVIZI
IDRICI E PER LE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile

Ing. *Alberto Ricchiuti*

Allegato: Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/06 per la Centrale Compressione gas della società SNAM S.p.A. sita in Messina (ME).

**VERBALE DI ISPEZIONE PROGRAMMATA
AI SENSI DEL D. LGS. n. 152/2006 ss.mm.ii.
ART. 29 decies COMMA 3**

**AUT. DECRETO DVA-DEC-2010-499 DEL 06.08.2010
SOCIETA' SNAM RETE GAS S.P.A.
CENTRALE COMPRESSIONE GAS DI MESSINA**



VERBALE DI INIZIO ATTIVITA'

Il giorno 12.12.2016 alle ore 09:30, il Gruppo Ispettivo di seguito individuato costituito ai sensi del comma 3 dell'articolo 29-decies del D. Lgs. n. 152/06 e ss.mm.ii., come da programmazione dei controlli di competenza statale previsti nell'anno 2016 e d'intesa con ARPA Sicilia Struttura Territoriale di Messina, si è recato presso lo Stabilimento "Snam Rete Gas S.p.A.", allo scopo di svolgere l'attività di controllo ordinaria prevista dal decreto autorizzativo richiamato in intestazione. Di detta attività ispettiva è stata data opportuna comunicazione da parte dell'Ente competente per il controllo (ISPRA) con nota prot. n. 2016 / 70608 del 06.12.2016.

Il Gruppo Ispettivo è composto dai seguenti funzionari :

Dora Maria Saladino	ARPA Sicilia (S.T. di Messina)
Santa Interdonato	ARPA Sicilia (S.T. di Messina)
Maria Teletta	ARPA Sicilia (S.T. di Messina)

Per la Società sono presenti:

Antonio Carbone	Responsabile di Centrale
Umberto Saltalamacchia	Tecnico di Centrale
Angelo Migliore	Tecnico di Centrale

Il Gruppo Ispettivo ha dato inizio alle attività informando i rappresentanti della Società sulla genesi dell'attività di controllo ordinaria in corso. In particolare è stato ricordato che l'attività di controllo è regolamentata dal D.Lgs. n. 152/06 e ss.mm.ii. sopra richiamato e che il personale ispettivo che conduce il controllo, ai sensi della normativa vigente, può accedere agli impianti e alle sedi di attività e richiedere i dati, le informazioni e i documenti necessari per l'espletamento delle proprie funzioni. Il segreto industriale non può essere opposto per evitare o ostacolare le attività di verifica e di controllo. Sono stati, inoltre, illustrati alla Società i criteri ai quali l'attività di controllo si uniformerà. In particolare è intenzione del Gruppo Ispettivo garantire:

1. trasparenza, imparzialità e autonomia di giudizio;
2. considerazione per gli aspetti di rilievo;
3. riduzione per quanto possibile del disturbo alle attività in essere;
4. valutazioni conclusive basate sulle evidenze acquisite nel corso dell'attività.

Il Gruppo Ispettivo ha proseguito l'attività raccogliendo elementi informativi preliminari relativi:



1. alle attività dello stabilimento in ispezione, in particolare per quanto attiene all'attuazione delle prescrizioni di cui al citato decreto autorizzativo;
2. agli autocontrolli della Società in funzione dei risultati attesi dall'AIA; in particolare l'Azienda mette a disposizione tutta la documentazione prevista dal PMeC;
3. alle procedure interne di sicurezza dell'Azienda per l'accesso alle aree di interesse; a tal proposito si è rilevato come necessario l'uso dei seguenti dispositivi di sicurezza: calzature di sicurezza, tuta antistatica, elmetto e mezzi individuali di protezione dell'udito;
4. alle eventuali informazioni oggetto del controllo ordinario che l'Azienda ritiene possano avere carattere di confidenzialità; a tal proposito l'Azienda si riserva di fornire eventuali indicazioni nel corso della riunione di chiusura.

In conformità con il mandato ricevuto, il Gruppo Ispettivo, sulla scorta degli elementi informativi raccolti e in accordo con le suddette linee guida ha:

- comunicato al Gestore dello Stabilimento le modalità di conduzione della Visita Ispettiva;
- presentato il programma dell'ispezione come illustrato verbalmente;
- concordato l'organizzazione delle fasi di controllo, sulla base del programma dell'ispezione e del personale messo a disposizione per seguire una o più fasi della verifica;
- richiesto all'Azienda l'elenco dei nominativi del personale che seguirà la verifica.

Alle ore 09.45 è terminata la riunione di avvio del controllo.

Il presente verbale è stato letto e sottoscritto e si allega il "Piano di Ispezione e Controllo ARPA Sicilia. Controllo ordinario Anno 2016 presso la Centrale Compressione Gas – Snam Rete Gas di Messina" costituito da 5 pagine totali.

Messina, 12.12.2016

Per il Gruppo Ispettivo

Dora Maria Solod
Rosa Bletta
Saverio Iuliano

Per l'Azienda

Umberto Scudato
Angelo Di P...
 **SNAM RETE GAS**
Centrale di Messina
Responsabile
Antonio Carboni

**Piano di Ispezione e Controllo ARPA Sicilia
Controllo Ordinario Anno 2016 presso la centrale compressione gas Snam Rete Gas di Messina (ME)**

ATTIVITÀ – 12.12.2016	
MATRICE INTERESSATA	
TUTTE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riunione di apertura: illustrazione da parte del personale ispettivo degli obiettivi generali del controllo ordinario ai sensi del D. Lgs. 152/06 (art. 29-sexies, c. 6, 29-decies, c. 3). 2. Stato di esercizio dei gruppi termoelettrici con individuazione delle condizioni di marcia dell'impianto al momento del sopralluogo (carico termico e carico elettrico). Verifica della capacità produttiva dichiarata. 3. Verifica a campione dell'autocollaborazione sul monitoraggio dell'efficienza dei turbocompressori (pag. 5 del PMeC). 4. Verifica obbligo di comunicazioni per malfunzionamenti, anomalie od eventi incidentali e non conformità rilevata nel periodo di riferimento fino alla data odierna (pagg. 27-29 del PMeC). 5. Verifica della validità della certificazione ai sensi della norma UNI EN ISO 14001. 6. Verifica a campione dell'autocollaborazione degli approvvigionamenti, gestione materie prime, consumi di energia e combustibili, risorse idriche (pagg. 6 – 8 del PMeC). Verifica della caratterizzazione e quantificazione delle forniture di materie prime ed ausiliarie (bolle di accompagnamento/documenti di sicurezza/registri) (§9.1 lettera B, pag. 40 del PIC).
MATERIE PRIME	<ol style="list-style-type: none"> 7. Verifica variazione utilizzo di materie prime, modalità di gestione, modalità di controllo (art. 4 comma 4 AIA). Verifica variazione assetto impiantistico in relazione all'uso di materie prime (pag. 17 del PIC). 8. Le aree interessate dalle operazioni di carico/scarico e/o di manutenzione devono essere opportunamente segregate per assicurare il contenimento di eventuali perdite di prodotto (§ 9.1 lettera A pag. 40 del PIC). Verifica a campione dell'autocollaborazione modulo rilievi sui serbatoi.
EMISSIONI IN ATMOSFERA	<ol style="list-style-type: none"> 9. Verifica di transitori dovuti a condizioni di emergenza, quindi diversi da quelli previsti per avviamento e fermata

Piano di Ispezione e Controllo ARPA Sicilia
Controllo Ordinario Anno 2016 presso la centrale compressione gas Snam Rete Gas di Messina (ME)

- normali o per variazioni di carico), o di malfunzionamenti ed altre particolari condizioni di esercizio in grado di alterare il quadro emissivo (pagg. 23 e 24 del PIC). Verifica di emissioni anomale generate da particolari condizioni di esercizio.
10. Cronoprogramma aggiornato e stato di attuazione delle prescrizioni contenute nell'Autorizzazione. Eventuale implementazione del procedimento di certificazione secondo regolamento EMAS (§ 9.6 pag. 44 del PIC).
11. Verifica del rispetto dei limiti emissivi in aria per le emissioni convogliate. Verifica a campione di verbali di analisi di autocontrollo da laboratori accreditati. Verifica a campione dell'autocontrollo di CO e NO_x del monitoraggio delle emissioni ai camini per la fase di transitorio con frequenza semestrale per i gruppi non ancora adeguati (pagg. 10 e 11 del PMeC - §9.2 pag. 41 del PIC). Verifica eventuali disponibilità di dati dello SME dal rilascio dell'AIA ad oggi (pagg. 26 e 27 del PMeC) e acquisizione dei dati a campione. Verifica a campione dell'autocontrollo del monitoraggio dei transitori per ciascuna unità di compressione (tab. 10 pag. 12 del PMeC).
12. Verifica a campione dell'autocontrollo del monitoraggio delle emissioni ai camini (E5, E6, E8, E15, E16, E17) con frequenza annuale (tab. 9 pag. 12 del PMeC).
13. Verifica dello stato di attuazione del cronoprogramma presentato dal gestore per l'adeguamento dei turbocompressori TC1, TC2, TC3 e TC4 ai valori di emissione indicati nei BRef (riscontri in sala quadri, caratteristiche della strumentazione installata per la misurazione in continuo) (§9.2 pag. 41 del PIC.) Verifica otemperanza UNI EN 14181 (QAL1, QAL2, QAL3).
14. Il Gestore deve effettuare una caratterizzazione completa degli inquinanti emessi ai camini, valutando anche l'eventuale presenza di altri inquinanti come SO₂, Metalli, Polveri, COV oppure motivandone adeguatamente la non pertinenza (pag. 11 del PMeC).
15. Verifica a campione dell'autocontrollo del monitoraggio delle emissioni da altre sorgenti (tab. 11 pag. 12 del PMeC).
16. Il gestore dovrà presentare al MATTM, per il tramite di ISPRA il progetto di fattibilità per il recupero di energia termica dai fumi di combustione dei turbocompressori. Pag. 6 Art. e pag. 40 del PI.

Piano di Ispezione e Controllo ARPA Sicilia
Controllo Ordinario Anno 2016 presso la centrale compressione gas Snam Rete Gas di Messina (ME)

	<p>17. Verifica a campione dell'autocontrollo del monitoraggio degli scarichi idrici (pozzi S1 ed S2) (pagg. 14 e 15 del PMeC). Verifica delle corrette procedure codificate di campionamento, conservazione del campione ed analisi del laboratorio che esegue le attività: verifica a campione del registro informatizzato di campo (pag. 18 del PMeC).</p> <p>18. Verifica a campione dell'autocontrollo del monitoraggio della vasca di raccolta reflui (tab. 15 a pag. 15 del PMeC).</p> <p>19. Verifica di comunicazioni in merito ad eventi incidentali tali da attivare l'autocontrollo per il monitoraggio delle acque sotterranee (pag. 16 del PMeC).</p> <p>20. Comunicazioni in merito al verificarsi di fenomeni meteorici con precipitazioni superiori a 5 mm. Eventuale verifica dell'autocontrollo annuale delle acque scaricate nel corpo idrico recettore senza subire alcun trattamento (pag. 42 del PIC).</p>	<p>ACQUA</p>
	<p>21. Campagne di misura del rumore per la valutazione dell'impatto acustico presso i ricettori sensibili a seguito degli interventi di modifiche impiantistiche significative che comportino la variazione delle sorgenti di rumore dell'impianto (pag. 19 del PMeC).</p>	<p>RUMORE</p>
	<p>22. Verifica dello status in merito alla detenzione di gas radioattivo.</p>	<p>RADIOATTIVITÀ</p>
	<p>23. Verifica della documentazione inerente la gestione amministrativa e tecnica dei rifiuti (registro di carico e scarico, formulario di identificazione e rientro 4° copia dello stesso firmato dal destinatario per accettazione, relativi riferimenti su MUD, ecc.) (pag. 20 del PMeC). Focus sull'attività di gestione rifiuti derivanti da evento incidentale occorso in data 30.07.2014: verifica della documentazione (comunicazioni alle AA.CC., rispetto delle procedure operative, certificati analitici, attestazioni Ditte terze, ecc.) prodotta e custodita dal Gestore.</p> <p>24. Verifica a campione della caratterizzazione chimico-fisica dei rifiuti e corretta attribuzione del codice CER ai fini della classificazione (pag. 20 del PMeC).</p>	<p>RIFIUTI</p>

Piano di Ispezione e Controllo ARPA Sicilia
Controllo Ordinario Anno 2016 presso la centrale compressione gas Snam Rete Gas di Messina (ME)

	<p>25. Verifica documentale a campione in merito al rispetto quantitativo di deposito temporaneo dei rifiuti. Verifica a campione dell'autoccontrollo sul monitoraggio dei rifiuti (tab. 19 pag. 20 del PMeC).</p> <p>26. Verifica a campione dell'autoccontrollo sul travaso in autobotti (tab. 20 pag. 20 del PMeC).</p> <p>27. Verifica su variazioni al ciclo produttivo tali da generare rifiuti non precedentemente prodotti o classificati diversamente rispetto alla precedente ispezione ISPRIA-ARPA Sicilia. Aggiornamento su rifiuti contenenti amianto o apparecchiature contenenti oli isolanti o PCB. Eventuale verifica a campione della caratterizzazione una tantum a carico del gestore (pagg. 20 e 21 del PMeC).</p>	
--	---	--

ATTIVITÀ 13.12.2016

SOPRALLUOGO ALL'IMPIANTO CON ATTENZIONE AI SEGUENTI ASPETTI

- a. Stato di esercizio dei gruppi termoelettrici al momento del sopralluogo. Accertamento documentale e visivo.
- b. Accertamento visivo dello stato di attuazione delle attività di revamping dei gruppi termoelettrici.
- c. Accertamento visivo dello stato di attuazione dell'installazione e del funzionamento dei CEMS.
- d. Accertamento visivo delle aree interessate dalle operazioni di carico/scarico e/o di manutenzione.
- e. Accertamento visivo della corretta gestione della vasca di raccolta reflui.
- f. Accertamento visivo dello stato di conservazione e funzionalità dei pannelli fonoassorbenti.
- g. Accertamento visivo della collocazione dei contenitori gas radioattivo a scorta della loro gestione in funzione del ciclo di processo.
- h. Accertamento visivo della corretta gestione dei rifiuti con particolare attenzione alle fasi di carico, deposito temporaneo e scarico e della corretta funzionalità delle aree e dei dispositivi interessati dal deposito stesso.
- i. Accertamento visivo delle aree in cui sono ubicati i pozzetti S1 ed S2 a monte dello scarico in corpo idrico recettore/rete fognaria e dei pozzetti per l'approvvigionamento idrico a fini antincendio, per uso sanitario e per irrigazione delle aree verdi.



VERBALE DI ISPEZIONE PROGRAMMATA
AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/2006 e ss.mm.ii. ART. 29-decies COMMA 3
AUTORIZZAZIONE DECRETO DVA-DEC-2010-499 del 06.08.2010
Società Snam Rete Gas S.p.A.,
Centrale compressione gas di Messina (ME)
Verbale di svolgimento dell'attività dei giorni 12.12.2016 e 13.12.2016

Il giorno 12.12.2016 alle ore 10:00, il Gruppo Ispettivo, costituito ai sensi del comma 3 dell'articolo 29-decies del D. Lgs. n. 152/06 e ss.mm.ii., composto dai seguenti funzionari:

Dora Maria Saladino	ARPA Sicilia (S.T. di Messina)
Santa Interdonato	ARPA Sicilia (S.T. di Messina)
Maria Teletta	ARPA Sicilia (S.T. di Messina)

ha svolto le attività previste nel programma allegato al verbale di inizio attività sottoscritto in data 12.12.2016 per l'avvio del controllo ordinario in epigrafe.

Per la Società sono presenti:
Antonio Carbone
Umberto Saltalamacchia
Angelo Migliore

Responsabile di Centrale
Tecnico di Centrale
Tecnico di Centrale

Nel corso del controllo in epigrafe sono state svolte le seguenti verifiche:

Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
	1. Riunione di apertura: illustrazione da parte del personale ispettivo degli obiettivi generali del controllo ordinario ai sensi degli artt. 29-sexies, c. 6, 29-decies, c. 3 del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.	1. Il GI ha esposto quanto premesso nel verbale di inizio attività ed ha preso conoscenza delle procedure di emergenza previste nel piano della centrale illustrate dal Responsabile di Centrale.

Ad

A

DMS

sg

R

ch



Matricce ambientale interessata	Attività	Esiti
Tutte	2. Stato di esercizio dei gruppi termoelettrici con individuazione delle condizioni di marcia dell'impianto al momento del sopralluogo (carico termico ed elettrico). Verifica della capacità produttiva dichiarata.	2. Potenza elettrica (MWe) di ogni sezione: TC1=23,3; TC2=23,3; TC3=23,3, TC4=22,6, TC5 e TC6=31. Potenza termica (MWt) di ogni sezione: TC1=62,2, TC2=62,2; TC3=62,2; TC4=61,4, T5 e TC6=75,8. Rendimento di ogni sezione in percentuale: TC1=37,5; TC2=37,5; TC3=37,5, TC4=36,8; TC5 e TC6 = 40,9. Al momento del sopralluogo sono in funzione i turbocompressori TC1, TC2. Sono in manutenzione i turbocompressori TC3 e TC6, mentre risultano fermi i turbocompressori TC4 e TC5; il GI acquisisce la stampe a video relativa alle condizioni di marcia dell'impianto al momento dell'ispezione. (All. 1 - Sinottico Centrali A + B - pagg. 2). Il Gestore segnala che l'esercizio nell'anno corrente è stato saltuario, registrando, comunque, un significativo incremento rispetto all'esercizio riferito all'anno 2015. Nell'anno corrente sono entrate in funzione tutte le macchine anche se non in modo continuativo. Il gestore dichiara che nella relazione ambientale 2016 saranno riportate le ore di marcia di ogni turbocompressore. In particolare saranno riferite, entro il 30 aprile 2017, le ore di marcia del turbocompressore TC4 per il quale è stata richiesta la deroga per il periodo 01.01.2016 - 31/12/2023 a condizione del funzionamento per un numero pari o inferiore a 17.500, ai sensi dell'art. 273 comma 4 del D.Lgs. 152/06. (Allegato 2: nota prot. Cent/rug 295 dell'11.12.2014 relativa alla comunicazione di adeguamento ai valori limite di emissione dei grandi impianti di combustione anteriori al 2013. Pagg.: 5)
Tutte	3. Verifica a campione dell'autocontrollo sul monitoraggio dell'efficienza dei turbocompressori (tab. 1 pag. 5 del PMeC).	3. Il GI, inoltre, acquisisce come Allegato 3 il Riepilogo dati giornalieri di Unità relativi a tutti i turbocompressori presenti in Centrale da inizio anno ad oggi (n. pag.1), e come allegato 4 il Riepilogo dati giornalieri di Unità relativi a ciascun turbocompressore (TC1, TC2, TC3, TC4, TC5 e TC6) da inizio anno ad oggi. Il GI acquisisce come allegato 5 (pag.1) la nota di prot. Cent/Rug 225 del 28.07.2016 relativa alla comunicazione della messa in esercizio unità TC3 - Trasformazione Unità di Compressione dal tipo SAC a tipo DLE.
Tutte	4. Verifica obbligo di comunicazioni per malfunzionamenti, anomalie od eventi incidentali e non conformità rilevate nel periodo di riferimento fino alla data odierna (pagg. 27-29	4. Il Gestore dichiara che nel corso dell'anno ad oggi si è verificata la sola anomalia relativamente al non funzionamento dell'analizzatore CO del Sistema SME unità TC2 avvenuta in data 17.11.2016 giusta comunicazione con PLC di pari data. Con PEC del

elt

[Handwritten signature]

DMS

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
	del PMeC).	21.11.2016 il Gestore ha comunicato la risoluzione dell'anomalia sopradetta. A tal proposito si acquisisce la copia della nota interna Sostituzione analizzatore CO TC2 – Messina comprensiva del rapporto di intervento tecnico eseguito dalla Società "Orion" in data 18.11.2016 (allegato 6 pagg. 3).
Tutte	5. Verifica della validità della certificazione ai sensi della norma UNI EN ISO 14001.	5. Il Gestore richiama il rinnovo del certificato n. CERT-154-2001-AE-MIL.-SINCERT acquisito come nel corso dell'ispezione dell'anno 2015. Il Gestore fornisce copia della Certificazione UNI EN ISO 9001:2015 rilasciata in data 29.07.2016 (All. 7 pag.1)
Materie prime	6. Verifica a campione dell'autocontrollo degli approvvigionamenti, gestione materie prime, consumi di energia e combustibili, risorse idriche (pagg. 6 – 8 del PMeC). Verifica della caratterizzazione e quantificazione delle forniture di materie prime ed ausiliarie (bolle di accompagnamento / documenti di sicurezza / registri) (§9.1 lettera B, pag. 40 del PIC).	6. Il GI acquisisce copia in formato cartaceo del report riepilogativo dell'Energia Elettrica Assorbita da gennaio a novembre 2016 (all.8 – pagg.: 2) Il GI acquisisce copia in formato cartaceo del report riepilogativo dell'Energia Elettrica Prodotta da gennaio a novembre 2016 (all.9 – pagg.: 5) Report riepilogativo dei consumi di gas da gennaio 2016 ad oggi (All. 10 – pagg.: 13). Si acquisisce copia in formato cartaceo del report per il periodo gennaio- novembre 2016 dei consumi di olio (All. 11 – pagg. 4). Si acquisisce Report riepilogo dati mensili di centrale riportante, fra l'altro, i consumi di gasolio utilizzati per i consumi di n.2 motopompe per il periodo gennaio 2016 ad oggi (All. 12 pag. 2). Si acquisiscono copie in formato cartaceo del riepilogo delle letture mensili di approvvigionamento acqua da n. 2 pozzi per l'anno 2016 (dal 04.01.2016 al 30.11.2016) e del consumo acqua palazzina (All. 13 – pagg. 2). Si acquisisce copia in formato cartaceo delle bolle di accompagnamento di acquisto di grassi (All. 16 – pag. 1). In merito alla caratterizzazione e quantificazione delle forniture di materie prime ed ausiliarie il Gestore dichiara che rispetto all'ispezione effettuata nel 2015 non ci sono state variazioni ad esclusione del prodotto Sepiolite (assorbente) della ICEA. Di questo prodotto si acquisisce la scheda di sicurezza (all. 14 pagg.: 7)
Materie prime	7. Verifica variazione utilizzo di materie prime, modalità di gestione, modalità di controllo (art. 4 comma 4 AIA). Verifica variazione assetto impiantistico in relazione all'uso di materie prime (pag. 17 del PIC).	7. Il Gestore dichiara che rispetto alla visita ispettiva dell'anno 2015 è stata installata una seconda motopompa antincendio, giusta comunicazione della SNAM Rete Gas prot. n. 69/2016 del 17.02.2016 che il GI acquisisce in copia (Allegato 15, pag. 1). In merito all'assetto impiantistico il gestore richiama l'avvenuta messa in esercizio del Gruppo TC3 a seguito del completamento del programma di

aba

[Signature]

DMS

[Signature]

29/ 8

Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
Materie prime	8. Le aree interessate dalle operazioni di carico/scarico e/o di manutenzione devono essere opportunamente segregate per assicurare il contenimento di eventuali perdite di prodotto (§ 9.1 lettera A pag. 40 del PIC). Verifica a campione dell'autocontrollo modulo rilievi sui serbatoi (tab. 3 pag. 7 del PMeC).	<p>ammodernamento.</p> <p>8. Il Gestore dichiara che le operazioni di carico e scarico in argomento vengono eseguite come da linee guida interne, documenti già acquisiti nel corso delle precedenti ispezioni. Relativamente ai moduli di registrazione prova di tenuta rete acque industriali delle Centrali A e B, redatti in data 20.02.2012 ed eseguiti con cadenza quinquennale (quindi ancora validi), sono state già acquisite nel corso dell'ispezione del 2014. Si acquisiscono copie relative al controllo mensile dei serbatoi relativi al periodo 01 gennaio - 15 dicembre 2016 (All. 16 - pagg. 6). In merito al deflusso degli scarichi S1 ed S2 il Gestore dichiara di avere effettuato i due controlli semestrali, previsti per l'anno 2016, precisamente nel mese di gennaio e nel mese di luglio. A tal proposito il GI prende visione della registrazione informatica degli avvenuti controlli, giusta procedura interna.</p>
Emissioni in atmosfera	9. Verifica di transitori dovuti a condizioni di emergenza, quindi diversi da quelli previsti per avviamento e fermata normali o per variazioni di carico, o di malfunzionamenti ed altre particolari condizioni di esercizio in grado di alterare il quadro emissivo (pag. 23 PIC). Verifica di emissioni anomale generate da particolari condizioni di esercizio (pag. 24 del PIC).	9. Il Gestore dichiara che non si sono verificati transitori in situazioni di emergenza e che non si sono avute emissioni anomale legate a particolari condizioni di esercizio.
Emissioni in atmosfera	10. Cronoprogramma aggiornato e stato di attuazione delle prescrizioni contenute nell'Autorizzazione. Eventuale implementazione del procedimento di certificazione secondo regolamento EMAS (§ 9.6 pag. 44 del PIC).	10. Il Gestore aggiorna il file excel richiesto da ISPRA, ottemperando puntualmente l'impegno di redazione del DAP. L'ultimo DAP, riferito al periodo giugno - ottobre 2016, è stato depositato in data 20.10.2016 nel sito ISPRA aggiornamento DAP Snam Rete Gas Centrale di Messina - aut. AIA DVA-DEC-2010-0000499 del 06.08.2010, di seguito "stanza di lavoro virtuale Controlli AIA". In merito al regolamento EMAS al momento non sono previsti aggiornamenti.

ed

DMS

4

SP

8

[Signature]

Matricce ambientale interessata	Attività	Esiti
Emissioni in atmosfera	11. Verifica del rispetto dei limiti emissivi in aria per le emissioni convogliate. Verifica a campione di verbali di analisi di autocontrollo da laboratori accreditati. Verifica a campione dell'autocontrollo del monitoraggio delle emissioni ai camini (E1, E2, E3, E12, E13, E14) per la fase di transitorio con frequenza semestrale (pagg. 10 e 11 del PMcC - §9.2 pag. 41 del PIC). Verifica eventuali disponibilità di dati dello SME dal rilascio dell'AIA ad oggi (pagg. 26 e 27 del PMcC) e acquisizione dei dati a campione. Verifica a campione dell'autocontrollo del monitoraggio dei transitori per ciascuna unità di compressione (tab. 10 pag. 12 del PMcC).	11. In merito al rispetto dei limiti emissivi in aria per le emissioni convogliate, il Gestore ha trasmesso ad ISPRA e alla S.T. ARPA di Messina, le note di prot. n. CENT/ma/68 del 15.02.2016 e la nota CENT/ma/267 del 04.10.2016. Il GI prende visione dei registri dati SME ed acquisisce, a campione, report giornaliero dei cinque gruppi dotati di SME rappresentativi del normale funzionamento degli stessi (allegato 16 pagg.: 5) I transitori sono riportati nel report riepilogo mensile dei dati SME.
Emissioni in atmosfera	12. Verifica a campione dell'autocontrollo del monitoraggio delle emissioni ai camini (E5, E6, E8, E15, E16, E17) con frequenza annuale (tab. 9 pag. 12 del PMcC).	12. Il GI acquisisce copia relativa agli autocontrolli dei punti di emissioni ai camini (E5, E6, E8, E15, E16, E17) anno 2016 (All. 17 - pagg. 2).
Emissioni in atmosfera	13. Verifica dello stato di attuazione del cronoprogramma presentato dal Gestore per l'adeguamento dei turbocompressori TC1, TC2, TC3 e TC4 ai valori di emissione indicati nei BRef (riscontri in sala quadri, caratteristiche della strumentazione installata per la misurazione in continuo) (§9.2 pag.41 del PIC). Verifica ottemperanza UNI EN 14181 (QAL1, QAL2, QAL3, AST).	13. Il Gestore dichiara che sono stati portati a completamento i lavori di adeguamento dei turbocompressori TC1, TC2 e TC3. Relativamente al TC4 quanto già precedentemente detto. Relativamente alla verifica dell'ottemperanza UNI EN 14181, si rimanda alle note cent/ma/68/2016 cent/ma/267/2016, dell'unità TC3 la documentazione relativa alla QAL. 2 è stata depositata nel sito ISPRA stanza di lavoro gestore AIA il 04.08.2016. Il GI acquisisce in copia quest'ultima documentazione come allegato 18 pagg. 35
Emissioni in atmosfera	14. Il Gestore deve effettuare una caratterizzazione completa degli inquinanti emessi ai camini, valutando anche l'eventuale presenza di altri inquinanti come SO ₂ , Metalli, Polveri, COV oppure motivandone adeguatamente la non pertinenza (pag. 11 del PMcC).	14. Il Gestore richiama quanto già comunicato in sede della precedente ispezione di ISPRA, ribadendo di aver inviato al MATTM la nota cent/rug 177 del 24.05.2011, e che ad oggi non è ancora stato ricevuto alcun riscontro.
Emissioni in atmosfera	15. Verifica a campione dell'autocontrollo del monitoraggio delle emissioni da altre sorgenti (tab. 11 pag. 12 del PMcC).	15. Il GI acquisisce copia in formato cartaceo dei report di controllo quindicinale eseguiti sulle tubazioni e apparecchiature fuori terra per il periodo gennaio - 07 dicembre 2016 (All. 19 - pagg. 3).

clg

DMS

S *X*

[Signature]

Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
Emissioni in atmosfera	16. Il gestore dovrà presentare al MATTM, per il tramite di ISPRA il progetto di fattibilità per il recupero di energia termica dai fumi di combustione dei turbocompressori (pag. 40 del PIC).	16. Si richiama quanto già riscontrato nelle ispezioni precedenti.
Acqua	17. Verifica a campione dell'autocontrollo del monitoraggio degli scarichi idrici (scarichi S1 ed S2) (pagg. 14 e 15 del PMeC). Verifica delle corrette procedure codificate di campionamento, conservazione del campione ed analisi del laboratorio che esegue le attività: verifica a campione del registro informatizzato di campo (pag. 18 del PMeC).	17. In merito all'attività di controllo degli scarichi S1 ed S2, il Gestore ha comunicato la data di campionamento dei reflui e si rimane in attesa della trasmissione degli esiti analitici. Il Gestore precisa che il campionamento dei reflui è eseguito secondo le modalità indicate dalla Normativa di settore e nelle condizioni di presenza di un adeguato flusso del refluo da analizzare.
Acqua	18. Verifica a campione dell'autocontrollo del monitoraggio della vasca di raccolta reflui (tab. 15 a pag. 15 del PMeC).	18. Quanto richiesto è già riferito al precedente punto 8.
Acqua	19. Verifica di comunicazioni in merito ad eventi incidentali tali da attivare l'autocontrollo per il monitoraggio delle acque sotterranee (pag. 16 del PMeC).	19. Il Gestore dichiara che nell'anno in corso non si sono verificati eventi incidentali.
Acqua	20. Comunicazioni in merito al verificarsi di fenomeni meteorici con precipitazioni superiori a 5 mm. Eventuale verifica dell'autocontrollo annuale delle acque scaricate nel corpo idrico ricevente senza subire alcun trattamento (pag. 42 del PIC).	20. Il Gestore, al verificarsi di fenomeno con precipitazioni superiori ai 5 mm, in data 09.11.2016 ha comunicato via PEC ad ARPA Sicilia che nel corso della giornata avrebbe provveduto ad eseguire il campionamento dello scarico S2. Il prelievo è poi stato effettivamente eseguito dal personale della Centrale e si è in attesa degli esiti analitici.
Rumore	21. Campagne di misura del rumore per la valutazione dell'impatto acustico presso i ricettori sensibili a seguito degli interventi di modifiche impiantistiche significative che comportino la variazione delle sorgenti di rumore dell'impianto (pag. 19 del PMeC).	21. Il Gestore dichiara che, a completamento del revamping dell'unità TC3 è stata acquisita la dichiarazione del Direttore dei lavori (allegato 20 pag 1) che riferisce sulle misurazioni eseguite atte a caratterizzare la sorgente di rumore (unità TC3). Nella stessa dichiarazione ha confermato che la sorgente presenta valori di emissioni rumorose che non comportano la variazione del clima acustico <i>post operam</i> rispetto a quello <i>ante operam</i> .
Radioattività	22. Verifica dello status in merito alla detenzione di gas radioattivo.	22. Il Gestore dichiara che con nota CFNT 155 del 03.05.2016 ha comunicato l'arrivo presso l'impianto di n. 1 exciter contenente 5,1 kBq di Krypton 85.
Rifiuti	23. Verifica della documentazione inerente la gestione amministrativa e tecnica dei rifiuti (registro di carico e scarico, formulario di	Il GI ha visionato il registro di carico/scarico dei rifiuti, prot. n. 05.01.12 000263 della Camera di Commercio Ind. Art. Agr di Milano, relativo al periodo intercorso tra il 25.09.2015 ed il 11.12.2016

Verbale di attività - 12.12.2016 e 13.12.2016

A.I.A. Snam Rete Gas S.p.A. - Centrale di compressione gas di Messina

Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
	<p>identificazione e rientro 4a copia dello stesso firmata dal destinatario per accettazione, relativi riferimenti su MUD, ecc.) (pag. 20 del PMeC).</p>	<p>(pagg. 58, 59, 70 e 72) e ne acquisisce copia in formato cartaceo (All. 21 – pagg. 4). Si acquisisce anche copia in formato cartaceo delle 4e copie del FIR firmate dal destinatario relative ai rifiuti smaltiti in data 12.04.2016 avente codice PRJ 166893/15 con schede SISTRI dai seguenti codici: ID: 001162938953 del 12.04.2016, R.2016.0000000006 del 12.04.2016, R.2015.0000000015 del 25.09.2015 Si acquisisce, inoltre, copia in formato cartaceo delle 4e copie del FIR firmate dal destinatario relative ai rifiuti smaltiti in data 12.04.2016 avente codice PRJ 166892/15 e delle 4e copie del FIR firmate dal destinatario relative ai rifiuti smaltiti in data 12.04.2016 avente codice PRJ 166891/15. Ancora si acquisiscono copie in formato cartaceo delle 4e copie del FIR firmate dal destinatario relative ai rifiuti smaltiti in data 12.04.2016 avente codice PRJ 166894/15 con schede SISTRI dai seguenti codici: ID: 0001162964504 del 12.04.2016, R.2016.0000000007 del 12.04.2016, R.2015.0000000016 del 25.09.2015 Copia in formato cartaceo delle 4e copie del FIR firmate dal destinatario relative ai rifiuti smaltiti in data 12.04.2016 avente codice PRJ 166895/15 e delle 4e copie del FIR firmate dal destinatario relative ai rifiuti smaltiti in data 12.04.2016 avente codice PRJ 166896/15. (allegato 22 pagg. 12)</p>
<p>ek</p> <p>Rifiuti</p>	<p>23. Verifica a campione della caratterizzazione chimico-fisica dei rifiuti e corretta attribuzione del codice CER ai fini della classificazione (pag. 20 del PMeC).</p>	<p>23. Il Gestore dichiara che, come da istruzione operativa interna SRG-IOP-042 Rev. 02 denominata "Gestione dei rifiuti", non vengono prodotti rifiuti diversi da quelli standardizzati per le attività legate alla Centrale. Nel rispetto della Normativa vigente viene applicata quanto nella linea guida interna già acquisita nella precedente ispezione. Riguardo all'attività analitica di caratterizzazione dei rifiuti il GI acquisisce copia del Rapporto di prova n. 8645 del 31.03.2016 redatto dalla L.A.V. srl, via Nuova Circonvallazione, 57/D – Rimini. (allegato 23 pagg. 6).</p>
<p>Rifiuti</p>	<p>24. Verifica documentale a campione in merito al rispetto quantitativo di deposito temporaneo dei rifiuti. Verifica a campione dell'autocontrollo sul monitoraggio dei rifiuti (tab. 19 pag. 20 del PMeC).</p>	<p>24. Il GI acquisisce a campione copia in formato cartaceo del report di verifica del deposito temporaneo di rifiuti relativi a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • giorno 18.01.2016 (pagg. 2) • giorno 26.05.2016 (pag. 1) • giorno 26.09.2016 (pag. 1) • giorno 16.11.2016 (pag. 1) <p>mesi di novembre e dicembre 2015 (All. 24 – pagg. 5).</p>

Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
Rifiuti	25. Verifica a campione dell'autocontrollo sul travaso in autobotti di olio di scarto (tab. 20 pag. 20 del PMcC).	25. Il Gestore dichiara che non è stato generato il rifiuto in argomento pertanto non si è mai verificata l'operazione di scarico dell'olio di scarto da autobotte.
Rifiuti	26. a) Verifica su variazioni al ciclo produttivo tali da generare rifiuti non precedentemente prodotti o classificati diversamente rispetto alla precedente ispezione ISPRA-ARPA Sicilia. b) Aggiornamento su rifiuti contenenti amianto o apparecchiature contenenti oli isolanti o PCB. c) Eventuale verifica a campione della caratterizzazione una tantum a carico del gestore (pagg. 20 e 21 del PMcC).	26. a) Il Gestore dichiara che a seguito dell'ispezione dell'anno 2015 non è stata apportata alcuna variazione al ciclo produttivo tale da generare rifiuti non precedentemente prodotti c) Riguardo alla classificazione dei rifiuti dichiara che i rifiuti sono stati classificati secondo le nuove indicazioni del Regolamento 2014/1357/UE e pertanto ci sono state modifiche in merito. b) Il gestore dichiara che il ciclo produttivo non produce rifiuti comprendenti amianto né sono presenti in centrale apparecchiature contenenti oli isolanti e PCB.

L'attività di controllo è terminata alle ore 14:00, il controllo in argomento è aggiornato al giorno 13.12.2016, alle ore 9.00, come da programma.

eb

DMS

[Handwritten mark]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

Il giorno 13.12.2016, alle ore 9.30, il G.I. riprende l'attività di controllo con le verifiche e gli accertamenti inerenti il sopralluogo all'impianto, con attenzione agli aspetti elencati nella tabella sottostante.

Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
Tutte	a. Stato di esercizio dei gruppi termoelettrici al momento del sopralluogo. Accertamento visivo.	a. Al momento del sopralluogo sono in esercizio le Unità TC1 e TC2.
Tutte	b. Accertamento visivo dello stato di attuazione delle attività di revamping dei gruppi termoelettrici.	b. Il Gestore dichiara che l'attività di revamping programmata in AIA è stata completata.
Emissioni in atmosfera	c. Accertamento visivo dello stato di attuazione dell'installazione e del funzionamento dei CEMS.	c. Il GI ha preso visione della postazione di gestione in remoto del CEMS installato su tutte le Unità presenti ad eccezione della TC4, ed ha acquisito copia del quadro sinottico (allegato 25, pag. 1).
Materie prime	d. Accertamento visivo delle aree interessate dalle operazioni di carico/scarico c/o di manutenzione.	d. Il GI ha preso visione dell'area interessata dallo scarico degli oli minerali nel serbatoio, che si presenta in maniera del tutto analoga a quanto riscontrato nella precedente ispezione. La piattaforma in cemento risulta in adeguate condizioni. Inoltre, il GI ha visionato l'area adibita al deposito oli e grassi che risulta adeguatamente gestita e si è preso atto che è stata realizzata la chiusura dell'area con l'uso di pareti in lamierati e porte a libro, come da Concessione edilizia n. 92/2015 - ID 12.465.00 rilasciata dal Municipio di Messina - Dipartimento Edilizia Privata, Unità Organizzativa di Coordinamento - 8 Titoli Abitativi - del 03.12.2015.
Rifiuti	e. Accertamento visivo dell'area in cui è presente il serbatoio di raccolta acque reflue industriali.	e. Il GI ha preso visione delle aree in cui si trovano i serbatoi di raccolta delle linee della centrale A e della centrale B. Il Gestore dichiara che in data odierna dovrebbe avvenire lo smaltimento delle acque della Centrale B con utilizzo di autobotte.
Rumore	f. Accertamento visivo dello stato di conservazione e funzionalità dei pannelli fonoassorbenti.	f. Il GI prende visione del buono stato di conservazione degli stessi.
Radioattività	g. Accertamento visivo della collocazione dei componenti contenenti gas radioattivo.	g. Il Gestore dichiara che attualmente sono presenti all'interno del sito n. 8 dispositivi del tipo "exciter", dei quali n. 1 montato sul TC1, n. 1 montato sul TC2, n. 1 montato sul TC3, n. 2 montati sul TC4, n. 1 montato sul TC5, n. 1 montato sul TC6, n. 1 stoccato in magazzino in apposito armadietto metallico chiuso con chiave, con le opportune indicazioni riportate all'esterno dello stesso. Il GI prende visione del Registro di Radioprotezione istituito in data 09.10.2012, costituito da 96 fogli, riportante documentazione, fino a pag. 44, sulla gestione del materiale radioattivo redatto dall'esperto qualificato che oggi risulta essere l'Ing. Francesco Pastremoni.

Verbale di attività - 12.12.2016 e 13.12.2016

A.I.A. Snam Rete Gas S.p.A. - Centrale di compressione gas di Messina

<p>Rifiuti</p>	<p>h. Accertamento visivo della corretta gestione dei rifiuti con particolare attenzione alle fasi di carico, deposito temporaneo e scarico e della corretta funzionalità delle aree e dei dispositivi interessati dal deposito stesso.</p>	<p>h. Il GI ha eseguito un sopralluogo presso il locale adibito a deposito temporaneo dei rifiuti ed ha accertato che il locale è chiuso e vi si accede mediante l'apertura automatica di una serranda metallica ed i rifiuti sono idoneamente depositati, raggruppati per categorie omogenee e con l'indicazione della tipologia di rifiuto e del codice CER. Per i rifiuti pericolosi sono indicate anche le classi di pericolo (HP). La pavimentazione del locale, piastrellata, risulta perfettamente pulita.</p>
<p>Acque sotterranee</p>	<p>i. Accertamento visivo delle aree in cui sono ubicati i pozzetti S1 ed S2 a monte dello scarico in corpo idrico recettore/rete fognaria e dei pozzi per l'approvvigionamento idrico a fini antincendio, per uso sanitario e per irrigazione delle aree verdi.</p>	<p>i. Il GI ha preso visione delle aree dove sono ubicati i pozzetti di campionamento S1 e S2 a monte dello scarico. Al momento del sopralluogo il pozzetto S2 si presentava con presenza di acqua e dall'esame visivo non si notava presenza di iridescenza e il canale di scolo delle acque meteoriche prossimo al pozzetto S2, si presentava asciutto senza presenza di tracce di contaminanti di natura oleosa.</p> <p>Il GI ha preso anche visione delle aree dove sono ubicati i pozzi di emungimento acque sotterranee, riscontrando una corretta manutenzione delle stesse aree. Sono state acquisite le letture dei contatori, come di seguito si riporta: pozzo 1=29869 m³ e pozzo 2=558 m³. Il Gestore produce i seguenti documenti che si acquisiscono come allegati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nota del Genio Civile di Messina di prot. n. 7610 del 18.01.2016 riportante chiarimenti sull'istanza della SNAM Rete Gas di Concessione in Sanatoria per l'utilizzo di acque pubbliche captate a mezzo n.2 pozzi in località Faro Superiore nel Comune di Messina, nella particella n. 1894 del Fg. di mappa n. 40 (allegato 26 pagg.2) per uso irriguo, igienico-sanitario, antincendio ed industriale. • Nota del Genio Civile di Messina di prot. n. 153897 del 08.08.2016 che autorizza la SNAM Rete Gas alla dismissione dei sigilli al pozzo n. 2, al fine di poter sostituire l'elettropompa (allegato 27 pag. 1). • Richiesta inviata tramite PEC da parte della SNAM Rete Gas al Genio Civile per l'apposizione dei sigilli a seguito dell'intervento di sostituzione dell'elettropompa (allegato 28 - pag. 1).

clb

DAG

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Nel corso del controllo il Gruppo Ispettivo ha acquisito la seguente documentazione:

Numero allegato	Documento	Formato	Pagine
1	Sinottico Centrali A + B	Cartaceo	2
2	Nota prot. Cent/rug 295 dell'11.12.2014 relativa alla comunicazione di adeguamento ai valori limite di emissione dei grandi impianti di combustione anteriori al 2013.	Cartaceo	5
3	Riepilogo dati giornalieri di Unità relativi a tutti i turbocompressori presenti in Centrale da inizio anno ad oggi.	Cartaceo	1
4	Riepilogo dati giornalieri di Unità relativi a ciascun turbocompressore (TC1, TC2, TC3, TC4, TC5 e TC6) da inizio anno ad oggi.	Cartaceo	6
5	Nota di prot. Cent/Rug 225 del 28.07.2016 relativa alla comunicazione della messa in esercizio unità TC3 - Trasformazione Unità di Compressione dal tipo SAC a tipo DLE.	Cartaceo	1
6	Copia della nota interna Sostituzione analizzatore CO TC2 - Messina comprensiva del rapporto di intervento tecnico eseguito dalla Società "Orion" in data 18.11.2016.	Cartaceo	3
7	Copia della Certificazione UNI EN ISO 9001:2015 rilasciata in data 29.07.2016.	Cartaceo	1
8	Report riepilogativo dell'Energia Elettrica Assorbita da gennaio a novembre 2016	Cartaceo	2
9	Report riepilogativo dell'Energia Elettrica Prodotta da gennaio a novembre 2016	Cartaceo	5
10	Report riepilogativo del consumo di gas nel periodo gennaio 2016 ad oggi.	Cartaceo	13
11	Report mensile per il periodo gennaio - novembre 2016 dei consumi di olio	Cartaceo	4
12	Report riepilogo dati mensili di centrale riportante i consumi di gasolio utilizzati per i consumi di n.2 motopompe per il periodo gennaio 2016 ad oggi.	Cartaceo	2
13	Riepilogo delle letture mensili di approvvigionamento pozzi acqua e del consumo di acqua per uso igienico-sanitario per l'anno 2016 (dal 04.01.2016 al 30.11.2016)	Cartaceo	2
14	Scheda di sicurezza del prodotto Sepiolite della ICEA (all. 14 pagg.: 7)	Cartaceo	7
15	Nota della SNAM Rete Gas prot. n. 69/2016 del 17.02.2016.	Cartaceo	1
16	Report giornaliero dei cinque gruppi dotati di SME rappresentativi del normale funzionamento degli stessi	Cartaceo	5
17	Copia relativa agli autocontrolli dei punti di emissioni ai camini (E5, E6, E8, E15, E16, E17) anno 2016	Cartaceo	2
18	Documentazione relativa relativa alla QAL 2 Unità TC3	Cartaceo	35
19	Report di controllo quindicinale eseguiti sulle tubazioni e apparecchiature fuori terra per il periodo gennaio - 07 dicembre 2016.	Cartaceo	3

Verbale di attività - 12.12.2016 e 13.12.2016

A.L.A. Snam Rete Gas S.p.A. - Centrale di compressione gas di Messina

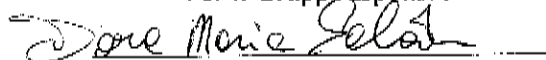
Numero allegato	Documento	Formato	Pagine
20	Dichiarazione del Direttore dei lavori che riferisce sulle misurazioni eseguite atte a caratterizzare la sorgente di rumore TC3	Cartaceo	1
21	Copie a campione del registro di carico-scarico dei rifiuti relativo al periodo 12.04.2016 – 11.12.2016 (pagg. 58, 59, 70 e 72)	Cartaceo	4
22	Copie in formato cartaceo delle 4e copie del FIR firmate dal destinatario relative ai rifiuti smaltiti in data 12.04.2016 aventi i seguenti codici: <ul style="list-style-type: none"> • PRJ 166893/15 con schede SISTRI dai seguenti codici: ID: 001162938953 del 12.04.2016, R.2016.0000000006 del 12.04.2016, R.2015.0000000015 del 25.09.2015 • PRJ 166891/15 • PRJ 166892/15 • PRJ 166894/15 con schede SISTRI dai seguenti codici: ID: 0001162964504 del 12.04.2016, R.2016.0000000007 del 12.04.2016, R.2015.0000000016 del 25.09.2015 • PRJ 166895/15 • PRJ 166896/15 	Cartaceo	12
23	Copia del Rapporto di prova n. 8645 del 31.03.2016 redatto dalla L.A.V. srl, via Nuova Circonvallazione, 57/D – Rimini.	Cartaceo	6
24	Report a campione di verifica del deposito temporaneo di rifiuti.	Cartaceo	5
25	Copia del quadro sinottico dei CEMS di tutte le Unità alla data 13.12.2016, ore 9.41	Cartacea	1
26	Nota del Genio Civile di Messina di prot. n. 7610 del 18.01.2016	Cartacea	2
27	Nota del Genio Civile di Messina di prot. n. 153897 del 08.08.2016.	Cartacea	1
28	Nota del Genio Civile di Messina di prot. n. 7610 del 18.01.2016.	Cartacea	2

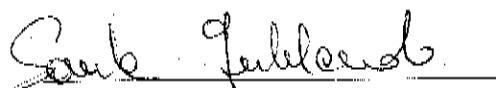
L'attività di controllo è terminata alle ore 11.45.

Il presente verbale è stato letto e sottoscritto in due originali.

Messina, 13.12.2016

Per il Gruppo Ispettivo



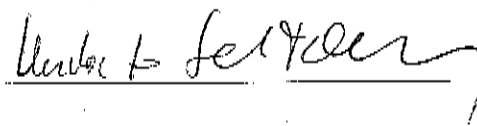


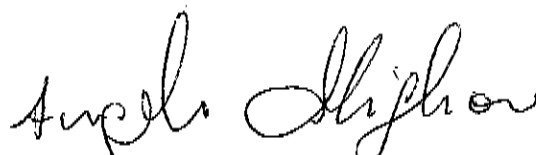




SNAM RETE GAS

Per l'Azienda
Centrale di Messina
Il Responsabile
Antonio Carbone





Verbale di attività – 12.12.2016 e 13.12.2016

A.I.A. Snam Rete Gas S.p.A. – Centrale di compressione gas di Messina

VERBALE DI ISPEZIONE PROGRAMMATA
AI SENSI DEL D. LGS. n. 152/2006 ss.mm.ii.
ART. 29 decies COMMA 3

AUT. DECRETO DVA-DEC-2010-499 DEL 06.08.2010
SOCIETA' SNAM RETE GAS S.P.A.
CENTRALE COMPRESSIONE GAS DI MESSINA



VERBALE DI CHIUSURA ATTIVITA'

Il giorno 13.12.2016 alle ore 11:50 il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'articolo 29-decies del D. Lgs. n. 152/06 e ss.mm.ii., si è riunito per la redazione del verbale di chiusura in attuazione del programma approvato e allegato al verbale di avvio del controllo ordinario in epigrafe sottoscritto in data 12.12.2016.

Il gruppo ispettivo composto dai seguenti funzionari
Dora Maria Saladino ARPA Sicilia (S.T. di Messina)
Santa Interdonato ARPA Sicilia (S.T. di Messina)
Maria Teletta ARPA Sicilia (S.T. di Messina)

ha svolto le attività previste nel programma allegato al verbale di inizio attività sottoscritto in data 12.12.2016 per l'avvio del controllo ordinario in epigrafe.

Per la Società sono presenti:
Antonio Carbone Responsabile di Centrale
Umberto Saltalamacchia Tecnico di Centrale
Angelo Migliore Tecnico di Centrale

Il Gruppo Ispettivo espone gli elementi raccolti durante l'esecuzione del programma che sono riportati nei verbali relativi alle singole giornate di lavoro e nei rispettivi allegati. La riunione di chiusura del controllo in epigrafe si è conclusa alle ore 12:00.

Il presente verbale è stato letto e sottoscritto in due originali.

Messina, 13.12.2016

Per il Gruppo Ispettivo

Dora Maria Saladino
Santa Interdonato
Maria Teletta

Per l'Azienda
SNAM RETE GAS
Centrale di Messina
Il Responsabile
Antonio Carbone

Umberto Saltalamacchia
Angelo Migliore

STRUTTURA TERRITORIALE DI MESSINA

U. O.S. CONTROLLI

Via G. La Farina Is. 105 98123 Messina

tel. 090 3653430 - fax. 090 3653441

E-mail dapchimicome@arpa.sicilia.it

Pec: arpamessina@pec.arpa.sicilia.it

ARPA SICILIA - ST. Messina



Tit. 01.09.00 Partenza

Nr.0003240 Data 18/01/2017

Messina 18.01.2017

Trasmissione a mezzo pec

ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Servizio Interdipartimentale per l'Indirizzo, il Coordinamento

ed il Controllo delle Attività Ispettive

Via Vitaliano Brancato, 48

00144 ROMA

protocollo.ispra@ispra.legamail.it

e p. c.

ARPA Sicilia - S.T. 1 Controlli
Palermo

Oggetto: Attività Ispettiva ai sensi dell'art. 29 - decies, comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. -
"Centrale di Compressione Gas di Messina - Snam Rete Gas S.P.A."
Autorizzazione Ministeriale n. DVA - DEC - 2010 - 0000499 del 06 agosto 2010

Si trasmette, in allegato alla presente, il rapporto relativo alla visita ispettiva effettuata nei giorni
12 e 13 dicembre 2016 presso l'impianto indicato in oggetto e tutta la documentazione pertinente.



La Responsabile U.O.S Controlli

Dott.ssa Dora M. Saladino

Dora Maria Saladino



Attività ispettiva ex art. 29-decies, comma 3

del Dlgs 152/06 e s.m.i.

Relazione (ex art. 29-decies comma 5)

**Riscontri in merito alla visita in loco
ed eventuali azioni da intraprendere**

SNAM RETE GAS S.P.A. "CENTRALE DI COMPRESSIONE GAS DI MESSINA"

Autorizzazione Ministeriale n. DVA – DEC- 2010 – 0000499 del 06 agosto 2010

Visita in loco effettuata dal 12.12.2016 al 13.12.2016

La Dirigente
Dott.ssa Santa Interdonato
Santa Interdonato



La Responsabile dell'UOS Controlli
Dott.ssa Dora Maria Saladino

Dora Maria Saladino

Data di emissione 18 gennaio 2017

Indice

1	Premessa	3
1.1	Finalità della presente relazione.....	3
1.2	Campo di applicazione.....	3
1.3	Autori e contributi della relazione	3
2	Impianto IPPC oggetto della visita in loco	4
2.1	Dati identificativi del gestore.....	4
2.2	Verifica della tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale (se applicabile).....	4
3	Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere.....	5
4	Allegati	5

1 Premessa

1.1 Finalità della presente relazione

La presente relazione è stata redatta al fine di garantire la conformità a quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-decies della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06, come modificato dal D.Lgs. 46/2014.

1.2 Campo di applicazione

Il campo di applicazione della presente relazione è riconducibile alle attività di controllo prescritte in AIA per gli impianti industriali indicati nell'Allegato XII alla Parte seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e svolte ai sensi dell'art. 29-decies - comma 3 del medesimo Decreto.

1.3 Autori e contributi della relazione

Il presente documento è stato redatto dal seguente personale di ARPA Sicilia

Dora Maria Saladino - ARPA Sicilia - Struttura Territoriale di Messina - UOS Controlli

Santa Interdonato - ARPA Sicilia - Struttura Territoriale di Messina - UOS Controlli

Il seguente personale ha svolto la visita in loco nelle date 12 e 13 dicembre 2016:

Dora Maria Saladino - ARPA Sicilia - Struttura Territoriale di Messina - UOS Controlli

Santa Interdonato - ARPA Sicilia - Struttura Territoriale di Messina - UOS Controlli

Maria Teletta - ARPA Sicilia - Struttura Territoriale di Messina - UOS Controlli

2 Impianto IPPC oggetto della visita in loco

2.1 Dati identificativi del gestore

Ragione Sociale: SNAM Rete Gas S.p.A.

Sede stabilimento: C.da Carbonaro, n. 23 – loc. Faro Superiore - 98158 Messina (ME)

Recapito telefonico: 02 37037254; Fax. 02 37037260; Responsabile Centrale (Sig. Antonio Carbone) Tel. 090 393078;

Legale rappresentante e/o delegato ambientale: Ing. Davide Dall'Olio.

Gestore referente AIA: Ing. Davide Dall'Olio.

Impianto a rischio di incidente rilevante: NO.

Sistemi di gestione ambientale: ISO 14001.

Ulteriori informazioni sull'impianto oggetto della presente relazione, sono desumibili dalla domanda di AIA disponibile sul sito internet del Ministero dell'ambiente all'indirizzo www.aia/minambiente.it.

2.2 Verifica della tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale.

In riferimento a quanto indicato nell'allegato VI, punto 5, al D.M. 24 aprile 2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n.59", si riferisce che la scrivente, ad oggi, non ha informazioni in merito all'attestazione del pagamento della tariffa prevista per l'attività di controllo ordinario anno 2016.

Con nota prot. CENT/ma/79 del 14/03/2016 il Gestore ha inviato all'Autorità Competente e ad ISPRA, il rapporto annuale di esercizio dell'impianto relativo all'anno 2015 nel quale lo stesso Gestore ha dichiarato la conformità dell'esercizio.

3 Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere

La visita in loco si è svolta dal 12 dicembre 2016 al 13 dicembre 2016. L'ultimo accesso, con la redazione del verbale di chiusura dell'attività ispettiva in loco, è stato condotto in data 13.12.2016.

Nei verbali di ispezione in allegato sono descritte nel dettaglio le attività svolte nel corso della visita in loco, le matrici ambientali interessate e l'elenco dei documenti richiesti al Gestore e di quelli acquisiti in copia.

La visita in loco non ha comportato campionamenti di matrici ambientali e pertanto non sono previste attività analitiche ulteriori.

Per effetto della visita in loco non sono state accertate, alla data della presente relazione, violazioni del decreto autorizzativo in epigrafe.

Nel corso della visita è stata acquisita documentazione, come riportato nei verbali allegati.

Sulla base delle sopra citate circostanze non sono previsti ulteriori accertamenti.

La presente relazione costituisce la relazione finale dell'attività ispettiva prodotta ai sensi dell'art. 29-decies, comma 3.

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa degli esiti della visita in loco.

Date visita in loco	Dal 12.12.2016 al 13.12.2016
Data chiusura visita in loco	13 dicembre 2016
Campionamenti	NO
Violazioni amministrative	NO
Violazioni penali	NO
Accertamento violazioni e proposta di diffida	NO
Condizioni per il gestore	NO

4 Allegati

- Verbale di inizio attività in data 12/12/2016 – Prot. n. 79526 del 12/12/2016.
- Verbale di Ispezione Programmata – Attività dei giorni 12 e 13/12/2016 – Prot. n. 79794 del 13/12/2016.
- Verbale di chiusura attività in data 13/12/2016 – Prot. n. 79812 del 13/12/2016.