



15 FEB. 2016
-11415

TRASMISSIONE VIA PEC

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - DVA - DIV. III
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.it

Copia

ARPA Sicilia
Via S. Lorenzo, 312/G - 90129 PALERMO
arpa@pec.arpa.sicilia.it
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. sita in Messina (ME).

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 21/12/2015 al 22/12/2015, redatta da ARPA Sicilia, Struttura Territoriale di Messina, d'intesa con ISPRA.

Distinti saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPELATIVE

Il Responsabile
Ing. Alfredo Pini

Allegati: Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/06 per la centrale compressione gas della società Snam Rete Gas S.p.a. sita in Messina (ME) con annessi Verbali attività.

**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**

ARPA SICILIA - ST. Messina



Tit. 09.02.00 Interno
Nr.0075778 Data 22/12/2015

VERBALE DI INIZIO ATTIVITA'

Il giorno 21.12.2015 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. e tenuto conto della Convenzione stipulata tra ISPRA ed ARPA Sicilia approvata con D.D.G. n. 509 del 15.12.2009 e D.D.G. n. 222 del 14.07.2015 che proroga i termini della convenzione al 31.12.2015, 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. 57046 del 16.12.2015.

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

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:



Regione Siciliana - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Via San Lorenzo, 312/G - 90146, Palermo
C.F. 97169170822 - P.IVA 05086340824
tel. 091 598260 - 091 6563582 - fax. 091 6574146
URL: www.arpa.sicilia.it - e-mail: arpa@arpa.sicilia.it

DM S *H* *SP* *the Secretary*

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 presso la Centrale Compressione Gas – Snam Rete Gas di Messina" costituito da 6 pagine totali.

Messina, 21.12.2015

Per il Gruppo Ispettivo

Dore Maria Gelato
Saeid Jullouab
Rose Gelato

 **SNAM RETE GAS**
Centrale di Messina
Il Responsabile
Antonio Carbone
Giuseppe Salinaro

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

MATRICE INTERESSATA	
ATTIVITA' - 21/12/2015	<p>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).</p> <p>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.</p> <p>3. Verifica a campione dell'autocontrollo sul monitoraggio dell'efficienza dei turbocompressori (pag. 5 del PMeC).</p> <p>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).</p> <p>5. Verifica della validità della certificazione ai sensi della norma UNI EN ISO 14001.</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>9. Verifica di transitori dovuti a condizioni di emergenza, quindi diversi da quelli previsti per avviamento e fermata.</p>
	TUTTE
	MATERIE PRIME
	EMISSIONI IN ATMOSFERA

DM S *[Signature]* *[Signature]*

Piano di Ispezione e Controllo ARPA Sicilia
Controllo Ordinario 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 ottemperanza 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 MATIM, 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.

DMS SG EBR Unta Sefecim

**Piano di Ispezione e Controllo ARPA Sicilia
Controllo Ordinario 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) (pag. 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>	ACQUA
	<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>	RUMORE
	<p>22. Verifica dello status in merito alla detenzione di gas radioattivo.</p>	RADIOATTIVITÀ
	<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 firmata 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 A.A.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>	RIFIUTI

DMS 4 S  3 

Piano di Ispezione e Controllo ARPA Sicilia
Controllo Ordinario 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'autocontrollo sul monitoraggio dei rifiuti (tab. 19 pag. 20 del PMeC).</p> <p>26. Verifica a campione dell'autocontrollo 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 ISPRA-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>	
--	--	--

DMS & S  

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

ATTIVITÀ - 22.12.2015

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 componenti contenenti gas radioattivo sull'unità TC2 ed a scorta e 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 pozzi per l'approvvigionamento idrico a fini antincendio, per uso sanitario e per irrigazione delle aree verdi.

DMG [Signature] Uale [Signature]

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 21.12.2015 e 22.12.2015

Il giorno 21.12.2015 alle ore 10:45, 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 21.12.2015 per l'avvio del controllo ordinario in epigrafe.

Per la Società sono presenti:

Antonio Carbone

Umberto Saltalamacchia

Responsabile 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.
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- risulta in fase di revamping dal mese di febbraio 2015, TC4=22,6, TC5 e TC6=31. Potenza termica (MWt) di ogni sezione: TC1=62,2, TC2=62,2; TC3- risulta in fase di revamping dal mese di febbraio 2015; TC4=61,4, TC5 e TC6=75,8. Rendimento di ogni sezione in percentuale: TC1=37,5; TC2=37,5; TC3 è attualmente in fase di revamping, TC4=36,8; TC5 e TC6 = 40,9. Al momento del sopralluogo nessun turbocompressore risulta in funzione. Il gruppo TC3 è in fase di revamping, quindi inutilizzabile. Gli altri gruppi sono fermi e disponibili. Il Gestore segnala che l'esercizio nell'anno corrente



Matrici ambientale interessata	Attività	Esiti
		<p>è stato saltuario (qualche settimana), registrando un ulteriore decremento significativo rispetto all'esercizio riferito all'anno 2014. Le macchine che sono entrate in funzione sono state principalmente la TC4, saltuariamente la TC1 e la TC2 e nel mese di gennaio anche la TC3.</p> <p>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).</p>
Tutte	<p>3. Verifica a campione dell'autocontrollo sul monitoraggio dell'efficienza dei turbocompressori (tab. 1 pag. 5 del PMeC).</p>	<p>3. Il GI acquisisce copia cartacea del report mensile di gennaio 2015 per ogni turbocompressore; copia cartacea del report mensile di maggio e settembre relativi al riepilogo dati giornalieri di centrale, compresi nel DEC (All. 2 - pagg. 8).</p>
Tutte	<p>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 del PMeC).</p>	<p>4. Il Gestore ha provveduto a comunicare (PEC del 07.09.2015) all'A.C. ed agli Enti interessati, l'anomalia del sistema SME dell'unità TC1 (camino E1) dovuta a guasto sull'analizzatore dell'NOx. A tal proposito si acquisisce copia dell'intervento tecnico di sostituzione dell'analizzatore eseguito dalla Società "Orion" in data 07.09.2015. (allegato 3 pag. 1) comunicato con PEC del 15.09.2015, e copia degli esiti calibrazione NO (allegato 4 pag. 1)</p> <p>Il Gestore ha provveduto a comunicare (PEC del 10.12.2015) all'A.C. ed agli Enti interessati, l'anomalia del sistema SME dell'unità TC6 (camino E14) dovuta a guasto sull'analizzatore dell'NOx. A tal proposito si acquisisce copia dell'intervento tecnico di sostituzione dell'analizzatore eseguito dalla Società "Orion" in data 10 e 11 dicembre 2015. (allegato 5 pag. 1) e copia degli esiti calibrazione NO (allegato 6 pag. 1).</p> <p>Il gestore ha comunicato con PEC dell'08.01.2015 interventi di messa a punto sull'unità TC1 (camino E1) e TC2 (camino E2). A tal proposito il GI acquisisce copia cartacea della nota prot. SNAM Cent/rug 37 del 23.01.2015 con la quale viene comunicato al MATTM chiarimento "minimo tecnico" unità di compressione TC1 e TC2.</p> <p>Il GI acquisisce, inoltre, copia cartacea report dati giornalieri SME relativo all'unità TC5 per i giorni 20 e 21 ottobre 2015 (allegato 8 pagg. 2).</p> <p>Il Gestore ha, inoltre, registrato e comunicato agli EC il DNF del CEMS per attività di mappatura protrattasi dal 20 al 21 ottobre 2015 per l'unità TC5 (camino E13) giusta comunicazione preventiva con PEC del 13.10.2015 e comunicazione di chiusura dell'attività con PEC del 22.10.2015. Di tali stati si è presa visione delle note di comunicazione e si</p>

Verbale di attività - 21.12.2015 e 22.12.2015

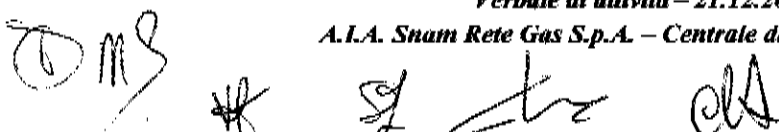
A.I.A. Snam Rete Gas S.p.A. - Centrale di compressione gas di Messina

① MS H S L OLS

Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
		<p>acquisisce in copia in formato cartaceo la pagina 2 di 2 del "Registro DNF CEMS" (All. 9 – pag. 1). In merito all'evento incidentale verificatosi in data 30.07.2014, sversamento di olio minerale circostante la macchina TC1, il gestore fornisce copia cartacea del verbale di acquisizione atti redatto dalla ex Provincia Regionale di Messina in data 09.06.2015 (allegato 10 pag. 1) e dichiara che la problematica era rientrata già nel 2014.</p>
Tutte	5. Verifica della validità della certificazione ai sensi della norma UNI EN ISO 14001.	5. Il Gestore fornisce copia cartacea del rinnovo del certificato n. CERT-154-2001-AE-MIL-SINCERT la cui validità è fino al 15.09.2018 (All. 18 – 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 dei report mensili di gennaio, maggio e settembre 2015 relativi ai consumi di gas (già presenti in All. 2), energia elettrica assorbita (All. 11 pagg. 3), energia elettrica prodotta (All. 12 - pagg. 3) e del report per il periodo gennaio - novembre 2015 di gasolio (All. 13 – pag. 1). Si acquisisce copia in formato cartaceo del report per il periodo gennaio-novembre 2015 dei consumi di olio (All. 14 – pag. 1). Si acquisiscono copie in formato cartaceo del riepilogo delle letture mensili di approvvigionamento pozzi acqua per l'anno 2015 (dal 01.01.2015 al 01.12.2015) e del consumo acqua per uso igienico-sanitario (All. 15 – pag. 1). Si acquisisce copia in formato cartaceo delle bolle di accompagnamento di acquisto di grassi (All. 16 – pag. 1). Il GI ha visionato i registri Schede Sicurezza Agenti chimici ed ha acquisito copia cartacea della scheda dati sicurezza Azoto SIAD del 24.03.2015 (allegato 17 pagg. 5)
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 non è intervenuta nessuna variazione rispetto alla visita ispettiva dell'anno precedente. In merito all'assetto impiantistico non sono intervenute variazioni se non quelle che riguardano esclusivamente quanto già previsto nel programma di ammodernamento dei gruppi termoelettrici per l'installazione dei DLE e dei SME, come già comunicato.
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).	8. Il Gestore dichiara che le operazioni di carico e scarico in argomento vengono eseguite come da linea guida. La stessa è stata già acquisita nell'ispezione del 2013. Inoltre il GI acquisisce copia della IOT-CENT-116 (Istruzione Operativa Tecnica) "Prova di tenuta delle tubazioni olio di centrale", redatta in agosto 2015, da eseguire con cadenza triennale (allegato 19 pagg. 3). Relativamente ai moduli di registrazione prova di tenuta rete acque industriali delle Centrali A e B,

Verbale di attività – 21.12.2015 e 22.12.2015

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



Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
		<p>redatti in data 20.02.2012 ed eseguiti con cadenza quinquennale (quindi ancora validi), sono state già acquisite nel corso dell'ispezione del 2014.</p> <p>Si acquisiscono copie relative al controllo mensile dei serbatoi relativi al periodo 01 gennaio – 15 dicembre 2015 (All. 20 - pagg. 6).</p> <p>Il GI ha visionato i report digitali della verifica annuale del deflusso sugli scarichi S1 ed S2 del primo e secondo semestre dell'anno 2015 e si acquisisce copia del report del secondo semestre che ha come codice il n. ODL RADICA 3870341 (All. 21 – pag. 1 formato A3).</p>
Emissioni in atmosfera	<p>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).</p>	<p>9. Il Gestore dichiara che non si sono verificati transitori e che non si sono avute emissioni anomale legate a particolari condizioni di esercizio.</p>
Emissioni in atmosfera	<p>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).</p>	<p>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 - settembre 2015, è stato depositato 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", nel mese di ottobre 2015.</p> <p>In merito al regolamento EMAS al momento non sono previsti aggiornamenti.</p>
Emissioni in atmosfera	<p>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 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</p>	<p>11. Il Gestore ha trasmesso ad ISPRA e alla S.T. ARPA di Messina, con nota CENT/ma/109 del 20.03.2015, i report di analisi relativi all'esecuzione delle prove dell'AST sugli SME dei gruppi TC1, TC5 e TC6, e controllo alle emissioni per l'unità TC4 (camini E1 E12 E13 ed E14). Inoltre il Gestore ha trasmesso ad ISPRA e alla S.T. ARPA di Messina, con nota CENT/ma/259 del 21.09.2015, i report relativi al controllo alle emissioni del gruppo TC4 e l'esecuzione delle prove dell'AST sugli SME del gruppo TC2 (camini E12 ed E2).</p> <p>Per la sola Unità TC4 sono previste analisi alle emissioni con cadenza semestrale, mentre per tutte le altre unità sono previsti controlli con cadenza annuale.</p> <p>Con nota CENT/ma/319 del 13.11.2015 sono state trasmesse le prove AST relative all'unità TC1</p>

Verbale di attività – 21.12.2015 e 22.12.2015

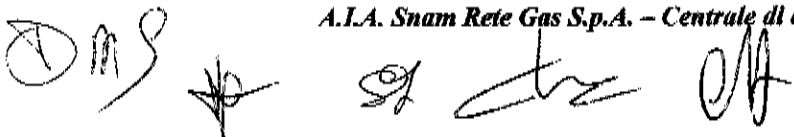
A.I.A. Snam Rete Gas S.p.A. – Centrale di compressione gas di Messina

(Handwritten signatures and initials)

Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
	monitoraggio dei trasduttori per ciascuna unità di compressione (tab. 10 pag. 12 del PMeC).	(camino E1) a seguito della sostituzione dell'analizzatore NOx. Il GI prende visione dei registri dati SME ed acquisisce copia in formato cartaceo dei report mensili dei dati rilevati e registrati dallo SME del gruppo TC2 relativo ai mesi di gennaio e maggio 2015 e del gruppo TC1 del mese di marzo 2015 (All. 22 - pagg. 6), dai quali si evince il rispetto dei limiti di emissione nel periodo di normale funzionamento. La stima dei trasduttori del gruppo TC4 ancora non dotato di SME è riportato nel report riepilogo dati giornalieri di unità dal 01.01.2015 al 30.11.2015 che si acquisisce in copia come All. 23 (pag 1).
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 PMeC).	12. Il dato acquisito è il consumo di fuel gas per le caldaie. Il GI acquisisce copia relativa al periodo gennaio-novembre 2015 del report consumi interni (All. 24 - pagg. 12).
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. Per i gruppi TC1, TC2, TC5 e TC6 sono già stati installati e messi in esercizio gli SME. Sugli stessi sistemi sono state eseguite le verifiche necessarie previste dalla norma UNI EN 14181 (QAL1, QAL2, QAL3, AST). I relativi report sono già stati visionati (vedi punto 11). Sono in corso le attività di revamping sul gruppo TC3. In merito alla richiesta del Gestore di aggiornamento dell'AIA, con nota Cent/rug 198 del 30.06.2014, nella quale si dichiara che l'unità TC4 verrà esercitata al massimo per un periodo non superiore alle 17.500 ore operative tra il 01.01.2016 ed il 31.12.2014, si prende visione della nota del MATTM prot. n. DVA -2015-0025621 del 14.10.2015 con la quale è trasmessa verbale della riunione di Conferenza di Servizi del 09.10.2015 relativa alla modifica dell'AIA rilasciata in data 06.08.2010 alla Società SNAM Rete GAS S.p.A. con Decreto DVA_DEC-2010-0000499, e si è preso atto che la Conferenza si è espressa favorevolmente in merito alla modifica dell'AIA.
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 PMeC).	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	15. Il GI acquisisce copia in formato cartaceo dei report di controllo quindicinale eseguiti sulle tubazioni e apparecchiature fuori terra per il

Verbale di attività - 21.12.2015 e 22.12.2015

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



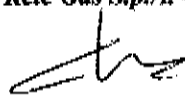
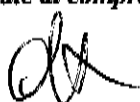
Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
	(tab. 11 pag. 12 del PMeC).	periodo gennaio – novembre 2015 (All. 25 – pagg. 4).
Emissioni in atmosfera	16. Il gestore dovrà presentare al MATIM, per il tramite di ISPRA il progetto di fattibilità per il recupero di energia termica dai fumi di combustione dei turbocompressori (pag. 6 Art. e pag. 40 del PIC).	16. Si richiama quanto già riscontrato nell'ispezione dell'anno 2013.
Acqua	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).	17. Il GI ha preso visione del Rapporto di prova n. 5194 del 16.09.2015 redatto dal "Centro analisi e servizi s.r.l." Via Garibaldi, 827 - 98051 Barcellona Pozzo di Gotto (ME) relativo al punto S1 – Acque reflue domestiche e si è preso atto che gli esiti analitici per i parametri presi in considerazione risultano regolamentari. Inoltre il GI ha preso visione del Rapporto di prova n. 5193 del 16.09.2015 redatto dal "Centro analisi e servizi s.r.l." Via Garibaldi, 827 - 98051 Barcellona Pozzo di Gotto (ME) relativo al punto S2 – Scarico Acque meteoriche si è preso atto che gli esiti analitici per i parametri presi in considerazione risultano regolamentari.
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 compreso nell'allegato 20 di cui al 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 recettore senza subire alcun trattamento (pag. 42 del PIC).	20. Il Gestore, al verificarsi di fenomeno con precipitazioni superiori ai 5 mm, in data 09.09.2015 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 ed il campione sottoposto ad analisi dal "Centro Analisi & Servizi s.r.l." come da rapporto di prova visionato di cui al punto 17.
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, non essendo ancora stato completato il revamping dell'unità TC3, nulla è cambiato rispetto all'ispezione dell'anno 2014.
Radioattività	22. Verifica dello status in merito alla detenzione di gas radioattivo.	22. Il Gestore dichiara che con nota CENT 135 del 22.04.2015 ha comunicato che nr. 2 exciter contenente Krypton 85 sono stati inviati al fornitore

Verbale di attività – 21.12.2015 e 22.12.2015

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

DMS

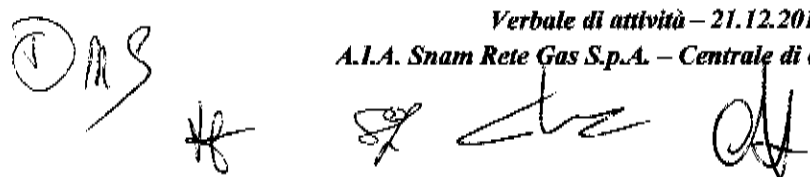


Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
		<p>con trasportatore autorizzato e si è in attesa di ricevere nr. uno exciter contenente Krypton 85 per essere montato nello skid della nuova unità TC3 (nota già acquisita da ARPA Sicilia –ST di Messina registrata al prot. n. 31423 del 23.05.2015).</p>
Rifiuti	<p>23. Verifica della documentazione inerente la gestione amministrativa e tecnica dei rifiuti (registro di carico e scarico, formulario di identificazione e rientro 4a copia dello stesso firmata 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>23. Il GI ha visionato il registro di carico/scarico dei rifiuti prot. n. 05.01.12 000263 relativo al periodo intercorso tra il 10.11.2014 e il 31.07.2015 (pagg. 36, 40, e da pag 47 a pag. 50) e ne acquisisce copia in formato cartaceo (All. 26 – pagg. 6). Si acquisisce anche copia in formato cartaceo delle 4e copie del FIR firmate dal destinatario relative ai rifiuti smaltiti in data 11.11.2014 avente codice RFX 620585/11 con schede SISTRI dai seguenti codici: ID: 0000621015064 dell'11.11.2014, R.2014.0000000015 dell'11.11.2014, R.2014.0000000007 del 02.09.2014 e R.2014.0000000005 del 08.08.2014 (allegato 27 pagg. 6) Si acquisisce, inoltre, copia in formato cartaceo delle 4e copie del FIR firmate dal destinatario relative ai rifiuti smaltiti in data 22.07.2015 avente codice PRJ 166885/15 (allegato 28 pagg. 2)</p>
Rifiuti	<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>24. Il Gestore dichiara che, come da istruzione operativa interna SRG-IOP-042 denominata "Gestione dei rifiuti", non vengono prodotti rifiuti diversi da quelli standardizzati per le attività legate alla Centrale. Da giugno 2015, nel rispetto della Normativa vigente viene applicata quanto nella linea guida interna di cui si acquisisce uno stralcio "Classificazione rifiuti – Adeguamento classi di pericolo HP" – rev. 01 del 28.10.2015 (Allegato 29 pagg. 3). Riguardo all'attività analitica di caratterizzazione dei rifiuti il GI acquisisce copia del Rapporto di prova n. 37427 del 03.12.2015 redatto dalla L.A.V. srl, via Nuova Circonvallazione, 57/D – Rimini. (allegato 30 pagg. 6) e copia del Rapporto di classificazione n. 009 del 06.10.2015 relativo al rifiuto CER 160305* "Liquido schiumogeno antincendio" redatto da ITALBONIFICHE srl via Archimede, nn. 3-11 – Forlì (Allegato 31 pagg. 4).</p>
Rifiuti	<p>25. 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>25. Il GI acquisisce copia in formato cartaceo del report di verifica del deposito temporaneo di rifiuti relativi ai mesi di novembre e dicembre 2015 (All. 32 – pagg. 3).</p>
Rifiuti	<p>26. Verifica a campione dell'autocontrollo sul travaso in</p>	<p>26. Il Gestore dichiara che non è stato generato il rifiuto in argomento pertanto non si è mai verificata</p>

Verbale di attività – 21.12.2015 e 22.12.2015

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



Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
	autobotti di olio di scarto (tab. 20 pag. 20 del PMeC).	l'operazione di scarico dell'olio di scarto da autobotte.
Rifiuti	27. Verifica su variazioni al ciclo produttivo tali da generare rifiuti non precedentemente prodotti o classificati diversamente rispetto alla precedente ispezione ISPRA-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).	27. Il Gestore dichiara che a seguito dell'ispezione dell'anno 2014 non è stata apportata alcuna variazione al ciclo produttivo tale da generare rifiuti non precedentemente prodotti 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. Il gestore dichiara che il ciclo produttivo non produce rifiuti comprendenti amianto né sono presenti in centrale apparecchiature contenenti oli isolanti e PCB.

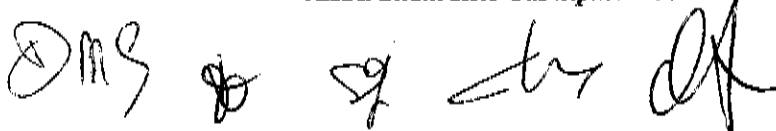
L'attività di controllo è terminata alle ore 14:30, il controllo in argomento è aggiornato al giorno 22.12.2015, alle ore 9.00, come da programma.

Il giorno 22.12.2015, alle ore 9.20, 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. Preliminarmente si rappresenta che il Sig. Umberto Saltalamacchia, al sopralluogo odierno viene sostituito dal Sig. Angelo Migliore, n.q. di Tecnico di Centrale, che firma in calce il presente verbale.

Matrice ambientale interessata	Attività	Esiti
Tutte	a. Stato di esercizio dei gruppi termoelettrici al momento del sopralluogo. Accertamento visivo.	a. Al momento del sopralluogo non è in esercizio alcuna unità.
Tutte	b. Accertamento visivo dello stato di attuazione delle attività di revamping dei gruppi termoelettrici.	b. Il GI si è recato presso l'unità TC3 accertando che i lavori di adeguamento sono in corso, Il Gestore comunica che l'avvio all'esercizio è previsto entro il mese di giugno 2016, secondo programma e nel rispetto indicato nel parere del CIPPC 00 2013-0000871 dl 10.05.2013.
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 sull'unità TC2 ed ha acquisito copia del quadro sinottico riferito alla stessa unità al momento del controllo (allegato 33 pag. 1).
Materie prime	d. Accertamento visivo delle aree interessate dalle operazioni di carico/scarico e/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. Il gestore ha dichiarato che ha ottenuto la 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 per la chiusura delle pareti perimetrali dell'area adibita al deposito oli. Tale documento è stato visionato dal GI.
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. La vasca della linea della centrale B risulta vuota mentre il serbatoio della linea della centrale A segna un livello di 30 cm.
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. 7 dispositivi del tipo "exciter", dei quali n. 1 montato sul TC1, n. 1 montato sul TC2, n. 1 montato sul TC5, n. 1 montato sul TC6, n. 2 montati sul TC4, n. 1 stoccato in magazzino in apposito armadietto metallico chiuso con chiave, con le opportune indicazioni riportate all'esterno dello stesso. Il

Verbale di attività - 21.12.2015 e 22.12.2015

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



		GI ha visionato lo stoccaggio dell'elemento di scoria.
Rifiuti	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.	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. La pavimentazione del locale, piastrellata, risulta perfettamente pulita.
Acque sotterranee	i. Accertamento visivo delle aree in cui sono ubicati i pozzetti S1 ed S2 a monte dello scarico in corpo idrico recettore/rcte fognaria e dei pozzi per l'approvvigionamento idrico a fini antincendio, per uso sanitario e per irrigazione delle aree verdi.	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 si presentava asciutto senza presenza di tracce di contaminanti di natura oleosa. 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=3775 m ³ e pozzo 2=62 m ³ . Il Gestore dichiara che in fase di richiesta di concessione in sanatoria dell'utilizzo acque sotterranee del pozzo 1 e pozzo 2, presso la centrale, sono stati sostituiti i contatori testa pozzo. A tal proposito si acquisisce il verbale di sopralluogo effettuato in data 09.06.2015 dal Genio Civile (allegato 34 pag. 2) al fine di identificare i pozzi presenti nel sito industriale e il verbale redatto il 07.10.2015 presso gli Uffici del Genio Civile - Messina (allegato 35 pag. 1), dal quale si evince che in pari data il Genio Civile ha proceduto all'apposizione di sigilli sui contatori installati sui pozzi presenti in centrale.

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	Copia del Report mensile di gennaio 2015 per ogni turbocompressore; copia cartacea del report mensile di maggio e settembre relativi al riepilogo dati giornalieri di centrale.	Cartaceo	8
3	Copia dell'intervento tecnico di sostituzione dell'analizzatore eseguito dalla Società "Orion" in data 07.09.2015 relativamente all'unità TCI.	Cartaceo	1

Verbale di attività - 21.12.2015 e 22.12.2015

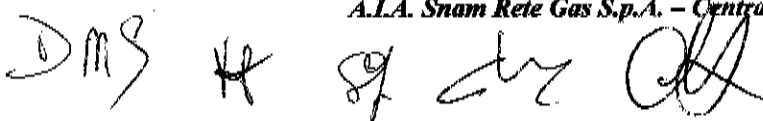
A.I.A. Snam Rete Gas S.p.A. - Centrale di compressione gas di Messina

DMS *He* *SZ* *Am* *elR*

Numero allegato	Documento	Formato	Pagine
4	Copia degli esiti calibrazione NO relativamente all'unità TC1.	Cartaceo	1
5	Copia dell'intervento tecnico di sostituzione dell'analizzatore relativamente all'unità TC6 eseguito dalla Società "Orion" in data 10 e 11 dicembre 2015.	Cartaceo	1
6	Copia degli esiti calibrazione NO relativamente all'unità TC6.	Cartaceo	1
7	Copia nota prot. SNAM Cent/rug 37 del 23.01.2015 con la quale viene comunicato al MATFM chiarimento "minimo tecnico" unità di compressione TC1 e TC2.	Cartaceo	1
8	Copia del report dati giornalieri SME relativo all'unità TC5 per i giorni 20 e 21 ottobre 2015.	Cartaceo	2
9	Copia della pag 2 di 2 del "Registro DNF CEMS" in formato cartaceo.	Cartaceo	1
10	Copia del verbale di acquisizione atti riguardo all'evento incidentale verificatosi il 30.07.2014 redatto dalla ex Provincia Regionale di Messina in data 09.06.2015.	Cartaceo	1
11	Report mensili di gennaio, maggio e settembre 2015 relativi all'energia elettrica assorbita	Cartaceo	3
12	Report mensili di gennaio, maggio e settembre 2015 relativi all'energia elettrica prodotta	Cartaceo	3
13	Report periodo gennaio – novembre 2015 relativo al consumo di gasolio	Cartaceo	1
14	Report mensile per il periodo gennaio - novembre 2015 dei consumi di olio	Cartaceo	1
15	Riepilogo delle letture mensili di approvvigionamento pozzi acqua e del consumo di acqua per uso igienico-sanitario per l'anno 2015 (dal 01.01.2015 al 01.12.2015)	Cartaceo	1
16	Bolla di accompagnamento di acquisto grassi.	Cartaceo	1
17	Copia della scheda dati sicurezza Azoto SIAD del 24.03.2015	Cartaceo	5
18	Il Gestore fornisce copia cartacea del rinnovo del certificato n. CERT-154-2001-AE-MIL-SINCERT.	Cartaceo	1
19	Copia della IOT-CENT-116 (Istruzione Operativa Tecnica) "Prova di tenuta delle tubazioni olio di centrale".	Cartaceo	3
20	Controllo mensile dei serbatoi relativi al periodo 01 gennaio – 15 dicembre 2015	Cartaceo	6
21	Verifica annuale del deflusso sugli scarichi S1ed S2 del secondo semestre dell'anno 2015.	Cartaceo	1
22	Copia report mensili dei dati rilevati e registrati dallo SME del gruppo TC2 relativo ai mesi di gennaio e maggio 2015 e del gruppo TC1 del mese di marzo 2015.	Cartaceo	6
23	Copia report riepilogo dati giornalieri di unità dal 01.01.2015 al 30.11.2015.	Cartaceo	1
24	Report consumi interni (acquisito come verifica del consumo fuel gas caldaie) relativa al periodo gennaio-novembre 2015	Cartaceo	12

Verbale di attività – 21.12.2015 e 22.12.2015

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



Numero allegato	Documento	Formato	Pagine
25	Report di controllo quindicinale eseguito sulle tubazioni e apparecchiature fuori terra relativo al periodo gennaio – novembre 2015	Cartaceo	4
26	Copie del registro di carico-scarico dei rifiuti relativo al periodo 10.11.2014 e il 31.07.2015 (pagg. 36, 40, e da pag 47 a pag. 50)	Cartaceo	6
27	Copia delle 4e copie del FIR firmate dal destinatario relative ai rifiuti smaltiti in data 11.11.2014.	Cartaceo	6
28	Copia delle 4e copie del FIR firmate dal destinatario relative ai rifiuti smaltiti in data 22.07.2015 avente codice PRJ 166885/15	Cartaceo	2
29	Copia del Documento "Classificazione rifiuti – Adeguamento classi di pericolo HP" – rev. 01 del 28.10.2015 (Stralcio)	Cartaceo	3
30	Copia del Rapporto di prova n. 37427 del 03.12.2015	Cartaceo	6
31	Copia del Rapporto di classificazione relativo al rifiuto CER 160305* "Liquido schiumogeno antincendio"	Cartaceo	4
32	Copia del Report di verifica del deposito temporaneo di rifiuti relativo ai mesi novembre e dicembre 2015	Cartaceo	3
33	Copia del quadro sinottico riferito alla stessa unità al momento del controllo	Cartaceo	1
34	Copia del Verbale di sopralluogo dell'Ufficio del Genio Civile – Messina presso la centrale del 09.06.2015	Cartacea	2
35	Copia del Verbale di sopralluogo dell'Ufficio del Genio Civile – Messina presso la centrale del 07.10.2015	Cartacea	1

L'attività di controllo è terminata alle ore 12.20.

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

Messina, 22.12.2015

Per il Gruppo Ispettivo

Dora Marie Gelosa

Santo Guliberto

Rosa Calice



SNAM RETE GAS

Centrale di Messina
Per l'Azienda
Il Responsabile
Antonio Carbone

[Signature]

**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 COMPRESIONE GAS DI MESSINA**

ARPA SICILIA - ST. Messina



Tit. 09.02.00 Interno
Nr.0075783 Data 22/12/2015

VERBALE DI CHIUSURA ATTIVITA'

Il giorno 22.12.2015 alle ore 12:40 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 21.12.2015.

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 21.12.2015 per l'avvio del controllo ordinario in epigrafe.

Per la Società sono presenti in data 21.12.2015:

Antonio Carbone	Responsabile di Centrale
Umberto Saltalamacchia	Tecnico di Centrale

Ed in data 22.12.2015

Antonio Carbone	Responsabile 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 13:00

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

Messina, 22.12.2015

Per il Gruppo Ispettivo

Dora Maria Saladino
Santa Interdonato
Maria Teletta

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



**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 REGE GAS S.P.A. "CENTRALE DI COMPRESSIONE GAS DI MESSINA"

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

La Dirigente
Dott.ssa Santa Interdonato

Santa Interdonato

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

Dora Maria Saladino

Data di emissione 08 febbraio 2016

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	3
2.1	Dati identificativi del gestore	3
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	4
4	Allegati	5

1 Premessa

1.1 Finalità della presente relazione

La presente relazione è stata redatta in conformità con 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 VIII alla Parte seconda del citato D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

1.3 Autori e contributi della relazione

Il presente documento è stato redatto dal seguente personale di ARPA Sicilia Struttura Territoriale di Messina:

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 21 e 22 dicembre 2015:

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 – Messina (ME)

Recapito telefonico: 02 37037483; Fax. 02 37037206; Responsabile Centrale (Sig. Antonio Carbone) Tel. 090 391950;

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 (se applicabile)

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", il Gestore ha inviato al MATTM ed ad ISPRA, in data 23/12/2015 con nota prot. CENT/ma/15 **Pattestazione del pagamento della tariffa prevista per l'attività di controllo ordinario.**

Con nota prot. CENT/ma/87 del 05/03/2015 il Gestore ha inviato all'Autorità Competente e ad ISPRA, il **rapporto annuale di esercizio dell'impianto** relativo all'anno 2014 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 21 dicembre 2015 al 22 dicembre 2015. L'ultimo accesso, con la redazione del verbale di chiusura dell'attività ispettiva in loco, è stato condotto in data 22 dicembre 2015.

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 visionati e di quelli acquisiti in copia.

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, a prova delle verifiche eseguite.

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 e 4.