



*Il Ministro dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE

DECRETI MINISTRO - REGISTRAZIONE
D.M. 0000269 del 11/10/2013

Riesame dell'autorizzazione integrata ambientale n. DVA-DEC-2010-0000499 del 06/08/2010 rilasciata per l'esercizio della centrale di compressione gas della società Snam Rete Gas S.p.A. sita nel comune di Messina.

VISTA la legge 8 luglio 1986, n. 349, recante "Istituzione del Ministero dell'ambiente e norme in materia di danno ambientale";

VISTA la legge 26 ottobre 1995, n. 447, recante "Legge quadro sull'inquinamento acustico";

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 novembre 1997 recante "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore";

VISTO il decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio del 31 gennaio 2005, di concerto con il Ministro delle attività produttive e con il Ministro della salute, recante "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372";



VISTO il decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, recante “Attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento”;

VISTO il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante “Norme in materia ambientale”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 14 maggio 2007, n. 90, recante “Regolamento per il riordino degli organismi operanti presso il Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare, a norma dell’articolo 29 del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248” e in particolare l’articolo 10;

VISTO il decreto del Ministro dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare del 25 settembre 2007, n. 153 di costituzione e funzionamento della Commissione istruttoria AIA-IPPC;

VISTA la direttiva 2008/01/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 gennaio 2008, sulla prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento;

VISTO il decreto legislativo 16 gennaio 2008, n. 4, recante “Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale”;

VISTO il decreto del Ministro dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro dell’economia e delle finanze del 24 aprile 2008, di cui all’avviso sulla Gazzetta ufficiale del 22 settembre 2008, con cui sono state disciplinate le modalità, anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59 ed in particolare l’articolo 5, comma 3;

VISTO il decreto del Ministro dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare del 7 agosto 2008, n. 224 di modifica della composizione della Commissione istruttoria AIA-IPPC e del Nucleo di coordinamento della Commissione istruttoria AIA-IPPC;

VISTO il decreto del Ministro dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare del 1° ottobre 2008, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e con il Ministro del lavoro, della salute e delle politiche sociali, recante “Emanazione di linee guida per l’individuazione e l’utilizzazione delle



UP

migliori tecniche disponibili in materia di impianti di combustione, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59”;

VISTO il decreto legislativo 29 giugno 2010, n. 128, recante “Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell’articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69”;

VISTO il decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205, recante “Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive”;

VISTO il decreto del Ministro dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare del 17 febbraio 2012, n. 33 di modifica della composizione della Commissione istruttoria AIA-IPPC e del Nucleo di coordinamento della Commissione istruttoria AIA-IPPC;

VISTA l’AIA di cui al decreto n. DVA-DEC-2010-0000499 del 6 agosto 2010, rilasciata dal Ministro dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare ai sensi del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59 per l’esercizio della centrale di compressione gas della società Snam Rete Gas S.p.A. (nel seguito indicata come il Gestore) sita nel comune di Messina;

VISTA la nota n. CIPPC-00-2012-000261 del 23 aprile 2012 di costituzione di un nuovo Gruppo istruttore per l’esame delle istanze relative all’impianto in questione da parte del Presidente della Commissione istruttoria AIA-IPPC;

VISTA la nota n. 375 del 30 luglio 2012, acquisita al protocollo del Ministero dell’ambiente e della tutela e del mare il 9 agosto 2012, al n. DVA-2012-0019226, con la quale il Gestore ha comunicato, in relazione al prescritto adeguamento dei turbocompressori TC1, TC2, TC3 e TC4, ai valori di emissione indicati nei Bref di riferimento, l’impossibilità a rispettare i termini previsti al paragrafo 9.2, lett. B, del parere istruttorio definitivo allegato al decreto di AIA;

VISTA la nota n. CIPPC-00-2012-0001194 del 5 ottobre 2012 con la quale il Presidente della Commissione istruttoria AIA-IPPC, a seguito di una richiesta di parere da parte della Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali (nel seguito indicata come Direzione Generale) in relazione alla



nota di cui al punto precedente, ha comunicato di ravvisare l'opportunità di avviare un procedimento di riesame del decreto di AIA per la modifica dell'attuale quadro prescrittivo;

VISTA la nota n. 519 del 23 novembre 2012, acquisita al protocollo del Ministero dell'ambiente e della tutela e del mare il 30 novembre 2012, al n. DVA-2012-0029067, con la quale il Gestore ha trasmesso la quietanza di versamento della tariffa prevista dal decreto interministeriale del 24 aprile 2008 per l'attività istruttoria necessaria all'aggiornamento del decreto di AIA;

VISTA la nota n. DVA-2012-0030043 del 10 dicembre 2012 con la quale la Direzione Generale ha avviato il procedimento di riesame del decreto n. DVA-DEC-2010-0000499 del 6 agosto 2010 per la riprogrammazione degli interventi di adeguamento dei turbocompressori TC1, TC2, TC3 e TC4, ai valori di emissione indicati nei Bref di riferimento;

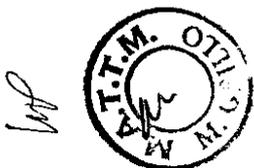
PRESO ATTO che il Gestore ha provveduto alla pubblicazione sul quotidiano "Corriere della Sera" in data 27 dicembre 2012 di avviso al pubblico per la consultazione e formulazione di osservazioni sulla domanda presentata;

VISTA la nota n. CIPPC-00-2013-0000520 del 21 marzo 2013 con la quale il Presidente della Commissione istruttoria AIA-IPPC ha trasmesso il parere istruttorio relativo al riesame dell'AIA rilasciata il 6 agosto 2010 per l'esercizio della centrale di compressione gas della società Snam Rete Gas S.p.A. sita nel comune di Messina;

VISTO il verbale conclusivo della seduta del 10 aprile 2013 della Conferenza dei servizi, convocata ai sensi dell'articolo 29-*quater*, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, trasmesso ai partecipanti con nota n. DVA-2013-0008630 del 11 aprile 2013;

VISTA la nota n. CIPPC-00-2013-0000871 del 10 maggio 2013 con la quale il Presidente della Commissione istruttoria AIA-IPPC ha trasmesso il parere istruttorio definitivo, recependo le determinazioni definite in sede di Conferenza dei servizi del 10 aprile 2013;

CONSIDERATO che il citato parere istruttorio fa riferimento alle informazioni pubblicate dalla Commissione europea ai sensi dell'articolo 17,



paragrafo 2, della direttiva 2008/01/CE ed in particolare ai documenti (Bref) in materia di "Large Combustion Plant" (luglio 2006), "Energy Efficiency Techniques" (luglio 2007), "General Principles of Monitoring" (luglio 2003) e "Industrial Cooling Systems" (dicembre 2001);

VERIFICATO che, ai fini dell'applicazione dell'articolo 29-*sexies*, comma 8, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, l'impianto non è soggetto alle disposizioni del decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 334;

VERIFICATO che la partecipazione del pubblico al procedimento di riesame dell'autorizzazione integrata ambientale è stata garantita presso la competente Direzione Generale e che inoltre i relativi atti sono stati e sono tuttora resi accessibili su *internet* sul sito ufficiale del Ministero;

RILEVATO che non sono pervenute, ai sensi dell'articolo 29-*quater*, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e degli articoli 9 e 10 della legge 7 agosto 1990, n. 241, osservazioni del pubblico relative all'autorizzazione all'esercizio dell'impianto;

RILEVATO che il Sindaco del Comune di Messina non ha formulato per l'impianto specifiche prescrizioni ai sensi degli articoli 216 e 217 del Regio decreto 27 luglio 1934, n. 1265;

CONSIDERATO che il richiedente non ha comunicato l'esistenza di procedimenti in corso in attuazione della disciplina di VIA, nonché di provvedimenti di VIA già rilasciati per l'impianto da autorizzare;

SENTITI i Ministri dell'interno, del lavoro e delle politiche sociali, della salute, dello sviluppo economico e delle politiche agricole, alimentari e forestali;

VISTA la nota n. DVA-4RI-00-2013-0000107 del 24/05/2013, con la quale il responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 6, comma 1, lettera e), della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. ha trasmesso gli atti istruttori ai fini dell'adozione del provvedimento finale;

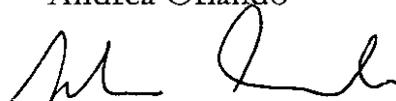
DECRETA

il decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. DVA-DEC-2010-0000499 del 6 agosto 2010, recante autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della centrale di compressione gas sita nel comune



di Messina della società Snam Rete Gas S.p.A., identificata dal codice fiscale 10238291008, con sede legale in piazza Santa Barbara, 7 - 20097 San Donato Milanese (MI), è integrato con le prescrizioni aggiuntive di cui al parere reso con nota n. CIPPC-00-2013-0000871 del 10 maggio 2013 dalla competente Commissione istruttoria AIA-IPPC, che costituisce parte integrante del presente decreto.

Andrea Orlando





*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*
Commissione istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2013 - 0011108 del 14/05/2013

CIPE-00-2013-0000871

del 10/05/2013

Ministero dell' Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
c.a. dott. Giuseppe Lo Presti
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Pratica N.

Ref. Mittente:

OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA presentata da SNAM Rete Gas - Centrale di compressione gas di Messina - procedimento di riesame ID 105/467

In allegato alla presente, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera b del Decr. 153/07 del Ministero dell' Ambiente relativo al funzionamento della Commissione, si trasmette il Parere Istruttorio Conclusivo aggiornato secondo le osservazioni condivise dalla Conferenza di Servizi tenutasi in data 10 aprile 2013.

Il Presidente Commissione IPPC

Ing. Dario Ticali

All. c.s.





PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

RIESAME DELL'AIA CONCESSA, CON PROVVEDIMENTO DEL 06/08/2010 N.DVA-DEC-2010-0000499, ALLA CENTRALE DI COMPRESSIONE DELLA SNAM RETE GAS DI MESSINA PER RIPROGRAMMAZIONE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DI CUI ALL'ART. 1, COMMA 4 DELL'AIA (ID 105/467)

GRUPPO ISTRUTTORE

Società	Snam Rete Gas
Località	Messina
Gruppo Istruttore	Ing. Alberto Pacifico - Referente
	Prof. Paolo Bevilacqua
	Ing. Salvatore Tafaro
	Ing. Vincenzo Sansone - Regione Siciliana
	Dott.ssa Carmela Milena Ziino Colanino - Provincia di Messina
	Dott. Luigi Croce - Comune di Messina



INDICE

1	DEFINIZIONI	3
2	INTRODUZIONE	5
2.1	Atti presupposti.....	5
2.2	Atti autorizzativi e normativi.....	6
2.3	Attività istruttorie.....	6
3	DATI DELL'IMPIANTO	9
4	RICHIESTA DI MODIFICA DEI TERMINI DI ADEGUAMENTO DELLA CENTRALE	9
5	DESCRIZIONE DELLA MODIFICA PROPOSTA	10
6	DESCRIZIONE DEGLI IMPATTI DETERMINATI DALLE ATTIVITÀ OGGETTO DELLA RICHIESTA	12
6.1	Materie prime e combustibili.....	12
6.2	Consumi energetici	12
6.3	Consumi idrici.....	12
6.4	Emissioni in aria	12
6.5	Scarichi idrici.....	13
6.6	Rumore.....	13
6.7	Rifiuti.....	13
6.8	Odori	13
6.9	Altre forme di inquinamento.....	14
7	OSSERVAZIONI E/O CARENZE RILEVATE	14
8	MODIFICHE AL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	14
9	CONSIDERAZIONI FINALI E PRESCRIZIONI	14
10	OSSERVAZIONI DEL PUBBLICO	14



1 DEFINIZIONI

Autorità competente (AC)	Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione Valutazioni Ambientali.
Ente di controllo	L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, per impianti di competenza statale, che può avvalersi, ai sensi dell'art. 29-decies comma 11 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente della Regione Siciliana.
Autorizzazione integrata ambientale (AIA)	Il provvedimento che autorizza l'esercizio di un impianto o di parte di esso a determinate condizioni che devono garantire che l'impianto sia conforme ai requisiti del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. L'autorizzazione integrata ambientale per gli impianti rientranti nelle attività di cui all'allegato VIII alla Parte seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. è rilasciata tenendo conto delle considerazioni riportate nell'allegato XI alla Parte seconda del medesimo decreto e delle informazioni diffuse ai sensi dell'articolo 29-terdecies, comma 4 e dei documenti BREF (BAT Reference Documents) pubblicati dalla Commissione europea, nel rispetto delle linee guida per l'individuazione e l'utilizzo delle migliori tecniche disponibili, emanate con uno o più decreti del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, del Ministro dello sviluppo economico e del Ministro del lavoro, della salute e delle politiche sociali, sentita la Conferenza unificata istituita ai sensi del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281.
Commissione IPPC	La Commissione istruttoria nominata ai sensi dell'art. 10 del DPR 14 Maggio 2007, n.90.
Gestore	SNAM Rete Gas, indicato nel testo seguente con il termine Gestore.
Gruppo Istruttore (GI)	Il sottogruppo nominato dal Presidente della Commissione IPPC per l'istruttoria di cui si tratta.
Impianto	L'unità tecnica permanente in cui sono svolte una o più attività elencate nell'allegato XII del decreto legislativo 152 del 2006 e ss.mm.ii. e qualsiasi altra attività accessoria, che siano tecnicamente connesse con le attività svolte nel luogo suddetto e possano influire sulle emissioni e sull'inquinamento.
Inquinamento	L'introduzione diretta o indiretta, a seguito di attività umana, di sostanze, vibrazioni, calore o rumore nell'aria, nell'acqua o nel suolo, che potrebbero nuocere alla salute umana o alla qualità dell'ambiente, causare il deterioramento di beni materiali, oppure danni o perturbazioni a valori ricreativi dell'ambiente o ad altri suoi legittimi usi.
Migliori tecniche disponibili (MTD)	La più efficiente e avanzata fase di sviluppo di attività e relativi metodi di esercizio indicanti l'idoneità pratica di determinate tecniche a costituire, in linea di massima, la base dei valori limite di emissione intesi ad evitare oppure, ove ciò si riveli impossibile, a ridurre in modo generale le emissioni e l'impatto sull'ambiente nel suo complesso.



Commissione Istruttoria IPPC

Snam rete Gas - Centrale di compressione gas di Messina

Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)

I requisiti di controllo delle emissioni che specificano, in conformità a quanto disposto dalla vigente normativa in materia ambientale e nel rispetto delle linee guida di cui all'articolo 29-bis, comma 1, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., la metodologia e la frequenza di misurazione, la relativa procedura di valutazione, nonché l'obbligo di comunicare all'autorità competente i dati necessari per verificarne la conformità alle condizioni di autorizzazione integrata ambientale ed all'autorità competente e ai comuni interessati i dati relativi ai controlli delle emissioni richiesti dall'autorizzazione integrata ambientale, sono contenuti in un documento definito Piano di Monitoraggio e Controllo che è parte integrante della presente autorizzazione. Il PMC stabilisce, in particolare, nel rispetto delle linee guida di cui all'articolo 29-bis, comma 1 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le modalità e la frequenza dei controlli programmati di cui all'articolo 29-*decies*, comma 3.

Uffici presso i quali sono depositati i documenti

I documenti e gli atti inerenti il procedimento e gli atti inerenti i controlli sull'impianto sono depositati presso la Direzione Valutazioni Ambientali del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e sono pubblicati sul sito <http://aia.minambiente.it>, al fine della consultazione del pubblico.

Valori Limite di Emissione (VLE)

La massa di inquinante espressa in rapporto a determinati parametri specifici, la concentrazione ovvero il livello di un'emissione che non possono essere superati in uno o più periodi di tempo. I valori limite di emissione possono essere fissati anche per determinati gruppi, famiglie o categorie di sostanze, segnatamente quelle di cui all'allegato X alla Parte seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii..



2 INTRODUZIONE

2.1 Atti presupposti

In data 06 Agosto 2010 alla Centrale di compressione gas della società SNAM Rete Gas, sito nel territorio del comune di Messina, località Faro Superiore, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale con il Decreto prot. DVA-DEC-2010-0000499.

Come prescritto dall'art. 1, comma 4 dell'AIA e ai sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n.152, il Gestore aveva trasmesso il progetto di adeguamento dei turbocompressori ai valori limite di emissione prescritti dal medesimo decreto AIA, acquisito dal MATTM con prot. n. DVA-2011-0006589 del 18.03.2011. Tale documentazione, esaminata da ISPRA che ha redatto specifica Relazione Istruttoria datata 30.06.2011, è stata oggetto di valutazione positiva da parte della Commissione AIA-IPPC con l'emissione del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) e del relativo Piano di monitoraggio e controllo (PMC) in data 06/07/2011 prot. n. CIPPC-00_2011-0001244. Il PIC ed il PMC così emessi hanno aggiornato l'AIA del 06/08/2010.

Con nota prot. CIPPC-00_2012-000261 del 23/04/2012 il Presidente della Commissione Istruttoria AIA-IPPC ha nominato i seguenti commissari per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'AIA:

- Ing. Alberto Pacifico (Referente)
- Prof. Paolo Bevilacqua
- Ing. Salvatore Tafaro.

Sono stati nominati i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali:

- Ing. Vincenzo Sansone – Regione Siciliana
- Dott.ssa Carmela Milena Ziino Colanino – Provincia di Messina
- Commissario Straordinario Dott. Luigi Croce – Comune di Messina.

Con nota prot. n. 375 del 30.07.2012, il Gestore ha trasmesso al MATTM una Comunicazione in merito alla riprogrammazione degli interventi di cui all'art. 1 comma 4 dell'AIA, chiedendo una variazione dei termini indicati nel progetto sopra citato per la fine dei lavori e, quindi, un prolungamento dei tempi indicati in AIA per i limiti emissivi in fase di transitorio.

A seguito del recepimento di tale documento, il MATTM ha richiesto, con nota U.prot DVA-2012-0021562 del 11/09/2012, alla Commissione AIA-IPPC un parere in merito all'opportunità di avviare un procedimento di riesame dell'AIA per la modifica dell'attuale quadro prescrittivo.

Con nota prot. n. CIPPC-00-2012-0001194 del 05.10.2012, il Presidente della Commissione AIA-IPPC, condividendo le valutazioni del referente del gruppo istruttore incaricato, ha espresso parere positivo in merito all'opportunità di procedere ad un riesame dell'AIA oppure, in subordine, per la modifica sostanziale della stessa.

Con nota prot. n. DVA-2012-0024544 del 12.10.2012, il MATTM ha richiesto a SNAM Rete Gas di procedere all'integrazione della documentazione presentata e al versamento della tariffa istruttoria ai sensi dell'art. 49, comma 6 del D.Lgs. 152/2006.

Con nota prot. n. 519 del 23.11.2012 (acquisita con prot. n. CIPPC-00-2012-0001642 del 13.12.2012), il Gestore ha comunicato di aver provveduto a versare la tariffa istruttoria calcolata con esclusivo riferimento alla componente "aria" e ha contestualmente trasmesso il prospetto di calcolo.



Infine il MATTM, con nota U.prot DVA-2012-0030043 del 10/12/2012, comunicava al Gestore l'avvio del procedimento di riesame dell'AIA invitandolo, a norma dell' art. 29-quater comma 3 del D.lgs 152/06 s.m.i., a procedere alla pubblicazione, entro 15 giorni, su quotidiano a diffusione nazionale apposito annuncio al pubblico.

2.2 Atti autorizzativi e normativi

Visto Il Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA-DEC-2010-0000499 del 06 Agosto 2010.

Visto Il Decreto Legislativo n. 128 del 29 Giugno 2010, articolo 4, comma 5 "Art. 4. *Disposizioni transitorie e finali e abrogazioni* comma 5. *Le procedure di VAS, VIA ed AIA avviate precedentemente all'entrata in vigore del presente decreto sono concluse ai sensi delle norme vigenti al momento dell'avvio del procedimento.*

visto il Decreto Legislativo 18 Febbraio 2005, n. 59 "Attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrata dell'inquinamento";

vista la Circolare Ministeriale 13 Luglio 2004 "Circolare interpretativa in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento, di cui al decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372, con particolare riferimento all'allegato I";

visto il Decreto Ministeriale 31 Gennaio 2005 "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per le attività elencate nell'allegato I del D.Lgs. 4 agosto 1999, n. 372", G.U. N. 135 del 13.06.2005";

visto l'articolo 6, co. 16 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., che prevede che l'autorità competente rilasci l'autorizzazione integrata ambientale tenendo conto dei seguenti principi:

- a) devono essere prese le opportune misure di prevenzione dell'inquinamento, applicando in particolare le migliori tecniche disponibili;
- b) non si devono verificare fenomeni di inquinamento significativi;
- c) deve essere evitata la produzione di rifiuti, a norma della quarta parte del presente decreto; in caso contrario i rifiuti sono recuperati o, ove ciò sia tecnicamente ed economicamente impossibile, sono eliminati evitandone e riducendone l'impatto sull'ambiente, secondo le disposizioni della medesima quarta parte del presente decreto;
- d) l'energia deve essere utilizzata in modo efficace ed efficiente;
- e) devono essere prese le misure necessarie per prevenire gli incidenti e limitarne le conseguenze;
- f) deve essere evitato qualsiasi rischio di inquinamento al momento della cessazione definitiva delle attività e il sito stesso deve essere ripristinato ai sensi della normativa vigente in materia di bonifiche e ripristino ambientale.

2.3 Attività istruttorie del GI

Esaminata la relazione tecnica trasmessa dal Gestore con prot. 375 del 30.07.2012, acquisita dal MATTM con prot. n. DVA-2012-0019226 del 09.08.2012, per la comunicazione della riprogrammazione degli interventi di cui all'art. 1, comma 4 dell'AIA (prot.



Commissione Istruttoria IPPC
Snam rete Gas - Centrale di compressione gas di Messina

DVA-2011-0006589 del 18/03/2011);

- esaminata la richiesta di parere circa la possibilità di avviare un procedimento di riesame dell'AIA presentata dal MATTM alla Commissione AIA-IPPC con prot. n. DVA-2012-0021562 del 11.09.2012;
- esaminate le considerazioni espresse dal referente del gruppo istruttore incaricato, in merito alla possibilità di procedere al riesame o alla modifica dell'AIA vigente, condivise dal Presidente della Commissione AIA con prot. n. CIPPC-00-2012-0001194 del 05.10.2012;
- esaminata la richiesta inviata dal MATTM a SNAM Rete Gas con prot. n. DVA-2012-0024544 del 12.10.2012, relativamente all'integrazione della documentazione trasmessa e al versamento della tariffa istruttoria ai sensi dell'art. 49, comma 6 del D.Lgs. 152/2006.
- esaminata la nota trasmessa dal Gestore con prot. n. 519 del 23.11.2012 (acquisita con prot. n. CIPPC-00-2012-0001642 del 13.12.2012), per la comunicazione del versamento della tariffa istruttoria, calcolata con esclusivo riferimento alla componente "aria", e del relativo prospetto di calcolo
- esaminate le linee guida generali o di settore adottate a livello nazionale o comunitario per l'attuazione della Direttiva 96/61/CE di cui il decreto legislativo n. 59 del 2005 rappresenta recepimento integrale, e precisamente:
- Linee guida recanti i criteri per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili – Linee Guida Generali, S.O. GU n.135 del 13 Giugno 2005 (Decreto Ministeriale 31 Gennaio 2005),
 - Linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili in materia di impianti di combustione per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 18 Febbraio 2005, n. 59 (Decreto 1 Ottobre 2008);
- esaminate i documenti comunitari adottati dalla Unione Europea per l'attuazione della Direttiva 96/61/CE di cui il decreto legislativo n. 59 del 2005 rappresenta recepimento integrale, e precisamente:
- Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion (LPC); Luglio 2006,
 - Reference Document on Energy Efficiency Techniques (ENE) – Luglio 2007,
 - Reference Document on General Principles of Monitoring – Luglio 2003,
 - Reference Document on Industrial Cooling Systems; Dicembre 2001.
- esaminati i seguenti documenti prodotti dal Supporto tecnico ISPRA:
- Relazione Istruttoria del 18.02.2013 prot. CIPPC-00_2013-0000295 del 19/02/2013 relativa alla riprogrammazione degli interventi di adeguamento di cui all'art.1, comma 4 del decreto AIA del 06.08.2010;
- vista la e-mail di trasmissione del parere istruttorio inviata per approvazione in data 21 febbraio 2013 dalla segreteria IPPC al gruppo Istruttore avente prot. CIPPC-00_2013-0000317 del 21/02/2013;



Commissione Istruttoria IPPC
Snam rete Gas - Centrale di compressione gas di Messina

visto il verbale della Conferenza di Servizi tenutasi in data 10/04/2013 U.prot. DVA-2013-0008630 del 11/04/2013, recepito dalla Commissione Istruttoria IPPC con prot. CIPPC-00_2013-0000671 del 12/04/2013.



Commissione Istruttoria IPPC
Snam rete Gas - Centrale di compressione gas di Messina

3 DATI DELL'IMPIANTO

Ragione sociale	SNAM Rete Gas
Sede legale:	Piazza Santa Barbara, 7 – 20097 San Donato Milanese (MI)
Sede operativa	Via Carbonaro, 23 - Località Faro Superiore - Messina (ME)
Denominazione impianto	Compressione gas
Tipo di impianto	Esistente
Tipo di procedura	Riesame dell'AIA
Codice e attività IPPC	categoria 1.1 - Impianti di combustione con potenza calorifica di combustione > 50 MW
Gestore	Mandolito Cesare Via Carbonaro, 23 - Località Faro Superiore – Messina (ME) Recapito telefonico 090-391950 e-mail cesare.mandolito@snamretegas.it
Referente IPPC	Luca Schieppati Via Maastricht, 1 – 20097 San Donato Milanese (MI) Recapito telefonico 02.520.67224 e-mail luca.schieppati@snamretegas.it
Impianto a rischio di incidente rilevante	NO
Sistema di gestione ambientale	ISO 14001
Autorizzazione Integrata Ambientale	Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA-DEC-2010-0000499 del 06.08.2010

4 RICHIESTA DI MODIFICA DEI TERMINI DI ADEGUAMENTO DELLA CENTRALE

Il punto 9.2 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato all'Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata dal MATTM con Decreto DVA-DEC-2010-0000499 del 06.08.2010, prescrive al Gestore della Centrale Termica della Società SNAM Rete Gas di:

- adeguare l'impianto in modo da rispettare i valori di emissione indicati nei *Brefs* di riferimento,
- installare ai camini E13 ed E14 un Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni.

A tale proposito il Gestore, nel mese di Marzo 2011, aveva richiesto al MATTM una modifica non sostanziale dell'AIA, inviando nel contempo la documentazione relativa al progetto di adeguamento dell'impianto (acquisita con protocollo n. DVA-2011-0006589 del 18.03.2011).

Detto progetto di adeguamento è stato esaminato da parte di ISPRA e valutato dalla Commissione AIA-IPPC del MATTM che ha espresso in merito parere positivo per mezzo del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) e relativo Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) in data 06.07.2011 (prot. n. CIPPC-00-2011-001244).



Commissione Istruttoria IPPC
Snam rete Gas - Centrale di compressione gas di Messina

Nel progetto presentato da SNAM Rete Gas era indicata come data di ultimazione dei lavori il 30.06.2016, quindi entro il termine di validità della vigente AIA.

Con prot. n. 375 del 30.07.2012, il Gestore ha invece trasmesso una Nota per la ripianificazione del progetto di *revamping* della Centrale, chiedendo una variazione dei termini indicati nel progetto sopra citato per la fine dei lavori e, quindi, un prolungamento dei tempi indicati in AIA per i limiti emissivi in fase di transitorio.

5 DESCRIZIONE DELLA MODIFICA PROPOSTA

Nella Nota trasmessa con prot. n. 375 del 30.07.2012, il Gestore ha evidenziato che, a causa della particolare eterogeneità del terreno di fondazione, difficilmente evidenziabile durante la fase di indagine geotecnica iniziale, è stata riscontrata una maggior durata della fase di realizzazione e collaudo delle fondazioni indirette del cabinato turbocompressore TC1.

La particolare eterogeneità del terreno, con numerose lenti di ghiaia, ha infatti comportato una diversa scelta progettuale per le fondazioni indirette, la cui diversa metodologia comporta non solo un maggior costo ma anche e soprattutto tempi più lunghi per la realizzazione.

Il Gestore ha inoltre evidenziato che le attività civili propedeutiche al montaggio del nuovo turbocompressore TC1 sono risultate più lunghe del previsto a causa della notevole presenza di sottoservizi della Centrale in esercizio, che hanno richiesto particolare attenzione durante l'esecuzione.

Per i motivi sopra descritti il Gestore ha definito per la fase di costruzione della TC1 una durata maggiore, rispetto a quanto ipotizzato nel progetto consegnato nel mese di Marzo 2011, di circa 4 mesi per ciascun TC. Poiché le attività di sostituzione dei TC sono in sequenza, l'allungamento della durata di 4 mesi per ciascuna macchina relativamente all'esecuzione delle opere civili comporterà uno slittamento di 4 mesi sulla TC1, 8 mesi sulla TC2, 12 mesi sulla TC3 e 16 mesi sulla TC4.

Per tale motivo, la riprogrammazione per gli interventi di adeguamento della Centrale proposta dal Gestore è la seguente:

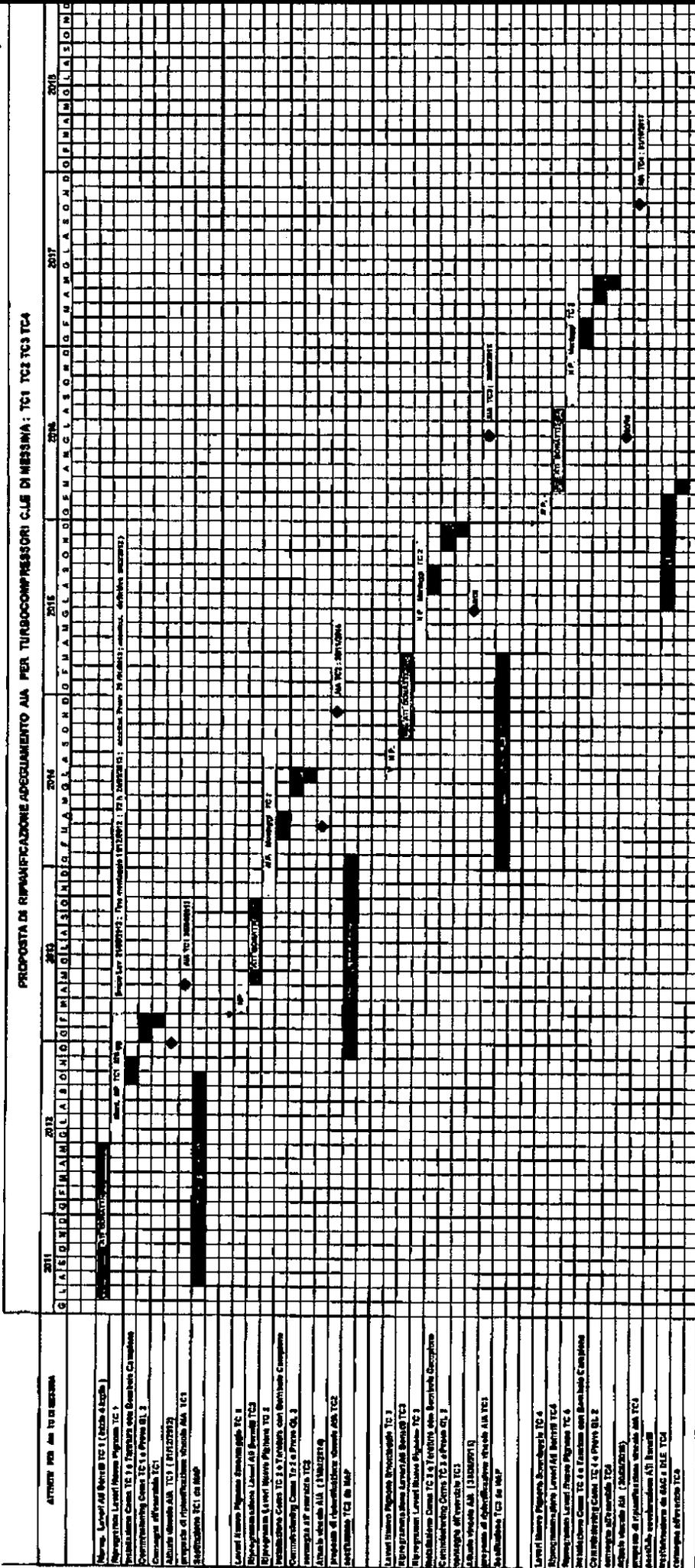
Unità	Data fine lavori (v. progetto di adeguamento di Marzo 2011)	Data di fine lavori per installazione DLE e SME/CEMS – aggiornamento dei termini
TC-1 (installazione DLE e SME)	31.12.2012	30.04.2013
TC-2 (installazione DLE e SME)	31.03.2014	31.11.2014
TC-3 (installazione DLE e SME)	30.06.2015	30.06.2016
TC-4 (installazione DLE e SME)	30.06.2016	31.10.2017
TC-5 (installazione SME)	30.06.2012	-
TC-6 (installazione SME)	30.06.2012	-

Infine, il Gestore ha fornito il seguente cronoprogramma relativo agli interventi di adeguamento della Centrale.



ISPRA

Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale





6 DESCRIZIONE DEGLI IMPATTI DETERMINATI DALLE ATTIVITÀ OGGETTO DELLA RICHIESTA

Per completezza di esposizione, si riportano nei seguenti paragrafi gli impatti previsti dal Gestore a seguito della realizzazione delle attività di adeguamento della Centrale, così come descritti nella documentazione trasmessa in Marzo 2011 e acquisita con protocollo n. DVA-2011-0006589 del 18.03.2011.

6.1 Materie prime e combustibili

Dalla documentazione presentata dal Gestore in Marzo 2011 risultava che le modifiche proposte non apporteranno variazioni alla capacità produttiva autorizzata.

6.2 Consumi energetici

Dalla documentazione presentata dal Gestore in Marzo 2011 risultava che, a seguito delle modifiche proposte, i consumi di energia elettrica e termica subiranno un leggerissimo incremento, come risulta dalla tabella seguente recante i consumi energetici (elettrici e termici) stimati al massimo funzionamento ipotizzabile. La configurazione di massima capacità produttiva della Centrale prevede che siano in funzione le unità TC-1, TC-4, TC-5, TC-6 e 4 caldaie.

ENERGIA TERMICA		
	Stato di fatto	Stato di progetto
Consumo metano (Sm ³ /anno)	241.572.543	252.000.000
Consumo energia (MWht)	2.370.000	2.428.300
ENERGIA ELETTRICA		
Energia elettrica acquisita dall'esterno (MWhe)	7.350	8.990
Consumo energia (MWhe)	7.350	8.990

6.3 Consumi idrici

Dalla documentazione presentata dal Gestore in Marzo 2011 risultava che, a seguito delle modifiche proposte, i consumi idrici non subiranno variazioni.

6.4 Emissioni in aria

Dalla documentazione presentata dal Gestore in Marzo 2011 risultava che, a seguito delle modifiche proposte, le emissioni derivanti dalle turbine a gas diminuiranno notevolmente. La seguente tabella riporta i valori massimi di concentrazione degli inquinanti previsti alle emissioni dai gruppi TC-1/2/3/4 a seguito della sostituzione delle turbine, insieme con i limiti prescritti nell'AIA (Decreto DVA-DEC-2010-0000499 del 06.08.2010).



Commissione Istruttoria IPPC
Snam rete Gas - Centrale di compressione gas di Messina

Punto Emissione	Parametro (O ₂ rif 15%)	Limite transitorio AIA (mg/Nm ³)	Limiti MTD (mg/Nm ³)	Limite emissione AIA (mg/Nm ³)
Unità TC-1 - emissione E1	NOx	450	50÷90	75
	CO	100	30÷100	100
Unità TC-2 - emissione E2	NOx	450	50÷90	75
	CO	100	30÷100	100
Unità TC-3 - emissione E3	NOx	450	50÷90	75
	CO	100	30÷100	100
Unità TC-4 - emissione E12	NOx	480	50÷90	75
	CO	100	30÷100	100

Per completezza, nella seguente tabella si riportano i valori massimi di concentrazione degli inquinanti emessi dalle unità TC-5 e TC-6, insieme con i limiti autorizzati.

Punto Emissione	Parametro (O ₂ rif 15%)	Limite AIA (mg/Nm ³)	Limiti MTD (mg/Nm ³)	Limite emissione stato progetto (mg/Nm ³)
Unità TC-5 - emissione E13	NOx	90	50÷90	90
	CO	100	30÷100	100
Unità TC-6 - emissione E14	NOx	90	50÷90	90
	CO	100	30÷100	100

6.5 Scarichi idrici

Dalla documentazione presentata dal Gestore in Marzo 2011 risultava che, a seguito delle modifiche proposte, gli scarichi idrici non subiranno variazioni.

6.6 Rumore

Dalla documentazione presentata dal Gestore in Marzo 2011 risultava che, a seguito delle modifiche proposte, i livelli di emissione sonora non subiranno variazioni.

6.7 Rifiuti

Dalla documentazione presentata dal Gestore in Marzo 2011 risultava che, a seguito delle modifiche proposte, i rifiuti prodotti non subiranno variazioni.

6.8 Odori

Dalla documentazione presentata dal Gestore in Marzo 2011 non risultavano indicazioni in merito a modifiche all'emissione di odori.



Commissione Istruttoria IPPC
Snam rete Gas - Centrale di compressione gas di Messina

6.9 Altre forme di inquinamento

Dalla documentazione presentata dal Gestore in Marzo 2011 non risultavano indicazioni in merito a modifiche alle altre forme di inquinamento.

7 OSSERVAZIONI E/O CARENZE RILEVATE

Non si rilevano carenze nella documentazione fornita dal Gestore e non si hanno particolari osservazioni in merito.

8 MODIFICHE AL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Una volta realizzati gli interventi di adeguamento della Centrale sarà necessario aggiornare la Tabella 6, riportata a pag. 9 del PMC, recante le caratteristiche dei camini di TC1-2-3-4, TC5-6 (altezza, sezione).

9 CONSIDERAZIONI FINALI E PRESCRIZIONI

La modifica in esame riguarda esclusivamente uno slittamento dei termini entro i quali il Gestore si impegna ad adeguare la Centrale ai valori limite di emissione imposti dall'AIA, riportati al precedente § 6.4.

Infatti, mentre nel progetto di adeguamento presentato in Marzo 2011 il Gestore aveva indicato il 30.06.2016 come data di ultimazione degli interventi di *revamping*, nella Nota inviata con prot. n. 375 del 30.07.2012, il Gestore chiede una modifica dei tempi precedentemente dichiarati, indicando come data di ultimazione delle attività il 31.10.2017.

Si evidenzia che, mentre nel primo caso la data indicata per l'ultimazione dei lavori è compresa all'interno del periodo di vigenza dell'AIA, con la modifica proposta i lavori termineranno un anno e quattro mesi dopo la scadenza del Decreto AIA attualmente vigente.

Il Gruppo Istruttore sulla base di tali considerazioni ritiene che bisogna evitare che i tempi di adeguamento della Centrale possano prolungarsi ulteriormente quindi, fermo restando i termini di vigenza dell'attuale AIA e nelle more del suo futuro rinnovo,

PRESCRIVE

- il rispetto dei limiti alle emissioni riportati nella seguente tabella nei tempi massimi indicati:

Punto Emissione	Parametro (O ₂ rif 15%)	Limite AIA transitorio (mg/Nm ³)	Limite AIA definitivo (mg/Nm ³)	Limiti MTD (mg/Nm ³)
Unità TC-1 - emissione E1	NO _x	450 (fino al 30.04.2013)	75 (dal 01.05.2013)	50÷90
	CO	100 (fino al 30.04.2013)	100 (dal 01.05.2013)	30÷100
Unità TC-2 - emissione E2	NO _x	450 (fino al 31.11.2014)	75 (dal 01.12.2014)	50÷90
	CO	100	100	30÷100



Commissione Istruttoria IPPC
Snam rete Gas - Centrale di compressione gas di Messina

Punto Emissione	Parametro (O ₂ rif 15%)	Limite AIA transitorio (mg/Nm ³)	Limite AIA definitivo (mg/Nm ³)	Limiti MTD (mg/Nm ³)
		(fino al 31.11.2014)	(dal 01.12.2014)	
Unità TC-3 - emissione E3	NOx	450 (fino al 30.06.2016)	75 (dal 01.07.2016)	50÷90
	CO	100 (fino al 30.06.2016)	100 (dal 01.07.2016)	30÷100
Unità TC-4 - emissione E12	NOx	480 (fino al 31.10.2017)	75 (dal 01.11.2017)	50÷90
	CO	100 (fino al 31.10.2017)	100 (dal 01.11.2017)	30÷100
Unità TC-5 - emissione E13	NOx	-	90	50÷90
	CO	-	100	30÷100
Unità TC-6 - emissione E14	NOx	-	90	50÷90
	CO	-	100	30÷100

- che i turbocompressori che non rispetteranno i valori limite di emissione nei tempi indicati nella tabella sopra riportata non potranno essere eserciti sino al termine dei lavori di adeguamento;
- Il Gestore, per la fase di transitorio, dovrà effettuare il monitoraggio dei parametri NOx e CO, ai camini E1, E2, E3, e E12 secondo il PMC, ovvero con frequenza semestrale.
- Il gestore deve predisporre un piano di monitoraggio dei transitori, allo scopo di stimare le emissioni massiche di NOx emesse durante i transitori nonché il numero e tipo degli avviamenti, il tipo e consumo dei combustibili utilizzati; tali informazioni dovranno essere inserite nelle informazioni di reporting.
- Il paragrafo 9.2 "emissioni in aria" del Decreto AIA prot. DVA-DEC-2010-0000499 del 06.08.2010 è integralmente sostituito con il presente decreto.

Restano comunque a carico del Gestore, che è tenuto a rispettarle, tutte le altre prescrizioni derivanti dal Decreto AIA prot. DVA-DEC-2010-0000499 del 06.08.2010.

14 OSSERVAZIONI DEL PUBBLICO

In seguito alla pubblicazione sul quotidiano "Il Corriere della Sera" del 27/12/2012 dell'avviso al pubblico relativo al riesame dell'AIA per la riprogrammazione degli interventi in oggetto, a norma dell' art. 29-quater comma 3 del D.lgs 152/06 e ss.mm.ii., a tutt'oggi non sono pervenute al MATTM osservazioni di nessun tipo.