

ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE
DIPARTIMENTO TERRITORIO E AMBIENTE
PIANIFICAZIONE E VALUTAZIONE AMBIENTALE

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

N. 4380 in data 28-10-2013

OGGETTO : MODIFICA NON SOSTANZIALE DEL PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE N. 1387/2012, CONCERNENTE “MODIFICAZIONE NON SOSTANZIALE DELL’AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE GIÀ RILASCIATA ALLA SOCIETA’ “VALECO SPA”, DI BRISSOGNE, CON P.D. N. 4494 DEL 30 OTTOBRE 2007, E SUCCESSIVE INTEGRAZIONI E MODIFICAZIONI, PER L’INSTALLAZIONE DEL NUOVO COGENERATORE A BIOGAS E LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE CONNESSE AI SENSI DEL TITOLO IIIBIS DEL D. LGS. 152/2006.”

Il Dirigente della Struttura organizzativa Pianificazione e valutazione ambientale

- visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, ed in particolare il Titolo III-bis della Parte Seconda concernente “L’autorizzazione integrata ambientale”;

- richiamato il Provvedimento dirigenziale n. 1387, del 27 marzo 2012, concernente “Modificazione non sostanziale dell’Autorizzazione Integrata Ambientale già rilasciata alla società “VALECO spa”, di Brissogne, con PD. n. 4494 del 30 ottobre 2007, e successive integrazioni e modificazioni, per l’installazione del nuovo cogeneratore a biogas e la realizzazione delle opere connesse ai sensi del titolo IIIBis del d. lgs. 152/2006”, e successiva rettifica;

- richiamata la nota della società VALECO S.p.A., con sede in Brissogne, Loc. L'Ile Blonde, 1, in data 19 settembre 2013, prot. N. 1645/2013, acquisita agli atti dell'Amministrazione regionale in data 20 settembre 2013, prot. N. 8255/AER, con la quale viene chiesta una variazione non sostanziale del Provvedimento dirigenziale n. 1387/2012 sopra richiamato, con riferimento alla fissazione dei valori limite alle emissioni relativamente all'impianto di cogenerazione a biogas in corso di realizzazione presso il Centro regionale di trattamento dei rifiuti urbani ed assimilati, di Brissogne, limitatamente al valore della portata indicata alla tabella 1, riportata nel dispositivo del citato PD, da 4200 Nm³/h a 5500 Nm³/h, dando atto che la modificazione richiesta, così come riportato anche dalla relazione del collaudatore dell'impianto, ing. Giovanni Battistini, di Roma, allegata alla citata nota:

a) riguarda non già i valori di concentrazione degli inquinanti emessi, che rimangono quelli prescritti nell'autorizzazione sopra richiamata, ma la portata dei fumi all'emissione;

b) che la variazione richiesta è conseguente ad una misurazione eseguita in fase di collaudo dell'impianto di cogenerazione nell'ambito della quale è stato accertato che la portata reale differisce da quella di targa indicata dal costruttore e riportata in fase di richiesta di autorizzazione;

c) che il valore reale della quantità di fumi emessa è condizionata dalla miscela biogas/ossigeno, dal potere calorifico e dalle condizioni ambientali, e che pertanto, fermo restando il rispetto delle concentrazioni limite fissate con il provvedimento autorizzativo, il valore del volume emesso rappresenta un dato indicativo e non già un valore limite da rispettare;

- dato atto che la nota sopra richiamata è stata sottoposta all'esame della Conferenza dei servizi tenutasi in data 20 settembre 2013, su richiesta del dirigente della Struttura organizzativa Attività estrattive e rifiuti, al fine di consentire la variazione proposta necessaria per il completamento delle fasi di collaudo dell'impianto di cui trattasi;

- richiamate le risultanze della citata Conferenza dei servizi, tenutasi in data 20 settembre 2013, regolarmente convocata con nota in data 6 settembre 2013, prot. n. 7848/TA, nel corso della quale:

- è stato formulato parere favorevole alla variazione non sostanziale del Provvedimento dirigenziale n. 1387/2012 sopra richiamato, con riferimento alla fissazione dei valori limite alle emissioni relativamente all'impianto di cogenerazione a biogas in corso di realizzazione presso il Centro regionale di trattamento dei rifiuti urbani ed assimilati, di Brissogne, limitatamente al valore della portata indicata alla tabella 1, riportata nel dispositivo del citato PD, da 4200 Nm³/h a 5500 Nm³/h, con l'indicazione che si tratta di un valore di riferimento per la determinazione del flusso di massa;

- è stato demandato ad ARPA l'aggiornamento della tabella relativa ai valori limite di emissione proposti ai fini della predisposizione del provvedimento di modifica non sostanziale dell'AIA rilasciata con P.D. n. 1387 del 27 marzo 2013;

- preso atto che ARPA Valle d'Aosta ha provveduto all'aggiornamento della tabella relativa ai valori limite di emissione proposti con nota in data 10 ottobre 2013, prot. n. 9113, con l'obbligo del rispetto delle seguenti prescrizioni, che sostituiscono quanto riportato nella tabella 1 del dispositivo di cui al P.D. 1387/2012 sopra richiamato, limitatamente al Punto di emissione E6, fermo restando quant'altro indicato nel provvedimento medesimo:

Punto di emissione	Impianto /Fase di processo	Sistema di abbattimento	Portata (Nm ³ /h)*	Sostanza inquinante	Limiti di emissione		Frequenza autocontrollo
					Concentrazione (mg/Nm ³)**	Flusso di massa	
E6	Cogeneratore	Termoreattore per abbattimento incombusti	5500	HCl	10	0,055 kg/h	Annuale
				HF	2	0,011 kg/h	Annuale
				COV (espressi come COT)	150	0,825 kg/h	Annuale
				CO	500	2,750 kg/h	Annuale
				NO _x (espressi come NO ₂)	450	2,475 kg/h	Annuale
				PCDD/PCDF	0,01	55 mg/h	Annuale

* La misura della portata è necessaria per la determinazione del flusso di massa. Il valore di portata indicato in tabella ha carattere di riferimento indicativo e non costituisce un parametro di controllo in sede di verifica.

** Valori riferiti alle condizioni standard di 273 K e 101325 Pa

I metodi di misura da adottare per la verifica del rispetto dei limiti di emissione previsti sono riportati nella Tabella seguente.

Grandezza misurata	U.M.	Metodo	Specifiche
Portata, velocità, temperatura, pressione	Nm ³ /h	UNI EN 10169	
O ₂	mg/Nm ³	UNI EN 14789	Per la misura del tenore di O ₂ deve essere determinato il valore medio di O ₂ nell'intervallo di misura/campionamento del singolo inquinante ricercato
Composti del fluoro (espressi come HF)	mg/Nm ³	Allegato 25/08/00 2 DM	Devono essere condotti almeno n. 3 campionamenti secondo il metodo indicato con calcolo del valore medio misurato e della relativa incertezza come previsto dal metodo Unichim n. 158.
Composti del cloro (espressi come HCl)	mg/Nm ³	Allegato 25/08/00 2 DM	Per la verifica del rispetto del limite di emissione si fa riferimento a quanto previsto dal metodo Unichim n. 158
CO	mg/Nm ³	UNI EN 15058	Deve essere condotto un monitoraggio di durata pari ad almeno 60 minuti del singolo parametro misurato secondo il metodo indicato, con determinazione del valore medio misurato nell'intero periodo di monitoraggio. Per la verifica del rispetto del valore limite di emissione si fa riferimento al valore medio misurato nel periodo di monitoraggio (secondo quanto previsto dall'Allegato VI – punto 2.3 alla parte V del Dlgs 152/06)
Ossidi di azoto (NO _x)	mg/Nm ³	UNI EN 14792 UNI EN 10878	
COV (espressi come COT)	mg/Nm ³	UNI EN 13526	
PCDD/F	ng/Nm ³	UNI EN 1948	Deve essere condotto n. 1 campionamento di durata pari ad almeno 8 ore consecutive

- ritenuto, pertanto, di dover autorizzare quanto richiesto dalla soc. VALECO S.p.A.;

- vista la legge regionale 23 luglio 2010, n. 22 “Nuova disciplina dell’organizzazione dell’Amministrazione regionale e degli enti del comparto unico della Valle d’Aosta. Abrogazione della legge regionale 23 ottobre 1995, n. 45, e di altre leggi in materia di personale” e, in particolare, l’articolo 4, relativo alle funzioni della direzione amministrativa;

- richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 578 in data 19 marzo 2012 concernente la ridefinizione della struttura organizzativa dell’Amministrazione regionale, come modificata ed integrata dalle DGR 1255 e 1474 del 2013, a decorrere dal 1° ottobre 2013;

- richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 1408 del 23/08/2013 recante il conferimento dell’incarico dirigenziale al sottoscritto;

- richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 1413 in data 30 agosto 2013 concernente l’approvazione del bilancio di gestione per il triennio 2013/2015, a seguito della ridefinizione della struttura organizzativa dell’Amministrazione regionale di cui alla DGR 1255/2013, con attribuzione alle strutture dirigenziali di quote di bilancio e degli obiettivi gestionali correlati, del bilancio di cassa per l’anno 2013 e di disposizioni applicative, come modificati con DGR 1551/2013, a decorrere dal 1° ottobre 2013;

DECIDE

1) di approvare, ai sensi e per gli effetti di cui alla Parte II, Titolo III-bis del d. lgs. 152/2006, la modifica non sostanziale del Provvedimento dirigenziale n. 1387, del 27 marzo 2012, concernente “Modificazione non sostanziale dell’Autorizzazione Integrata Ambientale già rilasciata alla società “VALECO spa”, di Brissogne, con PD. n. 4494 del 30 ottobre 2007, e successive integrazioni e modificazioni, per l’installazione del nuovo cogeneratore a biogas e la realizzazione delle opere connesse ai sensi del titolo IIIbis del d. lgs. 152/2006”, e successiva rettifica, rilasciato a favore della società VALECO S.p.A., con sede in Brissogne, Loc. L’Ile Blonde, 1, limitatamente al valore della portata indicata alla tabella 1 del dispositivo del citato PD, da 4200 Nm³/h a 5500 Nm³/h, dell’impianto di cogenerazione a biogas in corso di realizzazione presso il Centro regionale di trattamento dei rifiuti urbani ed assimilati, di Brissogne, Loc. L’Ile Blonde, 1, con l’obbligo del rispetto delle seguenti prescrizioni, che sostituiscono quanto riportato nella tabella 1 del dispositivo di cui al PD 1387/2012 sopra richiamato, limitatamente al Punto di emissione E6, fermo restando quant’altro indicato nel provvedimento medesimo:

Punto di emissione	Impianto /Fase di processo	Sistema di abbattimento	Portata (Nm ³ /h)*	Sostanza inquinante	Limiti di emissione		Frequenza autocontrollo
					Concentrazione (mg/Nm ³)**	Flusso di massa	
E6	Cogeneratore	Termoreattore per abbattimento incombusti	5500	HCl	10	0,055 kg/h	Annuale
				HF	2	0,011 kg/h	Annuale
				COV (espressi come COT)	150	0,825 kg/h	Annuale
				CO	500	2,750 kg/h	Annuale
				NO _x (espressi come NO ₂)	450	2,475 kg/h	Annuale
				PCDD/PCDF	0,01	55 mg/h	Annuale

* La misura della portata è necessaria per la determinazione del flusso di massa. Il valore di portata indicato in tabella ha carattere di riferimento indicativo e non costituisce un parametro di controllo in sede di verifica.

** Valori riferiti alle condizioni standard di 273 K e 101325 Pa

I metodi di misura da adottare per la verifica del rispetto dei limiti di emissione previsti sono riportati nella Tabella seguente.

Grandezza misurata	U.M.	Metodo	Specifiche
Portata, velocità, temperatura, pressione	Nm ³ /h	UNI EN 10169	
O ₂	mg/Nm ³	UNI EN 14789	Per la misura del tenore di O ₂ deve essere determinato il valore medio di O ₂ nell'intervallo di misura/campionamento del singolo inquinante ricercato
Composti del fluoro (espressi come HF)	mg/Nm ³	Allegato 25/08/00 2 DM	Devono essere condotti almeno n. 3 campionamenti secondo il metodo indicato con calcolo del valore medio misurato e della relativa incertezza come previsto dal metodo Unichim n. 158.
Composti del cloro (espressi come HCl)	mg/Nm ³	Allegato 25/08/00 2 DM	
CO	mg/Nm ³	UNI EN 15058	Deve essere condotto un monitoraggio di durata pari ad almeno 60 minuti del singolo parametro misurato secondo il metodo indicato, con determinazione del valore medio misurato nell'intero periodo di monitoraggio. Per la verifica del rispetto del valore limite di emissione si fa riferimento al valore medio misurato nel periodo di monitoraggio (secondo quanto previsto dall'Allegato VI – punto 2.3 alla parte V del Dlgs 152/06)
Ossidi di azoto (NO _x)	mg/Nm ³	UNI EN 14792 UNI EN 10878	
COV (espressi come COT)	mg/Nm ³	UNI EN 13526	
PCDD/F	ng/Nm ³	UNI EN 1948	

2) di stabilire che la Struttura organizzativa Pianificazione e valutazione ambientale notifichi il presente provvedimento alla società VALECO S.p.A., alla Stazione forestale competente per territorio e ad ogni altro soggetto coinvolto nel procedimento ai sensi della legge regionale 6 agosto 2007, n. 19 e provveda alla pubblicazione dello stesso sul sito web dell'Amministrazione regionale;

3) di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri per l'Amministrazione regionale.

L'ESTENSORE
- Andrea GARUTTI -

IL DIRIGENTE
- Luca FRANZOSO -

IL COMPILATORE

Andrea GARUTTI

LUCA FRANZOSO

ASSESSORATO BILANCIO, FINANZE E PATRIMONIO

Struttura gestione spese - Ufficio impegni

Codice creditore/debitore

Descrizione / Motivazione

Atto non soggetto a visto regolarità contabile

IL DIRIGENTE

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CONTROLLO CONTABILE

REFERTO PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto certifica che copia del presente provvedimento è in pubblicazione all'albo dell'Amministrazione regionale dal 29/10/2013 per quindici giorni consecutivi.

IL SEGRETARIO REFERTO