

ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

DIPARTIMENTO TERRITORIO E AMBIENTE

DIREZIONE AMBIENTE

SERVIZIO TUTELA DELLE ACQUE DALL'INQUINAMENTO E GESTIONE DEI RIFIUTI

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

N. 6349 in data 30-12-2011

OGGETTO : RETTIFICA DELLA MODIFICAZIONE NON SOSTANZIALE. DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE GIÀ RILASCIATA ALLA SOCIETA' "MAGNESIUM PRODUCTS OF ITALY S.R.L.", DI VERRÈS CON PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE N. 3604 DEL 31 AGOSTO 2007 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI, E DEL P.D. 2141 DEL 26 MAGGIO 2009 E TRASFERITA A "BRABANT ALUCAST ITALY SITE VERRÈS S.R.L.", CON PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE 170 DEL 18 GENNAIO 2011

Il Capo del Servizio tutela delle acque dall'inquinamento e gestione dei rifiuti

- Richiamati:
 - il Provvedimento dirigenziale n. 3604 del 31 agosto 2007 concernente rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'articolo 5 del d.lgs. 18.02.2005, n. 59, alla società "Magnesium Products of Italy S.r.l.", di Verrès;
 - il Provvedimento dirigenziale n. 3136 del 22 luglio 2009 concernente modificazione non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale già rilasciata alla società "Magnesium Products of Italy S.r.l.", di Verrès, con P.D. n. 3604 del 31 agosto 2007, ai sensi del d. lgs. 59/2005 e del P.D. 2141 del 26 maggio 2009;
 - il Provvedimento dirigenziale n. 13 dell'8 gennaio 2010, concernente la modificazione non sostanziale per cambio titolarità dell'Autorizzazione Integrata Ambientale già rilasciata alla società "Magnesium Products of Italy S.r.l.", di Verrès, con Provvedimento dirigenziale n. 3604 del 31 agosto 2007, e successive modificazioni, ai sensi del d.Lgs. 59/2005 e del Provvedimento dirigenziale n. 2141 del 26 maggio 2009;
 - il Provvedimento dirigenziale n. 600 dell'11 febbraio 2010 concernente modificazione non sostanziale per cambio titolarità dell'Autorizzazione Integrata Ambientale già rilasciata alla società "Magnesium Products of Italy S.r.l.", di Verrès, con Provvedimento dirigenziale n.

3604 del 31 agosto 2007, e successive modificazioni e trasferimento, ai sensi del d.Lgs. 59/2005 e del Provvedimento dirigenziale n. 2141 del 26 maggio 2009;

- il Provvedimento dirigenziale n. 4326 del 21 settembre 2010 concernente modificazione non sostanziale dell’Autorizzazione Integrata Ambientale già rilasciata alla società “Magnesium Products of Italy S.r.l.”, di Verrès, con Provvedimento dirigenziale n. 3604 del 31 agosto 2007 e successive modificazioni, ai sensi del d.Lgs. 59/2005 e del P.D. 2141 del 26 maggio 2009;
- il Provvedimento dirigenziale n. 170, del 18 gennaio 2011 concernente il trasferimento della titolarità dell’A.I.A. dalla soc. Magnesium Products of Italy S.r.l., di Verres alla Soc. Brabant Alucast Italy Site Verrès S.r.l.;
- visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, ed in particolare il Titolo III-bis della Parte Seconda del decreto “L’autorizzazione integrata ambientale”;
- richiamato in particolare l’articolo 29-nonies del citato decreto, che stabilisce le modalità di autorizzazione delle modifiche degli impianti autorizzati;
- richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 521 del 27 febbraio 2009, con la quale è stata individuata, nel Capo del Servizio tutela delle acque dall’inquinamento e gestione dei rifiuti, l’Autorità Regionale competente al rilascio delle Autorizzazioni integrate ambientali, ai sensi delle disposizioni sopra richiamate;
- richiamata la comunicazione presentata in data 28 luglio 2011, acquisita agli atti dell’Amministrazione regionale in data 28 luglio 2011, prot. n. 7701/TA, dalla soc. Brabant Alucast Italy Site Verrès S.r.l., con sede in Verrès, Loc. Glair, 41, relativa alla modifica non sostanziale dell’A.I.A. per l’installazione di un nuovo forno fusorio di leghe di alluminio e per l’installazione di una postazione di preriscaldamento delle siviere per il colaggio ed il trasferimento dell’alluminio fuso, nonché l’installazione di 2 forni di mantenimento sulle isole di pressocolata n. 4 e 5 per la produzione alternativa o di componenti in magnesio o di alluminio e la dismissione delle isole di pressocolata n. 2 e n. 11;
- richiamate le risultanze della Conferenza dei servizi, in sede istruttoria, tenutasi in data 11 agosto 2011, nel corso della quale è stata esaminata la richiesta di modifica non sostanziale, presentata in data 28 luglio 2011, dalla soc. Brabant Alucast Italy Site Verrès S.r.l., di Verres, sopra richiamata e dalla quale è emerso che, alla luce di tutta la documentazione tecnica pervenuta successivamente al controllo ispettivo eseguito presso lo stabilimento di Verrès dal Comando del Corpo forestale della Valle d’Aosta e dall’ARPA in data 27 luglio 2011, quanto rilevato in occasione di detta ispezione costituisce modifica **non** sostanziale dell’A.I.A. attualmente in essere rilasciata a favore della citata società, di cui al Provvedimento dirigenziale n. 170, del 18 gennaio 2011 e che tale modifica non sostanziale:
 - **non comporta** l’aggiornamento dell’A.I.A. per quanto concerne la sostituzione di 2 forni di mantenimento dell’alluminio fuso a servizio delle isole di pressocolata n. 4 e n. 5 e la dismissione delle isole di pressocolata del magnesio n. 2 e n. 11;
 - **comporta** l’aggiornamento del provvedimento autorizzativo per quanto concerne l’installazione di un nuovo forno di leghe di alluminio e per l’installazione di una postazione di preriscaldamento delle siviere per il colaggio ed il trasferimento dell’alluminio fuso;

la Conferenza ha, altresì, preso atto che la società aveva già fornito all’ARPA in via informale tutta la documentazione tecnica a supporto della richiesta di modifica non sostanziale con aggiornamento dell’A.I.A., documentazione che, è stato deciso dovrà essere ufficialmente trasmessa, entro 15 giorni dalla data della Conferenza, alla struttura regionale competente, in formato cartaceo e in formato elettronico, per consentire la conclusione dell’istruttoria della richiesta presentata e la successiva adozione del relativo provvedimento di aggiornamento;

- richiamata la nota del Servizio tutela delle acque dall'inquinamento e gestione dei rifiuti in data 16 agosto 2011, prot. n. 8256/TA, con la quale nel comunicare le risultanze della Conferenza tenutasi in data 11 agosto 2011, alla soc. Brabant Alucast Italy Site Verrès S.r.l., di Verrès:
 - è stato precisato che per quanto concerne la sostituzione di 2 forni di mantenimento dell'alluminio fuso a servizio delle isole di pressocolata n. 4 e n. 5 e la dismissione delle isole di pressocolata del magnesio n. 2 e n. 11, non essendo la modifica intervenuta rilevante ai fini dell'aggiornamento del Provvedimento A.I.A., questi possono continuare ad essere utilizzati;
 - è stata richiesta la trasmissione in via ufficiale della documentazione già trasmessa in via informale all'ARPA relativa all'installazione di un nuovo forno di leghe di alluminio e all'installazione di una postazione di preriscaldamento delle siviere per il colaggio ed il trasferimento dell'alluminio fuso, a completamento dell'istanza presentata e per consentire la conclusione dell'istruttoria;
- richiamata la nota della soc. Brabant Alucast Italy Site Verrès S.r.l., di Verrès in data 16 agosto 2011, acquisita agli atti dell'Amministrazione regionale in data 17 agosto 2011, prot. n. 8303/TA, con la quale viene trasmessa la documentazione integrativa richiesta in sede di Conferenza dei servizi dell'11 agosto 2011, riferita al nuovo forno di leghe di alluminio e all'installazione di una postazione di preriscaldamento delle siviere per il colaggio ed il trasferimento dell'alluminio fuso;
- richiamato il Provvedimento dirigenziale n. 3792 del 30 agosto 2011 concernente la modificazione non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale già rilasciata alla società "Magnesium Products of Italy S.R.L.", di Verrès con provvedimento dirigenziale n. 3604 del 31 agosto 2007 e successive modificazioni, e del p.d. 2141 del 26 maggio 2009 e trasferita a "Brabant Alucast Italy site verres s.r.l.", con provvedimento dirigenziale 170 del 18 gennaio 2011;
- preso atto che nel sopracitato Provvedimento dirigenziale è stata erroneamente inserita al punto 1) una tabella non corretta, mancante inoltre delle indicazioni relative ai metodi e alle modalità di conduzione delle misure relative al monitoraggio delle emissioni;
- richiamata la nota della Società Brabant Alucast Italy Site Verres S.R.L., del 30 settembre 2011 acquisita agli atti dell'Amministrazione regionale in data 6 ottobre 2011, prot. 9863/TA con la quale si comunica:
 - la modifica di una delle isole di pressocolata presenti nello stabilimento, isola 12, destinata alle sole leghe di alluminio;
 - l'installazione di nuove apparecchiature per prove meccaniche necessarie per verificare la qualità del getto pressofuso in lega d'alluminio, non previste per il magnesio;
- richiamata la nota del Servizio tutela delle acque dall'inquinamento e gestione dei rifiuti, in data 2 dicembre 2011, prot. n. 12038/TA, con la quale:
 - si prende atto delle modifiche indicate nella sopracitata nota;
 - viene ritenuta non rilevante tale modifica ai fini dell'aggiornamento del provvedimento dirigenziale riferito all'Autorizzazione Integrata Ambientale;
 - si comunica che le attività interessate dalla modifica possono essere esercitate;
- richiamata la nota della Società Brabant Alucast Italy Site Verres S.R.L., del 6 dicembre 2011, acquisita agli atti dell'Amministrazione regionale in data 9 dicembre 2011, prot. 12287/TA, con la quale si comunica:
 - la data di conclusione della messa a regime dell'impianto prevista per il 31 dicembre 2011;
 - che gli autocontrolli previsti a seguito della messa a regime saranno effettuati in due giornate distinte e non consecutive comprese nei primi 10 giorni di esercizio

dell'impianto a partire dal 9 gennaio 2012, giorno di ripresa dell'attività lavorativa, a seguito della chiusura dell'azienda per festività dal 27 dicembre 2011 al 5 gennaio 2012;

- che per l'impianto di preriscaldamento siviere (impianto non soggetto ad autorizzazione) si è erroneamente indicata una portata di 150 Nm³/h, mentre l'effettiva portata è di 700 Nm³/h;
- ritenuto di dover rettificare il punto 1) del Provvedimento dirigenziale n. 3792 del 30 agosto 2011, sostituendo la tabella con quella riportante l'indicazione dei limiti di emissione riferiti ai punti E12 e E13 completa, con le informazioni previste dalla normativa di riferimento, decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152, nonché, riportante le prescrizioni in calce alla stessa per l'esecuzione dei controlli fiscali previsti dall'articolo 269 del suddetto decreto, recependo anche le richieste presentate dalla società Brabant Alucast Italy Site Verres S.R.L., con nota del 6 dicembre 2011, acquisita agli atti dell'Amministrazione regionale in data 9 dicembre 2011, prot. 12287/TA;
- 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 2158 del 25 luglio 2008, concernente la definizione delle strutture organizzative dirigenziali in applicazione della DGR 1998/2008, la graduazione delle posizioni organizzative dei livelli dirigenziali e i criteri per il conferimento dei relativi incarichi, come modificata con deliberazione della Giunta Regionale n. 521 in data 27 febbraio 2009, 1560 in data 5 giugno 2009 e 310 in data 11 febbraio 2011;
- richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 734 del 19 marzo 2010, recante il conferimento dell'incarico dirigenziale di terzo livello alla sottoscritta;
- richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 3580 del 23 dicembre 2010 concernente l'approvazione del bilancio di gestione per il triennio 2011/2013 con attribuzione alle strutture dirigenziali di quote di bilancio e degli obiettivi gestionali correlati, del bilancio di cassa per l'anno 2011 e di disposizioni applicative

D E C I D E

- 1) di rettificare, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, per le motivazioni indicate in premessa, l'autorizzazione integrata ambientale già rilasciata alla società “Magnesium Products Of Italy S.R.L.”, di Verres con Provvedimento dirigenziale n. 3604 del 31 agosto 2007 e successive modificazioni, e del Provvedimento dirigenziale n. 2141 del 26 maggio 2009 e trasferita a “Brabant Alucast Italy Site Verres S.R.L.”, con Provvedimento dirigenziale 170 del 18 gennaio 2011, sostituendo la tabella riportata al punto 1) del P.D. n. 3792 del 30 agosto 2011 con la seguente, integrata con le indicazioni relative ai metodi e alle modalità di conduzione delle misure di monitoraggio delle emissioni, nonché con le modificazioni richieste dalla società Brabant Alucast Italy Site Verres S.R.L., con nota del 6 dicembre 2011, acquisita agli atti dell'Amministrazione regionale in data 9 dicembre 2011, prot. 12287/TA:

Valori limite di emissione								
Punto di emissione	Impianto/Fase di processo	Sistema di abbattimento	Portata (Nm ³ /h)	Sostanza inquinante	Concentrazione (mg/Nm ³)*	Flusso di massa (kg/h)	Metodo di misura	Frequenza autocontrollo
E12	Forno di fusione dell'alluminio	Nessuno	4410	Polveri	20	0,088	UNI EN 13284-1	Annuale
				CO	150	0,661	UNI EN 15058	Annuale
				NO _x	120	0,529	UNI EN 14792	Annuale
				COV (espressi come COT)	100	0,441	UNI EN 12619	Annuale
E13	Bruciatore a metano preriscaldamento siviera (potenza 62,5 kW)	Nessuno	700	Impianto non soggetto ad autorizzazione alle emissioni ai sensi dell'art. 272 comma 1 del Dlgs 152/06				

* Valori riferiti alle condizioni standard di riferimento di 270 K e 101325 Pa

Metodi e modalità di conduzione delle misure alle emissioni

- portata di emissione: metodo UNI EN 10169:2001 – “Misure alle emissioni - Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati per mezzo del tubo di Pitot”;
- polveri: metodo UNI EN 13284-1:2003 – “Emissioni da sorgente fissa - Determinazione della concentrazione in massa di polveri in basse concentrazioni - Parte 1: Metodo manuale gravimetrico”;
- ossidi di azoto: metodo UNI EN 14792:2006 – “Emissioni da sorgente fissa - Determinazione della concentrazione in massa di ossidi di azoto (NO_x) - Metodo di riferimento: Chemiluminescenza”;
- monossido di carbonio: metodo UNI EN 15058:2006 – “Emissioni da sorgente fissa - Determinazione della concentrazione in massa di monossido di carbonio (CO) - Metodo di riferimento: spettrometria a infrarossi non dispersiva”;
- composti organici volatili (COV) espressi come carbonio organico totale (COT): metodo UNI EN 12619:2002 – “Emissioni da sorgente fissa - Determinazione della concentrazione in massa del carbonio organico totale in forma gassosa a basse concentrazioni in effluenti gassosi - Metodo in continuo con rivelatore a ionizzazione di fiamma”.

Ognuna delle misurazioni deve essere condotta con le modalità di seguito indicate:

- misura della concentrazione di polveri: n. 3 campionamenti di polveri secondo il metodo UNI EN 13284-1, con calcolo del valore medio misurato e della relativa incertezza come previsto dal metodo Unichim n. 158.
- misura della concentrazione di CO, NO_x, COV mediante analizzatori automatici: monitoraggio di durata pari ad almeno 60 minuti del singolo parametro misurato secondo le metodiche prescritte, 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 del parametro monitorato (secondo quanto previsto dall'Allegato VI – punto 2.3 alla parte V del Dlgs 152/06).

L'autocontrollo dei limiti di emissione deve essere condotto nelle più gravose condizioni di funzionamento degli impianti agli effetti dell'emissione in atmosfera.

Le misure alle emissioni previste dall'art. 269 comma 5 del Dlgs 152/06, da effettuare a seguito della messa a regime dell'impianto, devono essere condotte effettuando due misurazioni in due giornate distinte comprese nei primi 10 giorni di esercizio dell'impianto a partire dalla data di messa a regime.

L'azienda deve provvedere ad effettuare successivamente l'autocontrollo dei valori limite previsti con frequenza annuale. Nella relazione tecnica relativa a tali autocontrolli, per ognuno degli inquinanti sopra riportati, devono essere indicati:

- il valore di concentrazione riferito alle condizioni standard di 273 K e 101325 Pa;
- il valore di portata di ogni singolo punto di emissione;
- il regime di funzionamento dei singoli impianti.

Prescrizioni generali

- Il camino deve essere dotato di una presa idonea per l'inserimento delle sonde di misura e prelievo ai sensi della norma UNI EN 10169;
- la postazione di prelievo deve essere facilmente accessibile e le misure ed i prelievi a camino devono poter essere effettuati in condizioni di sicurezza per i tecnici incaricati dei controlli;
- dalla postazione di prelievo deve essere facilmente raggiungibile una presa per l'alimentazione elettrica a rete della strumentazione utilizzata per le misure ed i prelievi.

Nel caso in cui venga riscontrato il superamento di un valore limite di emissione o in caso di anomalie di funzionamento dell'impianto tali da non permetterne il rispetto, l'impresa:

- informa tempestivamente, comunque entro le 8 (otto) ore successive all'evento, le autorità competenti ed adotta tutte le misure necessarie al ripristino della conformità delle emissioni ai valori limite; la comunicazione comprende le ragioni tecniche o gestionali che hanno determinato l'insorgere dell'evento, gli interventi occorrenti per la sua risoluzione e la relativa tempistica prevista;
- sospende in ogni caso le lavorazioni inerenti l'impianto interessato qualora, e non appena, le autorità competenti ne comunichino la necessità per ragioni di salute pubblica o di tutela ambientale;
- comunica alle autorità competenti l'avvenuto ripristino delle condizioni di normalità.

2) di dare atto, così come indicato nella nota della Società Brabant Alucast Italy Site Verres S.R.L., del 06 dicembre 2011, acquisita agli atti dell'Amministrazione regionale in data 9 dicembre 2011, prot. 12287/TA, che:

- gli autocontrolli, previsti a seguito della messa a regime dell'impianto prevista per il 31 dicembre 2011, saranno effettuati in due giornate distinte e non consecutive comprese nei primi 10 giorni di esercizio dell'impianto a partire dal 9 gennaio 2012, giorno di ripresa dell'attività lavorativa dell'impresa titolare dell'A.I.A., a seguito della chiusura dell'azienda per festività dal 27 dicembre 2011 al 5 gennaio 2012;

- 3) di confermare quant'altro indicato nel sopra indicato Provvedimento dirigenziale n. 3792 del 30 agosto 2011;
- 4) di stabilire che il presente provvedimento venga notificato alla società Brabant Alucast Italy Site Verres S.R.L., all'Ufficio di vigilanza ambientale del Comando del Corpo forestale della Valle d'Aosta, al Sindaco del Comune di Verrès, all'ARPA della Valle d'Aosta e ad ogni altro soggetto coinvolto nel procedimento ai sensi della legge regionale 6 agosto 2007, n. 19;
- 5) di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri a carico del bilancio della Regione.

L'ESTENSORE

- Davide VOLPE -

IL CAPO SERVIZIO

- Ines MANCUSO -

IL COMPILATORE

Davide VOLPE

INES MANCUSO

ASSESSORATO BILANCIO, FINANZE E PATRIMONIO

Servizio Gestione Spese - Ufficio impegni

Codice creditore/debitore

Descrizione / Motivazione

Atto non soggetto a visto regolarità contabile

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CONTROLLO CONTABILE

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 31/12/2011 per quindici giorni consecutivi.

IL SEGRETARIO REFERTO