

**ASSESSORATO ATTIVITA' PRODUTTIVE, ENERGIA, POLITICHE DEL LAVORO E AMBIENTE**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE**

**VALUTAZIONE AMBIENTALE E TUTELA QUALITA' DELL'ARIA**

**PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE**

**N. 1363 in data 16-03-2018**

OGGETTO : APPROVAZIONE DELLA MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE GIÀ RILASCIATA ALLA SOCIETA' COGNE ACCIAI SPECIALI SPA, DI AOSTA, CON P.D. N. 6011 DEL 28 DICEMBRE 2012, AI SENSI DEL TITOLO III-BIS DEL D.LGS. 152/2006, RELATIVA ALL'INSTALLAZIONE DI UN NUOVO PUNTO DI ASPIRAZIONE ALLA GABBIA 950 DEL TRENO DI LAMINAZIONE TBB COLLEGATO AL PUNTO DI EMISSIONE E106 E CONSEGUENTE INTEGRAZIONE DEL P.D. 120/2018. RETTIFICA DEI P.D. 6011/2012 E P.D. 5470/2014 PER MERI ERRORI MATERIALI.

Il Dirigente della Struttura organizzativa valutazione ambientale e tutela qualità dell'aria

- 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. 6011 del 28 dicembre 2012, concernente il rinnovo dell'Autorizzazione integrata ambientale ai sensi del titolo III-bis, art. 29-octies del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152, già rilasciata alla società Cogne Acciai Speciali S.p.A., di Aosta, con provvedimento dirigenziale n. 4446 del 26 ottobre 2007 e successive integrazioni e modificazioni;
- richiamato il provvedimento dirigenziale n. 120/2018 recante "aggiornamento delle attività a carico dell'ente di controllo e relative frequenze indicate nei provvedimenti autorizzativi rilasciati alle aziende titolari di autorizzazione integrata ambientale a seguito dell'approvazione dell'aggiornamento del piano di ispezione ambientale della regione autonoma valle d'Aosta, ai sensi dell'art. 7 comma 11-bis del d.lgs. 46/2014, approvato con p.d n. 3802 in data 14 ottobre 2015, mediante p.d. 7728 in data 27 dicembre 2017";

- richiamata la nota prot. n. 6/18 in data 8 gennaio 2018, acquisita in data 12 gennaio 2018 prot. n. 244/TA, con la quale la Società Cogne Acciai Speciali S.p.A. presenta la modifica non sostanziale relativa all'installazione di un nuovo punto di aspirazione alla gabbia 950 del treno di laminazione TBB collegato al punto di emissione E21;
- preso atto della comunicazione via posta elettronica in data 8 febbraio 2018, ns. prot. n. 923/TA in data 8 febbraio 2018, con la quale la Società Cogne Acciai Speciali S.p.A. ha richiesto di sostituire l'assegnazione del numero del camino della gabbia 950 del TBB dal numero E21, indicato erroneamente nella istanza di autorizzazione, al numero E106;
- preso atto che, nella riunione del 23 gennaio 2018, la Conferenza dei Servizi convocata in data 22 gennaio 2018 mediante nota prot. n. 478/TA, ha espresso parere favorevole, come riportato nel verbale della seduta inviato in data 25 gennaio 2018, prot. n. 544/TA;
- preso atto del parere favorevole condizionato espresso con nota prot. n. 1759 in data 15 febbraio 2018 da parte dell'A.R.P.A. della Valle d'Aosta, acquisito da questa amministrazione nella medesima data al prot. n. 1103/TA;
- preso atto del pagamento degli oneri istruttori da parte dell'azienda, come risultante dalla copia del bonifico bancario cui copia è stata inviata dall'azienda in data 26 gennaio 2018, prot. n. 36/18 e acquisita da questa amministrazione in medesima data al prot. n. 572/TA, calcolata secondo quanto previsto dalla D.G.R. 1878/2017;
- richiamata la nota prot.n. 175/17 in data 15 maggio 2017, ns. prot. n. 3705/TA in data 16 maggio 2017, con la quale la Società Cogne Acciai Speciali S.p.A. ha precisato che, a seguito di controlli interni, si è verificato che il forno 92 della Fucina revampato e collegato al punto di emissione E39, autorizzato con P.D. n. 5470/2014, era precedentemente collegato al punto E44 e non al punto E42 come erroneamente comunicato e riportato nel PD sopracitato. Riassume la situazione: E39 collegato al forno 92 FUC, E44 collegato a n. 3 forni a metano FUC, E42 collegato a n. 6 forni a metano FUC;
- richiamata la nota prot. n. 301/17 in data 13 settembre 2017, ns. prot. n. 6246/TA in data 13 settembre 2017, con la quale la Società Cogne Acciai Speciali S.p.A. ha richiesto modifiche dei PD 6011/2012 e PD 5470/2014 per meri errori materiali relativi ai collegamenti dei punti di emissione E67 e E68 e per le modalità di valutazione della concentrazione degli NO<sub>x</sub> per il punto di emissione E39;
- ritenuto di rettificare i PD citati nei precedenti due punti, al fine di sanare meri errori materiali;
- 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" ed in particolare, l'articolo 4, relativo alle funzioni della direzione amministrativa;
- richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 1443 in data 25/10/2017 concernente la ridefinizione della struttura organizzativa dell'Amministrazione regionale, a decorrere dal 16 novembre 2017, a modificazione della DGR 476/2017;
- richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 1853 in data 28.12.2017 concernente l'approvazione del documento tecnico di accompagnamento al bilancio e del bilancio finanziario gestionale per il triennio 2018/2020 e delle connesse disposizioni applicative;
- richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 1042 del 29/07/2016 recante il conferimento dell'incarico dirigenziale al sottoscritto;

#### DECIDE

1) di approvare la modifica non sostanziale all'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), rinnovata con provvedimento dirigenziale n. 6011 del 28 dicembre 2012 alla Società Cogne Acciai

Speciali SpA di Aosta, concernente l'installazione di un nuovo punto di aspirazione alla gabbia 950 del treno di laminazione TBB collegato al punto di emissione E106;

2) di assumere che le caratteristiche tecnico-strutturali del punto di emissione E106 saranno le seguenti:

Punto di emissione	Impianto	Portata* (Nm <sup>3</sup> /h)	Altezza (m)	Diametro camino (m)	Temperatura effluente (°C)	Impianto di abbattimento	Durata media dell'emissione
E106	Aspirazione Gabbia 950 treno di laminazione TBB	80000	24	1,50	Max 50°C	Scrubber umido	10 h/giorno 230 gg/anno

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

3) di integrare il punto 3 lettera a) paragrafo a. del P.D. n. 6011/2012, relativamente all'attività IPPC 2.3.a), con la seguente tabella inerente i limiti all'emissione in atmosfera relativi al punto di emissione E106:

Punto di emissione	Impianto/Fase di processo	Sistema di abbattimento	Portata* (Nm <sup>3</sup> /h)	Sostanza inquinante	Limiti di emissione		Frequenza autocontrollo
					Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )**	Flusso di massa (kg/h)	
E106	Aspirazione gabbia 950 treno di laminazione TBB	Scrubber umido	80000	Polveri	10	0,8	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 limite ai fini fiscali.

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

4) di stabilire che la messa in esercizio dell'impianto di aspirazione alla gabbia 950 del treno di laminazione TBB collegato al punto di emissione E106 deve essere comunicata alle autorità di controllo con un preavviso di almeno 15 giorni. Il periodo indicato dall'azienda per la messa a regime dell'impianto è pari a 3 mesi, al termine del quale dovranno essere effettuate le misure di messa a regime ovvero dovranno essere condotti due campionamenti in due giornate non consecutive nei 10 giorni successivi alla data di messa a regime, utilizzando le metodiche indicate nel punto seguente. Le risultanze dei controlli di messa a regime, così come i risultati degli autocontrolli periodici successivi, dovranno essere inoltrati alle autorità competenti per le rispettive verifiche;

5) di stabilire che le misure di autocontrollo dovranno essere effettuate utilizzando le seguenti metodiche:

Grandezza misurata	U. M.	Metodo	Specifiche
Portata, velocità, temperatura, pressione	Nm <sup>3</sup> /h	UNI EN 16911-1*	

Polveri Totali	Mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13284-1	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.  Per la verifica del rispetto del limite di emissione si fa riferimento a quanto previsto dal metodo Unichim n. 158.
----------------	--------------------	----------------	---

\* Il metodo UNI 10169 previsto dal P.D. n.6011/2013 per la misura della portata è stato ritirato e sostituito dal metodo UNI EN 16911-1 che verrà, pertanto, considerato il metodo ufficiale per la misura della portata, della velocità, della temperatura e della pressione.

6) di integrare la tabella di cui al punto 2) del P.D. 120/2018 con la seguente:

Tipologia di controllo	Oggetto del controllo	Descrizione di attività di controllo prevista dall'AIA	Impianto	Parametri controllati	Frequenza
Sopralluoghi/campionamenti/monitoraggi	Emissioni in atmosfera	Controllo dei limiti di emissione in atmosfera previsti dall'AIA	Aspirazione gabbia 950 treno di laminazione TBB (E106)	Polveri	Annuale – a partire dall'anno seguente il controllo di messa a regime

7) di rettificare il punto 3) lettera a) paragrafo a. del P.D. n. 6011/2012, limitatamente ai punti di emissione E67 e E68 come da tabella seguente:

					LIMITI DI RIFERIMENTO		
Punto di emissione	Impianto/Fase di processo	Sistema di abbattimento	Portata di riferimento (Nm <sup>3</sup> /h)	Sostanza inquinante	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di massa (kg/h)	Frequenza autocontrollo
E67	Forno Olivotto continuo di tempra	Nessuno	22000	NO <sub>x</sub> (espressi come NO <sub>2</sub> )	350 (rif. 3% O <sub>2</sub> )	7,70	Annuale
E68	Forno Olivotto continuo di rinvenimento	Nessuno	10000	NO <sub>x</sub> (espressi come NO <sub>2</sub> )	350 (rif. 3% O <sub>2</sub> )	3,50	Annuale

8) di sostituire il punto 3) del P.D. n. 5470/2014 con il seguente:

“3) di approvare l’installazione di un nuovo punto di emissione E39 cui sarà collegato il forno a camera da forgia n. 92 (Gadda), attualmente collegato al punto di emissione E44, che sarà oggetto di modifica impiantistica che prevede il completo revamping del forno, costituente modifica non sostanziale all’Autorizzazione Integrale Ambientale rinnovata con P.D. n. 6011 del 28 dicembre 2012 allo Stabilimento Cogne Acciai Speciali S.p.A., di Aosta;”;

9) di rettificare il punto 3) lettera a) paragrafo a. del P.D. n. 6011/2012 e il punto 4) del P.D. n. 5470/2014, relativamente al punto di emissione E39, come da tabella seguente:

					LIMITI DI RIFERIMENTO		
Punto di emissione	Impianto/Fase di processo	Sistema di abbattimento	Portata di riferimento (Nm <sup>3</sup> /h)	Sostanza inquinante	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di massa (kg/h)	Frequenza autocontrollo
E39	Forno a camera da forgia 92 FUC	Nessuno	5500	NO <sub>x</sub> (espressi come NO <sub>2</sub> )	500 (rif. 5% O <sub>2</sub> )	2,75	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

10) di rettificare il punto 3) lettera a) paragrafo a. del P.D. n. 6011/2012 e il punto 11) del P.D. n. 5470/2014, relativamente ai punti di emissione E42 e E44, come da tabella seguente:

					LIMITI DI RIFERIMENTO		
Punto di emissione	Impianto/Fase di processo	Sistema di abbattimento	Portata di riferimento (Nm <sup>3</sup> /h)	Sostanza inquinante	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di massa (kg/h)	Frequenza autocontrollo
E42	Forni a metano FUC (n. 6)	Nessuno	50000	NO <sub>x</sub> (espressi come NO <sub>2</sub> )	550 (rif. 5% O <sub>2</sub> )	27,50	Annuale
E44	Forni a metano FUC (n. 3)	Nessuno	8000	NO <sub>x</sub> (espressi come NO <sub>2</sub> )	550 (rif. 5% O <sub>2</sub> )	4,40	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

11) di stabilire che la Struttura organizzativa valutazione ambientale e tutela della qualità dell'aria notifichi il presente provvedimento alla società Cogne Acciai Speciali 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;

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

L'ESTENSORE  
- Xavier CORNAZ -

IL DIRIGENTE  
- Paolo BAGNOD -

PAOLO BAGNOD

**Struttura gestione della spesa, bilancio di cassa e regolarità contabile**

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 17/03/2018 per quindici giorni consecutivi.

IL SEGRETARIO REFERTO