

ASSESSORATO AMBIENTE, TRASPORTI E MOBILITA' SOSTENIBILE

DIPARTIMENTO AMBIENTE

VALUTAZIONI, AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI E QUALITA' DELL'ARIA

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

N. 2699 in data 09-05-2022

OGGETTO : APPROVAZIONE DELLA MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'A.I.A. GIÀ RILASCIATA ALLA SOCIETA' COGNE ACCIAI SPECIALI SPA, DI AOSTA, CON P.D. N. 6011 DEL 28 DICEMBRE 2012 E S.M.I. RELATIVA ALL'INSTALLAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO DI TRAFILATURA AL REPARTO RET DA COLLEGARE AL PUNTO DI EMISSIONE E83, L'ELIMINAZIONE DEL PUNTO DI EMISSIONE E16 A SERVIZIO DELLA SABBIA TRICE FISCHER RET E L'ELIMINAZIONE DEL PUNTO DI EMISSIONE E17 A SERVIZIO DELLA SABBIA TRICE TOSCA RET DELLO STABILIMENTO COGNE ACCIAI SPECIALI S.P.A. DI AOSTA, AI SENSI DEL TITOLO III-BIS DEL D.LGS. 152/2006.

Il Dirigente della Struttura organizzativa valutazioni, autorizzazioni ambientali e 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" e successive integrazioni e modificazioni;

- richiamato in particolare l'articolo 29-nonies del citato decreto, inerente le modifiche degli impianti o le variazioni del gestore;

- 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, e successive integrazioni e modificazioni;

- richiamata la nota prot. n. 45/22 in data 8 marzo 2022, ns. prot. n. 1783/AIA in data 9 marzo 2022, con la quale la Società Cogne Acciai Speciali S.p.A. ha inoltrato richiesta di modifica non sostanziale dell'autorizzazione di cui all'oggetto relativa all'installazione di un nuovo impianto di trafilatura al reparto RET da collegare al punto di emissione E83, all'eliminazione del punto di emissione esistente E16 a servizio della sabbiatrice Fischer RET per collegamento al nuovo punto di emissione E83 e all'eliminazione del punto di emissione esistente E17 a servizio della sabbiatrice Tosca RET per collegamento al nuovo punto di emissione E83;

- richiamata la nota prot. n. 2409/AIA in data 31 marzo 2022 con la quale si è proceduto all'indizione della conferenza dei servizi simultanea ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. per il giorno 20 aprile 2022 in merito alla modifica non sostanziale sopra citata;

- preso atto delle risultanze delle conferenza dei servizi tenutasi in data 20 aprile 2022, che recita nelle conclusioni quanto segue: "La Dott.ssa DESANDRE e il Dott. PANONT richiedono a CAS la presentazione di integrazioni in merito alle modalità di funzionamento dell'impianto nel caso di non contemporaneo funzionamento dei tre impianti collegati e precisazioni sulle modalità di parzializzazione delle portate. ARPA precisa che le misure di messa a regime dovranno essere condotte nelle più gravose condizioni di funzionamento degli impianti, ovvero con le tre linee contemporaneamente in funzione. Le prescrizioni su come fare i controlli in fase di messa a regime le darà ARPA nel parere.

La Dott.ssa MOMBELLONI richiede informazioni sulla valutazione del rumore presentata. La Dott.ssa SACCHETTO precisa che sono fatte esclusivamente per il rumore esterno. Per gli impianti a bassa emissione è stata adottata una modalità semplificata che si basa sul confronto tra la mappatura acustica fornita dall'Ing. PISANI e le caratteristiche dell'impianto fornite dalla Ditta produttrice. Per quanto riguarda l'ambiente di lavoro Sacchetto riferisce che gli aggiornamenti vengono fatti periodicamente.

La conferenza dei servizi esprime parere positivo all'approvazione della modifica in oggetto, fatte salve le valutazioni espresse da ARPA in merito alle sopra citate integrazioni che verranno presentate da CAS.

La comunicazione di conclusione del procedimento costituirà data di avvio per la messa in esercizio dell'impianto.";

- richiamata la nota con nota prot. n. 92/22 in data 20 aprile 2022, ns. prot. n. 2311/AIA pari data, con la quale la Società Cogne Acciai Speciali S.p.A. ha trasmesso le informazioni integrative richieste in sede di Conferenza dei Servizi, specificando inoltre che l'azienda ha esigenza di avviare il nuovo filtro di abbattimento e sistema di aspirazione collegati al camino E83 nel più breve tempo possibile, richiedendo quindi la possibilità di effettuare la messa in esercizio dell'impianto di abbattimento e aspirazione contestualmente al termine della procedura istruttoria. L'azienda ha inoltre precisato che il nuovo impianto di lavorazione (Trafila e sabbiatrice SAS) sarà invece avviato nel corso dell'anno 2022, la cui messa in esercizio sarà accompagnata da comunicazione preventiva di CAS;

- richiamato il parere positivo espresso da ARPA Valle d'Aosta con nota prot.n. 5360 in data 3 maggio 2022, che recita nelle conclusioni quanto segue:

Limiti di emissione in atmosfera e frequenze di autocontrollo

Nella tabella seguente si riportano i valori limite per il punto di emissione E83, a seguito della modifica proposta

Punto di	Impianto/Fase di	Portata ⁽¹⁾	Sostanza	Limiti di emissione	Frequenza
----------	------------------	------------------------	----------	---------------------	-----------

emissione	processo	(Nm ³ /h) ⁽²⁾	inquinante	Concentrazione (mg/Nm ³) ⁽²⁾	Flusso di massa (kg/h)	autocontrollo
E83	Trafila/sabbiatrice SAS + sabbiatrice FISCHER + sabbiatrice TOSCA	20000	Polveri totali	10	0,20 ⁽³⁾	Annuale

⁽¹⁾ 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.
⁽²⁾ Valori riferiti alle condizioni standard di 273 K e 10325 Pa
⁽³⁾ Il flusso di massa indicato si riferisce al valore massimo previsto in caso di funzionamento contemporaneo dei tre impianti

Metodi di misura alle emissioni in atmosfera

I metodi da adottare per la verifica dei limiti di emissione in atmosfera sono riportati nella tabella seguente.

Grandezza misurata	U.M.	Metodo	Specifiche
Portata, velocità, temperatura, pressione	Nm ³ /h	UNI EN 16911-1	
Polveri totali	mg/Nm ³	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.

Messa in esercizio e messa a regime dell'impianto

La messa in esercizio dell'impianto deve essere comunicata alle autorità di controllo con un preavviso di almeno 15 giorni.

Il periodo proposto 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.

Gli autocontrolli di messa a regime devono essere condotti dall'azienda nelle più gravose condizioni di funzionamento ai fini dell'emissione di inquinanti in atmosfera, ovvero durante il funzionamento contemporaneo dei tre impianti (TOSCA, FISCHER e SAS).

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.

Rumore

Nella documentazione presentata l'Azienda dichiara che, dai dati tecnici garantiti dal fornitore, il livello di pressione sonora del ventilatore centrifugo – punto di emissione E83, risulta essere di 82 dBA a 1,5 m di distanza dall'impianto. Per valutare l'impatto acustico prodotto dal nuovo impianto, l'azienda adotta la procedura descritta nel documento redatto dall'Ing. Pisani (novembre 2014) che prevede il controllo del livello di pressione acustica dichiarato dal costruttore con i livelli ammessi e riassunti nella legenda "Planimetria Tavola 1 e 2 – livello di pressione sonora a 10 e 1 metro". In base a tale confronto, essendo il livello ammissibile in tale zona pari a 93 dBA, l'azienda certifica che il criterio previsto dalla procedura risulta soddisfatto e dichiara che la nuova sorgente sonora non produrrà variazioni del livello sonoro immesso presso i recettori.";

- verificato il pagamento degli oneri istruttori previsti dalla DGR 1878 del 28/12/2017, parte 1 punto B e parte 2 punto E;

- 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. 1335 in data 9 dicembre 2020 concernente la revisione della struttura organizzativa dell’Amministrazione regionale a decorrere dal 1° gennaio 2021, come modificata dalle successive n. 1357 in data 14 dicembre 2020 e n. 110 in data 8 febbraio 2021;

- richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 1713 in data 30 dicembre 2021, concernente l’approvazione del documento tecnico di accompagnamento al bilancio e del bilancio finanziario gestionale per il triennio 2022/2024 e delle connesse disposizioni applicative;

- richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 233 del 27/03/2020 recante il conferimento dell’incarico dirigenziale al sottoscritto;

DECIDE

1. di approvare, per quanto espresso in premessa, 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 impianto di trafilatura al reparto RET da collegare al punto di emissione E83, l’eliminazione del punto di emissione E16 a servizio della sabbiatrice Fischer RET per collegamento al nuovo punto di emissione E83, l’eliminazione del punto di emissione E17 a servizio della sabbiatrice Tosca RET per collegamento al nuovo punto di emissione E83 dello Stabilimento Cogne Acciai Speciali S.p.A. di Aosta;

2. di subordinare l’approvazione della modifica di cui al punto 1) del presente provvedimento all’osservanza delle seguenti prescrizioni:

a. Limiti di emissione in atmosfera e frequenze di autocontrollo

Nella tabella seguente si riportano i valori limite di emissione per il punto di emissione E83.

Punto di emissione	Impianto/Fase di processo	Portata ⁽¹⁾ (Nm ³ /h) ⁽²⁾	Sostanza inquinante	Limiti di emissione		Frequenza autocontrollo
				Concentrazione (mg/Nm ³) ⁽²⁾	Flusso di massa (kg/h)	
E83	Trafila/sabbiatrice SAS + sabbiatrice FISCHER + sabbiatrice TOSCA	20000	Polveri totali	10	0,20 ⁽³⁾	Annuale

⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ Valori riferiti alle condizioni standard di 273 K e 10325 Pa

⁽³⁾ Il flusso di massa indicato si riferisce al valore massimo previsto in caso di funzionamento contemporaneo dei tre impianti

b. Metodi di misura alle emissioni in atmosfera

I metodi da adottare per la verifica dei limiti di emissione in atmosfera sono riportati nella tabella seguente.

Grandezza misurata	U.M.	Metodo	Specifiche
Portata, velocità, temperatura, pressione	Nm ³ /h	UNI EN 16911-1	
Polveri totali	mg/Nm ³	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.

c. Messa in esercizio e messa a regime dell'impianto

La messa in esercizio dell'impianto di abbattimento e aspirazione collegato al punto di emissione E83 decorre dalla data della comunicazione della conclusione del procedimento avvenuta con nota prot. n. 3194/AIA in data 4 maggio 2022, come concordato in sede di Conferenza dei Servizi.

Il periodo proposto 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.

Gli autocontrolli di messa a regime devono essere condotti dall'azienda nelle più gravose condizioni di funzionamento ai fini dell'emissione di inquinanti in atmosfera, ovvero durante il funzionamento contemporaneo dei tre impianti (TOSCA, FISCHER e SAS).

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;

- di stabilire che nell'esercizio dell'impianto vengano rispettati i livelli di rumore indicati nella relazione tecnica presentata;
- di integrare il punto 3)a). "Impianti non IPPC ricompresi in AIA" del P.D. n. 6011/2012 con il seguente punto di emissione:

Punto di emissione	Impianto/Fase di processo	Portata (Nm ³ /h)	Altezza da terra (m)	Diametro (m)	T (°C)	Impianto di abbattimento	Durata media dell'emissione
E83	Trafila/sabbiatrice SAS + sabbiatrice FISCHER + sabbiatrice TOSCA	20000 ⁽¹⁾	14	0,70	Ambiente	Filtro a maniche	24 h/giorno 7 gg/sett. 48 sett./anno

⁽¹⁾ Il valore di portata è riferito al funzionamento contemporaneo di tutti e tre gli impianti collegati

5. di prendere atto dell'eliminazione dei punti di emissione E16 ed E17 di cui al punto 3)a).
"Impianti non IPPC ricompresi in AIA" del P.D. n. 6011/2012;
6. di stabilire che il presente provvedimento venga notificato 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 7 agosto 1990, n. 241;
7. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri per l'Amministrazione regionale.

L'ESTENSORE

- Andrea GARUTTI -

IL DIRIGENTE

- Paolo BAGNOD -

PAOLO BAGNOD

Struttura gestione e regolarità contabile della spesa e contabilità economico – patrimoniale

Annotazioni a scritture contabili

Atto non soggetto a spesa

L'INCARICATO

IL DIRIGENTE

REFERTO PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto certifica che copia del presente provvedimento è in pubblicazione all'albo dell'Amministrazione regionale dal 10/05/2022 per quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'articolo 11 della legge regionale 23 luglio 2010, n. 25.

IL SEGRETARIO REFERTO