

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-3002 del 15/06/2021
Oggetto	7^ modifica ns AIA_Emmeti
Proposta	n. PDET-AMB-2021-3107 del 15/06/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno quindici GIUGNO 2021 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹- L.R. n° 09/15² - Azienda Emmeti s.r.l. - 7^a Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ per l'installazione IPPC di ossidazione anodica (di cui al punto 2.6 dell'Allegato VIII alla Parte II, del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.), situata nel Comune di Sala Bolognese (BO), in via Labriola n° 23 -

IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE ED ENERGIA

Premesso che, all'azienda Emmeti s.r.l., avente sede legale e impianti in Comune di Sala Bolognese (BO), è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale-AIA per l'esercizio dell'attività di ossidazione anodica (di cui al punto 2.6 dell'Allegato VIII alla Parte II, del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.), svolta presso l'installazione sita in Comune di Sala Bolognese (BO), in via Labriola n° 23;

Vista la domanda⁴ presentata dall'azienda Emmeti s.r.l. in data 26/03/2021, sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpae.emr.it>), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna⁵, con cui si richiede Modifica Non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale-AIA, per la realizzazione relativa alla realizzazione dei seguenti interventi derivanti dagli adempimenti prescritti con la 6^a Modifica⁶ non sostanziale di AIA e, in particolare:

- presentare un progetto per il convogliamento delle emissioni in atmosfera che si generano dalla linea secondaria L1 - impianto semi-automatico di colorazione, collocato al civico n.25, come previsto dalla DGR di ARPA n. 2236 del 2009 al punto 4.13;
- approfondire, in merito al nuovo laboratorio dei nuovi test chimici, l'eventuale presenza di emissioni diffuse nell'ambiente di lavoro, attivando l'iter per acquisire l'idoneità dalla AUSL di competenza e fornendone riscontro alla scrivente Agenzia;
- fornire una relazione di approfondimento relativamente alle procedure di caratterizzazione analitica effettuate sui i reflui derivanti dal laboratorio test;

L'azienda ha chiesto ha richiesto una proroga di 45 gg rispetto alle suddette scadenze con pec inviata in data 16/12/2020 e ha presentato il progetto che prevede il convogliamento delle emissioni in atmosfera generate dalla linea secondaria L1- impianto semi-automatico di colorazione, e il potenziamento dell'impianto di aspirazione esistente che da luogo al punto di emissione E1, con l'aggiunta di n°4 nuovi punti di captazione bordo vasca per le seguenti vasche nel civico n°25:

- vasca n°25 – Fissaggio a freddo
- vasca n°36 - Passivazione SURTEC
- vasca n°38 – predisposizione su vasca vuota

¹ Come modificato e integrato dal D.Lgs. n° 128/2010 e dal D.Lgs. n° 46/2014;

² Che ha modificato e integrato la L.R. n° 21/04;

³ Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 120624 del 04/08/2014, successivamente modificata e integrata con atto della Città Metropolitana di Bologna P.G. n° 52953 del 21/04/2015 e con atti di ARPAE PGBO/2016/2243 del 11/07/2016; DET-AMB-2019-694 del 14/02/2019; DET-AMB-2019-4445 del 30/09/2019; DET-AMB-2020-1037 del 04/03/2020 e DET-AMB-2020-5828 del 01/12/2020;

⁴ Istanza assunta agli atti con protocollo PG/2021/47128 del 26/03/2021;

⁵ Procedure stabilite da Determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna n° 5249 del 20/04/2012;

⁶ Atto rilasciato con DET-AMB-2020-5828 del 01/12/2020;

- vasca n°7 – Ossidazione dura
- predisposizione per eventuale futura captazione

Si precisa che la vasca n°38, prevista per la colorazione Nero mediante pigmenti non organici, a seguito di problemi produttivi, non sarà adibita a tale lavorazione e pertanto sarà eliminata. Si è prevista tuttavia la predisposizione di captazione per eventuali lavorazioni future che necessiteranno di aspirazione, che l'azienda provvederà a comunicare preventivamente.

La portata dell'impianto, attualmente autorizzata per 15.000 Nm³/h passerà a 30.000 Nm³/h.

Per quanto riguarda gli inquinanti emessi, si aggiungono all'acido solforico derivante dalle vasche di ossidazione (4 di ossidazione e 1 ossidazione dura), il nichel in quantità trascurabili dal fissaggio a freddo (vasca n°25) e il cromo in quantità trascurabili dal trattamento di passivazione SURTEC (vasca n°36).

La concentrazione di tali inquinanti, come già detto nelle precedenti pratiche autorizzative, sarà trascurabile, in funzione della tipologia di lavorazione, della diluizione in vasca e del basso tasso di evaporazione. Pertanto si ritiene che possano essere rispettati i seguenti limiti proposti in riferimento alla DGR N. 1241 del 1 agosto del 2016:

- nichel < 0,5 mg/Nm³ (da fissaggio a freddo)
- cromo < 0,5 mg/Nm³ (passivazione SURTEC)

L'azienda provvederà inoltre all'installazione di una cappa aspirante con emissione in atmosfera degli eventuali inquinanti che si dovessero liberare, anche accidentalmente e comunque in quantità trascurabili durante i test che saranno effettuati in maniera saltuaria con le tempistiche precedentemente indicate di circa 1-2 volte al mese.

L'impianto rientra tra le attività in deroga previste dall'art. 272 comma 1 del D.Lgs. 152/06 ed elencate nella parte I dell'allegato IV alla parte V del D.Lgs. 152/06: Laboratori di analisi e ricerca, impianti pilota per prove, ricerche, sperimentazioni, individuazione di prototipi.

Tale impianto indicato nella planimetria allegata sarà identificato con E13-Laboratorio test e avrà una portata massima di 1250 Nm³/h.

Ad oggi non è stata ancora eseguita la caratterizzazione dei rifiuti derivanti dal laboratorio, non essendo quest'ultimo ancora attivo. Per la caratterizzazione e l'eventuale analisi per la definizione del codice CER, delle eventuali caratteristiche di pericolo o della verifica di eventuali requisiti richiesti dagli impianti di destinazione, così come per tutti i rifiuti che in generale possono essere prodotti dall'attività produttiva, sarà seguita la procedura come prevista dal D.Lgs. 152/06.

Dato atto che:

- il Gestore dell'impianto ha provveduto correttamente al pagamento delle tariffe istruttorie per la Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per un importo pari a 250 €;
- la scrivente Agenzia, in data 26/03/2021, ha avviato⁷ il procedimento per il rilascio della suddetta Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;

Vista la relazione tecnica⁸ trasmessa da ARPAE – APAM che contiene valutazioni in merito alla suddetta documentazione;

⁷ PG/2021/47759 del 26/03/2021;

⁸ PG/2021/86155 del 31/05/2021

Valutato necessario procedere alla Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata all'azienda Emmeti s.r.l. dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 120624 del 04/08/2014 e ss.mm.ii.;

Vista la L.R. n° 13/2015 che ha assegnato le funzioni in materia di autorizzazioni ad ARPAE - Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna;

Rilevato che il presente atto di esclusiva discrezionalità tecnica;

Determina

1. Di **approvare** le richieste di modifica presentate dall'azienda e descritte in premessa, derivanti dagli adempimenti prescritti con la 6^a Modifica⁹ non sostanziale di AIA , stabilendo quanto segue:
 - **per il punto di emissione E1, dovranno essere rispettati i seguenti limiti e le seguenti prescrizioni:**
 - **Portata: 30.000 Nm³/h**
 - **Durata massima: 10 ore/giorno**
 - **Altezza minima: 8 m**
 - **Acido solforico e suoi sali: 2 mg/Nm³**
 - **Nichel e suoi composti: 0,5 mg/Nm³**
 - **Cromo e suoi composti : 0,5 mg/Nm³**
 - **autocontrollo: SEMESTRALE**

A seguito dell'attivazione dell'emissione E1 modificata, vista l'assenza di impianto di abbattimento, dovranno essere eseguiti almeno 2 autocontrolli di messa a regime, al fine di dimostrare il rispetto dei limiti prescritti. Successivamente, si prescrive una periodicità di controllo semestrale.

2. La **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale** concessa all'azienda Emmeti s.r.l., per l'esercizio dell'attività di ossidazione anodica (di cui al punto 2.6 dell'Allegato VIII alla Parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), svolta presso l'installazione sita in Comune di Sala Bolognese (BO), in via Labriola n° 23, stabilendo quanto segue:
 - **al paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA nella tabella di cui al punto 1 per l'emissione E1 siano aggiunti i parametri Nichel e suoi composti e Cromo e suoi composti con i relativi limiti sopra indicati;**
 - **al paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA, il punto 5 sia così sostituito:
Si elencano i seguenti punti di emissione, comunque presenti in stabilimento, non soggetti ad autorizzazione in quanto elencati all'art. 272, comma 1, parte V del D.Lgs. n° 152/2006 e s.m.i.:**

⁹ Atto rilasciato con DET-AMB-2020-5828 del 01/12/2020;

EMISSIONE	PROVENIENZA
E2	Bruciatore a gas metano (BR1) – riscaldamento sgrassatura (35 kW)
E3	Bruciatore a gas metano (BR2) – riscaldamento fissaggio (58 kW)
E5	Bruciatore a gas metano (BR3) – riscaldamento civile (134,8 kW)
E6	Bruciatore a gas metano (BR4) – riscaldamento civile (134,8 kW)
E7	Bruciatore a gas metano (BR5) – riscaldamento civile (34 kW)
E8	Caldaia a gas metano (BR6) – riscaldamento civile (25 kW)
E9	Gruppo elettrogeno di emergenza alimentato a diesel (300 kW)
E13	Laboratorio test (portata 1250 Nm ³ /h)

- al paragrafo **D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA** Emissioni Convogliate nella Tabella 7 siano aggiunti i parametri Nichel e suoi composti e Cromo e suoi composti con le relative unità di misura e sostituire “annuale” con “semestrale” nella colonna “frequenza controllo e registrazione dati”;
- 3. Che **resti invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell’azienda Emmeti s.r.l., con l’Autorizzazione Integrata Ambientale concessa dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 120624 del 04/08/2014 e ss.mm.ii.;
- 4. Che, **contro il presente provvedimento**, può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni o, in alternativa, un ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di 120 giorni dalla data di ricevimento del presente provvedimento.

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
Incarico di funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia¹⁰

Stefano Stagni
(lettera firmata digitalmente)¹¹

¹⁰ Conferimento incarichi di funzione stabilito con Det. n° 2019-873 del 29/10/2019- Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana. "Approvazione dell'assetto organizzativo di dettaglio dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana a seguito del recepimento degli incarichi di funzione istituiti per il triennio 2019-2022";

¹¹ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3 bis, comma 4 bis del Codice dell'Amministrazione Digitale;

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.