

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-3916 del 26/08/2019
Oggetto	2^ modifica ns AIA da visita ispettiva 2019_Zincaturificio Bolognese
Proposta	n. PDET-AMB-2019-3998 del 20/08/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno ventisei AGOSTO 2019 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° 152/06<sup>1</sup>- L.R. n° 09/15<sup>2</sup> - Azienda Zincaturificio Bolognese s.r.l.– 2<sup>a</sup> Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup>, per l'installazione IPPC di zincatura (di cui al punto 2.3c all'Allegato VIII, parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), situato in Comune di Bologna (BO), Via del Conciatore n° 1-**

### **IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI**

Premesso che all'Azienda Zincaturificio Bolognese s.r.l., con sede legale e impianto in Comune di Bologna (BO), in Via del Conciatore n° 1, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'attività di zincatura (di cui al punto 2.3c all'Allegato VIII, parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), svolta nell'installazione situata in Comune di Bologna (BO), in Via del Conciatore n° 1;

Visto il Rapporto della visita ispettiva<sup>4</sup>, eseguita presso l'installazione nelle date 13/06/2019 e 14/06/2019 da ARPAE – Servizio Territoriale di Bologna, ai sensi dell'art. 29-*decies*, comma 3 del D.Lgs n° 152/06 e ss.mm.ii., dal quale emerge che il Gestore dell'impianto ha ottemperato alle condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup>, pur ravvisando la necessità di apportare modifiche d'ufficio all'atto autorizzativo vigente, per quanto riguarda alcune specifiche relative al Piano di Monitoraggio e Controllo, e di richiedere alcuni chiarimenti e aggiornamenti, riferiti in particolare alle reti e ai dispositivi di sicurezza degli scarichi di acque reflue, ai bacini di contenimento dell'impianto e alle emissioni in atmosfera, avendo riscontrato che:

- non è stato possibile, durante il sopralluogo, verificare la rispondenza con la planimetria fornita con la documentazione di AIA di alcuni tratti di rete delle acque (ricircolo/by-pass) in corrispondenza degli impianti di trattamento delle acque dei piazzali;
- sono stati visionati i dispositivi di sicurezza atti a bloccare gli scarichi (S1 ed S2) in caso di anomalie e non era presente, al momento del sopralluogo, una procedura di gestione delle emergenze per garantirne la corretta manutenzione e utilizzo in caso di necessità;
- l'area all'interno del capannone dedicata al flussaggio risultava in parte in stato di degrado e l'azienda ha dichiarato di avere in programma una risistemazione della stessa. In particolare, il bacino di contenimento dell'impianto per la rigenerazione del bagno di flussaggio non sembrava avere idonee dimensioni;
- nell'emissione E2, dove vengono convogliati gli effluenti prodotti dalla zincatura a caldo, l'abbattimento avviene mediante aggiunta di calce seguita da trattamento con filtro a maniche;
- l'indicatore del flusso di massa di NO<sub>x</sub> ha subito un incremento anomalo nel corso del 2018.

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

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

<sup>3</sup> Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna con atto P.G. n° 113652 del 29/07/2013, successivamente modificata ed integrata con atto di ARPAE DET-AMB-2017-268 del 19/01/2017;

<sup>4</sup> Rapporto ispettivo anno 2019 agli atti con protocollo PG/2019/125803 del 09/08/2019;

Valutato necessario, pertanto, procedere d'ufficio alla modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 113652 del 29/07/2013 e s.m.i.;

Rilevato che il presente atto è di esclusiva discrezionalità tecnica;

### Determina

1. **Di stabilire che entro il 01/11/2019**, il Gestore dell'azienda Zincaturificio Bolognese s.r.l. provveda a:
  - verificare la rispondenza allo stato di fatto della planimetria delle reti di scarico delle acque (con specifiche dei flussi interni agli impianti di depurazione) e, in caso di mancata rispondenza, fornire ad ARPAE una nuova planimetria aggiornata;
  - elaborare ed attuare una procedura interna, per la gestione delle emergenze per quanto riguarda le acque dei piazzali (con particolare rilievo all'attivazione dei dispositivi di sicurezza adottati atti a bloccare gli scarichi in caso di anomalia);
  - verificare il dimensionamento del bacino di contenimento dell'impianto di rigenerazione del bagno di flussaggio e provvedere all'eventuale adeguamento. Provvedere, inoltre, alla risistemazione dell'intera area;
  - effettuare una valutazione di efficienza dell'impianto di abbattimento a servizio dell'emissione E2, al fine di ottimizzare consumo di energia, materie prime e produzione di rifiuti.  
Si richiede, in particolare, di verificare:
    - > una possibile ottimizzazione dell'utilizzo della calce a monte dell'immissione degli effluenti nel filtro a maniche;
    - > la possibilità di riutilizzo della calce per più cicli di depurazione;
  - effettuare una valutazione dell'incremento dell'indicatore "flusso di massa di NO<sub>x</sub>" per l'anno 2018 rispetto agli anni precedenti.

Il Gestore dell'impianto dovrà dare successivo riscontro in merito ad ARPAE-Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana e ad ARPAE-Area Prevenzione Ambientale Metropolitana-Servizio Territoriale di Bologna.

2. **La Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup>**, concessa all'Azienda Zincaturificio Bolognese s.r.l., per l'esercizio dell'attività di zincatura (di cui al punto 2.3c dell'Allegato VIII alla parte seconda del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.), svolta presso l'installazione ubicata in Comune di Bologna (BO), in Via Del Conciatore n° 1, stabilendo quanto segue:

- al paragrafo **D.3.2 MONITORAGGIO E CONTROLLO DEGLI SCARICHI IDRICI**, sia inserito il sottoparagrafo "**Dispositivi di sicurezza**" e la relativa **Tabella 2bis** :

**Dispositivi di sicurezza**

Il Gestore è tenuto a garantire il funzionamento e l'efficienza dei dispositivi di sicurezza atti a bloccare gli scarichi in caso di anomalia mediante periodici controlli indicati in *Tabella 2bis* e nella procedura di gestione delle emergenze.

**Tabella 2bis – Impianti di trattamento**

Punto di controllo	Sistema di sicurezza	Parametri di controllo	Frequenza controllo	Modalità di registrazione
<b>S1</b>	Pallone otturatore	Verifica della corretta funzionalità	Semestrale	Registrazione semestrale su registro di gestione interno
<b>S2</b>	Saracinesca			

- al paragrafo **D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA**, la **Tabella 5 – Sistemi di trattamento delle emissioni**, sia così sostituita:

**Tabella 5 – Sistemi di trattamento delle emissioni**

Punto di emissione	Sistema di abbattimento	Parametri di controllo del processo di abbattimento	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
E2	Filtro a maniche	Pressione differenziale	<b>In continuo con pressostato differenziale con datalogger (frequenza di campionamento oraria)</b>	<b>Registrazione in continuo con frequenza di campionamento oraria. File di estrazione dati da allegare a report annuale</b>

3. **Che resti invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda con la citata Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata dalla dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 113652 del 29/07/2013 e s.m.i.;

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.

*IL FUNZIONARIO*

P.O.<sup>5</sup> Unità Autorizzazioni Ambientali

**Stefano Stagni**<sup>6</sup>

*(lettera firmata digitalmente)*<sup>7</sup>

---

<sup>5</sup> Incarico di Posizione Organizzativa prorogato al 31/10/2019 con Deliberazione del Direttore Generale di ARPAE n° 64/2019;

<sup>6</sup> Firma apposta ai sensi della Delega (PGB0/2017/1055 del 18/12/2017) del Dirigente Responsabile della SAC di Bologna, al titolare della Posizione Organizzativa dell'Unità Autorizzazioni Ambientali, Stefano Stagni, per la firma dei provvedimenti autorizzatori di modifica delle AIA;

<sup>7</sup> Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art.20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale";

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