

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-3657 del 20/07/2021
Oggetto	5^ modifica ns_ Ovako Molinella S.p.A.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-3770 del 20/07/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno venti LUGLIO 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.

Pratica SINADOC n. 15136/2021

**Oggetto: D.Lgs. n° 152/06<sup>1</sup>- L.R. n° 09/15<sup>2</sup> - Azienda Ovako Molinella S.p.A. - 5<sup>a</sup> Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'installazione IPPC di trattamenti galvanici (di cui al punto 2.6 dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Molinella (BO), in Via Turati n° 11 -**

### **IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE ED ENERGIA**

Premesso che, all'azienda Ovako Molinella S.p.A., con sede legale e installazione in Comune di Molinella (BO), Via F. Turati 11, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup> per l'esercizio dell'attività IPPC di produzione di barre con attività di trattamento superficiale (di cui al punto 2.6 dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. n° 152/06 e smi);

Vista domanda<sup>4</sup> presentata dall'azienda Ovako Molinella S.p.A. in data 19/05/2021, sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpae.emr.it>), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna<sup>5</sup>, con cui si richiede Modifica Non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale-AIA, per la realizzazione dei seguenti interventi:

1. modifiche al layout ed alla linea di rettifica 4B, con conseguente nuovo punto di emissione in atmosfera E30.
2. sostituzione dell'attuale tempra MF180, che verrà dismessa, con una macchina analoga (tempra MF250) e spostamento del punto di emissione E08: tempra ad induzione II.
3. modifiche al layout dei depositi delle materie prime e dei rifiuti.

Nello specifico, il progetto di cui al punto 1., prevede il posizionamento della rettifica 4B (ex 4B1) in modo speculare rispetto alla rettifica 5TB mantenendo la stessa funzione di lucidatura finale di pre-trattamento galvanico. A causa dello spostamento, la rettifica 4B verrà collegata ad un nuovo impianto di aspirazione, ad essa dedicato con conseguente scollegamento della 4B1 dall'impianto di aspirazione centralizzato che convoglia al punto di emissione E19. L'aspirazione sulla rettifica 4B avrà un gruppo filtrante costituito da un separatore di gocce, un prefiltro metallico ed un filtro a tasche con espulsione in atmosfera tramite un camino di scarico denominato punto di emissione E30 RETTIFICA III.

La macchina di rettifica 4B2, attualmente in testa all'attività di lucidatura per cromo, verrà dismessa e sostituita con una nuova macchina di rettifica (rettifica 5SB), analoga a quella attualmente in uso e ad oggi in fase di risanamento e messa in servizio. La nuova macchina sarà riposizionata a ridosso delle colonne e verrà collegata all'attuale linea centralizzata che convoglia nell'emissione esistente E19, per l'evacuazione delle nebbie oleose. L'emissione E19 non subirà modifiche, se non una variazione delle macchine ad essa collegate.

<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> Atto rilasciato dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 127294 del 10/09/2013, successivamente modificato e integrato con atto della Città metropolitana di Bologna con P.G. n° 124141 del 26/10/2015, con atti di ARPAE DET-AMB-2017-653 del 10/02/2017, DET-AMB-2018-1404 del 21/03/2018 e DET-AMB-2020-4153 del 07/09/2020;

<sup>4</sup> Assunta agli atti con protocollo PG/2021/79173 del 19/05/2021;

<sup>5</sup> 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;

Per quanto riguarda l'intervento di cui al punto 2., l'attuale tempra MF180 (collegata al punto di emissione E08) verrà dismessa in quanto obsoleta. Verrà sostituita da una nuova macchina analoga alla HIB250 (nuova tempra MF250), che verrà collegata allo stesso impianto di aspirazione che convoglia al punto di emissione in atmosfera E08 (che non subirà modifiche, se non per il diametro del camino, rispetto alla configurazione attualmente autorizzata). La nuova tempra sarà posizionata sul lato sud dello stabilimento, pertanto il punto di emissione E08, a cui verrà collegata la nuova macchina, attualmente sul tetto dello stabilimento, verrà spostato, rispetto alla posizione attuale e collocato in prossimità della torre evaporativa con punto di emissione ED05. Lo spostamento dell'impianto di aspirazione, porterà ad una riprogettazione delle tubazioni interne ed esterne, per adeguarle al nuovo assetto.

Infine, l'intervento di cui al punto 3., prevede l'installazione, sull'attuale HIB250 e sulla futura MF250, di magneti defangatori nella vasca di transito prima del rilancio in torre evaporativa, con il compito di trattenere le particelle metalliche all'interno dell'acqua di spegnimento. Il rifiuto prodotto da questa attività verrà depositato in big bag (nuovo deposito R23 del CER120118\*). Inoltre, a seguito delle modifiche interne al layout, alcuni depositi delle materie prime e dei rifiuti subiranno spostamenti, come da planimetria allegata.

La ditta ha inoltre presentato la Relazione Tecnica in riferimento al D.lgs. 102/2020 e al Regolamento 1907/2006/CE (REACH), con la quale analizzare le disponibilità alternative, considerare i rischi ed esaminare la fattibilità tecnica ed economica della sostituzione delle sostanze definite nell'art. 271 comma 7 bis del D.lgs. 152/2006, come inserito dal decreto sopracitato. La società ha verificato la presenza di sostanze che ricadono nell'ambito di applicazione del D.lgs. 102/2020, in particolare classificate come H350 e H340, e ne individua le emissioni in atmosfera connesse al loro utilizzo. I prodotti contenenti tali sostanze sono: CHROMIC ACID SOLUTION 500 G/L e CHROM STAR HW-M LR 500. Come si evidenzia nella relazione, l'indagine riporta la presenza del triossido di cromo (CAS 1333-82-0), classificato con le frasi di pericolo H340 e H350 e classificato come sostanza SVHC (Substances of Very High Concern, art. 57 del regolamento REACH).

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 25/05/2021, ha avviato<sup>6</sup> il procedimento per il rilascio della suddetta Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;

Vista la relazione tecnica<sup>7</sup> trasmessa da ARPAE – APAM che contiene valutazioni in merito alla suddetta documentazione;

Valutato necessario procedere alla Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata all'azienda Ovako Molinella S.p.A. dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 127294 del 10/09/2013 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;

<sup>6</sup> PG/2021/82658 del 25/05/2021;

<sup>7</sup> PG/2021/112357 del 19/07/2021

Rilevato che il presente atto di esclusiva discrezionalità tecnica;

### Determina

1. **Di prendere atto** che, in merito al **D.lgs. 102/2020** e al **Regolamento 1907/2006/CE (REACH)**, la **Commissione Europea** ha concesso nel **dicembre 2020** scorso e con scadenza al **21 settembre 2024** un'autorizzazione relativa a **5 tipologie di usi del triossido di cromo**, tra cui la **cromatura funzionale praticata presso lo stabilimento Ovako di Molinella**;
2. **Di approvare** le richieste di modifica presentate dall'azienda e descritte in premessa ai punti 1., 2. e 3.;
3. La **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale** concessa all'azienda **Ovako Molinella S.p.A.**, con sede legale e installazione in Comune di Molinella (BO), Via F. Turati 11, per l'esercizio dell'attività IPPC di produzione di barre con attività di trattamento superficiale (di cui al punto 2.6 dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. n° 152/06 e smi), stabilendo quanto segue:
  - **al paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, la tabella di cui al punto 1, sia così integrata:

Punto di emissione	Fase di Provenienza	Altezza minima (m)	Durata (h/giorno)	Parametri	Unità di misura	Limiti autorizzativi	Impianti di abbattimento
E30	Rettifica III	10	24	Portata	Nm <sup>3</sup> /h	3.600	Separatore di gocce, prefiltro metallico, filtro a tasche
				Nebbie oleose	mg/Nm <sup>3</sup>	10	

- il paragrafo **D.3.1 PRINCIPI E CRITERI DEL MONITORAGGIO** punto 4, emissioni in atmosfera, sia così sostituito: **Emissioni convogliate E7, E8, E10, E11, E12, E13, E15, E19, E20, E21, E30: i parametri e i limiti da considerare per la valutazione di conformità sono quelli riportati al paragrafo D.2.7;**
- Al paragrafo **D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA:** la Tabella 5 - Emissioni in atmosfera sia così integrata:

Punto di emissione	Fase di Provenienza	Parametri	Unità di misura	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
E30	Rettifica III	Portata	Nm <sup>3</sup> /h	Semestrale	Su supporto informatico da trasmettere nel report annuale
		Nebbie oleose	mg/Nm <sup>3</sup>		

la **Tabella 7** – Sistemi di trattamento fumi sia così integrata:

Punto di emissione	Sistema di abbattimento	Parametri di controllo del processo di abbattimento	Modalità di controllo	Frequenza controllo del Gestore	Modalità di registrazione
E30	Filtro a rete metallica e filtro a tasche	Filtro a tasche e Separatore di gocce metallico	Pulizia generale dell'intero sistema e sostituzione dei filtri quando necessario	Semestrale	registro di gestione interno

4. Che resti invariata ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda Ovako Molinella S.p.A., con l'Autorizzazione Integrata Ambientale concessa dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 127294 del 10/09/2013 e ss.mm.ii.;
5. 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 Energia<sup>8</sup>

**Stefano Stagni**  
(lettera firmata digitalmente)<sup>9</sup>

<sup>8</sup> 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";

<sup>9</sup> 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.**