

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-2286 del 04/05/2023
Oggetto	11^ Modifica non sostanziale AIA - REAGENS spa
Proposta	n. PDET-AMB-2023-2362 del 04/05/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno quattro MAGGIO 2023 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PAOLA CAVAZZI, determina quanto segue.

Pratica SINADOC n° 14040/2023

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹ – L.R. n° 09/15² - Azienda Reagens S.p.A. - 11^a Modifica Non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ rilasciata per l'installazione IPPC di produzione di additivi chimici organici ed inorganici (punti 4.2d e 4.1g dell'allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.), situata in Comune di San Giorgio di Piano (BO), Via Codronchi 4.

LA RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI AMBIENTALI

Premesso che all'Azienda Reagens S.p.A., con sede legale e impianto in Comune di San Giorgio di Piano (BO) in Via Codronchi n° 4, è stato rilasciato il Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ per l'esercizio dell'attività di produzione di additivi chimici organici ed inorganici (di cui ai punti 4.2d e 4.1g dell'Allegato VIII alla Parte Seconda, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.) svolta nella medesima sede;

Vista la domanda⁴ presentata dall'Azienda Reagens S.p.A., ai sensi dell'art. 29-*nonies* del D.Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii., in data 22/03/2023 sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpa.emr.it>), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna⁵, con la quale si richiede la **modifica non sostanziale dell'AIA vigente, relativamente ai seguenti aspetti:**

1. Aggiornamento della Sezione C.3.4 – Emissioni in atmosfera relativo al convogliamento degli sfiati delle pompe da vuoto della linea di miscelazione M6;
2. Aggiornamento della tabella relativa al Punto 5, Sezione D.2.7 – Emissioni in atmosfera, Allegato I, sui punti di emissione in atmosfera;
3. Bonifica e smantellamento dell'impianto ML.

Nello specifico per i punti 1 e 2, con riferimento alla nuova linea M6, approvata mediante 10^a modifica non sostanziale, l'Azienda chiede di utilizzare delle pompe da vuoto a secco in modo da poter convogliare le relative emissioni in E3 senza necessità di convogliare gli sfiati delle pompe da vuoto in E3B. Inoltre chiede di sostituire il filtro generale RG187 (filtrazione secondaria dell'emissione E3) con un filtro nuovo avente medesime caratteristiche. Anche la posizione del camino verrà leggermente variata per renderlo meglio accessibile.

Inoltre, l'Azienda chiede di riorganizzare gli sfiati attraverso le seguenti modifiche:

- eliminazione degli sfiati SF7 ed SF8, collettati nell'esistente sistema di ritorno condense della linea VTO;
- introduzione nella Linea M6 degli sfiati atmosferici del dosatore di Olio di Soia Raffinato/Olio di Soia Epossidato (SF60) e del dosatore di Sodio Perclorato in soluzione acquosa al 60% (SF61);
- introduzione nel Parco OS dello sfiato atmosferico (SF62) del serbatoio RF213 contenente Olio di Soia Raffinato/Olio di Soia Epossidato.

Con riferimento al punto 3, in occasione dei lavori edili per la realizzazione della linea M6, il Gestore comunica che verrà effettuata la bonifica e lo smantellamento dell'impianto ML, dedicato alla produzione di Sali di Pb, dal momento che l'attività è sospesa da Dicembre 2010.

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 Atto rilasciato dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 101368 del 25/06/2014, successivamente modificato ed integrato con atti della Provincia di Bologna P.G. n° 66263 del 19/05/2015, P.G. 132188 del 13/11/2015 e con atti di ARP AE DET-AMB-2016-3578 del 28/09/2016, DET-AMB-2017-6382 del 29/11/2017, DET-AMB-2018-6311 del 03/12/2018, DET-AMB-2020-1656 del 09/04/2020, DET-AMB-2020-2734 del 15/06/2020, DET-AMB-2021-549 del 08/02/2021 e DET-AMB-2022-561 del 08/02/2022 e DET-AMB-2022-5116 del 06/10/2022;

⁴ Assunta agli atti con protocollo PG/2023/50532 del 22/03/2023;

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;

Dato atto che:

- il Gestore ha provveduto correttamente al pagamento in data 30/03/2023 delle tariffe istruttorie per la modifica non sostanziale dell'AIA per un importo pari a 500 €, calcolato sulla base dei criteri previsti dal D.M. 24 aprile 2008 e dalle Delibere Regionali n° 1913 del 17/11/2008 e n° 155 del 16/02/2009;
- la scrivente Agenzia, in data 30/03/2023, ha avviato⁶ il procedimento per il rilascio della suddetta Modifica Non Sostanziale dell'AIA;

Vista la Relazione Tecnica⁷ trasmessa da ARPAE - Servizio Territoriale di Bologna in merito agli interventi di modifica richiesti, con cui si esprime parere favorevole alle modifiche richieste con le prescrizioni di seguito indicate;

Valutato, pertanto, di poter accogliere le modifiche migliorative richieste, procedendo all'aggiornamento per Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata dalla Provincia di Bologna con atto PG n° 101368 del 25/06/2014 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 è di esclusiva discrezionalità tecnica;

Determina

1. di **approvare** le richieste di cui ai punti 1., 2. e 3. come sopra descritti, con le seguenti prescrizioni:

- **dovrà essere data comunicazione di inizio e fine lavori di sostituzione del filtro RG187, nonché dei lavori di migliore accessibilità del punto di emissione E3;**
- **dovrà essere data comunicazione, con anticipo di almeno 15 gg, dell'inizio lavori di bonifica e smantellamento dell'impianto ML. Entro 30 gg da fine lavori dovrà essere inviata relazione dei lavori eseguiti, degli accertamenti ambientali effettuati, nonché della quantità e tipologia di rifiuti smaltiti;**
- **il gestore dovrà dare comunicazione preventiva, con almeno 15 giorni di anticipo, ad ARPAE-AACM e ARPAE-APAM-Distretto di Pianura, della data di messa a regime del punto di emissione E3;**
- **il gestore è tenuto ad effettuare, per il punto di emissione E3, gli autocontrolli di messa a regime durante un periodo continuativo di 10 giorni a partire dalla data fissata per la messa a regime degli impianti; in tale periodo la ditta dovrà effettuare tre controlli (il primo giorno, il decimo e in un giorno intermedio qualsiasi), così come previsto dal Piano di Monitoraggio e Controllo riportato nella Sezione D3;**

⁶ Nota agli atti con protocollo PG/2023/56682 del 30/03/2023;

⁷ Nota agli atti con protocollo PG/2023/72360 del 26/04/2023;

2. la **Modifica dell'autorizzazione integrata ambientale³**, rilasciata per l'installazione IPPC di produzione di additivi chimici organici ed inorganici (punti 4.2d e 4.1g dell'allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.), situata in Comune di San Giorgio di Piano (BO), Via Codronchi 4, stabilendo quanto segue:

- al paragrafo C.3.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA, nel sottoparagrafo **Emissioni Convogliate**, la descrizione relativa all'emissione E3B sia modificata come segue:

"Nell'emissione E3B sono convogliate le aspirazioni derivanti dagli sfiati delle pompe a vuoto delle linee M5, M5+ ed il sistema di abbattimento degli inquinanti è costituito da un mezzo filtrante a tasche."

- al paragrafo C.3.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA, nel sotto-paragrafo **Emissioni Convogliate**, sia eliminata la tabella descrittiva dei punti di emissione presenti nell'impianto, già presente al paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA al punto 1;
- al paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA, la tabella di cui al punto 1, relativamente alla fase di provenienza del punto di emissione E3B, E2A ed E3 (eliminato l'impianto ML), sia modificata come segue:

Punto Emissione	Fase di provenienza	Altezza (m)	Durata h/giorno	Parametro	Unità misura	Limiti autorizzativi	Impianto di abbattimento
E1A	linee produttive VT1, VT2, VT3, parte di VT10 (solo fase di macinazione), PSA, PSB, PF, PGV, PC, mono Maleato di Cetile	30	24	Portata	Nm ³ /h	100000	Torre di abbattimento polveri - R021
				Metalli totali	mg/Nm ³	5	
				Materiale Particellare		10	
				Piombo		3	
				Zinco/Bario		conoscitivo	
				Sostanze Organiche espresse come COT		100	
				Anidride maleica		20	
E2A	linee produttive VT0, VT12, RBL2, VT, PLC	30	24	Portata	Nm ³ /h	80000	Torre di abbattimento polveri - R022
				Materiale Particellare	mg/Nm ³	10	
				Metalli Totali		5	
				Piombo		3	
				Zinco/Bario		conoscitivo	
E3	linee produttive MS, MSC, MPS e MRS (stoccaggio materie prime), M6	15	24	Portata	Nm ³ /h	37000	Filtri a maniche (RG187-nuovo filtro e RG102G)
				Materiale Particellare	mg/Nm ³	10	
				Metalli Totali		5	
				Zinco/Bario		conoscitivo	
E3B	Sfiato pompe a vuoto della linea M5 – impianto MSC	8	24	Portata	Nm ³ /h	8000	Filtro a tasche
				Materiale Particellare	mg/Nm ³	10	
				Metalli Totali		5	
				Zinco/Bario		conoscitivo	

AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA
Unità Autorizzazioni Complesse e Valutazioni Ambientali

E5	Linea produttiva O e parchi serbatoi annessi	25	24	Portata	Nm ³ /h	10000	Scrubber RE124A, nuova colonna lavaggio emissioni acide RE123, colonna di riempimento RE122, colonne di abbattimento ad umido RE127, RE104, Re105
				Cloro e suoi composti sotto forma di gas o vapori, esclusi clorocianuri e fosgene (espressi come HCl)	mg/Nm ³	30	
				Sostanze Organiche (esprese come Carbonio Organico Totale)		100	
				Anidride maleica / fenolo		20 ⁽²⁾	
				Metalli Totali		5	
				Stagno		0.5	
				Zinco/Bario		conoscitivo	
E7A	linea produttiva PC	21	24	Portata	Nm ³ /h	1000	Abbattitore ad umido-RE352
				Sostanze Organiche (esprese come Carbonio Organico Totale)	mg/Nm ³	100	
E17A	Linea LI e risanamento apparecchiature laboratorio tecnologico	10	24	Portata	Nm ³ /h	1500	Filtri a tessuto
				Materiale Particellare	mg/Nm ³	10	
				Sostanze Organiche (esprese come Carbonio Organico Totale)		100	
E18	Officina meccanica (operazioni di saldatura)	6	8	Portata	Nm ³ /h	6000	Filtri a tessuto
				Materiale Particellare	mg/Nm ³	10	
E21 (in dismissione entro 2025)	Impianto WDP (trattamento acque reflue impianto)	2,5	8	Portata	Nm ³ /h	1500	Filtri a tessuto
				Materiale Particellare		10	
E6E	Cogeneratore - Motore endotermico	15	24	Portata	Nm ³ /h	9000	SCR+ catalizzatore ossidante
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5 ⁽¹⁾	
				Ossidi di Azoto (espressi come NO ₂)		100 ⁽¹⁾	
				Monossido di carbonio (CO)		100 ⁽¹⁾	
				Ammoniaca		5 ⁽¹⁾	
E6F	Bruciatore - scambiatore tubi di fumo	15	24	Portata	Nm ³ /h	9000	
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5 ⁽³⁾	
				Ossidi di Azoto (espressi come NO ₂)		150 ⁽³⁾	
				Monossido di carbonio (CO)		100 ⁽³⁾	

- (1) I limiti sono riferiti ad un tenore di ossigeno libero nei fumi pari al 5%;
(2) Il limite di 20 mg/Nm³ è riferito alla somma di anidride maleica e fenolo, che devono comunque essere esplicitati singolarmente; inoltre la loro somma contribuisce alla determinazione dei COV Totali;
(3) I limiti sono riferiti ad un tenore di ossigeno libero nei fumi pari al 3%.

- **al paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA, nella tabella di cui al punto 5, siano eliminati gli sfiati SF7 e SF8 e la medesima sia integrata con i seguenti punti:**

Punto di emissione	Fase di provenienza
SF60	sfiato respiratore dosatore Olio di Soia Raffinato/Olio di Soia Epossidato
SF61	sfiato respiratore dosatore sodio Perclorato
SF62	sfiato respiratore serbatoio RF213 contenente Olio di Soia Raffinato/Olio di Soia Epossidato

- **Al paragrafo D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA, nel sotto-paragrafo Emissioni Convogliate, dalla **Tabella 7 - Emissioni convogliate**, sia eliminata la linea M6 nella colonna relativa alla fase di provenienza del punto di emissione E3B.**

4. Di **confermare come invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda con la citata autorizzazione rilasciata dalla Provincia di Bologna con atto P.G. n° 101368 del 25/06/2014 e ss.mm.ii.;
5. Di **ricordare 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 e Valutazioni Ambientali⁸

Paola Cavazzi

(lettera firmata digitalmente)⁹

⁸ D.D.G. n. 29/2022 "Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (triennio 2019-2022) istituiti con D.D.G. n. 96/2019 e revisionati da ultimo con D.D.G. n. 59/2021;

⁹ 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.