

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-2734 del 15/06/2020
Oggetto	7^ Modifica ns AIA Reagens_progetto riduzione COV_emissione E5
Proposta	n. PDET-AMB-2020-2826 del 15/06/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno quindici GIUGNO 2020 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 Reagens S.p.A. - 7^a Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ rilasciata all'installazione IPPC di produzione di additivi chimici organici ed inorganici (di cui ai 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), in Via Codronchi n° 4 -

IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE ED ENERGIA

Premesso che, con atto³ rilasciato dalla Provincia di Bologna, l'azienda Reagens S.p.A., con sede legale in Comune di San Giorgio di Piano (BO), è stata autorizzata all'esercizio dell'installazione IPPC di produzione di additivi chimici organici ed inorganici (di cui ai 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), in Via Codronchi n° 4;

Visto quanto stabilito, in particolare, con la 3^a Modifica⁴ non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità per raggiungere il limite di COV (espressi come COT) pari a 100 mg/Nm³ per l'emissione E5, prescrivendo all'azienda, al punto 1., quanto segue:

- *entro il 31/12/2016, presentare un cronoprogramma degli interventi previsti dal progetto di fattibilità;*
- *entro il 31/12/2016, presentare una relazione che fornisca una concentrazione limite attesa di COV (espressi come COT) corrispondente ad uno step intermedio che, a fronte del progetto di durata triennale, possa dimostrare lo stato di avanzamento dei lavori;*

Vista la nota⁵, trasmessa dall'azienda Reagens S.p.A. in data 21/12/2016, in risposta a tali prescrizioni, con la quale si comunica il cronoprogramma per la realizzazione degli interventi da effettuare nel corso del triennio 2016-2019, precisando, inoltre, che l'inizio delle modifiche era previsto per l'anno 2017, con completamento entro dicembre 2019, seguendo il progetto di fattibilità presentato;

Vista la successiva nota⁶, trasmessa dall'azienda Reagens S.p.A. in data 18/12/2019, con la quale si dichiara il completamento degli interventi previsti dal progetto di fattibilità, in coerenza con il cronoprogramma presentato. Nel dettaglio, gli interventi realizzati nel corso del triennio sono stati i seguenti:

- interventi atti a gestire i processi a sistema chiuso: carico solidi con sistema stellare per ridurre le aperture dei boccaporti di carico;
- implementazione di un sistema di gestione della portata di aspirazione in funzione delle necessità, mediante controllo automatico della velocità del ventilatore;

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 Città metropolitana di Bologna P.G. n° 66263 del 19/05/2015, P.G. n° 132188 del 13/11/2015 e con atti di ARPAE DET-AMB-2016-3578 del 28/09/2016, DET-AMB-2017-6382 del 29/11/2017, DET-AMB-2018-6311 del 03/12/2018 e DET-AMB-2020-1656 del 09/04/2020;

⁴ Atto rilasciato con ARPAE DET-AMB-2016-3578 del 28/09/2016;

⁵ Assunta agli atti con protocollo PG/2016/24296 del 21/12/2016;

⁶ Assunta agli atti con protocollo PG/2019/164141 del 24/10/2019;

- montaggio di post condensatori ad acqua refrigerata sulla linea delle nuove pompe a vuoto a secco;
- installazione di nuova colonna di abbattimento e collettore di convogliamento delle correnti acide: a tale sistema sono state collegate tutte le linee produttive;
- estensione della gestione dei processi con sistema chiuso con valvola di ritegno e polmonazione e utilizzo di sistemi a ciclo chiuso nelle operazioni di travaso.

Gli interventi realizzati hanno permesso di raggiungere l'obiettivo previsto, ossia il rispetto del limite pari a 100 mg/Nm³ di COV, come evidenziato dalle analisi di autocontrollo eseguite sull'emissione E5 nel triennio 2017 - 2019:

Emissione E5 - Concentrazione di COV in mg/Nm³ - autocontrolli trimestrali					
	2015	2016	2017	2018	2019
marzo	24.10	82.36	57.82	35.1	63.42
giugno	81.05	54.39	44.89	27.5	66.12
settembre	58.51	43.82	21.36	20	78.51
dicembre	25.38	19.85	23.96	59.85	58.39

Il Gestore precisa che la variabilità dei risultati è legata alla contemporaneità delle diverse fasi sulle linee, al tipo di processo (a batch), nonché al parallelismo delle correnti in ingresso ai collettori generali confluenti in nell'emissione E5.

Vista la relazione istruttoria⁷ elaborata da ARPAE- Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Servizio Territoriale di Bologna, in merito alla valutazione degli esiti del progetto di riduzione del limite dei COV per l'emissione E5, dalla quale emerge che l'azienda ha ottemperato a quanto richiesto dal piano di miglioramento, stabilendo che, relativamente al punto di emissione E5, l'attuale limite dei COV pari a 160 mg/Nm³ vada sostituito con il nuovo limite pari a 100 mg/Nm³.

Valutato, pertanto, necessario procedere alla Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 101368 del 25/06/2014 e ss.mm.ii. all'azienda Reagens S.p.A., per l'esercizio dell'installazione IPPC di produzione di additivi chimici organici ed inorganici, situata in Comune di San Giorgio di Piano (BO), in Via Codronchi n° 4;

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;

⁷ Nota agli atti con protocollo PG/2020/60765 del 24/04/2020;

Determina

1. Di **prendere atto** della conclusione degli interventi previsti dal *progetto di fattibilità riduzione del limite delle COV per l'emissione E5* e del raggiungimento degli obiettivi previsti, stabilendo quanto indicato al successivo punto 2.;
2. La **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³** concessa all'azienda Reagens S.p.A., per l'esercizio dell'attività di produzione di additivi chimici organici ed inorganici, svolta presso l'installazione IPPC situata in Comune di San Giorgio di Piano (BO), in Via Codronchi n° 4, stabilendo quanto segue:

- Al paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA, al punto1., i parametri autorizzativi per il punto di emissione E5, sono così sostituiti:

Punto di Emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Durata massima (h/giorno)	Parametri	Unità di misura	Limiti autorizzativi	Impianto di abbattimento
E5	Linea produttiva O e parchi serbatoi annessi	25	24	Portata	Nm ³ /h	10.000	Scrubber RE124A, nuova colonna lavaggio emissioni acide RE123 e colonne 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)	mg/Nm ³	100	
				Anidride maleica Fenolo (2)	mg/Nm ³	20	
				Metalli totali	mg/Nm ³	5	
				Stagno	mg/Nm ³	0,5	

3. Che resti invariata ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda Reagens S.p.A., con l'Autorizzazione Integrata Ambientale concessa dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 101368 del 25/06/2014 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 Energia⁸

Stefano Stagni
(lettera firmata digitalmente)⁹

⁸ 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";

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.