

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-4297 del 15/09/2020
Oggetto	Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con atto n. prot. 27669 del 15-05-2013 e successive modifiche, alla ICE SpA per l'installazione sita in via Sicilia n. 8/10 nel comune di Reggio Emilia
Proposta	n. PDET-AMB-2020-4417 del 14/09/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno quindici SETTEMBRE 2020 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

Pratica n. 15005 / 2020

Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con atto n. prot. 27669 del 15-05-2013 e successive modifiche, alla ICE SpA per l'installazione sita in via Sicilia n. 8/10 nel comune di Reggio Emilia

LA DIRIGENTE

Premesso che con prot. 27669 del 15-05-2013, è stata rilasciata alla ditta ICE SpA l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), successivamente modificata con Determinazione dirigenziale n. 1809 del 13-06-2016, n. 4967 del 18-09-2017, n. 5962 del 08-11-2017 e n. 2855 del 19-06-2020, per l'esercizio dell'attività di cui al punto 4.5 dell'Allegato VIII del D.Lgs. 152/06 svolta nell'impianto ubicato in comune di Reggio Emilia, via Sicilia n. 8/10;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale pervenuta il 22-05-2020 (prot. n. 74991 del 22-05-2020) e integrata il 31-07-2020 (prot. 111279 del 03-08-2020), con cui la ditta intende dar corso al seguente aggiornamento impiantistico:

- sostituzione della caldaia a vapore esistente, ormai obsoleta per caratteristiche tecniche e prestazionali, con una più potente a maggiore efficienza energetica. La nuova centrale termica, alimentata a metano e di potenza termica nominale di 1.550 kW, sarà sempre collegata all'emissione E10 a cui saranno applicati i limiti previsti per i medi impianti di combustione;
- installazione di un impianto di osmosi inversa a monte dei due deionizzatori, al fine di ridurre l'usura delle resine degli deionizzatori e il consumo di prodotti rigeneranti;
- sostituzione del gruppo frigo esistente con un nuovo più performante e più potente;
- montaggio di una nuova cappa chimica, con relativo punto di emissione E23, nell'ambito della risistemazione del laboratorio di ricerca. Sarà inoltre installato un nuovo gascromatografo;
- a fronte di un aumento del fabbisogno idrico di rete, dovuto ad un aumento produttivo e al mantenimento degli alti parametri di qualità del prodotto finito, è richiesto un aumento dei volumi scaricati in pubblica fognatura a 20.000 mc/anno, senza alcuna variazione delle caratteristiche qualitative delle acque reflue. La ditta stima un aumento produttivo riferito

all'acido colico nel biennio 2020-2022 di un 23% circa, restando comunque ampiamente al di sotto della capacità produttiva massima teorica autorizzata;

Valutato che le modifiche richieste hanno lo scopo di permettere all'azienda di rimanere competitiva dal punto di vista produttivo e di effettuare la sostituzione di apparecchiature ormai obsolete con altre più performanti;

Acquisito il rapporto istruttorio di ARPAE – Servizio territoriale di Reggio Emilia n. prot. 128057 del 07-09-2020, con cui si esprime parere favorevole alla richiesta della ditta, con prescrizioni recepite nel presente atto;

Acquisito inoltre il parere favorevole, con prescrizioni, espresso da IRETI SpA in qualità di gestore del servizio idrico integrato con prot. n. RT012376-2020 del 30-06-2020, acquisito da ARPAE al prot. n. 94831 del 01-07-2020;

Considerato che le modifiche sopra proposte non determinano una variazione delle caratteristiche o del funzionamento nè determinano un potenziamento dell'impianto che possa produrre effetti sull'ambiente;

Visto il D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

Vista la L.R. 11 ottobre 2004, n. 21 e la Circolare Regionale 1 Agosto 2008, n. 187404;

Visto il DM 24/04/2008 e le successive DGR n°1913 del 17/11/2008 e DGR 155/2009, in merito alle spese istruttorie;

Ritenuto di provvedere al rilascio della modifica dell'AIA vigente, conformemente alle disposizioni di cui al D.Lgs. 152/06;

DETERMINA

a) di autorizzare la modifica comunicata e di aggiornare lo stato di fatto di cui alla sezione C della suddetta AIA come da comunicazione di cui sopra.

b) di aggiornare la predetta autorizzazione nel seguente modo:

- la Tabella A) del paragrafo B) EMISSIONI IN ATMOSFERA della Sezione D2 è così sostituita:

Tabella A)

P.to emis sione	Provenienza	Portata Nmc/h	Sistema contenimento emissioni	Inquinante	Conc limite mg/Nmc	Durata h/d	Periodicità autocontrolli
E1	Aspirazione reattori da R1 a R20 Centrifughe da C1 a C10 Essiccatore CRIOX	6.000	Abbattitore a umido con acqua e NaOH	Polveri COV (carbonio organico totale) HCl SOx NH ₃	5 100 5 10 10	24	semestrale
E2	Ricambi aria reparto produzione	16.000	attività in deroga di cui all'art 272 comma 5 del D.Lgs. 152/06 e s.m				
E3	Ricambi aria reparto produzione	16.000	attività in deroga di cui all'art 272 comma 5 del D.Lgs. 152/06 e s.m				
E9	Reparti di essiccamento	1.500	Filtro a tessuto	Polveri COV (carbonio organico totale)	5 50	16	semestrale
E10	Centrale Termica* potenzialità 1550 kW	1.400	Nessuno	Polveri totali Ossidi di azoto (espressi come NO ₂) Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	5 100 35	6	Annuale
E11	Valvola di sicurezza di emergenza del generatore	attività in deroga di cui all'art 272 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m					
E13	Torre Evaporativa	29.000	/				
E14	Laboratorio controllo qualità	300	attività in deroga di cui all'art 272 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m			1 saltuaria	
E15	Cappe Laboratorio controllo produzione	1.500	attività in deroga di cui all'art 272 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.			1 saltuaria	
E16	Cappe Laboratorio controllo produzione	1.500	attività in deroga di cui all'art 272 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.			1 saltuaria	
E17	Cappe Laboratorio controllo produzione	1.500	attività in deroga di cui all'art 272 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.			1 saltuaria	
E18	Cappe Laboratorio controllo produzione	1.500	attività in deroga di cui all'art 272 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.			1 saltuaria	
E19	Gruppo elettrogeno da 46,4 kW	100	attività in deroga di cui all'art 272 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.				
E20	Torre Evaporativa	29.000	/				
E21	Laboratorio controllo qualità	300	attività in deroga di cui all'art 272 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.				
E22	Laboratorio controllo qualità	300	attività in deroga di cui all'art 272 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.				
E23	Laboratorio controllo produzione	1.500	attività in deroga di cui all'art 272 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.				

* I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 3%. I valori limite di

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia

piazza Gioberti, 4 - 42121 Reggio Emilia | tel 0522.336011 | fax 0522.444248 | re-urp@arpae.it | pec: aoore@cert.arpa.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po, 5 - 40139 Bologna | tel 051.6223811 | pec: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

emissione per il materiale particellare e gli ossidi di zolfo si considerano rispettati nel caso di utilizzo di gas naturale. Per tale emissione, limitatamente al parametro materiale particellare e ossidi di zolfo, la Ditta é esonerata dall'esecuzione degli autocontrolli in fase di collaudo previsti dalle procedure indicate nell'art.269 comma 6 del D. Lgs. del 3 Aprile 2006 n.152.

La data ultima di messa a regime delle emissioni E10 ed E23 è il 31-01-2021

Per le suddette emissioni dovrà essere data comunicazione, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla messa in esercizio degli impianti a mezzo PEC a ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune. Per la sola emissione E10 dovranno essere trasmessi, entro 15 giorni dalla data di messa a regime degli impianti, a mezzo PEC a ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune i risultati delle analisi effettuate su tre prelievi eseguiti nei primi 10 giorni dalla data di messa a regime degli impianti.

Qualora la Ditta in oggetto non realizzi in tutto o in parte il progetto autorizzato con il presente atto prima della data di messa a regime sopra indicata e, conseguentemente, non attivi tutte o alcune delle suddette emissioni, il predetto termine ultimo per la messa a regime degli impianti, relativamente alla parte dello stabilimento non realizzata e alle emissioni non attivate, è prorogata, salvo diversa ed esplicita comunicazione da parte di ARPAE – SAC di Reggio Emilia, di anni uno (1) a condizione che la Ditta dia preventiva comunicazione ad ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune. Decorso inutilmente il termine di proroga, senza che la Ditta abbia realizzato completamente l'impianto autorizzato con il presente atto, la presente autorizzazione s'intende decaduta ad ogni effetto di legge relativamente alla parte dello stabilimento non realizzata e alle relative emissioni non attivate.

- la nota della Tabella B1) scarico S1 contenuta nella prescrizione 7) del paragrafo C) SCARICHI e CONSUMO IDRICO della Sezione D è così sostituita:

*Limiti previsti sulla base del parere prot. RT012376-2020 del 30-06-2020 rilasciato dal Gestore del SII.

- la prescrizione 9) del paragrafo C) SCARICHI e CONSUMO IDRICO della Sezione D è così sostituita:

9) Il volume giornaliero massimo scaricabile di acque reflue industriali è fissato in 82 mc e quello annuo è fissato in 20.000 mc/anno.

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'AIA n. prot. 27669 del 15-05-2013, successivamente modificata con Determinazione dirigenziale n. 1809 del 13-06-2016, n. 4967 del 18-09-2017, n. 5962 del 08-

11-2017 e n. 2855 del 19-06-2020 e deve essere conservato insieme all'AIA, di cui è fatto salvo il disposto per quanto non in contrasto con il presente atto.

Si informa che avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla comunicazione ovvero dall'avvenuta conoscenza del presente atto all'interessato.

Ai fini della realizzazione dell'intervento, la Ditta è comunque tenuta ad acquisire le ulteriori autorizzazioni, pareri ed atti di assenso comunque denominati previsti dalle vigenti disposizioni per fattispecie particolari che non siano state ricomprese e sostituite dal provvedimento di AIA.

La Dirigente
Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
(Dott.ssa Valentina Beltrame)

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