

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-3721 del 14/07/2017
Oggetto	AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE AUA AI SENSII DEL D.P.R. 13/03/2013 n.59 - Ditta BIBO ITALIA Spa ŷ Sant'Ilario d'Enza.
Proposta	n. PDET-AMB-2017-3814 del 13/07/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno quattordici LUGLIO 2017 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

Pratica n.36808/2016

AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA) AI SENSI DEL D.P.R. 13/03/2013 n.59 - Ditta "**BIBO ITALIA Spa**" – **Sant'Ilario d'Enza**.

LA DIRIGENTE

Visto l'art.16, comma 3, della legge regionale n.13/2015 il quale stabilisce che le funzioni relative all'autorizzazione unica ambientale (AUA) sono esercitate mediante l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia (ARPAE);

Viste le Deliberazioni della Giunta Regionale n.2173/2015 che approva l'assetto organizzativo dell'Agenzia e n.2230/2015 che stabilisce la decorrenza dell'esercizio delle funzioni della medesima dal 1° gennaio 2016;

Vista la domanda di autorizzazione unica ambientale presentata ai sensi del D.P.R. 13 marzo 2013 n.59 dalla Ditta "**BIBO ITALIA Spa**" avente sede legale in Comune di **Settimo Torinese – Via E. De Nicola n.20** - Provincia di Torino, concernente l'impianto per l'attività di **produzione e vendita di articoli monouso in plastica e per la tavola** ubicato in Comune di **Sant'Ilario d'Enza – Via XXV Aprile Ovest n.16** - Provincia di Reggio Emilia, acquisita agli atti con prot.n.**PGRE/14370** del **30/12/2016**;

Preso atto che la domanda è stata presentata per i seguenti titoli abilitativi ambientali:

- autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura, ai sensi del D.Lgs. 152/06;
- autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art.269 del D.Lgs.152/06 e s.m.i.;
- comunicazione relativa all'impatto acustico (articolo 8, comma 4, Legge n. 447/95; art. 4 commi 1 e 2 del DPR n. 227/2011; art.10, comma 4 della LR n.15/2001);

Visto che, secondo quanto dichiarato nell'istanza, in capo alla Ditta di cui sopra non sussistono altri titoli abilitativi ambientali da incorporare nell'AUA;

Visto il nulla osta allo scarico in pubblica fognatura delle acque reflue industriali del Comune di Sant'Ilario d'Enza prot.13587 del 06/07/2017, acquisito in data 07/07/2017 con PGRE/8181, ed il relativo parere di conformità del Gestore del servizio idrico integrato IRETI Spa, prot. RT001481-2017-P del 30/01/2017;

Ritenuto, su proposta del Responsabile del Procedimento, di provvedere al rilascio dell'autorizzazione unica ambientale con le relative prescrizioni, conformemente alle disposizioni di cui al D.P.R. 59/13;

determina

1) di adottare l'Autorizzazione Unica ambientale (AUA) ai sensi dell'articolo 3 del DPR 59/13 per l'impianto della ditta "**BIBO ITALIA Spa**" ubicato nel Comune di **Sant'Ilario d'Enza – Via XXV Aprile Ovest n.16**, Provincia di Reggio Emilia che comprende i seguenti titoli ambientali:

Settore ambientale interessato	Titolo Ambientale
Acqua	autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura, ai sensi del D.Lgs. 152/06
Aria	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art.269 del D.Lgs.152/06.

Rumore	Comunicazione relativa all'impatto acustico
--------	---

2) che la presente sostituisce l'Autorizzazione Unica Ambientale adottata dalla Provincia di Reggio Emilia con atto prot.n.65742/291/2014 del 4/12/2014, modificata successivamente con atto prot.n.21923/291/2014 del 20/04/2015.

3) che le **condizioni e le prescrizioni** da rispettare per l'esercizio del titolo abilitativo di cui al punto 1 e i dati tecnici sono contenuti negli allegati di seguito riportati e costituenti parte integrante del presente atto:

Allegato 1 – Scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura, ai sensi del D.Lgs. 152/06;

Allegato 2 - Emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'art.269 del D.Lgs.152/06;

Allegato 3 – Comunicazione relativa all'impatto acustico.

4) Sono fatte salve le norme, i regolamenti comunali e le autorizzazioni in materia di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto e previste dalle normative vigenti.

5) Sono fatti altresì salvi specifici e motivati interventi più restrittivi o integrativi da parte dell'Autorità Sanitaria ai sensi dell'art. 216 e 217 del T.U.L.S. approvato con R.D. 27 luglio 1934, n.1265.

6) La presente autorizzazione ha durata pari a **15 anni** dalla data del rilascio.

7) La domanda di rinnovo dovrà essere inoltrata completa di tutta la documentazione necessaria, con **almeno sei mesi** di anticipo rispetto alla scadenza suindicata, conformemente all'articolo 5 comma 1 e comma 2 del DPR 59/2013.

8) Eventuali modifiche che si intendono apportare all'autorizzazione o all'impianto devono essere comunicate all'Autorità competente ai sensi dell'art.6 del DPR 59/2013 che provvederà ad aggiornare la autorizzazione ovvero a richiedere nuova domanda.

9) Di trasmettere la presente autorizzazione allo Sportello Unico delle Attività Produttive territorialmente competente, che provvederà al rilascio del titolo alla Ditta interessata.

Si informa che avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al 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.

La Dirigente
Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
(D.ssa Valentina Beltrame)
firmato digitalmente

Allegato 1 – Scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura, ai sensi del D.Lgs. 152/06.

Lo scarico, precedentemente autorizzato, era costituito da acque di rigenerazione resine e dall'unione degli scarichi delle torri di raffreddamento, dalle condense dei compressori, preventivamente depurate mediante sistema di disoleazione e adsorbimento chimico fisico, dalle acque di origine domestica (bagni docce) e dagli eluati di rigenerazione dell'addolcitore, per un quantitativo massimo scaricato di 15.000 mc/anno.

La ditta ha presentato modifica di AUA, a seguito dell'installazione e l'avvio di un impianto di trigenerazione composto da:

- un gruppo di cogenerazione di potenza pari a 0,999 MWe alimentato a gas naturale accoppiato ad un generatore elettrico sincrono trifase per la produzione di energia elettrica.
- Un sistema di recupero termico composto da un circuito ad acqua calda (che assorbe calore dal motore attraverso uno scambiatore a piastre) e dai fumi in uscita dal motore (che assorbe calore attraverso una caldaia a recupero),
- una unità di assorbimento allacciata all'impianto frigorifero esistente ed una nuova torre evaporativa,
- un trasformatore che eleva l'energia elettrica prodotta alla tensione di rete.

Il nuovo impianto è ubicato nella porzione sud est dell'area di proprietà aziendale occupando una porzione di piazzale della ditta.

Il bilancio idrico annuo connesso all'installazione del nuovo impianto comporta:

- Prelievo di acqua (da rete acquedotto comunale) di circa 51.700 mc/anno;
- Scarico di acqua di spurgo delle torri evaporative di circa 25.800 mc/anno (parte dell'acqua prelevata viene reintegrata nei circuiti dell'impianto).

Il bilancio idrico totale, a cui vanno aggiunti i quantitativi (15.000 mc/anno) già autorizzati, comporta:

- Prelievo di acqua (da rete acquedotto comunale) di circa 66.700 mc/anno;
- Scarico in pubblica fognatura di circa 40.800 mc/anno.

Prescrizioni

1. Il volume annuo massimo scaricabile in pubblica fognatura è fissato in 41.000 m³.
2. Gli scarichi non dovranno superare i limiti massimi relativi alla Tabella 3, Allegato 5 del D.Lgs. n. 152/06 per gli scarichi in pubblica fognatura.
3. Il pozzetto di ispezione devono essere di tipo regolamentare e tali da consentire un agevole e corretto campionamento del refluo. Devono essere accessibili al personale del Gestore della pubblica fognatura addetto ai controlli ai sensi del Regolamento del servizio di fognatura e depurazione.
4. Le acque prelevate da fonti autonome devono essere quantificate tramite apposito strumento di misura collocato in posizione idonea secondo le prescrizioni del Regolamento del servizio di

fognatura e depurazione. Qualora il volume prelevato non venga interamente scaricato, la determinazione dei volumi scaricati deve essere effettuata mediante l'installazione di contatori differenziali o allo scarico opportunamente installati, a cura del titolare dello scarico e giudicati idonei dal Gestore della pubblica fognatura.

5. I reflui prodotti nei processi produttivi e non rispondenti ai limiti massimi indicati devono essere trattati a cura e spese del titolare dello scarico.
6. I limiti di accettabilità oggetto della presente autorizzazione non potranno in alcun caso essere conseguiti mediante diluizione con acque prelevate esclusivamente allo scopo.
7. E' vietato, ai sensi del Regolamento del servizio di fognatura e depurazione, lo scarico di reflui ed altre sostanze incompatibili col sistema biologico di depurazione e potenzialmente dannosi per i manufatti fognari e/o pericolosi per il personale addetto alla manutenzione.
8. È vietata l'immissione in pubblica fognatura di materiali solidi derivanti dalla lavorazione.
9. I sistemi adottati per il trattamento degli scarichi devono essere mantenuti con opportuna periodicità. La documentazione relativa ad opere di manutenzione ordinaria e straordinaria deve essere tenuta a disposizione per i controlli da parte dell'autorità competente.
10. I fanghi prodotti in impianti di depurazione, siano questi a matrice prevalentemente organica oppure inorganica, devono essere smaltiti correttamente secondo le normative vigenti in materia e non possono essere scaricati in pubblica fognatura.
11. Qualora dovessero registrarsi stati di fermo o di parziale avaria sulla rete di raccolta e trattamento delle acque reflue o di altri problemi nella lavorazione connessi allo scarico in pubblica fognatura dovrà essere data tempestiva comunicazione tramite fax al n° 0521/248946, indicando il tipo di guasto e problema accorso, i tempi presunti di ripristino impianto, le modalità adottate al fine di evitare, anche temporaneamente, lo scarico di reflui non corrispondente ai limiti tabellari indicati al precedente p.to 2.
12. Ai sensi dell'art.128, comma 2° del D.Lgs. n. 152/06, i tecnici del gestore del SII sono autorizzati ad effettuare il controllo degli scarichi allacciati alla pubblica fognatura, mediante sopralluoghi ed ispezioni all'interno degli insediamenti.
13. Restano ferme le disposizioni previste dal Regolamento del servizio di fognatura e depurazione e i compiti e le funzioni del Gestore del servizio idrico integrato.

Allegato 2 – Emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'art.269 del D.Lgs.152/06

Settore ambientale interessato	Titolo Ambientale
Aria	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art.269 del D.Lgs.152/06

La Ditta **"BIBO ITALIA Spa"** è autorizzata ad effettuare la modifica non sostanziale presentata relativa alla realizzazione e all'esercizio di un impianto di trigenerazione (produzione combinata di energia elettrica e termica) alimentato a gas metano da 0,999 Mw ed a svolgere l'attività di **produzione e vendita di articoli monouso in plastica e per la tavola** negli impianti ubicato in Comune di **Sant'Ilario d'Enza – Via XXV Aprile Ovest n.16** - Provincia di Reggio Emilia con le seguenti emissioni in atmosfera nel rispetto dei limiti e delle prescrizioni sotto indicate:

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E1	CAPPE ESTRUSORI (Sala Estrusori)	3000	7	24	Stirene Butadiene	< 5 < 5	
E2	CAPPA CUCINA	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E3	CAPPE ESTRUSORI (in-line 1)	2050	10	24	Stirene Butadiene	< 5 < 5	
E4÷E8	SILOS GRANULI	1000 Cad.	20	Salt. 40 min/g	Materiale particellare	< 10	
E123	CAPPE ESTRUSORI (in-line 2)	2050	10	24	Stirene Butadiene	< 5 < 5	
E133	SALDATURA	1050	8	Salt. 10 min/g	----	----	
E135	CAPPE ESTRUSORI (in-line 3)	2050	10	24	COV (Come C-Tot) Stirene Butadiene	< 20 < 5 < 5	
E137	MACCHINA DA STAMPA N.5	350	8	24	----	----	
E138	MACCHINE DA STAMPA N.6 - 7	350	8	24	----	----	
E139	SILOS POLISTIROLO COLORATO	7000	12	24	Materiale particellare	< 10	

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E140	SILOS POLIPROPILENE	6000	8	24	Materiale particellare	< 10	
E141	SILOS POLISTIROLO BIANCO E TRASPORTO AI MULINI	7000	20	24	Materiale particellare	< 10	
E142	ESTRUSORE	3500	10	24	COV (Come C-Tot) Stirene Butadiene	< 20 < 5 < 5	
E144	MACCHINE DA STAMPA N.3 - 4	1500	8	24	----	----	
E145	IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE A GAS METANO DA 0,999 MW	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					

1) Per il controllo del rispetto del limite di emissione delle portate, del materiale particellare, dello stirene, del butadiene e dei COV (Come C-Tot) devono essere usati i metodi previsti dalla normativa vigente.

2) Non è ammesso l'utilizzo di materiali plastici clorurati;

3) Il **consumo mensile** consentito di inchiostri UV è fissato in quantità minore o uguale a **25 Kg**.

4) Per le operazioni di stampa devono essere utilizzati solo inchiostri a base acquosa con tenore di cosolvente non superiore al 10% in massa (nel solo caso di applicazione di tinte è ammesso un contenuto di cosolvente organico non superiore al 15% in massa) e inchiostri a base solvente con residuo secco non inferiore al 90% in massa;

5) **I consumi mensili** di inchiostri UV utilizzati, validati dalle relative fatture d'acquisto, devono essere annotati su apposito registro, con pagine numerate e bollate a cura dell'ente di controllo e firmate dal responsabile dell'impianto, a disposizione dei competenti organi di controllo.

6) Non sono fissati i limiti di emissione per E137 – E138 - E144 ed i controlli saranno effettuati solo sulla base dell'esame del registro indicato al precedente punto 5).

7) I controlli che devono essere effettuati a cura della direzione dello stabilimento devono avere una frequenza almeno semestrale per le emissioni n.1 – 3 – 123 – 135 – 142 e una frequenza almeno annuale per le emissioni n.4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 139 – 140 - 141.

8) La data, l'orario, i risultati dei controlli alle emissioni, le caratteristiche di funzionamento degli impianti nel corso dei prelievi devono essere annotati su apposito registro con pagine numerate e bollate dall'A.R.P.A. e tenuto a disposizione della suddetta Agenzia Regionale e degli altri organi di controllo competenti.

9) L'installazione, l'esercizio e la conduzione di impianti e attività devono essere eseguiti conformemente a quanto descritto nel progetto approvato, come da relazioni ed elaborati grafici dei quali è formato, allegato alla domanda in oggetto acquisita agli atti con prot.PGRE/14370 del 30/12/2016.

10) Per l'effettuazione delle verifiche è necessario che i condotti di adduzione e scarico degli impianti di abbattimento siano dotati di prese di misura posizionate e dimensionate in accordo con quanto specificamente previsto dalla normativa vigente.

11) Per quanto riguarda l'accessibilità alle prese di misura, devono essere garantite le norme di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia di prevenzione dagli infortuni e igiene del lavoro;

12) Per la verifica di conformità ai limiti di emissione si dovrà far riferimento a misurazioni o campionamenti della durata pari ad un periodo temporale di un'ora di funzionamento dell'impianto produttivo nelle condizioni di esercizio più gravose. Nel caso di misurazioni discontinue eseguite con metodi automatici che utilizzano strumentazioni a lettura diretta, la concentrazione deve essere calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita, anche in questo caso, ad un'ora di funzionamento dell'impianto produttivo nelle condizioni di esercizio più gravose

13) L'A.R.P.A. esercita l'attività di vigilanza secondo quanto previsto dalle disposizioni regionali vigenti ed alla stessa è demandata la fissazione della periodicità dei controlli alle emissioni.

Si allega alla presente autorizzazione, che ne costituisce parte integrante, il documento redatto da A.R.P.A.- Regione Emilia Romagna "Indicazioni tecniche per il controllo strumentale delle emissioni in atmosfera" contenente disposizioni relative a strategia di campionamento, condizioni di sicurezza e accessibilità al punto di prelievo, metodi di campionamento, analisi e incertezza di misura.

In caso di interruzione temporanea, parziale o totale, dell'attività con conseguente disattivazione di una o più delle emissioni sopracitate, la Ditta è tenuta a darne preventiva comunicazione alla Provincia e all'A.R.P.A. territorialmente competente: dalla data della comunicazione si interrompe l'obbligo per la stessa Ditta di rispettare i limiti e le prescrizioni sopra richiamate, relativamente alle emissioni disattivate.

Inoltre si precisa che:

1. nel caso in cui la disattivazione delle emissioni perduri per un **periodo continuativo superiore a 2 (due) anni** dalla data della comunicazione, la presente autorizzazione decade ad ogni effetto di legge, relativamente alle stesse emissioni;

2. nel caso in cui la Ditta intenda riattivare le emissioni **entro 2 (due) anni** dalla data di comunicazione della loro disattivazione, la stessa Ditta dovrà:

a) dare preventiva comunicazione della data di messa in esercizio dell'impianto e delle relative emissioni alla Provincia e all'A.R.P.A. territorialmente competente;

b) dalla stessa data di messa in esercizio riprende l'obbligo per la Ditta del rispetto dei limiti e delle prescrizioni sopra riportate, relativamente alle emissioni riattivate;

c) nel caso in cui per una o più delle emissioni che vengono riattivate, in base alle prescrizioni dell'autorizzazione rilasciata, sono previsti controlli periodici, la stessa Ditta è tenuta ad effettuare il **primo autocontrollo entro 30** (trenta) giorni dalla relativa riattivazione.

Allegato 3 – Comunicazione relativa all'impatto acustico.

Dalla previsione di impatto acustico allegata, redatta e firmata dal tecnico competente in acustica ambientale, risulta che l'intervento previsto è compatibile con i limiti di rumore fissati dalla normativa vigente in materia di inquinamento acustico.

Devono tuttavia essere rispettate le seguenti condizioni:

- l'attività deve essere condotta in conformità a quanto previsto dalla documentazione presentata, in quanto eventuali variazioni devono essere preventivamente valutate;
- l'installazione di nuove sorgenti sonore e/o l'incremento della potenzialità delle sorgenti previste deve essere preventivamente valutata;
- la Ditta deve assicurarsi che sia sempre garantita una corretta conduzione degli impianti e che, con la necessaria periodicità, si effettuino le manutenzioni indispensabili a mantenere il rumore prodotto al di sotto dei limiti vigenti.

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