

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-3091 del 30/08/2016
Oggetto	D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 2862 del 13/12/2013 Prot. Prov.le 147137/13, intestata a INFIA S.R.L. per lo stabilimento di produzione laminati plastici per imballaggi alimentari, sito in Bertinoro Via Caduti di Via Fani 85.
Proposta	n. PDET-AMB-2016-3172 del 30/08/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	ELMO RICCI

Questo giorno trenta AGOSTO 2016 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, ELMO RICCI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 2862 del 13/12/2013 Prot. Prov.le 147137/13, intestata a INFIA S.R.L. per lo stabilimento di produzione laminati plastici per imballaggi alimentari, sito in Bertinoro Via Caduti di Via Fani 85.

IL DIRIGENTE

Vista la sottoriportata Relazione del Responsabile del Procedimento:

Vista la L.R. 30 Luglio 2015 n.13 *“Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”*;

Atteso che in attuazione della L.R. 13/2015, a far data dal 01 gennaio 2016 la Regione, mediante Arpae, esercita le funzioni in materia di Autorizzazione Unica Ambientale;

Vista la delibera di Giunta Regionale n. 2170 del 21 dicembre 2015 *“Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA ed AUA in attuazione della L.R. n.13 del 2015”*;

Richiamata la Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 2862 del 13/12/2013 Prot. Prov.le 147137/2013 avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – INFIA S.R.L., con sede legale in Comune di Bertinoro Via Caduti di Via Fani 85 - Protocollo istanza del SUAP di Bertinoro n. 11940/2013. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di produzione laminati plastici per imballaggi alimentari, sito in Bertinoro Via Caduti di Via Fani 85.”*, rilasciata dal Comune di Bertinoro alla ditta richiedente in data 24/12/2013 con Atto Prot. Com.le 20611;

Atteso che la Determinazione sopracitata è stata successivamente aggiornata con i seguenti atti:

- Determinazione n. 3238 del 22/10/2014 Prot. Prov.le 98606 relativa a modifica non sostanziale, notificata dal Comune di Bertinoro in data 17/11/2014 con Atto Prot. Com.le 18533;
- Determinazione n. 685 del 12/03/2015, Prot. Prov.le 25788 del 13/03/2015 relativa a modifica non sostanziale, notificata dal Comune di Bertinoro in data 20/03/2015 con Atto Prot. Com.le 4923;
- Determinazione n. 2340 del 25/08/2015, Prot. Prov.le 74264 relativa a modifica sostanziale, rilasciata dal Comune di Bertinoro in data 27/08/2015 con Atto Prot. Com.le 14814;

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopracitata ricomprende:

- all'Allegato A “EMISSIONI IN ATMOSFERA”, l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'articolo 269 del D.Lgs. 152/06;
- all'Allegato B “EMISSIONI SONORE”, il Nulla Osta acustico ai sensi dell'art. 8 comma 6 della L. 447/1995;

Vista la domanda presentata allo Sportello Unico per le Attività Produttive (di seguito SUAP) del Comune di Bertinoro in data 21/04/2016, acquisita al Prot. Com.le 7641 e da Arpae al PGFC/2016/6098 del 27/04/2016, da **INFIA S.R.L.** nella persona del Sig. Montaguti Giuseppe, in qualità di Amministratore Delegato, con sede legale in Comune di Bertinoro, Via Caduti di Via Fani n. 85, per la modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale soprarichiamata relativa allo stabilimento di packaging alimentare sito nel Comune di Bertinoro, Via Caduti di Via Fani n. 85, con riferimento a:

- autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'articolo 269 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.;

Vista la documentazione tecnico-amministrativa allegata alla domanda, depositata agli atti d'ufficio;

Verificata la correttezza formale e la completezza documentale;

Vista la comunicazione di avvio del procedimento del 19/05/2016 Prot. Com.le 9584, acquisita al PGFC/2016/7567, formulata dal SUAP del Comune di Bertinoro ai sensi della L. 241/90 e s.m.i., con contestuale richiesta documentazione a completamento ed indizione della Conferenza di Servizi;

Considerato che in data 30/05/2016 la ditta ha trasmesso al SUAP del Comune di Bertinoro la documentazione richiesta, acquisita al Prot. Com.le 10155 ed al PGFC/2016/8180;

Dato atto che con nota PGFC/2016/10441 del 12/07/2016, ai sensi dell'art. 4 comma 7 del D.P.R. n. 59/2013, è stata convocata la Conferenza di Servizi;

Atteso che la Conferenza dei Servizi, nella seduta del 21/07/2016, ha svolto le valutazioni conclusive rispetto alle singole autorizzazioni settoriali, come segue:

- In merito alle emissioni in atmosfera ha espresso parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione condizionato al rispetto di specifici limiti e prescrizioni;
- In merito all'impatto acustico il Comune di Bertinoro Nota Prot. Com.le 8094 del 29/04/2016, acquisita al PGFC/2016/6699 ha espresso le valutazioni di competenza, di seguito riportate: *"Con riferimento alla Istanza di Modifica sostanziale A.U.A. Presentata dalla Ditta INFIA S.r.l. Amm. Del. Montaguti Giuseppe, pervenuta al Comune di Bertinoro in data 21.04.2016, prot. 7641, e alla richiesta di parere in merito agli aspetti di impatto acustico (nota del Servizio Ambiente - LL.PP., prot. 7826 del 26.04.2016); Dato atto che, nell'ambito del procedimento attivato con istanza di AUA presentata dalla ditta INFIA in data 17.07.2013 (prot. Com.le n. 11940/13), la ditta aveva presentato documentazione di impatto acustico relativamente agli stabilimenti nei quali si svolge l'attività della ditta Infia, situati in località Panighina, in comune di Bertinoro; Dato atto che con determinazione n. 2862 del 13.12.2013 era stata adottata, dalla Provincia di Forlì-Cesena, Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di produzione di laminati plastici per imballaggi alimentari, sito in via caduti di via Fani, n. 85, a Bertinoro, della Ditta INFIA s.r.l., e che tale provvedimento sostituiva anche il Nulla Osta acustico, ai sensi dell'art. 8 comma 6 della L. 447/1995; Richiamate le prescrizioni contenute nella determinazione n. 2862/2013 adottata dalla Provincia di Forlì-Cesena, in relazione all'impatto acustico, che di seguito si riportano: 1) I portoni presenti negli stabilimenti Infia 1 e Infia 2 posti su Via caduti di via Fani e Via Santa Croce e comunque in direzione dei ricettori sensibili dovranno essere mantenuti chiusi durante il periodo notturno; 2) non dovranno essere effettuate operazioni di carico scarico verso i clienti esterni in periodo notturno in corrispondenza degli stabilimenti denominati Ingia 1 e Infia 2. " Vista la dichiarazione del Tecnico Competente in Acustica presentata nell'ambito della richiesta di modifica sostanziale in oggetto, nella quale si legge: "...con riferimento alla modifica di cui all'oggetto e per la quale viene inoltrata nuova istanza di AUA, modifica che non comporterà alcuna variazione sulle emissioni rumorose già esistenti e già oggetto di precedente valutazione di impatto acustico, che i livelli sonori rilevabili presso il reparto e presso le aree limitrofe rimarranno assolutamente inalterati. Conseguentemente rimarranno inalterati i differenziali ai ricettori sensibili. Restano quindi valide le conclusioni riportate nella valutazione di impatto acustico presentata in sede di precedente rilascio di autorizzazione di AUA, dalla quale risulta che l'attività della Ditta Infia s.r.l. presso la propria sede operativa nel Comune di Bertinoro, rispetta sia i valori differenziali di immissione ai ricettori sensibili che i valori assoluti di immissione previsti dal DPCM 14/11/97 e dalla classificazione acustica del territorio adottata dal Comune di Bertinoro.". Si ritiene, in considerazione di quanto sopra esposto e richiamato, che non risulti necessario aggiornare la Determinazione n. 2862 del 13.12.2013 in relazione agli aspetti di impatto acustico. Nello svolgimento dell'attività dovranno essere rispettate le prescrizioni sopra richiamate. Il titolare dell'attività è comunque tenuto al rispetto delle norme in materia di inquinamento acustico. In caso di future ulteriori modifiche sulle sorgenti sonore, dovrà essere presentata idonea Documentazione di Impatto Acustico."*;

- Ha espresso pertanto parere favorevole all'adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale nel rispetto di specifiche prescrizioni relative alle emissioni in atmosfera, come riportate in allegato al presente provvedimento;

Dato atto delle conclusioni istruttorie fornite dal responsabile del sottoelencato endoprocedimento, acquisite in data 03/08/2016 e depositate agli atti d'Ufficio:

- Autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Atteso che nelle conclusioni istruttorie di cui sopra il Responsabile dell'endoprocedimento ha precisato quanto segue:

“(…)

Dato atto che il presente Allegato A debba costituire aggiornamento, con sostituzione integrale, del seguente titolo abilitativo, già rilasciato alla Ditta:

- *Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale rilasciata dal Comune di Bertinoro in data 24/12/13 prot. n. 20611, e successivamente aggiornata con atti rilasciati dal Comune di Bertinoro in data 17/11/14 prot. n. 18533, in data 23/03/15 prot. n. 4923 e in data 27/08/15 prot. n. 14814;*

(…)

Ritenuto, inoltre, opportuno apportare le seguenti modifiche all'Allegato A. “Emissioni in atmosfera” dell'Autorizzazione Unica Ambientale vigente:

- *eliminazione dal punto 12. del paragrafo D. 1. della emissione E18, in quanto esentata dal controllo analitico annuale, come previsto dal punto 3 dello stesso paragrafo;*
- *eliminazione dal punto 12. del paragrafo D. 1. delle emissioni E50, E51, E52 ed E53, erroneamente indicate in tale punto, ma non presenti nella autorizzazione, come spiegato nelle Premesse del vigente Allegato A “Emissioni in atmosfera”: “Con l'istanza di modifica sostanziale di AUA in oggetto viene richiesto ..omissis.. e l'inserimento delle nuove emissioni E55 “Macchina da stampa (Infia 1)” ed E56 “Decontaminatori” (a cui verranno convogliate le emissioni esistenti E50, E51, E52 ed E53 che verranno pertanto eliminate)”;*
- *eliminazione dal punto 13. del paragrafo D. 1. delle emissioni E52 ed E53 erroneamente indicate in tale punto, ma non presenti nella autorizzazione, per la stessa motivazione di cui al precedente punto;*

(…)”

Atteso che, per quanto sopra esposto, si rende necessario aggiornare la Determinazione n. 2862 del 13/12/2013 Prot. Prov.le 147137/2013 avente ad oggetto: “D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – INFIA S.R.L., con sede legale in Comune di Bertinoro Via Caduti di Via Fani 85 - Protocollo istanza del SUAP di Bertinoro n. 11940/2013. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di produzione laminati plastici per imballaggi alimentari, sito in Bertinoro Via Caduti di Via Fani 85.”, rilasciata dal Comune di Bertinoro alla ditta richiedente in data 24/12/2013 con Atto Prot. Com. le 20611, come segue:

- **sostituzione integrale dell'ALLEGATO A “Emissioni in Atmosfera” con l'ALLEGATO A “Emissioni in atmosfera” parte integrante e sostanziale del presente atto;**

Vista la delibera del Direttore Generale di Arpa n. 99/2015 “Direzione Generale. Conferimento degli incarichi dirigenziali, degli incarichi di Posizione Organizzativa e delle Specifiche Responsabilità al personale trasferito dalla Città Metropolitana e dalle Province ad Arpa e a seguito del riordino funzionale di cui alla L.R. 13/2015”;

Richiamate la Determina n. DET-2016-507 e la Delega PGFC/2016/9461 del 24/06/2016 con le quali l'Arch. Roberto Cimatti, Dirigente Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena di Arpa, ha delegato, durante i suoi periodi assenza dal servizio, la sottoscrizione

dei provvedimenti finali di competenza delle Unità Organizzative Rifiuti-Aria e Autorizzazione Unica Ambientale, al Dott. Elmo Ricci Responsabile della Posizione Organizzativa Rifiuti-Aria;

Atteso che nei confronti del sottoscritto Dott. Elmo Ricci non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Visti il rapporto istruttorio reso da Cristian Silvestroni, e la proposta del provvedimento resa da Cristina Baldelli, acquisiti in atti, ove si attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Tutto ciò premesso e su proposta del Responsabile del Procedimento

DETERMINA

1. **Di AGGIORNARE la Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 2862 del 13/12/2013 Prot. Prov.le 147137/2013** avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – INFIA S.R.L., con sede legale in Comune di Bertinoro Via Caduti di Via Fani 85 - Protocollo istanza del SUAP di Bertinoro n. 11940/2013. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di produzione laminati plastici per imballaggi alimentari, sito in Bertinoro Via Caduti di Via Fani 85.”*, rilasciata dal Comune di Bertinoro alla ditta richiedente in data 24/12/2013 con Atto Prot. Com.le 20611, **sostituendo**, per le motivazioni in premessa citate, **l'ALLEGATO A della Determinazione medesima sopraccitata, con l'ALLEGATO A parte integrante e sostanziale del presente atto.**
2. Di confermare, per le parti non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione n.2862 del 13/12/2013 Prot. Prov.le 147137/2013.
3. Di dare atto che nei confronti del sottoscritto non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
4. Di dare atto altresì che nel rapporto istruttorio e nella proposta del provvedimento acquisiti in atti, Cristian Silvestroni e Cristina Baldelli, attestano l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
5. Il presente atto è parte integrante e sostanziale della Determinazione n. 2862 del 13/12/2013 Prot. Prov.le 147137/13 e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito a richiesta degli organi incaricati al controllo.

Il presente atto viene trasmesso al SUAP del Comune di Bertinoro per il rilascio a INFIA. S.R.L. e per la trasmissione ad Arpae, ad AUSL ed al Comune di Bertinoro per il seguito di rispettiva competenza.

Per il Dirigente Responsabile

della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena

(Arch. Roberto Cimatti)

Il Delegato Responsabile della Posizione Organizzativa Rifiuti-Aria

(Dott. Elmo Ricci)

EMISSIONI IN ATMOSFERA

(Art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)

A. PREMESSE

Lo stabilimento era autorizzato alle emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 269 del Dlgs. 152/06 e s.m.i., sulla base dell'Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale rilasciata dal Comune di Bertinoro in data 24/12/13 prot. n. 20611, successivamente aggiornata con atti rilasciati dal Comune di Bertinoro in data 17/11/14 prot. n. 18533, in data 23/03/15 prot. n. 4923 e in data 27/08/15 prot. n. 14814. Con l'istanza di modifica sostanziale di AUA in oggetto viene richiesto l'inserimento delle nuove emissioni E57 ed E58 "Alveolatrici" e l'aumento dei consumi di inchiostri, utilizzati nelle macchine da stampa di cui alle emissioni E6, E7 ed E55, da 600 kg/a a 10.000 kg/a. Con nota del 20/05/2016 il Responsabile dell'endoprocedimento, ai sensi di quanto stabilito al punto 3 della DGR 960/99, ha richiesto ad Arpa Sezione Provinciale di Forlì-Cesena una relazione tecnica istruttoria relativa alle modifiche richieste.

La Conferenza di Servizi nella seduta del 21/07/16, preso atto della relazione tecnica istruttoria di Arpa Sezione Provinciale di Forlì-Cesena consegnata nella medesima seduta, ha svolto le seguenti valutazioni relativamente alle emissioni in atmosfera:

EMISSIONI E57-E58 ALVEOLATRICI INFIA 2 - Nei nuovi punti di emissione, E57 ed E58 convogliano più macchine alveolatrici del tutto simili alle macchine alveolatrici asservite all'emissione E13. Vista la tipologia di attività si ritiene che sia compresa nei Criteri CRIAER, approvati con Determinazione del Direttore Generale all'Ambiente n. 4606 del 04/06/99, punto 4.5.40 "*Termoformatura di prodotti a base di materi plastiche in genere*" dove viene fissato il valore limite di 30 mg/Nmc di Sostanze organiche volatili e all'Allegato 4.4 "*Produzione di articoli in gomma e prodotti delle materie plastiche con utilizzo giornaliero massimo complessivo di materie prime non superiore a 500 kg*" punto 4 della DGR 2236/09 e s.m.i., che fissa un valore limite di COV (espressi come C-organico totale) di 20 mg/Nmc, quindi, ai sensi di quanto stabilito al punto C.1 dell'Allegato 3A alla DGR 2236/09 e s.m.i., si stabilisce il limite più restrittivo della DGR 2236/09 e s.m.i. e le prescrizioni del CRIAER, come peraltro già individuato per l'emissione E13 esistente.

In conclusione si valuta che la ditta debba:

- rispettare il limite indicato con obbligo dell'autocontrollo annuale sul punto di emissione;
- eseguire gli autocontrolli in sede di messa a regime del nuovo punto di emissione.

AUMENTO DEI CONSUMI DI INCHIOSTRI - Considerato che tali consumi rimangono sotto i 50 kg/g (circa 43 kg/g), di cui ai Criteri CRIAER punto 4.5.47 "*Applicazione/essiccazione inchiostri a base solvente nella stampa serigrafica e tampografica di materiali plastici con consumo giornaliero non superiore a 50 kg giorno*", rimangono valide le valutazioni espresse per il punto di emissione E55 della precedente autorizzazione e valide anche per E6 ed E7.

La Conferenza di Servizi nella seduta del 21/07/16 ha espresso parere favorevole all'adozione della AUA con i limiti, le condizioni e le prescrizioni sopracitate relativamente alle emissioni in atmosfera.

Il responsabile dell'endoprocedimento ha ritenuto, inoltre, opportuno apportare le seguenti modifiche all'Allegato A. "Emissioni in atmosfera" della precedente Autorizzazione Unica Ambientale:

- eliminazione dal punto 12. del paragrafo D. 1. della emissione E18, in quanto esentata dal controllo analitico annuale, come previsto dal punto 3 dello stesso paragrafo;

- eliminazione dal punto 12. del paragrafo D. 1. delle emissioni E50, E51, E52 ed E53, erroneamente indicate in tale punto, ma non presenti nella autorizzazione, come spiegato nelle Premesse del precedente Allegato A “Emissioni in atmosfera”: “*Con l'istanza di modifica sostanziale di AUA in oggetto viene richiesto ..omissis.. e l'inserimento delle nuove emissioni E55 “Macchina da stampa (Infia 1)” ed E56 “Decontaminatori” (a cui verranno convogliate le emissioni esistenti E50, E51, E52 ed E53 che verranno pertanto eliminate)*”;
- eliminazione dal punto 13. del paragrafo D. 1. delle emissioni E52 ed E53 erroneamente indicate in tale punto, ma non presenti nella autorizzazione, per la stessa motivazione di cui al precedente punto.

Per le motivazioni sopra riportate, l'istruttoria effettuata sulla base della documentazione agli atti, della relazione tecnica istruttoria della Sezione Provinciale di Forlì-Cesena di Arpa, delle conclusioni della Conferenza di Servizi come riportate nel verbale della seduta del 21/07/16 e delle successive valutazioni del responsabile dell'endoprocedimento, rende necessario aggiornare l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs 152/06 s.m.i con le modalità, prescrizioni e limiti riportati nei paragrafi seguenti.

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO

La documentazione tecnica di riferimento della presente autorizzazione è costituita dalla documentazione, conservata agli atti, presentata per il rilascio dell'AUA prot. 20611 del 24/12/13, successivamente aggiornata con atti rilasciati dal Comune di Bertinoro in data 17/11/14 prot. n. 18533, in data 23/03/15 prot. n. 4923 e in data 27/08/15 prot. n. 14814, e della documentazione allegata all'istanza di modifica sostanziale di AUA presentata al SUAP del Comune di Bertinoro in data 21/04/2016 prot. n. 7641, e successive integrazioni, per il rilascio della presente autorizzazione.

C. EMISSIONI IN ATMOSFERA NON SOGGETTE ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE

1. Nello stabilimento sono presenti le seguenti emissioni convogliate in atmosfera derivanti da impianti termici civili la cui potenzialità termica complessiva risulta < 3MWt e pertanto non sono soggetti alla presente autorizzazione:

EMISSIONE N. E19 – CENTRALE TERMICA RISCALDAMENTO AMBIENTI (114 kW a metano)

EMISSIONE N. E20 – CENTRALE TERMICA RISCALDAMENTO AMBIENTI (114 kW a metano)

Resta fermo che, ai fini della prevenzione e della limitazione dell'inquinamento atmosferico, tali impianti termici civili sono soggetti alle disposizioni del Titolo II della Parte Quinta del D.Lgs. 152/06.

D. EMISSIONI IN ATMOSFERA SOGGETTE ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE

1. Le **emissioni in atmosfera** derivanti dalla attività di produzione di packaging alimentare, sono **autorizzate**, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., **nel rispetto delle prescrizioni di seguito stabilite:**

EMISSIONE N. E4 - ESTRUSORE POLIPROPILENE SEMPLICE (INFIA 1)

Portata massima	7.500	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc
--	----	--------

EMISSIONI N. E6 E E7 - MACCHINA DA STAMPA (INFIA 1)

Portata massima	700	Nmc/h
Altezza minima	7	m
Durata	24	h/g

EMISSIONE N. E8 - ESTRUSORE POLIPROPILENE SEMPLICE (INFIA 2)

Portata massima	10.000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc
--	----	--------

EMISSIONE N. E9 - ESTRUSORE POLIPROPILENE CARICATO (INFIA 2)

Portata massima	10.000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc
--	----	--------

EMISSIONI N. E10 ED E11 - ESTRUSORE POLIPROPILENE SEMPLICE (INFIA 2)

Portata massima	6.000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc
--	----	--------

EMISSIONE N. E13 – TERMOFORMATRICI ALVEOLI (INFIA 2)

Portata massima	27.000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc
--	----	--------

EMISSIONE N. E14 - ESTRUSORE POLIETILENE (INFIA 3)

Portata massima	6.500	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc
--	----	--------

EMISSIONE N. E16 - ESTRUSORE POLIETILENE (INFIA 3)

Portata massima	7.500	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc
--	----	--------

EMISSIONE N. E17 - ESTRUSORE POLIETILENE (INFIA 3)

Portata massima	5.000	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc
--	----	--------

EMISSIONE N. E18 - ASPIRAZIONE POLVERI IMPIANTI POLIETILENE (INFIA 3)

Impianto di abbattimento: filtro a maniche + pressostato differenziale

Portata massima	13.000	Nmc/h
Altezza minima	4,5	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	10	mg/Nmc
---------	----	--------

EMISSIONE N. E21 - POMPA VUOTO TERMOFORMATRICI

Portata massima	2.500	Nmc/h
Altezza minima	5	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc
--	----	--------

EMISSIONI N. E22 - E23 - E24 - E25 - SILI STOCCAGGIO POLIPROPILENE (INFIA 1)

Portata massima	400	Nmc/h
Altezza minima	15	m
Durata	1	h/g

EMISSIONI N. E26-E27-E28-E29-E30-E33-E34-E35 -SILI STOCCAGGIO POLIPROPILENE (INFIA 2)

Portata massima	400	Nmc/h
Altezza minima	15	m
Durata	1	h/g

EMISSIONE N. E31 - SILO STOCCAGGIO CaCO₃ (INFIA 2)

EMISSIONE N. E32 - SILO STOCCAGGIO TALCO (INFIA 2)

Impianti di abbattimento: filtri a maniche

Portata massima	600	Nmc/h
Altezza minima	18	m
Durata	1	h/g

Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dei filtri, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento dichiarate.

I dati relativi alle ispezioni effettuate agli impianti di abbattimento devono essere annotate nel **registro** di cui al successivo **punto 14**.

EMISSIONE N. E36 - ESTRUSORE POLIPROPILENE CARICATO (INFIA 2)

Portata massima	10.000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc

EMISSIONE N. E37 - ESTRUSORE POLIETILENE (INFIA 3)

Portata massima	5.000	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc

EMISSIONE N. E38 – ARIA TRASPORTO PNEUMATICO POLIETILENE (INFIA 3)

Impianto di abbattimento: filtro a pannelli + pressostato differenziale

Portata massima	1.200	Nmc/h
Altezza minima	3	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri	10	mg/Nmc

EMISSIONI N. E39- E40 - ESTRUSORE POLIPROPILENE SEMPLICE (INFIA 2)

Portata massima	10.000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc

EMISSIONE N. E41 – TRASPORTO PNEUMATICO POLIETILENE (INFIA 3)

Impianto di abbattimento: filtro a pannelli + pressostato differenziale

Portata massima	1.200	Nmc/h
Altezza minima	3	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri	10	mg/Nmc

EMISSIONE N. E42 – IMPIANTO CARICAMENTO AUTOMATICO LINEA POLIETILENE (INFIA 3)

Impianto di abbattimento: filtro a cartucce + pressostato differenziale

Portata massima	10.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	10	mg/Nmc
---------	----	--------

EMISSIONE N. E43 – IMPIANTO CARICAMENTO AUTOMATICO POLIPROPILENE SEMPLICE (INFIA 1)

Impianto di abbattimento: filtro a cartucce + pressostato differenziale

Portata massima	3.500	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	10	mg/Nmc
---------	----	--------

EMISSIONE N. E45 – IMPIANTO CARICAMENTO AUTOMATICO POLIPROPILENE CARICATO – IMPIANTO MISCELATORE POLIPROPILENE CARICATO (INFIA 2)

Impianto di abbattimento: filtro a cartucce

Portata massima	27.800	Nmc/h
Altezza minima	12,7	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	10	mg/Nmc
---------	----	--------

EMISSIONE N. E46 – IMPIANTO CARICAMENTO AUTOMATICO MINERALI DI CARICA (TALCO) (INFIA 2)

EMISSIONE N. E47 – IMPIANTO CARICAMENTO AUTOMATICO MINERALI DI CARICA (CARBONATI) (INFIA 2)

Impianti di abbattimento: filtri a cartucce + pressostato differenziale

Portata massima	1.100	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	10	mg/Nmc
---------	----	--------

EMISSIONE N. E48 – LAVAGGIO PEZZI MECCANICI

Portata massima	4.500	Nmc/h
Altezza minima	7	m
Durata	0,5	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Sostanze organiche volatili	50	mg/Nmc
-----------------------------	----	--------

EMISSIONE N. E49 – SGRASSAGGIO COMPONENTI MECCANICI SEMPLICI,

CALAMAI, CLICHET, RULLINI DA STAMPA

Portata massima	2.200	Nmc/h
Altezza minima	11,5	m
Durata	1	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Sostanze organiche volatili	50	mg/Nmc

EMISSIONE N. E54 – OFFICINA (postazione saldatura)

Impianto di abbattimento: filtro a carboni attivi senza rigenerazione

Portata massima	1.800	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	Saltuaria	

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	10	mg/Nmc
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	5	mg/Nmc
Monossido di carbonio	10	mg/Nmc

EMISSIONE N. E55 - MACCHINA DA STAMPA (INFIA 1)

Portata massima	5.800	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g

EMISSIONI N. E56 – DECONTAMINATORI

Impianto di abbattimento: filtro carboni attivi senza rigenerazione e cicloni separatori

Portata massima	25.500	Nmc/h
Altezza minima	10,5	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	10	mg/Nmc
Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc

EMISSIONI N. E57 ed E58 – ALVEOLATRICI (INFIA 2)

Portata massima	10.000	Nmc/h
Altezza minima	10,5	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc
--	----	--------

- Relativamente alle emissioni **E6, E7 ed E55 Macchine da stampa** la Ditta dovrà provvedere alla tenuta del **registro** di cui al successivo punto 14., sul quale annotare almeno mensilmente i consumi di inchiostri, validati dalle relative fatture di acquisto, e i giorni di utilizzo di tali materiali. Tali consumi non devono essere superiori a **50 kg/giorno** e complessivamente a

10.000 kg di inchiostro all'anno.

3. Relativamente alle **emissioni E18, E38, E41, E42, E43, E46 ed E47** la Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione indicati ed è altresì esentata dall'effettuazione dei controlli analitici periodici alle emissioni che sono sostituiti dall'installazione di un pressostato differenziale, in modo da rilevare eventuali avarie negli impianti di abbattimento. I dati relativi alle ispezioni effettuate agli impianti di abbattimento, che dovranno avere una frequenza almeno mensile trattandosi di filtri dotati di sistema di pulizia automatico ad aria compressa, devono essere annotate in apposito **registro** di cui al successivo punto 14. Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dei filtri, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento.
4. Relativamente alle **emissioni E31 ed E32** la Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione indicati ed è altresì esentata dall'effettuazione dei controlli analitici periodici alle emissioni che sono sostituiti dall'effettuazione di ispezioni agli impianti di abbattimento. I dati relativi alle ispezioni effettuate agli impianti di abbattimento devono essere annotate in apposito **registro** di cui al successivo punto 14. Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dei filtri, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento.
5. Relativamente alla emissione **E54 Officina (postazione saldatura)**, la Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione sopraindicati ed è altresì esentata dall'effettuazione degli autocontrolli analitici periodici, che sono sostituiti dalla **annotazione mensile** dei consumi di filo da saldatura (validati dalle relative fatture di acquisto) sul **registro** di cui al punto 14. I consumi mensili di filo da saldatura non devono essere complessivamente superiori a **kg 30**.
6. I carboni attivi di cui all'impianto di abbattimento della **emissione E56** dovranno essere sostituiti non appena se ne rilevi un aumento di peso pari a non più del 20% del peso iniziale, previa annotazione della data e dei quantitativi sostituiti sul **registro** di cui al successivo punto 14.
7. Per il controllo del rispetto dei limiti di emissione indicati al precedente punto 1., i metodi di riferimento sono quelli indicati nel documento redatto da Arpa "*Prescrizioni tecniche attinenti i punti di prelievo ed il loro accesso – Metodi di campionamento e misura per le emissioni in atmosfera - Maggio 2011*", disponibile sul sito www.arpae.emr.it (seguendo il percorso Arpae in regione/Forlì-Cesena/Informazioni per le imprese/Emissioni in atmosfera http://www.arpa.emr.it/dettaglio_generale.asp?id=2944&idlivello=1650). Nel caso specifico del parametro "Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)" il metodo di riferimento è UNI EN 12619:2013, mentre per il parametro "Sostanze organiche volatili" il metodo di riferimento è UNI EN 13649:2002. Per l'effettuazione delle verifiche di cui sopra è necessario che i camini di emissione siano dotati di prese di misura posizionate e dimensionate in accordo con quanto specificatamente indicato nel documento sopracitato. La ditta dovrà adottare ogni provvedimento affinché l'accessibilità ai punti di misura sia tale da permettere lo svolgimento di tutti i controlli necessari e da garantire il rispetto delle norme di sicurezza di cui al documento sopracitato.
8. La Ditta deve provvedere alla messa in esercizio degli impianti di cui alle **emissioni E57 ed E58**, entro tre anni dalla data della presente autorizzazione; nel caso in cui la Ditta non proceda alla messa in esercizio di una o più emissioni, la presente autorizzazione decade ad ogni effetto di legge relativamente alle rispettive emissioni.
9. La Ditta dovrà comunicare, tramite lettera raccomandata, fax o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), al Comune di Bertinoro, all'Arpae Struttura Autorizzazioni e Concessioni e all'Arpae Sezione Provinciale di Forlì-Cesena (PEC: aoojc@cert.arpa.emr.it) la data di messa in esercizio degli impianti di cui alle **emissioni E57 ed E58**, con un anticipo di almeno 15 giorni.
10. Entro 30 giorni a partire dalla data di messa in esercizio di cui sopra la ditta dovrà provvedere alla messa a regime degli impianti.
11. Dalla data di messa a regime degli impianti di cui alle **emissioni E57 ed E58** e per un periodo

di 10 giorni la Ditta provvederà ad effettuare almeno tre controlli delle emissioni e precisamente uno il primo giorno, uno l'ultimo giorno e uno in giorno intermedio scelto dalla ditta. **Entro un mese** dalla data dell'ultimo controllo la Ditta è tenuta a trasmettere tramite raccomandata A.R. o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), indirizzata all'Arpae Struttura Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpae Sezione Provinciale di Forlì-Cesena (PEC: aoofc@cert.arpa.emr.it), copia dei certificati analitici contenenti i dati relativi ai controlli effettuati.

12. I controlli analitici che devono essere effettuati a cura della direzione dello stabilimento aziendale alle **emissioni E4, E8, E9, E10, E11, E13, E14, E16, E17, E21, E36, E37, E39, E40, E45, E48, E49, E56, E57 ed E58** devono avere una periodicità almeno annuale, ossia essere effettuati entro il dodicesimo mese a partire dalla data di messa a regime e, per gli anni successivi, a partire dalla data dell'ultimo controllo effettuato.
13. In caso di riattivazione delle **emissioni E10 ed E11**, temporaneamente inattive, la Ditta deve provvedere a darne comunicazione preventiva tramite lettera raccomandata, fax o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), al Comune di Bertinoro, all'Arpae Struttura Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpae Sezione Provinciale di Forlì-Cesena (PEC: aoofc@cert.arpa.emr.it), e ad effettuare i prescritti autocontrolli di cui al punto precedente entro 30 giorni dalla data di riattivazione.
14. Dovrà essere predisposto un **registro**, con pagine numerate, bollate dal Servizio Territoriale dell'Arpae Servizio Territoriale competente per territorio e firmate dal responsabile dell'impianto, a disposizione degli organi di controllo competenti, nel quale:
 - dovranno essere allegati e puntati i referti dei prelievi analitici (sia di messa a regime che periodici successivi). Tali referti dovranno indicare la data, l'orario, i risultati dei controlli alle emissioni e le caratteristiche di funzionamento degli impianti nel corso dei prelievi;
 - dovranno essere annotati mensilmente i consumi di materie prime, così come precisato al precedente punto 2, relativamente alle **emissioni E6, E7 ed E55**, e al precedente punto 5, relativamente all'**emissione E54**;
 - dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni mensili effettuate agli impianti di abbattimento di cui alle **emissioni E18, E38, E41, E42, E43, E46 ed E47**, così come richiesto al precedente punto 3;
 - dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni effettuate agli impianti di abbattimento di cui alle **emissioni E31 ed E32**, così come richiesto al precedente punto 4;
 - dovranno essere annotate le date ed i quantitativi di carboni attivi sostituiti all'impianto di abbattimento di cui alla **emissione E56**, così come richiesto al precedente punto 6.

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