ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-1726 del 16/04/2020
Oggetto	D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO Determinazione Dirigenziale 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 Comune di Bertinoro, Via Caduti di Via Fani 85.
Proposta	n. PDET-AMB-2020-1775 del 15/04/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	TAMARA MORDENTI

Questo giorno sedici APRILE 2020 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, TAMARA MORDENTI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO Determinazione Dirigenziale 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 Comune di Bertinoro, Via Caduti di Via Fani 85.

LA DIRIGENTE

Vista la sottoriportata Relazione del Responsabile del Procedimento:

Richiamata la Determinazione Dirigenziale 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 in data 24/12/2013 con Atto Prot. Com.le 20611;

Atteso che la Determinazione sopraccitata 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;
- Determinazione di Arpae n. DET-AMB-2016-3091 del 30/08/2016 rilasciata dal Comune di Bertinoro in data 13/09/2016 con Atto Prot. Com.le 16626;
- Determinazione di Arpae n. DET-AMB-2019-1183 del 12/03/2019 rilasciata dal Comune di Bertinoro con Atto Prot. Com.le 5002;

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopraccitata 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 17/12/19, acquisita ai Prot. Com.li 22148, 22154, 22156, 22157 e 22158, e da Arpae al PG/2020/195292, 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.;
- valutazione di impatto acustico;

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 14/01/2020 Prot. Com.le 728, acquisita al PG/2020/5569, formulata dal SUAP del Comune di Bertinoro ai sensi della L. 241/90 e s.m.i., con contestuale richiesta integrazioni;

Considerato che in data 29/01/2020 la ditta ha trasmesso al SUAP del Comune di Bertinoro la documentazione richiesta, acquisita al Prot. Com.le 1694 e da Arpae al PG/2020/14226;

Tenuto conto che in merito all'impatto acustico, con nota Prot. Com.le 6323 del 08/04/2020, acquisita al PG/2020/54484, la responsabile del Servizio Edilizia Pubblica e Ambiente del Comune di Bertinoro ha espresso il seguente parere: *"In riferimento alla Domanda di Modifica Sostanziale di A.U.A. presentata dalla Ditta Infia S.r.l. al Comune di Bertinoro in data 17.12.2019, (...)*

Premesso e ricordato che:

- *la ditta aveva presentato Istanza di Modifica Sostanziale di AUA in data 11.10.2018, prot. Comune di Bertinoro nn. 18687, 18688, 18698, 18690;*

- *a seguito di parere di Arpae, il Comune di Bertinoro aveva rilasciato, in data 11.03.2019, prot. n. 4593, Nulla Osta di Impatto Acustico, con prescrizioni;*

- *con riferimento all'istanza prot. nn. 18687, 18688, 18698, 18690/2018, ARPAE - SAC, con DET-AMB-2019-1183 del 12.03.2019, aveva aggiornato la Determinazione n. 2862 del 13.12.2013 della Provincia di Forlì-Cesena, relativa all'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.;*

- *tale provvedimento sostituiva, tra l'altro, il titolo abilitativo ambientale "Nulla Osta di impatto acustico";*

Vista la dichiarazione del Tecnico Competente in Acustica, a firma di Biguzzi Marcello, pervenuto al SUAP del Comune di Bertinoro, nell'ambito della documentazione presentata dalla ditta in allegato all'Istanza di Modifica Sostanziale di AUA in oggetto (allegata a prot. 22158/2019), nella quale si legge: "dichiara ai sensi dell'art. 8 della legge 447 del 26/10/1995 e s.m.i. e con riferimento all'istanza di cui all'oggetto, modifica che non comporterà variazioni sostanziali sulle emissioni rumorose già esistenti e già oggetto di precedente valutazione di impatto acustico, che i livelli sonori rilevabili presso i reparti e presso le aree limitrofe rimarranno assolutamente inalterati, così come inalterati conseguentemente, rimarranno i differenziali ai ricettori sensibili... omissis..."

Si ritiene che non sia necessario aggiornare il nulla osta acustico di cui all'art. 8 della L. 26.10.1995 n. 447 rilasciato in data 11.03.2019 prot. n. 4593 e, di conseguenza, aggiornare la Determinazione di ARPAE SAC DET-AMB2019-1183 del 12.03.2019 relativamente agli aspetti di impatto acustico.

Il titolare dell'attività è comunque tenuto al rispetto delle norme in materia di inquinamento acustico.

Fermo restando gli adempimenti di cui al DPR 59/2013, qualunque variazione all'attività, ovvero alle sorgenti sonore che possa determinare un incremento delle immissioni sonore nell'ambiente esterno e/o abitativo, dovrà essere oggetto di nuova valutazione di impatto acustico (redatta in conformità alla DGR 673/2004), da presentare preventivamente all'Amministrazione comunale, al fine valutare di tali modifiche e verificare il rispetto dei limiti di legge.";

Dato atto delle conclusioni istruttorie fornite dal responsabile del sottoelencato endoprocedimento, depositate agli atti d'Ufficio:

- Autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.: rapporto istruttorio acquisito in data 07/04/2020, ove si propone la sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A;

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 con l'ALLEGATO A parte integrante e sostanziale del presente atto.

Vista la deliberazione della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n.1181 del 23 luglio 2018 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di Arpae di cui alla L.R. n.13/2015 che individua strutture autorizzatorie articolate in sedi operative provinciali (Servizi Autorizzazioni e Concessioni) a cui competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio idrico;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2019-96 del 23/09/2019 con la quale sono stati istituiti gli incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna per il triennio 2019/2022;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 106 del 27/11/2018;

Vista la Determina del Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni EST n. 876/2019 con cui sono stati conferiti gli Incarichi di Funzione dal 01/11/2019 al 31/10/2022;

Atteso che nei confronti della sottoscritta Tamara Mordenti non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Visti il rapporto istruttorio reso da Ricci Elmo e 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**, per le motivazioni in premessa citate, **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, **come segue**:
 - **l'ALLEGATO A della Determinazione medesima sopraccitata è sostituito 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 della sottoscritta 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, Ricci Elmo, 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 alla ditta e per la trasmissione ad Arpae, ad AUSL ed al Comune di Bertinoro per il seguito di rispettiva competenza.

Per la Dirigente Responsabile
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Mariagrazia Cacciaguerra

La Delegata Responsabile dell'Incarico di Funzione
Autorizzazioni Complesse ed Energia (FC)
Tamara Mordenti

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 D.lgs. 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. 20611, successivamente aggiornata in data 17/11/14 prot. n. 18533, in data 23/03/15 prot. 4923, in data 27/08/15 prot. 14814, in data 13/09/16 prot. 16626 e in data 15/03/19 prot. 5002.

Con l'istanza di modifica sostanziale di AUA in oggetto, a seguito di una diversa logistica interna al capannone denominato "INFIA 3" correlata alla dislocazione di un nuovo impianto di caricamento che andrà ad aggiungersi a quello attualmente in funzione, la Ditta ha richiesto le modifiche di seguito riportate:

- modifica della posizione e della portata (da 10.000 Nmc/h a 20.000 Nmc/h) dell'emissione E42 "Impianto caricamento automatico linea polietilene (INFIA 3)";
- installazione di un nuovo filtro a maniche con pressostato differenziale all'emissione E42 "Impianto caricamento automatico linea polietilene (INFIA 3)";
- precisazione della denominazione della emissione E42 che diventerà "Impianto caricamento automatico linea polietilene tereftalato (INFIA 3)";
- inoltre ha comunicato la rinuncia definitiva alla messa in esercizio delle emissioni E57 ed E58 "Alveolatrici (Infia 2)" già autorizzate nel capannone denominato "INFIA 2" ma mai realizzate.

Per quanto concerne l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, non è stata indetta la Conferenza di Servizi, come previsto per i procedimenti di aggiornamento all'art. 269 comma 3 del D.lgs. 152/06 e s.m.i., in considerazione del fatto che trattasi di modifica sostanziale dello stabilimento già autorizzato mediante l'Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale sopraindicata.

Il Responsabile dell'endoprocedimento relativo alle emissioni in atmosfera ha ritenuto non necessario richiedere una relazione tecnica istruttoria ad Arpae – Servizio Territoriale, ai sensi di quanto stabilito dal punto 3 della D.G.R. 960/99 e dalla circolare del Direttore Generale di Arpae del 31/12/15 PGDG/2015/7546, in merito alle modifiche richieste, in quanto per l'emissione modificata E42 si possono confermare le valutazioni e le prescrizioni riportate nella precedente autorizzazione, proponendo che la Ditta debba provvedere alla messa in esercizio e alla messa a regime dell'emissione modificata E42, confermando, vista la presenza di un pressostato differenziale, l'esenzione dal monitoraggio annuale dell'inquinante "polveri" sostituito dall'annotazione mensile delle ispezioni effettuate all'impianto di abbattimento.

Per quanto riguarda per la rinuncia alle emissioni E57 ed E58 "Alveolatrici (Infia 2)", si evidenzia che le stesse non erano già più oggetto dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera dal momento che la Ditta non aveva provveduto alla messa in esercizio delle stesse entro il termine del 12/09/19, stabilito dalla prescrizione n. 8. del Paragrafo D. del precedente Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale.

Il Responsabile dell'endoprocedimento ha ritenuto altresì non necessario richiedere una valutazione al Dipartimento di Sanità Pubblica della Azienda U.S.L. della Romagna – Sede di Forlì, ai sensi di quanto stabilito nella nota della Regione Emilia Romagna PG/2016/471501 del 22/06/16, acquisita da Arpae al prot. PG/FC/2016/9353.

Il Comune di Bertinoro, coinvolto all'interno del procedimento della Autorizzazione Unica Ambientale, non ha fatto pervenire alcun parere relativamente alla modifica dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, ai sensi di quanto previsto dall'art. 269 comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Per quanto riguarda le altre emissioni presenti nello stabilimento, non oggetto della presente modifica, si rimanda alle condizioni e le prescrizioni di cui all'Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale.

Per le motivazioni sopra riportate, l'istruttoria effettuata sulla base della documentazione agli atti e delle valutazioni sopra riportate, 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 da parte del SUAP del Comune di Bertinoro in data 24/12/13 prot. 20611, successivamente aggiornata in data 17/11/14 prot. n. 18533, in data 23/03/15 prot. 4923, in data 27/08/15 prot. 14814, in data 13/09/16 prot. 16626 e in data 15/03/19 prot. 5002, e dalla documentazione allegata all'istanza di modifica sostanziale di AUA presentata al SUAP del Comune di Bertinoro in data 17/12/2019 prot. n. 22148, 22154, 22156, 22157 e 22158, e successive integrazioni, per il rilascio del presente aggiornamento.

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 convogliate in atmosfera** derivanti dall'attività di produzione imballaggi in plastica per alimenti 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 - 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 - 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 15.

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 LINEE POLIETILENE (INFIA 3)

Impianto di abbattimento: filtro a maniche+ pressostato differenziale

Portata massima 20.000 Nmc/h
Altezza minima 12 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

EMISSIONE N. E59 – SILICONATORE (INFIA 2)

Impianto di abbattimento: filtro a tasche con 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
Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	20	mg/Nmc

EMISSIONE N. E60 – LINEA DI MACINAZIONE --CICLONE SEPARATORE (INFIA 3)

Impianto di abbattimento: filtro a maniche

Portata massima	10.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri	10	mg/Nmc

2. Relativamente alle emissioni **E6, E7 ed E55 Macchine da stampa** la Ditta dovrà provvedere alla tenuta del **registro** di cui al successivo punto 15., 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, E47 ed E59** la Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione indicati per il parametro "Polveri" ed è altresì esentata dall'effettuazione dei monitoraggi periodici alle emissioni per tale parametro, 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, per le **emissioni E18, E38, E41, E42, E43, E46, E47**;
 - almeno settimanale, trattandosi di filtro dotato di sistema di pulizia a sostituzione, per **l'emissione E59**,devono essere annotate in apposito **registro** di cui al successivo punto 15. 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 all'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 15. 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 dei monitoraggi 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 15. 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 15.
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 <https://www.arpae.it/> (seguendo il percorso Arpae in regione/Forlì-Cesena/Informazioni per le imprese/Emissioni in atmosfera https://www.arpae.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 alla **emissione modificata E42** entro tre anni dalla data di rilascio del presente aggiornamento; nel caso in cui la Ditta non proceda alla messa in esercizio della emissione, la presente autorizzazione decade ad ogni effetto di legge relativamente a tale emissione.
9. La Ditta dovrà comunicare, tramite lettera raccomandata, fax o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), all'Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpae Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it) e al Comune di Bertinoro la data di messa in esercizio degli impianti di cui alla **emissione modificata E42**, 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 alla **emissione modificata E42** e per un periodo di 10 giorni la Ditta provvederà ad effettuare almeno tre monitoraggi della emissione 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 monitoraggio la Ditta è tenuta a trasmettere tramite raccomandata A.R. o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), indirizzata all'Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpae Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it), copia dei certificati analitici contenenti i risultati delle misurazioni effettuate.
12. I monitoraggi periodici 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, E59** (per il solo parametro "Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)") **ed E60** 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 monitoraggio 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: aofc@cert.arpa.emr.it), e ad effettuare i prescritti monitoraggi di cui al punto precedente entro 30 giorni dalla data di riattivazione.
14. La Ditta dovrà **annotare** sul registro di cui al successivo punto 15, le manutenzioni effettuate sul filtro di cui alla **emissione E60** e le relative sostituzioni.
15. Dovrà essere predisposto un **registro**, con pagine numerate, bollate dal Servizio Territoriale dell'Arpae competente per territorio e firmate dal responsabile dell'impianto, a disposizione degli organi di

controllo competenti, nel quale dovranno:

- essere allegati e puntati i certificati analitici relativi ai monitoraggi delle emissioni sia di messa a regime che periodici successivi. Tali certificati dovranno indicare la data, l'orario, i risultati delle misurazioni effettuate 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, E47 ed E59**, 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;
- dovranno essere annotati i dati relativi alle manutenzioni effettuate all'impianto di abbattimento di cui alla **emissione E60**, così come richiesto al precedente punto 14.

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