

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-483 del 02/02/2021
Oggetto	D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-331 del 23/02/2016 per lo stabilimento di fabbricazione di materie plastiche in forme primarie sito nel Comune di Forlì, Via Mastro Giorgio n.1.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-493 del 02/02/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA

Questo giorno due FEBBRAIO 2021 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA, determina quanto segue.

OGGETTO: D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-331 del 23/02/2016 per lo stabilimento di fabbricazione di materie plastiche in forme primarie sito nel Comune di Forlì, Via Mastro Giorgio n.1.

LA DIRIGENTE

Vista la sottoriportata Relazione del Responsabile del Procedimento:

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-331 del 23/02/2016 avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. SO.F.TER. S.p.A. con sede legale in Comune di Forlì, Via Mastro Giorgio n. 1. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di fabbricazione di materie plastiche in forme primarie sito nel Comune di Forlì, Via Mastro Giorgio n. 1”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 04/03/2016 con Atto Prot. Com.le 18537;

Atteso che la stessa:

- con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-6182 del 20/11/2017, è stata aggiornata e rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 23/11/2017;
- con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2018-6353 del 04/12/2018, è stata aggiornata e volturata in favore di CELANESE PRODUCTION ITALY S.R.L. e rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 07/12/2018;
- con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2019-1202 del 12/03/2019, è stata aggiornata e rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 15/03/2019.
- con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-6323 del 24/12/2020, è stata aggiornata e rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 24/12/2020.
- con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2021-153 del 15/01/2021, è stata aggiornata e notificata dal SUAP del Comune di Forlì in data 19/01/2021.

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopracitata ricomprende:

- all'ALLEGATO A “EMISSIONI IN ATMOSFERA”, l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai di cui all'art.269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- all'ALLEGATO B “RECUPERO RIFIUTI”, l'iscrizione al registro imprese che recuperano rifiuti non pericolosi, ai sensi dell'art. 216 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- all'ALLEGATO C e Relativa Planimetria “SCARICO ACQUE REFLUE INDUSTRIALI”, l'autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura;
- all'ALLEGATO D “IMPATTO ACUSTICO”, il Nulla osta acustico art. 8 comma 6 L.447/1995.

Vista la domanda presentata al SUAP del Comune di Forlì in data 16/09/2020, acquisita al Prot. Com.le 74774 e da Arpae al PG/2020/134288 del 18/09/2020, da CELANESE PRODUCTION ITALY S.R.L. nella persona di Chiara Beltrame, in qualità di Legale Rappresentante, con sede legale in Comune di Forlì, Via Mastro Giorgio n. 1, per la modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale sopracitata, con riferimento a:

- autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'articolo 269 del D.Lgs 152/06;
- 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 Prot. Com.le 86107 del 16/10/2020, acquisita da Arpae al PG/2020/149507, formulata dal SUAP del Comune di Forlì ai sensi della L. 241/90 e s.m.i., con contestuale richiesta di integrazioni;

Considerato che in data 09/11/2020, la Ditta ha trasmesso la documentazione integrativa richiesta, acquisita al Prot. Com.le 93810 e da Arpae al PG/2020/161572;

Atteso che in merito all'impatto acustico, con nota Prot. Com.le 9096 del 29/01/2021, acquisita da Arpae al PG/2021/14169, a firma della Responsabile della Posizione Organizzativa dell'Unità Ambiente del Servizio Ambiente e Protezione Civile del Comune di Forlì, è specificato quanto segue: *"Vista la domanda di modifica sostanziale dell'AUA in oggetto contenente la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà del TCA ing. Lombardi resa ai sensi dell'art. 4 del DPR 19/10/2011 n. 227 da cui si evince che l'attività svolta in via Mastro Giorgio, 1 rispetterà i valori limite differenziali di immissione e i valori limite assoluti di immissione previsti dal DPCM 14/11/1997 e dalla classificazione acustica del territorio del Comune di Forlì e che comunque ci si riserva l'esecuzione di una verifica post operam dell'impatto acustico successivamente all'avvio dell'attività con la nuova potenzialità produttiva;*

Viste le integrazioni pervenute con nota prot. 93810/20 con cui si precisa che l'intervento non influisce sulla capacità produttiva trattandosi di attività di servizio e che non è ancora raggiunta complessivamente la capacità produttiva che prevede l'attuazione della prescrizione di cui al punto 1 dell'Allegato D della determina AUA – adottata con ATTO N. DET-AMB-2019-1202 del 12/03/2019;

si ritiene ottemperato quanto previsto all'art. 3 comma e) del DPR 13/03/2013 n. 59 e si conferma quanto già prescritto al punto 1 dell'Allegato D della determina AUA – adottata con ATTO N. DET-AMB-2019-1202 del 12/03/2019."

Dato atto delle seguenti conclusioni istruttorie fornite dal responsabile del sotto riportato endo-procedimento, depositate agli atti d'Ufficio:

- Autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'articolo 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.- Rapporto istruttorio acquisito in data 02/02/2021, ove è evidenziato quanto segue:

(...) **Dato atto** che la Regione Emilia Romagna, con PEC del 08/07/2020 prot. n. 08/07/2020.0493115.U, acquisita al protocollo di Arpae n. PG/2020/98627 del 09/07/2020, aveva comunicato che *"il progetto riguardante l'impianto di pulizia termica di componenti dell'impianto di produzione e il relativo impianto di captazione dei fumi prodotti con conseguente abbattimento delle emissioni in atmosfera rientri nella tipologia di cui all'art. 6 comma 9 del D.Lgs. 152/06 e che la stesso non necessita di essere sottoposto a verifica di assoggettabilità a VIA (screening)";*

Considerato che, per quanto concerne l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, la Ditta con la domanda in oggetto ha richiesto di inserire la nuova emissione E47 derivante dall'impianto di pulizia termica dei componenti delle linee produttive (viti, filiere, etc.) dall'accumulo di residui plastici in fase di estrusione, effettuata mediante cannello ossiacetilenico in apposito locale sotto cappa aspirante;

Evidenziato che trattandosi della modifica di uno stabilimento già autorizzato 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.;

Considerato che con nota PG/2020/135976 del 22/09/2020 il responsabile dell'endo-procedimento relativo alle emissioni in atmosfera ha richiesto al Servizio Territoriale di Forlì-Cesena dell'Area Prevenzione Ambientale Est di Arpae, 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, di acquisire la relazione tecnica contenente una valutazione istruttoria delle modifiche richieste dalla Ditta;

Tenuto conto che con nota PG/2020/148181 del 14/10/2020 il responsabile dell'endo-procedimento relativo

all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera ha richiesto al Dipartimento di Sanità Pubblica della Azienda U.S.L. della Romagna – Sede di Forlì una valutazione per quanto di competenza circa le modifiche comunicate dalla Ditta, ai sensi di quanto stabilito nella nota della Regione Emilia Romagna PG/2016/471501 del 22/06/16, acquisita da Arpa al prot. PGFC/2016/9353;

Vista la relazione tecnica PG/2021/8947 del 21/01/2021 prodotta dal Servizio Territoriale di Forlì-Cesena dell'Area Prevenzione Ambientale Est di Arpa, contenente una valutazione istruttoria positiva nel rispetto di prescrizioni e condizioni relativamente alle emissioni in atmosfera di seguito riportate: (...)

Rilevato che, alla luce della domanda di modifica sostanziale di AUA in oggetto, si ravvisa la necessità di procedere all'aggiornamento dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'Allegato A dell'Autorizzazione Unica Ambientale vigente, come di seguito indicato: (...)

Considerato che il Dipartimento di Sanità Pubblica della Azienda U.S.L. della Romagna – Sede di Forlì non ha fatto pervenire a tutt'oggi il proprio parere richiesto con la nota PG/2020/148181 del 14/10/2020;

Dato atto inoltre che il Comune di Forlì, coinvolto all'interno del procedimento di rilascio della Autorizzazione Unica Ambientale, non ha fatto pervenire a tutt'oggi alcun parere relativamente all'aggiornamento 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.;

Evidenziata la necessità di concludere il procedimento vista l'imminente scadenza dei termini dello stesso;

(...) **si propone** all'Unità Autorizzazione Unica Ambientale ed Autorizzazioni settoriali **di aggiornare l'Allegato A dell'Autorizzazione Unica Ambientale vigente**, contenente le motivazioni e le prescrizioni relative all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'articolo 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., come di seguito riportato:

- inserimento della emissione E47 al punto 1. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", come di seguito riportata:

EMISSIONE N. E47 – IMPIANTO PULIZIA TERMICA

Impianti di abbattimento: [prefiltri metallici, filtri metallici – filtri sintetici piani o ondulati - filtri a tasche con pressostato differenziale] e [filtro adsorbimento a carbone attivo senza rigenerazione annessa con pressostato differenziale]

Portata massima	7.800	Nmc/h
Altezza minima	10	m
Durata	6	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

- inserimento delle nuove prescrizioni 23., 24., 25., 26., 27. e 28. al Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", relative alle prescrizioni impartite alla nuova emissione E47:
 - 23. La Ditta deve provvedere alla messa in esercizio degli impianti di cui alla **nuova emissione N. E47 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.
 - 24. **Entro 30 giorni** a partire dalla data di messa in esercizio di cui sopra la ditta dovrà provvedere alla messa a regime degli impianti.
 - 25. 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: aoofc@cert.arpa.emr.it) e al Comune di Forlì la data di messa in esercizio degli impianti di cui alla **nuova emissione N. E47**, con un anticipo di almeno 15 giorni.

26. Dalla data di messa a regime degli impianti di cui alla **nuova emissione N. E47** 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: aoofc@cert.arpa.emr.it), copia dei certificati analitici contenenti i risultati delle misurazioni effettuate.
 27. Relativamente all'impianto di abbattimento a carboni attivi installato sulla **nuova emissione N. E47**:
 - a) i carboni attivi dovranno essere sostituiti non appena se ne rilevi un aumento di peso pari a non più del 20% del peso iniziale e comunque non oltre due anni dalla data di messa in esercizio della **nuova emissione N. E47**, di cui al punto 25, o dalla data della precedente sostituzione. Le operazioni di sostituzione dovranno essere annotate sul **registro** di cui al punto 17;
 - b) dovrà essere verificata l'efficienza di adsorbimento dei carboni attivi attraverso la misura gravimetrica di una massa prestabilita. Tale controllo dovrà essere effettuato con cadenza trimestrale a partire dalla data di messa in esercizio della **nuova emissione N. E47**, di cui al punto 25; i risultati delle misure gravimetriche dovranno essere annotati sul **registro** di cui al punto 17;
 28. La ditta dovrà eseguire alla **nuova emissione N. E47** tre determinazioni della concentrazione di odore mediante analisi dell'Olfattometria Dinamica secondo la norma UNI EN 13725 da effettuarsi secondo la seguente modalità:
 - a) la prima in sede di messa a regime dell'impianto;
 - b) la seconda dopo un anno dalla messa a regime dell'impianto;
 - c) la terza subito prima della sostituzione dei filtri a carbone attivo (da eseguirsi comunque entro due anni dalla data di messa in esercizio della **nuova emissione N. E47**, di cui al punto 25);
 - d) **entro un mese** dalla data di ciascuna determinazione dovrà essere trasmessa 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: aoofc@cert.arpa.emr.it), una relazione nella quale sia evidenziata la concentrazione di odore dell'effluente campionato (espresso in OUE/Nmc), la portata volumetrica e di conseguenza la portata di odore (espressa in OUE/h) dell'emissione, facendo riferimento anche ai risultati delle misurazioni gravimetriche eseguiti sui carboni attivi ai sensi del punto 27. lettera b);
- modifica della prescrizione 12. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", di seguito riportata:
 12. La Ditta dovrà provvedere ad effettuare il monitoraggio delle **emissioni N. E1, E3, E19, E21, E24, E28, E30, E33, E36, E40, E42, E44 ed E46** (per tutti gli inquinanti per cui sono indicati valori limite con l'esclusione delle "Polveri totali") e delle **emissioni N. E2, E4, E23, E27, E31 e E31bis** (per tutti gli inquinanti per cui sono indicati valori limite) con una periodicità almeno annuale, ossia 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";
con quanto di seguito riportato:
 12. La Ditta dovrà provvedere ad effettuare il monitoraggio delle **emissioni N. E1, E3, E19, E21, E24, E28, E30, E33, E36, E40, E42, E44, E46 ed E47** (per tutti gli inquinanti per cui sono indicati valori limite con l'esclusione delle "Polveri totali") e delle **emissioni N. E2, E4, E23, E27, E31 e E31bis** (per tutti gli

inquinanti per cui sono indicati valori limite) con una periodicità almeno annuale, ossia 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”.

- modifica della prescrizione 13. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, di seguito riportata:

13. Il monitoraggio periodico per l'inquinante “Polveri totali alle **emissioni N. E1, E3, E19, E20, E21, E24, E28, E29, E30, E33, E36, E40, E42, E44, E46, ES1, ES2, ES3, ES4, ES5, ES6** è sostituito 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 sul **registro** di cui al successivo punto 17. Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dei filtri, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento.

con quanto di seguito riportato:

13. Il monitoraggio periodico per l'inquinante “Polveri totali alle **emissioni N. E1, E3, E19, E20, E21, E24, E28, E29, E30, E33, E36, E40, E42, E44, E46, E47, ES1, ES2, ES3, ES4, ES5, ES6** è sostituito 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 tutte le emissioni e vista la particolarità del filtro a sostituzione per l’emissione E47), devono essere annotati sul **registro** di cui al successivo punto 17. Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dei filtri, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento.

- modifica della prescrizione 17. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, di seguito riportata:

17. Dovrà essere predisposto un **registro**, con pagine numerate, bollate dal Servizio Territoriale dell’Arpa 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 i dati dei controlli e della rigenerazione dei carboni attivi dell’impianto di abbattimento di cui alla **emissione N. E23**, così come richiesto al precedente punto 11;
- dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni mensili effettuate agli impianti di abbattimento di cui alle **emissioni N. E1, E3, E19, E20, E21, E24, E28, E29, E30, E33, E36, E40, E42, E44, E46, ES1, ES2, ES3, ES4, ES5, ES6**, così come richiesto al precedente punto 13;
- dovrà essere annotata la data di sostituzione totale dell’acqua effettuata agli impianti di abbattimento (scrubber) di cui alle **emissioni N. E31 ed E31bis**, così come richiesto al precedente punto 14.
- dovranno essere annotati la data e l’orario dell’inizio e del termine degli eventi con funzionamento con portata maggiore di 18.000 Nmc/h per le **emissioni N. E31 ed E31bis**, riportando anche le cause, così come richiesto al precedente punto 15.

con quanto di seguito riportato:

17. Dovrà essere predisposto un **registro**, con pagine numerate, bollate dal Servizio Territoriale dell’Arpa 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 i dati dei controlli e della rigenerazione dei carboni attivi dell'impianto di abbattimento di cui alla **emissione N. E23**, così come richiesto al precedente punto 11;
- dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni mensili effettuate agli impianti di abbattimento di cui alle **emissioni N. E1, E3, E19, E20, E21, E24, E28, E29, E30, E33, E36, E40, E42, E44, E46, E47, ES1, ES2, ES3, ES4, ES5, ES6**, così come richiesto al precedente punto 13;
- dovrà essere annotata la data di sostituzione totale dell'acqua effettuata agli impianti di abbattimento (scrubber) di cui alle **emissioni N. E31 ed E31bis**, così come richiesto al precedente punto 14.
- dovranno essere annotati la data e l'orario dell'inizio e del termine degli eventi con funzionamento con portata maggiore di 18.000 Nmc/h per le **emissioni N. E31 ed E31bis**, riportando anche le cause, così come richiesto al precedente punto 15;
- dovranno essere annotati le operazioni di sostituzione dei carboni attivi di cui all'impianto di abbattimento installato sulla **emissione N. E47** ed i dati delle misure gravimetriche eseguite sugli stessi, come richiesto al precedente punto 27. lettere a) e b);

mantenendo inalterate tutte le altre condizioni e prescrizioni dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera.”;

Ritenuto per quanto sopra esposto di procedere con apposita determinazione all'**AGGIORNAMENTO** della Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-331 del 23/02/2016 avente ad oggetto: “D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. SO.F.TER. S.p.A. con sede legale in Comune di Forlì, Via Mastro Giorgio n. 1. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di fabbricazione di materie plastiche in forme primarie sito nel Comune di Forlì, Via Mastro Giorgio n. 1”, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 04/03/2016 con Atto Prot. Com.le 18537, successivamente aggiornata e volturata in favore di CELANESE PRODUCTION ITALY S.R.L., **modificando l'ALLEGATO A della Determinazione come sopra esposto.**

Atteso che nei confronti della sottoscritta 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**, per le motivazioni in premessa citate, la **Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-331 del 23/02/2016** avente ad oggetto: “D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. SO.F.TER. S.p.A. con sede legale in Comune di Forlì, Via Mastro Giorgio n. 1. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di fabbricazione di materie plastiche in forme primarie sito nel Comune di Forlì, Via Mastro Giorgio n. 1”, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 04/03/2016 con Atto Prot. Com.le 18537, **successivamente aggiornata e volturata in favore di CELANESE PRODUCTION ITALY S.R.L., come segue:**

- **l'ALLEGATO A della Determinazione medesima sopraccitata è modificato come segue:**
- inserimento della emissione E47 al punto 1. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, come di seguito riportata:

EMISSIONE N. E47 – IMPIANTO PULIZIA TERMICA

Impianti di abbattimento: [prefiltri metallici, filtri metallici – filtri sintetici piani o ondulati - filtri a tasche con pressostato differenziale] e [filtro adsorbimento a carbone attivo senza rigenerazione annessa con pressostato differenziale]

Portata massima	7.800	Nmc/h
Altezza minima	10	m
Durata	6	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

- inserimento delle nuove prescrizioni 23., 24., 25., 26., 27. e 28. al Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, relative alle prescrizioni impartite alla nuova emissione E47:
 23. La Ditta deve provvedere alla messa in esercizio degli impianti di cui alla **nuova emissione N. E47** 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.
 24. **Entro 30 giorni** a partire dalla data di messa in esercizio di cui sopra la ditta dovrà provvedere alla messa a regime degli impianti.
 25. La Ditta dovrà comunicare, tramite lettera raccomandata, fax o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), all'Arpa Servizio Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpa Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aooxfc@cert.arpa.emr.it) e al Comune di Forlì la data di messa in esercizio degli impianti di cui alla **nuova emissione N. E47**, con un anticipo di almeno 15 giorni.
 26. Dalla data di messa a regime degli impianti di cui alla **nuova emissione N. E47** 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'Arpa Servizio Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpa Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aooxfc@cert.arpa.emr.it), copia dei certificati analitici contenenti i risultati delle misurazioni effettuate.
 27. Relativamente all'impianto di abbattimento a carboni attivi installato sulla **nuova emissione N. E47**:
 - a) i carboni attivi dovranno essere sostituiti non appena se ne rilevi un aumento di peso pari a non più del 20% del peso iniziale e comunque non oltre due anni dalla data di messa in esercizio della **nuova emissione N. E47**, di cui al punto 25, o dalla data della precedente sostituzione. Le operazioni di sostituzione dovranno essere annotate sul **registro** di cui al punto 17;
 - b) dovrà essere verificata l'efficienza di adsorbimento dei carboni attivi attraverso la misura gravimetrica di una massa prestabilita. Tale controllo dovrà essere effettuato con cadenza trimestrale a partire dalla data di messa in esercizio della **nuova emissione N. E47**, di cui al punto 25; i risultati delle misure gravimetriche dovranno essere annotati sul **registro** di cui al punto 17;
 28. La ditta dovrà eseguire alla **nuova emissione N. E47** tre determinazioni della concentrazione di odore mediante analisi dell'Olfattometria Dinamica secondo la norma UNI EN 13725 da effettuarsi secondo la seguente modalità:
 - a) la prima in sede di messa a regime dell'impianto;
 - b) la seconda dopo un anno dalla messa a regime dell'impianto;
 - c) la terza subito prima della sostituzione dei filtri a carbone attivo (da eseguirsi comunque entro due anni dalla data di messa in esercizio della **nuova emissione N. E47**, di cui al punto 25);

- d) **entro un mese** dalla data di ciascuna determinazione dovrà essere trasmessa 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: aooofc@cert.arpa.emr.it), una relazione nella quale sia evidenziata la concentrazione di odore dell'effluente campionato (espresso in OUe/Nmc), la portata volumetrica e di conseguenza la portata di odore (espressa in OUe/h) dell'emissione, facendo riferimento anche ai risultati delle misurazioni gravimetriche eseguiti sui carboni attivi ai sensi del punto 27. lettera b);
- modifica della prescrizione 12. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", con quanto di seguito riportato:
 12. La Ditta dovrà provvedere ad effettuare il monitoraggio delle **emissioni N. E1, E3, E19, E21, E24, E28, E30, E33, E36, E40, E42, E44, E46 ed E47** (per tutti gli inquinanti per cui sono indicati valori limite con l'esclusione delle "Polveri totali") e delle **emissioni N. E2, E4, E23, E27, E31 e E31bis** (per tutti gli inquinanti per cui sono indicati valori limite) con una periodicità almeno annuale, ossia 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".
 - modifica della prescrizione 13. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", con quanto di seguito riportato:
 13. Il monitoraggio periodico per l'inquinante "Polveri totali" alle **emissioni N. E1, E3, E19, E20, E21, E24, E28, E29, E30, E33, E36, E40, E42, E44, E46, E47, ES1, ES2, ES3, ES4, ES5, ES6** è sostituito 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 tutte le emissioni e vista la particolarità del filtro a sostituzione per l'emissione E47), devono essere annotati sul **registro** di cui al successivo punto 17. Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dei filtri, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento.
 - modifica della prescrizione 17. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", con quanto di seguito riportato:
 17. 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 i dati dei controlli e della rigenerazione dei carboni attivi dell'impianto di abbattimento di cui alla **emissione N. E23**, così come richiesto al precedente punto 11;
 - dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni mensili effettuate agli impianti di abbattimento di cui alle **emissioni N. E1, E3, E19, E20, E21, E24, E28, E29, E30, E33, E36, E40, E42, E44, E46, E47, ES1, ES2, ES3, ES4, ES5, ES6**, così come richiesto al precedente punto 13;
 - dovrà essere annotata la data di sostituzione totale dell'acqua effettuata agli impianti di abbattimento (scrubber) di cui alle **emissioni N. E31 ed E31bis**, così come richiesto al precedente punto 14.
 - dovranno essere annotati la data e l'orario dell'inizio e del termine degli eventi con funzionamento con portata maggiore di 18.000 Nmc/h per le **emissioni N. E31 ed E31bis**, riportando anche le cause, così come richiesto al precedente punto 15;
 - dovranno essere annotati le operazioni di sostituzione dei carboni attivi di cui all'impianto di

abbattimento installato sulla **emissione N. E47** ed i dati delle misure gravimetriche eseguite sugli stessi, come richiesto al precedente punto 27. lettere a) e b);

2. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-331 del 23/02/2016.
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, 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.

Il presente atto è parte integrante e sostanziale la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-331 del 23/02/2016 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 Forlì per il rilascio alla Ditta richiedente e per la trasmissione ad Arpa, ad AUSL, ad HERA S.p.A. ed al Comune di Forlì per il seguito di rispettiva competenza.

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

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