

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2022-5653 del 04/11/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Oggetto                     | D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 3472 del 16/12/2015, Prot. Prov.le 107150 del 18/12/2015, intestata a FIORINI INDUSTRIES S.R.L. per lo stabilimento di costruzione e commercio di apparecchiature ed articoli termotecnici, termoidraulici, di condizionamento e affini sito nel Comune di Forlì, Via Zampeschi n. 119 |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2022-5930 del 04/11/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dirigente adottante         | TAMARA MORDENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Questo giorno quattro NOVEMBRE 2022 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile del 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. 3472 del 16/12/2015, Prot. Prov.le 107150 del 18/12/2015, intestata a FIORINI INDUSTRIES S.R.L. per lo stabilimento di costruzione e commercio di apparecchiature ed articoli termotecnici, termoidraulici, di condizionamento e affini sito nel Comune di Forlì, Via Zampeschi n. 119**

#### **LA DIRIGENTE**

**Richiamata** la Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì – Cesena n. 3472 del 16/12/2015, Prot. Prov.le 107150 del 18/12/2015 avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59. FIORINI INDUSTRIES S.R.L. con sede legale in Comune di Forlì, Via Zampeschi n. 119 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di costruzione e commercio di apparecchiature ed articoli termotecnici, termoidraulici, di condizionamento e affini sito nel Comune di Forlì, Via Zampeschi n. 119”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 30/12/2015;

**Atteso** che la stessa è stata aggiornata con:

- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-1962 del 29/04/2020 rilasciata dal SUAP in data 05/06/2020;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2021-2625 del 25/05/2021, notificata dal SUAP in data 26/05/2021;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2021-4650 del 21/09/2021, notificata dal SUAP in data 21/09/2021.

**Considerato** che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopra richiamata ricomprende:

- all'ALLEGATO A “EMISSIONI IN ATMOSFERA”, l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- all'ALLEGATO B e relativa Planimetria, l'autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura;
- all'ALLEGATO C, il Nulla osta acustico ai sensi dell'art. 8 comma 6 della L. 445/1995.

**Considerato** che in data 02/08/2022, acquisita al PG/2022/131020 del 08/08/2022, la ditta ha trasmesso comunicazione di modifica non sostanziale, inerente l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera e l'autorizzazione allo scarico di cui agli Allegati A e B sopra richiamati, in modifica dell'Autorizzazione Unica Ambientale

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

**Atteso** che con Nota Arpae PG/2022/132799 del 10/08/2022 è stato comunicato l'avvio del procedimento amministrativo finalizzato alla valutazione della comunicazione presentata dalla ditta;

**Visto** che in data 12/08/2022 la ditta ha trasmesso documentazione integrativa volontaria, acquisita da Arpae al PG/2022/134326;

**Considerato** che in data 07/09/2022, con Nota Arpae PG/2022/146204, sono state richieste integrazioni;

**Atteso** che in data 16/09/2022, la ditta ha trasmesso la documentazione integrativa richiesta, acquisita da Arpae al PG/2022/166860 del 12/10/2022;

**Viste** le conclusioni istruttorie fornite dai responsabili dei sottoelencati endo-procedimenti, depositate agli atti d'Ufficio:

- Autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.: Rapporto istruttorio acquisito in data 19/10/2022, ove viene proposta la sostituzione integrale del vigente Allegato A.
- Autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura: Atto Prot. Com.le 125214 del 28/10/2022, acquisito da Arpae al PG/2022/178325 a firma del Dirigente del Servizio Ambiente e Urbanistica del Comune di Forlì, con il quale è stato autorizzato l'aumento della portata di scarico delle acque da processo di demineralizzazione a osmosi inversa da 800 mc/anno a 1200 mc/anno nel rispetto delle prescrizioni contenute nel parere di Hera S.p.A, acquisito al Prot. Com.le 123490 del 25/10/2022;

**Visto** pertanto il parere di Hera S.p.A., ove è evidenziato quanto segue:

*"(...) Considerato che la modifica consiste nell'aumento della portata annua di scarico da 800 mc/anno a 1200 mc/anno.*

*Vista la documentazione integrativa pervenuta in data 16.09.2022.*

*Si esprime, per quanto di competenza, **parere favorevole** alla modifica richiesta, come di seguito precisato.*

*1) E' ammesso l'aumento della portata di scarico delle acque da processo di demineralizzazione a osmosi inversa da 800 mc/anno a **1200 mc/anno**. Le portate dovranno rispettare i seguenti valori massimi: **6,5 mc/giorno - 1,5 mc/h - 0,4 l/sec.***

*2) Per quanto non espressamente indicato si rimanda all'atto autorizzativo vigente ed alle successive modifiche dello stesso."*

**Atteso** che, per quanto sopra esposto, si rende necessario **aggiornare** la Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì – Cesena n. 3472 del 16/12/2015, Prot. Prov.le 107150 del 18/12/2015 avente ad oggetto: *"D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59. FIORINI INDUSTRIES S.R.L. con sede legale in Comune di Forlì, Via Zampeschi n. 119 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di costruzione e commercio di apparecchiature ed articoli termotecnici, termoidraulici, di condizionamento e affini sito nel Comune di Forlì, Via Zampeschi n. 119"*, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 30/12/2015, così come successivamente aggiornata, come segue:

- l'Allegato A è sostituito con l'Allegato A, parte integrante e sostanziale del presente atto.
- L'Allegato B e Relativa Planimetria viene così modificato:
  - Il punto "Potenzialità dell'insediamento": 800 mc/anno, di cui alla tabella delle caratteristiche dello scarico, viene sostituito con il punto: "Potenzialità dell'insediamento: 1200 mc/anno";
  - Viene inserita la seguente prescrizione:
    - le portate dovranno rispettare i seguenti valori massimi: 6,5 mc/giorno - 1,5 mc/h - 0,4 l/s;

**Vista** la Deliberazione della Giunta Regionale 23 Luglio 2018, n. 1181 "Approvazione assetto organizzativo generale dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna (Arpae)" e s.m.i.;

**Vista** la Deliberazione del Direttore Generale di Arpae DEL\_2022\_107 del 30/08/2022 con la quale è stato conferito l'incarico Dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena;

**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 della Provincia di Forlì-Cesena n. 3472 del 16/12/2015, Prot. Prov.le 107150 del 18/12/2015** avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59. FIORINI INDUSTRIES S.R.L. con sede legale in Comune di Forlì, Via Zampeschi n. 119 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di costruzione e commercio di apparecchiature ed articoli termotecnici, termoidraulici, di condizionamento e affini sito nel Comune di Forlì, Via Zampeschi n. 119”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 30/12/2015, così come successivamente aggiornata, **come segue:**

- **L'Allegato A è sostituito con l'Allegato A, parte integrante e sostanziale del presente atto.**
- **L'Allegato B e Relativa Planimetria viene così modificato:**
  - Il punto **“Potenzialità dell'insediamento”**: 800 mc/anno, di cui alla tabella delle caratteristiche dello scarico, **viene sostituito con il punto: “Potenzialità dell'insediamento”: 1200 mc/anno;**
  - Viene inserita la seguente prescrizione:
    - **le portate dovranno rispettare i seguenti valori massimi: 6,5 mc/giorno - 1,5 mc/h - 0,4 l/s;**

2. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 3472 del 16/12/2015, Prot. Prov.le 107150 del 18/12/2015.

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 della Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 3472 del 16/12/2015 Prot. Prov.le 107150 del 18/12/2015 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 la notifica alla ditta richiedente e per la trasmissione ad Arpae, ad AUSL, ad Hera S.p.A. ed al Comune di Forlì per il seguito di rispettiva competenza.

La Dirigente  
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena – Area Est  
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 adottata dalla Provincia di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale n. 3472 del 16/12/2015 prot. n. 107150, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 30/12/2015 prot. 344, successivamente aggiornata con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-1962 del 29/04/2020, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 05/06/2020 prot. 43851, con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-2625 del 25/05/2021, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 27/05/2021 prot. 57163 e con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-4650 del 21/09/2021, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 22/09/2021 prot. 98592.

Con PEC del 02/08/2022 acquisita protocollo PG/2022/131020, la Ditta ha presentato ad Arpae SAC di Forlì-Cesena una comunicazione di modifica non sostanziale inerente a quanto di seguito riportato:

- *“ripristino dell'emissione n. 9 (Bruciatore forno fondi telai) con modifica di destinazione e denominazione in:*  
*EMISSIONE N. 9 – BRUCIATORE PRERISCALDO ARIA CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO*  
*La funzione del bruciatore è di preriscaldare l'aria di reintegro della cabina di cui alle emissioni n. 5 e n. 6, compensando la portata di estrazione che resta comunque nel rispetto del valore autorizzato”;*
- ripristino del *“camino di cui all'emissione n. 8 con funzione di eventuale supporto al riscaldamento ambientale invernale”;*
- aggiornamento della denominazione delle seguenti emissioni:
  - ❖ *EMISSIONE N. 5 – CABINA SMALTO TELAI*  
*EMISSIONE N. 6 – CABINA SMALTO TELAI*  
*in:*  
*EMISSIONE N. 5 – CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO*  
*EMISSIONE N. 6 – CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO*
  - ❖ *EMISSIONE N. 7 – CABINA SMALTO TELAI/FORNO SMALTO TELAI*  
*in*  
*EMISSIONE N. 7 – FORNO CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO*
  - ❖ *EMISSIONE N. 10 – BRUCIATORE FORNO SMALTO TELAI*  
*EMISSIONE N. 11 – BRUCIATORE FORNO SMALTO TELAI*  
*in*  
*EMISSIONE N. 10 – BRUCIATORE FORNO CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO*  
*EMISSIONE N. 11 – BRUCIATORE FORNO CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO*
- aggiornamento della planimetria con correzione della posizione delle emissioni n. 12 e n.13 che per errore erano state invertite nelle versioni presentate precedentemente;
- aggiornamento dell'altezza minima dei camini di cui alle emissioni n. 8, n. 9, n. 10 e n. 11 relativi ai bruciatori pari a 12 m e non 13,5 m come indicato per errore precedentemente;
- spostamento per esigenze logistiche delle postazioni di saldatura inox dalla linea di aspirazione di cui all'emissione n. 21 alla linea di cui all'emissione n. 22, confermando che tale attività di saldatura inox rimane marginale e saltuaria.

Per quanto riguarda le emissioni in atmosfera si è valutato che si tratta di modifica non sostanziale, ai sensi delle definizioni di cui all'art. 2 comma 1 lettera g) del D.P.R. 59/13 e all'art. 268 comma 1 lettera

m-bis) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., dal momento che l'inserimento della emissione E9 "Bruciatore preriscaldamento aria cabina 2 verniciatura a liquido" comporta un aumento delle emissioni in atmosfera comunque non in grado di produrre effetti negativi e significativi sull'ambiente con riferimento alle emissioni complessive autorizzate per l'intero stabilimento, mentre le altre modifiche non comportano variazioni qualitative e quantitative delle emissioni oggetto di autorizzazione.

A seguito della modifica non sostanziale in oggetto, tenuto anche conto dell'inversione planimetrica delle emissioni N. 12 e 13, della corretta altezza dei camini delle emissioni N. 8, 9, 10 e 11, e dello spostamento delle postazioni di saldatura inox dalla linea di aspirazione della emissione N. 21 all'emissione N. 22, si è ravvisata comunque la necessità di procedere all'aggiornamento dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'Allegato A dell'Autorizzazione Unica Ambientale precedente, come di seguito indicato:

- inserimento del riferimento alla nuova emissione N. 8 "Riscaldamento ambientale (290 kW, a metano)" al punto n. 1. del nuovo Paragrafo C. "Emissioni in atmosfera non soggette alla presente autorizzazione", relativa ad un impianto termico civile rientrante nel Titolo II della Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 ed in quanto tale non soggetta ad autorizzazione alle emissioni ai sensi dell'art. 269 del Titolo I del citato Decreto;
  - inserimento del riferimento alla nuova emissione N. 9 "Bruciatore preriscaldamento aria cabina 2 verniciatura a liquido" al punto n. 1. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", con i valori limite per gli inquinanti "Polveri", "Ossidi di zolfo (espressi come SO<sub>2</sub>)" e "Ossidi di azoto (espressi come NO<sub>2</sub>)" rispettivamente pari a 5 mg/Nmc, 35 mg/Nmc e 350 mg/Nmc, come già stabilito per le emissioni esistenti N. 10, 11, 13, 15, 18, 20 "Bruciatori", a seguito delle valutazioni di seguito riportate:
    - ❖ la potenza termica della nuova emissione N. 9 (290 kW) va a sommarsi alla somma delle potenze termiche nominali degli impianti termici esistenti (di cui alle emissioni N. 10, 11, 13, 15, 18, 20) che già risulta superiore alla soglia indicata alla lettera dd) della Parte I dell'Allegato IV alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., ovvero 1 MW, per cui anche il nuovo impianto e relativa emissione sono soggetti ad autorizzazione;
    - ❖ per quanto concerne l'attribuzione dei valori limite, considerato che la potenza termica nominale non è superiore ad 1 MW, anche alla emissione N. 9 si applicano i valori limite e le prescrizioni individuati nella prima tabella del punto 1.3 "Impianti nei quali sono utilizzati combustibili gassosi" della Parte III dell'Allegato I alla Parte Quinta del DLgs 152/06 e s.m.i., senza l'obbligo di effettuazione dei monitoraggi periodici per analogia con quanto disposto in merito ai monitoraggi per gli impianti termici civili dalla Regione Emilia-Romagna con l'Allegato 4.32 alla DGR 2236/09 e s.m.i.;
    - ❖ la ditta dovrà comunicare la data di messa in esercizio della nuova emissione e procedere alla messa a regime della stessa;
  - aggiornamento della denominazione delle emissioni N. 5, 6, 7, 10 e 11 come di seguito riportato:
    - EMISSIONE N. 5 – CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO
    - EMISSIONE N. 6 – CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO
    - EMISSIONE N. 7 – FORNO CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO
    - EMISSIONE N. 10 – BRUCIATORE FORNO CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO
    - EMISSIONE N. 11 – BRUCIATORE FORNO CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO;
  - eliminazione delle prescrizioni 4., 5. e 6. del Paragrafo C. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", in quanto la Ditta ha già ottemperato alle stesse;
  - inserimento delle nuove prescrizioni n. 4. e 5. di seguito riportate al Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", relative alla messa in esercizio e messa a regime della nuova emissione N. 9:
4. "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: [goofc@cert.arpa.emr.it](mailto:goofc@cert.arpa.emr.it)) e al Comune di Forlì la data di messa in esercizio degli impianti di cui alla **nuova emissione N. 9, con un anticipo di almeno 15 giorni.**

5. **Entro 30 giorni** a partire dalla data di messa in esercizio di cui sopra la ditta dovrà provvedere alla messa a regime degli impianti”;

- **rinumerazione** delle prescrizioni del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione” a seguito delle variazioni di cui sopra”.

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

Per le motivazioni sopra riportate, l'istruttoria effettuata sulla base della documentazione agli atti ha reso necessario aggiornare l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera relativamente alle emissioni sopracitate 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 Forlì data 30/12/2015 prot. 344, successivamente aggiornata con determinazione in data 05/06/2020 prot. 43851, in data 27/05/2021 prot. 57163 e in data 22/09/2021 prot. 98592, e dalla documentazione allegata alla comunicazione di modifica non sostanziale presentata in data 02/08/2022 acquisita al prot. PG/2022/131020, per il rilascio del presente aggiornamento di autorizzazione.

## C. EMISSIONI IN ATMOSFERA NON SOGGETTE ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE

1 Nello stabilimento è presente la seguente emissione convogliata in atmosfera:

### **EMISSIONE E8 – RISCALDAMENTO AMBIENTALE (290 kW, a metano)**

relativa a impianto termico civile rientrante nel Titolo II della Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 ed in quanto tale non soggette ad autorizzazione alle emissioni ai sensi dell'art. 269 del Titolo I del citato Decreto.

## D. EMISSIONI IN ATMOSFERA SOGGETTE ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE

1. Le **emissioni in atmosfera** derivanti dall'attività di costruzione di apparecchiature e articoli termotecnici, termoidraulici ed affini e dall'attività di sabbiatura e verniciatura di parti in metallo, ferrosi e non ferrosi, e di macchine ed attrezzature e loro accessori, 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. 1 – REPARTO VERNICIATURA/CABINA DI SABBIAATURA**

Impianto di abbattimento: filtro a cartucce

|                                               |        |        |
|-----------------------------------------------|--------|--------|
| Portata massima                               | 25.000 | Nmc/h  |
| Altezza minima                                | 12     | m      |
| Durata                                        | 8      | h/g    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |        |        |
| Polveri totali                                | 10     | mg/Nmc |

### **EMISSIONE N. 2 – REPARTO VERNICIATURA/CABINA 1 VERNICIATURA A LIQUIDO**

**EMISSIONE N. 3 – REPARTO VERNICIATURA/CABINA 1 VERNICIATURA A LIQUIDO**

Impianto di abbattimento: filtro a pannelli + filtro a tasche

|                                                                         |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Portata massima                                                         | 50.000 | Nmc/h  |
| Altezza minima                                                          | 12,5   | m      |
| Durata                                                                  | 8      | h/g    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                           |        |        |
| Polveri totali                                                          | 3      | mg/Nmc |
| Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT) | 50     | mg/Nmc |

**EMISSIONE N. 5 - CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO****EMISSIONE N. 6 - CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO**

Impianto di abbattimento: filtro a fibra lunga di vetro, filtro doppio (fibra lunga di vetro + acrilica)

|                                                                         |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Portata massima                                                         | 40.000 | Nmc/h  |
| Altezza minima                                                          | 13,5   | m      |
| Durata                                                                  | 8      | h/g    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                           |        |        |
| Polveri totali                                                          | 3      | mg/Nmc |
| Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT) | 50     | mg/Nmc |

**EMISSIONE N. 7 - FORNO CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO**

Impianto di abbattimento: filtro a fibra lunga di vetro, filtro doppio (fibra lunga di vetro + acrilica)

|                                                                         |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Portata massima                                                         | 45.000 | Nmc/h  |
| Altezza minima                                                          | 13,5   | m      |
| Durata                                                                  | 8      | h/g    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                           |        |        |
| Polveri totali                                                          | 3      | mg/Nmc |
| Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT) | 50     | mg/Nmc |

**EMISSIONE N. 9 – BRUCIATORE PRERISCALDO ARIA CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO (290 kW, a metano)****EMISSIONE N. 10 - BRUCIATORE FORNO CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO (290 kW, a metano)****EMISSIONE N. 11 - BRUCIATORE FORNO CABINA 2 VERNICIATURA A LIQUIDO (290 kW, a metano)**

|                                                  |     |        |
|--------------------------------------------------|-----|--------|
| Portata massima                                  | 600 | Nmc/h  |
| Altezza minima                                   | 12  | m      |
| Durata                                           | 8   | h/g    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |     |        |
| Polveri                                          | 5   | mg/Nmc |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35  | mg/Nmc |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 | mg/Nmc |

I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%.

**EMISSIONE N. 12 – TUNNEL PRETRATTAMENTO**

|                 |        |       |
|-----------------|--------|-------|
| Portata massima | 24.000 | Nmc/h |
|-----------------|--------|-------|



|                                                                        |    |        |
|------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| Altezza minima                                                         | 13 | m      |
| Durata                                                                 | 8  | h/g    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                          |    |        |
| Sostanze alcaline (esprese come Na <sub>2</sub> O)                     | 5  | mg/Nmc |
| Fosfati (espressi PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )                      | 5  | mg/Nmc |
| Ammoniaca e ione ammonio (espresso come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | 5  | mg/Nmc |

#### **EMISSIONE N. 13 – BRUCIATORE TUNNEL DI TRATTAMENTO (390 kW, a metano)**

|                                                  |     |        |
|--------------------------------------------------|-----|--------|
| Portata massima                                  | 800 | Nmc/h  |
| Altezza minima                                   | 13  | m      |
| Durata                                           | 8   | h/g    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |     |        |
| Polveri                                          | 5   | mg/Nmc |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35  | mg/Nmc |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 | mg/Nmc |

I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%.

#### **EMISSIONE N. 14 - FORNO ASCIUGATURA**

|                                                                         |       |        |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Portata massima                                                         | 2.000 | Nmc/h  |
| Altezza minima                                                          | 13    | m      |
| Durata                                                                  | 8     | h/g    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                           |       |        |
| Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT) | 50    | mg/Nmc |

#### **EMISSIONE N. 15 - BRUCIATORE FORNO DI ASCIUGATURA (390 kW, a metano)**

|                                                  |     |        |
|--------------------------------------------------|-----|--------|
| Portata massima                                  | 800 | Nmc/h  |
| Altezza minima                                   | 13  | m      |
| Durata                                           | 8   | h/g    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |     |        |
| Polveri                                          | 5   | mg/Nmc |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35  | mg/Nmc |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 | mg/Nmc |

I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%.

#### **EMISSIONE N. 16 – CABINA DI APPLICAZIONE VERNICI IN POLVERE**

Impianto di abbattimento: filtro a cartucce

|                                               |        |        |
|-----------------------------------------------|--------|--------|
| Portata massima                               | 28.000 | Nmc/h  |
| Altezza minima                                | 13     | m      |
| Durata                                        | 8      | h/g    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |        |        |
| Polveri totali                                | 3      | mg/Nmc |

**EMISSIONE N. 17 - FORNO DI POLIMERIZZAZIONE**

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| Portata massima | 2.000 | Nmc/h |
| Altezza minima  | 13    | m     |
| Durata          | 8     | h/g   |

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                                         |    |        |
|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT) | 50 | mg/Nmc |
|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|

**EMISSIONE N. 18 - BRUCIATORE FORNO DI POLIMERIZZAZIONE (550 kW, a metano)**

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| Portata massima | 1.200 | Nmc/h |
| Altezza minima  | 13    | m     |
| Durata          | 8     | h/g   |

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                  |     |        |
|--------------------------------------------------|-----|--------|
| Polveri                                          | 5   | mg/Nmc |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35  | mg/Nmc |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 | mg/Nmc |

I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%.

**EMISSIONE N. 19 - FORNO DI POLIMERIZZAZIONE**

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| Portata massima | 2.000 | Nmc/h |
| Altezza minima  | 13    | m     |
| Durata          | 8     | h/g   |

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                                         |    |        |
|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT) | 50 | mg/Nmc |
|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|

**EMISSIONE N. 20 - BRUCIATORE FORNO DI POLIMERIZZAZIONE (390 kW, a metano)**

|                 |     |       |
|-----------------|-----|-------|
| Portata massima | 800 | Nmc/h |
| Altezza minima  | 13  | m     |
| Durata          | 8   | h/g   |

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                  |     |        |
|--------------------------------------------------|-----|--------|
| Polveri                                          | 5   | mg/Nmc |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35  | mg/Nmc |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 | mg/Nmc |

I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%.

**EMISSIONE N. 21 – SALDATURA**

|                 |        |       |
|-----------------|--------|-------|
| Portata massima | 20.000 | Nmc/h |
| Altezza minima  | 12     | m     |
| Durata          | 16     | h/g   |

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                |    |        |
|----------------|----|--------|
| Polveri totali | 10 | mg/Nmc |
|----------------|----|--------|

|                                                  |    |        |
|--------------------------------------------------|----|--------|
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 5  | mg/Nmc |
| Monossido di carbonio                            | 10 | mg/Nmc |

#### EMISSIONE N. 22 – SALDATURA (saltuariamente anche saldatura inox)

|                                                  |        |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------|
| Portata massima                                  | 21.300 | Nmc/h  |
| Altezza minima                                   | 12     | m      |
| Durata                                           | 16     | h/g    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |        |        |
| Polveri totali                                   | 10     | mg/Nmc |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 5      | mg/Nmc |
| Monossido di carbonio                            | 10     | mg/Nmc |

#### EMISSIONE N. 23 – SALDATURA

|                                                  |       |        |
|--------------------------------------------------|-------|--------|
| Portata massima                                  | 2.500 | Nmc/h  |
| Altezza minima                                   | 12    | m      |
| Durata                                           | 16    | h/g    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |       |        |
| Polveri totali                                   | 10    | mg/Nmc |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 5     | mg/Nmc |
| Monossido di carbonio                            | 10    | mg/Nmc |

#### EMISSIONE N. 24 – TAGLIO LASER

Impianto di abbattimento: filtro a maniche

|                                                  |       |        |
|--------------------------------------------------|-------|--------|
| Portata massima                                  | 3.200 | Nmc/h  |
| Altezza minima                                   | 12    | m      |
| Durata                                           | 24    | h/g    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |       |        |
| Polveri totali                                   | 10    | mg/Nmc |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 20    | mg/Nmc |
| Monossido di carbonio                            | 5     | mg/Nmc |

2. Per quanto riguarda i Composti Organici Volatili (COV) utilizzati nella attività di "Finitura di autoveicoli" (art. 275 e punto 6.3 della Tab. 1 della Parte III dell'allegato III di cui alla Parte Quinta del DLgs 152/2006 e s.m.i.) di cui alle **emissioni N. 2, 3, 5, 6, 7 e 14**, le emissioni in atmosfera sono inoltre autorizzate nel rispetto dei valori limite e delle prescrizioni di seguito riportati:
- il consumo massimo teorico di solvente è pari a 6,2 ton/anno;
  - il valore limite di emissione diffusa di COV dovrà essere < o pari al 25% dell'input di solvente;
  - l'emissione totale annua di COV dovrà essere < o pari a 6,2 ton;
  - entro il 30 aprile di ogni anno**, ai sensi del punto 4.1 della parte I dell'allegato III alla parte Quinta del D.lgs. 03/04/06 n. 152, dovrà essere trasmessa ad Arpa Servizio Autorizzazioni e Concessioni e ad Arpa Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it) apposita documentazione, relativa all'anno precedente, attestante la conformità dell'impianto ai valori limite di emissione negli scarichi gassosi, ai valori limiti per le emissioni diffuse ed ai valori di emissione totale autorizzati; a tale scopo, secondo quanto indicato al

punto 4.2 della parte I dell'allegato III alla parte Quinta del sopracitato decreto, il gestore dovrà effettuare, almeno 1 volta/anno, misurazioni di COV che attestino la conformità dell'impianto ai valori limite negli scarichi gassosi, nonché un **piano di gestione dei solventi** redatto secondo le indicazioni contenute nella parte V dell'allegato III alla parte Quinta del D.lgs. 152/06 e s.m.i.;

- e) i consumi mensili di prodotti vernicianti a solvente e a base acquosa, validati dalle relative fatture di acquisto, devono essere annotati sul **registro** di cui al successivo punto 8. Tali consumi non devono essere superiori a 14.400 kg di prodotti vernicianti a solvente e 10.200 di prodotti vernicianti all'acqua all'anno;
  - f) la conformità delle emissioni ai valori limite è verificata sulla base della massa totale di carbonio organico emesso, come indicato al punto 4.3 della parte I dell'allegato III alla parte Quinta del D.lgs. 03/04/06 n. 152;
  - g) in caso di misure discontinue le emissioni convogliate si considerano conformi ai valori limite se, nel corso di una misurazione, la concentrazione, calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose, non supera il valore limite di emissione.
3. 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> ([https://www.arpae.it/it/autorizzazioni-e-concessioni/autorizzazioni-ambientali/emissioni-in-atmosfera/presc\\_tecn\\_punti\\_prelievo.pdf](https://www.arpae.it/it/autorizzazioni-e-concessioni/autorizzazioni-ambientali/emissioni-in-atmosfera/presc_tecn_punti_prelievo.pdf)). 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.
4. **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](mailto:aofc@cert.arpa.emr.it)) e al Comune di Forlì la data di messa in esercizio degli impianti di cui alla **nuova emissione N. 9**, con un anticipo di almeno 15 giorni.
5. **Entro 30 giorni** a partire dalla data di messa in esercizio di cui sopra la ditta dovrà provvedere alla messa a regime degli impianti.
6. La Ditta dovrà provvedere ad effettuare il monitoraggio delle **emissioni N. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 12, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 23 e 24** 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 controllo effettuato.
7. Gli impianti di abbattimento degli inquinanti installati sulle **emissioni N. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 16 e 24** devono essere mantenuti in perfetta efficienza. Ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinarie e straordinarie, guasti e malfunzionamenti) deve essere annotata sul **registro** di cui al successivo punto 8., 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.
8. 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:
- a. dovranno essere allegati e puntati i certificati analitici relativi ai monitoraggi delle emissioni

effettuati in fase di messa a regime e ai monitoraggi periodici annuali. 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;

- b. dovranno essere annotati mensilmente i consumi di prodotti vernicianti a solvente e a base acquosa, validati dalle fatture di acquisto, come richiesto alla lettera e) del precedente punto 2. relativamente agli impianti di cui alle **emissioni N. 2, 3, 5, 6, 7 e 14**;
- c. dovrà essere annotata ogni interruzione del normale funzionamento (manutenzioni ordinarie e straordinarie, guasti e malfunzionamenti) degli impianti di abbattimento degli inquinanti installati sulle **emissioni N. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 16 e 24**, così come richiesto al precedente punto 7.

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