

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2019-570 del 07/02/2019                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oggetto                     | D.P.R. 59/2013 DITTA SYSTEM CAR S.R.L.<br>AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE PER<br>L'ATTIVITÀ' DI VERNICIATURA DI VEICOLI E<br>COMPONENTI IN ACCIAIO E VETRORESINA<br>SVOLTA NELLO STABILIMENTO SITO IN COMUNE<br>DI CARPANETO P.NO (pc), LOC. MALCANTONE n. 1.<br>MODIFICA SOSTANZIALE. |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2019-601 del 07/02/2019                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dirigente adottante         | ADALGISA TORSELLI                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Questo giorno sette FEBBRAIO 2019 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ADALGISA TORSELLI, determina quanto segue.

**D.P.R. 59/2013 DITTA SYSTEM CAR S.R.L. AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE PER L'ATTIVITÀ DI VERNICIATURA DI VEICOLI E COMPONENTI IN ACCIAIO E VETRORESINA SVOLTA NELLO STABILIMENTO SITO IN COMUNE DI CARPANETO P.NO (PC), LOC. MALCANTONE N. 1. MODIFICA SOSTANZIALE.**

**LA DIRIGENTE**

**Visto** il D.P.R. n. 59 del 13 marzo 2013 (*"Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell'articolo 23 del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35"*);

**Preso atto** che:

- la Provincia, ai sensi dell'art. 2 comma 1, lett. b) del succitato Decreto, è individuata come autorità competente ai fini del rilascio, rinnovo ed aggiornamento dell'autorizzazione Unica Ambientale che confluisce nel provvedimento conclusivo del procedimento adottato dallo Sportello Unico per le Attività Produttive (S.U.A.P.) ai sensi dell'art. 7 del D.P.R. 7.9.2010 n. 160;
- con la legge 30 luglio 2015, n. 13 *"Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni"*, la Regione Emilia Romagna ha riformato il sistema di governo territoriale (e le relative competenze) in coerenza con la Legge 7 aprile 2014 n. 56, *"Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e sulle unioni e fusioni di Comuni"*, attribuendo le funzioni relative al rilascio delle autorizzazioni ambientali in capo alla Struttura Autorizzazione e Concessioni (S.A.C.) dell'Agenzia Regionale Prevenzioni, Ambiente ed Energia (ARPAE);

**RICHIAMATA**

1. la Det. Dir. N. 4865 del 13.9.2017 con la quale la SAC di Arpae di Piacenza ha adottato l'A.U.A. richiesta dalla Ditta SYSTEM CAR S.R.L. (già in possesso di AUA adottata con Det. Dir. 9/9/2015 N. 1644 e modificata con D.D.2494/2016) per l'attività di "verniciatura di veicoli e componenti in acciaio e vetroresina" svolta nello stabilimento in oggetto, autorizzazione rilasciata dal SUAP dell'Unione Valnure e Valchero con Prov. Unico prot. n. 4120 del 22.3.2018 e comprende i seguenti titoli abilitativi:
  - autorizzazione ad effettuare le emissioni in atmosfera ai sensi dell'art.269 del D.Lgs. 152/06;
  - autorizzazione, ai sensi dell'art. 124 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., a n. 5 scarichi di acque reflue domestiche in corpo idrico superficiale "canale di scolo interpoderale" confluyente nel Torrente Chero;
  - comunicazione di utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento di cui all'art. 112 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.;

**VISTE:**

- l'istanza della Ditta SYSTEM CAR S.R.L. , trasmessa dal SUAP dell'Unione Valnure e Valchero con nota n. 13493 del 27.9.2018 (prot. ARPAE n. 15061 del 28.9.2018), per l'ottenimento dell'Autorizzazione Unica Ambientale conseguente alla modifica sostanziale dello stabilimento richiedendo i seguenti titoli ambientali:
  - autorizzazione ad effettuare le emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni derivanti dalla modifica dello stabilimento;
  - autorizzazione, sensi dell'art. 124 del D. Lgs. n° 152/2006 e s.m.i., a n. 1 scarico di acque reflue industriali in corpo idrico superficiale (nuovo scarico S6) di cui all'art. 105 del D. Lgs. n° 152/2006 e s.m.i.;
  - comunicazione di cui al comma 4 dell'art. 8 della L. 447/95 per quanto attiene l'impatto acustico, rispetto al quale viene dichiarato che trattasi di proseguimento senza modifiche;
- la documentazione integrativa trasmessa dal SUAP con nota n. 14644 del 23.10.2018 (prot. Arpae n. 16721 di pari data);

**PRESO ATTO che:**

1. le modifiche inerenti le emissioni in atmosfera consistono:
  - nell'attivazione di una nuova emissione per la pulizia delle attrezzature (E93);

- nella possibilità di effettuare limitate verniciature di ritocco della durata limitata a 10-15 min direttamente davanti ad alcune pareti aspiranti per evitare di spostare telai ed autoveicoli nelle cabine: Gli impianti interessati sono quelli generanti le emissioni E3, E9, E10, E35, E36, E47, E48, E49, E50, E51 ed E74;
  - nell'eliminazione delle pareti aspiranti per carteggiatura relativi all'emissione E77;
  - nella mancata realizzazione dell'emissione E76 con spostamento delle pareti aspiranti in prossimità di altri impianti, con conseguente modifica delle emissioni E42, E47 ed E72;
  - nella richiesta di sostituire il registro di cui al punto k) relativo all'annotazione dell'esito dei monitoraggi a cura del gestore, con un altro su base informatizzata, in quanto la compilazione manuale risulta onerosa per effetto del numero dei punti di emissione;
2. viene dichiarato che non vi sarà aumento dei consumi giornalieri di prodotti vernicianti e diluenti né variazioni qualitative e che, pertanto, non varieranno l'emissione totale annua di COV e l'emissione diffusa;
  3. le modifiche relative agli scarichi di acque reflue consistono:
    - nella attivazione del nuovo scarico industriale denominato S6 recapitante in corpo idrico superficiale "canale secondario di scolo confluyente nel T. Chero";
    - nelle trattamento, mediante un sistema di depurazione costituito da: desabbiatore, deoliatore con filtro a coalescenza e biofiltro su letto di carboni attivi, delle acque reflue industriali provenienti da una piazzola di lavaggio materiali in ingresso effettuato solo con acqua (pulivapor) senza l'utilizzo di detergenti;

#### **ACQUISITI** i seguenti contributi istruttori:

1. nota n. 10364 del 17.10.2018 (prot. Arpae n. 16400 del 17.10.2014) con cui il Comune di Carpaneto attestava la compatibilità urbanistica per quanto riguarda le emissioni in atmosfera;
2. nota n. 16700 del 23.10.2018 con cui il ST di Arpae formulava parere favorevole al rilascio dell'AUA secondo determinati limiti e prescrizioni;
3. nota n. 5771 del 23.1.2019 (prot. Arpae n. 12073 del 24.1.2019) con cui il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'AUSL di Piacenza esprimeva parere favorevole alle modifiche impiantistiche secondo determinate prescrizioni, tra cui si evidenziano le seguenti:
  - Il flusso degli inquinanti emessi non deve attraversare le zone nella quale sono presenti gli operatori;
  - l'aria pulita, necessaria al reintegro dell'aria estratta, non deve creare correnti d'aria che possano investire le postazioni di lavoro o che possano interferire con le correnti d'aria in ingresso agli impianti di aspirazione;
  - - la vasca adibita alla pulizia dell'attrezzatura utilizzata per la verniciatura con vernici a solvente, durante i periodi di inutilizzo, dovrà essere il più possibile sigillata mantenendo, se necessario, un'aspirazione sufficiente a garantire che non ne derivino emissioni diffuse o tali da saturare l'ambiente di lavoro in questione;
  - L'aria estratta dovrà essere reintegrata con pari portata d'aria naturale rispettando i parametri microclimatici standard per l'ambiente di lavoro considerato, evitando altresì la formazione di correnti d'aria interferenti, tali da compromettere l'efficienza di captazione e gli stessi parametri microclimatici;

#### **RICHIAMATE** le seguenti disposizioni normative:

- la legge 7 agosto 1990, n. 241 *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"* nel testo vigente;
- la L. 26.10.1995 n. 447 *"Legge quadro sull'inquinamento acustico"*;
- il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 recante il *"Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali"* e s.m.i.;
- il D. Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., recante le *"Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche"*;

- la Legge Regionale n. 5 del 1 giugno 2006 recante, *"Modifiche ed integrazioni alla legge regionale 9 dicembre 1993, n. 42 (ordinamento della professione di maestro di sci) e disposizioni in materia ambientale"*;
- la Legge Regionale n. 4 del 6 marzo 2007, recante *"Adeguamenti normativi in materia ambientale. Modifiche a leggi regionali"*;
- il D. Lgs. n. 160/2010 *"Regolamento per la semplificazione ed il riordino della disciplina sullo sportello unico per le attività produttive ai sensi dell'art. 38, comma 3, del decreto legge 25 giugno 2008 n. 112 convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008 n. 113"*;
- la L. 7 aprile 2014 n. 56, art. 1, comma 89, *"Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e fusioni di Comuni"*;
- la delibera 15.10.2007 n. 77 con la quale il Consiglio Provinciale ha approvato il Piano di Risanamento della Qualità dell'Aria della Provincia di Piacenza (P.P.R.T.Q.A.);
- la Delibera della Giunta Regionale n. 2236/2009 e s.m.i. in materia di emissioni in atmosfera;
- la deliberazione dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna del 11.4.2017, n. 115 con la quale è stato approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2020) di cui al D Lgs. n. 155/2010;

**RICHIAMATI** altresì gli atti di indirizzo e regolamentari emanati dalla Regione Emilia Romagna nelle materie relative alle autorizzazioni/comunicazioni comprese in A.U.A.;

**VISTO inoltre** il Regolamento Arpae per il decentramento amministrativo;

**Dato atto** che, sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae nn. 70/2018, 90/2018 e 106/2018 alla sottoscritta responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;

## **DISPONE**

Per quanto indicato in narrativa

1. **di adottare**, ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. n. 59/2013, l'Autorizzazione Unica Ambientale richiesta dalla Ditta **SYSTEM CAR S.R.L.** (C. FISC. 00435600333) per l'attività di "verniciatura di veicoli e componenti in acciaio e vetroresina" svolta nello stabilimento sito in Comune di Carpaneto P.no (PC) Loc. Malcantone n° 1 (che è anche sede legale) a seguito delle modifiche riportate in premessa. Tale autorizzazione comprende i seguenti titoli in materia ambientale:
  - autorizzazione ad effettuare le emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/06;
  - autorizzazione, ai sensi dell'art. 124 del D. Lgs. n° 152/2006 e s.m.i., a n. 5 scarichi di acque reflue domestiche e n. 1 scarico di acque reflue industriali;
  - comunicazione di cui al comma 4 dell'art. 8 della L. 447/95 per quanto attiene l'impatto acustico, rispetto al quale viene dichiarato che trattasi di proseguimento senza modifiche;
2. **di stabilire** per quanto attiene le emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i., i seguenti limiti e prescrizioni per lo stabilimento nel suo complesso:

### **EMISSIONE N. E1 CABINA SBAVATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 18000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 6 h/g                    |
| Altezza minima                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |
| Materiale particellare                        | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

### **EMISSIONE E3 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 54000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 4 h/g                    |
| Durata massima della fase di verniciatura     | 15 min/g                 |
| Altezza minima                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |

#### **Fase di carteggiatura**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Materiale particellare | 5 mg/Nm <sup>3</sup> |
|------------------------|----------------------|

#### **Fase di verniciatura**

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Materiale particellare                          | 3 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot) | 50 mg/Nm <sup>3</sup> |

### **EMISSIONE E5 CABINA GRANIGLIATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 24000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 8 h/g                    |
| Altezza minima                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |
| Materiale particolare                         | 6 mg/Nm <sup>3</sup>     |

#### **EMISSIONE N. E7 SBAVATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 18000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 6 h/g                    |
| Altezza minima                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |
| Materiale particolare                         | 10 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE E9 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 18000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 4 h/g                    |
| Durata massima della fase di verniciatura     | 15 min/g                 |
| Altezza minima                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |

##### **Fase di carteggiatura**

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Materiale particolare | 5 mg/Nm <sup>3</sup> |
|-----------------------|----------------------|

##### **Fase di verniciatura**

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Materiale particolare                                         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup> |

#### **EMISSIONE E10 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 18000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 4 h/g                    |
| Durata massima della fase di verniciatura     | 15 min/g                 |
| Altezza minima                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |
| Materiale particolare                         | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |

##### **Fase di carteggiatura**

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Materiale particolare | 5 mg/Nm <sup>3</sup> |
|-----------------------|----------------------|

##### **Fase di verniciatura**

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Materiale particolare                                         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup> |

#### **EMISSIONE E12 CARTEGGIATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 18000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |
| Materiale particolare                         | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

#### **EMISSIONE E13 CARTEGGIATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 18000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |
| Materiale particolare                         | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

#### **EMISSIONE N. E14 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                               | 60000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                    | 8 h/g                    |
| Altezza minima                                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                          |
| Materiale particolare (solo per fase di verniciatura)         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE E15 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E14 ALIMENTATO A METANO**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Portata massima            | 1200 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 4 h/g                   |

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Altezza minima                                   | 8 m                    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                        |
| Materiale particellare                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>  |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE E16 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E14 ALIMENTATO A METANO**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 1200 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 4 h/g                   |
| Altezza minima                                   | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                         |
| Materiale particellare                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE N. E17/18 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                               | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                    | 8 h/g                    |
| Altezza minima                                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                          |
| Materiale particellare (solo per fase di verniciatura)        | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE N. E19/20 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                               | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                    | 8 h/g                    |
| Altezza minima                                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                          |
| Materiale particellare (solo per fase di verniciatura)        | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE E21 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINE FORNO E17, E18, E19 ED E20 ALIMENTATO A METANO**

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Portata massima                                  | 600 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 4 h/g                  |
| Altezza minima                                   | 8 m                    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                        |
| Materiale particellare                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>  |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE E22 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINE FORNO E17, E18, E19 ED E20 ALIMENTATO A METANO**

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Portata massima                                  | 600 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 4 h/g                  |
| Altezza minima                                   | 8 m                    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                        |
| Materiale particellare                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>  |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE E23 CARTEGGIATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 15000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |
| Materiale particellare                        | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

#### **EMISSIONE N. E26 CARTEGGIATURA**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Portata massima | 18000 Nm <sup>3</sup> /h |
|-----------------|--------------------------|

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Durata massima giornaliera                                              | 4 h/g                |
| Altezza minima                                                          | 8 m                  |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare | 5 mg/Nm <sup>3</sup> |

#### **EMISSIONE N. E27 CARTEGGIATURA**

|                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                                         | 18000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                              | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                                          | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

#### **EMISSIONE N. E28 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA**

|                                                                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                                                                         | 22500 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                                                              | 8 h/g                    |
| Altezza minima                                                                                          | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare (solo per fase di verniciatura) | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> )                                           | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE N. E29 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA**

|                                                                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                                                                         | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                                                              | 8 h/g                    |
| Altezza minima                                                                                          | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare (solo per fase di verniciatura) | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> )                                           | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE N. E30 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA**

|                                                                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                                                                         | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                                                              | 8 h/g                    |
| Altezza minima                                                                                          | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare (solo per fase di verniciatura) | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> )                                           | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE N. E31 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA**

|                                                                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                                                                         | 22500 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                                                              | 8 h/g                    |
| Altezza minima                                                                                          | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare (solo per fase di verniciatura) | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> )                                           | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE E32 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINE FORNO E28, E29, E30**

##### **ED E31**

|                                                                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                                         | 1200 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                              | 4 h/g                   |
| Altezza minima                                                          | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )                        | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )                        | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE E33 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINE FORNO E28, E29, E30**

##### **ED E31**

|                                                                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                                         | 1200 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                              | 4 h/g                   |
| Altezza minima                                                          | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )                        | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )                        | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE E34 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINE FORNO E28, E29, E30  
ED E31**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 1200 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 4 h/g                   |
| Altezza minima                                   | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                         |
| Materiale particolare                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE E35 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                               | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                    | 4 h/g                    |
| Durata massima fase di verniciatura                           | 15 min/g                 |
| Altezza minima                                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                          |
| <b>Fase di carteggiatura</b>                                  |                          |
| Materiale particolare                                         | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| <b>Fase di verniciatura</b>                                   |                          |
| Materiale particolare                                         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

**EMISSIONE E36 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                               | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                    | 4 h/g                    |
| Durata massima fase di verniciatura                           | 15 min/g                 |
| Altezza minima                                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                          |
| <b>Fase di carteggiatura</b>                                  |                          |
| Materiale particolare                                         | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| <b>Fase di verniciatura</b>                                   |                          |
| Materiale particolare                                         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

**EMISSIONE N. E37 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                               | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                    | 8 h/g                    |
| Altezza minima                                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                          |
| Materiale particolare (solo per fase di verniciatura)         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

**EMISSIONE N. E38 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                               | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                    | 8 h/g                    |
| Altezza minima                                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                          |
| Materiale particolare (solo per fase di verniciatura)         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

**EMISSIONE E39 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO  
CABINE FORNO E37 ED E38**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 1200 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 4 h/g                   |
| Altezza minima                                   | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                         |
| Materiale particolare                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE E40 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINE FORNO E37 ED E38**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Portata massima            | 1200 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 4 h/g                   |



|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Altezza minima                                   | 8 m                    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                        |
| Materiale particellare                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>  |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE N. E41 CARTEGGIATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |
| Materiale particellare                        | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

#### **EMISSIONE N. E42 CARTEGGIATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |
| Materiale particellare                        | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

#### **EMISSIONE N. E43 ESSICCATORE STATICO**

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                 | 2000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                      | 16 h/g                  |
| Altezza minima                                  | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:   |                         |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>   |

#### **EMISSIONE N. E44 ESSICCATORE STATICO**

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                 | 2000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                      | 16 h/g                  |
| Altezza minima                                  | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:   |                         |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>   |

#### **EMISSIONE E45 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO FORNO STATICO E43**

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Portata massima                                  | 600 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 8 h/g                  |
| Altezza minima                                   | 8 m                    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                        |
| Materiale particellare                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>  |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE E46 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO FORNO STATICO E44**

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Portata massima                                  | 600 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 8 h/g                  |
| Altezza minima                                   | 8 m                    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                        |
| Materiale particellare                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>  |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE N. E47 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 4 h/g                    |
| Durata massima fase di verniciatura           | 15 min/g                 |
| Altezza minima                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |

##### **Fase di carteggiatura**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Materiale particellare | 5 mg/Nm <sup>3</sup> |
|------------------------|----------------------|

##### **Fase di verniciatura**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Materiale particellare | 3 mg/Nm <sup>3</sup> |
|------------------------|----------------------|

Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm<sup>3</sup>

**EMISSIONE N. E48 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA**

Portata massima 45000 Nm<sup>3</sup>/h

Durata massima giornaliera 4 h/g

Durata massima fase di verniciatura 15 min/g

Altezza minima 8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

**Fase di carteggiatura**

Materiale particellare 5 mg/Nm<sup>3</sup>

**Fase di verniciatura**

Materiale particellare 3 mg/Nm<sup>3</sup>

Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm<sup>3</sup>

**EMISSIONE N. E49 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA**

Portata massima 22500 Nm<sup>3</sup>/h

Durata massima giornaliera 4 h/g

Durata massima fase di verniciatura 15 min/g

Altezza minima 8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

**Fase di carteggiatura**

Materiale particellare 5 mg/Nm<sup>3</sup>

**Fase di verniciatura**

Materiale particellare 3 mg/Nm<sup>3</sup>

Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm<sup>3</sup>

**EMISSIONE N. E50 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA**

Portata massima 45000 Nm<sup>3</sup>/h

Durata massima giornaliera 4 h/g

Durata massima fase di verniciatura 15 min/g

Altezza minima 8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

**Fase di carteggiatura**

Materiale particellare 5 mg/Nm<sup>3</sup>

**Fase di verniciatura**

Materiale particellare 3 mg/Nm<sup>3</sup>

Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm<sup>3</sup>

**EMISSIONE N. E51 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA**

Portata massima 45000 Nm<sup>3</sup>/h

Durata massima giornaliera 4 h/g

Durata massima fase di verniciatura 15 min/g

Altezza minima 8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

**Fase di carteggiatura**

Materiale particellare 5 mg/Nm<sup>3</sup>

**Fase di verniciatura**

Materiale particellare 3 mg/Nm<sup>3</sup>

Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm<sup>3</sup>

**EMISSIONE N. E52 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE**

Portata massima 45000 Nm<sup>3</sup>/h

Durata massima giornaliera 4 h/g

Altezza minima 8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare (solo per fase di verniciatura) 3 mg/Nm<sup>3</sup>

Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm<sup>3</sup>

**EMISSIONE N. E53 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE**

Portata massima 45000 Nm<sup>3</sup>/h

Durata massima giornaliera 4 h/g

Altezza minima 8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare (solo per fase di verniciatura) 3 mg/Nm<sup>3</sup>

Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm<sup>3</sup>

**EMISSIONE N. E54 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE**

Portata massima 45000 Nm<sup>3</sup>/h  
Durata massima giornaliera 4 h/g  
Altezza minima 8 m  
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:  
Materiale particellare (solo per fase di verniciatura) 3 mg/Nm<sup>3</sup>  
Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm<sup>3</sup>

**EMISSIONE E55 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO  
CABINA FORNO E52, E53 ED E54**

Portata massima 1000 Nm<sup>3</sup>/h  
Durata massima giornaliera 2 h/g  
Altezza minima 8 m  
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:  
Materiale particellare 5 mg/Nm<sup>3</sup>  
Ossidi di azoto (espressi come NO<sub>2</sub>) 350 mg/Nm<sup>3</sup>  
Ossidi di zolfo (espressi come SO<sub>2</sub>) 35 mg/Nm<sup>3</sup>

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE E56 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO  
CABINA FORNO E52, E53 ED E54**

Portata massima 1000 Nm<sup>3</sup>/h  
Durata massima giornaliera 2 h/g  
Altezza minima 8 m  
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:  
Materiale particellare 5 mg/Nm<sup>3</sup>  
Ossidi di azoto (espressi come NO<sub>2</sub>) 350 mg/Nm<sup>3</sup>  
Ossidi di zolfo (espressi come SO<sub>2</sub>) 35 mg/Nm<sup>3</sup>

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE E57 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO  
CABINA FORNO E59**

Portata massima 600 Nm<sup>3</sup>/h  
Durata massima giornaliera 8 h/g  
Altezza minima 8 m  
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:  
Materiale particellare 5 mg/Nm<sup>3</sup>  
Ossidi di azoto (espressi come NO<sub>2</sub>) 350 mg/Nm<sup>3</sup>  
Ossidi di zolfo (espressi come SO<sub>2</sub>) 35 mg/Nm<sup>3</sup>

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE E58 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO  
CABINA FORNO E59**

Portata massima 600 Nm<sup>3</sup>/h  
Durata massima giornaliera 8 h/g  
Altezza minima 8 m  
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:  
Materiale particellare 5 mg/Nm<sup>3</sup>  
Ossidi di azoto (espressi come NO<sub>2</sub>) 350 mg/Nm<sup>3</sup>  
Ossidi di zolfo (espressi come SO<sub>2</sub>) 35 mg/Nm<sup>3</sup>

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE N. E59 ESSICCATORE STATICO**

Portata massima 4500 Nm<sup>3</sup>/h  
Durata massima giornaliera 16 h/g  
Altezza minima 8 m  
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:  
Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm<sup>3</sup>

**EMISSIONE N. E60 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA VERTICALE**

Portata massima 22500 Nm<sup>3</sup>/h  
Durata massima giornaliera 4 h/g  
Altezza minima 8 m

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                       |
| Materiale particolato (solo per fase di verniciatura)         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup> |

#### **EMISSIONE E61 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E60, E66, E62**

##### **ED E64**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 1000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 2 h/g                   |
| Altezza minima                                   | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                         |
| Materiale particolato                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE N. E62 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA VERTICALE**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                               | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                    | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                          |
| Materiale particolato (solo per fase di verniciatura)         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE E63 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E60, E66, E62**

##### **ED E64**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 1000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 2 h/g                   |
| Altezza minima                                   | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                         |
| Materiale particolato                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE N. E64 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA VERTICALE**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                               | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                    | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                          |
| Materiale particolato (solo per fase di verniciatura)         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE E65 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E60, E66, E62**

##### **ED E64**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 1000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 2 h/g                   |
| Altezza minima                                   | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                         |
| Materiale particolato                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE N. E66 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA VERTICALE**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                               | 22500 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                    | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                          |
| Materiale particolato (solo per fase di verniciatura)         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE N. E67 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Portata massima            | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 4 h/g                    |
| Altezza minima             | 8 m                      |

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:         |                       |
| Materiale particolato (solo per fase di verniciatura) | 3 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot)       | 50 mg/Nm <sup>3</sup> |

#### **EMISSIONE N. E68 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE**

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                       | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                            | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                        | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:         |                          |
| Materiale particolato (solo per fase di verniciatura) | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot)       | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE N. E69 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE**

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                       | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                            | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                        | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:         |                          |
| Materiale particolato (solo per fase di verniciatura) | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot)       | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE E70 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E52, E53, E54**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 1000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 2 h/g                   |
| Altezza minima                                   | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                         |
| Materiale particolato                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE E71 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E52, E53, E54**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 1000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 2 h/g                   |
| Altezza minima                                   | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                         |
| Materiale particolato                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE N. E72 CARTEGGIATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 67500 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                | 4 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |
| Materiale particolato                         | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

#### **EMISSIONE N. E73 CARTEGGIATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 22500 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                | 4 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |
| Materiale particolato                         | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

#### **EMISSIONE N. E74 CARTEGGIATURA – FASE DI VERNICIATURA**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 90000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 4 h/g                    |
| Durata massima fase di verniciatura           | 15 min/g                 |
| Altezza minima                                | 4 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti: |                          |

##### **Fase di carteggiatura**

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Materiale particolato | 5 mg/Nm <sup>3</sup> |
|-----------------------|----------------------|

##### **Fase di verniciatura**

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Materiale particolato                           | 3 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot) | 50 mg/Nm <sup>3</sup> |

**EMISSIONE N. E75 CARTEGGIATURA**

|                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                                         | 90000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                              | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                                          | 4 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

**EMISSIONE N. E76 CARTEGGIATURA**

|                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                                         | 90000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                              | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                                          | 4 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

**EMISSIONE N. E77 CARTEGGIATURA**

|                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                                         | 90000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                              | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                                          | 4 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

**EMISSIONE N. E78 CABINA-FORNO VERNICIATURA VERTICALE**

|                                                                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                                                                         | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                                                              | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                                                                          | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare (solo per fase di verniciatura) | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot)                                                         | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )*                                                       | 350 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )*                                                       | 35 mg/Nm <sup>3</sup>    |

\* Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE N. E79 CABINA-FORNO VERNICIATURA VERTICALE**

|                                                                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                                                                         | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                                                              | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                                                                          | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare (solo per fase di verniciatura) | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot)                                                         | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )*                                                       | 350 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )*                                                       | 35 mg/Nm <sup>3</sup>    |

\* Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE N. E80 CABINA-FORNO VERNICIATURA VERTICALE**

|                                                                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                                                                         | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                                                              | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                                                                          | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare (solo per fase di verniciatura) | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot)                                                         | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )*                                                       | 350 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )*                                                       | 35 mg/Nm <sup>3</sup>    |

\* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE E81 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E78, E79, E80**

|                                                                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                                         | 1000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                              | 2 h/g                   |
| Altezza minima                                                          | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:<br>Materiale particellare | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )                        | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )                        | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE E82 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E78, E79, E80**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 1000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 2 h/g                   |
| Altezza minima                                   | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                         |
| Materiale particolare                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE E83 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E78, E79, E80**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 1000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 2 h/g                   |
| Altezza minima                                   | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                         |
| Materiale particolare                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE N. E84 CABINA-FORNO VERNICIATURA SEMIVERTICALE**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                               | 25000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                    | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                          |
| Materiale particolare (solo per fase di verniciatura)         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )*             | 350 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )*             | 35 mg/Nm <sup>3</sup>    |

\* Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE N. E85 CABINA-FORNO VERNICIATURA SEMIVERTICALE**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                               | 25000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                    | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                          |
| Materiale particolare (solo per fase di verniciatura)         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )*             | 350 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )*             | 35 mg/Nm <sup>3</sup>    |

\* Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE N. E86 CABINA-FORNO VERNICIATURA SEMIVERTICALE**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                               | 25000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata                                                        | 4 h/g                    |
| Altezza minima                                                | 8 m                      |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:                 |                          |
| Materiale particolare (solo per fase di verniciatura)         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| Composti organici volatili (espressi come Ct <sub>tot</sub> ) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )*             | 350 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )*             | 35 mg/Nm <sup>3</sup>    |

\* Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

**EMISSIONE N. E86BIS CABINA-FORNO VERNICIATURA SEMIVERTICALE**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Portata massima | 25000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata          | 4 h/g                    |

|                                                        |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Altezza minima                                         | 8 m                    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:          |                        |
| Materiale particellare (solo per fase di verniciatura) | 3 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot)        | 50 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )*      | 350 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )*      | 35 mg/Nm <sup>3</sup>  |

\* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE E87 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E84, E85, E86**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 1000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 2 h/g                   |
| Altezza minima                                   | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                         |
| Materiale particellare                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE E88 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E84, E85, E86**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 1000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 2 h/g                   |
| Altezza minima                                   | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                         |
| Materiale particellare                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE E89 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E84, E85, E86**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 1000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 2 h/g                   |
| Altezza minima                                   | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                         |
| Materiale particellare                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE N. E90 ESSICCATORE STATICO**

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                   | 4500 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                        | 16 h/g                  |
| Altezza minima                                    | 8 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:     |                         |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot)   | 50 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Materiale particellare*                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )* | 350 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )* | 35 mg/Nm <sup>3</sup>   |

\* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE E91 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO FORNO STATICO E90**

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Portata massima                                  | 600 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 8 h/g                  |
| Altezza minima                                   | 8 m                    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                        |
| Materiale particellare                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>  |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### **EMISSIONE E92 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO FORNO STATICO E90**



|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Portata massima                                  | 600 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 8 h/g                  |
| Altezza minima                                   | 8 m                    |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:    |                        |
| Materiale particellare                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/Nm <sup>3</sup>  |

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

#### EMISSIONE N. E93 LAVAGGIO

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                 | 6000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                      | 8 h/g                   |
| Altezza minima                                  | 5 m                     |
| Concentrazione massima ammessa di inquinanti:   |                         |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot) | 50 mg/Nm <sup>3</sup>   |

- la durata di funzionamento massima annua di tutte le emissioni dovrà essere non superiore a 270 giorni/anno;
- deve essere adottato ogni accorgimento per evitare la formazione di emissioni diffuse dall'impianto preposto al lavaggio anche durante le fasi di mancato utilizzo del medesimo (ad esempio mantenendo chiusi i contenitori di solvente per limitarne l'evaporazione e/o garantendo, se necessaria, un'aspirazione sufficiente per mantenere in depressione il locale preposto);
- ai COV aventi indicazioni di pericolo pari a H360D, emessi in quantitativo complessivo superiore od uguale a 10 g/h, si applica un valore limite di concentrazione pari a 2 mg/Nm<sup>3</sup> riferito alla somma delle masse dei singoli COV;
- fermo restando il rispetto del limite di cui al precedente punto c), il gestore può non effettuare monitoraggi alle emissioni interessate;
- fermo restando il rispetto dei limiti di emissione per i punti denominati E15, E16, E21, E22, E32, E33, E34, E39, E40, E45, E46, E55, E56, E57, E58, E61, E63, E65, E70, E71, e dei limiti di emissione contrassegnati con \* alle emissioni E78, E79, E80, E84, E85, E86, E86BIS ed E90 il gestore può non effettuare monitoraggi a detti camini miranti alla ricerca di tali inquinanti se gli impianti termici funzionano correttamente e sono alimentati con gas metano;
- fermo restando il rispetto dei limiti di emissione fissati per le fasi di verniciatura per i punti denominati E3, E9, E10, E35, E36, E47, E48, E49, E50, E51 ed E74 il gestore può non effettuare monitoraggi a detti camini durante tale fase. In ogni caso, **in sede di messa a regime degli impianti** dovrà essere effettuato almeno un monitoraggio mirante alla determinazione della portata e dei COV (espressi come Ctot) ad E9;
- i camini di emissione devono essere dotati di prese di misura posizionate e dimensionate in accordo con quanto specificatamente indicato dal metodo **UNI EN 15259** e per quanto riguarda l'accessibilità devono essere garantite le norme di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia di prevenzione dagli infortuni e igiene del lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08 e smi;
- per la verifica dei limiti di emissione sopra indicati devono essere utilizzati i seguenti metodi di prelievo ed analisi:
  - UNI EN 16911 per la determinazione delle **portate**;
  - UNI EN 13284 per la determinazione del **materiale particellare**;
  - UNI EN 12619 per la determinazione dei **COV** espressi come Ctot;
  - UNI EN 13649 per la determinazione dei **COV** come singoli composti;
  - UNI EN 14792, ISTISAN 98/2 (DM 25.8.2000) o UNI 10849 o Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV,IR, FTIR) per la determinazione degli **ossidi di azoto**;
  - UNI EN 14791, ISTISAN 98/2 (DM 25.8.2000) o UNI 10393 o Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV,IR, FTIR) per la determinazione degli **ossidi di zolfo**;
- per la verifica di conformità ai limiti di emissione si deve far riferimento ai criteri indicati nell'allegato VI alla parte quinta del D.Lgs. 152/06, in particolare al punto 2.3;
- fatto salvo quanto indicato ai precedenti punti d), e) ed f), i controlli che devono essere effettuati a cura del gestore dello stabilimento devono avere una frequenza almeno **annuale** ed essere effettuati secondo le modalità di cui ai punti precedenti;

- k) la data, l'orario, i risultati dei suddetti monitoraggi alle emissioni, le caratteristiche di funzionamento esistenti nel corso dei prelievi devono essere annotati con modalità da concordare con il ST di Arpae di Piacenza;
- l) le eventuali difformità accertate nei monitoraggi di competenza del gestore, devono essere dallo stesso specificatamente comunicate all'autorità competente per il controllo (Arpae) entro 24 ore dall'accertamento;
- m) devono essere rispettati i seguenti ulteriori limiti:
- limite di emissione annua di COV (al netto dei rifiuti): 21400 kg/anno;
  - limite di emissione diffusa: 20% dell'input di solvente;
- n) le operazioni di verniciatura, appassimento ed essiccazione devono essere svolte negli appositi impianti, dotate di aspirazione e captazione ottimale degli inquinanti che si liberano e di un idoneo sistema di abbattimento del materiale particolato;
- o) il gestore non deve superare un consumo medio giornaliero di prodotti vernicianti a base solvente e diluenti pari a 200 kg/g, e di prodotti vernicianti a base acquosa pari a 230 kg/giorno, calcolati sulla base dei giorni di effettivo utilizzo di tali prodotti desumibili dal registro di cui al successivo punto r); è ammesso, o meglio auspicato, un aumento del consumo dei prodotti vernicianti a base acquosa, a fronte di una riduzione dell'impiego di prodotti vernicianti a base solvente, nel rispetto del limite di emissione totale annua di COV stabilita al precedente punto m) e dei valori limite fissati per le emissioni interessate;
- p) i prodotti vernicianti a base solvente pronti all'uso devono avere un contenuto di residuo secco non inferiore al 60% in peso;
- q) i prodotti vernicianti a base acquosa pronti all'uso devono avere un contenuto di cosolvente organico non superiore al 20% in peso della fase solvente;
- r) le ore di funzionamento degli impianti di verniciatura ed essiccazione (compresi quelli in cui sono previsti i ritocchi) dell'impianto di lavaggio attrezzature di verniciatura, i consumi giornalieri dei prodotti vernicianti e diluenti (considerati anche quelli per le operazioni di pulizia pezzi), dei solventi, distinguendo per la categoria di attività di cui all'allegato III alla parte quinta del D.Lgs. 152/06, nonché la frequenza di sostituzione dei sistemi di abbattimento, validati dalle relative fatture di acquisto, devono essere annotati, con frequenza giornaliera, su apposito registro, con pagine numerate, bollate a cura dell'arpa sezione Provinciale di Piacenza, firmate dal gestore dello stabilimento e tenuto a disposizione degli Organi di controllo competenti;
- s) **entro il 28 febbraio di ogni anno** dovrà essere trasmessa ad Arpae di Piacenza:
- l'opportuna documentazione (comprendente una relazione sui giorni di funzionamento degli impianti di verniciatura ed essiccazione e dell'impianto di lavaggio attrezzature, sui quantitativi di prodotti vernicianti e diluenti impiegati e sui rifiuti annui prodotti), relativa all'anno precedente, per dimostrare la conformità dell'impianto ai valori limite di emissione di COV negli scarichi gassosi, ai valori limiti per le emissioni diffuse ed ai valori di emissione totale autorizzati; in particolare nell'elenco dei consumi di materie prime ai singoli prodotti dovrà essere aggiunto il codice identificativo usato per le rispettive schede di sicurezza e, per quanto riguarda i rifiuti, dovranno essere mantenute distinte le "pitture e vernici esauste (CER 080111)" a seconda del tipo di vernice (acqua o solvente) e comprensivi di un'analisi annuale del rispettivo contenuto di COV;
  - il piano di gestione dei solventi redatto secondo le indicazioni di cui all'allegato III alla parte Quinta del D.Lgs. 152/06;
- t) il periodo intercorrente tra il termine di messa in esercizio ed il termine di messa a regime degli impianti generanti le emissioni E3, E9, E10, E35, E36, E42, E47, E48, E49, E50, E51, E72, E74 ed E93 non può superare un mese;
- u) il gestore deve comunicare la data di messa in esercizio ad Arpae di Piacenza ed al Comune sede dello stabilimento con un preavviso di almeno 15 giorni;
- v) qualora il periodo intercorrente tra la data di messa in esercizio e messa a regime degli impianti non coincida con quello sopra indicato, il gestore è tenuto a comunicarlo con congruo anticipo allo Sportello Unico, all'Arpae di Piacenza, specificando dettagliatamente i motivi che non hanno consentito al rispetto dei termini di cui trattasi. **Decorsi 15 giorni** dalla data di ricevimento di detta comunicazione senza che siano intervenute richieste di chiarimenti e/o obiezioni da parte dei suddetti Enti, i termini di messa in esercizio e/o di messa a regime degli impianti devono intendersi prorogati alle date indicate nella comunicazione del gestore dello stabilimento;

w) **entro trenta giorni dalla data fissata per la messa a regime** degli impianti, il gestore dovrà comunicare ad Arpae di Piacenza ed al Comune sede dello stabilimento i dati relativi ad almeno tre monitoraggi delle emissioni effettuati ad **E42, E47, E72 ed E93** in giorni diversi in un periodo massimo di dieci giorni dalla data di messa a regime degli stessi **nonché i monitoraggi prescritti al punto f)**;

3. **di impartire**, per i n° 5 scarichi di acque reflue domestiche aventi recapito nel corpo idrico superficiale "canale di scolo interpodereale" confluyente nel Torrente Chero, le seguenti prescrizioni:

- a) deve essere garantito, nel tempo, il corretto stato di conservazione, manutenzione e funzionamento di tutti impianti di trattamento; in particolare, con opportuna periodicità, dovrà essere prevista la rimozione dei fanghi, dei grassi nonché lo svuotamento e il controlavaggio del materiale di riempimento dei filtri percolatori. La documentazione relativa alle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria dovrà essere tenuta a disposizione per i controlli da parte dell'Autorità Competente;
- b) l'immissione degli scarichi nel corpo recettore non deve creare nel medesimo condizioni di ristagno per difficoltà di deflusso;
- c) deve essere preventivamente comunicata al Comune di Carpaneto P.no e all'ARPAE, ogni eventuale modifica della modalità di scarico o variazione degli impianti di trattamento rispetto a quanto agli atti;

4. **di stabilire** per lo scarico di acque reflue industriale S6 avente recapito nel corpo idrico superficiale "canale secondario di scolo confluyente nel Torrente Chero" il rispetto, nel punto di campionamento fiscale, i limiti di cui alla colonna "Scarico in acque superficiali" della tabella 3 - allegato 5 della parte terza - del D. Lgs. n° 152/2006 e s.m.i.;

5. **di impartire**, per lo scarico di acque reflue industriale S6 avente recapito nel corpo idrico superficiale "canale secondario di scolo confluyente nel Torrente Chero", le seguenti **prescrizioni**:

- a) dovrà essere preventivamente comunicata ad ARPAE la data di realizzazione di tutti i sistemi di trattamento nonché quella di attivazione dello scarico;
- b) il pozzetto di prelievo e ispezione, di cui al precedente punto, dovrà essere in ogni momento accessibile ed attrezzato per consentire il controllo ed il campionamento per caduta delle acque reflue da parte dell'Autorità competente al controllo;
- c) le aree interessate dagli impianti di trattamento vengano mantenute costantemente sgombre e facilmente ispezionabili;
- d) l'immissione dello scarico nel corpo idrico recettore non dovrà creare nel medesimo condizioni di ristagno per difficoltà di deflusso;
- e) venga garantito, nel tempo, il corretto stato di conservazione, manutenzione, funzionamento e pulizia di tutti i sistemi di trattamento presenti, prevedendo controlli periodici che ne attestino l'efficienza; in particolare dovrà essere prevista l'asportazione le morchie oleose dal sistema di depurazione. La documentazione relativa alle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria dovrà essere tenuta a disposizione per i controlli da parte dell'Autorità Competente;
- f) almeno una volta all'anno, dovrà essere effettuata la verifica tecnico-funzionale dell'impianto di depurazione e delle reti di fognatura;
- g) nel caso si verifichino imprevisti che modifichino il regime e/o la qualità dello scarico, malfunzionamenti, disservizi e/o cessazione del funzionamento degli impianti di trattamento o avaria alle condotte fognarie, la Ditta in oggetto dovrà immediatamente darne comunicazione (tramite PEC o fax) all'ARPAE e all'Azienda USL, indicando le cause dell'imprevisto, le modalità adottate per evitare uno scarico superiore ai limiti di accettabilità di cui al precedente punto 4. ed i tempi necessari per il ripristino della normalità; una volta ripresa la piena efficienza se ne dovrà dare comunicazione ai medesimi soggetti;
- h) dovrà essere preventivamente comunicata, all'ARPAE, ogni eventuale modifica dei sistemi di trattamento o variazione delle modalità di scarico rispetto a quanto agli atti;

6. **di fare salvo**:

- quanto stabilito dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i. relativamente all'eventuale impiego di idonei Dispositivi di Protezione Individuale;
- l'aria pulita, necessaria al reintegro dell'aria estratta dalle emissioni nuove o modificate, non deve

creare correnti d'aria che possano investire le postazioni di lavoro o che possano interferire con le correnti d'aria in ingresso agli impianti di aspirazione;

- L'aria estratta dagli impianti nuovi o modificati dovrà essere reintegrata con pari portata d'aria naturale rispettando i parametri microclimatici standard per l'ambiente di lavoro considerato, evitando altresì la formazione di correnti d'aria interferenti, tali da compromettere l'efficienza di captazione e gli stessi parametri microclimatici;
- che i fanghi, le morchie oleose e qualsiasi altro rifiuto provenienti dalla manutenzione/pulizia degli impianti di trattamento o delle condotte fognarie dovranno essere smaltiti e/o riutilizzati nel rispetto della normativa di settore vigente;

**7. di dare atto che:**

- il provvedimento conclusivo - che verrà rilasciato dall'Unione Valnure e Valchero sulla base del presente atto - sostituisce l'Autorizzazione Unica Ambientale richiamata nelle premesse del presente atto;
- sono fatti salvi eventuali specifici e motivati interventi più restrittivi o integrativi da parte dell'autorità sanitaria ai sensi degli articoli 216 e 217 del T.U.L.S. approvato con R.D. 27 luglio 1934 n. 1265;
- resta fermo quanto disposto dal D.Lgs. n. 152/2006 e qui non espressamente richiamato;
- la presente autorizzazione non sostituisce i provvedimenti in materia urbanistica, edilizia ed idraulica che devono essere eventualmente richiesti direttamente dalla Ditta, né pregiudica eventuali diritti di terzi;
- la presente autorizzazione verrà trasmessa in modalità telematica allo Sportello Unico competente per il rilascio del provvedimento conclusivo che dovrà essere inviato, oltre che all'Autorità Competente, a tutti i soggetti coinvolti nel procedimento anche ai fini delle attività di controllo;
- ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 6 del D.P.R. n. 59/2013, la durata dell'Autorizzazione Unica Ambientale è fissata in quindici (15) anni dalla data di rilascio del provvedimento conclusivo da parte del SUAP.

Sottoscritta dalla Dirigente  
Dott.ssa Adalgisa Torselli  
con firma digitale

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