

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2017-2960 del 09/06/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Oggetto                     | D.P.R. 59/2013 DITTA PETROL RACCORD S.P.A.<br>AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE PER<br>L'ATTIVITÀ' DI PRODUZIONE RACCORDI IN<br>ACCIAIO SVOLTA NELLO STABILIMENTO SITO IN<br>COMUNE DI CALENDASCO (PC), ZONA<br>INDUSTRIALE PONTE TREBBIA, VIA TREBBIA N.<br>29. AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI MODIFICA<br>NON SOSTANZIALE. |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2017-3063 del 09/06/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Struttura adottante         | Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dirigente adottante         | ADALGISA TORSELLI                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Questo giorno nove GIUGNO 2017 presso la sede di Via Garibaldi, 50 - 29121 Piacenza, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ADALGISA TORSELLI, determina quanto segue.

**D.P.R. 59/2013 DITTA PETROL RACCORD S.P.A. AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE PER L'ATTIVITÀ DI PRODUZIONE RACCORDI IN ACCIAIO SVOLTA NELLO STABILIMENTO SITO IN COMUNE DI CALENDASCO (PC), ZONA INDUSTRIALE PONTE TREBBIA, VIA TREBBIA N. 29. AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI MODIFICA NON 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** la Det. Dir. n° 4031 del 19.10.2016 con la quale la SAC di Arpae di Piacenza ha adottato – ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. n. 59/2013 – l'Autorizzazione Unica Ambientale richiesta dalla Ditta PETROL RACCORD S.P.A. per l'attività di "produzione di raccordi in acciaio", svolta nello stabilimento in oggetto, autorizzazione rilasciata dallo Sportello Unico del Comune di Calendasco con Provvedimento Conclusivo del 4.11.2016, prot. n° 9487. L'autorizzazione 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° 3 scarichi (**S1** di acque di prima pioggia in pubblica fognatura, **S2** di acque reflue industriali ed **S3** di acque di prima pioggia in corpo idrico superficiale);
- comunicazione di cui al comma 4 dell'art. 8 della L. 447/95 per quanto attiene l'impatto acustico;

**VISTA** la nota del 16.3.2017 pervenuta tramite il SUAP del Comune di Calendasco ed acquisita al prot. Arpae n. 3163 del 21.3.2017 con la quale la Ditta PETROL RACCORD S.P.A. comunicava l'intenzione di effettuare una modifica reputata non sostanziale consistente nell'installazione di una caldaia a gas metano per il riscaldamento di un bagno di decapaggio avente potenza di 100 kW (emissione E35) e di una caldaia anch'essa a gas metano per produzione di acqua calda per alimentazione idropulitrice avente potenza di circa 87,1 kW (emissione E36);

**ACQUISITI i seguenti contributi istruttori:**

- nota del Comune di Calendasco acquisita al prot. n. 5235 del 8.5.2017 di Arpae con cui la modifica era ritenuta non sostanziale;
- nota 6453 del 31.5.2017 con cui il ST di Arpae riteneva la modifica non sostanziale;

**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., nonché il regolamento per la gestione del servizio di fognatura e depurazione approvato con verbale n. 5 del 30/4/2008 e s.m.i. dell'Assemblea dell'Agenzia d'Ambito;

**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. 96 del 23/12/2015 e 99 del 30.12.2015, alla sottoscritta responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;

**RITENUTO**, in relazione alle risultanze dell'istruttoria, che sussistano i presupposti di fatto e giuridici per il l'aggiornamento dell'AUA in vigore succitata a seguito di modifica da considerarsi non sostanziale in quanto non rientrante nella definizione di modifica sostanziale ai sensi di quanto disposto dall'art. 2 del DPR 59/13 e dall'art. 268 del D.Lgs. 152/06;

## DISPONE

Per quanto indicato in narrativa

1. **di modificare, aggiornandola**, ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. n. 59/2013, l'Autorizzazione Unica Ambientale adottata con Det. Dir. n° 4031 del 19.10.2016 per l'attività di "produzione di raccordi in acciaio" svolta dalla Ditta **PETROL RACCORD S.P.A.** (C. FISC. 00256800335) nello stabilimento sito in Comune di Calendasco, Zona Industriale Ponte Trebbia, Via Trebbia n° 29 (che è anche sede legale) sostituendo il punto 2 della parte dispositiva del provvedimento con il seguente:
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 FORNO TRATTAMENTI POT. KW 1742 A METANO**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Portata massima            | 3200 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 6 h/g                   |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno             |
| Altezza minima             | 14 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. E2 FORNO POT. KW 2100 A METANO**

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Portata massima            | 550 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 6 h/g                  |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno            |
| Altezza minima             | 14 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. E3 FORNO POT. KW 1400 A METANO**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Portata massima            | 3100 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 16 h/g                  |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno             |

Altezza minima 14 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. E4 FORNO POT. KW 696 A METANO**

Portata massima 550 Nm<sup>3</sup>/h

Durata massima giornaliera 16 h/g

Durata massima annua 220 gg/anno

Altezza minima 14 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. E5 FORNO POT. KW 580 A METANO**

Portata massima 700 Nm<sup>3</sup>/h

Durata massima giornaliera 8 h/g

Durata massima annua 220 gg/anno

Altezza minima 14 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. E7 FORNO POT. KW 696 A METANO**

Portata massima 1100 Nm<sup>3</sup>/h

Durata massima giornaliera 16 h/g

Durata massima annua 220 gg/anno

Altezza minima 14 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. E12 GRANIGLIATRICE**

Portata massima 7500 Nm<sup>3</sup>/h

Durata massima giornaliera 8 h/g

Durata massima annua 220 gg/anno

Altezza minima 13 m

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI:

Materiale particolare 10 mg/Nm<sup>3</sup>

#### **EMISSIONE N. E13 GRANIGLIATRICE**

Portata massima 4500 Nm<sup>3</sup>/h

Durata massima giornaliera 8 h/g

Durata massima annua 220 gg/anno

Altezza minima 13 m

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI:

Materiale particolare 10 mg/Nm<sup>3</sup>

#### **EMISSIONE N. E14 GRANIGLIATRICE**

Portata massima 4500 Nm<sup>3</sup>/h

Durata massima giornaliera 3 h/g

Durata massima annua 220 gg/anno

Altezza minima 10 m

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI:

Materiale particolare 10 mg/Nm<sup>3</sup>

#### **EMISSIONE N. E17 OSSITAGLIO**

Portata massima 7500 Nm<sup>3</sup>/h

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Durata massima giornaliera                       | 6 h/g                 |
| Durata massima annua                             | 220 gg/anno           |
| Altezza minima                                   | 14 m                  |
| CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI:    |                       |
| Materiale particolare                            | 10 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 20 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Monossido di carbonio                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>  |

#### **EMISSIONE N. E18 OSSITAGLIO**

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                  | 12000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 6 h/g                    |
| Durata massima annua                             | 220 gg/anno              |
| Altezza minima                                   | 14 m                     |
| CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI:    |                          |
| Materiale particolare                            | 10 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 20 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Monossido di carbonio                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

#### **EMISSIONE N. E19 IMPIANTO DI INDUZIONE**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 16500 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 8 h/g                    |
| Durata massima annua                          | 220 gg/anno              |
| Altezza minima                                | 14 m                     |
| CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI: |                          |
| Materiale particolare                         | 3 mg/Nm <sup>3</sup>     |

#### **EMISSIONE N. E20 OSSITAGLIO**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata massima                                  | 2800 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 6 h/g                   |
| Durata massima annua                             | 220 gg/anno             |
| Altezza minima                                   | 12 m                    |
| CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI:    |                         |
| Materiale particolare                            | 10 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 20 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Monossido di carbonio                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE N. E21 GRANIGLIATRICE**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 18500 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 8 h/g                    |
| Durata massima annua                          | 220 gg/anno              |
| Altezza minima                                | 13 m                     |
| CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI: |                          |
| Materiale particolare                         | 10 mg/Nm <sup>3</sup>    |

#### **EMISSIONE N. E22 PANTOGRAFO**

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                                  | 11000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                       | 8 h/g                    |
| Durata massima annua                             | 220 gg/anno              |
| Altezza minima                                   | 11 m                     |
| CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI:    |                          |
| Materiale particolare                            | 10 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 20 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Monossido di carbonio                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>     |

#### **EMISSIONE N. E23 CABINA LIQUIDI PENETRANTI**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Portata massima                               | 13700 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                    | 8 h/g                    |
| Durata massima annua                          | 220 gg/anno              |
| Altezza minima                                | 11 m                     |
| CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI: |                          |
| Materiale particolare                         | 2 mg/Nm <sup>3</sup>     |

#### **EMISSIONE N. E24 DECAPPAGGIO**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Portata massima | 34500 Nm <sup>3</sup> /h |
|-----------------|--------------------------|

|                                                             |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Durata massima giornaliera                                  | 8 h/g                |
| Durata massima annua                                        | 220 gg/anno          |
| Altezza minima                                              | 12 m                 |
| CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI:               |                      |
| Acido fluoridrico e ione fluoro (espressi come HF)          | 2 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Acido nitrico e suoi sali (espressi come HNO <sub>3</sub> ) | 5 mg/Nm <sup>3</sup> |

#### **EMISSIONE N. E26 FORNO POT. KW 2438 A METANO**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Portata massima            | 2400 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 16 h/g                  |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno             |
| Altezza minima             | 14 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. E27 CABINA VERNICIATURA A SPRUZZO E VASCHE PER VERNICIATURA AD IMMERSIONE**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Durata massima giornaliera | 8 h/g       |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno |
| Altezza minima             | 13 m        |

#### **EMISSIONE N. E28 MOLATURA**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Portata massima            | 45000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 24 h/g                   |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno              |
| Altezza minima             | 13 m                     |

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI:

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

#### **EMISSIONE N. E29 MOLATURA/OSSITAGLIO**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Portata massima            | 13000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8 h/g                    |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno              |
| Altezza minima             | 13 m                     |

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI:

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Materiale particellare                           | 10 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 20 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Monossido di carbonio                            | 5 mg/Nm <sup>3</sup>  |

#### **EMISSIONE N. E30 MOLATURA**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Portata massima            | 18000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 24 h/g                   |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno              |
| Altezza minima             | 13 m                     |

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI:

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

#### **EMISSIONE N. E31 SALDATURA/MANUTENZIONE**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Portata massima            | 2200 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 4 h/g                   |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno             |
| Altezza minima             | 13 m                    |

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI:

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Materiale particellare                           | 10 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 5 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Monossido di carbonio                            | 10 mg/Nm <sup>3</sup> |

#### **EMISSIONE N. E32 FORNO**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Portata massima            | 2400 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 16 h/g                  |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno             |
| Altezza minima             | 14 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. E33 SALDATURA**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Portata massima            | 5400 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8 h/g                   |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno             |
| Altezza minima             | 14 m                    |

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI:

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Materiale particolato                            | 10 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 5 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Monossido di carbonio                            | 10 mg/Nm <sup>3</sup> |

#### **EMISSIONE N. E34 FORNO TRATTAMENTI – P=1280 KW**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Portata massima            | 1600 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8 h/g                   |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno             |
| Altezza minima             | 14 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. E35 CALDAIA RISCALDO BAGNI DECAPAGGIO – P=100 KW**

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Portata massima            | 100 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8 h/g                  |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno            |
| Altezza minima             | 13 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. E36 CALDAIA IDROPULITRICE – P=87,1 KW**

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Portata massima            | 100 Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8 h/g                  |
| Durata massima annua       | 220 gg/anno            |
| Altezza minima             | 13 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%

- fermo restando il rispetto dei limiti di concentrazione fissati per E1, E2, E3, E4, E5, E7, E26, E32, E34, E35 ed E36 il gestore può non effettuare autocontrolli a dette emissioni essendo utilizzato, come combustibile, gas metano;
- i camini di emissione devono essere dotati di prese di misura posizionate e dimensionate in accordo con quanto specificatamente indicato dal metodo UNI 10169 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:
  - metodo UNI 10169 per la determinazione delle **portate** o, qualora non applicabile, il metodo UNICHIM MU 422;
  - metodo UNI EN 13284-1 per la determinazione del **materiale particolato**;
  - ISTISAN 98/2 (DM 25.8.2000) o analizzatori con celle elettrochimiche per la determinazione degli **ossidi di azoto**;
  - ISTISAN 98/2 (DM 25.8.2000) o analizzatori con celle elettrochimiche per la determinazione degli **ossidi di zolfo**;

- metodo UNI 9969 o celle elettrochimiche per la determinazione del **monossido di carbonio**;
  - ISTISAN 98/2 (DM 25.8.2000) per la determinazione dell'**acido fluoridrico**;
  - Estensione del metodo ISTISAN 98/2 o NIOSH 7903 per la determinazione dell'**acido nitrico**;
- d) per la misura del materiale particolato la durata dei campionamenti deve essere pari a 60 minuti o il volume di aeriforme prelevato per ciascun campionamento non deve essere inferiore a 0,5 m<sup>3</sup>;
  - e) 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;
  - f) i controlli che devono essere effettuati a cura del gestore dello stabilimento alle emissioni E12, E13, E14, E15, E17, E18, E19, E20, E21, E22, E23, E24, E28, E29, E30, E31 ed E33 devono avere una frequenza almeno annuale ed essere espletati secondo le modalità suindicate;
  - g) la data, l'orario, i risultati delle misure e le caratteristiche di funzionamento esistenti nel corso dei prelievi dovranno essere annotati su apposito registro con pagine numerate, bollate dall'arpa Sezione Provinciale di Piacenza, firmate dal gestore dello stabilimento, e tenuto a disposizione degli Organi di controllo competenti. Il registro dovrà essere compilato in ogni sua parte e le stesse informazioni dovranno essere riportate sui certificati analitici relativi ai controlli effettuati alle emissioni;
  - h) l'attività di verniciatura deve essere svolta negli appositi impianti, dotati di aspirazione e captazione ottimale degli inquinanti che si liberano e di un idoneo sistema di filtrazione a secco del materiale particolato munito di pressostato differenziale per il controllo dell'efficienza dello stesso e in grado di garantire il rispetto di un limite di concentrazione di materiale particolato pari a 3 mg/Nm<sup>3</sup>; Fermo restando il rispetto del limite, il gestore può non effettuare controlli ad E27;
  - i) la ditta non deve superare un consumo medio giornaliero di prodotti vernicianti pari a 20 kg; il consumo medio è da valutarsi in relazione a quanto riportato sul registro di cui al punto n);
  - j) la ditta non deve superare un'emissione massima annua di COV pari a 1000 kg, tenendo conto di tutti i prodotti utilizzati contenenti, anche in modo parziale, COV;
  - k) devono essere usati solo prodotti vernicianti a base acquosa;
  - l) ogni variazione nell'impiego di materie prime dovrà essere preventivamente comunicata, unitamente alle schede di sicurezza delle stesse, all'Amministrazione Provinciale di Piacenza, all'arpa Sezione Provinciale di Piacenza ed al Dipartimento di Sanità Pubblica dell'AUSL;
  - m) devono essere usati tutti i sistemi possibili in grado di migliorare il rendimento di applicazione dei prodotti vernicianti;
  - n) le ore di funzionamento degli impianti di verniciatura, i consumi giornalieri dei prodotti vernicianti, dei diluenti/sgrassanti e dei liquidi penetranti utilizzati 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;
  - o) tutti i sistemi di abbattimento degli inquinanti installati devono essere mantenuti in perfetta efficienza, e le operazioni di manutenzione dovranno essere annotati 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;
  - p) **entro il 28 febbraio di ogni anno** dovrà essere predisposta una relazione annua sui consumi delle materie prime contenenti COV e sui rifiuti prodotti contenenti COV ed evidenziante una stima dell'emissione annua totale di COV dell'intero stabilimento riferita all'anno precedente; tale relazione deve essere tenuta a disposizione dell'autorità competente al controllo presso lo stabilimento;
  - q) il termine ultimo di **messa in esercizio** degli impianti di cui alle emissioni E35 ed E36 è fissato a tre mesi dalla data del provvedimento conclusivo dello Sportello Unico;
  - r) il termine ultimo di **messa a regime** degli impianti di cui alle emissioni E35 ed E36 è fissato a quattro mesi dalla data del provvedimento conclusivo dello Sportello Unico;
  - s) qualora le date di messa in esercizio e/o messa a regime degli impianti non coincidano con quelle sopra indicate, il gestore è tenuto a comunicarlo con congruo anticipo allo Sportello Unico, all'Arpae nodo di Piacenza, specificando dettagliatamente i motivi che non hanno consentito al rispetto dei termini di cui trattasi. Decorso **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;

3. **di dare altresì atto** che:

- 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 di 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 rimane fissata in quindici (15) anni dalla data di rilascio del provvedimento conclusivo n. 9487 del 4.11.2016 del SUAP del Comune di Calendasco;
- il presente provvedimento non comporta spese, né diminuzione di entrate;

Sottoscritta dalla Dirigente  
Dott.ssa Adalgisa Torselli  
con firma digitale

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