

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-2278 del 10/05/2021
Oggetto	D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59. Aggiornamento Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 830 del 27/03/2014 Prot. Prov.le 32904/2014 intestata ad ELECTROLUX ITALIA S.P.A. relativa allo stabilimento sito nel Comune di Forlì, Viale Bologna n. 298
Proposta	n. PDET-AMB-2021-2354 del 10/05/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA

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

**OGGETTO: D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59. Aggiornamento Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 830 del 27/03/2014 Prot. Prov.le 32904/2014 intestata ad ELECTROLUX ITALIA S.P.A. relativa allo stabilimento sito nel Comune di Forlì, Viale Bologna n. 298**

#### LA DIRIGENTE

Vista la sottoriportata Relazione del Responsabile del Procedimento:

**Richiamata** la Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 830 del 27/03/2014 Prot. Prov.le 32904/2014 avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59 – ELECTROLUX ITALIA S.P.A. con sede legale in Comune di Porcia (PN) Corso Lino Zanussi n. 30 - Protocollo istanza del Comune di Forlì Prot. Gen. n. 85298 del 13/11/13- Adozione Autorizzazione Unica Ambientale relativa allo stabilimento sito nel Comune di Forlì (FC), Viale Bologna n. 298 ove si svolge l'attività di costruzione di apparecchi domestici”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 31/03/2014 con Atto Prot. Com.le 26124, successivamente rettificato con Atto Prot. Com.le 29519 del 09/04/2014;

**Tenuto conto** che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopraccitata ricomprende:

- all'Allegato A “EMISSIONI IN ATMOSFERA”, l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- all'Allegato B “SCARICO REFLUI INDUSTRIALI”, l'autorizzazione allo scarico in corpi idrici superficiali di acque reflue industriali contenenti sostanze pericolose, ai sensi dell'art. 124 co.8 del D.Lgs. 152/2006;
- all'Allegato C “SCARICO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA” l'autorizzazione allo scarico in corpi idrici superficiali di acque di prima pioggia, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/2006;
- all'Allegato D “NULLA OSTA VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO” il nulla-osta di cui all'art. 8 comma 6 della L.447/95.

**Atteso** che la Determinazione sopraccitata è stata successivamente aggiornata con i seguenti atti:

- Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 783 del 23/03/2015 Prot. Prov.le 29195/2015, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 01/04/2015;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-922 del 07/04/2016, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 13/04/2016;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-1824 del 06/04/2017, notificata dal SUAP del Comune di Forlì in data 19/04/2017;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2019-1792 del 09/04/2019, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 06/05/2019;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2019-5896 del 18/12/2019, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 15/01/2020.
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2021-934 del 24/02/2021, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 25/02/2021.

**Vista** la comunicazione di modifica non sostanziale presentata da ELECTROLUX ITALIA S.P.A. in data 29/03/2021, acquisita da Arpae al PG/2021/48975, inerente la dismissione dell'impianto di cui alla emissione E259 “Cabina pulizia pezzi in biscotto – Lina 1A-1B Resma”, in modifica dell'Autorizzazione Unica Ambientale vigente;

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

**Verificata** la correttezza formale e la completezza documentale;

**Atteso** che con Nota di Arpae PG/2021/53701 del 07/04/2021 è stato comunicato l'avvio del procedimento amministrativo finalizzato alla valutazione della comunicazione presentata dalla ditta;

**Viste** le conclusioni istruttorie fornite dal responsabile del sottoelencato endo-procedimento, depositate agli atti d'Ufficio:

- Autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.: Rapporto istruttorio acquisito in data 06/05/2021, ove viene proposta la sostituzione integrale del vigente Allegato A.

**Atteso** che, per quanto sopra esposto, si rende necessario aggiornare la Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 830 del 27/03/2014 Prot. Prov.le 32904/2014 avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59 – ELECTROLUX ITALIA S.P.A. con sede legale in Comune di Porcia (PN) Corso Lino Zanussi n. 30 - Protocollo istanza del Comune di Forlì Prot. Gen. n. 85298 del 13/11/13- Adozione Autorizzazione Unica Ambientale relativa allo stabilimento sito nel Comune di Forlì (FC), Viale Bologna n. 298 ove si svolge l'attività di costruzione di apparecchi domestici”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 31/03/2014 con Atto Prot. Com.le 26124, successivamente rettificato con Atto Prot. Com.le 29519 del 09/04/2014, come segue:

- l'Allegato A è sostituito con l'Allegato A parte integrante e sostanziale del presente atto.

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

**Visti** il rapporto istruttorio reso da Cristian Silvestroni e la proposta del provvedimento resa da Cristina Baldelli acquisiti in atti, ove si attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Tutto ciò premesso e su proposta del Responsabile del Procedimento

#### **DETERMINA**

1. **Di aggiornare**, per le motivazioni in premessa citate, **la Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 830 del 27/03/2014 Prot. Prov.le 32904/2014** avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59 – ELECTROLUX ITALIA S.P.A. con sede legale in Comune di Porcia (PN) Corso Lino Zanussi n. 30 - Protocollo istanza del Comune di Forlì Prot. Gen. n. 85298 del 13/11/13- Adozione Autorizzazione Unica Ambientale relativa allo stabilimento sito nel Comune di Forlì (FC), Viale Bologna n. 298 ove si svolge l'attività di costruzione di apparecchi domestici”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 31/03/2014 con Atto Prot. Com.le 26124, successivamente rettificato con Atto Prot. Com.le 29519 del 09/04/2014, **come segue:**

- **l'Allegato A è sostituito con l'Allegato A parte integrante e sostanziale del presente atto.**

2. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 830 del 27/03/2014 Prot. Prov.le 32904/2014.
3. Di dare atto che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
4. Di dare atto altresì che nel rapporto istruttorio e nella proposta del provvedimento, acquisiti in atti, Cristian Silvestroni e Cristina Baldelli attestano l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.

Il presente atto è parte integrante e sostanziale della Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 830 del 27/03/2014 Prot. Prov.le 32904/2014 e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito a richiesta degli organi incaricati al controllo.

Il presente atto viene trasmesso al SUAP del Comune di Forlì per la notifica alla ditta richiedente e per la trasmissione ad Arpa, ad AUSL ed al Comune di Forlì per il seguito di rispettiva competenza.

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

**EMISSIONI IN ATMOSFERA**

(Art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)

**A. PREMESSE**

Lo stabilimento era autorizzato alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.lgs. 152/06 e s.m.i., sulla base dell'Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale adottata dalla Provincia di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale n. 830 del 27/03/2014 prot. n. 32904, rilasciata dal Comune di Forlì in data 31/03/2014 prot. 26124/2014, rettifica in data 09/04/2014 prot. n. 29519/2014, successivamente aggiornata con gli atti di seguito indicati:

- determinazione n. 783 del 23/03/2015 prot. n. 29195/2015, rilasciata dal Comune di Forlì in data 02/04/2015 prot. n. 26758;
- determinazione n. DET-AMB-2016-922 del 07/04/2016, rilasciata dal Comune di Forlì in data 13/04/2016 prot. n. 31493;
- determinazione n. DET-AMB-2017-1824 del 06/04/2017, rilasciata dal Comune di Forlì in data 26/04/2017 prot. n. 35393;
- determinazione n. DET-AMB-2019-1792 del 09/04/2019, rilasciata dal Comune di Forlì in data 06/05/2019 prot. n. 39618;
- determinazione n. DET-AMB-2019-5896 del 18/12/2019, rilasciata dal Comune di Forlì in data 15/01/2020 prot. n. 3895;
- determinazione n. DET-AMB-2021-934 del 24/02/2021, rilasciata dal Comune di Forlì in data 125/02/2021 prot. n. 19713.

Con PEC del 29/03/2021 acquisita al protocollo PG/2021/48975, la Ditta ha presentato ad Arpae SAC di Forlì-Cesena una comunicazione di modifica non sostanziale relativa alla dismissione dell'impianto di cui alla emissione E259 "Cabina pulizia pezzi in biscotto – Lina 1A-1B Resma", indicata al punto 1. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione" dell'Allegato A all'AUA sopraccitata.

Per quanto riguarda le emissioni in atmosfera trattasi di modifica non sostanziale, ai sensi delle definizioni di cui all'art. 2 comma 1 lettera g) del D.P.R. 59/13 e all'art. 268 comma 1 lettera m-bis) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., dal momento che non vengono richiesti né una variazione qualitativa né un aumento degli inquinanti autorizzati, visto che è prevista la sola dismissione dell'impianto di cui alla emissione E259 "Cabina pulizia pezzi in biscotto – Lina 1A-1B Resma".

A seguito della modifica non sostanziale in oggetto si è ravvisata comunque la necessità di procedere all'aggiornamento dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'Allegato A dell'Autorizzazione Unica Ambientale precedente, come di seguito indicato:

- eliminazione della emissione N. E259 "Cabina pulizia pezzi in biscotto – Lina 1A-1B Resma" dal punto 1. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione";
- eliminazione delle prescrizioni 3, 4., 5. e 6. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", in quanto la Ditta ha già ottemperato alle stesse;
- rinumerazione delle prescrizioni del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione" a seguito delle eliminazioni di cui sopra.

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

Per le motivazioni sopra riportate, l'istruttoria effettuata sulla base della documentazione agli atti, rende necessario aggiornare l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera relativamente alle emissioni sopracitate ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs 152/06 s.m.i con le modalità, prescrizioni e limiti riportati nei paragrafi seguenti.

## B. DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO

La documentazione tecnica di riferimento della presente autorizzazione è costituita dalla documentazione, conservata agli atti, presentata per il rilascio dell'AUA adottata dalla Provincia di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale n. 830 del 27/03/2014 prot. n. 32904, rilasciata dal Comune di Forlì in data 31/03/2014 prot. 26124 e successiva rettifica del 09/04/2014 prot. n. 29519, successivamente aggiornata con gli atti di seguito indicati:

- determinazione n. 783 del 23/03/2015 prot. n. 29195, rilasciata dal Comune di Forlì in data 02/04/2015 prot. n. 26758;
- determinazione n. DET-AMB-2016-922 del 07/04/2016, rilasciata dal Comune di Forlì in data 13/04/2016 prot. n. 3149;
- determinazione n. DET-AMB-2017-1824 del 06/04/2017, rilasciata dal Comune di Forlì in data 26/04/2017 prot. n. 35393;
- determinazione n. DET-AMB-2019-1792 del 09/04/2019, rilasciata dal Comune di Forlì in data 06/05/2019 prot. n. 39618;
- determinazione n. DET-AMB-2019-5896 del 18/12/2019, rilasciata dal Comune di Forlì in data 15/01/2020 prot. n. 3895;
- determinazione n. DET-AMB-2021-934 del 24/02/2021, rilasciata dal Comune di Forlì in data 125/02/2021 prot. n. 19713,

e dalla documentazione allegata alla comunicazione di modifica non sostanziale di AUA presentata in data 29/03/2021 con PG/2021/48975, per il rilascio del presente aggiornamento dell'AUA.

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

1. Nello stabilimento sono presenti le seguenti emissioni convogliate in atmosfera non sottoposte alla presente autorizzazione, in quanto classificabili come "scarsamente rilevanti agli effetti dell'inquinamento atmosferico" ai sensi dell'art. 272 comma 1 del D.lgs. 152/06 e s.m.i.:

### **E249, E250, E251, E252 – PROVE E COLLAUDO BRUCIATORI A GAS**

#### **E258 – Prova APPARECCHIATURE ELETTRICHE/GAS – Laboratorio ASQ-PF**

provenienti da impianti compresi alla lettera jj) punto 1. parte I dell'allegato IV alla parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

#### **E254 – TORRE DI DECARBONATAZIONE 1**

#### **E255 – TORRE DI DECARBONATAZIONE 2**

provenienti da impianti compresi alla lettera p) punto 1. parte I dell'allegato IV alla parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

#### **E233 – GRUPPO ELETTROGENO DI COGENERAZIONE (220 kW, a metano)**

#### **E234 – GRUPPO ELETTROGENO DI COGENERAZIONE (220 kW, a metano)**

#### **E243 – GRUPPO ELETTROGENO DI COGENERAZIONE (220 kW, a metano)**

#### **E245 – GRUPPO ELETTROGENO DI COGENERAZIONE (220 kW, a metano)**

#### **E256 – GRUPPO ELETTROGENO DI COGENERAZIONE (30 kW, a metano)**

provenienti da impianti, con potenza termica complessiva inferiore a 1 MW, compresi alla lettera gg) punto 1. parte I dell'allegato IV alla parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. A tali emissioni si applicano comunque i valori limite e le prescrizioni di seguito indicati che vengono specificatamente previsti dalla Regione Emilia-Romagna all'interno dei piani o programmi o delle normative di cui all'art. 271 commi 3 e 4 del DLgs. 152/06 e che sono attualmente individuati al punto 3 "Motori fissi a combustione interna" della Parte III dell'Allegato I alla Parte Quinta del DLgs 152/06, ai sensi di quanto stabilito dal punto 5) paragrafo C dell'Allegato 3A della DGR 2236/2009 e s.m.i.:

PARAMETRI	LIMITI riferiti al 5% di O <sub>2</sub>
Polveri	130 mg/Nmc
Ossidi di azoto	500 mg/Nmc
Monossido di carbonio	650 mg/Nmc

2. Nello stabilimento è presente la seguente emissione convogliata in atmosfera:

**E232 RICAMBI ARIA LOCALE TRASBORDO BIANCO/COLORATO**

derivante da sfiati e ricambi d'aria esclusivamente adibiti alla protezione e alla sicurezza degli ambienti di lavoro, e pertanto, ai sensi dell'art. 272 comma 5 del D.Lgs.152/06 e smi, a tale emissione non si applica il Titolo I della parte Quinta del citato decreto.

3. Nello stabilimento sono presenti le seguenti emissioni convogliate in atmosfera:

**E192 – RISCALDAMENTO A TUBI RADIANTI REPARTO SILICONE** (300 kW, a metano)

**E193 – RISCALDAMENTO A TUBI RADIANTI REPARTO SILICONE** (100 kW, a metano)

**E194 – RISCALDAMENTO A TUBI RADIANTI REPARTO SILICONE** (100 kW, a metano)

**E195 – AEROTERMI PALLETTIZZATORE PIANI** (28 kW, a metano)

**E196 – AEROTERMI PALLETTIZZATORE PIANI** (28 kW, a metano)

**E197 – AEROTERMI PALLETTIZZATORE PIANI** (28 kW, a metano)

**E198 – AEROTERMI PALLETTIZZATORE PIANI** (28 kW, a metano)

**E241 – IMPIANTO TERMICO CIVILE** (112 KW, A METANO)

relative ad impianti termici civili alimentati a metano, con potenza termica complessiva inferiore a 3 MW, rientranti nel Titolo II della Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 ed in quanto tali non sono soggette ad autorizzazione alle emissioni ai sensi dell'art. 269 del Titolo I del citato Decreto.

**D. EMISSIONI IN ATMOSFERA SOGGETTE ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE**

1. Le **emissioni in atmosfera** derivanti dalla attività di costruzione di apparecchi elettrodomestici sono **autorizzate**, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., **nel rispetto delle prescrizioni di seguito stabilite**:

**EMISSIONE E1 - CALDAIA CENTRALE TERMICA** (2.058 kW, a metano – utilizzo promiscuo produttivo/civile)

Portata massima	2.700	Nmc/h
Altezza minima	17	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	5	mg/Nmc
Ossidi di azoto	350	mg/Nmc
Ossidi di zolfo	35	mg/Nmc

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

**EMISSIONE E2 - CALDAIA CENTRALE TERMICA** (2.093 kW, a metano – utilizzo promiscuo produttivo/civile)

Portata massima	2.750	Nmc/h
Altezza minima	17	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	5	mg/Nmc
Ossidi di azoto	350	mg/Nmc
Ossidi di zolfo	35	mg/Nmc

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

**EMISSIONE N.E25 - CABINA PULIZIA – Altri reparti - Servizi**

Portata massima	15.000	Nmc/h
Altezza minima	15	m
Durata	2	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:  
Polveri totali 10 mg/Nmc

**EMISSIONE N. E57 - SABBIATURA - Altri reparti - Servizi**

Portata massima 7.000 Nmc/h  
Altezza minima 15 m  
Durata 4 h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:  
Polveri totali 10 mg/Nmc

**EMISSIONE N. E58 - CARICA MULINI - Reparto smalteria – Linea smaltatura bianco/colorato**

Portata massima 2.500 Nmc/h  
Altezza minima 10 m  
Durata 2 h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:  
Polveri totali 10 mg/Nmc

**EMISSIONE N. E119 - SCUOTIMENTO GANCI - Reparto smalteria – Linea smaltatura nero**

Portata massima 10.000 Nmc/h  
Altezza minima 10 m  
Durata 24 h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:  
Polveri totali 10 mg/Nmc

**EMISSIONE N.E131-CABINA SOFFIAGGIO/RITOCCHI Reparto smalteria-Linea smaltatura nero**

Portata massima 11.000 Nmc/h  
Altezza minima 15 m  
Durata 24 h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:  
Polveri totali 10 mg/Nmc

**EMISSIONE N. E132 – TRASBORDO PEZZI - Reparto smalteria – Linea smaltatura nero**

Portata massima 11.000 Nmc/h  
Altezza minima 15 m  
Durata 24 h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:  
Polveri totali 10 mg/Nmc

**EMISSIONE N. E135 - CENTRO LAVORAZIONE TAGLIO AL LASER – Altri reparti - Servizi**

Portata massima 2.500 Nmc/h  
Altezza minima 10 m  
Durata 16 h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri totali	10	mg/Nmc
Ossidi di azoto (NO <sub>2</sub> )	20	mg/Nmc
Monossido di carbonio	5	mg/Nmc

**EMISSIONE N.E166 – TRASBORDO PEZZI Reparto smalteria – Linea smaltatura bianco/colorato**

Portata massima	10.000	Nmc/h
Altezza minima	15	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

**EMISSIONE N. E167 – COLLAUDO TERMOSTATI – Altri reparti - Servizi**

Portata massima	1.600	Nmc/h
Altezza minima	15	m
Durata	Saltuaria	

**EMISSIONE N. E169 – SALDATURA DITTE ESTERNE– Altri reparti - Servizi**

Portata massima	7.000	Nmc/h
Altezza minima	7	m
Durata	8	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

**EMISSIONE N. E171 – ASPIRAZIONE LANA DI VETRO – Altri reparti - Linea 7 assemblaggio forni**

**EMISSIONE N. E172 – ASPIRAZIONE LANA DI VETRO – Altri reparti – Linea 6 EMS**

**EMISSIONE N. E183 – ASPIRAZIONE LANA DI VETRO – Altri reparti – Linea 3 assemblaggio forni**

**EMISSIONE N. E184 – ASPIRAZIONE LANA DI VETRO – Altri reparti - Linea 2 assemblaggio forni**

**EMISSIONE N. E185 – ASPIRAZIONE LANA DI VETRO – Altri reparti - Linea 5 assemblaggio forni**

**EMISSIONE N. E186 – ASPIRAZIONE LANA DI VETRO – Altri reparti – Linea 4 assemblaggio forni**

Portata massima	10.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

**EMISSIONE N. E179 – ASPIRAZIONE CABINA AREA RECUPERO – Altri reparti – Forni tecnologici**

Portata massima	4.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

**EMISSIONE N. E180 – ASPIRAZIONE SALDATURA - REPARTO MANUTENZIONE – Altri reparti - Servizi**

Portata massima	5.000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	5	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc
Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )	5	mg/Nmc
Monossido di carbonio	10	mg/Nmc

**EMISSIONE N.E182 – LINEA TAMPOSERIGRAFICA – Altri reparti – Forni Tecnologico**

Portata massima	14.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Sostanze organiche volatili	50	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E187 - CABINA SMALTO - Reparto smalteria – B8 smaltatura a polvere cavità e vetrificazione**

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

**EMISSIONE E188 – BRUCIATORE FORNO VETRIFICAZIONE-B8 – smaltatura a polvere cavità e vetrificazione  
(2.850 kW, a metano)**

Portata massima	3.700	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	5	mg/Nmc
Ossidi di azoto	350	mg/Nmc
Ossidi di zolfo	35	mg/Nmc

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

**EMISSIONE N. E189 – ESALATORI FORNO E TUNNEL RAFFREDDAMENTO 1****EMISSIONE N. E190 – ESALATORI FORNO E TUNNEL RAFFREDDAMENTO 2  
B8 smaltatura a polvere cavità e vetrificazione**

Portata massima	25.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	5	mg/Nmc
Fluoro	5	mg/Nmc

Boro e suoi composti (espressi come B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	10	mg/Nmc
---	----	--------

**EMISSIONE E199 - BRUCIATORE FORNO VETRIFICAZIONE – Reparto smalteria – Linea smaltatura nero**  
(1.800 kW, a metano)

Portata massima	2.400	Nmc/h
Altezza minima	24	m
Durata	11	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	5	mg/Nmc
Ossidi di azoto	350	mg/Nmc
Ossidi di zolfo	35	mg/Nmc

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

**EMISSIONE N.E200–ESALATORI FORNO E TUNNEL RAFFREDDAMENTO–Reparto smalteria Linea smaltatura nero**

Portata massima	30.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	5	mg/Nmc
Fluoro	5	mg/Nmc
Boro e suoi composti (espressi come B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	10	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E201 – CABINA SMALTO – Reparto smalteria – Linea smaltatura nero**

**EMISSIONE N. E202 – CABINA SMALTO – Reparto smalteria – Linea smaltatura nero**

**EMISSIONE N. E203 – CABINA SMALTO – Reparto smalteria – Linea smaltatura nero**

Portata massima	15.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc

**EMISSIONI E204, E206 – FORNO ESSICCAZIONE I.R.– Rep. smalteria–Linea smaltatura nero (300 kW, a metano)**

**EMISSIONE E205, E207 – FORNO ASCIUGATURA I.R.– Rep. smalteria–Linea smaltatura nero (300 kW, a metano)**

**EMISSIONE E212 – FORNO ASCIUGATURA I.R. – Reparto smalteria Linea smaltatura bianco/colorato (250 kW, a metano)**

**EMISSIONE E221 – FORNO ESSICCAZIONE I.R. - Reparto smalteria Linea smaltatura bianco/colorato**  
(300 kW, a metano)

Portata massima	400	Nmc/h
Altezza minima	24	m
Durata	11	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	5	mg/Nmc
Ossidi di azoto	350	mg/Nmc
Ossidi di zolfo	35	mg/Nmc

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

**EMISSIONE N. E208 – RISCIAQUO (USCITA TUNNEL) – Reparto smalteria – Linea smaltatura nero**

Visto l'utilizzo di sola acqua si ritiene di non prescrivere limiti di emissione.

**EMISSIONE N. E209 – SGRASSAGGIO (INGRESSO TUNNEL) Reparto smalteria – Linea smaltatura nero**

Portata massima	10.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Sostanze alcaline (Na <sub>2</sub> O)	5	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E210 - SGRASSAGGIO -Reparto smalteria–Linea smaltatura bianco/colorato**

Portata massima	7.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Sostanze alcaline (espresse come Na <sub>2</sub> O)	5	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E211 - RISCIAQUO - Reparto smalteria – Linea smaltatura bianco/colorato**

Visto l'utilizzo di sola acqua si ritiene di non prescrivere limiti di emissione.

**EMISSIONE N. E213 – CABINA SMALTO - Reparto smalteria – Linea smaltatura bianco/colorato**

**EMISSIONE N. E214 – CABINA SMALTO - Reparto smalteria – Linea smaltatura bianco/colorato**

**EMISSIONE N. E218 – CABINA SMALTO - Reparto smalteria – Linea smaltatura bianco/colorato**

Portata massima	25.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E215 – CABINA SMALTO - Reparto smalteria -Linea smaltatura bianco/colorato**

**EMISSIONE N. E216 – CABINA SMALTO - Reparto smalteria - Linea smaltatura bianco/colorato**

**EMISSIONE N. E217 – CABINA SMALTO - Reparto smalteria – Linea smaltatura bianco/colorato**

**EMISSIONE N. E219 – CABINA SMALTO - Reparto smalteria – Linea smaltatura bianco/colorato**

**EMISSIONE N. E220 – CABINA SMALTO - Reparto smalteria – Linea smaltatura bianco/colorato**

Portata massima	20.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E222 – CABINA SMALTO - Reparto smalteria – Linea smaltatura bianco/colorato**

Portata massima	15.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc

**EMISSIONE E223 - BRUCIATORE FORNO VETRIFICAZIONE – Reparto smalteria - Linea smaltatura bianco/colorato  
(800 kW, a metano)**

Portata massima	1.100	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	5	mg/Nmc
Ossidi di azoto	350	mg/Nmc
Ossidi di zolfo	35	mg/Nmc

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

**EMISSIONE N. E224 – ESALATORI FORNO E TUNNEL RAFFREDDAMENTO -Reparto smalteria  
Linea smaltatura bianco/colorato**

Portata massima	25.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	5	mg/Nmc
Fluoro e suoi composti (espressi come HF)	5	mg/Nmc
Boro e suoi composti (espressi come B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	10	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E226 – ASPIRAZIONE LANA DI VETRO – Altri reparti - Linea 1 assemblaggio forni**

Portata massima	10.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	16	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc

**EMISSIONE N.E227 – ESALATORE ESSICCATOIO – Reparto smalteria - Linea smaltatura bianco/colorato**

Portata massima	3.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g

Non si indicano limiti di concentrazione in quanto trattasi di emissione di vapore acqueo.

**EMISSIONE N. E228 – ESALATORE ESSICCATOIO – Reparto smalteria - Linea smaltatura bianco/colorato**

Portata massima	2.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g

Non si indicano limiti di concentrazione in quanto trattasi di emissione di vapore acqueo.

**EMISSIONE N. E229 – SALDATURA SPUTNIK – Reparto lavorazione lamiera**

Portata massima	20.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

**EMISSIONE N. E231 – ASPIRAZIONE TRASBORDO MUFFOLE**

Portata massima	5.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

Vista la tipologia dell'emissione la Ditta è esonerata dagli autocontrolli annuali.

**EMISSIONE N. E235 – CABINA BATTIGANCIO linea 1A – Reparto smalteria – Linea smaltatura nero****EMISSIONE N. E236 – CABINA BATTIGANCIO linea 1 B – Reparto smalteria – Linea smaltatura nero**

Impianto di abbattimento: Filtro cartucce a pulizia pneumatica

Portata massima	4.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

**EMISSIONE N.E237 - ZONA CARICO BIG-BAG linee 1 A e B – Reparto smalteria - Linea smaltatura nero**

Impianto di abbattimento: N. 1 prefiltro sintetico ondulato, N. 1 filtro a tasche rigide

Portata massima	3.500	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

**EMISSIONE N. E239 – STAZIONAMENTO CARRELLI TAMPOSERIGRAFIA – Altri reparti – Forni tecnologici**

Portata massima	15.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Sostanze organiche volatili	50	mg/Nmc
-----------------------------	----	--------

#### **EMISSIONE N. E240 – FORNO E RAFFREDDAMENTO TAMPOSERIGRAFIA – Altri reparti – Forni tecnologici**

Portata massima	14.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Sostanze organiche volatili	50	mg/Nmc
-----------------------------	----	--------

#### **EMISSIONE N. E242 – CALDAIA CENTRALE TERMICA (3.800 kW, a metano - utilizzo promiscuo civile/produttivo)**

Portata massima	5.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

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

I valori limite di emissione per le polveri totali e gli ossidi di zolfo si considerano rispettati visto l'utilizzo di metano.

#### **EMISSIONE N. E244 – BANCO APPLICAZIONE SILICONE Altri reparti**

Portata massima	2.500	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	8	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (COV espressi come C-organico totale)	50	mg/Nmc
Acido acetico	25	mg/Nmc

#### **EMISSIONE N. E246 – BANCO MOLATURA PIANI – Reparto lavorazione lamiera – Servizi**

Impianto di abbattimento: N. 1 filtro a cartucce

Portata massima	7.500	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

#### **EMISSIONE N. E247 – PUNTATRICE ELETTRICA – Reparto lavorazione lamiera – Servizi**

Portata massima	1.300	Nmc/h
-----------------	-------	-------

Altezza minima	9	m
Durata		Saltuaria
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E248 – SALDATURA ATTREZZERIA– Reparto lavorazione lamiera – Servizi**

Portata massima	1.300	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata		Saltuaria
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc
Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )	5	mg/Nmc
Monossido di carbonio	10	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E253 – FILTRO SILO CALCE – Reparto DAS**

Impianto di abbattimento: filtro a maniche con pressostato differenziale

Portata massima	1.300	Nmc/h
Altezza minima	13	m
Durata	30	min/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E257 – ASPIRAZIONE LANA DI VETRO – Linea 8 Forni incasso**

Impianto di abbattimento: n. 2 celle filtranti metalliche e n. 2 tasche filtranti

Portata massima	8.000	Nmc/h
Altezza minima	10	m
Durata	16	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E260 – SALDATURA ATTREZZERIA OMOD– Altri reparti – Servizi**

Portata massima	2.000	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata		Saltuaria
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc
Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )	5	mg/Nmc
Monossido di carbonio	10	mg/Nmc
Cromo (VI) e i suoi composti, espressi come Cr + Nichel e suoi composti, espressi come Ni	1	mg/Nmc
Cromo (III) e i suoi composti, espressi come Cr + Nichel e suoi composti, espressi come Ni	5	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E261 – SALDATURA LASER – Reparto lavorazione lamiera**

Impianto di abbattimento: filtro a cartucce

Portata massima	6.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

#### **EMISSIONE N. E262 – SPELLICOLATURA E PULIZIA LAMIERE – reparto tecnologico**

Portata massima	3.800	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (COV espressi come C-organico totale)	50	mg/Nmc
--	----	--------

- Per il controllo del rispetto dei limiti di emissione indicati al precedente punto 1., i metodi di riferimento sono quelli indicati nel documento redatto da Arpa “*Prescrizioni tecniche attinenti i punti di prelievo ed il loro accesso – Metodi di campionamento e misura per le emissioni in atmosfera - Maggio 2011*”, disponibile sul sito [www.arpae.emr.it](http://www.arpae.emr.it) (seguendo il percorso Attività e servizi/autorizzazioni e concessioni/autorizzazioni ambientali/emissioni in atmosfera/autorizzazioni con procedura ordinaria, al link [https://www.arpae.it/it/autorizzazioni-e-concessioni/autorizzazioni-ambientali/emissioni-in-atmosfera/presc\\_tecn\\_punti\\_prelievo.pdf](https://www.arpae.it/it/autorizzazioni-e-concessioni/autorizzazioni-ambientali/emissioni-in-atmosfera/presc_tecn_punti_prelievo.pdf)). Per l'effettuazione delle verifiche di cui sopra è necessario che i camini di emissione siano dotati di prese di misura posizionate e dimensionate in accordo con quanto specificatamente indicato nel documento sopracitato. La ditta dovrà adottare ogni provvedimento affinché l'accessibilità ai punti di misura sia tale da permettere lo svolgimento di tutti i controlli necessari e da garantire il rispetto delle norme di sicurezza di cui al documento sopracitato.
- La Ditta dovrà provvedere ad effettuare il monitoraggio a tutte le emissioni, escluse le **emissioni E1, E2, E167, E188, E199, E204, E205, E206, E207, E208, E211, E212, E221, E223, E227, E228, E231 e E242 (esclusione per i soli parametri polveri e ossidi di zolfo) ed E253**, con una periodicità almeno annuale, ossia entro il dodicesimo mese a partire dalla data di messa a regime e, per gli anni successivi, a partire dalla data dell'ultimo monitoraggio effettuato.
- Il monitoraggio analitico periodico annuale per l'inquinante “Polveri totali” alla **emissione E253** è sostituito dall'installazione di un pressostato differenziale, in modo da rilevare eventuali avarie nell'impianto di abbattimento. I dati relativi alle ispezioni effettuate all'impianto di abbattimento, che dovranno essere effettuate ad ogni carico del silos e comunque con una frequenza non superiore a sei mesi, devono essere annotati sul **registro** di cui al successivo punto 7. Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione del filtro, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento.
- La Ditta **annualmente** dovrà inviare un resoconto dei quantitativi di materie prime utilizzate per la smaltatura e di quelle contenenti solventi.
- Per gli impianti di combustione ad uso produttivo alimentati a metano di cui alle **emissioni E1, E2, E188, E199 ed E242**, che si configurano come **medi impianti di combustione esistenti**, restano fermi gli obblighi introdotti dal D.Lgs. 183/17 in attuazione della direttiva 2015/2193/UE ed in particolare **l'obbligo di presentare apposita istanza di adeguamento entro i termini** indicati dal comma 6 dell'art. 273-bis del D.Lgs. 152/06 e smi.
- Dovrà essere predisposto un **registro**, con pagine numerate, bollate dal Servizio Territoriale dell'Arpae

competente per territorio e firmate dal responsabile dell'impianto, a disposizione degli organi di controllo competenti, nel quale:

- dovranno essere allegati e puntati i certificati analitici relativi ai monitoraggi delle emissioni effettuati sia in fase di messa a regime che periodici successivi. Tali certificati dovranno indicare la data, l'orario, i risultati delle misurazioni effettuate alle emissioni e le caratteristiche di funzionamento degli impianti nel corso dei prelievi;
- dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni semestrali effettuate all'impianto di abbattimento di cui alla **emissione E253**, come richiesto al precedente punto 4.

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