

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-1270 del 02/05/2016
Oggetto	D.P.R. 13 MARZO 2013 N° 59 - AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE - AGGIORNAMENTO DETERMINAZIONE N. 1345 DEL 21/05/2015 PROT. PROV.LE 48190/2015 INTESTATA A BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.P.A. PER LO STABILIMENTO DI PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E COMMERCIO DI RIDUTTORI E MOTORIDUTTORI EPICICLOIDALI, SITO NEL COMUNE DI FORLÌ, VIA E. MATTEI N. 12
Proposta	n. PDET-AMB-2016-1299 del 02/05/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di FORLÌ-CESENA
Dirigente adottante	ROBERTO CIMATTI

Questo giorno due MAGGIO 2016 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e concessioni di FORLÌ-CESENA, ROBERTO CIMATTI, determina quanto segue.

**OGGETTO: D.P.R. 13 MARZO 2013 N° 59 - AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE - AGGIORNAMENTO DETERMINAZIONE N. 1345 DEL 21/05/2015 PROT. PROV.LE 48190/2015 INTESTATA A BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.P.A. PER LO STABILIMENTO DI PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E COMMERCIO DI RIDUTTORI E MOTORIDUTTORI EPICICLOIDALI, SITO NEL COMUNE DI FORLÌ, VIA E. MATTEI N. 12.**

#### **IL DIRIGENTE**

**Vista** la sottoriportata Relazione del Responsabile del Procedimento:

**Vista** la L.R. 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”*;

**Vista** la delibera di Giunta Regionale n. 2170 del 21 dicembre 2015 *“Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA ed AUA in attuazione della L.R. n.13 del 2015”*;

**Vista** la delibera del Direttore Generale di ARPA n. 99/2015 *“Direzione Generale. Conferimento degli incarichi dirigenziali, degli incarichi di Posizione Organizzativa e delle Specifiche Responsabilità al personale trasferito dalla Città Metropolitana e dalle Province ad Arpae a seguito del riordino funzionale di cui alla L.R. 13/2015”*;

**Richiamata** la Determinazione n. 1345 del 21/05/2015 Prot. Prov.le 48190/2015 avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 MARZO 2013 N° 59 – BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.P.A. CON SEDE LEGALE IN COMUNE DI CALDERARA DI RENO (BO), VIA GIOVANNI XXIII N. 7/A - ADOZIONE AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE PER LO STABILIMENTO DI PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E COMMERCIO DI RIDUTTORI E MOTORIDUTTORI EPICICLOIDALI, SITO NEL COMUNE DI FORLÌ, VIA E. MATTEI N. 12”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì alla ditta in data 27/05/2015 con Atto Prot. Com.le 44726;

**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 e relativa planimetria *“SCARICO DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI IN PUBBLICA FOGNATURA NERA”*, l'autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura di acque reflue industriali;

**Vista** la comunicazione di modifica non sostanziale relativa all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera presentata allo Sportello Unico per le Attività Produttive (di seguito SUAP) del Comune di Forlì in data 26/11/2015 acquisita al Prot. Com.le 103271/2015 e dalla Provincia di Forlì-Cesena al Prot. Prov.le 101265/2015, da BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.P.A., nella persona del Sig. Paolo Bartolini in qualità di Direttore Delegato dell'Impresa con sede legale in Comune di Calderara di Reno (BO), Via Giovanni XXIII n. 7/a, inerente l'Autorizzazione Unica Ambientale soprarichiamata;

**Dato atto** che con nota Prot. Prov.le 107486 del 18/12/2015 è stato comunicato l'avvio del procedimento amministrativo, finalizzato alla valutazione della comunicazione presentata dalla Ditta ed all'eventuale aggiornamento dell'Autorizzazione Unica Ambientale;

**Vista** la domanda presentata allo Sportello Unico per le Attività Produttive (di seguito SUAP) del Comune di Forlì in data 18/12/2015 acquisita al Prot. Com.le 110166/2015 ed dalla Provincia di Forlì-Cesena al Prot. Prov.le 107431/2015, da **BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.P.A.**, nella persona del Sig. Fabbri Massimo, in qualità di delegato dal Direttore Delegato tramite procura speciale ai sensi del comma 3 bis dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000, con sede legale in Comune di Calderara di Reno (BO), Via Giovanni XXIII n. 7/a per la modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale soprarichiamata relativa allo stabilimento di progettazione, costruzione e commercio di riduttori e motoriduttori epicicloidali, sito nel **Comune di Forlì (FC), Via Mattei n. 12** con riferimento a:

- autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'articolo 269 del D.Lgs. 152/06;
- valutazione di impatto acustico;

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

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

**Atteso** che in attuazione della L.R. 13/2015, a far data dal 01 gennaio 2016 la Regione, mediante Arpae, esercita le funzioni in materia di Autorizzazione Unica Ambientale;

**Vista** la comunicazione di avvio del procedimento del 19/02/2016 Prot. Com.le 14007, acquisita da ARPAE al PGFC 2228, poi rettificata in data 24/02/2016 Prot. Com.le 15755 acquisita da ARPAE al PGFC n 2562, formulata dal SUAP del Comune di Forlì ai sensi della L. 241/90 e s.m.i., con contestuale indizione della Conferenza di Servizi;

**Dato atto** che con nota di Arpae PGFC n. 4088/2016, ai sensi dell'art. 4 comma 7 del D.P.R. n. 59/13, è stata convocata la Conferenza di Servizi;

**Atteso** che la Conferenza dei Servizi, nella seduta del 01/04/2016, valutata la documentazione presentata, ha svolto le seguenti valutazioni conclusive:

- in merito alla modifica non sostanziale sopra richiamata, il Responsabile dell'endo procedimento "autorizzazione alle emissioni in atmosfera" ha comunicato quanto segue *"in merito alle modifiche non sostanziali comunicate dalla Ditta con PEC del 26/11/15 prot.prov. 101143/15, in parte rettificate dalla istanza di modifica sostanziale in oggetto (inserimento alla Emissione E13 di un'altra rettifica Niles e lavatrice Robur 18, e sostituzione alla emissione E35a dei due torni Mazak con due torni Minganti) ritiene necessario aggiornare in tal senso l'autorizzazione"*;
- in merito alla modifica sostanziale delle emissioni ha espresso parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera condizionato al rispetto delle prescrizioni e dei limiti come riportati in allegato al presente provvedimento;
- in merito all'impatto acustico, il Comune di Forlì con email del 01/04/16 ha riferito quanto segue: *"la ditta ha presentato la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà del TCA Biagetti resa ai sensi dell'art. 4 del DPR 19/10/2011 n. 227 da cui si evince che l'attività rispetta i valori limite differenziali di immissione e i valori limite assoluti di immissione previsti dal DPCM 14/11/1997 e dalla classificazione acustica del territorio del Comune di Forlì in assenza di misure di contenimento acustico. Vista la documentazione, salvo diverse valutazioni eventualmente espresse in Conferenza si provvederà a redigere parere."*
- ha espresso pertanto favorevole all'adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale nel rispetto delle condizioni e delle prescrizioni riportate in allegato al presente provvedimento;

**Dato atto** che in merito all'impatto acustico, con Nota Prot. Com.le 31107 del 12/04/2016, acquisita da ARPAE al PGFC n. 5169/2016, il Responsabile della P.O. dell'Unità Ambiente del Comune di Forlì ha comunicato quanto segue *" Vista la domanda di AUA in oggetto e successive integrazioni contenenti la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà del TCA ing. Biagetti resa ai sensi dell'art. 4 del DPR 19/10/2011 n. 227 da cui si evince che l'attività svolta in via Mattei, 12 rispetta i valori limite differenziali di immissione e i valori limite assoluti di immissione previsti dal DPCM 14/11/1997 e dalla classificazione acustica del territorio del Comune di Forlì in assenza di misure di contenimento acustico e/o di particolari accorgimenti per il contenimento dell'emissione sonora; Viste le risultanze della Conferenza di servizi del 01/04/2016; si ritiene ottemperato quanto previsto all'art. 3 comma e) del DPR 13/03/2013 n. 59"*;

**Atteso** che in data 22/04/2016 il Responsabile dell'endoprocedimento "autorizzazione alle emissioni in atmosfera" ha aggiornato le proprie conclusioni istruttorie, specificando in particolare quanto segue:

*"... **Dato atto** che il presente Allegato A debba costituire aggiornamento, con sostituzione integrale, del seguente titolo abilitativo, già rilasciato alla Ditta:*

- *Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale adottata dalla Provincia di Forlì-Cesena con determina dirigenziale n. 1345 del 21/05/15 prot. n. 48190/15, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 27/05/15 prot. Com.le n. 2015/44726;"*

**Atteso** che, per quanto sopra esposto, si rende necessario aggiornare la Determinazione n. 1345 del 21/05/2015 Prot. Prov.le 48190/2015 avente ad oggetto: *"D.P.R. 13 MARZO 2013 N° 59 – BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.P.A. CON SEDE LEGALE IN COMUNE DI CALDERARA DI RENO (BO), VIA GIOVANNI*

*XXIII N. 7/A - ADOZIONE AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE PER LO STABILIMENTO DI PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E COMMERCIO DI RIDUTTORI E MOTORIDUTTORI EPICICLOIDALI, SITO NEL COMUNE DI FORLÌ, VIA E. MATTEI N. 12*”, sostituendo l'ALLEGATO A della medesima con l'ALLEGATO A, parte integrante e sostanziale del presente atto, ove sono contenute le motivazioni e le prescrizioni relative all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

**Atteso** che nei confronti del sottoscritto 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, Elmo Ricci, 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 la Determinazione n. 1345 del 21/05/2015 Prot. Prov.le 48190/2015** avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 MARZO 2013 N° 59 – BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.P.A. CON SEDE LEGALE IN COMUNE DI CALDERARA DI RENO (BO), VIA GIOVANNI XXIII N. 7/A - ADOZIONE AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE PER LO STABILIMENTO DI PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E COMMERCIO DI RIDUTTORI E MOTORIDUTTORI EPICICLOIDALI, SITO NEL COMUNE DI FORLÌ, VIA E. MATTEI N. 12”*, **sostituendo**, per le motivazioni in premessa citate, **l'ALLEGATO A della Determinazione medesima sopraccitata, 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 n. 1345 del 21/05/2015 Prot. Prov.le 48190/2015.
3. Di dare atto che nei confronti del sottoscritto 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, Elmo Ricci, 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 n. 1345 del 21/05/2015 Prot. Prov.le 48190/2015 e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito a richiesta degli organi incaricati al controllo.

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

Il Dirigente Responsabile

della Struttura Autorizzazioni e Concessioni

di Forlì-Cesena

(Arch. Roberto Cimatti)

**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 determina dirigenziale n. 1345 del 21/05/15 prot. n. 48190/15, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 27/05/15 prot. n. 2015/44726. Con PEC del 27/11/15 prot. prov. n. 101143/15 la Ditta aveva trasmesso una comunicazione di modifica non sostanziale inerente:

- Emissione E35a “Centri di lavoro+torni+ lavatrice”: sostituzione di due torni Mazak in disuso con due torni Minganti;
- Emissione E13 “Dentatrice+rettifiche+lavatrice+sbavatrice”: inserimento di una nuova rettifica Niles, una macchina Makino e una lavatrice Robur;
- Emissione E11 “Dentatrici+rettifica+tornio”: inserimento di un nuovo tornio Romi.

Con l'istanza di modifica sostanziale di AUA in oggetto vengono richieste l'inserimento della nuova emissione n. E139 “Centri di lavoro – torni – rettifiche – lappatrice – banco collaudo“, e le modifiche di seguito indicate:

- Emissione E13: convogliamento in tale punto della emissione proveniente da una rasatrice e da una nuova lavatrice Satek e spostamento della sopraccitata macchina Makino alla nuova emissione E139;
- Emissione E11: spostamento della sopraccitata aspirazione del tornio Romi alla nuova emissione E139;
- Emissione E65: in tale punto di emissione era già stato richiesto l'inserimento anche di un tornio, non citato nella denominazione dell'emissione, per cui si chiede la modifica della denominazione in tal senso;
- Emissione E16: viene richiesta l'effettuazione di autocontrollo periodico in luogo della tenuta del registro dei consumi del prodotto sgrassante.

Con e-mail del 26/02/2016 il Responsabile dell'endoprocedimento, ai sensi di quanto stabilito al punto 3 della DGR 960/99, ha richiesto ad Arpa Sezione Provinciale di Forlì-Cesena una relazione tecnica istruttoria relativa alle modifiche richieste.

La Conferenza di Servizi nella seduta del 01/04/16, preso atto della relazione tecnica istruttoria di Arpa Sezione Provinciale di Forlì-Cesena consegnata nella medesima seduta, ha svolto le seguenti valutazioni relativamente alle emissioni in atmosfera:

Emissione nuova**EMISSIONE E139 CENTRI DI LAVORO-TORNI-RETTIFICHE-LAPPATRICE-BANCO COLLAUDO**

- Il punto nuovo di emissione E139 è dotato di una nuova linea di lavoro per la produzione di testate per componenti idraulici; a tale nuova emissione saranno convogliate anche la macchina Makino dell'emissione E13 e il tornio Romi dell'emissione E11. Per quanto riguarda le attività di levigatura (pallinatrice affilatrice ecc ) le stesse sono comprese al punto 4.13.18 “Rettifica, tornitura, foratura, fresatura, taglio” dei Criteri CRIAER, approvati con Determinazione del Direttore Generale all’Ambiente della Regione Emilia Romagna n° 4606 del 04/06/1999, e all'allegato 4.31bis “Lavorazioni meccaniche dei metalli con consumo complessivo di olio (come tale o come frazione oleosa delle emulsioni) uguale o superiore a 500 kg/anno” della DGR 2236/09 e s.m.i.; si rileva che le sostanze inquinanti emesse sono le polveri/nebbie oleose per le quali si fissa il limite e le prescrizioni secondo quanto di seguito indicato:

Inquinanti	Concentrazione massima
Polveri totali/nebbie oleose	10
Frequenza autocontrolli	Autocontrolli annuali

In conclusione la Ditta dovrà:

- rispettare il limite indicato con obbligo dell’autocontrollo annuale sul punto di emissione E139;
- provvedere alla messa a regime dell'emissione nuova E139

### Emissioni modificate

**EMISSIONE E11 DENTATRICI-RETTIFICHE-TORNIO** – Il previsto tornio Romi viene spostato al nuovo punto di emissione E139. Si accoglie favorevolmente tale modifica confermando i limiti di emissione autorizzati di 10 mg/Nmc per il parametro polveri totali/nebbie oleose.

**EMISSIONE E13 DENTATRICI-RETTIFICHE-LAVATRICI-SBAVATRICE** – Verranno convogliate le emissioni provenienti da una rasatrice e da una nuova lavatrice Satek, mentre la macchina Makino viene spostata al nuovo punto di emissione E139; quindi tale punto viene modificato con il nome E13 dentatrici-rettifiche-lavatrici-sbavatrice- rasatrice. Si accoglie favorevolmente tale modifica confermando i limiti di emissione autorizzati di 10 mg/Nmc per il parametro polveri totali/nebbie oleose.

**EMISSIONE E16 CENTRI DI LAVORO – LAVAGGI – CAPPA IDROPULITRICE** - al punto di emissione E16 è convogliata l'aspirazione per la pulizia pezzi al servizio di un impianto per lavorazioni meccaniche. Tale emissione è autorizzata con il limite per le polveri/nebbie oleose ma senza l'obbligo degli autocontrolli annuali e con la prescrizione dell'annotazione su apposito registro dei quantitativi di prodotto sgrassante (con un limite di 150 kg/anno) e dei giorni di utilizzo della vasca di sgrassaggio; con l'istanza di AUA in oggetto la ditta chiede di sostituire la prescrizione della registrazione con gli autocontrolli annuali alle emissioni. L'attività di pulizia pezzi con sgrassante rientra nell'allegato 4.32 "Pulizia di superfici metalliche con sgrassanti non contenenti solventi" della DGR 2236/09 e s.m.i. che prevede il limite di 5 mg/Nmc per le Sostanze alcaline (esprese come Na<sub>2</sub>O) che pertanto viene prescritto oltre al valore limite delle Polveri/nebbie oleose, con l'obbligo degli autocontrolli annuali. Entro 60 giorni dal rilascio dell'AUA la Ditta dovrà effettuare un controllo analitico alla emissione E16, in quanto precedentemente non soggetta a tale obbligo.

**EMISSIONE E65 RETTIFICHE – LAVAGGI COMPONENTI – FORNO DISTENSIONE – TRONCATRICE – CENTRO DI LAVORO** - Al punto di emissione E65 convogliano già le emissioni derivanti da un tornio, non citato nella precedente denominazione dell'emissione, quindi tale punto viene modificato con il nome E65 rettifiche – lavaggi componenti – forno distensione – troncatrice – centro di lavoro – tornio.

Il Responsabile dell'Endo procedimento in merito alle modifiche non sostanziali comunicate dalla Ditta con PEC del 26/11/15 prot.prov. 101143/15, in parte rettificate dalla istanza di modifica sostanziale in oggetto (inserimento alla Emissione E13 di un'altra rettifica Niles e lavatrice Robur 18, e sostituzione alla emissione E35a dei due torni Mazak con due torni Minganti) ha ritenuto necessario aggiornare in tal senso l'autorizzazione.

La Conferenza di Servizi nella seduta del 01/04/16 ha espresso parere favorevole all'adozione della AUA con i limiti, le condizioni e le prescrizioni sopracitate relativamente alle emissioni in atmosfera.

Per le motivazioni sopra riportate, l'istruttoria effettuata sulla base della documentazione agli atti, della relazione tecnica istruttoria della Sezione Provinciale di Forlì-Cesena di Arpa e delle conclusioni della Conferenza di Servizi come riportate nel verbale delle seduta del 01/04/16, consente di autorizzare le emissioni in atmosfera 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 determina dirigenziale n. 1345 del 21/05/15 prot. n. 48190/15, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 27/05/15 prot. n. 2015/44726, e della documentazione allegata alla comunicazione di modifica non sostanziale trasmessa con PEC del 26/11/15 prot.prov. n. 101143/15 e all'istanza di modifica sostanziale di AUA presentata al SUAP del Comune di Forlì in data 18/12/2015 P.G.N. 110166, per il rilascio dell'aggiornamento dell'autorizzazione.

## **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 rilevante agli effetti

dell'inquinamento atmosferico" ai sensi dell'art. 272 comma 1 del D.lgs. 152/06 e s.m.i.:

**EMISSIONE N. E53 - CUCINA**

proveniente da impianto compreso alla lettera e) punto 1. parte I dell'allegato IV alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

**EMISSIONE N. E133 – GAS DI SCARICO IDROPULITRICE**

proveniente da impianto compreso alla lettera k) punto 1. parte I dell'allegato IV alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

**EMISSIONE E46 - CANNA FUMARIA CEMASTIR BROCCIA VARINELLI 120T 91 kW a metano**

**EMISSIONE E47 - CANNA FUMARIA CEMASTIR IS. HEMBRUG 91 kW a metano**

**EMISSIONE E69 - CANNA FUMARIA LAVAGGIO TRITON CDL MCM 189 kW a metano**

**EMISSIONI E71, E72 - CANNA FUMARIA 2° TRITON LAVAGGIO COMPONENTI 189 kW a metano**

**EMISSIONE E73 - CANNA FUMARIA 2° TRITON LAVAGGIO COMPONENTI 91 kW a metano**

**EMISSIONE E75 - CANNA FUMARIA LAVATRICE CP3 ISOLA RETTIFICA GLEASON PHAUTER 91 kW a metano**

**EMISSIONE E77 - CANNA FUMARIA LAVATRICI CP3 ISOLA HENBRUG-EMAG 91 kW a metano**

**EMISSIONE E78 - CANNA FUMARIA LAVATRICE CP3 BROCCIA KLINK 120T 91 kW a metano**

**EMISSIONE E135A - 1° CANNA FUMARIA LAVAGGIO TRITON 189 kW a metano**

**EMISSIONE E135B - 2° CANNA FUMARIA LAVAGGIO TRITON 91 kW a metano**

provenienti da impianti, con potenza termica complessiva inferiore a 3 MW, compresi alla lettera dd) punto 1. parte I dell'allegato IV alla parte V 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 D.Lgs. 152/06 e che sono attualmente individuati al punto 1.3 della Parte III dell'Allegato I alla Parte V del D.Lgs. 152/06, ai sensi di quanto stabilito dal punto 5) paragrafo C dell'Allegato 3A della DGR 2236/2009 s.m.i., senza l'obbligo di effettuazione degli autocontrolli periodici.

PARAMETRI	LIMITI riferiti al 3% di O <sub>2</sub>
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

**E131, E132 GRUPPI ELETTROGENI DI EMERGENZA 80 e 500 kW a gasolio**

provenienti da un impianti compresi alla lettera bb) punto 1. parte I dell'allegato IV alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Ai sensi di quanto stabilito al punto [3] della Parte III dell'Allegato I al D.Lgs. 152/06 smi non si applicano valori di emissione essendo gruppi elettrogeni d'emergenza.

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

**EMISSIONE N. E23- RICAMBIO NATURALE ARIA AMBIENTE**

**EMISSIONE N. E25 - ESTRATTORE ARIA AMBIENTE**

**EMISSIONE N. E26 - RICAMBIO NATURALE - ARIA AMBIENTE**

**EMISSIONI N. E28 - E29 - E30 - E31 - E32 - E33 - ESTRATTORI ARIA AMBIENTE**

**EMISSIONE N. E79 – ESTRATTORE ARIA AMBIENTE SALA COMPRESSORI**

**EMISSIONI N. E81, E82, E83 – ESTRATTORI ARIA AMBIENTE**

**EMISSIONE N. E114 - RICAMBIO D'ARIA CONDIZIONATORI CENTRALINE IDRAULICHE**

**EMISSIONI N. E115A E B – RICAMBI D'ARIA GRUPPO REFRIGERANTE**

**EMISSIONI N. E116, E117, E118 – RICAMBI D'ARIA CENTRALINA IDRAULICA**

**EMISSIONE N. E119 – RICAMBI D'ARIA CABINA ELETTRICA**

**EMISSIONE N. E120 – RICAMBI D'ARIA GRUPPO REFRIGERANTE**

**EMISSIONE N.E121,E122,E123,E124,E125,E126,E127–RICAMBIO D'ARIA SALA PROVE  
EMISSIONI N. E128A E B – RICAMBIO D'ARIA SALA POMPE  
EMISSIONI N. E129, E130 – RICAMBIO D'ARIA GRUPPO FRIGO  
EMISSIONE N. E136 – DEPOSITO TEMPORANEO DEI PEZZI**

derivanti 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, a tali emissioni non si applica il Titolo I della parte V del citato decreto.

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

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

**EMISSIONE N. E5 – SALDATRICE**

Portata massima	1.200	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	1	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. E6 - PALLINATRICE**

Portata massima	200	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	5	min/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

Considerata la durata e la portata dell'emissione, la ditta è esentata dall'effettuazione degli autocontrolli.

Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dell'impianto di abbattimento, affinché siano mantenute nel tempo le sue caratteristiche di funzionamento

**EMISSIONE N. E11 – DENTATRICI + RETTIFICA + TORNIO**

Portata massima	15.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri totali/nebbie oleose	10	mg/Nmc
------------------------------	----	--------

**EMISSIONE N. E12– BROCCE + LAVATRICI + ASPIRAZIONE FARINA FOSSILE**

Portata massima	20.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	20	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri totali/nebbie oleose	10	mg/Nmc
------------------------------	----	--------

**EMISSIONE N. E13 - DENTATRICI + RETTIFICHE+ LAVATRICI+ SBAVATRICE +  
RASATRICE**

Portata massima	15.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali/nebbie oleose	10	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E16 – CENTRI DI LAVORO + LAVAGGI + CAPPA IDROPULITRICE + PULIZIA  
PEZZI LAVORAZIONI MECCANICHE**

Portata massima	20.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali/nebbie oleose	10	mg/Nmc
Sostanze alcaline (esprese come Na <sub>2</sub> O)	5	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E18 – TEMPRA**

Portata massima	25.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali/nebbie oleose	10	mg/Nmc

**EMISSIONE N. E24 – FORNO DI DISTENSIONE – REPARTO TEMPRA**

Portata massima	3.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	6	h/g

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

La Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione sopraindicati ed è altresì esentata dall'effettuazione degli autocontrolli periodici, dal momento che, tenuto conto del processo produttivo e dell'articolazione delle fasi di lavorazione, si valuta che tale limite venga ampiamente rispettato.

**EMISSIONE N. E35A- CENTRI DI LAVORO +TORNII + LAVATRICE**

**EMISSIONE N. E35B- CENTRI DI LAVORO +TORNII + LAVATRICE**

Portata massima	20.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g

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

**EMISSIONE N. E44 - AFFILATURA + LAVAGGIO**

Portata massima	10.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	20	h/g

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

**EMISSIONE N. E65 – RETTIFICHE+LAVAGGI COMPONENTI+ FORNO  
DISTENSIONE+TRONCATRICE + CENTRO DI LAVORO + TORNIO**

Portata massima	20.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g

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

**EMISSIONE N. E70 – SBAVATRICI + SMUSSATRICE**

Portata massima	10.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g

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

**EMISSIONE N. E74 – MACCHINE DENTATRICI**

Portata massima	12.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g

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

**EMISSIONE N. E80 – ESTRATTORE ARIA AMBIENTE + TRONCATRICE**

Portata massima	1.700	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	1	h/g

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

**EMISSIONE N. E111- BANCO MONTAGGIO RIDUTTORI GUSTO**

Portata massima	3.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	2	h/g

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

**EMISSIONE N. E112 – ASPIRAZIONE SULL'ASPIRATORE DELLA FARINA FOSSILE**

Portata massima	1.800	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	0,5	h/settimana

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

La Ditta è tenuta al rispetto del valore limite di emissione sopraindicato ed è altresì esentata dall'effettuazione degli autocontrolli periodici, visti i tempi di utilizzo dell'emissione.

#### **EMISSIONE N. E113 - TARGHETTATRICE LASER**

Portata massima	750	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	14	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

#### **EMISSIONE N. E134 – APPLICAZIONE OLIO PROTETTIVO**

Portata massima	5.000	Nmc/h
Altezza minima	14	m
Durata	14	h/g

La Ditta dovrà **annotare mensilmente** i consumi di oli protettivi (validati dalle relative fatture di acquisto) e i giorni di utilizzo di tali oli sul **registro** di cui al successivo punto 12. Tali consumi non devono essere superiori complessivamente a **1.000 kg/anno**.

#### **EMISSIONE N. E137 – N. 5 FORNI DI RINVENIMENTO + N. 2 RAFFREDDATORI**

Portata massima	21.300	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

La Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione sopraindicati ed è altresì esentata dall'effettuazione degli autocontrolli periodici, dal momento che, tenuto conto del processo produttivo e dell'articolazione delle fasi di lavorazione, si valuta che tale limite venga ampiamente rispettato.

#### **EMISSIONE N. E138 – SALDATURA E SMERIGLIATURA**

Portata massima	3.000	Nmc/h
Altezza minima	8	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. E139 – CENTRI DI LAVORO + TORNİ + RETTIFICHE + LAPPATRICE + BANCO COLLAUDO + MAKINO**

Portata massima	11.500	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	20	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri totali/nebbie oleose	10	mg/Nmc
------------------------------	----	--------

**EMISSIONE N. CT1 – CENTRALE TERMICA STABILIMENTO – CALDAIA 1 1.892 kW a metano**

**EMISSIONE N. CT4 – CENTRALE TERMICA STABILIMENTO – CALDAIA 4 1.892 kW a metano**

Portata massima	2.300	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	20	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri totali	5	mg/Nmc
Ossidi di azoto	150	mg/Nmc
Ossidi di zolfo	35	mg/Nmc
Monossido di carbonio	100	mg/Nmc

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

**EMISSIONE N. CT2 – CENTRALE TERMICA STABILIMENTO – CALDAIA 2 1.045 kW a metano**

**EMISSIONE N. CT3 – CENTRALE TERMICA STABILIMENTO – CALDAIA 3 1.045 kW a metano**

Portata massima	1.200	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	20	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri totali	5	mg/Nmc
Ossidi di azoto	150	mg/Nmc
Ossidi di zolfo	35	mg/Nmc
Monossido di carbonio	100	mg/Nmc

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

**EMISSIONE N. CT6 – CENTRALE TERMICA UFFICI – CALDAIA 2 450 kW a metano**

Portata massima	550	Nmc/h
Altezza minima	14	m
Durata	20	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri totali	5	mg/Nmc
Ossidi di azoto	150	mg/Nmc
Ossidi di zolfo	35	mg/Nmc
Monossido di carbonio	100	mg/Nmc

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

- Ogni emissione deve essere numerata ed identificata univocamente con scritta indelebile in prossimità del punto di prelievo. Per quanto riguarda le emissioni E6, E11, E12, E13, E16, E18, E35A, E35B, E44, E65, E70, E74, E80, E111, E112, E113, E134 ed E138 l'identificazione della emissione dovrà essere conforme a quanto indicato nel "Quadro riassuntivo dei sistemi di abbattimento primari" datato 10/12/15 allegato alla istanza di AUA presentata in data 18/12/15.

3. Relativamente alle emissioni **E11, E13, E18, E35A, E35B, E44, E80 e E111**, la Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione indicati, ed è altresì esentata dall'effettuazione dei controlli analitici periodici alle emissioni che sono sostituiti dal rispetto delle seguenti prescrizioni:
  - a) devono essere installati pressostati differenziali, in modo da rilevare eventuali avarie negli impianti di abbattimento, secondo quanto indicato nel “Quadro riassuntivo dei sistemi di abbattimento primari“ datato 10/12/15 allegato alla istanza di AUA presentata in data 18/12/15.
  - b) i filtri “a panno/a perdere” dovranno essere integralmente sostituiti con frequenza almeno quindicinale e nel caso in cui il pressostato differenziale, ove installato, segnali la necessità di sostituire il filtro prima di tale scadenza;
  - c) i filtri “a rete/metallici” dovranno essere sostituiti con frequenza almeno quindicinale e nel caso in cui il pressostato differenziale, ove installato, segnali la necessità di sostituire il filtro prima di tale scadenza;
  - d) i dati relativi alle ispezioni effettuate all'impianto di abbattimento, sia ordinarie secondo la frequenza indicata ai suddetti punti b) e c) che straordinarie, devono essere annotate sul **registro** di cui al successivo punto 12;
  - e) dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione degli impianti di abbattimento, affinché siano mantenute nel tempo le loro caratteristiche di funzionamento.
4. Relativamente alle emissioni **E12, E65, E70 e E74**, la Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite indicati, all'effettuazione dei controlli analitici periodici alle emissioni, come indicato al punto 12., ed al rispetto delle seguenti prescrizioni:
  - a) devono essere installati i pressostati differenziali, in modo da rilevare eventuali avarie negli impianti di abbattimento, secondo quanto indicato nel “Quadro riassuntivo dei sistemi di abbattimento primari“ datato 10/12/15 allegato alla istanza di AUA presentata in data 18/12/15;
  - b) i filtri “a panno/a perdere” dovranno essere integralmente sostituiti con frequenza almeno quindicinale e nel caso in cui il pressostato differenziale, ove installato, segnali la necessità di sostituire il filtro prima di tale scadenza;
  - c) i filtri “a rete/metallici” dovranno essere sostituiti con frequenza almeno quindicinale e nel caso in cui il pressostato differenziale, ove installato, segnali la necessità di sostituire il filtro prima di tale scadenza;
  - d) i dati relativi alle ispezioni effettuate all'impianto di abbattimento, sia ordinarie secondo la frequenza indicata ai suddetti punti b) e c) che straordinarie, devono essere annotate sul registro di cui al successivo punto 12;
  - e) dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione degli impianti di abbattimento, affinché siano mantenute nel tempo le loro caratteristiche di funzionamento;
  - f) nel registro di cui al successivo punto 12, dovranno essere annotate anche le ispezioni ordinarie e straordinarie effettuate all'impianto di abbattimento ad umido “Blu 12” installato sulla emissione E74.
5. 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 Arpae in regione/Forlì-Cesena/Informazioni per le imprese/Emissioni in atmosfera [http://www.arpa.emr.it/dettaglio\\_generale.asp?id=2944&idlivello=1650](http://www.arpa.emr.it/dettaglio_generale.asp?id=2944&idlivello=1650)). Nel caso specifico dei parametri “Polveri totali” e “Polveri totali/nebbie oleose” il metodo di riferimento è UNI EN 13284-1. 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.
6. La Ditta deve provvedere alla messa in esercizio degli impianti di cui alla **emissione E139** entro tre anni dalla data di rilascio della presente autorizzazione; nel caso in cui la Ditta non proceda alla messa in esercizio della emissione, la presente autorizzazione decade ad ogni effetto di legge relativamente a tale emissione.

7. La Ditta dovrà comunicare, tramite lettera raccomandata, fax o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), al Comune di Forlì, all'Arpa Struttura Autorizzazioni e Concessioni e all'Arpa Sezione Provinciale di Forlì-Cesena (PEC: [aoofc@cert.arpa.emr.it](mailto:aoofc@cert.arpa.emr.it)) la data di messa in esercizio degli impianti di cui alla **emissione E139**, con un anticipo di almeno 15 giorni.
8. Entro 30 giorni a partire dalla data di messa in esercizio di cui sopra la ditta dovrà provvedere alla messa a regime degli impianti.
9. Dalla data di messa a regime degli impianti di cui alla **emissione E139** e per un periodo di 10 giorni la Ditta provvederà ad effettuare almeno tre controlli delle emissioni e precisamente uno il primo giorno, uno l'ultimo giorno e uno in giorno intermedio scelto dalla ditta. **Entro un mese** dalla data dell'ultimo controllo la Ditta è tenuta a trasmettere tramite raccomandata A.R. o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), indirizzata all'Arpa Struttura Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpa Sezione Provinciale di Forlì-Cesena (PEC: [aoofc@cert.arpa.emr.it](mailto:aoofc@cert.arpa.emr.it)), copia dei certificati analitici contenenti i dati relativi ai controlli effettuati.
10. Entro 60 giorni dal rilascio del presente provvedimento la Ditta dovrà effettuare almeno un controllo analitico della **emissione E16** (esistente ma precedentemente non assoggettata all'obbligo di effettuazione dei controlli). Entro un mese dalla data del controllo la Ditta è tenuta a trasmettere tramite raccomandata A.R. o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), indirizzata all'Arpa Struttura Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpa Sezione Provinciale di Forlì-Cesena (PEC: [aoofc@cert.arpa.emr.it](mailto:aoofc@cert.arpa.emr.it)), copia del certificato analitico contenente i dati relativi al controllo effettuato.
11. La Ditta dovrà provvedere ad effettuare il controllo analitico delle emissioni **E5, E12, E16, E65, E70, E74, E113, E138 e E139** con una periodicità almeno annuale, ossia entro il dodicesimo mese a partire dalla data di messa a regime e, per gli anni successivi, a partire dalla data dell'ultimo controllo effettuato.
12. Dovrà essere predisposto un **registro**, con pagine numerate, bollate dal Servizio Territoriale dell'Arpa competente per territorio e firmate dal responsabile dell'impianto, a disposizione degli organi di controllo competenti, nel quale:
  - dovranno essere allegati e puntati i certificati analitici relativi ai controlli delle emissioni sia di messa a regime che periodici successivi. Tali certificati dovranno indicare la data, l'orario, i risultati dei controlli alle emissioni e le caratteristiche di funzionamento degli impianti nel corso dei prelievi;
  - dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni, sia ordinarie che straordinarie, effettuate agli impianti di abbattimento di cui alle **emissioni E11, E13, E18, E35A, E35B, E44, E80 e E111**, così come previsto al precedente punto 3. lettera d);
  - dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni, sia ordinarie che straordinarie, effettuate agli impianti di abbattimento di cui alle **emissioni E12, E65, E70 e E74**, così come previsto al precedente punto 4. lettera d);
  - dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni ordinarie e straordinarie effettuate all'impianto di abbattimento di cui alla **emissione E74**, così come previsto al precedente punto 4. lettera f);
  - dovranno essere annotati, almeno mensilmente, i quantitativi di oli protettivi utilizzati per l'attività di cui alla **emissione E134** e i giorni di utilizzo di tali materiali, così come previsto al precedente punto 1.

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