

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-3624 del 19/07/2021
Oggetto	D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. Aggiornamento Determinazione della Provincia di Forlì e Cesena n. 1000 del 15/04/2015, Prot. Prov.le 36396/2015 intestata a CANTIERE DEL PARDO S.P.A. per lo stabilimento di costruzione, riparazione e manutenzione di imbarcazioni da diporto e sportive sito nel Comune di Forlì, Via F.lli Lumiere n. 34
Proposta	n. PDET-AMB-2021-3720 del 16/07/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA

Questo giorno diciannove LUGLIO 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 della Provincia di Forlì – Cesena n. 1000 del 15/04/2015, Prot. Prov.le 36396/2015 intestata a CANTIERE DEL PARDO S.P.A. per lo stabilimento di costruzione, riparazione e manutenzione di imbarcazioni da diporto e sportive sito nel Comune di Forlì, Via F.lli Lumiere n. 34.

LA DIRIGENTE

Vista la sottoriportata Relazione del Responsabile del Procedimento:

Richiamata la Determinazione della Provincia di Forlì – Cesena n. 1000 del 15/04/2015, Prot. Prov.le 36396/2015 ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – CANTIERE DEL PARDO S.P.A. con sede legale in Forlì, Via F.lli Lumiere n. 34 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di costruzione, riparazione e manutenzione di imbarcazioni da diporto e sportive, compresa l'attività di impiantistica sulle imbarcazioni stesse, sito nel Comune di Forlì, Via F.lli Lumiere n. 34.”* rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì con Atto Prot. Com.le 33053 del 21/04/2015;

Atteso che la stessa è stata successivamente aggiornata da Arpae con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-1795 del 21/04/2020, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 23/04/2020 con atto Prot. Com.le 32767;

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopraccitata ricomprende:

- all'Allegato A, l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- all'Allegato B e relativa Planimetria, l'autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura;

Visto che in data 17/05/2021, acquisita al PG/2021/77979, è pervenuta a questo Servizio comunicazione di modifica non sostanziale presentata dalla Ditta inerente i seguenti titoli abilitativi:

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

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

Verificata la correttezza formale e la completezza documentale;

Dato atto che con Nota di Arpae del 21/05/2021 PG/2021/81100 è stato comunicato l'avvio del procedimento amministrativo finalizzato alla valutazione della comunicazione presentata dalla Ditta e all'eventuale aggiornamento dell'Autorizzazione Unica Ambientale;

Visto che in merito all'impatto acustico, con nota Prot. Com.le 76860 del 15/07/2021, acquisita da Arpae al PG/2021/111551 del 16/07/2021, a firma della Responsabile della Posizione Organizzativa dell'Unità Ambiente del Servizio Ambiente e Protezione Civile del Comune di Forlì, è stato comunicato quanto segue: *“Vista la domanda di modifica non sostanziale dell'AUA in oggetto inerente :*

- 1) la dismissione dell'impianto di cui alla emissione E2 “Cappa acetone”;*
- 2) l'annullamento dello spostamento dell'impianto di cui alla emissione E9 “Stampaggio vetroresina”, attualmente inattivo;*
- 3) la dismissione dell'impianto di aspirazione e filtrazione di cui alle emissioni in atmosfera E12 e E13 “Macchine falegnameria e incollaggio”, e sostituzione dello stesso con un nuovo impianto di aspirazione e filtrazione di cui al nuovo punto di emissione E18 “Macchine falegnameria e incollaggio”;*
- 4) la dismissione delle cabine di verniciatura del reparto falegnameria di cui alle emissioni E14 ed E15 “Cabina verniciatura (reparto falegnameria)”;*
- 5) lo spostamento del punto di emissione E3 “Reparto prototipi (polveri legno)”, e contestuale richiesta di aumento della portata massima dagli attuali 4.000 Nmc/h a 11.000 Nmc/h*

Vista la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà del Tecnico competente in acustica ambientale da cui si evince che l'attività svolta in via F.Illi Lumiere, 34 anche con le modifiche apportate 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 ; Si ritiene ottemperato quanto previsto all'art. 3 comma e) del DPR 13/03/2013 n. 59 .”;

Dato atto delle conclusioni istruttorie fornite dal responsabile del sottoelencato endo-procedimento, depositate agli atti d'Ufficio:

- autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'articolo 269 del D.Lgs 152/06 - Rapporto istruttorio acquisito in data 14/07/2021 ove è proposta la sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A;

Atteso che, per quanto sopra esposto, si rende necessario **aggiornare** la Determinazione della Provincia di Forlì – Cesena n. 1000 del 15/04/2015, Prot. Prov.le 36396/2015 ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – CANTIERE DEL PARDO S.P.A. con sede legale in Forlì, Via F.Illi Lumiere n. 34 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di costruzione, riparazione e manutenzione di imbarcazioni da diporto e sportive, compresa l'attività di impiantistica sulle imbarcazioni stesse, sito nel Comune di Forlì, Via F.Illi Lumiere n. 34.”* rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì con Atto Prot. Com.le 33053 del 21/04/2015, come segue:

- **sostituzione dell'ALLEGATO A della Determinazione medesima sopracitata 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 della Provincia di Forlì – Cesena n. 1000 del 15/04/2015, Prot. Prov.le 36396/2015** ad oggetto *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – CANTIERE DEL PARDO S.P.A. con sede legale in Forlì, Via F.Illi Lumiere n. 34 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di costruzione, riparazione e manutenzione di imbarcazioni da diporto e sportive, compresa l'attività di impiantistica sulle imbarcazioni stesse, sito nel Comune di Forlì, Via F.Illi Lumiere n. 34.”* rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì con Atto Prot. Com.le 33053 del 21/04/2015, **come segue:**
 - **sostituzione dell'ALLEGATO A della Determinazione medesima sopracitata 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 della Provincia di Forlì – Cesena n. 1000 del 15/04/2015, Prot. Prov.le 36396/2015.
3. Di dare atto che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
4. Di dare atto altresì che nel rapporto istruttorio e nella proposta del provvedimento, acquisiti in atti, Cristian Silvestroni e Cristina Baldelli attestano l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.

Il presente atto è parte integrante e sostanziale della Determinazione della Provincia di Forlì – Cesena n. 1000 del 15/04/2015, Prot. Prov.le 36396/2015 e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito

a richiesta degli organi incaricati al controllo.

Il presente atto viene trasmesso al SUAP del Comune di Forlì per la notifica alla ditta richiedente e per la trasmissione ad Arpa, ad AUSL, ad HERA S.p.A. 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. 1000 del 15/04/2015 prot. n. 36396, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 21/04/2015 prot. 33053, successivamente aggiornata da Arpa e con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-1795 del 21/04/2020, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 23/04/2020 prot. 32767.

Con PEC del 17/05/2021, acquisita al protocollo PG/2021/77979 del 18/05/2021, la Ditta ha trasmesso la comunicazione di modifica non sostanziale, che per quanto riguarda le emissioni in atmosfera, è inerente a quanto di seguito riportato:

- dismissione dell'impianto di cui alla emissione E2 "Cappa acetone";
- annullamento dello spostamento dell'impianto di cui alla emissione E9 "Stampaggio vetroresina", comunicato con precedenti note del 20/01/2020 e del 28/09/2020, attualmente inattivo, ma in riavvio con esecuzione dei campionamenti nel mese di giugno;
- dismissione dell'impianto di aspirazione e filtrazione di cui alle emissioni in atmosfera E12 e E13 "Macchine falegnameria e incollaggio" con portata massima complessiva di 38.000 Nmc/h, e sostituzione dello stesso con un nuovo impianto di aspirazione e filtrazione di cui al nuovo punto di emissione E18 "Macchine falegnameria e incollaggio" con portata massima pari a 35.000 Nmc/h;
- dismissione delle cabine di verniciatura del reparto falegnameria di cui alle emissioni E14 ed E15 "Cabina verniciatura (reparto falegnameria)" con portata massima rispettivamente pari a 500 Nmc/h e 15.000 Nmc/h;
- spostamento del punto di emissione E3 "Reparto prototipi (polveri legno)", e contestuale richiesta di aumento della portata massima dagli attuali 4.000 Nmc/h a 11.000 Nmc/h.

Per quanto riguarda le emissioni in atmosfera si tratta di una 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, anche se viene inserita la nuova emissione E18 "Macchine falegnameria e incollaggio" e viene spostata l'emissione E3 "Reparto prototipi (polveri legno)" con contestuale modifica della portata massima dagli attuali 4.000 Nmc/h a 11.000 Nmc/h, si prevede complessivamente una riduzione delle emissioni autorizzate sia per l'inquinante "Polveri totali" che i "Composti organici volatili", derivante dall'eliminazione delle emissioni E2 "Cappa acetone", E12 ed E13 "Macchine falegnameria e incollaggio", E14 ed E15 "Cabina verniciatura (reparto falegnameria)" e relativi consumi di vernici, diluenti e catalizzatori-acceleratori.

E' altresì accolto l'annullamento dello spostamento dell'impianto di cui alla emissione E9 "Stampaggio vetroresina", comunicato dalla Ditta con precedenti note del 20/01/2020 e del 28/09/2020, attualmente inattivo, e in riavvio con esecuzione dei campionamenti nel mese di giugno e ritenendo pertanto adempiuto quanto richiesto da Arpa e S.A.C. di Forlì-Cesena con la nota del 06/11/2020 avente prot. PG/2020/161343 del 09/11/2020 in riscontro alla comunicazione della Ditta del 28/09/2020.

Sulla base di quanto sopra riportato, si è valutato che vi siano le condizioni per accettare le modifiche di cui alla comunicazione in oggetto, con la necessità di procedere all'aggiornamento dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'Allegato A dell'Autorizzazione Unica Ambientale vigente, come di seguito indicato:

- eliminazione delle emissioni E2 “Cappa acetone (lavaggio attrezzature utilizzate per resina e gelcoat), E14 ed E15 “Cabina verniciatura (reparto falegnameria)” dal punto 1. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, in quanto dismesse;
 - eliminazione delle emissioni E12 ed E13 “Macchine falegnameria e incollaggio” dal punto 1. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, in quanto dismesse e sostituite dalla nuova emissione N. E18 “Macchine falegnameria e incollaggio”;
 - inserimento della nuova emissione E18 “Macchine falegnameria e incollaggio” al punto 1. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, con gli stessi valori limite stabiliti più di recente nella precedente autorizzazione per l’emissione E16 “Aspirazione allestimento”, cioè 10 mg/Nmc di Polveri totali, 50 mg/Nmc di Sostanze organiche volatili (esprese come Carbonio organico totale), 15 mg/Nmc di “Ammoniaca e sale ammonio in forma gassosa (espressi come NH₃)” e 20 mg/Nmc di “Formaldeide”;
 - aggiornamento del valore di portata massima della emissione E3 “Reparto prototipi (polveri legno)” dagli attuali 4.000 Nmc/h a 11.000 Nmc/h;
 - eliminazione delle prescrizioni n. 3., 4., 5. e 6. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, in quanto la Ditta ha già ottemperato alle stesse;
 - inserimento delle nuove prescrizioni n. 3., 4., 5. e 6. di seguito riportate al Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, relative alla nuova emissione E18 ed alla emissione modificata E3:
3. *“La Ditta deve provvedere alla messa in esercizio degli impianti di cui alla **nuova emissione E18, ed alla emissione modificata E3** entro tre anni dalla data di rilascio del presente aggiornamento; nel caso in cui la Ditta non proceda alla messa in esercizio delle emissioni, la presente autorizzazione decade ad ogni effetto di legge relativamente alla rispettiva emissione.*
 4. *La Ditta dovrà comunicare, tramite lettera raccomandata, fax o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), all’Arpa Servizio Autorizzazioni e Concessioni ed all’Arpa Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aoofc@cert.arpa.emr.it) e al Comune di Forlì la data di messa in esercizio degli impianti di cui alla **nuova emissione E18, ed alla emissione modificata E3**, con un anticipo di almeno 15 giorni.*
 5. ***Entro 30 giorni** a partire dalla data di messa in esercizio di cui sopra la ditta dovrà provvedere alla messa a regime degli impianti.*
 6. *Dalla data di messa a regime degli impianti di cui **alla nuova emissione E18 ed alla emissione modificata E3** e per un periodo di 10 giorni la Ditta provvederà ad effettuare almeno tre monitoraggi delle emissioni, per tutti gli inquinanti per cui sono fissati i valori limite, 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 monitoraggio la Ditta è tenuta a trasmettere tramite raccomandata A.R. o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), indirizzata all’Arpa Servizio Autorizzazioni e Concessioni ed all’Arpa Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aoofc@cert.arpa.emr.it), copia dei certificati analitici contenenti i risultati delle misurazioni effettuate”;*
- modifica della prescrizione 7. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, di seguito riportata:
 7. *“La Ditta dovrà provvedere ad effettuare il monitoraggio delle **emissioni E2, E4, E9 e E11** 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”,*
con quanto di seguito riportato, tenendo conto che la emissione E2 è eliminata,
 7. *“La Ditta dovrà provvedere ad effettuare il monitoraggio delle **emissioni E4, E9 e E11** 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”;*
 - modifica della prescrizione 8. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, di seguito riportata:
 8. *“Relativamente alle **emissioni E1, E3, E10, E12, E13 ed E16** la Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione per le “Polveri totali” sopraindicati ed è altresì esentata dall’effettuazione dei monitoraggi periodici annuali, che sono sostituiti dall’installazione di un pressostato differenziale, in modo da rilevare*

*eventuali avarie nell'impianto di abbattimento. I dati relativi alle ispezioni effettuate agli impianti di abbattimento, che dovranno avere una frequenza almeno settimanale, trattandosi di filtri dotati di sistema di pulizia automatico a scuotimento meccanico per **E12 ed E13** e frequenza almeno mensile, trattandosi di filtri dotati di sistema di pulizia automatico ad aria compressa per **E1, E3, E10 ed E16**, devono essere annotate sul registro di cui al successivo punto 15. Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dei filtri, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento”;*

con quanto di seguito riportato, tenendo conto che le emissioni E12 ed E13 sono eliminate, e che la nuova emissione E18 sarà dotata di un filtro a maniche con sistema di pulizia automatico ad aria compressa e pressostato differenziale:

8. *“Relativamente alle **emissioni E1, E3, E10, E16 ed E18** la Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione per le “Polveri totali” sopraindicati ed è altresì esentata dall’effettuazione dei monitoraggi periodici annuali, che sono sostituiti dall’installazione di un pressostato differenziale, in modo da rilevare eventuali avarie nell'impianto di abbattimento. I dati relativi alle ispezioni effettuate agli impianti di abbattimento, che dovranno avere una frequenza almeno mensile trattandosi di filtri dotati di sistema di pulizia automatico ad aria compressa, devono essere annotate sul registro di cui al successivo punto 14. Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dei filtri, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento”;*

- modifica della prescrizione 9. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, di seguito riportata:

9. *“Relativamente alle **emissioni E1, E12, E13 ed E16**, la Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione sopraindicati per i parametri “Sostanze organiche volatili (esprese come Carbonio organico totale)”, “Ammoniaca e sale ammonio in forma gassosa (espressi come NH₃)” e “Formaldeide” solo per E16, ed è altresì esentata dall’effettuazione dei monitoraggi periodici annuali, che sono sostituiti dalla annotazione mensile dei consumi di collanti (validati dalle relative fatture di acquisto) e del numero di giorni di utilizzo di tali materiali sul **registro** di cui al punto 15. Tali consumi non devono essere superiori complessivamente a **264 kg/anno**”;*

con quanto di seguito riportato, tenendo conto che le emissioni E12 ed E13 sono eliminate, e sostituite dalla nuova emissione E18:

9. *“Relativamente alle **emissioni E1, E16 ed E18**, la Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione sopraindicati per i parametri “Sostanze organiche volatili (esprese come Carbonio organico totale)”, “Ammoniaca e sale ammonio in forma gassosa (espressi come NH₃)” e “Formaldeide” solo per E16 ed E18, ed è altresì esentata dall’effettuazione dei monitoraggi periodici annuali, che sono sostituiti dalla annotazione mensile dei consumi di collanti (validati dalle relative fatture di acquisto) e del numero di giorni di utilizzo di tali materiali sul **registro** di cui al punto 14. Tali consumi non devono essere superiori complessivamente a **264 kg/anno**”;*

- eliminazione della prescrizione n. 11. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, in quanto relativa alle emissioni dismesse E14 ed E15;
- eliminazione del secondo e sesto punto della prescrizione n. 15. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, in quanto relativi alle emissioni dismesse E12, E13, E14 ed E15;
- modifica del terzo punto della prescrizione n. 15. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, di seguito riportata:
 - *“dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni mensili effettuate agli impianti di abbattimento delle emissioni E1, E3, E10 ed E16, come richiesto al precedente punto 8”;*

con quanto di seguito riportato, tenendo conto della nuova emissione E18:

➤ *“dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni mensili effettuate agli impianti di abbattimento delle emissioni E1, E3, E10, E16 ed E18, come richiesto al precedente punto 8”;*

- modifica del quarto punto della prescrizione n. 15. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, di seguito riportata:
 - *“dovranno essere annotati, con frequenza almeno mensile, il consumo di materie prime per l’incollaggio di cui alle emissioni E1, E12, E13 ed E16, validato dalle fatture di acquisto, e il numero di giorni di utilizzo di tali materie, come richiesto al precedente punto 9”;*

con quanto di seguito riportato, tenendo conto delle emissioni dismesse E12, E13, e della nuova emissione E18:

➤ *“dovranno essere annotati, con frequenza almeno mensile, il consumo di materie prime per l'incollaggio di cui alle emissioni E1, E16 ed E18, validato dalle fatture di acquisto, e il numero di giorni di utilizzo di tali materie, come richiesto al precedente punto 9”;*

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

mantenendo inalterate tutte le altre condizioni e prescrizioni dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera;

Per le motivazioni e le considerazioni 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 da parte del SUAP del Comune di Forlì in data 21/04/15 prot. 33053, successivamente aggiornata in data 23/04/2020 prot. 32767, e dalla documentazione allegata alla comunicazione di modifica non sostanziale di AUA del 17/05/2021 prot. n. 77979, per il rilascio del presente aggiornamento.

C. EMISSIONI IN ATMOSFERA NON SOGGETTE ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE

1. Nello stabilimento è presente la seguente emissione convogliata in atmosfera non sottoposta alla presente autorizzazione, in quanto classificabile 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. E7 – PROVA MOTORI

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

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

EMISSIONE ET1 – CALDAIA RISCALDAMENTO AMBIENTI (746,8 kW, a metano)

EMISSIONE ET2 – CALDAIA RISCALDAMENTO AMBIENTI (746,8 kW, a metano)

EMISSIONE ET3 – CALDAIA RISCALDAMENTO AMBIENTI (550 kW, a metano)

EMISSIONE ET4 – GENERATORE ARIA CALDA RISCALDAMENTO AMBIENTI (209 kW a metano)

EMISSIONE ET5 – CALDAIA UFFICIO E SANITARIA (34 kW a metano)

relative ad impianti termici civili 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 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 produzione imbarcazioni da diporto, 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. E1 – ASPIRAZIONE MONTAGGI (carteggiatura e rifinitura montaggio interni) E INCOLLAGGIO

Impianto di abbattimento: filtro a maniche con pressostato differenziale

Portata massima	11.000	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	8	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc

Sostanze organiche volatili (esprese come Carbonio organico totale)	50	mg/Nmc
Ammoniaca e sale ammonio in forma gassosa (espressi come NH ₃)	15	mg/Nmc

EMISSIONE N. E3 – REPARTO PROTOTIPI (polveri legno)

Impianto di abbattimento: filtro a maniche con pressostato differenziale

Portata massima	11.000	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	8	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc

EMISSIONE N. E4 – CAPPACETONE (lavaggio attrezzature utilizzate per resina e gelcoat)

Portata massima	6.500	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	1	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Sostanze organiche volatili (esprese come Carbonio organico totale)	200	mg/Nmc

L'attività di lavaggio deve essere svolta esclusivamente in impianti chiusi (macchine cabinate, carenate o dotate di coperchi) dotati di sistemi di condensazione e recupero dei solventi utilizzati in grado di minimizzare le portate di aria estratta ed i quantitativi di sostanze organiche volatili presenti nelle emissioni.

EMISSIONE N. E8 – SALDATURA

Portata massima	1.600	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	1	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	10	mg/Nmc
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	5	mg/Nmc
Monossido di carbonio	10	mg/Nmc

EMISSIONE N. E9 – STAMPAGGIO VETRORESINA

Impianto di abbattimento: filtro sintetico

Portata massima	20.000	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	1	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri totali	5	mg/Nmc
Sostanze organiche volatili	100	mg/Nmc

EMISSIONE N. E10 – ASPIRAZIONE MACCHINE

Impianto di abbattimento: filtro a maniche con pressostato differenziale

Portata massima	9.000	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	8	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

EMISSIONE N. E11 – TRATTAMENTO BULBI, CARENE, TIMONI (applicazione prodotto protettivo)

Impianto di abbattimento: filtro sintetico

Portata massima	60.000	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	8	h/settimana

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	3	mg/Nmc
Sostanze organiche volatili (esprese come Carbonio organico totale)	50	mg/Nmc

EMISSIONE N. E16 – ASPIRAZIONE ALLESTIMENTO

Impianto di abbattimento: filtro a maniche e pressostato differenziale

Portata massima	7.600	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Durata	8	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri totali	10	mg/Nmc
Sostanze organiche volatili (esprese come Carbonio organico totale)	50	mg/Nmc
Ammoniaca e sale ammonio in forma gassosa (espressi come NH ₃)	15	mg/Nmc
Formaldeide	20	mg/Nmc

EMISSIONE N. E17 – LAVAGGIO ATTREZZATURE

Portata massima	500	Nmc/h
Altezza minima	4	m
Durata	2	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Sostanze organiche volatili (esprese come Carbonio organico totale)	200	mg/Nmc
---	-----	--------

EMISSIONI N. E18 – MACCHINE FALEGNAMERIA E INCOLLAGGIO

Impianto di abbattimento: filtro a maniche con pressostato differenziale

Portata massima	35.000	Nmc/h
Altezza minima	10	m
Durata	8	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri totali	10	mg/Nmc
Sostanze organiche volatili (esprese come Carbonio organico totale)	50	mg/Nmc
Ammoniaca e sale ammonio in forma gassosa (espressi come NH ₃)	15	mg/Nmc
Formaldeide	20	mg/Nmc

2. Per il controllo del rispetto dei limiti di emissione indicati al precedente punto 1., i metodi di riferimento sono quelli indicati nel documento redatto da Arpa *“Prescrizioni tecniche attinenti i punti di prelievo ed il loro accesso – Metodi di campionamento e misura per le emissioni in atmosfera - Maggio 2011”*, disponibile sul sito <https://www.arpae.it/> (seguendo il percorso Arpae in regione/Forlì-Cesena/Informazioni per le imprese/Emissioni in atmosfera [Pagina 6 di 8](https://internet-</div><div data-bbox=)

plone5.arpae.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.

3. La Ditta deve provvedere alla messa in esercizio degli impianti di cui alla **nuova emissione E18** ed alla **emissione modificata E3** entro tre anni dalla data di rilascio del presente aggiornamento; nel caso in cui la Ditta non proceda alla messa in esercizio delle emissioni, la presente autorizzazione decade ad ogni effetto di legge relativamente alla rispettiva emissione.
4. La Ditta dovrà comunicare, tramite lettera raccomandata, fax o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), all'Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpae Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aooxfc@cert.arpae.emr.it) e al Comune di Forlì la data di messa in esercizio degli impianti di cui alla **nuova emissione E18** ed alla **emissione modificata E3**, con un anticipo di almeno 15 giorni.
5. **Entro 30 giorni** a partire dalla data di messa in esercizio di cui sopra la ditta dovrà provvedere alla messa a regime degli impianti.
6. Dalla data di messa a regime degli impianti di cui alla **nuova emissione E18 ed alla emissione modificata E3** e per un periodo di 10 giorni la Ditta provvederà ad effettuare almeno tre monitoraggi delle emissioni, per tutti gli inquinanti per cui sono fissati i valori limite, 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 monitoraggio la Ditta è tenuta a trasmettere tramite raccomandata A.R. o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), indirizzata all'Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpae Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aooxfc@cert.arpae.emr.it), copia dei certificati analitici contenenti i risultati delle misurazioni effettuate;
7. La Ditta dovrà provvedere ad effettuare il monitoraggio delle **emissioni E4, E9 e E11** 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.
8. Relativamente alle **emissioni E1, E3, E10, E16 ed E18** la Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione per le "Polveri totali" sopraindicati ed è altresì esentata dall'effettuazione dei monitoraggi periodici annuali, che sono sostituiti dall'installazione di un pressostato differenziale, in modo da rilevare eventuali avarie nell'impianto di abbattimento. I dati relativi alle ispezioni effettuate agli impianti di abbattimento, che dovranno avere una frequenza almeno mensile trattandosi di filtri dotati di sistema di pulizia automatico ad aria compressa, devono essere annotate sul registro di cui al successivo punto 14. Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dei filtri, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento.
9. Relativamente alle **emissioni E1, E16 ed E18**, la Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione sopraindicati per i parametri "Sostanze organiche volatili (esprese come Carbonio organico totale)", "Ammoniaca e sale ammonio in forma gassosa (espressi come NH₃)" e "Formaldeide" solo per E16 ed E18, ed è altresì esentata dall'effettuazione dei monitoraggi periodici annuali, che sono sostituiti dalla annotazione mensile dei consumi di collanti (validati dalle relative fatture di acquisto) e del numero di giorni di utilizzo di tali materiali sul **registro** di cui al punto 14. Tali consumi non devono essere superiori complessivamente a **264 kg/anno**.
10. Relativamente alla **emissione E8**, la Ditta è tenuta al rispetto dei valori limite di emissione sopraindicati ed è altresì esentata dall'effettuazione dei monitoraggi periodici annuali, che sono sostituiti dalla annotazione mensile dei consumi di filo ed elettrodi da saldatura (validati dalle relative fatture di acquisto) sul **registro** di cui al punto 14. I consumi mensili di filo da saldatura ed elettrodi non devono essere complessivamente superiori a kg 40, per un totale annuo comunque non superiore **kg 220**.
11. La Ditta dovrà provvedere alla tenuta del **registro** di cui al successivo punto 14. sul quale annotare mensilmente i consumi di gelcoat, resine poliestere e relativi catalizzatori, validati dalle relative fatture di acquisto, ed il numero di giorni di utilizzo di tali materiali. Tali consumi non devono essere superiori a **1.826 kg/anno**.

12. Il gelcoat e le resine poliestere, pronte all'uso, dovranno avere un contenuto di **stirene non superiore al 35%** in massa.
13. La Ditta dovrà provvedere alla tenuta del **registro** di cui al successivo punto 14. sul quale annotare mensilmente il consumo di acetone utilizzato per la pulizia delle attrezzature, validato dalle relative fatture di acquisto, ed il numero di giorni di utilizzo di tale materiale. Tali consumi non devono essere superiori a **2.200 kg/anno**.
14. 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 in fase di messa a regime e ai monitoraggi periodici annuali. Tali certificati dovranno indicare la data, l'orario, i risultati delle misurazioni effettuate alle emissioni e le caratteristiche di funzionamento degli impianti nel corso dei prelievi;
 - dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni mensili effettuate agli impianti di abbattimento delle emissioni E1, E3, E10, E16 ed E18, come richiesto al precedente punto 8;
 - dovranno essere annotati, con frequenza almeno mensile, il consumo di materie prime per l'incollaggio di cui alle emissioni E1, E16 ed E18, validato dalle fatture di acquisto, e il numero di giorni di utilizzo di tali materie, come richiesto al precedente punto 9;
 - dovranno essere annotati mensilmente i quantitativi di materiali di apporto per la saldatura come richiesto al precedente punto 10;
 - dovranno essere annotati, con frequenza almeno mensile, il consumo di gelcoat, resine e relativi catalizzatori, validato dalle fatture di acquisto, e il numero di giorni di utilizzo di tali materie, come richiesto al precedente punto 11;
 - dovranno essere annotati, con frequenza almeno mensile, il consumo di acetone utilizzato per la pulizia delle attrezzature, validato dalle fatture di acquisto, e il numero di giorni di utilizzo di tale materia, come richiesto al precedente punto 13.

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