

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-2937 del 11/06/2021
Oggetto	D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. Aggiornamento Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-48 del 29/01/2016 intestata a FERRETTI S.P.A. per lo stabilimento di costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive sito nel Comune di Forlì, Via Ansaldo n. 4
Proposta	n. PDET-AMB-2021-3044 del 11/06/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA

Questo giorno undici GIUGNO 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 n. DET-AMB-2016-48 del 29/01/2016 intestata a FERRETTI S.P.A. per lo stabilimento di costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive sito nel Comune di Forlì, Via Ansaldo n. 4

LA DIRIGENTE

Vista la sottoriportata Relazione del Responsabile del Procedimento

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-48 del 29/01/2016 ad oggetto *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – FERRETTI S.P.A. con sede legale in Comune di Cattolica (RN), Via I. Bandiera n. 62 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive sito nel Comune di Forlì, Via Ansaldo n. 4.”*rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì con Atto Prot. Com.le 8999 del 03/02/2016;

Atteso che la stessa è stata aggiornata:

- con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-1018 del 14/04/2016, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 19/04/2016;
- con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-3021 del 26/08/2016, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 09/09/2016;
- con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2018-1479 del 26/03/2018, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 27/04/2018;
- con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2021-17 del 05/01/2021, notificata dal SUAP del Comune di Forlì in data 07/01/2021.

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 *“IMPATTO ACUSTICO”*, il Nulla-osta acustico art. 8 co.6 L. 447/1995.

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale presentata ad Arpae in data 16/04/2021, acquisita al PG/2021/59487, da **FERRETTI S.P.A.** inerente la richiesta di raggruppamento e convogliamento in due punti di emissione (E8 ed E9) delle emissioni già autorizzate e non ancora installate da E8 a E15 *“Cabina di verniciatura/Essidazione/Post curing – Bruciatori in vena d'aria”*, in modifica del punto 1. del paragrafo C. di cui all'Allegato A *“EMISSIONI IN ATMOSFERA”* della Determinazione Dirigenziale 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/2021/36708 del 23/04/2021 è stato comunicato l'avvio del procedimento amministrativo finalizzato alla valutazione della comunicazione presentata dalla ditta;

Considerato che in merito all'impatto acustico, con Nota Prot. Com.le 60706, acquisita da Arpae al PG/2021/88824 del 07/06/2021, la Responsabile della P.O. dell'Unità Ambiente del Comune di Forlì ha comunicato quanto segue: *“Vista la domanda di modifica non sostanziale dell'AUA in oggetto inerente la richiesta di raggruppamento e convogliamento in due punti di emissione (E8 ed E9) delle emissioni già autorizzate e non ancora installate da E8 a E15 “Cabina di verniciatura/Essidazione/Post curing –Bruciatori in vena d'aria”, in modifica del punto 1. del paragrafo C. dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, che costituisce l'Allegato A dell'Autorizzazione Unica Ambientale adottata da Arpae – S.A.C. di Forlì-Cesena con determina dirigenziale n. DET-AMB-2016-48 del 29/01/2016, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 03/02/2016 prot. n. 8999, successivamente aggiornata (...) si ritiene ottemperato quanto previsto all'art. 3 comma e) del DPR 13/03/2013 n. 59 e si conferma quanto già prescritto nell'allegato B della determinazione*

dirigenziale n. DET-AMB-2018-1479, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 27/04/2018 prot. 37579.”;

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 10/06/2021, ove viene proposta la sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A.

Atteso che, per quanto sopra esposto, si rende necessario **aggiornare** la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-48 del 29/01/2016 ad oggetto “D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – FERRETTI S.P.A. con sede legale in Comune di Cattolica (RN), Via I. Bandiera n. 62 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive sito nel Comune di Forlì, Via Ansaldo n. 4.”, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì con Atto Prot. Com.le 8999 del 03/02/2016, così come successivamente aggiornata, **come segue:**

- sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A con 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 n. DET-AMB-2016-48 del 29/01/2016** ad oggetto “D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – FERRETTI S.P.A. con sede legale in Comune di Cattolica (RN), Via I. Bandiera n. 62 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive sito nel Comune di Forlì, Via Ansaldo n. 4.”, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì con Atto Prot. Com.le 8999 del 03/02/2016, così come successivamente aggiornata, **come segue:**
 - **sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A con ALLEGATO A, parte integrante e sostanziale del presente Atto.**
2. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-48 del 29/01/2016 .
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 n. DET-AMB-2016-48 del 29/01/2016, 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 Arpae, 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 con determinazione di Arpa e n. DET-AMB-2016-48 del 29/01/2016, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 03/02/2016 prot. n. 8999, successivamente aggiornata con i seguenti atti:

- determinazione n. DET-AMB-2016-1018 del 14/04/16, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 19/04/2016 prot. n. 34099;
- determinazione n. DET-AMB-2016-3021 del 26/08/2016, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 09/09/2016 prot. n. 76161;
- determinazione n. DET-AMB-2018-1479 del 26/03/2018, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 27/04/2018 prot. n. 37579;
- determinazione n. DET-AMB-2021-17 del 05/01/2017, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 07/01/2021 prot. n.1174.

Con PEC del 16/04/2021, acquisita al protocollo PG/2021/59487, la Ditta ha trasmesso la comunicazione di modifica non sostanziale, che per quanto riguarda le emissioni in atmosfera, è inerente alla richiesta di raggruppamento e convogliamento in due nuovi punti di emissione E8 ed E9 delle emissioni già autorizzate e non ancora installate da E8 a E15 "Cabina di verniciatura/Essidicazione/Post curing – Bruciatori in vena d'aria".

La Ditta con successiva mail del 10/06/2021 assunta al PG/2021/91184 ha precisato quanto segue in merito al funzionamento della "Cabina di verniciatura/Essidicazione/Post curing – Bruciatori in vena d'aria"

:

- *"la cabina è divisibile in CABINA MASTER e CABINA SLAVE ed è possibile far funzionare anche solo i 6 gruppi di aspirazione della Master, o solo i 2 gruppi della Slave o entrambi contemporaneamente;*
- *ogni cabina ha il proprio quadro elettrico, che è dotato di contatore, quindi 1 contatore per i 6 gruppi di aspirazione della cabina Master e 1 contatore per i 2 gruppi di aspirazione della cabina Slave;*
- *sarà quindi possibile tenere 2 registri: il q.e. della master conterà le ore di lavoro dei 6 gruppi della Master mentre il q.e. della slave conterà le ore di lavoro dei 2 gruppi della cabina Slave;*
- *quando la cabina funzionerà tutta insieme (Master + Slave) il sistema incrementerà i contatori di entrambi i quadri."*

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 non si avrà un aumento né una variazione qualitativa degli inquinanti emessi, in quanto con il raggruppamento e convogliamento nei due nuovi punti di emissione E8 (unione dei punti di emissione precedentemente identificati come E8-E9-E10-E11) ed E9 (unione dei punti di emissione precedentemente identificati come E12-E13-E14-E15) delle emissioni già autorizzate e non ancora installate da E8 a E15 "Cabina di verniciatura/Essidicazione/Post curing – Bruciatori in vena d'aria", le lavorazioni interessate e la portata massima complessiva delle emissioni rimarranno inalterate.

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 N. E8-E9-E10-E11 E12-E13-E14-E15 "CABINA DI VERNICIATURA / ESSICCAZIONE / POST CURING - BRUCIATORI IN VENA D'ARIA" dal punto 1. del Paragrafo C. "Emissioni

in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, in quanto eliminate e sostituite dalle nuove emissioni E8 ed E9;

- inserimento delle nuove emissioni N. E8 ed E9 al punto 1. del Paragrafo C. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, con gli stessi valori limite che erano fissati nella precedente autorizzazione per le stesse emissioni, cioè 3 mg/Nmc di Polveri, 50 mg/Nmc di Composti organici volatili (espressi come C-organico totale, 35 mg/Nmc di Ossidi di zolfo (espressi come SO₂) e 350 mg/Nmc di Ossidi di azoto (espressi come NO₂), distinguendo le configurazioni di utilizzo in Cabina Slave con portata di 25.000 Nmc/h, Cabina Master 75.000 Nmc/h e Cabina Slave + Master 100.000 Nmc/h ;
- sostituzione delle prescrizioni n. 3., 4., 5., 6. 7., 8., 12., 13., 14. e 15. del Paragrafo C. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, di seguito riportate:
 3. *“La Ditta deve provvedere alla messa in esercizio degli impianti di cui alle **nuove emissioni da E8 a E16** entro il 27/04/2022; nel caso in cui la Ditta non proceda alla messa in esercizio di una o più emissioni, la presente autorizzazione decade ad ogni effetto di legge relativamente alle rispettive emissioni”;*
 4. *“La Ditta dovrà comunicare, tramite lettera raccomandata, fax o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), al Comune di Forlì, all’Arpae Struttura Autorizzazioni e Concessioni e all’Arpae Sezione Provinciale di Forlì-Cesena (PEC: aoofc@cert.arpae.emr.it) la data di messa in esercizio degli impianti di cui alle **nuove emissioni da E8 a E16**, 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 alle **nuove emissioni da E8 a E16** e per un periodo di 10 giorni la Ditta provvederà ad effettuare almeno tre monitoraggi delle emissioni (per le emissioni da E8 a E15 è escluso il parametro “Ossidi di zolfo”) 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 Struttura Autorizzazioni e Concessioni ed all’Arpae Sezione Provinciale di Forlì-Cesena (PEC: aoofc@cert.arpae.emr.it), copia dei certificati analitici contenenti i risultati delle misurazioni effettuate”;*
 7. *“In concomitanza con i tre monitoraggi, di cui al punto precedente, delle nuove emissioni da E8 a E15 la Ditta dovrà effettuare anche misurazioni di concentrazione per il parametro “Isocianati”, al fine di avere una stima della quantità emessa di tale inquinante e dell’applicabilità, in funzione del raggiungimento della soglia di rilevanza specifica, di valori limite di emissione con obbligo di monitoraggio periodico. **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 Struttura Autorizzazioni e Concessioni ed all’Arpae Sezione Provinciale di Forlì-Cesena (PEC: aoofc@cert.arpae.emr.it), copia dei certificati analitici contenenti i risultati di tali misurazioni effettuate. Nel caso in cui dai risultati delle misurazioni sia rilevabile il superamento della soglia di rilevanza (25 g/h) per il parametro “Isocianati”, di cui alla Classe I della Tabella D del punto 4 “Composti organici sotto forma di gas, vapori o polveri” della Parte II dell’Allegato I alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e smi, Arpae S.A.C. di Forlì-Cesena provvederà ad aggiornare d’ufficio il presente Allegato A dell’AUA, stabilendo per le emissioni **da E8 a E15** anche il valore limite di 1 mg/Nmc per il parametro “Isocianati”;*
 8. *“I monitoraggi che devono essere effettuati a cura della direzione dello stabilimento aziendale alle **emissioni E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E16 e alle emissioni E8, E9, E10, E11, E12, E13, E14 ed E15** (escluso il parametro “Ossidi di zolfo”) devono avere una periodicità almeno annuale, ossia essere effettuati 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”;*
 - ...
 12. *“I consumi di prodotti vernicianti, catalizzatori e diluenti (validati dalle relative fatture di acquisto) utilizzati negli impianti di cui alle **emissioni da E8 a E15** ed i giorni di utilizzo di tali prodotti dovranno essere annotati mensilmente sul registro di cui al successivo punto 15. Tali consumi non devono essere superiori a kg 1.500 di prodotti vernicianti, kg 435 di catalizzatori e kg 1.650 di diluenti **all'anno**”.*
 13. *“Le **emissioni da E8 a E15** devono essere dotate di contaore di funzionamento”;*
 14. *“I carboni attivi degli impianti di abbattimento delle **emissioni da E8 a E15** dovranno essere sostituiti non*

appena se ne rilevi un aumento di peso pari a non più del 15% del peso iniziale e comunque non oltre le 700 ore di utilizzo di ogni filtro. Le operazioni di sostituzione dovranno essere annotate sul **registro** di cui al successivo punto 15”,

15. “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 sia di messa a regime che periodici successivi. Tali certificati dovranno indicare la data, l’orario, i risultati dei delle misurazioni effettuate alle emissioni e le caratteristiche di funzionamento degli impianti nel corso dei prelievi;
 - dovranno essere annotati mensilmente i consumi di prodotti vernicianti, catalizzatori e diluenti, validati dalle fatture di acquisto, ed il numero dei giorni di utilizzo di tali prodotti, come richiesto al precedente punto 12., relativamente agli impianti di cui alle **emissioni da E8 a E15**;
 - dovranno essere annotate le operazioni di sostituzione/manutenzione dei sistemi di abbattimento a carboni attivi, come richiesto al precedente punto 11 relativamente all’impianto di cui alla **emissione E7** e al precedente punto 14. relativamente agli impianti di cui alle **emissioni da E8 a E15**”;

con quanto di seguito riportato, tenendo conto che le precedenti emissioni N. E8, E9, E10, E11, E12, E13, E14 ed E15 sono eliminate e che sono sostituite dalle nuove emissioni E8 ed E9:

3. “La Ditta deve provvedere alla messa in esercizio degli impianti di cui alle **nuove emissioni E8, E9 ed E16** entro tre anni dalla data di rilascio del presente aggiornamento dell’AUA; nel caso in cui la Ditta non proceda alla messa in esercizio della emissione, 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.), al Comune di Forlì, all’Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni e all’Arpae Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it) la data di messa in esercizio degli impianti di cui alle nuove emissioni E8, E9 ed E16, 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 alle **nuove emissioni E8, E9 ed E16** e per un periodo di 10 giorni la Ditta provvederà ad effettuare almeno tre monitoraggi delle emissioni (per le emissioni E8 ed E9 è escluso il parametro “Ossidi di zolfo”) 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 Struttura Autorizzazioni e Concessioni ed all’Arpae Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it), copia dei certificati analitici contenenti i risultati delle misurazioni effettuate.
7. In concomitanza con i tre monitoraggi, di cui al punto precedente, delle nuove emissioni E8 ed E9 la Ditta dovrà effettuare anche misurazioni di concentrazione per il parametro “Isocianati”, al fine di avere una stima della quantità emessa di tale inquinante e dell’applicabilità, in funzione del raggiungimento della soglia di rilevanza specifica, di valori limite di emissione con obbligo di monitoraggio periodico. **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 Struttura Autorizzazioni e Concessioni ed all’Arpae Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it), copia dei certificati analitici contenenti i risultati di tali misurazioni effettuate. Nel caso in cui dai risultati delle misurazioni sia rilevabile il superamento della soglia di rilevanza (25 g/h) per il parametro “Isocianati”, di cui alla Classe I della Tabella D del punto 4 “Composti organici sotto forma di gas, vapori o polveri” della Parte II dell’Allegato I alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e smi, Arpae S.A.C. di Forlì-Cesena provvederà ad aggiornare d’ufficio il presente Allegato A dell’AUA, stabilendo per le emissioni **E8 ed E9** anche il valore limite di 1 mg/Nmc per il parametro “Isocianati”;
8. “I monitoraggi che devono essere effettuati a cura della direzione dello stabilimento aziendale alle **emissioni E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E16 e alle emissioni E8 ed E9** (escluso il parametro “Ossidi di zolfo”) devono avere una periodicità almeno annuale, ossia essere effettuati 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”;

...

12. “I consumi di prodotti vernicianti, catalizzatori e diluenti (validati dalle relative fatture di acquisto) utilizzati negli impianti di cui alle **emissioni E8 ed E9** ed i giorni di utilizzo di tali prodotti dovranno essere annotati mensilmente sul registro di cui al successivo punto 15. Tali consumi non devono essere superiori a kg 1.500 di prodotti vernicianti, kg 435 di catalizzatori e kg 1.650 di diluenti **all'anno**”;
13. “La cabina Slave e la cabina Master, convogliate alle **emissioni E8 ed E9**, devono essere dotate di contaore di funzionamento”;
14. “I carboni attivi degli impianti di abbattimento delle **emissioni E8 ed E9** dovranno essere sostituiti non appena se ne rilevi un aumento di peso pari a non più del 15% del peso iniziale e comunque non oltre le 700 ore di utilizzo di ogni filtro. Le operazioni di sostituzione dovranno essere annotate sul **registro** di cui al successivo punto 15”;
15. “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 sia di messa a regime che periodici successivi. Tali certificati dovranno indicare la data, l'orario, i risultati dei delle misurazioni effettuate alle emissioni e le caratteristiche di funzionamento degli impianti nel corso dei prelievi;
 - dovranno essere annotati mensilmente i consumi di prodotti vernicianti, catalizzatori e diluenti, validati dalle fatture di acquisto, ed il numero dei giorni di utilizzo di tali prodotti, come richiesto al precedente punto 12., relativamente agli impianti di cui alle **emissioni E8 ed E9**;
 - dovranno essere annotate le operazioni di sostituzione/manutenzione dei sistemi di abbattimento a carboni attivi, come richiesto al precedente punto 11 relativamente all'impianto di cui alla **emissione E7** e al precedente punto 14. relativamente agli impianti di cui alle **emissioni E8 ed E9**.

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 da parte del SUAP del Comune di Forlì dell'AUA prot. n. 8999 del 03/02/2016, successivamente aggiornata in data 19/04/2016 prot. n. 34099, in data 09/09/16 prot. n. 76161, in data 27/04/2018 prot. 37579 e in data 07/01/2021 prot. n.1174, e dalla documentazione allegata alla comunicazione di modifica non sostanziale presentata in data 16/04/2021 acquisita al prot. 59487, per il rilascio del presente aggiornamento di autorizzazione.

C. EMISSIONI IN ATMOSFERA SOGGETTE ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE

1. Le **emissioni in atmosfera** derivanti dalla attività di costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive, 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 - PRODUZIONE MANUFATTI IN VETRORESINA

EMISSIONE N. E3 - PRODUZIONE MANUFATTI IN VETRORESINA

Portata massima	26.000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	8	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri	5	mg/Nmc
Composti organici volatili	100	mg/Nmc

EMISSIONE N. E2 - PRODUZIONE MANUFATTI IN VETRORESINA**EMISSIONE N. E5 - PRODUZIONE MANUFATTI IN VETRORESINA**

Portata massima	13.000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	8	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	5	mg/Nmc
Composti organici volatili	100	mg/Nmc

EMISSIONE N. E4 - PRODUZIONE MANUFATTI IN VETRORESINA E LAVAGGIO

Portata massima	26.000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	8	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	5	mg/Nmc
Composti organici volatili	100	mg/Nmc

EMISSIONE N. E6 - CARTEGGIATURA

Impianto abbattimento: filtro a maniche e pressostato differenziale

Portata massima	11.000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	8	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

EMISSIONE N. E7 – INFUSIONE

Impianto abbattimento: carboni attivi

Portata massima	5.500	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Durata	8	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili	50	mg/Nmc
----------------------------	----	--------

EMISSIONI N. E8, E9 – CABINA DI VERNICIATURA / ESSICCAZIONE / POST CURING - BRUCIATORI IN VENA D'ARIA

Impianti di abbattimento: filtro a pannelli a doppio strato (filtro paint-stop e filtro in poliestere) e carboni attivi

Portata massima:

Configurazione "Cabina Slave"	25.000	Nmc/h
Configurazione "Cabina Master"	75.000	Nmc/h
Configurazione "Cabine Slave + Master"	100.000	Nmc/h
Altezza minima	17	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	3	mg/Nmc
Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	50	mg/Nmc
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35	mg/Nmc
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350	mg/Nmc

Il valore limite per gli ossidi di zolfo si considera rispettato dal momento che viene utilizzato metano.

EMISSIONI N. E16 – N. 16 POSTAZIONI DI CARTEGGIATURA

Impianti di abbattimento: filtro a maniche con pressostato differenziale

Portata massima	11.000	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Durata	16	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri	10	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 https://internet-plone5.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.
3. La Ditta deve provvedere alla messa in esercizio degli impianti di cui alle **nuove emissioni E8, E9 ed E16 entro tre anni** dalla data di rilascio del presente aggiornamento dell'AUA; nel caso in cui la Ditta non proceda alla messa in esercizio della emissione, 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.), al Comune di Forlì, all'Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni e all'Arpae Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it) la data di messa in esercizio degli impianti di cui alle **nuove emissioni E8, E9 ed E16**, 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 alle **nuove emissioni E8, E9 ed E16** e per un periodo di 10 giorni la Ditta provvederà ad effettuare almeno tre monitoraggi delle emissioni (per le emissioni E8 ed E9 è escluso il parametro “Ossidi di zolfo”) 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 Struttura Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpae Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it), copia dei certificati analitici contenenti i risultati delle misurazioni effettuate.
7. In concomitanza con i tre monitoraggi, di cui al punto precedente, delle **nuove emissioni E8 ed E9** la Ditta dovrà effettuare anche misurazioni di concentrazione per il parametro “Isocianati”, al fine di avere una stima della quantità emessa di tale inquinante e dell'applicabilità, in funzione del raggiungimento della soglia di rilevanza specifica, di valori limite di emissione con obbligo di monitoraggio periodico. **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 Struttura Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpae Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it), copia dei certificati analitici contenenti i risultati di tali misurazioni effettuate. Nel caso in cui dai risultati delle misurazioni sia rilevabile il superamento della soglia di rilevanza (25 g/h) per il parametro “Isocianati”, di cui alla Classe I della Tabella D del punto 4 “Composti organici sotto forma di gas, vapori o polveri” della Parte II dell'Allegato I alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e smi, Arpae S.A.C. di Forlì-Cesena provvederà ad aggiornare d'ufficio il presente Allegato A dell'AUA,

stabilendo per le emissioni **E8 ed E9** anche il valore limite di 1 mg/Nmc per il parametro "Isocianati".

8. I monitoraggi che devono essere effettuati a cura della direzione dello stabilimento aziendale alle **emissioni E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E16** e alle **emissioni E8 ed E9** (escluso il parametro "Ossidi di zolfo") devono avere una periodicità almeno annuale, ossia essere effettuati 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.
9. Nelle lavorazioni di cui alle **emissioni E1, E2, E3, E4 ed E5** devono essere impiegati solo gelcoat e resine pronte all'uso con contenuto di stirene non superiore al 35% in massa.
10. Relativamente all'attività di lavaggio attrezzature di cui alla **emissione E4**, la Ditta dovrà adottare misure atte a favorire il recupero del solvente per quanto tecnicamente possibile e compatibile con le esigenze di lavorazione.
11. I carboni attivi dell'impianto di abbattimento della **emissione E7 "Infusione"** dovranno essere sostituiti non appena se ne rilevi un aumento di peso pari a non più del 20% del peso iniziale e comunque con frequenza almeno annuale. Le operazioni di sostituzione dovranno essere annotate sul **registro** di cui al successivo punto 15.
12. I consumi di prodotti vernicianti, catalizzatori e diluenti (validati dalle relative fatture di acquisto) utilizzati negli impianti di cui alle **emissioni E8 ed E9** ed i giorni di utilizzo di tali prodotti dovranno essere annotati mensilmente sul **registro** di cui al successivo punto 15. Tali consumi non devono essere superiori a kg 1.500 di prodotti vernicianti, kg 435 di catalizzatori e kg 1.650 di diluenti **all'anno**.
13. La cabina Slave e la cabina Master, convogliate alle **emissioni E8 ed E9**, devono essere dotate di contatore di funzionamento.
14. I carboni attivi degli impianti di abbattimento delle **emissioni E8 ed E9** dovranno essere sostituiti non appena se ne rilevi un aumento di peso pari a non più del 15% del peso iniziale e comunque non oltre le 700 ore di utilizzo di ogni filtro. Le operazioni di sostituzione dovranno essere annotate sul **registro** di cui al successivo punto 15.
15. 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 sia di messa a regime che periodici successivi. Tali certificati dovranno indicare la data, l'orario, i risultati dei delle misurazioni effettuate alle emissioni e le caratteristiche di funzionamento degli impianti nel corso dei prelievi;
 - dovranno essere annotati mensilmente i consumi di prodotti vernicianti, catalizzatori e diluenti, validati dalle fatture di acquisto, ed il numero dei giorni di utilizzo di tali prodotti, come richiesto al precedente punto 12, relativamente agli impianti di cui alle **emissioni E8 ed E9**;
 - dovranno essere annotate le operazioni di sostituzione/manutenzione dei sistemi di abbattimento a carboni attivi, come richiesto al precedente punto 11 relativamente all'impianto di cui alla **emissione E7** e al precedente punto 14, relativamente agli impianti di cui alle **emissioni E8 ed E9**.

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