

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-2356 del 18/04/2025
Oggetto	14^ modifica ns Sherwin Williams Italy
Proposta	n. PDET-AMB-2025-2463 del 18/04/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	LEONARDO PALUMBO

Questo giorno diciotto APRILE 2025 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, LEONARDO PALUMBO, determina quanto segue.

AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia

Pratica SINADOC n. 18023/2024

Oggetto: D.Lgs. n. 152/06¹ - L.R. n. 09/15² - Azienda Sherwin Williams Italy s.r.l. - 14^a Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³, per l'installazione IPPC di produzione di vernici (di cui al punto 4.1 b) dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda, del D.Lgs. n. 152/06), situata in Comune di Pianoro (BO), in Via del Fiffio n. 12.

LA RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI AMBIENTALI

Premesso che, con atto rilasciato dalla Provincia di Bologna P.G. n. 184038 del 01/12/2011, l'Azienda Sherwin Williams Italy s.r.l., avente sede legale e impianto in Comune di Pianoro (BO) in Via del Fiffio n. 12, è stata autorizzata all'esercizio dell'attività IPPC di produzione di vernici (di cui al punto 4.1b) dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. n. 152/06)

Vista la domanda⁴ presentata dall'Azienda Sherwin Williams Italy s.r.l. in data 22/01/2025 sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpae.emr.it>), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna⁵, con la quale si richiede modifica non sostanziale dell'AIA vigente e relativa al nuovo Laboratorio Controllo Qualità ubicato nell'edificio n.96 (autorizzato con 11^a modifica non sostanziale: DET-AMB-2023-5818 del 08/11/2023), per il quale si richiede:

- di collettare all'impianto di abbattimento denominato ZAR/RTO la sola emissione denominata SF49 punto di asservimento delle cabine che tratteranno prodotti a base solvente;
- di non collettare all'impianto di abbattimento denominato ZAR/RTO l'emissione denominata E50, punto di asservimento delle cabine che tratteranno prodotti a sola base acqua.

Nello specifico, rispetto a quanto precedentemente comunicato dal Gestore e richiamato nell'atto dell'11^a modifica DET-AMB-2023-5818 del 07/11/2023, lo sfiato precedentemente indicato come E49 sarà adesso nominato SF49; in relazione a quello che era identificato come sfiato E48 ora il gestore chiede che non venga collettato all'impianto di abbattimento ZAR/RTO ma, trattandosi di un'emissione relativa alle cabine che trattano prodotti a sola base d'acqua, di inviarlo direttamente in atmosfera identificando il punto di emissione con la sigla E50.

Il gestore dichiara che le emissioni in uscita dal punto E50, essendo tale punto ad unico asservimento di una cabina di verniciatura per prodotti a base acqua, risultano prive di valori significativi di SOV in base ai dati disponibili da misure effettuate su impianti analoghi (E20, E39, E5G). Le misurazioni effettuate sui punti E20

¹ Come modificato e integrato dal D.Lgs. n. 128/2010 e dal D.Lgs. n. 46/2014;

² Che ha modificato e integrato la L.R. n. 21/04;

³ Atto rilasciato dalla Provincia di Bologna con P.G. n. 184038 del 01/12/2011, successivamente modificato e integrato con atti al P.G. n. 3368 del 10/01/2013, P.G. n. 27568 del 26/02/2013, P.G. n. 90872 del 17/06/2013, P.G. n. 99568 del 23/06/2014 e con atti di ARPAE DET-AMB-2016-5282 del 28/12/2016, DET-AMB-2017-509 del 03/02/2017, DET-AMB-2017-4012 del 26/07/2017, DET-AMB-2017-4911 del 15/09/2017, DET-AMB-2018-44 del 08/01/2018, DET-AMB-2020-2241 del 27/05/2020, DET-AMB-2023-3155 del 21/06/2023; DET-AMB-2023-5818 del 08/11/2023, DET-AMB-2024-889 del 15/02/2024 e DET-AMB-2024-2254 del 18/04/2024;

⁴ Assunta agli atti con protocollo PG/2025/12943 del 22/01/2025;

⁵ Procedure stabilite da Determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna n° 5249 del 20/04/2012.

ed E39 del reparto n.86 (preposti unicamente alla produzione a base acqua) hanno sempre confermato valori non rilevabili di SOV e quelle relative al punto E5G (cabina di verniciatura prodotti base acqua precedentemente posizionata nel laboratorio controllo qualità ubicato nell' edificio n. 13) sono ascrivibili al contributo della cabina di verniciatura prodotti a base solvente che confluivano nello stesso condotto di emissione dei prodotti base acqua.

La nuova emissione E50 è relativa unicamente alla cabina di verniciatura per prodotti a base acqua presente nel laboratorio controllo qualità reparto n. 96 ed ha una portata massima di 10.000 Nmc/h. Rispetto a quanto dichiarato dal gestore in sede di 11^a modifica non sostanziale, infatti, il valore della portata massima del ventilatore collegato all'emissione E50 risulta essere di 10.000 Nm³/h, costituiti dagli 8.000 Nm³/h dichiarati in sede di 11^a modifica non sostanziale e relativi alle due cabine di verniciatura all'acqua (indicate nella relazione come item 23 e 24), a cui si aggiungono 2.000 Nm³/h che asservono diverse apparecchiature in reparto (braccio d'aspirazione da banco, stufetta per campioni e armadio di stoccaggio per campioni).

Relativamente alla portata in ingresso al combustore (emissione EPC), poiché con la presente modifica si chiede di non collettare più l'emissione denominata E50 al combustore, l'incremento di portata passa dai 23.000 Nm³/h previsti in sede di rilascio dell'11^a modifica non sostanziale a 15.000 Nm³/h (escludendo gli 8.000 Nm³/h che erano relativi all'allora emissione E50). Il collettamento dell'emissione relativa alla cabina prodotti all'acqua all'impianto di abbattimento denominato ZAR/RTO avrebbe comportato un incremento sull'impianto della portata in ingresso senza carico di COT (questa sarebbe la condizione di esercizio peggiore per gli RTO in quanto comporterebbe la diminuzione della temperatura in camera di combustione e l'aumento del metano per il mantenimento della temperatura al valore di processo, oltre che la perdita del margine sulla portata in ottica futura di collettare una nuova emissione a solvente).

Il progetto di miglioramento delle emissioni a basso impatto non viene meno perché le emissioni significative in termine di COT sono convogliate all'impianto di abbattimento denominato ZAR/RTO, mentre nel precedente laboratorio controllo qualità non erano convogliate.

Dato atto che:

- il Gestore ha provveduto correttamente al pagamento in data 05/12/2024 delle tariffe istruttorie per la modifica non sostanziale dell'AIA per un importo pari a 500 €, calcolato sulla base dei criteri previsti dal D.M. 24 aprile 2008 e dalle Delibere Regionali n° 1913 del 17/11/2008 e n° 155 del 16/02/2009;
- la scrivente Agenzia, in data 23/01/2025, ha avviato⁶ il procedimento per il rilascio della suddetta Modifica non sostanziale dell'AIA;

Vista la Relazione istruttoria di ARPAE – APAM – Servizio Territoriale di Bologna⁷ nella quale si riporta che, esaminata la documentazione tecnica allegata all'istanza di modifica, si rende necessario richiedere chiarimenti/integrazioni;

Vista la successiva nota di richiesta di integrazioni trasmessa da ARPAE AACM in data 07/02/2025⁸, con la quale è stato sospeso il procedimento amministrativo, concedendo 20 giorni per la trasmissione dei chiarimenti e degli approfondimenti necessari alla conclusione del procedimento;

⁶ Nota agli atti con protocollo PG/2025/13899 del 23/01/2025;

⁷ Agli atti con PG/2025/23784 del 06/02/2025;

⁸ Nota agli atti con PG/2025/24777 del 07/02/2025;

Considerato che in data 28/02/2025 sono scaduti i termini per la presentazione della suddetta documentazione e che la ditta non ha trasmesso le integrazioni richieste, ARPAE AACM ha inviato alla ditta una comunicazione di motivi ostativi⁹ alla conclusione del procedimento amministrativo, ai sensi dell'art. 10-bis della L. n° 241/90, alla quale la ditta ha risposto nei tempi stabiliti trasmettendo la documentazione¹⁰ necessaria alla conclusione del procedimento di modifica non sostanziale;

Vista l'ulteriore documentazione integrativa volontaria¹¹ trasmessa dalla ditta in data 14/04/2025 e relativa alla rettifica dei dati di portata dell'emissione E50;

Vista la Relazione istruttoria di ARPAE – APAM – Servizio Territoriale di Bologna¹², contenente la valutazione tecnica degli interventi richiesti dall'azienda;

Ritenuto di poter accogliere gli interventi richiesti dalla ditta come descritti sopra, valutando necessario procedere alla Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 184038 del 01/12/2011 e ss.mm.ii. all'azienda Sherwin-Williams Italy s.r.l.;

Vista la L.R. n. 13/2015 che ha assegnato le funzioni in materia di autorizzazioni ad ARPAE - Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna;

Rilevato che il presente atto è di esclusiva discrezionalità tecnica;

Determina

1. di **approvare** l'intervento relativo alle emissioni SF49 e E50 come descritto sopra, stabilendo quanto segue:
 - a) relativamente all'emissione EPC, rimane confermato quanto già prescritto nell'AIA vigente in termini di inquinanti, portata, valori limiti, flusso di massa e sistema di controllo;
 - b) relativamente alla nuova emissione E50 saranno applicati i VLE sui composti organici volatili COV di **5 mg/Nm³**;
 - c) relativamente alla **nuova emissione E50 dovranno essere rispettate le seguenti prescrizioni:**
 - effettuare la messa a regime **entro 60 giorni dalla data di rilascio della presente modifica.** Le analisi di messa a regime sulle emissioni dovranno essere effettuate, possibilmente nelle condizioni di esercizio più gravose, durante un periodo continuativo di 10 giorni: in tale periodo l'azienda dovrà effettuare almeno 3 campionamenti, in 3 giornate diverse distribuite per quanto possibile in modo omogeneo. **I risultati di tali analisi dovranno essere inviati ad Arpae AACM e APAM mediante PEC nei termini di 30 giorni dalla data di messa a regime stessa;**
 - i limiti di emissione autorizzati, si intendono rispettati qualora, per ogni sostanza inquinante, sia rispettato il valore di flusso di massa, determinato dal prodotto della portata per la concentrazione, fermo restando l'obbligo del rispetto dei valori massimi per il solo parametro di concentrazione;

⁹ Nota agli atti con PG/2025/46236 del 11/03/2025;

¹⁰ Agli atti con PG/2025/54833 del 24/03/2025;

¹¹ Agli atti con PG/2025/70500 del 14/04/2025;

¹² Agli atti con PG/2025/72766 del 16/04/2025;

- i valori limite di emissione, espressi in concentrazione, sono stabiliti con riferimento al funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose e si intendono stabiliti come media oraria;
- per quanto non espressamente qui riportato il gestore dovrà rispettare le prescrizioni di cui alle sezioni D.2.5 EMISSIONI IN ATMOSFERA, D.3 PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO DELL'IMPIANTO, D.5 ALLEGATO TECNICO: CRITERI PER IL CAMPIONAMENTO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA CONVOGLIATE, D.6 METODI MANUALI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI PER EMISSIONI CONVOGLIATE.

2. la **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale**³ concessa all'Azienda Sherwin-Williams Italy s.r.l. con socio unico, per l'esercizio dell'attività di produzione di vernici (di cui al punto 4.1b) dell'Allegato VIII alla parte seconda del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.), svolta nell'installazione IPPC situata in Comune di Pianoro (BO), in Via del Fiffio n° 12, stabilendo quanto segue:

- al paragrafo **C.3.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, nella tabella relativa alle emissioni convogliate sia aggiunta l'emissione E50 (denominazione: Laboratorio Controllo Qualità edificio n.96 - cabine prodotti a sola base acqua), siano eliminati gli sfiati di emergenza denominati E48, E49 e sia aggiunto lo sfiato di emergenza denominato SF49;
- al paragrafo **D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, sia aggiunta la seguente riga in tabella:

Punto di emissione	Provenienza	Portata massima (Nm ³ /h)	Durata delle emissioni (h)	Altezza di emissione dal suolo (m)	Parametro	Unità di misura	Limiti autorizzativi
E50	Laboratorio Controllo Qualità edificio n.96 - cabine prodotti a sola base acqua	10.000	8	9	Composti organici volatili COV	mg/Nm ³	5

- e sia aggiunto tra gli sfiati di emergenza lo sfiato SF49;
- al paragrafo **D.4.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA**, nella Tabella 4 sia aggiunta la seguente riga:

Punto di emissione	Provenienza	Parametri	Unità di misura	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
E50	Laboratorio Controllo Qualità edificio n.96 - cabine prodotti a sola base acqua	Portata	Nm ³ /h	Trimestrale	Conservazione dei certificati di analisi e registrazione dei dati su foglio elettronico.
		COV	mg/Nm ³		

- **al paragrafo D.4.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA, nella Tabella 6** sia aggiunto lo sfiato di emergenza **SF49** e siano eliminati quelli denominati E48 ed E49.
- 3. di **confermare come invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell'Azienda Sherwin Williams Italy s.r.l. con la citata autorizzazione, rilasciata dalla Provincia di Bologna con atto P.G. n. 184038 del 01/12/2011 e ss.mm.ii.;
- 4. di ricordare che, **contro il presente provvedimento**, può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni o, in alternativa, un ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di 120 giorni dalla data di ricevimento del presente provvedimento.

per l'Incarico di funzione Autorizzazioni Complesse e Valutazioni Ambientali¹³

Paola Cavazzi

IL RESPONSABILE

AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

Leonardo Palumbo¹⁴

(lettera firmata digitalmente)¹⁵

¹³ D.D.G. n. 29/2022 "Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (triennio 2019-2022) istituiti con D.D.G. n. 96/2019 e revisionati da ultimo con D.D.G. n. 59/2021 poi prorogati con D.D.G. n. 100/2023 e D.D.G. n.27/2024.

¹⁴ Ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale vigente ed in virtù della deliberazione del Direttore Generale di ARP AE Emilia-Romagna n. DEL-2024-103 del 08/10/2024 con cui è stato conferito all' Ing. Leonardo Palumbo l'incarico di Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana;

¹⁵ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3 bis, comma 4 bis del Codice dell'Amministrazione Digitale.

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