

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-509 del 03/02/2017
Oggetto	rettifica e integrazione 5^ modifica ns_Sherwin-Williams
Proposta	n. PDET-AMB-2017-541 del 03/02/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno tre FEBBRAIO 2017 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹- L.R. n° 09/15² - Azienda Sherwin-Williams Italy s.r.l. – RETTIFICA per mero errore materiale della 5^a Modifica dell’Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata per l’impianto IPPC di produzione di vernici (punto 4.1 b dell’allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. n° 152/06 e s.m.i.), situato in Comune di Pianoro (BO), Via del Fiffo, 12 –

IL RESPONSABILE DELL’UNITÀ OPERATIVA AUTORIZZATIVI E VALUTAZIONI

Premesso che, con atto al P.G. n° 184038 del 01/12/2011³ all’Azienda Sherwin-Williams Italy s.r.l. con impianto in Comune di Pianoro (BO), in Via del Fiffo 12, è stata autorizzata all’esercizio dell’attività di produzione di vernici presso l’impianto situato in Comune di Pianoro (BO), Via del Fiffo, 12;

Richiamata la 5^a modifica non sostanziale rilasciata con DET-AMB-2016-5282 del 28/12/2016, nella quale per mero errore materiale non era stato proposto, per l’emissione E20, alcun limite di concentrazione per il parametro polveri totali che dovrebbero generarsi dalle lavorazioni approvate, le cui emissioni, nella modifica richiesta, andranno convogliate in E20;

Vista la documentazione⁴ trasmessa dall’azienda in data 03/09/2016, in risposta alla richiesta di miglioramenti illustrata nel rapporto della visita ispettiva programmata effettuata il 20/04/2016⁵:

1. documentazione fotografica attestante l’avvenuta esecuzione delle operazioni di pulizia eseguite sul grigliato posto a servizio dell’area di stoccaggio n. 94;
2. nuova planimetria della rete fognaria aggiornata a seguito delle verifiche effettuate al fine di determinare i collegamenti della rete fognaria dello stabilimento (con particolare riferimento alla rete fognaria posta nelle vicinanze dell’impianto antincendio) con la rete fognaria comunale recapitante nel Torrente Savena;
3. relazione di approfondimento sull’indice di accuratezza relativo (IAR) dei parametri Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale) e portata;
4. procedura di Gestione delle materie prime e rifiuti al fine di razionalizzare gli spazi adibiti agli stoccaggi degli stessi posti sull’area esterna dello stabilimento;

Considerato che

- il Gestore ha allegato alla documentazione le planimetrie aggiornate, al fine di consentire una corretta ed agevole attività ispettiva presso lo stabilimento;

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 di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciato dalla Provincia di Bologna, successivamente modificato con atti ai P.G. n° 3368 del 10/01/2013; P.G. n° 27568 del 26/02/2013 e al P.G. n° 90872 del 17/06/2013; P.G. n° 99568 del 23/06/2014 e DET-AMB-2016-5282 del 28/12/2016;

⁴ Assunta agli atti con protocollo PGBO/2016/19730 del 17/10/2016;

⁵ PGBO/2016/11109 del 17/06/2016

- per l'emissione E20 è stato anche richiesto un aumento della portata e che il valore limite di concentrazione delle polveri totali viene determinato mantenendo inalterato il flusso di massa complessivo giornaliero dell'intero stabilimento, che era stato autorizzato prima del rilascio della quinta modifica;

Vista la valutazione tecnica della documentazione inviata dal Gestore in risposta al rapporto di visita ispettiva programmata e l'integrazione delle valutazioni per il rilascio della quinta modifica trasmesse da ARPAE – Servizio Territoriale di Bologna – Unità IPPC⁶;

Valutato necessario procedere alla modifica non sostanziale dell'atto al protocollo della Provincia di Bologna P.G. n° 184038 del 01/12/2011 e s.m.i.;

Rilevato che il presente atto di esclusiva discrezionalità tecnica;

Determina

1. di **prendere atto** delle operazioni eseguite di cui ai punti 1, 2, 4;
2. di **prendere atto** della relazione di cui al punto 3, dalla quale emerge che l'indice di Accuratezza Relativo (IAR) è stato calcolato da 5 misure istantanee registrate nel periodo di 1 ora e si stabilisce quanto segue:
 - **al fine di avere un indice maggiormente significativo, si ritiene più opportuno che per le prossime valutazioni IAR siano eseguite non con misure discontinue istantanee, ma integrando, per lo stesso periodo temporale di un'ora (specificando l'ora scelta come riferimento), le misurazioni derivanti dallo SMCE con quelle determinate con lo strumento di riferimento, utilizzando in entrambi i casi tutte le misure elementari. Le 5 medie orarie potranno essere di ore non continuative, come previsto dalla norma UNI EN 14181:2015 in modo da avere una variabilità maggiore possibile delle concentrazioni registrate;**
3. di **prendere atto** dell'aggiornamento delle planimetrie, specificando quanto segue:
 - ***ALLEGATO IID – planimetria fognature dopo la modifica, che andrà a sostituire l'attuale elaborato vigente***
 - ***ALLEGATO IVA – E08 Stoccaggio materie prime e rifiuti***
ALLEGATO IVB – ME16 Planimetria punti di raccolta rifiuti, che andrà a sostituire l'attuale elaborato vigente
 - ***ALLEGATO IVC – ME17 Planimetria aree di stoccaggio materie prime e rifiuti, che andrà a sostituire l'attuale elaborato vigente***
 - ***ALLEGATO IVD – Legenda Reparti***

⁶ PGBO/2016/1111 del 19/01/2017

4. di **rettificare la 5^a modifica non sostanziale (DET-AMB-2016-5282 del 28/12/2016)** per mero errore materiale, stabilendo quanto segue:
- **al fine di mantenere inalterati i flussi di massa complessivi giornalieri in seguito all'aumento della durata e della portata richiesti, siano fissati i seguenti limiti in emissioni:**

Valori limite	emissione	durata	portata	polveri totali		COV		
				mg/Nm ³	g/giorno	mg/Nm ³	g/giorno	
attualmente autorizzati	E5*	4	1600	10	64	-	-	
	E20	4	2000	-	-	20	160	
	E33	4	2000	10	80	-	-	
	E39	8	4000	10	320	50	1600	
	Flusso di massa				464		1760	
da autorizzare	E20	24	8000	1	192	5	960	
	E33	4	2000	2	16	-	-	
	E39	24	4000	2	192	8	768	
	Flusso di massa				400		1728	

5. la **modifica dell'autorizzazione integrata ambientale P.G. n° 184038 del 01/12/2011 e s.m.i.**, concessa a **Sherwin-Williams Italy s.r.l.** per l'esercizio dell'attività di produzione di vernici presso l'impianto situato in Comune di Pianoro (BO), Via del Fiffo, 12, stabilendo quanto segue:
- **al paragrafo al paragrafo C.3.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA - Emissioni convogliate, la tabella sia così sostituita:**

Emissione	Provenienza	Impianto di abbattimento
EPC	Reparti di produzione e confezionamento vernici a solvente e collegata al nuovo post combustore	Post combustore termico rigenerativo con rotoconcentratori
E1A -E1B- E1C -E1D- E1E- E1F -E1G -E2A -E2B- E2C - E2D -E3A- E3B -E3C- E3D -E3E -E3F- E4A- E4D- E4F- E5A- E5B- E5C- E5D- E5E -E5F- E5G -E6B -E6C -E53A- E53B	Laboratorio di ricerca applicata, laboratorio di ricerca e sviluppo, di controllo qualità e collaudo	-
E5 – convogliata in EPC	Produzione in vasche mobili	Filtro a tessuto
E33	Carico polveri reparto 33	Filtro a tessuto
E20 - E39	Reparti di Produzione/Confezionamento vernici all'acqua - reparto 86	su E39: Ciclone +filtro a tessuto Su E20: filtro a tessuto

E21D - E21E	Centrali termiche alimentate a gas metano	
E24	confezionatrice catalizzatori – rep. 58.	-
E30A	Sala prove – rep 30	-
E40 - E43 - E44	Officina -attività di saldatura	
E41 - E48	Ricambi aria ambiente reparti 86 e 33	-
E42A - E42B	Centrale termica magazzino spedizioni	-
E47	Area rifiuti	-
SF3 -SF10 - SF12 - SF15 - SF16 - SF17 - SF18 -SF19 - SF21 - SF22- SF23 - SF25- SF26 -SF27- - SF28 -SF29 -SF30- SF31 -SF34 -SF35 -SF36 -SF37 -SF45 -SF46	Sfiati di emergenza a presidio del post combustore	

- al paragrafo **D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA:**
- la tabella al punto 1. sia così sostituita:

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
EPC	Emissione proveniente dai reparti a solvente produzione e confezionamento	80.000	18	10	Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale)	mg/Nm ³	* vedi tab seguente
					Monossido di carbonio	mg/Nm ³	100
					Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	350
E20	Produzione/ confezionamento vernici all'acqua (reparto 86)	8000	24	10	Polveri Totali	mg/Nm ³	1
					Composti organici volatili COV	mg/Nm ³	5
E21D	Reparto 21 – bruciatore 1 (3953 KW)	4750	24	6	Polveri Totali	mg/Nm ³	5
					Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	350
					Monossido di Carbonio	mg/Nm ³	100
E21E		4800	24	6	Polveri Totali	mg/Nm ³	5

	Reparto 21 – bruciatore 2 (3953 KW)				Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	350
					Monossido di Carbonio	mg/Nm ³	100
E24	Confezionatrice catalizzatori Rep. 58	1300			Composti organici volatili COV	mg/Nm ³	150
E33	Carico polveri reparto 8	2000	4	10	Polveri Totali	mg/Nm ³	2
E39	Produzione/ confezionamento vernici all'acqua (reparto 86)	4000	24	13	Polveri Totali	mg/Nm ³	2
					Composti organici volatili COV	mg/Nm ³	8
E47	Area rifiuti	2000	8	8	Composti organici volatili COV	mg/Nm ³	50
SF3 -SF10 - SF12 SF15 -SF16 - SF17 - SF18 -SF19 - SF21 - SF22- SF23 - SF25- SF26 -SF27- - SF28 -SF29 -SF30- SF31 -SF34 -SF35 -SF36 -SF37 -SF45 -SF46 Sfiati di emergenza a presidio del post combustore; si veda punto prescrizione al punto 12.							

* Per l' emissione EPC valgono i seguenti limiti :

Punto di emissione	Provenienza	Durata delle emissioni (h/giorno)	Altezza minima (m)	Parametri	Unità di misura	Limiti autorizzativi
EPC	Emissione proveniente dai reparti a solvente prod. e conf	18	10	Portata	Nm ³ /h	80.000
				Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale) MEDIA GIORNALIERA	mg/Nm ³	45
				Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale) MEDIA ORARIA		90
				Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	350
				Monossido di carbonio	mg/Nm ³	100

- al punto **D.4.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA - Emissioni convogliate, la Tabella 4 – Emissioni in atmosfera convogliate** sia sostituita con la seguente:

Punto di emissione	Provenienza	Parametri	Unità di misura	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
EPC	Emissione proveniente dai reparti a solvente produzione e confezionamento	Portata	Nm ³ /h	Controllo in continuo per il COT Annuale per i restanti parametri	Conservazione dei certificati di analisi e registrazione dei dati su foglio elettronico.
		Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale)	mg/Nm ³		
		Monossido di Carbonio	mg/Nm ³		
		Ossidi di azoto	mg/Nm ³		
E20	Produzione/conf. vernici ad acqua (reparto 86)	Portata	Nm ³ /h	Semestrale	
		COV	mg/Nm ³		
		Polveri Totali	mg/Nm ³		
E21D	Reparto 21 – bruciatore 1	Portata	Nm ³ /h	Annuale	
		Polveri Totali	mg/Nm ³		
		Ossidi di azoto	mg/Nm ³		
		Monossido di Carbonio	mg/Nm ³		
E21E	Reparto 21 – bruciatore 2	Portata	Nm ³ /h	Annuale	
		Polveri Totali	mg/Nm ³		
		Ossidi di azoto	mg/Nm ³		
		Monossido di Carbonio	mg/Nm ³		
E24	Confezionatrice catalizzatori Rep. 58	Portata	Nm ³ /h	Annuale	
		COV	mg/Nm ³		
E33	Carico polveri reparto 8	Portata	Nm ³ /h	Annuale	
		Polveri Totali	mg/Nm ³		
E39	Produzione delle vernici all'acqua (reparto 86)	Portata	Nm ³ /h	Semestrale	
		Polveri Totali	mg/Nm ³		
		COV	mg/Nm ³		
E47	area rifiuti	Portata	Nm ³ /h	Semestrale	
		COV	mg/Nm ³		

6. che resti invariata ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda con l'Autorizzazione Integrata Ambientale, concessa dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 184038 del 01/12/2011 e s.m.i..

7. 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.

*Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20
del Codice di Amministrazione Digitale
dal Responsabile dell'U.O. Autorizzazioni e Valutazioni
di ARPAE – SAC di Bologna*

Stefano Stagni

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