

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-4993 del 28/09/2023
Oggetto	10^ MNS AIA Inver spa da RI 2023
Proposta	n. PDET-AMB-2023-5177 del 28/09/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno ventotto SETTEMBRE 2023 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PAOLA CAVAZZI, determina quanto segue.

Pratica SINADOC n° 31050/2023

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹ - L.R. n° 09/15² - Azienda Inver S.p.A. con socio unico - 9^a Modifica Non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³, rilasciata all'installazione IPPC di produzione di vernici (di cui al punto 4.1 h), dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Minerbio (BO), in Via Marconi n° 10/A.

LA RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI

Premesso che, all'azienda Inver S.p.A. con socio unico, avente sede legale a Bologna in Via di Corticella n. 205, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale³ per l'esercizio dell'attività di produzione di vernici (di cui al punto 4.1 h), dell'Allegato VIII alla Parte Seconda, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii), svolta presso l'impianto IPPC situato in Comune di Minerbio (BO), in Via Marconi n° 10/A.

Visto il Rapporto della visita ispettiva⁴, eseguita presso l'installazione in data 15/05/2023 e 07/06/2023 (secondo accesso) da ARPAE – Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Servizio Territoriale di Bologna, ai sensi dell'art. 29-*decies*, comma 3 del D.Lgs n° 152/06 e ss.mm.ii., col quale si pongono all'attenzione i seguenti aspetti, in merito ai quali emerge la necessità di apportare **modifica non sostanziale d'ufficio al provvedimento³ di AIA vigente**:

- si evidenzia che il Gestore non ha adempiuto a quanto riportato al paragrafo E.2 GESTIONE DEI DATI DI MONITORAGGIO, REPORT ANNUALI, E REGISTRI, non avendo trasmesso il Report annuale (relativo ai dati dell'anno 2022) entro il 30/04/2023; pertanto, si ritiene opportuno inserire tale scadenza temporale quale prescrizione alla sezione D dell'atto autorizzativo;
- in merito alle attività di monitoraggio della falda superficiale, intrapresi a seguito della chiusura⁵ della procedura di sito contaminato, la ripetizione di tali campionamenti prevista dall'atto autorizzativo è a frequenza biennale, come esplicitato nella Tabella 2 della 8^a Modifica Non sostanziale AIA⁶; tuttavia, in virtù delle concentrazioni rilevate nel piezometro PZ4 (parametri monitorati: 1,2 dicloropropano, arsenico, acetone, metilisobutilchetone e metiletilchetone), si ritiene opportuno che tutti i campionamenti sulla falda superficiale siano da svolgersi con frequenza annuale; pertanto, occorre modificare la frequenza dei campionamenti attualmente prescritta dall'atto autorizzativo;
- sono state riscontrate lacune ed anomalie nei dati registrati dal SMCE e trasmessi con frequenza trimestrale come previsto al punto 21 della 6^a Modifica Non sostanziale AIA⁷; pertanto, si ritiene opportuno modificare l'atto autorizzativo introducendo le seguenti prescrizioni relative alla trasmissione dei dati acquisiti dal SMCE:

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 Rilasciata dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 10105 del 24/01/2014, successivamente modificata e integrata con atto P.G. n° 123042 del 08/08/2014, P.G. n° 145639 del 10/10/2014, con atto della Città Metropolitana di Bologna P.G. n° 104819 del 02/09/2015 e con atti di ARPAE DET-AMB-2016-4140 del 26/10/2016, DET-AMB-2017-6056 del 13/11/2017, DET-AMB-2018-49 del 08/01/2018 e DET-AMB-2018-2527 del 22/05/2018, DET-AMB-2020-6002 del 10/12/2020 e DET-AMB-2022-5925 del 18/11/2022;

⁴ Rapporto ispettivo per l'anno 2023 agli atti con PG/2023/133389 del 01/08/2023;

⁵ Atto rilasciato da ARPAE con DET-AMB-2020-3378 del 20/07/2020 ai sensi dell'art. 248 del D.Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.;

⁶ Atto rilasciato da ARPAE con DET-AMB-2020-6002 del 10/12/2020;

⁷ Atto rilasciato da ARPAE con DET-AMB-2018-49 del 08/01/2018;

Pratica SINADOC n° 31050/2023

- contestualmente alla trasmissione prevista con cadenza trimestrale dei Report giornalieri, il Gestore deve trasmettere anche i dati elementari registrati dal SMCE nello stesso periodo di tempo, al fine di poter eseguire una verifica diretta in caso del riscontro di anomalie;
- all'interno dei Report annuali, occorre che il Gestore trasmetta una relazione tecnica di valutazione delle medie orarie acquisite dal SMCE, comprensiva di statistica che riporti il numero annuale di medie orarie ritenute valide (al netto dei periodi di avviamento/arresto, fermi tecnici/guasti e anomalie, al momento non quantificato), per avere un esatto riscontro che le ore di bypass rispettino il limite imposto, ovvero non siano superiori al 5% del totale.

Inoltre, dal rapporto ispettivo⁴ emerge la necessità di richiedere al Gestore alcuni chiarimenti in merito alla relazione tra i consumi energetici riportati nei Report e l'andamento della produzione aziendale, oltre ad alcuni dati impiantistici relativi ai serbatoi interrati, agli sfiati, alle pompe dosatrici e allo stato di avanzamento per l'attivazione dell'impianto per la produzione di vernici in polvere denominato "Zeppelin".

Valutato necessario, pertanto, procedere alla Modifica non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata dalla Provincia di Bologna con atto P.G. n° 10105 del 24/01/2014 e ss.mm.ii. all'Azienda Inver s.p.a. con socio unico per l'esercizio dell'attività di produzione di vernici svolta presso l'impianto IPPC situato in Comune di Minerbio (BO), in Via Marconi n° 10/A;

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. la **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale** concessa all'azienda Inver S.p.A. con socio unico con P.G. n° 10105 del 24/01/2014 e ss.mm.ii., per l'esercizio dell'attività di produzione di vernici (di cui al punto 4.1 h) dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii), svolta presso l'impianto IPPC situato in Comune di Minerbio (BO), in Via Marconi n° 10/A, stabilendo quanto segue:

- al paragrafo **D.2.3 REPORT DEI DATI, CERTIFICATI ANALITICI E REGISTRI**, sia aggiunto il seguente punto 3.:

"3. Il Gestore è tenuto trasmettere annualmente (entro il 30 aprile dell'anno successivo) al portale AIA-IPPC istituito dalla Regione Emilia Romagna, come stabilito con Determina Regionale n° 1063 del 02/02/2011, un report annuale; il suddetto report dovrà essere compilato secondo le istruzioni del Portale o, in assenza di specifiche indicazioni, dovrà contenere le seguenti informazioni:

- i risultati dei controlli previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo;
- le metodiche e le modalità di campionamento adoperate;
- un'analisi della situazione annuale e confronto con le situazioni pregresse;

Pratica SINADOC n° 31050/2023

- un riassunto delle variazioni impiantistiche eventualmente effettuate rispetto alla situazione dell'anno precedente;
 - un commento ai dati presentati in modo da evidenziare le prestazioni ambientali dell'impianto nel tempo, valutando tra l'altro il posizionamento rispetto alle Migliori Tecniche Disponibili, ed eventuali proposte di miglioramento del controllo e dell'attività nel tempo;
 - la documentazione attestante le certificazioni ambientali possedute o ottenute;
 - in caso, nel corso dell'anno, si siano verificate emissioni eccezionali, di cui è stata comunque fatta comunicazione alla Provincia di Bologna, ad ARPA – Distretto di Pianura, secondo quanto previsto alla sezione D.2.2, dovrà esserne riportata indicazione nel report, indicando anche le condizioni operative a cui fa riferimento l'emissione e le cause dell'irregolarità;
 - se necessario, dovrà inoltre essere allegata un'apposita cartografia che consenta di visualizzare tutti i punti monitorati;
 - una relazione annuale che dovrà essere strutturata in modo tale da consentire una lettura sinottica dei dati ambientali che permetta di effettuare i necessari confronti e le opportune correlazioni del medesimo parametro e della medesima matrice ambientale nel tempo, così come le opportune correlazioni tra parametri di matrici ambientali diverse (es. scarichi idrici, emissioni in atmosfera);
 - il piano gestione solventi."
- al punto 17 del paragrafo **D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, la parte di seguito riportata:
" Il gestore deve inoltrare ad ARPA nel report annuale:
 - il Manuale di Gestione (MG) del SMCE redatto come indicato nel Manuale ISPRA 69/2011 "Guida tecnica per i gestori dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME)" e contenente:
 - la valutazione in merito alla conformità di tutti i punti di prelievo/misura di ogni strumento SMCE;
 - chiarimenti in merito al principio di funzionamento dello strumento di misura del parametro Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale), poiché nella documentazione è citata una "separazione cromatografica" a servizio dello strumento;
 - una relazione contenente i resoconti delle attività di taratura dei sistemi di misura in continuo alle emissioni."

sia sostituita come di seguito:

" Il gestore deve inoltrare ad ARPA nel report annuale:

Pratica SINADOC n° 31050/2023

- il Manuale di Gestione (MG) del SMCE redatto come indicato nel Manuale ISPRA 69/2011 "Guida tecnica per i gestori dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME)" e contenente:
 - la valutazione in merito alla conformità di tutti i punti di prelievo/misura di ogni strumento SMCE;
 - chiarimenti in merito al principio di funzionamento dello strumento di misura del parametro Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale), poiché nella documentazione è citata una "separazione cromatografica" a servizio dello strumento;
 - una relazione contenente i resoconti delle attività di taratura dei sistemi di misura in continuo alle emissioni;
 - **una relazione tecnica di valutazione delle medie orarie acquisite dallo SMCE, comprensiva di statistica che riporti il numero annuale di medie orarie ritenute valide (al netto dei periodi di avviamento/arresto, fermi tecnici/guasti e anomalie, al momento non quantificato), per avere un esatto riscontro che le ore di bypass rispettino il limite imposto, ovvero non siano superiori al 5% del totale;"**
- il punto 21 del paragrafo **D.2.7 REMISSIONI IN ATMOSFERA**, sia così sostituito:

" 21. Il Gestore dovrà procedere all'invio dei dati in continuo del SMCE, con cadenza trimestrale; contestualmente alla trasmissione prevista con cadenza trimestrale dei Report giornalieri, dovrà provvedere a trasmettere anche i dati elementari registrati dal sistema SMCE nello stesso periodo di tempo; "
 - al punto 1. del paragrafo **D.3.3 MONITORAGGIO E CONTROLLO DEL SUOLO E SOTTOSUOLO**, sia eliminata la seguente espressione:

"I campionamenti dei piezometri dovranno essere effettuati una volta in primavera e la volta successiva verso fine estate."
 - al paragrafo **D.3.3 MONITORAGGIO E CONTROLLO DEL SUOLO E SOTTOSUOLO**, la tabella 2 sia così sostituita:

Tabella 2 – Controllo sulla falda

Piezometro	Parametri	Unità di misura	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
Falda superficiale	livello piezometrico	m	Annuale a partire dal prossimo campionamento del 2024	Su supporto informatico da trasmettere nel report annuale conservazione dei certificati di analisi
A2 PoC, A22 PoC, F3 PoC PZ2 - PZ3- PZ4	pH	Unità di pH		
	Conducibilità	µs/cm		
	Composti inorganici	µg/L *		
	Composti organici aromatici	µg/L		
	Alifatici clorurati cancerogeni e non cancerogeni	µg/L		
	Alifatici alogenati cancerogeni	µg/L		
	Idrocarburi policiclici aromatici	µg/L		

	Idrocarburi totali espressi come n-esano	µg/L		
	Alcani: n-eptano	µg/L		
	Esteri: Acetato di metossipropile, Acetato di etile, Acetato di iso-butile, Acetato di n-butile, Succinato di dimetile, Glutarato di dimetile, Adipato di dimetile	µg/L		
	Alcoli: Alcool iso-butilico, 1-metossi-2-propanolo, Butilglicole	µg/L		
	Chetoni: Acetone, Metiletilchetone, Metilisobutilchetone	µg/L		
	Alluminio	µg/L		
	Arsenico	µg/L		
	1,2-Dicloropropano	µg/L		
	Tricloroetilene	µg/L		
	Tetracloroetilene	µg/L		
	Cloruro di Vinile	µg/L		
	Nitriti	µg/L		
	BTEXS	µg/L		
Falda profonda: MW1, MW2 e MW3	livello piezometrico	m	Annuale solo per il 1° anno (2021)	
	pH	Unità di pH		
	Conducibilità	µs/cm		
	Composti inorganici	µg/L *		
	Composti organici aromatici	µg/L		
	Alifatici clorurati cancerogeni e non cancerogeni	µg/L		
	Alifatici alogenati cancerogeni	µg/L		
	Idrocarburi policiclici aromatici	µg/L		
	Idrocarburi totali espressi come n-esano	µg/L		
	Alluminio	µg/L		
	Arsenico	µg/L		
	1,2-Dicloropropano	µg/L		
	Tricloroetilene	µg/L		
	Tetracloroetilene	µg/L		
	Cloruro di Vinile	µg/L		
	Nitriti	µg/L		
	BTEXS	µg/L		

- al paragrafo **E.2 GESTIONE DEI DATI DI MONITORAGGIO, REPORT ANNUALI E REGISTRI**, sia eliminato il punto 1;

2. di **richiedere** all'Azienda Inver s.p.a. con socio unico, entro il termine del 30/11/2023, di fornire le opportune delucidazioni e i chiarimenti in merito ai seguenti aspetti:

- dichiarare l'età effettiva del serbatoio interrato olio diatermico, a servizio del reparto Resine;
- chiarire i dati di consumo di energia per il biennio 2016-2017, in quanto sono stati forniti nei Report i medesimi dati, a fronte di un calo nel 2017 della Produzione totale di Prodotti finiti e un aumento della produzione annuale di Resine, rispetto all'anno precedente;
- definire la frequenza di controllo degli sfiati dotati di valvola tarata, n. 23 sfiati identificati da SF61 a SF83 (Pressione + 600 mmH₂O e vuoto - 60 mmH₂O);

Pratica SINADOC n° 31050/2023

- definire i dati di targa (Portata) della pompa dosatrice che inietta le acque di policondensazione nella camera di combustione per l'incenerimento e verificare che tale valore sia accertabile dal monitor di controllo del SMCE;
 - comunicare lo stato di avanzamento dell'attivazione della linea originata dal nuovo impianto "Zeppelin" per la produzione di vernici in polvere metallizzate per bonderizzazione, presente nel fabbricato di nuova edificazione Y3; comunicare, inoltre, l'eventuale messa a Regime del punto di emissione P18 esistente, al fine di fornire evidenza del rispetto del Limite autorizzato per il parametro "materiale particolato";
 - prevedere una revisione del manuale del SMCE (versione attuale n. 7137 Rev. 01/03 del 30/01/2018), anche alla luce di anomalie evidenziate a partire dai dati relativi all'anno 2020 che hanno dato luogo alle sanzioni amministrative elevate e per rendere tale documento rispondente alla logica del sistema adottato;
 - fornire delucidazioni in merito alla discordanza tra i volumi di acque di policondensazione prodotte, incenerite all'interno dell'impianto e smaltite come rifiuto liquido (dati dichiarati nei Report e relativi MUD) nel triennio 2019-2021;
3. che resti invariata ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda con la citata Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna con atto P.G. n° 10105 del 24/01/2014 e ss.mm.ii.;
4. 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.

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
Incarico di funzione Autorizzazioni Complesse e Valutazioni Ambientali⁸
Paola Cavazzi
(lettera firmata digitalmente)⁹

⁸ 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;

⁹ 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.