

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-5297 del 17/09/2025
Oggetto	4^ MNS AIA d'ufficio E.ON coge Granarolo - RI 2025
Proposta	n. PDET-AMB-2025-5510 del 17/09/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno diciassette SETTEMBRE 2025 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PAOLA CAVAZZI, determina quanto segue.

Pratica SINADOC n° 23878/2025

Oggetto: D.Lgs. n. 152/06¹ - L.R. n. 09/15² - Azienda E.ON Energy Infrastructure Solutions s.r.l. - 4^a Modifica Non Sostanziale d'ufficio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ rilasciata per l'impianto di cogenerazione situato in Comune di Bologna (BO), in Via Cadriano n. 27/2, quale attività connessa all'installazione IPPC di lavorazione del latte di proprietà di Granarolo S.p.A.

LA RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI AMBIENTALI

Premesso che, all'Azienda E.ON Energy Infrastructure Solutions s.r.l., avente sede legale in Comune di Milano, in Via dell'Unione n. 1, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale³ per l'impianto di produzione di energia mediante cogenerazione situato in Comune di Bologna (BO), in Via Cadriano n° 27/2 e connesso all'esercizio dell'installazione IPPC di lavorazione del latte di proprietà di Granarolo S.p.A;

Visto il Rapporto della visita ispettiva⁴, eseguita presso l'installazione in data 18/06/2025 da ARPAE – Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Servizio Territoriale di Bologna, ai sensi dell'art. 29-decies, comma 3, del D.Lgs n° 152/06, col quale, relativamente al monitoraggio delle emissioni in atmosfera, si chiede la **modifica non sostanziale d'ufficio dell'AIA³ vigente** in merito ai seguenti aspetti:

- al paragrafo E. INDICAZIONI GESTIONALI occorre precisare le modalità di comunicazione delle date in cui sono previsti gli autocontrolli;
- al paragrafo D.2.1 PRINCIPI E CRITERI DEL MONITORAGGIO occorre chiarire le incertezze adottate sia su base secca e prima della correzione alla concentrazione di riferimento dell'ossigeno, sia dopo la correzione, nei Rapporti di prova e nei Report annuali;
- al paragrafo D.2.3 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA si ritiene necessario generalizzare le metodiche utilizzabili rispetto a quanto attualmente indicato nella Tabella 2 - Sistemi di abbattimento al suddetto paragrafo;

Valutato necessario procedere d'ufficio alla Modifica Non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ rilasciata all'azienda E.ON Energy Infrastructure Solutions s.r.l. per l'esercizio dell'impianto di cogenerazione situato in Comune di Bologna (BO), in Via Cadriano n. 27/2, connesso all'installazione IPPC di lavorazione del latte di proprietà di Granarolo S.p.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 di esclusiva discrezionalità tecnica;

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 da ARPAE con atto DET-AMB-2017-448 del 31/01/2017, successivamente modificata e integrata con DET-AMB-2018-4065 del 07/08/2018, DET-AMB-2019-4891 del 24/10/2019, DET-AMB-2023-2921 del 07/06/2023, poi volturata con atto DET-AMB-2025-2527 del 30/04/2025;

⁴ Rapporto ispettivo per l'anno 2025 agli atti con PG/2025/128894 del 17/07/2025;

Determina

- la **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³** rilasciata all'azienda E.ON Energy Infrastructure Solutions s.r.l. per l'impianto di produzione di energia mediante cogenerazione situato in Comune di Bologna (BO), in Via Cadriano n. 27/2 e connesso all'esercizio dell'installazione IPPC di lavorazione del latte di proprietà di Granarolo S.p.A., stabilendo quanto segue:

- al **paragrafo D.2.1 – PRINCIPI E CRITERI DEL MONITORAGGIO** la prescrizione al punto 6 sia così sostituita:

"6. Ai fini del rispetto dei valori limite autorizzati, i risultati analitici dei controlli/autocontrolli eseguiti devono riportare indicazione del metodo utilizzato e dell'incertezza della misurazione (prima e dopo correzione alla concentrazione di riferimento dell'ossigeno) al 95% di probabilità, così come descritta e documentata nel metodo stesso; qualora nel metodo utilizzato non sia esplicitamente documentata l'entità dell'incertezza di misura, essa può essere valutata sperimentalmente in prossimità del valore limite di emissione e non deve essere generalmente superiore al valore indicato nelle norme tecniche di riferimento per la matrice considerata.

Relativamente alle misure delle emissioni in atmosfera, qualora nel metodo utilizzato non sia esplicitamente documentata l'entità dell'incertezza di misura, essa può essere valutata sperimentalmente in prossimità del valore limite di emissione e non deve essere generalmente superiore al valore indicato nelle norme tecniche (Manuale Unichim n. 158/1988 "Strategie di campionamento e criteri di valutazione delle emissioni" e Rapporto ISTISAN 91/41 "Criteri generali per il controllo delle emissioni") che indicano, per metodi di campionamento e analisi di tipo manuale, un'incertezza pari al 30% del risultato e per metodi automatici un'incertezza pari al 10% del risultato. Sono fatte salve valutazioni su metodi di campionamento ed analisi caratterizzati da incertezze di entità maggiore preventivamente esposte/discusse con l'autorità di controllo. Qualora l'incertezza non venisse indicata, si prenderà in considerazione il valore assoluto della misura";

- al **paragrafo D.2.3 - MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA** la **Tabella 2 - Sistemi di abbattimento** sia così sostituita:

Tabella 2 - Sistemi di abbattimento

Punto di emissione	Sistema di abbattimento	Modalità di intervento	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
E38 – E39 – E40, E42	Sistema DeNOx integrato	Misura di NO _x (Ossidi di Azoto - espressi come NO ₂) e CO (Monossido di carbonio) utilizzando le metodiche di cui al paragrafo D.4* a valle del sistema di abbattimento	Mensile	Conservazione dei rapporti di prova/misura delle verifiche e della certificazione di taratura periodica della strumentazione utilizzata
		Sostituzione componenti (layer) del sistema DeNOx integrato	Registrazione al momento della sostituzione	Registro interno

*** i dati e i risultati delle verifiche, insieme alle informazioni necessarie per interpretare i risultati devono essere riportati su rapporti di prova e/o misura come per gli autocontrolli.** La strumentazione utilizzata deve essere sottoposta a taratura periodica di cui deve essere data evidenza nel Report annuale. **La certificazione di taratura della strumentazione utilizzata in ogni verifica deve essere allegata al relativo rapporto di prova/misura.**

• il paragrafo E.6 EMISSIONI IN ATMOSFERA, sia integrato con il seguente punto 3:

" 3. In merito ai campionamenti discontinui alle emissioni in atmosfera il Gestore/azienda deve comunicare ad ARPAE - APAM Servizio Territoriale Unità Campionamento Emissioni (all'indirizzo mail: emissioni-bo@arpae.it) con sufficiente anticipo (almeno 15 gg prima), le date previste per l'effettuazione degli autocontrolli."

2. **che resti invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda E.ON Energy Infrastructure Solutions s.r.l. da ARPAE con DET-AMB-2017-448 del 31/01/2017;
3. **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 Ambientali⁵
Paola Cavazzi
(lettera firmata digitalmente)⁶

⁵ D.D.G. n. 26/2024 del 13/03/2024 "Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (2024-2028) conferiti con DET-2024-406 del 29/05/2024";

⁶ 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.