

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-5247 del 16/09/2025
Oggetto	D. Lgs. n. 152/2006 e L. R. n. 21/2004 - Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui alla Determinazione dirigenziale n. 6176 del 01-12-2022, intestata alla ditta COTTO PETRUS SRL, impianto sito in comune di Castellarano (RE), via Molino n. 4 - Modifica non sostanziale
Proposta	n. PDET-AMB-2025-5449 del 16/09/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	RICHARD FERRARI

Questo giorno sedici SETTEMBRE 2025 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia, RICHARD FERRARI, determina quanto segue.

Pratica n. 25785-2025

D. Lgs. n. 152/2006 e L. R. n. 21/2004 - Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui alla Determinazione dirigenziale n. 6176 del 01-12-2022, intestata alla ditta COTTO PETRUS SRL, impianto sito in comune di Castellarano (RE), via Molino n. 4 - Modifica non sostanziale

IL DIRIGENTE

Richiamati

- il Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" Titolo III-bis della Parte Seconda con le modifiche introdotte dal Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 "Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)";
- in particolare l'articolo 29-nonies "modifica degli impianti o variazione del gestore", che disciplina le condizioni per la modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (successivamente indicata con AIA);
- la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004, come modificata dalla Legge Regionale n. 13 del 28 luglio 2015 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni", che assegna le funzioni amministrative in materia di AIA all'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);
- il DM 24 aprile 2008 con cui sono state disciplinate le modalità, anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D. Lgs 18 febbraio 2005 n° 59 e la successiva DGR 1913 del 17/11/2008 e DGR 155 del 16/02/2009 con la quale la Regione ha approvato gli adeguamenti e le integrazioni al decreto interministeriale.

richiamate altresì:

- la deliberazione di Giunta Regionale n. 152 del 11 febbraio 2008 "Attuazione della normativa IPPC – approvazione linee guida per comunicazione dei dati di monitoraggio e controllo da parte dei gestori impianti di produzione di piastrelle di ceramica. Indirizzi alle autorità competenti";
- la V^a circolare della Regione Emilia Romagna PG/2008/187404 del 01/08/2008 "Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) – Indicazioni per la gestione delle Autorizzazioni Integrate Ambientali rilasciate ai sensi del D.Lgs. 59/05 e della Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004";
- la deliberazione di Giunta Regionale n. 497 del 23/04/2012 "Indirizzi per il raccordo tra procedimento unico del SUAP e procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica";
- la deliberazione di Giunta Regionale n. 1159 del 21/07/2014 "Indicazioni generali sulla semplificazione del monitoraggio e controllo degli impianti soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) ed in particolare degli impianti ceramici";
- la deliberazione di Giunta Regionale n. 1795 del 31/10/2016 "Direttiva per lo svolgimento delle funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13/2015";

- la deliberazione di Giunta Regionale n. 2124 del 10/12/2018 “Piano regionale di ispezione per le installazioni con Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e approvazione degli indirizzi per il coordinamento delle attività ispettive”;
- premesso che per il settore di attività oggetto della presente, in attesa della pubblicazione delle relative conclusioni sulle BAT (art. 5 comma 1 lettera 1-ter.2 del D.Lgs. 152/06 Parte Seconda) esistono i seguenti riferimenti:
 - il BRef (Best Available Techniques Reference Document) di agosto 2007, presente all’indirizzo internet “eippcb.jrc.es”, formalmente adottato dalla Commissione Europea;
 - il D.M. 29/01/2007 “Emanazione di linee guida per l’individuazione e l’utilizzazione delle migliori tecniche disponibili in materia di raffinerie, fabbricazione vetro e prodotti ceramici, gestione dei rifiuti, allevamenti, macelli e trattamento di carcasse per le attività elencate nell’Allegato I del decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372”;
 - il BREF “General principles of Monitoring” adottato dalla Commissione Europea nel Luglio 2003;
 - gli allegati I e II al DM 31 Gennaio 2005 pubblicato sul supplemento ordinario n. 107 alla Gazzetta Ufficiale – serie generale 135 del 13 giugno 2005:
 1. “Linee guida generali per l’individuazione e l’utilizzo delle migliori tecniche per le attività esistenti di cui all’allegato I del D.Lgs. 372/99 (oggi sostituito dal D.Lgs. 152/06-ndr)”;
 2. “Linee guida in materia di sistemi di monitoraggio”;
- il BRef “Energy efficiency” di febbraio 2009 presente all’indirizzo internet “eippcb.jrc.es”, formalmente adottato dalla Commissione Europea a febbraio 2009;

premessi che con Determinazione dirigenziale n. 6176 del 01-12-2022 è stata rilasciata alla ditta COTTO PETRUS SRL la modifica sostanziale dell’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), per l’esercizio dell’attività di cui al codice 3.5 dell’Allegato VIII Parte Seconda D.Lgs 152/06, svolta nell’impianto sito in comune di Castellarano (RE), via Molino n. 4, modificata con Determina dirigenziale n. 4157 del 17-08-2023, n. 3246 del 06-06-2024 e n. 144 del 13-01-2025;;

vista la comunicazione di modifica non sostanziale pervenuta il 18-08-2025 (prot. ARPAE n. 147944 del 18-08-2025), con cui la ditta rende nota l’intenzione di:

- rettificare i parametri relativi all’umidità e al ritiro in cottura dell’atomizzato nel sistema di gestione End Of Waste, a seguito di una maggiore variabilità delle materie prime in approvvigionamento sia di provenienza nazionale che estera;
- revisionare, all’interno del piano di monitoraggio e controllo, il sistema di misurazione dell’energia elettrica prodotta dal cogeneratore e ceduta allo stabilimento. Questo intervento si rende necessario per formalizzare che tale energia non viene misurata direttamente, ma è quantificata tramite un sistema misto: contatori e calcolo. Nello specifico, l’energia ceduta allo stabilimento viene calcolata partendo dalla produzione totale di energia elettrica dal cogeneratore e sottraendo l’energia consumata per il funzionamento degli ausiliari e quella immessa in rete;

valutato che la Ditta dichiara che, da valutazioni eseguite sia in riferimento alla produzione interna, sia presso i terzi che utilizzeranno l'impasto ceramico ottenuto, non è emersa nessuna problematica tecnica derivante dalla variazione delle caratteristiche dei parametri;

acquisita la relazione istruttoria interna di ARPAE – Area Prevenzione Ambientale Ovest, Presidio di Scandiano – prot. 159365 del 05-09-2025, con cui si esprime parere favorevole alle condizioni riportate nel documento stesso e acquisite nel presente atto;

ritenuto necessario modificare tali elementi nell'AIA vigente;

verificato che il Gestore ha provveduto al pagamento delle spese istruttorie IPPC, sulla base delle disposizioni del DM 24/04/08, della DGR n. 1913/08, della DGR n. 155/09, della DGR n. 812/2009 e del tariffario ARPAE di cui alla DGR n. 926/2019;

reso noto che:

- il responsabile del procedimento è il Responsabile dell'Unità Autorizzazioni Complesse, Valutazione Impatto ambientale ed Energia;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dirigente del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) ARPAE di Reggio Emilia, con sede in Piazza Gioberti n. 4 a Reggio Emilia;
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi del D.Lgs.196/2003, modificato dal D.Lgs.101/2018 e ss.mm.ii., sono contenute nella "Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile presso la segreteria del S.A.C. Arpae di Reggio Emilia, con sede in Piazza Gioberti n.4 a Reggio Emilia, e visibile sul sito web dell'Agenzia, www.arpae.it.

Su proposta del Responsabile del procedimento e per le ragioni in narrativa esposte e che si intendono qui integralmente richiamate,

DETERMINA

a) di autorizzare la modifica comunicata;

b) di aggiornare la predetta autorizzazione nel seguente modo:

- **il paragrafo 2. Sistema di gestione - Flusso End of Waste (EOW) del capitolo 1.1 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' DI GESTIONE RIFIUTI dell'allegato II: Operazioni di recupero di rifiuti ai sensi dell'art.216 del D. Lgs. 152/06 è così sostituito:**

2. Sistema di gestione - Flusso End of Waste (EOW)

L'impasto atomizzato prodotto, attraverso nastri trasportatori, viene movimentato ed immagazzinato in una serie di sili di stoccaggio, per il successivo utilizzo interno oppure per la vendita a terzi.

Il flusso di produzione, continuo e costante, consente il riempimento dall'alto dei silos di stoccaggio, i quali, dalla parte bassa, alimentano costantemente le linee per la produzione interna o la fase di carico camion per la vendita a terzi.

Le caratteristiche merceologiche e tecniche dell'impasto atomizzato prodotto si mantengono costanti ed uniformi, in quanto tutti i parametri tecnici di produzione per la successiva produzione di piastrelle, nelle fasi di pressatura, smaltatura e soprattutto cottura, sono impostate e calibrate sulle caratteristiche dell'impasto atomizzato utilizzato internamente o fornito a terzi.

L'impasto atomizzato ottenuto dovrà avere caratteristiche merceologiche e tecniche equivalenti al prodotto ottenuto da materie prime anziché materie prime e rifiuti. I parametri che vengono sistematicamente controllati sono quindi quelli necessari a garantirne le caratteristiche idonee per il successivo utilizzo nella produzione di piastrelle ceramiche

I parametri sono:

- umidità 5,5% ($\pm 1,2\%$) (verifica giornaliera in laboratorio);
- ritiro di cottura 5,5% ($\pm 1,2\%$) (verifica settimanale in laboratorio).

La dinamica di produzione ed utilizzo dell'impasto atomizzato non prevede, di fatto, la formazione di lotti di produzione per il successivo utilizzo.

- il Piano di monitoraggio è così sostituito per la matrice “Energia elettrica e termica”:

Parametro gestionale	Sistemi di misura	Sistemi di registrazione	Frequenza del controllo Gestore
Consumo di energia Termica Stabilimento	Contatore gas	Mensile cartacea/elettronico su sistema gestionale interno	Report annuale
Consumo di energia Elettrica Stabilimento	Contatore energia elettrica	Mensile cartacea/elettronico su sistema gestionale interno	Report annuale
Consumo di energia elettrica per la sola produzione di atomizzato	Contatore energia elettrica	Mensile cartacea/elettronico su sistema gestionale interno	Report annuale
Consumo di gas naturale per la sola produzione di atomizzato	Contatore gas	Mensile Cartaceo/elettronico su sistema gestionale interno	Report annuale

Consumo di energia Elettrica per produzione atomizzata trasferito o venduto a terzi	Calcolo	Mensile Cartaceo/elettronico su sistema gestionale interno	Report annuale
Consumo di gas naturale per la produzione atomizzata trasferito o venduto a terzi	Calcolo	Mensile Cartaceo/elettronico su sistema gestionale interno	Report annuale
Consumo di gas metano per funzionamento cogeneratore	Contatore gas	Mensile Cartaceo/elettronico su sistema gestionale interno	Report annuale
Consumo di energia elettrica per funzionamento cogeneratore	Contatore energia elettrica	Mensile Cartaceo/elettronico su sistema gestionale interno	Report annuale
Produzione totale di energia elettrica da cogeneratore	Contatore energia elettrica	Mensile Cartaceo/elettronico su sistema gestionale interno	Report annuale
Energia elettrica ceduta allo stabilimento	Contatore energia elettrica e calcolo	Mensile Cartaceo/elettronico su sistema gestionale interno	Report annuale
Energia termica ceduta all'atomizzatore	Contatore e/o calcolo	Mensile Cartaceo/elettronico su sistema gestionale interno	Report annuale
Energia elettrica immessa in rete	Contatore energia elettrica	Mensile Cartaceo/elettronico su sistema gestionale interno	Report annuale

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'AIA di cui alla Determinazione dirigenziale n. 6176 del 01-12-2022 e successive modifiche e deve essere conservato insieme all'AIA, di cui è fatto salvo il disposto per quanto non in contrasto con il presente atto.

Ai fini della realizzazione dell'intervento, la ditta è comunque tenuta ad acquisire le ulteriori autorizzazioni, pareri ed atti di assenso comunque denominati previsti dalle vigenti disposizioni per fattispecie particolari che non siano state ricomprese e sostituite dal provvedimento di AIA.

IL DIRIGENTE determina inoltre

- di inviare copia del presente atto alla ditta e al Comune tramite lo Sportello Unico competente;
- di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito di ARPAE e sul portale regionale AIA-IPPC con le modalità stabilite dalla Regione Emilia-Romagna;
- di stabilire che, ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e del vigente Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità di ARPAE;
- di stabilire che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione di ARPAE.
- di informare che contro il presente provvedimento, ai sensi del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, gli interessati possono proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro 60 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza dello stesso. In alternativa, ai sensi del DPR 24 novembre 1971 n. 1199, gli interessati possono proporre ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza del provvedimento in questione.

Il Dirigente

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
(Dott. Richard Ferrari)

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