

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione	n. DET-AMB-2026-4621 del 25/08/2026
Oggetto	D.P.R. 59/2013. Modifica non sostanziale con aggiornamento del provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), adottato da Arpae - AACM (ridenominata Arpae - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana - AAEME) con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2025-3832 del 02/07/2025 relativa allo stabilimento sito in Comune di Pianoro (BO), Via Puccini n.1, c.a.p. 40067, richiesta dalla società SEGAFREDO-ZANETTI S.p.A. per l'attività di torrefazione caffè.
Proposta	n. PDET-AMB-2026-4855 del 25/08/2026
Struttura/Servizio adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Bologna
Responsabile adottante	LEONARDO PALUMBO

Questo giorno venticinque AGOSTO 2026, il Responsabile adottante determina quanto segue.

Oggetto: D.P.R. 59/2013. Modifica non sostanziale con aggiornamento del provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), adottato da Arpae - AACM (ridenominata Arpae - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana - AAEME) con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2025-3832 del 02/07/2025 relativa allo stabilimento sito in Comune di Pianoro (BO), Via Puccini n.1, c.a.p. 40067, richiesta dalla società SEGAFREDO-ZANETTI S.p.A. per l'attività di torrefazione caffè.

IL DIRIGENTE

RICHIAMATO il regolamento di cui al D.P.R. 13 marzo 2013, n. 59 recante la disciplina dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale ed in particolare l'art. 4;

VISTA:

- la Legge 7 aprile 2014, n. 56 recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015, n. 13 recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze, in coerenza con la Legge 7 aprile 2014, n. 56, che disciplina, tra l'altro, il riordino e l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di ambiente;
- in particolare l'art. 16 della L.R. n. 13/2015 per cui, alla luce del rinnovato riparto di competenze, le funzioni amministrative relative all'AUA di cui al D.P.R. n. 59/2013 sono esercitate dalla Regione, mediante l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (Arpae);
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2173 del 21 dicembre 2015 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di Arpae di cui alla L.R. n. 13/2015, per cui alla Struttura Autorizzazioni e Concessioni territorialmente competente spetta l'adozione dei provvedimenti di AUA;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1795/2016 del 31/10/2016 recante direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA e AUA in attuazione della L.R. n. 13/2015;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 31 del 21 gennaio 2026 di approvazione della deliberazione del Direttore Generale di Arpae n. 151/2025 del 04/12/2025 con cui è stato modificato l'assetto generale dell'Agenzia e ridenominata l'Area da "Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana" in "Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana - AAEME", ferme restando le medesime competenze circa le funzioni autorizzative ambientali;

RICHIAMATA la pianificazione regionale, provinciale e comunale di settore;

RICHIAMATA l'Autorizzazione Unica Ambientale DET-AMB-2025-3832 del 02/07/2025, adottata da Arpae - AACM e rilasciata dal SUAP dell'Unione Savena Idice con provvedimento Prot. n. 13052 del 10/09/2025 e con scadenza di validità in data 09/09/2040 alla società SEGAFREDO-ZANETTI S.p.A. (C.F. 00895860377

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Largo Caduti del Lavoro 6 | 40122 Bologna | Tel 051 396211 | PEC bologna@pec.arpae.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

e P.IVA 00526881206) per area di gestione dell'attività di torrefazione caffè svolta presso lo stabilimento in oggetto che ha sostituito le seguenti matrici ambientali:

- Autorizzazione alle emissioni in atmosfera {Soggetto competente Arpae - AAEME};
- Comunicazione/Nulla osta in materia di impatto acustico {Soggetto competente Comune di Pianoro};

VISTA la comunicazione presentata tramite la piattaforma telematica (Accesso unitario) della Regione Emilia-Romagna ed acquisita da Arpae con PG/2026/38558 del 27/02/2026 (**pratica Sinadoc 10482/2026**) dall'amministratore delegato della società SEGAFREDO-ZANETTI S.p.A. (C.F. 00895860377 e P.IVA 00526881206), con sede legale in Comune di Pianoro (BO), Via Puccini n.1, c.a.p. 40067, per Modifica non Sostanziale della vigente Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) relativamente all'attività di torrefazione caffè svolta presso lo stabilimento ivi ubicato, in merito alla seguente matrice ambientale:

- Autorizzazione alle emissioni in atmosfera {Soggetto competente Arpae - AAEME}

RILEVATO CHE l'istanza di modifica non sostanziale è stata presentata per richiedere un periodo transitorio necessario per adeguare gli impianti di trattamento delle emissioni delle tostatrici alle prescrizioni riportate nella citata AUA vigente in coerenza con le caratteristiche fisiche del processo di torrefazione, con soluzioni tecnologiche avanzate attualmente disponibili sul mercato e con relativa proposta di un piano di interventi di ammodernamento (2026-2027) senza variazioni delle ulteriori matrici ambientali già autorizzate.

RICHIAMATA la normativa settoriale ambientale in materia di:

Emissioni in atmosfera

- D.Lgs. 152/2006 recante "*Norme in materia ambientale*" - Parte Quinta - Titolo I in materia di emissioni in atmosfera di impianti e attività, con particolare riferimento a quanto disciplinato dall'art 269 co. 6 per il periodo che deve intercorrere tra la messa in esercizio e la messa a regime dell'impianto.
- Determinazione del Direttore Generale Ambiente della Regione Emilia Romagna n. 4606 del 04/06/1999 inerente i Criteri per l'autorizzazione e il controllo delle emissioni inquinanti in atmosfera approvati dal Comitato Regionale contro l'Inquinamento Atmosferico dell'Emilia Romagna (CRIAER).
- D.G.R. Emilia-Romagna n. 2236/2009 recante disposizioni in materia di "*Autorizzazioni alle emissioni in atmosfera: interventi di semplificazione e omogeneizzazione delle procedure e determinazione delle prescrizioni delle autorizzazioni di carattere generale per le attività in deroga ai sensi dell'art. 272, commi 1, 2 e 3 del D.Lgs. n.152/2006, parte V*" e successive deliberazioni della Giunta Regionale Emilia-Romagna di aggiornamento in materia,
- "*DECRETO ODORI*", n. 309 del 28/06/2023 del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 recante norme in materia di procedimento amministrativo;

CONSIDERATO che dall'istruttoria svolta emerge quanto segue:

- Arpae - AAEME con nota PG/2026/51561 del 19/03/2026 comunicava alla società istante ed agli Enti interessati l'esito positivo della propria verifica di correttezza formale e di completezza documentale della comunicazione di Modifica non Sostanziale di AUA e pertanto avviava il relativo procedimento ai sensi dell'art. 7 della legge 7 agosto 1990, n. 241, richiedendo agli Enti competenti i relativi pareri / nulla

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Largo Caduti del Lavoro 6 | 40122 Bologna | Tel 051 396211 | PEC bologna@pec.arpae.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

osta;

- Arpae - APAM Distretto Urbano-Montagna con nota PG/2026/61062 del 02/04/2026 comunicava alla società istante la necessità di integrazioni documentali per esigenze di approfondimento e valutazione istruttoria, con particolare riferimento alla acquisizione di dati tecnici di esercizio e schede e schemi degli impianti di combustione catalitica;
- la società istante con nota acquisita con PG/2026/78046 del 29/04/2026 ha prodotto e trasmesso le integrazioni ad Arpae;

DATO atto che nel corso del procedimento amministrativo sono stati acquisiti agli atti di Arpae i pareri funzionali all'adozione della Determina di aggiornamento dell'AUA vigente e di seguito indicati:

- Relazione Tecnica Istruttoria favorevole del Servizio Territoriale di Arpae-APAM per la matrice emissioni in atmosfera (PG/2026/88092 del 14/05/2026).

RITENUTA inoltre necessaria l'espressione di uno specifico parere da parte della Regione Emilia-Romagna quale Autorità Competente per l'adozione del Piano regionale di qualità dell'aria relativamente al regime transitorio proposto dalla società SEGAFREDO-ZANETTI S.p.A richiesto da Arpae-AAEME con nota PG/2026/110048 del 17/06/2026;

VISTO il parere della Regione Emilia-Romagna - Area Qualità dell'Aria e Agenti Fisici agli atti con PG/2026/129166 del 15/07/2026 **nel quale si esprime il nulla osta all'accoglimento dell'istanza dell'azienda considerando quanto previsto dall'articolo 269, comma 6, del D. Lgs. 152/2006, ovvero che "l'autorizzazione stabilisce il periodo che deve intercorrere tra la messa in esercizio e la messa a regime dell'impianto", purché per il periodo strettamente necessario e con modalità funzionali ai miglioramenti impiantistici previsti per il raggiungimento del limite di 200 mg/Nm³ e tali da garantire il graduale rispetto dello stesso limite agli impianti oggetto di intervento.**

CONSIDERATO che il regime transitorio necessario alla realizzazione degli adeguamenti impiantistici sopra evidenziati riguarda esclusivamente i punti Emissivi E5, E8, E9, E12, E13 ed E16 per i quali la Società richiede un limite max emissivo per il parametro Ossidi di Azoto (espressi come NO₂) di 350 mg/Nm³ (limite massimo emissivo comunque consentito sulla base di quanto disposto dall'Allegato 3A lett. F punto 17 della DGR 2236/2009 seppur per i soli impianti termici del medesimo ciclo produttivo) fino alla progressiva messa a regime di ogni singolo punto emissivo oggetto di intervento secondo il cronoprogramma riportato nell'Allegato A parte integrante della presente determinazione, il quale prevede il termine ultimo di adeguamento degli interventi proposti al 31/05/2027.

DATO ATTO che, ai fini della verifica antimafia per i procedimenti di Modifica non Sostanziale attivati direttamente da Arpae, le indicazioni fornite dalla Regione Emilia Romagna Direzione Generale cura del territorio e dell'ambiente Prot. 23/06/2021-613264 prevedono attività amministrativa preliminare al rilascio del provvedimento solo nel caso di modifica alla matrice Comunicazione in materia di Rifiuti, non oggetto del presente provvedimento;

CONSIDERATO che gli oneri istruttori complessivamente dovuti dalla società istante ad Arpae sono stati quantificati secondo quanto previsto dal vigente Tariffario Arpae (deliberazione del Direttore Generale di Arpae DEL-2019-55 del 14/05/2019 approvata con D.G.R. Emilia-Romagna n. 926/2019) e pari ad € 22,10 come di seguito specificato:

- **Allegato A transitorio** - matrice emissioni in atmosfera Ex art. 269 del D.Lgs. 152/2006: modifica

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Largo Caduti del Lavoro 6 | 40122 Bologna | Tel 051 396211 | PEC bologna@pec.arpae.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

non sostanziale, pari a € 22,10 (valore ridotto del 15% ai sensi dell'art. 15 in quanto la società ha conseguito la certificazione ambientale ISO 14001).

CONSIDERATO che la società istante ha provveduto al versamento degli oneri istruttori secondo quanto previsto dal Tariffario Arpae;

RAVVISATA la sussistenza di tutti i requisiti di legge per procedere all'adozione della Modifica non Sostanziale dell'AUA vigente a favore della società SEGAFREDO-ZANETTI S.p.A , per l'esercizio dell'attività di torrefazione caffè svolta presso lo stabilimento in oggetto;

RICHIAMATA la Deliberazione del Direttore Generale DEL-2024-103 del 08/10/2024 con cui è stato conferito all'ing. Leonardo Palumbo l'incarico dirigenziale di Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, ora Area Autorizzazioni Ambientali e Energia Metropolitana, in virtù delle modifiche dell'assetto organizzativo generale di Arpae richiamate nelle premesse tra le normative e disposizioni di riferimento.

RICHIAMATA la deliberazione del Direttore Generale di Arpae n. 7/2026 del 28/01/2026 di approvazione del Manuale organizzativo con cui è stata rinominata la posizione dirigenziale in "Responsabile di Area Autorizzazioni Ambientali e Energia Metropolitana", con decorrenza dal 01/03/2026, in virtù delle modifiche dell'assetto organizzativo generale di Arpae richiamate nelle premesse tra le normative e disposizioni di riferimento.

ATTESO che il responsabile del procedimento amministrativo è il geom. Siro Albertini dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, come definito dalla Determinazione Dirigenziale n. DET-2025-1 del 03/01/2025, rettificata con Determinazione Dirigenziale n. DET-2025-14 del 13/01/2025 e confermato con Determinazione Dirigenziale n. DET-2026-144 del 26/02/2026 di approvazione dell'assetto organizzativo di dettaglio dell'Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana, precedentemente denominata Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana;

SU PROPOSTA del Responsabile del procedimento e per le ragioni in narrativa esposte e che si intendono qui integralmente richiamate;

DETERMINA

- 1 DI ADOTTARE ai sensi del D.P.R. 59/2013 la **Modifica non Sostanziale con aggiornamento per la sola matrice Emissioni in Atmosfera** del vigente provvedimento di **Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) DET-AMB-2025-3832 del 02/07/2025 per gestione del regime transitorio necessario all'adeguamento impiantistico ed alla progressiva messa a regime dei punti Emissivi E5, E8, E9, E12, E13 e E16**, confermando tutti gli altri contenuti e gli effetti del provvedimento di adozione AUA medesimo a favore della società SEGAFREDO-ZANETTI S.p.A (C.F. 00895860377 e P.IVA 00526881206) nella persona del suo Rappresentante Legale pro tempore, per lo stabilimento sito in Via Puccini n.1, c.a.p. 40067, Pianoro, del quale il presente provvedimento costituisce modifica ed integrazione, compresa la conferma della **scadenza di validità a suo tempo fissata al 09/09/2040**, relativamente alla modifica del seguente titolo abilitativo settoriale, di seguito riportato sinteticamente:

MATRICE/ SETTORE AMBIENTALE	Titolo di cui all'art. 3 comma 1 D.P.R. 59/2013	Ente Competente
Aria	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del D.Lgs 152/2006	Arpae

- 2 DI STABILIRE che le condizioni e le prescrizioni da rispettare per l'esercizio del titolo abilitativo di cui al precedente punto 1 sono contenute nell'allegato di seguito indicato che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto:
 - ***“Allegato A gestione periodo transitorio per adeguamento impiantistico e messa a regime dei punti Emissivi E5, E8, E9, E12, E13 e E16 - Autorizzazione alla attivazione e gestione, con prescrizioni transitorie, dei parametri originati dai citati punti di Emissioni in atmosfera”*** di competenza di Arpae AAEME con richiamo alla planimetria di riferimento ed al Piano 2026-2027 di Ammodernamento dei sistemi catalitici con progressiva messa a regime dei punti emissivi oggetto di interventi di adeguamento;
- 3 DI DARE ATTO che per tutti gli aspetti non esplicitamente indicati nel provvedimento di AUA, il gestore è comunque tenuto al rispetto delle disposizioni contenute nelle normative settoriali in materia di protezione dell'ambiente;
- 4 DI DARE ATTO che sono fatte salve le sanzioni previste dalla normativa vigente in materia ambientale, nonché i poteri di ordinanza in capo ad Arpae e agli altri soggetti competenti in materia ambientale, relativamente ai titoli abilitativi sostituiti con il presente atto;
- 5 DI TRASMETTERE la presente determina di adozione di Modifica non Sostanziale con aggiornamento di AUA alla società istante, al SUAP dell'Unione Savena Idice e a tutti gli Enti interessati, per opportuna conoscenza e per gli eventuali adempimenti di rispettiva competenza;
- 6 DI STABILIRE che il presente provvedimento di Modifica non Sostanziale con aggiornamento di AUA, una volta trasmesso da Arpae alla società istante, dovrà essere conservato unitamente al provvedimento di AUA DET-AMB-2025-3832 del 02/07/2025, come parte integrante e sostanziale del medesimo, e dovranno essere resi disponibili su richiesta degli Organi di Controllo.
- 7 DI TRASMETTERE la presente determina all'Area Prevenzione Ambientale Metropolitana di Arpae per il seguito di competenza.

DI RENDERE NOTO che:

- il presente provvedimento sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae;
- ai sensi del Reg. (UE) 2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di ARPAE e il responsabile del trattamento dei dati

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Largo Caduti del Lavoro 6 | 40122 Bologna | Tel 051 396211 | PEC bologna@pec.arpae.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

personali è individuato nel Dirigente di ARPAE SAC territorialmente competente;

- avverso il presente provvedimento gli interessati possono proporre ricorso giurisdizionale avanti al T.A.R. competente entro 60 (sessanta) giorni ai sensi del D.Lgs. n. 02/07/2010 n. 104, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla notificazione o comunicazione dell'atto ovvero da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

Il Responsabile

AREA AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI E ENERGIA METROPOLITANA

Leonardo Palumbo

(determina firmata digitalmente)

Autorizzazione Unica Ambientale
Impianto SEGAFREDO-ZANETTI S.P.A
comune di Pianoro - via Puccini n°1

ALLEGATO A

Matrice emissioni in atmosfera di cui all'art 269 Parte Quinta del DLgs n.152/2006
gestione periodo transitorio per adeguamento impiantistico e messa in esercizio a regime dei
punti Emissivi E5, E8, E9, E12, E13 e E16 e modifica prescrizione 3. dell'Allegato A
dell'AUA vigente Det-Amb-2025-3832 del 02/07/2025.

Con riferimento alla situazione autorizzata ai sensi dell'art. 269 del DLgs n° 152/06 con l'Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale Det-Amb-2025-3832 del 02/07/2025 adottata da Arpae e rilasciata dal SUAP dell'Unione Savena Idice con Prot. 2025/0013052 del 10/09/2025 che ha disposto valori limite a regime più restrittivi rispetto a quelli fissati dal precedente titolo ambientale per i punti di emissioni denominati E5, E8, E9, E12, E13 e E16 originati da attività di torrefazione di caffè, visto il proposto piano di ammodernamento dei sistemi catalitici per il trattamento dell'aria emessa dalle tostatrici connesse ai citati punti di emissione in atmosfera, si dispone, considerando anche quanto previsto dall'art.269 comma 6 del D.Lgs.152/2006, un periodo transitorio necessario alla realizzazione ed alla attivazione dei miglioramenti impiantistici indispensabili per garantire, a regime, i limiti emissivi autorizzati.

Durante il periodo transitorio, in base al previsto crono-programma di progressivo adeguamento dei singoli punti emissivi richiamati sopra, si dispone il limite max di emissione per il parametro Ossidi di Azoto (espressi come NO₂) pari a 350 mg/Nm³, fermo restando l'onere per il titolare dell'attività di attivare ogni azione gestionale, operativa e di monitoraggio mirata ad allinearsi, per quanto possibile, al limite obiettivo di 200 mg/Nm³ che sarà comunque vincolante all'attivazione a regime degli impianti adeguati e, contemporaneamente, assicurare che il flusso di massa durante il periodo transitorio sia comunque contenuto.

Di conseguenza viene anche modificata la prescrizione 3., dell'Allegato A della vigente AUA Det-Amb-2025-3832 del 02/07/2025

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Largo Caduti del Lavoro 6 | 40122 Bologna | Tel 051 396211 | PEC bologna@pec.arpae.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Prescrizioni in regime transitorio

1. La società SEGAFREDO-ZANETTI S.P.A. durante il periodo transitorio necessario alla progressiva alla realizzazione dei interventi di miglioramento/adeguamento ed alla messa a regime dei singoli punti emissivi ,come da tempistiche riportate nel Piano di Ammodernamento dei sistemi catalitici che prevede un termine massimo al 31/05/2027 è vincolata al rispetto dei valori emissivi e delle prescrizioni, di seguito indicate::

EMISSIONE E5 – **prevista messa a regime entro il 28/02/2027**

PROVENIENZA: TOSTATORE 1 - POSTCOMBUSTORE

EMISSIONE E8 - **prevista messa a regime entro il 28/02/2027**

PROVENIENZA: TOSTATORE 2 – POSTCOMBUSTORE

EMISSIONE E9 - **prevista messa a regime entro il 31/05/2027**

PROVENIENZA: TOSTATORE 3 - POSTCOMBUSTORE

Portata massima	4.500	Nm ³ /h
Altezza minima	10	m
Durata massima	12	h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare.....	10	mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	50	mg/Nm ³
di cui aldeidi totali	20	mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)		
limite max periodo transitorio	350	mg/Nm³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)		
limite a regime	200	mg/Nm³
Monossido di carbonio	200	mg/Nm ³

EMISSIONE E12 - **prevista messa a regime entro il 30/09/2026**

PROVENIENZA: TOSTATORE 4 - POSTCOMBUSTORE

EMISSIONE E13 – **prevista messa a regime entro il 30/09/2026**

PROVENIENZA: TOSTATORE 6 - POSTCOMBUSTORE

EMISSIONE E16 - **prevista messa a regime entro il 31/05/2027**

PROVENIENZA: TOSTATORE 5 - POSTCOMBUSTORE

Portata massima	5.000	Nm ³ /h
Altezza minima	10	m
Durata massima	12	h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10	mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-organico totale)	50	mg/Nm ³
di cui aldeidi totali	20	mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)		
limite max periodo transitorio	350	mg/Nm³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)		
limite a regime	200	mg/Nm³
Monossido di carbonio	200	mg/Nm ³

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Largo Caduti del Lavoro 6 | 40122 Bologna | Tel 051 396211 | PEC bologna@pec.arpae.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

2. Aggiornamento prescrizioni per le emissioni di tostatura E5, E8, E9, E12, E13 e E16

- Unitamente alle analisi di messa regime, dovranno essere forniti, per ciascun impianto di abbattimento, la temperatura ottimale di esercizio dei post combustori e l'intervallo di pressione differenziale rilevata dai pressostati necessario a garantire l'efficienza di abbattimento superiore al 90%.
- Per i primi tre autocontrolli, effettuare un campionamento degli effluenti gassosi monte/valle rispetto al letto catalitico con determinazione dei parametri COT e NOx, al fine di valutare l'effettiva efficienza di ciascun sistema di abbattimento. La data di tali campioni dovrà essere comunicata all'APAM UO EMISSIONI almeno 15 giorni prima agli indirizzi emissioni-bo@arpae.it e PEC bologna@pec.arpae.it e i risultati inviati agli stessi indirizzi non appena disponibili.
- Le registrazioni della temperatura devono essere conservate in stabilimento e devono essere a disposizione delle autorità preposte al controllo per almeno un anno.
- Sui punti di emissione E5, E8, E9, E12, E13 ed E16 dei tostatori dovrà essere effettuata la messa a regime.

3. Obblighi di comunicazione ad Arpae-AAEME e Arpae-APAM-Servizio territoriale di Bologna con riferimento al Piano di Ammodernamento dei sistemi catalitici datato 23/02/2026

- deve essere tempestivamente comunicata ogni eventuale motivata variazione delle tempistiche realizzative dichiarate per ogni singola emissione ai sensi dell'art.6 del D.P.R.59/2013;
- Per ogni singola emissione deve essere comunicata con preavviso di almeno 15 giorni la progressiva data di messa in esercizio di ogni singola emissione;
- Per ogni singola emissione deve essere comunicata con preavviso di almeno 15 giorni la progressiva data di messa a regime di ogni singola emissione;
- Dalla data di progressiva messa a regime di ogni singola emissioni decadranno i limiti di emissione meno restrittivi disposti per il periodo transitorio per il parametro Ossidi di Azoto (espressi come NO₂).

4. Modifica prescrizione 3, dell'Allegato A della Det-Amb-2025-3832 del 02/07/2025 che è da intendersi sostituita come segue:

- Il Gestore di impianto dovrà effettuare un monitoraggio conoscitivo con frequenza annuale del parametro *odori* per le emissioni E6, E10, E18, E26, E32, E38 ed i campionamenti dovranno essere eseguiti secondo il metodo UNI 13725:2022 **nelle condizioni più gravose di esercizio**. La data di tali monitoraggi dovrà essere comunicata ad Arpae APAM UO Emissioni almeno 15 giorni prima a seguenti indirizzi: emissioni-bo@arpae.it e mediante PEC a

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Largo Caduti del Lavoro 6 | 40122 Bologna | Tel 051 396211 | PEC bologna@pec.arpae.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

bologna@pec.arpae.it . Il primo monitoraggio dovrà essere effettuato **entro trenta giorni dal termine degli interventi previsto al 31/05/2027.**

- A seguito della **prima campagna di monitoraggio**, il Gestore di impianto dovrà effettuare uno studio di impatto olfattivo mediante simulazione di dispersione presso i recettori sensibili, secondo i criteri indicati nell'allegato A.1 del Decreto Direttoriale MinAmbiente n. 309/2023. I risultati ottenuti dovranno essere trasmessi **entro tre mesi** dall'esecuzione della campagna stessa ad Arpae APAM UO Emissioni mediante l'invio di una relazione tecnica ai seguenti indirizzi: emissioni-bo@arpae.it e mediante PEC a bologna@pec.arpae.it .

5. Altre prescrizioni

- Per tutte i residui punti emissivi non oggetto del Piano di ammodernamento restano cogenti le prescrizioni, qualora non modificate con il presente procedimento, come riportate nell'Allegato A dell'AUA vigente **Det-Amb-2025-3832 del 02/07/2025.**

Documentazione di riferimento agli atti di ARPAE - AACM:

- Documentazione Tecnica con proposta di Piano di Ammodernamento dei sistemi catalitici presentata dalla soc. Segafredo-Zanetti S.p.A. (in atti di Arpae al PG/2026/38558 del 27/02/2026) al fine di adeguare i punti di Emissione originati dalle tostatrici ai valori limite di emissione disposti dall'Autorizzazione Unica Ambientale Det-Amb-2025-3832 del 02/07/2025, comprensiva di:
 - Relazione tecnica datata febbraio 2026;
 - All.1 Piano 2026-2027 degli interventi di ammodernamento dei sistemi catalitici;
 - All.2 Costi degli interventi – Offerta economica scolari Engineering S.p.A;
 - All.3 Costi degli interventi – Offerta economica ReiCat GmbH.
- Ulteriore Documentazione Tecnica integrativa presentata dalla soc. Segafredo-Zanetti S.p.A. (in atti di Arpae al PG/2026/78046 del 29/04/2026), comprensiva di:
 - Comunicazione datata 28/04/2026 con indicazione Parametri di esercizio per ogni combustore;
 - Schede Tecniche degli impianti di combustione catalitica (All.1 schede impianti post combustione);
 - Schema degli impianti di combustione catalitica /All.2 Schema camino, All.3 Schema catalizzatore e All.4 Sinottico Impianto).

Pratica Sinadoc n. 10482/2026

Documento redatto in data 25/08/2026

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Largo Caduti del Lavoro 6 | 40122 Bologna | Tel 051 396211 | PEC bologna@pec.arpae.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

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