

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2025-93 del 08/01/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Oggetto                     | : DPR 59/2013 ¿ Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) relativa allo stabilimento localizzato nel Comune di Finale Emilia (MO), via Ceresa n.11, della ditta SORGENIA FINALE EMILIA SRL (ex SMB FINALE EMILIA SRL) per l'attività di produzione di energia elettrica con centrale alimentata a biomasse. Aggiornamento dell'AUA adottata con Det. n. 1559 del 03/04/2020. Prat. Sinadoc n. 21278/23 |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2025-95 del 08/01/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dirigente adottante         | VALENTINA BELTRAME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Questo giorno otto GENNAIO 2025 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

**Oggetto: DPR 59/2013 – Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) relativa allo stabilimento localizzato nel Comune di Finale Emilia (MO), via Ceresa n.11, della ditta SORGENIA FINALE EMILIA SRL (ex SMB FINALE EMILIA SRL) per l'attività di produzione di energia elettrica con centrale alimentata a biomasse. Aggiornamento dell'AUA adottata con Det. n. 1559 del 03/04/2020.**

**Prat. Sinadoc n. 21278/23**

La responsabile Dott.ssa Valentina Beltrame di ARPAE SAC di Modena

**RICHIAMATA** l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), ad oggi regolarmente in vigore, adottata da Arpae con Determinazione Dirigenziale n. 1559 del 03/04/2020, comprensiva degli allegati Scarichi Idrici, Emissioni in Atmosfera, Impatto Acustico, intestata alla ditta SMB FINALE EMILIA SRL con sede legale via Val D'Albero 73, Argenta (FE), per lo stabilimento localizzato nel Comune di Finale Emilia (MO), via Ceresa n.11,

**DATO ATTO** che sono pervenute ad Arpae:

- la nota prot. 192090 del 15/12/2021 con la quale la ditta SMB FINALE EMILIA SRL, Codice Fiscale 08412811005, con sede legale in Argenta (FE) – Via Val d'Albero 73, comunica che a far data dal 15/11/2021 ha variato la propria denominazione in SORGENIA FINALE EMILIA SRL con stessa Sede Legale e medesimo Codice Fiscale, senza alcuna modifica all'impianto produttivo in oggetto.
- la comunicazione di modifica non sostanziale pervenuta ad Arpae in data 14/02/2023 e assunta agli atti al prot. 26585 ai fini dell'adeguamento previsto dall'art. 273 bis c. 5-6 del D.Lgs. 152/2006, in riferimento al medio impianto di combustione di cui all'emissione E1. Tale comunicazione è stata presentata nell'ambito del procedimento unico ai sensi del D.Lgs. 387/2003, conclusosi con la Autorizzazione Unica determina n. 1423 del 20/03/2023.

**RICHIAMATA** la prescrizione relativa ai valori limite di emissione in riferimento al punto E1 contenuta nella determina di Autorizzazione Unica Ambientale Det. n. 1559 del 03/04/2020:

**PUNTO DI EMISSIONE N. 1 -**

- ASPIRAZIONE FOSSA/SILOS +
- SFIATI SILOS DI MATERIE PRIME IN POLVERE E RIFIUTI POLVERULENTI +
- CENTRALE TERMoeLETTRICA A BIOMASSE

|                           |        |                    |
|---------------------------|--------|--------------------|
| portata massima           | 84.000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| altezza minima del camino | 30     | m                  |
| Durata                    | 24     | h/g                |

Temperatura minima:

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| in camera di post-combustione | 850°C |
| al camino                     | 110°C |

Limiti massimi ammessi di inquinanti: (\*)

**POLVERI TOTALI:**

|                   |    |        |
|-------------------|----|--------|
| media oraria      | 30 | mg/Nmc |
| media giornaliera | 10 | mg/Nmc |

**NOX (come NO<sub>2</sub>):**

|                   |     |        |
|-------------------|-----|--------|
| media oraria      | 200 | mg/Nmc |
| media giornaliera | 150 | mg/Nmc |

**SOX (come SO<sub>2</sub>) media oraria**

|     |        |
|-----|--------|
| 200 | mg/Nmc |
|-----|--------|

**S.O.V. (come C-org. tot):**

|                   |    |        |
|-------------------|----|--------|
| media oraria      | 20 | mg/Nmc |
| media giornaliera | 10 | mg/Nmc |

**CO (monossido di carbonio):**

|                   |     |        |
|-------------------|-----|--------|
| media oraria      | 200 | mg/Nmc |
| media giornaliera | 75  | mg/Nmc |

Impianto di abbattimento:

Sistema SNCR (iniezione soluzione di Urea) +  
Ciclone + Reattore Calce e Carbone attivo +  
Filtro a tessuto ad alta temperatura con sistema di pulizia ad aria compressa

(\*) Le concentrazioni massime di inquinanti sono espresse in riferimento al tenore di Ossigeno dell'11% ed alle condizioni di normalizzazione dei risultati, così come definite all'Art.271 del D.Lgs. 152/2006 cioè gas secco, temperatura di 273°K e Pressione di 101,3 KPa.

**DATO INOLTRE ATTO CHE** all'interno del documento denominato allegato A -"Esito dei Lavori della Conferenza di Servizi", allegato alla determina di conclusione del procedimento unico sopra citato è evidenziato che:

*"La ditta è in possesso di AUA per le matrici aria, acqua e rumore.*

*Al fine di adeguare l'autorizzazione alle disposizioni di cui all'art. 273 bis c. 5 e 6 del DLgs 152/2006 previste per i medi impianti di combustione (>5MW), la ditta ha presentato la domanda di aggiornamento e, come richiesto dalla normativa, ha comunicato i dati previsti dall'Allegato I, Parte Quarta bis alla parte V del D.Lgs 152/06.*

*In merito a tale aspetto si confermano le valutazioni espresse in fase di rilascio dell'autorizzazione unica per l'individuazione dei limiti alle emissioni in atmosfera, pertanto si ritiene opportuno nel confronto tra gli attuali limiti e quelli previsti dalla normativa mantenere quelli più restrittivi, ed introdurre il limite per l'ammoniaca.*

*Poiché la modifica delle prescrizioni sull'approvvigionamento delle biomasse in ingresso non comporta modifiche dei parametri impiantistici autorizzati, non è necessario modificare l'AUA in questa fase.*

*Per quanto riguarda le disposizioni di cui all'art. 273 bis c. 5 e 6 del DLgs 152/2006 per i medi impianti di combustione, ARPAE SAC procederà successivamente all'aggiornamento dell'Autorizzazione Unica Ambientale. "*

**VISTO** il contributo tecnico in merito all'adeguamento del medio impianto di combustione espresso dal PTR (Presidio Tematico Regionale Emissioni industriali) di Arpae con prot. 94445 del 30/05/2023 nel quale è evidenziato che:

*"Mettendo a confronto i valori limite di emissione previsti dal D.Lgs. 152/2006 per l'adeguamento al 2025 con quelli attualmente autorizzati, si evidenziano due differenze sostanziali:*

- *le concentrazioni massime di inquinanti sono espresse con riferimento al tenore di Ossigeno del 6% e non più al tenore di Ossigeno dell'11%;*
- *per la concentrazione degli inquinanti non sono previsti limiti riferiti alla media giornaliera, fatta eccezione per gli ossidi di azoto.*

*Fatte le dovute valutazioni tecniche sull'attività svolta, considerata la potenzialità dell'impianto (prossima a 50 MW), apprezzata l'efficienza di abbattimento dei presidi installati, con riferimento ai valori limite da prevedere al 1/1/2025 si ritiene opportuno proporre l'adozione dei valori più restrittivi tra quelli attualmente autorizzati e quelli previsti per l'adeguamento al 2025 dal D.Lgs. 152/2006, parte quinta, all. I, parte III, punto 1.1. Si ritiene, inoltre, opportuno mantenere i valori limite giornalieri attualmente autorizzati che l'impianto sta rispettando, in quanto garanzia di un andamento emissivo più contenuto, fermo restando ogni altra prescrizione/indicazione sull'emissione oggetto della modifica, quale ad esempio la temperatura minima in camera di post-combustione ed al camino."*

**RITENUTO** necessario provvedere al perfezionamento dell'AUA in recepimento alle conclusioni della Conferenza di Servizi di cui sopra ed al contributo tecnico espresso in merito da Arpae - PTR Emissioni industriali, mediante l'emanazione del presente atto;

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

## VISTI:

il d.lgs. 3 aprile 2006, n.152 – *Norme in materia ambientale*;

il d.P.R. 13 marzo 2013, n. 59 - *Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell'articolo 23 del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35*;

la delibera del Direttore Generale di Arpae n. 108/2022, con la quale è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile SAC di Modena, alla Dott.ssa Valentina Beltrame;

**ATTESO** che il responsabile del procedimento amministrativo ai fini del rilascio dell'AUA, ai sensi della L. n. 241/1990, è il titolare dell'Incarico di Funzione dell'Unità AUA e Autorizzazioni Settoriali del Servizio

**DATO ATTO** che ai sensi di quanto previsto all'articolo 6-bis della L. n. 241/1990 nei confronti del responsabile del procedimento e del Dirigente firmatario non sussistono situazioni di conflitto di interessi, nemmeno potenziale;

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

## DETERMINA

- di prendere atto della variazione di denominazione della ditta SMB FINALE EMILIA SRL in **SORGENIA FINALE EMILIA SRL** senza variazione di Codice fiscale e Sede legale;
- di aggiornare l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), adottata da Arpae con Determinazione Dirigenziale n. 1559 del 03/04/2020 a favore di SMB FINALE EMILIA SRL (ora **SORGENIA FINALE EMILIA SRL**) - C.F./P.IVA 08412811005, per lo stabilimento ubicato in Comune di **Finale Emilia (MO)**, **via Ceresa n.11, apportando la seguente modifica:**
  - nell'Allegato ARIA, "Parte D- PRESCRIZIONI E DISPOSIZIONI", la prescrizione che definisce i valori limiti di emissione del punto E1 (richiamata in premessa) è interamente sostituita con la seguente tabella:

| E1<br>Aspirazione fossa/silos + sfiati silos di materie prime in polvere e rifiuti polverulenti + centrale termoelettrica a biomasse |                       |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                      | Limiti dal 01/01/2025 |                          |
| Portata massima                                                                                                                      | 84.000 Nmc/h          |                          |
| Altezza minima del camino                                                                                                            | 30 m                  |                          |
| Durata                                                                                                                               | 24 h                  |                          |
| <u>Temperatura minima</u><br>in camera di post combustione<br>al camino                                                              | 850°C<br>110°C        |                          |
| Ossigeno di riferimento                                                                                                              | 6%                    |                          |
| <b>Inquinanti (*)</b>                                                                                                                | <b>media oraria</b>   | <b>media giornaliera</b> |
| Polveri totali                                                                                                                       | 30 mg/Nmc             | 15 mg/Nmc                |
| Ossidi di Azoto (come NO <sub>2</sub> )                                                                                              | 300 mg/Nmc            | 225 mg/Nmc               |

|                                         |                                                                                                                                                                                 |            |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ossidi di Zolfo (come SO <sub>2</sub> ) | 200 mg/Nmc                                                                                                                                                                      | /          |
| SOV (come C-Org totale)                 | 30 mg/Nmc                                                                                                                                                                       | 15 mg/Nmc  |
| CO                                      | 300 mg/Nmc                                                                                                                                                                      | 115 mg/Nmc |
| NH <sub>3</sub>                         | 7,5 mg/Nmc                                                                                                                                                                      | /          |
| <u>Impianto di abbattimento:</u>        | Sistema SNCR (iniezione soluzione di Urea) +<br>Ciclone + Reattore Calce e Carbone attivo +<br>Filtro a tessuto ad alta temperatura con sistema di<br>pulizia ad aria compressa |            |

(\*) Le concentrazioni massime di inquinanti sono espresse in riferimento al tenore di Ossigeno del 6% ed alle condizioni di normalizzazione dei risultati, così come definite all'Art.271 del D.Lgs. 152/2006 cioè gas secco, temperatura di 273°K e Pressione di 101,3 KPa.

3. di stabilire che il presente atto costituisce parte integrante e sostanziale della Determinazione DET-AMB-1559 del 03/04/2020, unitamente alla quale deve essere conservato e presentato in caso di verifiche e controlli;
4. 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.33/2013 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) di Arpae;
5. 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 Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) di Arpae;
6. di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale amministrativo regionale entro 60 (sessanta) giorni oppure, in alternativa, ricorso amministrativo straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni dalla data di rilascio.

La Responsabile del Servizio  
 Autorizzazioni e Concessioni  
**Dott.ssa Valentina Beltrame**

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