

**ALLEGATO 1 Scheda di modifica non sostanziale**

Nella presente scheda, si riportano quelli che si ritengono gli elementi essenziali delle istanze di modifica non sostanziale, per garantire la procedibilità dell'istanza e l'aggiornamento dell'AIA, applicabile allo specifico caso.

Elementi identificativi:

<b>Ragione sociale</b>	EP PRODUZIONE CENTRALE DI LIVORNO FERRARIS S.P.A.
<b>Sede legale</b>	VIA VITTORIO VENETO, 74 - 00187 ROMA
<b>Sede operativa</b>	SP 7, km 9+430 13046 LIVORNO FERRARIS (VC)
<b>Denominazione impianto</b>	CENTRALE TERMOELETTRICA DI LIVORNO FERRARIS (VC)
<b>Codice e attività IPPC</b>	CATEGORIA 1.1 - IMPIANTI DI COMBUSTIONE CON POTENZA TERMICA DI COMBUSTIONE > 50 MW
<b>Gestore</b>	Matteo Salomoni tel: +39 0161 1985 200 e-mail: <a href="mailto:matteo.salomoni@epproduzione.it">matteo.salomoni@epproduzione.it</a> PEC: <a href="mailto:epproduzionecentralelivornoferraris@legalmail.it">epproduzionecentralelivornoferraris@legalmail.it</a>
<b>Decreto di AIA</b>	DM N. 490 del 25.11.2021- Pubbl. in GU il 9.12.2021
<b>Scadenza AIA</b>	09.12.2037

**PUNTO 1**Definizione della modifica richiesta:

Trasformazione ed efficientamento dell'esistente impianto trattamento per i reflui civili.

Descrizione delle modifiche:

Le modifiche sono finalizzate alla trasformazione dell'attuale SBR (Sequency Batch Reactor) in un sistema in continuo CAS (Continuous Activated Sludge) più affidabile, attraverso la realizzazione di un impianto MBR (Membrane Bio Reactor) che preveda le fasi di:

1. Denitrificazione
2. Nitrificazione/ossidazione biologica
3. Separazione solido/liquido mediante impiego di membrane di ultrafiltrazione (UF), e successivi
4. Scarico effluente (permeato UF)
5. Disidratazione e successivo smaltimento dei fanghi prodotti.

Per maggiori dettagli, si rimanda ai documenti progettuali allegati alla presente scheda.

Motivazioni della non sostanzialità della modifica:

Da quanto precedentemente riportato, non vi sono variazioni nelle caratteristiche dello stabilimento che, ai fini dell'IPPC, comportino effetti negativi e significativi sull'ambiente.

Cronoprogramma degli interventi:

Il gestore intende avviare i lavori di predisposizione e utilizzo dell'area nel rispetto delle tempistiche del procedimento istruttorio della modifica non sostanziale, ai sensi dell'art.29-nonies, comma 1 del D.Lgs.n. 152/06 e ss.mm.ii. Allo scadere dei termini di legge, il gestore attuerà i lavori in 90 gg. come si evince dal cronoprogramma allegato.

Allegati alla presente scheda:

Allegato A: Relazione tecnico descrittiva 9903-PL-ST01;

Allegato B: Planimetria d'intervento;

Allegato C: Cronoprogramma lavori;

Allegato D: B18 rev. 1- Aggiornamento febbraio 2023.