



Vasto lì 17/11/2023

Al CCR-VIA Regione Abruzzo

Pec: dpc002@pec.regione.abruzzo.it

p.c. Al Commissario ZES

Pec : zes.abruzzo@cert.cacom.it

p.c. Comune di Vasto

Pec: comune.vasto@legalmail.it

Oggetto: **Giudizio n° 4067 del 09/11/2023 - Prot. N° 23/362163 del 04/09/2023**
Ammodernamento ed efficientamento dello Stabilimento ECO FOX – Vasto.
RICHIESTE INTEGRAZIONI DOCUMENTALI
Pratica ZES n. 02266110697-07032023-1127 -SUDZES 600123-02266110697

In riscontro alla Vostra nota del verbale di riunione del 9/11/2023 e alla richiesta di integrazioni ivi contenute Vi alleghiamo quanto appresso:

- **Punto 1. - Confrontare la tipologia progettuale dello stabilimento con gli allegati alla parte seconda del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. con particolare riferimento all'allegato I bis.**

Riteniamo, come già scritto nella "Premessa" pag. 5 dello Studio Preliminare Ambientale, che l'ammodernamento ed efficientamento del ns. stabilimento ricada nella fattispecie prevista al punto 8 t) dell'Allegato IV Parte II D.Lgs 152/06, corrispondente a *"Modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato III o allegato IV già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente"*.

Lo stesso titolo dell'intervento conferma quanto sopra: *"Ammodernamento ed efficientamento dello Stabilimento ECOFOX"*.

Occorre peraltro precisare gli interventi proposti non comportano modifiche sostanziali allo stabilimento, e men che meno incrementi delle attività svolte.

Più limitatamente, essi perseguono l'obiettivo di migliorare, ammodernare ed efficientare **l'attuale processo produttivo**, al fine di soddisfare l'urgente necessità dell'Azienda di ammodernare gli impianti ausiliari e la logistica per rimanere *leader* nella produzione di biocarburanti avanzati, **migliorando**, parallelamente, **gli impatti sull'ambiente**.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be a stylized 'G' or 'S' followed by a flourish, located in the bottom right corner of the page.

In questo senso, rispondono dunque esattamente a "*Modifiche/estensioni*" di un progetto già realizzato (e dunque al caso *sub* lett. t cit.) che è stato, a suo tempo, già assoggettato a VIA.

In maniera particolare gli interventi permetteranno:

- Il recupero e riciclo d'importanti volumi di acque di processo tramite un impianto di depurazione delle acque all'avanguardia con tre importanti elementi di miglioramento
 - Riciclo di tutta l'acqua di processo;
 - Riduzione di vendite di sottoprodotti destinati alla produzione di biogas con conseguente riduzione di movimento stradale;
 - Produzione di biogas e biometano da mettere in rete;
- Auto-produzione di energia elettrica tramite un cogeneratore ad altissima efficienza (95%+);
- Sostituzione di caldaie datate con impianti più efficienti e affidabili;
- Aumentare la volumetria del parco serbatoi permette l'ottimizzazione dell'assetto logistico riducendo tempi di attesa di navi per caricare / scaricare prodotti e aumentare i volumi medi per lotto, permettendo anche una riduzione del traffico marittimo;
- Lo spostamento della pensilina di carico ridurrà l'attraversamento di via Osca da parte dei mezzi pesanti che portano prodotti finiti (il 75% del traffico) ed eviterà l'entrata in deposito degli stessi mezzi.

Si ribadisce che le attività industriali attuali – raffinazione degli oli vegetali e la produzione di biodiesel – non sono oggetto di cambiamento o potenziamento.

- Punto 2. – **Chiarire se anche sugli impianti termici associati ai punti di emissione E1 e E20 saranno sostituiti i bruciatori, trasformandoli in bi-fuel.**

Vi confermiamo che i bruciatori previsti in progetto sono alimentati solo a gas metano.

- Punto 3 a) **Con riferimento al ciclo delle acque: produrre elaborati in scala adeguata con la rappresentazione grafica di tutte le linee di gestione delle acque.**

Vedasi tavole allegate: Allegato 1_Process Flow Diagram
 Allegato 2_Tav. 13 – Nuovo depuratore

- Punto 3 b) - **Con riferimento al ciclo delle acque chiarire se la parte in ampliamento sarà realizzato un impianto di trattamento delle acque di prima pioggia ed eventualmente esplicitare i dati per il suo dimensionamento.**

- Vedasi tavole allegate: Allegato 3_Tav. D06 – Relazione Tecnica
 Allegato 4_Tav. T14 - Planimetria rete fognaria



- **Punto 4 - Aggiornare la planimetria allegato VI, indicando con appropriata legenda le apparecchiature che vi verranno installate, con relativi flussi di materia.**

Vedasi tavole allegate: Allegato 1_Process Flow Diagram
Allegato 2_Tav. 13 – Nuovo depuratore

- **Punto 5 - Chiarire se l'attuale vasca di ossidazione biologica verrà spostata nel sito in ampliamento oppure rimarrà nel sito attuale.**

La vasca di ossidazione biologica rimarrà nel sito quale "vasca di equalizzazione", come riportato nell'Allegato 1_Process Flow Diagram.

- **Punto 6 - Produrre la relazione geologica relativamente alle aree in ampliamento.**

Vedasi Allegato 5_Relazione geologica

- **Punto 7 a - Relativamente alla valutazione di impatto acustico: a) documentare opportunamente, con schede tecniche etc. i valori di livello di potenza acustica dei nuovi impianti e macchinari previsti, riportati nella tabella a pag. 19 del documento.**

Vedasi schema con dati in tabella Allegato 6_Sound Sources Map.

- **Punto 7 b - Relativamente alla valutazione di impatto acustico: stimare correttamente il livello differenziale notturno al punto critico R1 E, proponendo se necessario azioni di bonifica acustica.**

Vedasi relazione integrativa Allegato 7

Ad integrazione in fine Vi alleghiamo:

- | | |
|--|----------------------|
| 1) Verifica Vincolo Scarpata lato est | Allegato 8_Tav. T16 |
| 2) Planimetria catastale e Confini | Allegato 9_Tav. T21 |
| 3) Stato di Progetto con Layout Laboratori | Allegato 10_Tav. T22 |

Distinti saluti

ECO FOX S.r.l.
Ing. CLAUDIO PEPE
AMMINISTRATORE DELEGATO