



COMUNE DI LIVORNO  
Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio  
Settore Ambiente e Verde

**Al Ministero della Transizione Ecologica**  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Divisione V – Sistemi di Valutazione VIA e VAS  
[VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

**e p.c. Alla Regione Toscana**  
Direzione Ambiente ed Energia  
Settore Valutazione di Impatto Ambientale e Valutazione  
Ambientale Strategica  
[regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)

**OGGETTO:** (ID\_VIP:8514) Istanza per l'avvio del procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art.19 del D.Lgs.152/2006 relativa al progetto “Nuovo impianto di pretrattamento oli, splitting e distillazione degli acidi grassi” per lo stabilimento Masol Continental Biofuel s.r.l. di Livorno, Via Leonardo da Vinci n° 35a.  
**TRASMISSIONE CONTRIBUTO TECNICO COMUNALE.**

In riferimento al procedimento in oggetto si trasmette, in allegato, il contributo tecnico comunale (in A.C. prot. n°107711 del 25/08/2022) di competenza di questa Amministrazione.

Cordiali saluti.

### **Il Dirigente**

Settore Ambiente e Verde  
Leonardo Gonnelli



LEONARDO  
GONNELLI  
COMUNE DI  
LIVORNO  
25.08.2022  
13:05:58  
UTC

*Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005.*

Referenti: [mdanzi@comune.livorno.it](mailto:mdanzi@comune.livorno.it) 0586/820347  
[dbigongiali@comune.livorno.it](mailto:dbigongiali@comune.livorno.it) 0586/820332  
[mfrongia@comune.livorno.it](mailto:mfrongia@comune.livorno.it) 0586/820348  
[mserraglini@comune.livorno.it](mailto:mserraglini@comune.livorno.it) 0586/820490

Comune di Livorno  
Piazza del Municipio 1 57123 Livorno (LI)  
PEC: [comune.livorno@postacert.toscana.it](mailto:comune.livorno@postacert.toscana.it)



## COMUNE DI LIVORNO

Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio

Settore Ambiente e Verde

Ufficio Bonifica e Sostenibilità Ambientale

# CONTRIBUTO TECNICO ISTRUTTORIO

## Verifica di Assoggettabilità a Valutazione Impatto Ambientale

di cui all'art.19 del D.Lgs.n.152/2006 ed all'art. 48 della L.R.n.10/2010

**OGGETTO:** Progetto di installazione di un nuovo impianto di pretrattamento oli, splitting e distillazione degli acidi grassi.

**PROPONENTE:** Masol Continental Biofuel S.r.l., Via Leonardo Da Vinci 35/a, 57123, Livorno

**AUTORITA' COMPETENTE:** Ministero della Transizione Ecologica – Direzione Generale Valutazioni Ambientali – Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS

Premesso che:

- la Società Masol Continental Biofuel S.r.l., in qualità di soggetto proponente ha presentato al MITE istanza di Avvio del procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA per il progetto indicato in oggetto con nota acquisita al prot. MiTE/50411 del 26/04/2022;
- Con nota in A.C. prot. n° 94386 del 22/07/2022, il Ministero della Transizione Ecologica (MITE) ha comunicato la procedibilità dell'istanza e la pubblicazione della documentazione relativa al procedimento in oggetto sul proprio sito web richiedendo un contributo tecnico sulle materie di competenza.

Vista:

- la documentazione tecnica “Studio preliminare ambientale” pubblicata sul sito web del MiTE al seguente indirizzo:  
<https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/MetadatoDocumento/340790>;
- gli allegati allo Studio Preliminare ambientale, richiesti per le vie brevi al proponente, in quanto non inserita nel link ministeriale.
- il progetto rientra tra i progetti di cui al punto 6 lettera b dell'allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs.n.152/2006;

Considerato che la società intende installare un impianto di pretrattamento oli, splitting ed istillazione degli acidi grassi da utilizzare come materia prima per la produzione di Metilestere, e che per il raggiungimento di tale obiettivo risulta necessario apportare alcune modifiche all'interno del sito produttivo.

Le modifiche progettuali proposte consistono in:

- la dismissione dell'attuali linee produttive denominate Linea 1 e Linea 2;
- l'installazione di una nuova linea di pretrattamento oli, splitting e distillazione degli acidi grassi da utilizzare come materia prima in ingresso al processo di esterificazione della Linea 3;
- parziale riassetto dell'area dedicata al carico/scarico dei prodotti al fine di adeguare le esistenti al ricevimento delle nuove materie prime;
- introduzione di una linea per il trattamento delle acque reflue di processo preliminare

- allo scarico idrico;
- introduzione di due nuove caldaie a servizio della nuova linea per la produzione di vapore ad alta e media pressione;
- installazione di una ulteriore torre di raffreddamento;
- cambio di destinazione d'uso di alcuni serbatoi di stoccaggio;
- realizzazione di nuovi serbatoi per lo stoccaggio dei prodotti intermedi e finiti;

L'Amministrazione Comunale:

- Preso atto che con Del. G.C. n. 130 del 03.03.2020 si è proceduto ad un riordino integrale della materia di VIA e di Verifica di Assoggettabilità in cui le funzioni di Struttura Operativa sono state affidate al Settore Ambiente e Mobilità (adesso Ambiente e Verde);
- con Determina del Direttore Generale n.1866 del 23/032020 ha stabilito di affiancare all'Autorità Competente (nel caso specifico delle procedure di VAS) ed alla Struttura Operativa (nel caso specifico delle procedure di VIA) un Nucleo Unificato di Valutazione (NUCV) con funzioni consultive e di supporto costituito da soggetti con competenza in materia ambientale, di mobilità sostenibile e in materia urbanistica, oltre ad un supporto amministrativo, riconoscendo la facoltà dell'Autorità Competente (in caso di procedura di VAS) o della Struttura Operativa (in caso di procedura di VIA), laddove lo ritenga opportuno in ragione di ulteriori aspetti e problematiche da indagare in seno al singolo procedimento, di invitare a far parte del Nucleo Unificato Comunale di Valutazione (NUCV) ulteriore personale dell'Amministrazione Comunale e nominando contestualmente i componenti del NUCV;

Tutto ciò premesso, per l'espressione del contributo comunale e le osservazioni richieste sulle materie di competenza, l'Ufficio Scrivente ha convocato il Nucleo Unificato Comunale di Valutazione (NUCV) per le Procedure di VIA/VAS per il giorno 17 Agosto 2022 alle ore 10:00

La convocazione del NUCV ha coinvolto:

- Componenti del NUCV:
 

Arch. Maria Rosaria Guerrini	(Settore Urbanistica, Programmi Complessi e Porto)
Dott. Michele Danzi	(Settore Ambiente e Verde)
Dott.ssa Stella Savi	(Settore Urbanizzazioni, Infrastrutture e Mobilità)
- Viste le tematiche trattate dal procedimento, sono stati coinvolti ulteriori Settori/Uffici dell'Amministrazione Comunale:
 

Arch. Antonio D'Auria	(Settore Edilizia Privata e SUAP – Ufficio Coordinamento e gestione Sportello Unico Edilizia)
Ing. Valeria Bertodo	(Settore Urbanizzazioni, Infrastrutture e Mobilità - Ufficio Progettazione opere idrauliche e gestione reti di drenaggio urbano)

Nella riunione del NUCV hanno espresso il proprio parere di competenza:

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| Dott. Michele Danzi          | (Settore Ambiente e Verde – Ufficio Bonifica e sostenibilità ambientale)   |
| Arch. Antonio D'Auria        | (Settore Edilizia Privata e SUAP – Ufficio Coordinamento e gestione Sportello Unico Edilizia)                                    |
| Arch. Maria Rosaria Guerrini | (Settore Urbanistica, Programmi Complessi e Porto – Ufficio Pianificazione gestione e attuazione strumentazione urbanistica)     |
| Ing. Valeria Bertodo         | (Settore Urbanizzazioni, Infrastrutture e Mobilità - Ufficio Progettazione opere idrauliche e gestione reti di drenaggio urbano) |

Analizzata la documentazione Trasmessa dal proponente, il Nucleo Unificato Comunale di Valutazione si esprime come segue:

### 1. Aspetti di competenza del Settore Ambiente e Verde:

In riferimento ai siti soggetti a bonifica si fa presente che nel paragrafo 3.1.11 “*Siti di Interesse nazionale/Regionale*”, è riportato il Decreto di perimetrazione del Sin di Livorno (Decreto MATTM n.147 del 22/05/2014). Con successivo Decreto del Ministero per la Transizione Ecologica del 17 novembre 2021, pubblicato su G.U. serie Generale n.302 del 21 dicembre 2022, **è stata definita la nuova perimetrazione del SIN di Livorno**, limitandolo alle sole aree a terra ENI ed ENEL.

Considerato che il sito industriale è collocato all'interno della perimetrazione del SIR e considerando che con D.G.R. n° 55 del 01.02.2021 la Regione Toscana ha elaborato le Linee guida di prima applicazione per l'attuazione dell'art. 242 ter "Interventi ed opere in siti oggetto di bonifica" del D.Lgs. 152/2006 e che con successivo Decreto Dirigenziale n° 3030 del 26.02.2021 il Settore Bonifiche e Autorizzazioni Rifiuti della Regione Toscana ha approvato il modello di presentazione dell'istanza di cui all'Allegato 1 denominato "Richiesta di valutazione preventiva sul rispetto delle condizioni di cui al c.1 dell'art. 242 ter del D.Lgs. 152/2006", si fa presente che per le successive fasi di sviluppo del progetto, l'interessato dovrà richiedere specifico parere alla Regione Toscana utilizzando il sopra indicato Allegato 1.

In riferimento al contesto geologico, geomorfologico e sismico, tenuto conto delle modifiche progettuali proposte si confermano gli aspetti definiti nel documento dello Studio Preliminare Ambientale facendo presente che la progettazione degli interventi in oggetto dovrà essere accompagnata dalla redazione di specifici studi geologici e sismici ai sensi della normativa vigente (DPGR 1/R 2022 - Regolamento Regionale 5/R 2020).

In riferimento agli aspetti idraulici del sito oggetto di intervento, si fa presente che nel paragrafo 3.1.4.5 “*Pericolosità Idraulica*” il sito risulta inserito prevalentemente in un'area a pericolosità idraulica PI2 del DPGR 53/R, assumendo come valori di riferimento quelli corrispondenti alla pericolosità PI1-*rare di estrema intensità* del PGRA., mentre nella tavola “*IDR T6.1 Pericolosità idraulica: quadro nord 1:10.000*” del Piano Strutturale del Comune di Livorno approvato con D.C.C. n° 75 del 07.04.2019 e pubblicato sul BURT n° 26 in data 26.06.2019 l'area del sito ricade prevalentemente in pericolosità idraulica PI3 del DPGR 53/R, corrispondente alla classe PI2-*poco frequenti* del PGRA. Pertanto, **l'intervento dovrà essere inquadrato nella corretta classificazione**, valutandolo in riferimento alle disposizioni imposte dalla L.R 41/R 2018.

In riferimento agli aspetti relativi al rischio di incidente rilevante, dallo Studio Preliminare Ambientale **non si evince** se l'introduzione delle modifiche proposte nel sito industriale possono portare l'impianto nel campo di applicazione del D.Lgs.105/2015 (attuazione direttiva Seveso III).

In riferimento all'analisi degli impatti:

- *impatti sulla componente idrica:*

valutato quanto riportato al paragrafo 7.2 “*Analisi degli impatti*” e più specificatamente al paragrafo 7.2.3 “*Impatto sulla componente ambiente idrico*”, preso atto dei consumi idrici relativi al nuovo impianto :

- acque di raffreddamento: 673 mc/h
- acqua demineralizzata: 16 mc/h
- acqua industriale: 20 mc/h

considerato che viene dichiarato che l'approvvigionamento idrico è garantito dall'acquedotto pubblico gestito dalla società A.S.A. S.p.a., si ritiene che i consumi idrici sopraindicati non siano marginali come indicato nello Studio Preliminare Ambientale.

Stante quanto sopra, **occorre che la Società si confronti con il gestore A.S.A** al fine di confermare la compatibilità della fornitura idrica relativa alle acque potabili e/o industriali.

Tuttavia,, si consiglia di verificare la possibilità di **ricorrere ad una risorsa idrica alternativa** rispetto all'approvvigionamento dall'acquedotto pubblico al fine di ridurre l'impatto sulla matrice acqua.

## **2. Aspetti di competenza del Settore Urbanistica, programmi complessi e porto – Ufficio Pianificazione gestione e attuazione strumentazione urbanistica:**

Verificata la documentazione agli atti, visto l'intervento di modifica impiantistica che prevede l'installazione di un impianto di pretrattamento oli, splitting e distillazione degli acidi grassi utilizzati come materia prima per la produzione di Metilestere e di un impianto di depurazione delle acque reflue, per quanto di competenza di questo Ufficio si prende atto, come argomentato in relazione, che le modifiche proposte non rilevano:

- sulla componente paesaggio in quanto lo stabilimento non risulta soggetto a vincolo paesaggistico (parte II e III del D.lgs. 42/04),
- sulla componente suolo in quanto l'area sulla quale si interviene risulta già trasformata e impermeabilizzata da interventi pregressi.

## **3. Aspetti di competenza del Settore Edilizia Privata e SUAP – Ufficio Coordinamento e gestione Sportello Unico Edilizia:**

A seguito dell'analisi della documentazione trasmessa, valutato l'intervento di modifica proposto, si fa presente che non risulta ben chiara, in questa fase, la consistenza delle nuove strutture da realizzare (come ad esempio l'impianto di trattamento delle acque reflue, altezza nuovi serbatoi, ecc..) tuttavia ai fini della valutazione degli impatti sulle matrici ambientali non si rilevano elementi di criticità, rimandando le valutazioni di dettaglio nella fasi successive, in sede di presentazione dell'istanza edilizia per la realizzazione di quanto proposto.

### **CONCLUSIONI:**

Per quanto sopra riportato, in relazione alle specifiche competenze di questa Amministrazione Comunale, non si rilevano forti criticità sulle matrici ambientali a seguito della realizzazione delle modifiche proposte, tuttavia risulta opportuno che siano maggiormente espletati gli aspetti sopra evidenziati.

Cordiali saluti.

Dott. Michele Danzi

 Danzi Michele  
Comune di Livorno  
22.08.2022 08:19:59  
GMT+01:00

Arch. Antonio D'Auria

 D'auria Antonio  
Comune di Livorno  
22.08.2022 07:33:18  
GMT+00:00

Ing. Valeria Bertodo

 VALERIA BERTODO  
COMUNE DI LIVORNO  
22.08.2022 09:05:21  
GMT+00:00

*Il presente atto è firmato digitalmente, ai sensi del D.lgs. 82/2005.*

Referenti: [mdanzi@comune.livorno.it](mailto:mdanzi@comune.livorno.it) 0586/820347  
[dbigongiali@comune.livorno.it](mailto:dbigongiali@comune.livorno.it) 0586/820332  
[mfrongia@comune.livorno.it](mailto:mfrongia@comune.livorno.it) 0586/820348

Comune di Livorno  
Piazza del Municipio 1 57123 Livorno (LI)  
PEC: [comune.livorno@postacert.toscana.it](mailto:comune.livorno@postacert.toscana.it)