

REGIONE
TOSCANA



ENTE PARCO REGIONALE
MIGLIARINO SAN ROSSORE
MASSACIUCCOLI
Area TECNICA
Ufficio Biodiversità

Via pec
All. 1

ENI SpA- Raffineria di Livorno
eni@pec.eni.com

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica
(rif. MASE prot. n. 0053369 del 05/04/2023)
va@pec.mite.gov.it

Regione Toscana
Direzione Ambiente ed Energia
Settore Valutazione Impatto Ambientale
Pec regione.toscana@postacert.toscana.it
E via mail pamela.tomberli@regione.toscana.it

oggetto: Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs 152/2006 e ss mm e ii relativo al progetto denominato "Bioraffineria Livorno" per la realizzazione, all'interno dell'area di pertinenza della Raffineria di Livorno, di una sezione di bioraffineria destinata alla produzione biocarburanti".

Contributo tecnico istruttorio in merito all'incidenza del progetto sui Siti Natura 2000 (VInCA) di competenza ZPS/ZSC Selva Pisana IT 5170002e ZSC Secche della Meloria IT5160018
(pratica Ente Parco n. 110/23)

Con riferimento al procedimento in oggetto, vista anche la proposta di richiesta di integrazioni e chiarimenti della Regione Toscana (prot. AOOGR 0214035_2023-05-08, ns. prot. n. 5110 del 08/05/2023), con la presente si invia in allegato il parere di competenza di questo Ente Parco, reso ai sensi della LR 30/2015, art. 88.

Distinti saluti,

Il Direttore
Ing. Riccardo Gaddi

[Documento firmato digitalmente ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, del D.Lgs. 7.3.2005 n. 82 e norme collegate - il documento digitale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa]



TENUTA DI SAN ROSSORE
Loc. CASCINE VECCHIE 56122 PISA
tel. (050)539111 Fax. (050)533650
cod. fisc. 93000640503 p. iva 00986640506
PEC:enteparcoregionalemsrm@postacert.toscana.it

ENTE PARCO REGIONALE MIGLIARINO SAN ROSSORE MASSACIUCCOLI
Area Marina Protetta SECCHIE della MELORIA
Ufficio Biodiversità



TENUTA di SAN ROSSORE
LOCALITA' CASCINE VECCHIE
56122 - PISA
tel. 050 539.111 / .343 / .346
Cod. Fisc. 93000640503

PEC: enteparcoregionalemsrm@postacert.toscana.it

Parere e contributo tecnico istruttorio nell'ambito delle procedure di cui alla parte seconda del D. lgs. 152/2006 e alla LR 10/2010

1. OGGETTO: D. Lgs. 152/2006, parte seconda; LR 10/2010. Procedimento di VIA statale PNIEC-PNRR progetto di "Bioraffineria Livorno" per la realizzazione, all'interno dell'area di pertinenza della Raffineria di Livorno, di una sezione di bioraffineria destinata alla produzione biocarburanti nei comuni di Livorno e Collesalveti.

Proponente: Eni SpA. Raffineria di Livorno.

2. NORMATIVA, PIANI E PROGRAMMI DI RIFERIMENTO

- L'area di progetto risulta esterna all'area soggetta al Piano del Parco (distanza: 850 m).
- L'area di progetto risulta anche esterna al ZSC e ZPS Selva Pisana (distanza minima 850 m) per il quale l'Ente Parco è autorità competente ai sensi della LR 30/2015 in quanto ZSC e ZPS ricadente interamente nel territorio del Parco. Risulta anche esterna al ZSC Secche della Meloria (distanza minima: 7,5 km dell'area, 4,6 km dalla Darsena Petroli del Porto di Livorno) per il quale l'Ente Parco è competente in quanto ente gestore dell'Area Marina Protetta "Secche della Meloria".

Normativa di settore in materia di Valutazione di incidenza (VInCA):

- Direttive n. 2009/147/CEE "Direttiva del Consiglio conservazione degli uccelli selvatici" e n. 92/43/CEE "Direttiva del Consiglio relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche";
- D.P.R. 357/97 "Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche" ed il successivo aggiornamento con D.P.R. 120/03;
- L.R. 30/2015 "Norme per la conservazione e la tutela degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatiche" e ss mm e ii;
- D.G.R., n. 644/2004, n.454/2008 e n. 1223/2015;

Si applica l'art. 88 comma 2 della LR 30/2015 ("l'ente competente all'approvazione di progetti o interventi, ubicati all'esterno di pSIC o di siti della Rete Natura 2000 verifica, con il supporto delle autorità competenti ai sensi del presente articolo, la sussistenza di possibili incidenze sugli stessi, ai fini dell'attivazione delle procedure di valutazione di incidenza. In caso di esclusione dell'attivazione di dette procedure, l'ente competente motiva in ordine alle determinazioni assunte.")



TENUTA DI SAN ROSSORE
Loc. CASCINE VECCHIE 56122 PISA
tel. (050)539111 Fax. (050)533650
cod. fisc. 93000640503 p. iva 00986640506
PEC: enteparcoregionalemsrm@postacert.toscana.it



TENUTA di SAN ROSSORE
LOCALITA' CASCINE VECCHIE
56122 - PISA
tel. 050 539.111 / .343 / .346
Cod. Fisc. 93000640503

PEC: enteparcoregionalemsrm@postacert.toscana.it

3. ISTRUTTORIA E VALUTAZIONI SPECIFICHE, RELATIVAMENTE AGLI ASPETTI PROGRAMMATICI E PROGETTUALI NONCHE' ALLE COMPONENTI AMBIENTALI RIFERITE ALL'ART. 40 DELLA LR 10/2010 DI COMPETENZA DEL SOGGETTO CHE SCRIVE

La società Eni S.p.A. Raffineria di Livorno ha presentato, ai sensi dell'art. 23 del Dlgs. 152/2006, istanza di avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale per il progetto in epigrafe con nota prot. RAFLI DIR 61/275-2022 del 22/11/2022, acquisita al prot. MiTE/148947 del 28/11/2022 e successivamente perfezionata con nota assunta al prot. MiTE/32869 del 07/03/2023. La comunicazione relativa è stata trasmessa a questo Ente parco con nota assunta al prot. n. 3706 del 05/04/2023.

Il proponente intende integrare i cicli di produzione di carburanti e basi lubrificanti con un "ciclo di bioraffinazione per la produzione di "bio-fuels Tale integrazione, che prevede lo sviluppo di impiantistica nuova tecnologicamente avanzata, è destinata alla produzione di HVO-diesel, bio-jet e HVO-nafta e bio-GPL partendo da cariche di origine biologica residuali, non in competizione con il settore alimentare (biocarburanti no food), come previsto dai principi di economia circolare e bio sostenibilità, e andrà a integrare, e in parte a sostituire, l'attuale produzione tradizionale di combustibili di origine fossile.

Il progetto prevede la realizzazione di una bioraffineria in grado di processare differenti tipologie di alimentazione, caratterizzata da un'ampia flessibilità ad ottenere prodotti per un mercato in evoluzione, sfruttando l'integrazione con la logistica esistente.

Il progetto contempla integrazioni e scambio di materia con facilities ed utilities esistenti della raffineria di Livorno.

L'area complessiva su cui verranno realizzati i nuovi impianti avrà un'estensione pari a circa 44.000 mq e ricade totalmente su suolo industriale, all'interno del perimetro attuale dello stabilimento, in zone con presenza di impianti e strutture ausiliarie.

L'intervento proposto dista 850 m dal ZPS/ZSC Selva Pisana IT 5170002 e 7,6 km dal ZSC Secche della Meloria IT5160018.

L'intervento è ubicato in un contesto industriale già fortemente compromesso dal punto di vista ambientale, senza particolari connessioni ecologiche con aree di interesse conservazionistico né con i Siti sopra indicati.

Relativamente agli *aspetti ambientali: componente flora, vegetazione, fauna, ecosistemi* di competenza di questo Ente Parco, ai sensi della normativa sopra richiamata, sulla base della documentazione presentata (Screening di incidenza), non si riscontrano impatti sui Siti sopracitati.

Infatti il progetto si sviluppa in area interna alla Raffineria, già area industriale e non risultano incrementi significativi né in fase di cantiere né in fase di esercizio né in termini di disturbo alla fauna per rumore e inquinamento luminoso (viabilità di accesso lato sud, adeguamento pontili presso le darsene petroli del Porto, né in termini di incremento del traffico navale in fase di esercizio (100 navi/giorno, inferiore alla variabilità inter annuale del traffico complessivo al porto).



TENUTA DI SAN ROSSORE
Loc. CASCINE VECCHIE 56122 PISA
tel. (050)539111 Fax. (050)533650
cod. fisc. 93000640503 p. iva 00986640506
PEC: enteparcoregionalemsrm@postacert.toscana.it

ENTE PARCO REGIONALE MIGLIARINO SAN ROSSORE MASSACIUCCOLI
Area Marina Protetta SECCHIE della MELORIA
Ufficio Biodiversità



TENUTA di SAN ROSSORE
LOCALITA' CASCINE VECCHIE
56122 - PISA
tel. 050 539.111 / .343 / .346
Cod. Fisc. 93000640503

PEC: enteparcoregionalemsrm@postacert.toscana.it

Risultano soprattutto elementi di discontinuità di origine antropica che separano l'area di progetto dai Siti citati, quali la SP2, la linea ferroviaria Pisa-Livorno e i canali; rispetto al ZSC Secche della Meloria i pontili sono posizionati all'interno dell'area portuale.

4. CONCLUSIONI

Si esprime parere favorevole, quale "contributo tecnico" nell'ambito della procedura di cui in oggetto, per quanto attinente i Siti della Rete Natura-2000 in competenza a questo Ente Parco regionale, con la seguenti prescrizioni:

- A) che gli incrementi di traffico su gomma previsti sia in fase di cantiere che in fase di esercizio interessino viabilità non interferenti col ZPS/ZSC Selva Pisana;
- B) per quanto attiene le previsioni di incremento del traffico marittimo si prescrive di monitorare eventuali impatti sulla conservazione degli habitat 1120 / praterie di *Posidonia oceanica* e 1170 / scogliere-fondali duri con alghe fotofile (*Coralligeno*) interni al ZSC IT5160018 nonché area marina protetta "Secche della Meloria", e comunque di rispettare per le navi in transito gli esistenti canali di ingresso e uscita del porto di Livorno, come delimitati dalle carte nautiche ufficiali vigenti (legge 2.2.1960 n. 68 s.m.i.) pubblicate dall'Istituto Idrografico della Marina Militare.

Quanto sopra fatto salvo quanto potrebbe emergere in sede di esame della documentazione integrativa richiesta dalla stessa Regione Toscana sulla base dei contributi pervenuti in merito alle componenti 2.1 "Rumore" e 2.4 "Mobilità".

Istruttoria:

la responsabile dell'Ufficio Biodiversità
dott.ssa Francesca Logli

il Responsabile dell'area tecnica del Parco regionale M.S.R.M.
Responsabile dell'Ufficio di gestione dell'AMP Secche della Meloria
arch. Andrea Porchera

[Documento firmato digitalmente ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, del D.Lgs. 7.3.2005 n. 82 e norme collegate - il documento digitale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa]



TENUTA DI SAN ROSSORE
Loc. CASCINE VECCHIE 56122 PISA
tel. (050)539111 Fax. (050)533650
cod. fisc. 93000640503 p. iva 00986640506
PEC: enteparcoregionalemsrm@postacert.toscana.it