Eni S.D.A.

Divisione Refining & Marketing

Raffineria di Livorno

Via Aurelia 7, 57017 Stagno (LI) P.O. Box 40, 57017 Stagno (LI) Telex 500356 Stanic i Tel. +39 0586 948111 Fax +39 0586 948539 www.eni.it

Sede legale in Roma, Piazzale Enrico Mattei, i. 00144 Capitale Sociale € 4.004.424.476 i.v. Registro Imprese di Roma, Cod. Fisc. 00484960588 Partita IVA 00905811006 R.E.A-Roma n. 756453

Livorno, 30 Ottobre 2006 RAFLI DIR 61/80/BG fm PROGETTO REP. RIS
DIV. VI

3 Capia 8 Tami
2 ~ 8 ~

& Copie IN A RCHIVE



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio Direzione Salvaguardia Ambientale

orot. **DSA - 2006 - 0028209** del 06/11/2006

Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
Direzione per la Salvaguardia Ambientale
Inquinamento e Rischi Industriali
Via Cristoforo Colombo, n. 44
00147 – Roma ITALIA

Oggetto: ENI S.p.A. Divisione Refining & Marketing - Raffineria di Livorno Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale (rif. D.Lgs. 18 febbraio 2005, n.59)

In allegato si trasmettono n° 3 esemplari cartacei e informatici (n° 1 originale e n°2 copie di cui una destinata alla pubblica consultazione) della documentazione in oggetto costituita dalle schede A, B, C, D, E, C bis e della Sintesi non Tecnica.

La scrivente si riserva di produrre la ricevuta del versamento allorché richiesta.

Distinti saluti

0.2 . 2006

Eni S.p.A.

Divisiona Refining & Marketing
Raffineria di Livorno

Il Direttore

(Ing. Bettiete Giossa)



DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

(D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59)

| Il sottoscritto BATTISTA GROSSO | nato il <u>03.04.1956</u> |
|--|---------------------------------|
| a CARLOFORTE | (prov.) <u>CAGLIARI</u> |
| residente a VOGHERA | (prov.) PAVIA codice ISTAT 23.2 |
| via <u>Don Minzoni</u> | n. <u>114</u> |
| in qualità di gestore dell'impianto IPPC denominato | |
| ENI S.p.A. Divisione Refining & Marketing- Raffineria di Livorno | |
| | |
| | |

CHIEDE

ai sensi della normativa in oggetto, l'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto sopra citato, che si trova nella situazione appresso definita.

| ⊟ Nuovo impianto | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|
| | ✓ Prima autorizzazione | | | |
| | Rinnovo a seguito di scadenza naturale della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto) | | | |
| | Nuova autorizzazione a seguito di cambio ragione sociale | | | |
| | Nuova autorizzazione a seguito di ampliamento e/o ristrutturazione impianto sistemi di depurazione che comportino variazione qualitativa o quantitativa dell'inquinamento preesistente | | | |
| ✓ Impianto esistente | Nuova autorizzazione a seguito di revoca della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto) | | | |
| | □ Riesame | | | |
| | ☐ Impianto da dismettere Data prevista per la dismissione dell'impianto IPPC | | | |
| | (compilare solo se è prevista la dismissione entro il tempo di validità dell'autorizzazione integrata ambientale) | | | |

A tal fine allega l'attestazione del pagamento effettuato, la documentazione indicata nell'apposito "Prospetto degli Allegati" e si impegna a pubblicare a propria cura e spese su un quotidiano a diffusione provinciale o regionale, entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione di avvio del procedimento da parte dell'Autorità Competente, l'annuncio previsto all'art. 4, comma 5, del D. Lgs. 372/99, e a trasmetterlo entro 5 giorni alla stessa Autorità a riscontro della eseguita pubblicazione.

| Eventuali comunicazioni potranno essere inviate al seguente recapito | Referente IPPC - Ing. Luigi Cocchella |
|--|--|
| Eni S.p.A. Divisione Refining & Marketing, Raffineria di Livorno, Via Aure | lia 7, 57017 Stagno – Collesalvetti (LI) |
| tel. 0586 948418 | |

| Estremi del pagamento | |
|-----------------------|--|

Il sottoscritto dichiara di essere edotto di quanto riportato nella **guida alla compilazione della domanda** di autorizzazione integrata ambientale e di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di **dichiarazioni false o non più rispondenti a verità**.

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000 la firma della presente domanda non è soggetta ad autenticazione nel caso in cui sia apposta in presenza di un dipendente addetto dell'Amministrazione oppure alla stessa venga allegata una copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003 si informa che i dati contenuti nella presente domanda verranno utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela

ambientale e specificatamente dal D.Lgs 59/2005. All'interessato spettano altresì i diritti previsti dall'art. 7 del decreto citato.

I dati relativi al recapito riguardano il luogo presso il quale il richiedente desidera ricevere le comunicazioni inerenti alla procedura autorizzatoria; il richiedente deve comunicare ogni variazione del recapito e della residenza all'Autorità Competente.

ALLEGATI:

- Attestazione del pagamento effettuato
- Copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore
- Elenco degli allegati alla domanda compilato e firmato
- Schede ed allegati, come specificato nell'Elenco

Luogo e data Livorno, 30/10/2006

Firma del Gestore_

Eni S.p.A.

Divisione Refining & Marketing

Raffineria di Livorno Il Directore (Ing. Battista Grosso)

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

STRUTTURA DELLA DOMANDA

ENI S.P.A. DIVISIONE REFINING & MARKETING
RAFFINERIA DI LIVORNO

STRUTTURA DELLA DOMANDA

Il presente documento costituisce domanda, redatta in conformità del DLgs 59/2005, ai fini dell'ottenimento della Autorizzazione Integrata Ambientale per la Raffineria ENI di Livorno.

Il documento è stato strutturato in accordo alle Linee Guida APAT per la compilazione della domanda di AIA, secondo lo schema seguente:

- Parte A: Informazioni generali;
- Parte B: Dati e notizie sull'impianto attuale;
- Parte C: Dati e notizie sull'impianto da autorizzare al 30 Ottobre 2007;
- Parte D: Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali;
- Parte E: Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio;
- Sintesi non tecnica.

ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA

IMPIANTO: Eni S.p.A. Divisione Refining & Marketing – Raffineria di Livorno

| Rif. | SCHEDE | Allegato | Numero di pagg. | Riservato |
|------|--|----------|--------------------|-----------|
| A | Informazioni generali | ₩ | 16 | 25 |
| В | Dati e notizie sull'impianto attuale | ₩ | 79 | · ✓ |
| С | Dati e notizie sull'impianto da autorizzare * | ₩ | 15 | ise |
| D | Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali | ₩ | 79 | |
| E | Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio | | 3 | écos |
| | Sintesi non tecnica | ₩ | 24 | 553 |
| | TOTALE SCHEDE ALLEGATE | 6 | 216 | |

Note:

Eni S.p.A.
Divisione Refining & Marketing

Raffineria di Livorno Il Direttore

Data <u>30/10/2006</u>

Firma del Gestore_

(Ing. Beriete Gresso)

| Rif. | ALLEGATI ALLA SCHEDA A | Allegato | Numero di pagg. | Riservato |
|------|---|-------------|--|----------------|
| A 10 | Certificato Camera di Commercio | * | 23 | 150 |
| A 11 | Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito | * | 107 | V |
| A 12 | Certificato del Sistemi di Gestione Ambientale | ₩ | 2 | elekti . |
| A 13 | Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR) | V | 1 | 53 |
| A 14 | Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000 | * | 8 | 6 53 |
| A 15 | Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000 | V | 7 | 1803 . |
| A 16 | Zonizzazione acustica comunale | | 2 | |
| A 17 | Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria) * | * | 15 | 983 |
| A 18 | Concessioni per derivazione acqua | V | 22 | 123 |
| A 19 | Autorizzazione allo scarico delle acque | No. | 3 | 100 |
| A 20 | Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera | ** | 46 | |
| A 21 | Autorizzazioni inerenti la gestione del rifluti | | = | itte |
| A 22 | Certificato Prevenzione Incendi | 4 | 5 | kcak |
| A 23 | Parere di compatibilità ambientale | | žio. | pro. |
| A 24 | Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali | V | 54 | éssi |
| A 25 | Schemi a blocchi | y | 1 | S28 |
| A 26 | Altro (da specificare nelle note) | * | 268 | 622 |
| | TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A | 16 | 564 | |
| No | A26 - Piano di caratterizzazione redatto ai sensi del DM 471/99 te: A26 - Contratti di servizio EniPower e ENI R&M STAP - Conve | | R&M STAP | e ENI R&M |
| Data | stabilimento GPL per trattamento reflui 30/10/2006 Firma del Gestore | Divisione R | Eni S.p.A. efining & r eria di Liv o | |
| | | W/ | Il Directions Bottista Greet | 2 |

| Rif. | ALLEGATI ALLA SCHEDA B | Allegato | Numero di pagg. | Riservato |
|------|--|----------|--------------------|-----------|
| В 18 | Relazione tecnica dei processi produttivi | ~ | 79 | 24 |
| В 19 | Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica | ¥ | 3 | ₩ |
| В 20 | Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera | ₩ | 1 | ∀ |
| B 21 | Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica | V | 3 | ¥ |
| B 22 | Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti | ~ | 4 | V |
| B 23 | Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore | V | 25 | 855 |
| B 24 | Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico | ₩ | 125 | 85 |
| B 25 | Ulteriore documentazione per la gestione del rifiuti | | enter . | E |
| B 26 | Altro (da specificare nelle note) | | etas | |
| | TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B | 7 | 240 | |

Note:

Data 30/10/2006

Eni S.p.A.

Divisione Refining & Marketing

Firma del Gestore <u>Raffineria di Livorno</u>

II Direttore (Ing. Battiste Gresse)

3

| Rif. | ALLEGATI ALLA SCHEDA C | Allegato | Numero di pagg. | Riservato |
|------|--|----------|--------------------|-------------------|
| C 6 | Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'impianto da autorizzare * | √ | 79 | 255 |
| C 7 | Nuovi schemi a blocchi * | | tim | up d . |
| C 8 | Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica [*] | | inan | - Table |
| C 9 | Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera * | | ea ; | 35 <i>3</i> |
| C 10 | Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica * | | E55 | tops |
| C 11 | Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti * | | - | |
| C 12 | Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore * | · | 15 55 | nia . |
| C 13 | Altro (da specificare nelle note) * | | · · · · · | - |
| | TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C | 1 | 79 | |

Note: Addendum scheda C-Variazioni su scheda modulistica riferite alla configurazione da autorizzare

Data___30/10/2006

Firma del Gestore_

Eni S.p.A.
Divisione Refining & Marketing
Rafficeria di Livorno

|| Directore (Ing. Sanista Gresse)

| Rif. | ALLEGATI ALLA SCHEDA D | Allegato | Numero di pagg. | Riservato |
|------|--|----------|--------------------|--------------|
| D 5 | Relazione tecnica su dati meteoclimatici | ~ | 15 | 敵 |
| D 6 | Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione | V | 50 | TERN. |
| D 7 | Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione | | | 013 <u>.</u> |
| D 8 | Identificazione e quantificazione degli rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione | V | 7 | 25 |
| D 9 | Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettablità | ¥ | 9 | EES . |
| D 10 | Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione | ~ | 8 | स्रत |
| D 11 | Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione | • | 37 | 535 |
| D 12 | Ulteriori identificazioni degli effetti per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione | | 538 | 25 0 |
| D 13 | Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi | | 8 | ćs. |
| D 14 | Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali | | 2001 | 125. |
| D 15 | Altro (da specificare nelle note) | ₩ | 3 | |
| | TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D | 7 | 129 | |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | |

Note: Allegato D 15 Condizioni di ripristino del sito al momento della cessazione dell'attività

Eni S.p.A. Divisione Refining & Marketing Data___30/10/2006 Raffineria di Livorno Firma del Gestore_ Il Direttore

(Ing. Battista Greece)

| Rif | ALLEGATI ALLA SCHEDA E | Allegato | Numero di pagg. | Riservato |
|-----|---|----------|--------------------|-----------|
| E 3 | Descrizione delle modalità di gestione ambientale | V | 10 | 50 |
| E 4 | Piano di monitoraggio e controllo | V | 36 | 252 |
| E 5 | Altro (da specificare nelle note) | | | |
| | TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E | 2 | 46 | |

Note:

Data___30/10/2006

Eni S.p.A.

Divisione Refining & Marketing

Firma del Gestore

Refineria di Liverno

Il Directore (Ing. Battista Grosse)