

Eni S.p.A.
Divisione Refining & Marketing

Raffineria di Sannazzaro
Via E. Mattei, 46
17039 Sannazzaro de' Burgondi (PV)
Tel. centralino +39 0382 9001
Fax +39 0382 996.908
www.eni.it

Sede legale in Roma, Piazzale Enrico Mattei 1, 00144
Capitale Sociale € 4.005.358.876,00 i.v.
Registro Imprese di Roma Cod. Fisc. 00484960588
Partita IVA 00905811006
R.E.A. Roma n. 756453

DIR - 070
28/11/2008



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

E.prot DSA - 2008 - 0035748 del 04/12/2008

Spettabile
**Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare**
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale
Divisione III - Servizio VIA
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA RM

Spettabile
Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Direzione Generale
per la Qualità e la Tutela del Paesaggio,
l'Architettura e l'Arte Contemporanea
Servizio II, 2° piano
Via San Michele, 22
00153 ROMA RM

Spettabile
Regione Lombardia
Direzione Regionale Territorio e Urbanistica
Unità Operativa Programmazione Integrata
e Valutazioni di Impatto
Struttura V.I.A.
Via Sasseti, 32/2
20124 MILANO MI

p. c. Egregio Signor
Presidente
Amministrazione Provinciale di Pavia
Piazza Italia, 2
27100 PAVIA PV

p. c. Egregio Signor
Sindaco
Comune di Sannazzaro de' Burgondi
Via Cavour, 18
27039 SANNAZZARO DE' BURGONDI PV

p. c. Egregio Signor
Sindaco
Comune di Ferrera Erbognone
Piazza Bartellini, 18
27032 FERRERA ERBOGNONE PV

p. c. Spettabile
**Soprintendenza per i Beni Architettonici
per il Paesaggio della Lombardia**
Piazza Duomo, 14
20122 MILANO MI

p. c. Spettabile
**Soprintendenza per i Beni Archeologici
della Lombardia**
Via De Amicis, 11
20123 MILANO MI



Raffineria
di Sannazzaro



RICHIESTA DI PRONUNCIA DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE E DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

"Nuovo Impianto EST - Eni Slurry Technology - progetto innovativo per la conversione di oli combustibili in gasoli, da realizzare presso la Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi (PV)"

ENI S.p.A. con sede legale in Roma, Piazzale Enrico Mattei 1, e sede secondaria in Roma, Via Laurentina, 449, Capitale Sociale € 4.005.358.876,00 i.v., iscritta nel Registro delle imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588, rappresentata dal dott. Marco Antonino SAETTI, nato a Casalvecchio Siculo (ME) il 01/09/1953, in qualità di Procuratore, domiciliato per l'incarico in Sannazzaro de' Burgondi (PV), Via Enrico Mattei, 46

premessò che la società

- ◇ opera nel settore della raffinazione e distribuzione dei prodotti petroliferi;
- ◇ è proprietaria della Raffineria di Oli Minerali ubicata nel territorio dei Comuni di Sannazzaro de' Burgondi e Ferrera Erbognone in provincia di Pavia;
- ◇ ha sviluppato un progetto per la realizzazione, presso la Raffineria di Sannazzaro, di una nuova tecnologia denominata "EST - Eni Slurry Technology" e relative unità di supporto quali: nuovo impianto idrogeno, nuovo impianto di recupero zolfo e nuovi impianti di servizi ausiliari e dispositivi di sicurezza;

considerato che

- ai sensi del D.Lgs 4/2008, art. 10 commi 1 e 2 il provvedimento di valutazione d'impatto ambientale fa luogo dell'autorizzazione integrata ambientale;
- il progetto in questione ricade nel campo di applicazione dell'allegato V del D.Lgs 59/2005;
- lo studio d'impatto ambientale e gli elaborati progettuali contengono anche le informazioni previste dal D.Lgs 59/2005, art. 5 commi 1 e 2;

presenta

a codesto On.le Ministero lo Studio di Impatto Ambientale

e chiede

la Pronuncia di Valutazione di Impatto Ambientale e rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 26, del D.Lgs. 04/2008.

Si precisa che è stato pubblicato avviso ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 04/2008, sui seguenti quotidiani:

"Sole 24 Ore" e "La Provincia Pavese", In data 28/11/2008;

Sarà cura dello scrivente fornirVi, ad integrazione della presente, la documentazione attestante l'avvenuta pubblicazione.



EMAS
GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA

Raffineria
di Sannazzaro



Allegati:

- Studio di Impatto Ambientale;
- Elaborati di progetto (progettazione definitiva);
- Sintesi non tecnica;
- Asseverazione del responsabile dello Studio Impatto Ambientale;
- Dichiarazione attestante la misura del contributo ai sensi del DPR 90 del 14/05/2007 art. 9, comma 6;
- Copia della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo previsto dall'art. 9, comma 6, del DPR 14/05/2007, n. 90;
- Copia della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo, per lo svolgimento dell'istruttoria AIA, previsto dal Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 24/04/2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D. Lgs. 59/2005";
- Elenco delle autorizzazioni;
- Copia dell'avvenuta pubblicazione sui quotidiani.



Eni S.p.A.
Divisione Refining & Marketing
Raffineria di Sannazzaro

Il Direttore

(Dott. Marco Saetti)



Raffineria
di Sannazzaro

AUTOCERTIFICAZIONE

Il sottoscritto dott. Marco Antonino SAETTI, nato a Casalvecchio Siculo (ME) il 01/09/1953, nella sua qualità di Procuratore dell'Eni S.p.A - Divisione Refining & Marketing, con Sede legale in Roma, Piazzale Enrico Mattei 1, domiciliato per la carica presso la Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi (PV) dell'Eni S.p.A. - Divisione Refining & Marketing, sita in Sannazzaro de' Burgondi(PV), Via Enrico Mattei, 46, sotto la propria personale responsabilità

in ottemperanza

alle disposizioni di cui al DPR 90 del 14/05/2007, art.9 comma 6, concernenti il pagamento del contributo dello 0,5 per mille, per le opere assoggettate alla procedura di VIA Statale di cui all'art. 26 del D. Lgs n° 4 del 16/01/2008

con riferimento

alla richiesta di Pronuncia di compatibilità ambientale rivolta al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare relativa al "Nuovo Impianto EST - Eni Slurry Technology - progetto innovativo per la conversione di oli combustibili in gasoli, da realizzare presso la Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi (PV)"

Autocertifica quanto segue:

- il valore progettuale delle opere dell'iniziativa sulla base delle migliori stime e compatibilmente con lo stato di definizione del progetto è pari a euro 1.166.400,00 (unmilionecentosessantaseimilaquattrocento/00) così suddiviso:

COSTO DEI LAVORI	€ 808.704.000
MATERIALI	€ 427.680.000
Apparecchiature	258.611.389
Piping	77.410.080
Elettrici	26.943.840
Strumentazione	31.220.640
Strutture	17.962.560
Coibentazioni e verniciature	15.531.491
Totale	€ 427.680.000
COSTRUZIONE	€ 381.024.000
Lavori civili	64.152.000
Lavori meccanici	150.115.680
Lavori elettrici	42.340.320
Lavori strumenti	34.642.080
Coibentazioni/refrattari	17.641.800
Verniciature	11.868.120
Supervisione lavori	48.600.000
Commissioning & start up	11.664.000
Totale	€ 381.024.000
SPESE GENERALI	
Ingegneria	106.920.000
Assistenza fornitori	4.860.000
Oneri per la sicurezza	2.722.429
Assicurazione all risk	4.043.520
Studio impatto ambientale	550.000
Opere di mitigazione	18.000.000
Certificazioni Fabbriante(PED)	9.156.240
Trasporti	17.043.811
Totale	€ 163.296.000
Totale valore dell'opera	€ 972.000.000
IVA - 20%	€ 194.400.000
Totale generale	€ 1.166.400.000

- il contributo computato in ragione dello 0,5 per mille di tale importo somma ad euro 583.200,00 (cinquecentottantatremiladuecento/00)
Sannazzaro de' Burgondi, 28/11/2008

In Fede

All.: fotocopia del documento d'identità

Marco Antonino Saetti

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 del DPR 28/12/2000 n° 445)

L'anno.....**2008**..... addì**25**.....

del mese di.....**Novembre**.....

Io sottoscritto.....**De Luca Fabio**.....

Nato a**Milano**..... il**29/05/1962**.....

Residente a..**Gallarate (MI)**...in.....**Via Confalonieri F. n.21**.....

Valendomi della facoltà concessa dell'art. 47 del DPR 28/12/2000 N° 445 ed a conoscenza che in caso di mendaci dichiarazioni e formazione di atti falsi, ai sensi dell'art. 76 del DPR 28/12/2000 N° 445, saranno applicate nei miei confronti le pene stabilite dal codice penale e dalle leggi speciali in materia, sotto la mia responsabilità

dichiaro

circa l'esattezza delle allegazioni riportate nello Studio di Impatto Ambientale, per quanto di competenza, relativo al progetto...**“Nuovo Impianto EST – Eni Slurry Technology – Progetto innovativo per la conversione di oli combustibili in gasoli, da realizzare presso la Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi (PV)”**.

Si allega copia fotostatica del documento di identità n°...AK 0263572...

rilasciato il.....06/03/2004.

IL DICHIARANTE

San Donato Milanese, **25/11/08**

Saipem S.p.A.
Loss Prevention and Environment
Il Responsabile
(Fabio De Luca)

Fabio De Luca



RAFFINERIA DI SANNAZZARO

**Stabilimento sito nei Comuni di Sannazzaro de'
Burgondi e Ferrera Erbognone**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE PER LA
REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO DI NUOVA
TECNOLOGIA DENOMINATO "EST - ENI SLURRY
TECHNOLOGY" E UNITA' ASSOCIATE**



EMAS
GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
1400020

Raffineria
di Sannazzaro

**ELENCO DELLE PRINCIPALI AUTORIZZAZIONI
DA ACQUISIRE PER LA REALIZZAZIONE E
L'ESERCIZIO DEI NUOVI IMPIANTI**



INDICE

1	DOCUMENTAZIONE DA ACQUISIRE	3
----------	--	----------



Raffineria
di Sannazzaro



1 DOCUMENTAZIONE DA ACQUISIRE

Di seguito si riporta un breve elenco delle principali autorizzazioni da acquisire, ai fini della realizzazione e dell'esercizio dell'impianto denominato "EST – Eni Slurry Technology" e Unità associate, da realizzarsi presso la Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi:

- Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. 04/2008 inerente il provvedimento di valutazione d'impatto ambientale e rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale.
- Autorizzazione ai sensi del D.P.R 380/2001 e della Legge Regione Lombardia 12/2005, e successive modifiche/integrazioni, concernenti il permesso di costruire, la denuncia dei lavori, la costruzione in zone sismiche, il collaudo statico, il consumo d'energia, l'agibilità e la sicurezza dei nuovi impianti.
- Autorizzazione ai sensi del D.Lgs 334/1999, e successive modifiche/integrazioni, concernente il controllo dei pericoli d'incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose.
- Autorizzazione ai sensi del D.M. 16/02/82, e successive modifiche/integrazioni, concernente il rilascio del parere di conformità antincendio.
- Autorizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06, e successive modifiche/integrazioni, concernente gli interventi di bonifica/messa in sicurezza per le aree necessarie alla realizzazione del Progetto.
- Autorizzazione ai sensi del D.Lgs 81/2008, concernente la sicurezza e salute nei cantieri.
- Autorizzazione ai sensi della Legge 239/2004 e successive modifiche/integrazioni, concernente l'autorizzazione alla variazione della capacità complessiva di lavorazione degli stabilimenti di oli minerali.
- Autorizzazione ai sensi del D.Lgs 96/2005, e successive modifiche/integrazioni, concernente ostacoli alla navigazione aerea.
- Autorizzazione ai sensi del D.P.R 547/1955, e successive modifiche/integrazioni, concernente le scariche atmosferiche e gli impianti elettrici;
- Autorizzazione ai sensi del D.P.R 459/96, e successive modifiche/integrazioni, concernente i requisiti essenziali di sicurezza delle macchine;





- Autorizzazione ai sensi del D.P.R. 126/98, e successive modifiche/integrazioni, concernente la protezione da atmosfere esplosive;
- Autorizzazione ai sensi del DLgs 93/2000, e successive modifiche/integrazioni, concernente i requisiti tecnici di attrezzature a pressione;
- Autorizzazione ai sensi del DM 329/2004, e successive modifiche/integrazioni, concernente la messa in servizio degli impianti;
- Autorizzazione ai sensi del Legge 791/1997, e successive modifiche/integrazioni, concernente le garanzie di sicurezza che deve possedere il materiale elettrico destinato ad essere utilizzato a bassa tensione.



Avviso al Pubblico

Richiesta di Pronuncia di Compatibilità Ambientale e dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 16 gennaio 2008, n°4, al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e al Ministero per i Beni e le Attività Culturali.

"Nuovo Impianto EST - Eni Slurry Technology - progetto innovativo per la conversione di oli combustibili in gasoli, da realizzare presso la Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi (PV)".

La Società **Eni S.p.A. Divisione Refining & Marketing**, con sede legale in Roma in Piazza Enrico Mattei 1, ai sensi del D.Lgs. 4/2008, comunica di aver predisposto un progetto, da realizzarsi presso la Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi, che permette la massima valorizzazione delle materie prime disponibili, attraverso la conversione totale dei prodotti pesanti in carburanti pregiati eco-compatibili.

Il progetto si avvale di una tecnologia innovativa, denominata "EST - Eni Slurry Technology", interamente sviluppata da Eni adottando soluzioni tecniche che privilegiano i principi di sostenibilità e rispetto dell'ambiente.

Il progetto prevede la realizzazione di una unità principale di reazione, di capacità pari a 160 ton/ora; in aggiunta a questa è prevista anche la costruzione delle seguenti unità di supporto progettate in accordo alle Migliori Tecnologie Disponibili:

- impianto idrogeno;
- impianto di recupero zolfo;
- servizi ausiliari e dispositivi di sicurezza.

Il progetto definitivo dell'opera, lo studio di impatto ambientale, e la relativa sintesi non tecnica sono stati depositati, per la pubblica consultazione, presso:

- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale - Divisione III - Via C. Colombo 44 - 00147 Roma.
- Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Direzione Generale per la Qualità e la Tutela del Paesaggio l'Architettura e l'Arte Contemporanea - Servizio II - Via San Michele, 22 - 00153 Roma.
- Regione Lombardia - Direzione Generale Territorio e Urbanistica - U/O Programmazione integrata e valutazioni di impatto - Struttura V.I.A. - Via Sasseti, 32/2 - 20124 Milano.
- Provincia di Pavia - Piazza Italia, 2 - 27100 Pavia.
- Comune di Ferrera Erbognone - Piazza Bartellini, 18 - 27032 Ferrera Erbognone (PV).
- Comune di Sannazzaro de' Burgondi - Via Cavour, 18 - 27039 Sannazzaro de' Burgondi (PV).

Ai sensi dell'art. 24 comma 4 del D.Lgs. 4/2008, chiunque abbia interesse, entro 60 giorni dalla presentazione dell'istanza, può prendere visione del progetto e del relativo studio di impatto ambientale, e presentare proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi a:

- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale - Divisione III - Via C. Colombo 44 - 00147 Roma.
- Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Direzione Generale per la Qualità e la Tutela del Paesaggio l'Architettura e l'Arte Contemporanea - Servizio II - Via San Michele, 22 - 00153 Roma.
- Regione Lombardia - Direzione Generale Territorio e Urbanistica - U/O Programmazione integrata e valutazioni di impatto - Struttura V.I.A. - Via Sasseti, 32/2 - 20124 Milano.
- Provincia di Pavia - Piazza Italia, 2 - 27100 Pavia.
- Comune di Ferrera Erbognone - Piazza Bartellini, 18 - 27032 Ferrera Erbognone (PV).
- Comune di Sannazzaro de' Burgondi - Via Cavour, 18 - 27039 Sannazzaro de' Burgondi (PV).

Sannazzaro de' Burgondi, 28 novembre 2008