

Eni S.p.A.
Divisione Refining & Marketing

Raffineria di Venezia

Via dei Petroli 4, 30175 Porto Marghera (VE)
P.O. Box 64, Mestre PT, 30171 Venezia Mestre (VE)
Tel.: 041 5331111
Fax: 041 5315568
www.eni.it

Sede legale in Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma
Tel. centralino: +39 06 5988.1
Capitale Sociale euro 4.004.425.176,00 i.v.
Registro Imprese di Roma Cod. Fisc. 00484960588
Partita IVA 00905811006
R.E.A. Roma n.756453



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2011 - 0021217 del 17/08/2011



Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le
Valutazioni Ambientali

Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma

c.a. De Giorgi Loretta

SPP/015

Venezia, 01 agosto 2011

**Oggetto: DVA-DEC 2010-0000898 del 30/11/2010 - Autorizzazione Integrata
Ambientale per l'esercizio della Raffineria ENI s.p.a. Div. R&M sita nel
Comune di Venezia - Invio Allegati lettera DIR/083 del 04.07.2011**

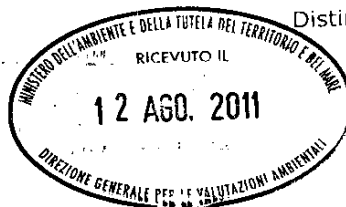
In riferimento alla telefonata intercorsa ed alla cortese richiesta, trasmettiamo unitamente alla
presente, il CD contenente gli allegati alla lettera DIR/083 del 04 luglio u.s. dettagliati nel
seguito.

- Programma LDAR di cui al cap.9, par. 9.2.3 del Parere Istruttorio Conclusivo;
- Piano serbatoi e pipeway di cui al cap.9, par. 9.3 del Parere Istruttorio
Conclusivo;
- Piano per la riduzione dei VOC dai serbatoi di cui al cap. 19 del Parere
Istruttorio Conclusivo;
- Piano di fattibilità delle misure dei combustibili alle singole utenze
- Piano di monitoraggio dei transitori della CTE (COGE)

Ricordiamo che la documentazione in oggetto è stata inviata codesto Ministero "per tramite di
ISPRA", in ottemperanza all'art. 1 del Decreto di A.I.A..

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti



eni spa
divisione refining & marketing
Raffineria di Venezia
Salute, Sicurezza e Ambiente

Il Responsabile
Ing. Luigi Russo



eni s.p.a.
divisione refining & marketing
Raffineria di Venezia
TECON/ASTEC



Venezia, 4 Luglio 2011

ATTUAZIONE PMC AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (DVA-DEC-2010-0000898 DEL 30/11/2010) DELLA RAFFINERIA DI VENEZIA

CONSUMO DI COMBUSTIBILI - PIANO DI FATTIBILITÀ DELLE MISURE SULLE SINGOLE UTENZE - (PAR. 1.1 PMC)

1. Premessa

La presente nota contiene la proposta della Raffineria di Venezia in relazione a quanto prescritto nel Piano di Monitoraggio e Controllo Par. 1.1 “Consumi/utilizzi di materie prime” sulla misura dei consumi di combustibili alle singole utenze.

2. Modalità di misurazione attuale

La misura dei consumi dei combustibili viene attualmente effettuata, in linea con quanto previsto per la contabilizzazione della CO₂ (Direttiva 2003/87/CE del 13/10/2003 e relativi Decreti attuativi) utilizzando la strumentazione indicata di seguito:

2.1 Misura Fuel gas

La misura della portata di combustibile gassoso (di seguito FG) distribuito alle utenze è attualmente effettuata attraverso i seguenti misuratori di portata in linea:

- Fuel gas ad alta pressione, alimentato alla Turbina a gas, misurato dallo strumento 32FI292
- Fuel gas a bassa pressione, alimentato ai forni ed alle caldaie, misurato mediante gli strumenti indicati di seguito:

✓ 29FI070	FG agli impianti di processo
✓ 32FC153 e 32FC268	FG rispettivamente alle caldaie B01 e B02 dell'impianto COGE

La suddetta strumentazione fa parte della strumentazione gestita per la quale le attività di controllo e taratura sono regolamentate da apposite procedure.

2.2 Misura Fuel oil

La misura della portata di olio combustibile (di seguito FO) distribuito alle utenze è attualmente effettuata attraverso la misurazione, di tipo fiscale, delle variazioni del livello dei 3 serbatoi S404, S405 e S410 nei quali viene trasferita la preparazione effettuata nel serbatoio madre S503.

3. Proposta di misura dei combustibili alle singole utenze

La Raffineria, in ottemperanza a quanto prescritto nel Piano di Monitoraggio e Controllo, propone la misura del consumo dei combustibili ai singoli impianti secondo la metodologia di seguito indicata, analoga a quella utilizzata ai fini della certificazione ISO 16001 (Sistema di Gestione dell'Energia) ottenuta dalla Raffineria di Venezia nel corso del 2010.

La Raffineria dispone di strumentazione in linea per la misura dei consumi di FG e FO in ingresso ai

singoli impianti di processo che viene attualmente utilizzata per la gestione operativa (per la quale le attività di controllo e taratura sono eseguite in funzione delle esigenze di tipo operativo), mentre ai fini della contabilizzazione dei consumi la strumentazione utilizzata è quella indicata al par. 2.

Tali strumenti di misura sono costituiti:

- per il FG da flange calibrate compensate in funzione delle condizioni fisiche di temperatura e pressione con precisione della misura corrispondente ad un errore inferiore a 1 %;
- per il FO da misuratori di tipo massico, strumenti caratterizzati da elevati livelli di precisione della misura (errore inferiore a 0.5 %) ed affidabilità.

La Raffineria propone l'utilizzo della suddetta strumentazione ai fini della misurazione del consumo di FO e FG ai singoli impianti di processo.

La strumentazione di misura del FG sarà inserita, in analogia a quanto fatto ai fini della certificazione ISO 16001, nel Data Base della strumentazione gestita.