

TIPOLOGIA DI DOCUMENTO PROCEDURA AMBIENTALE	CODICE ENI-PV/PAMB 22	PAGINA 1/4
TITOLO GESTIONE EMISSIONI ACUSTICHE	EDIZIONE 1	DATA 02/09/02
MANUALE DI APPARTENENZA SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE	REVISIONE 3	DATA 17/05/07
PROCESSO AZIENDALE CUI L'ATTIVITA' REGOLAMENTATA E' DI SUPPORTO CONTROLLO OPERATIVO		

## INDICE

1. Scopo
2. Applicabilità
3. Riferimenti
4. Definizioni
5. Funzioni Coinvolte
6. Modalità Operative
  - 6.1 Interno Raffineria
  - 6.2 Esterno Raffineria
  - 6.3 Installazione di nuove apparecchiature/impianti
7. Conservazione della Documentazione

EDIZIONE 1				
REV.	DATA	MOTIVAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	02-09-02	Emissione	Ing. AMOROSO	Ing. GHELARDI
1	26-09-05	Revisione generale della Documentazione del SGA per adeguamento alla norma ISO14001:2004 e al Regolamento CE 761/01: § 3, 5, 6	Dr. GIOVENTU'	Dr. SAETTI
2	01/02/07	Modifica § 6	Ing. LUCARNO	Dr. SAETTI
3	17/05/07	Modifica § 6	Ing. LUCARNO	Dr. SAETTI
4				

TIPOLOGIA DI DOCUMENTO PROCEDURA AMBIENTALE	CODICE ENI-PV/PAMB 22	PAGINA 2/4
TITOLO  <b>GESTIONE EMISSIONI ACUSTICHE</b>	EDIZIONE 1	DATA 02/09/02
	REVISIONE 3	DATA 1705/07

## 1. SCOPO

Scopo della presente procedura è fornire una guida per stabilire la responsabilità delle operazioni eseguite dalla Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi per gestire le emissioni di rumore:

- all'interno della Raffineria;
- all'esterno della Raffineria.

## 2. APPLICABILITA'

La presente procedura viene applicata a tutte le attività della Raffineria connesse con l'emissione di rumore rilevante.

## 3. RIFERIMENTI

Tutti i riferimenti di seguito citati devono intendersi in "edizione corrente".

- Norme ISO 14001-2004
- Regolamento CE 761/01
- D.L. 277/91 "Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro".
- DPCM 1 marzo 1991 "Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno".
- DPCM 14 novembre 1997 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore"
- ENI-PV/PAMB 01 "Aspetti-Effetti ambientali"
- ENI-PV/PAMB 05 "Comunicazione Interna ed esterna".
- ENI-PV/PAMB 10 "Gestione Fornitori".

## 4. DEFINIZIONI

Nessuna definizione.

## 5. FUNZIONI COINVOLTE

Le funzioni coinvolte nella gestione delle operazioni riportate nella presente procedura, per quanto previsto dalla stessa, sono:

- REOP
- SERTEC
- TECON, LABO
- PERS
- SPP/AMB, SPP/IGIND
- R-SOI, R-IGAS
- Medico Competente

TIPOLOGIA DI DOCUMENTO PROCEDURA AMBIENTALE	CODICE ENI-PV/PAMB 22	PAGINA 3/4
TITOLO  <b>GESTIONE EMISSIONI ACUSTICHE</b>	EDIZIONE 1	DATA 02/09/02
	REVISIONE 3	DATA 1705/07

## 6. MODALITA' OPERATIVE

### 6.1 Interno Raffineria

Le indagini di rilevazione del rumore sono coordinate da SPP/IGIND e sono aggiornate secondo quanto previsto dal DL 195/06 al quale si rimanda per ulteriori informazioni.

Il controllo dell'esposizione dei lavoratori al livello di rumore nell'ambiente di lavoro è svolto da SPP/IGIND in collaborazione con il Medico Competente, in conformità ai requisiti del DL 195/06 ed in ottemperanza al documento di *Valutazione dei Rischi* ai sensi del DLgs 626/94 (Registro dei Dati Biostatici).

Il piano di campionamento ed analisi del rumore viene concordato e predisposto da SPP/IGIND in accordo con la funzione di Sede e con i Rappresentanti dei Lavoratori per la sicurezza e l'Ambiente (RLSA).

I rilevamenti previsti sono effettuati da Laboratori Esterni Qualificati, secondo i requisiti della ENI-PV/PAMB 10.

A valle dei rilevamenti:

- SPP/IGIND fornisce la mappatura del rumore ed i livelli di esposizione suddivisi per posizione di lavoro;
- TECON, con il supporto di SPP, REOP e SERTEC, sulla base della Valutazione del Rischio, valuta le misure tecniche necessarie alla riduzione dello stesso;
- R-SOI, R-IGAS, TECON, SERTEC o altre funzioni eventualmente interessate, a fronte di quanto sopra, verificano l'attuazione delle misure di protezione prescritte.

### 6.2 Esterno Raffineria

La raffineria di Sannazzaro ed i ricettori limitrofi appartengono ai comuni di Sannazzaro de' Burgondi e Ferrera Erbognone.

Il comune di Sannazzaro de' Burgondi ha recentemente dotato il proprio territorio di un Piano di zonizzazione acustica secondo quanto prescritto dalla *L. 447/95* ed è in fase di completamento da parte del comune di Ferrera.

In mancanza di una zonizzazione acustica nel comune di Ferrera Erbognone, i limiti di riferimento validi per i ricettori sopra citati sono quelli indicati nel *DPCM 01/03/1991*

L'ultima campagna fonometrica effettuata all'esterno del perimetro della Raffineria è stata eseguita nel mese di Ottobre 2006.

La campagna ha riguardato una serie di misure dei livelli di rumore ambientale effettuate in punti limitrofi la recinzione fiscale dell'area industriale ENI.

Le indagini, effettuate a cura della Ditta Terza con procedura conforme alla vigente normativa, in corrispondenza delle postazioni di misura prossime al recinto fiscale della Raffineria, rilevano emissioni al di sotto di 65 Leq dB(A), limite previsto per "zona esclusivamente industriale".

TIPOLOGIA DI DOCUMENTO PROCEDURA AMBIENTALE	CODICE ENI-PV/PAMB 22	PAGINA 4/4
TITOLO  <b>GESTIONE EMISSIONI ACUSTICHE</b>	EDIZIONE 1	DATA 02/09/02
	REVISIONE 3	DATA 1705/07

In base ai risultati ottenuti la Raffineria non risulta responsabile di particolari impatti ambientali specifici all'esterno del sito, essendo stati registrati livelli al di sotto dei limiti disposti dalla legislazione vigente.

Eventuali segnalazioni esterne di effetti ambientali significativi, possono generare analisi di dettaglio atte ad identificarne le eventuali cause e, se del caso, a predisporre azioni tese a risolvere il problema, secondo quanto previsto nella ENI-PV/PAMB 05.

### 6.3 Installazione di nuove apparecchiature/impianti

In caso di installazione di nuove apparecchiature/impianti o di modifiche di quelli esistenti SERTEC, con il supporto di TECON, provvede a definire le specifiche di acquisto in modo da prevenire l'aumento dei livelli di inquinamento acustico, adottando le tecnologie più appropriate.

In funzione delle caratteristiche delle apparecchiature, SPP/IGIND valuterà la necessità di specifiche rilevazioni del livello di rumore, provvedendo se necessario all'aggiornamento degli aspetti ambientali della Raffineria, secondo quanto previsto dalla ENI-PV/PAMB 01.

## 7. CONSERVAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

Tutta la documentazione relativa al rilevamento delle emissioni acustiche negli ambienti di lavoro e verso l'esterno è conservata presso SPP/IGIND che archiviano ed aggiornano i documenti in base alle prescrizioni legislative citate.

Per gli eventuali documenti di registrazione vedere quanto riportato nell'elenco "Registrazioni del SGA", allegato alla ENI-PV/PAMB 12.