



ENI

**Divisione REFINING & MARKETING
 Raffineria di Sannazzaro (PV)**

**SISTEMA MONITORAGGIO EMISSIONI
 LISTA DOCUMENTAZIONE**

00	09.03.2006	Versione iniziale	ABB			Dott. Gioventù			Dott. Saetti				
			Preparato			Verificato			Approvato				
DOCUMENTO			M	T	0	1	E	0	0	0	R	0	1

1	INTRODUZIONE	3
1.1	PUNTI DI EMISSIONE.....	3
1.2	EMISSIONI DI RAFFINERIA	4
1.3	PRESCRIZIONI	4
1.4	STRUMENTAZIONE.....	4
1.5	PROCEDURE DI ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE DATI	4
1.6	QUADERNO DI MANUTENZIONE E GESTIONE GUASTI	5
1.7	GESTIONE OPERATIVA	5
1.8	RESPONSABILITA' SISTEMA SME	5

1 INTRODUZIONE

Il presente documento mantiene la lista e lo stato di aggiornamento della documentazione del sistema monitoraggio emissioni.

Codice	Titolo	Aggiornamento
MT01E0000R00	Lista Documentazione (Questo Documento)	09.03.2006

Nell'organizzazione della documentazione si sono adottati i criteri comunemente utilizzati nella redazione dei manuali di gestione dello SME in conformità alle direttive della Regione Lombardia. Inoltre si è cercato di evitare repliche o duplicazioni di informazioni comuni ai diversi punti di emissione (ad esempio la strumentazione adottata, le procedure calcolo, ecc.) raccogliendole in documenti omogenei.

1.1 Punti di Emissione

I documenti riportano, per ogni punto di emissione autorizzato:

- Le caratteristiche del punto di emissione;
- Riferimenti alle prescrizioni in essere con i relativi limiti di emissione autorizzati;
- Cenni relativi agli impianti e ai processi industriali correlati al punto di emissione;
- Riferimenti agli analizzatori ove presenti;
- Riferimenti alla strumentazione ausiliaria ove presente;
- Elenco e procedure di elaborazione dei codici monitor previsti;
- Elenco e procedure di elaborazione dei codici di stato monitor previsti.

I documenti previsti risultano:

Codice	Titolo	Aggiornamento o Pianificato
MT01E0001R02	Punto di Emissione S01	20.01.2006
MT01E0002R02	Punto di Emissione S02	20.01.2006
MT01E0003R02	Punto di Emissione S03	20.01.2006
MT01E0004R01	Punto di Emissione S05	
MT01E0005R02	Punto di Emissione S05 NEW	20.01.2006
MT01E0006R02	Punto di Emissione S06	20.01.2006
MT01E0007R02	Punto di Emissione S07	20.01.2006
MT01E0008R00	Punto di Emissione S10	20.01.2006
MT01E0009R02	Punto di Emissione S12	20.01.2006
MT01E0010R02	Punto di Emissione S13	20.01.2006
MT01E0011R02	Punto di Emissione S14	20.01.2006
MT01E0012R02	Punto di Emissione S15	20.01.2006
MT01E0013R02	Punto di Emissione S16	20.01.2006

1.2 Emissioni di Raffineria

Il documento descrive le procedure di calcolo e di stima dei volumi totali dei fumi e dei parametri emissivi (flussi di massa) emessi dal complessivamente dalla raffineria.

Codice	Titolo	Aggiornamento
MT01E0014R00	Bolla di raffineria	20.01.2006

1.3 Prescrizioni

Il documento descrive le prescrizioni emesse dagli Enti di Controllo a decorrere dal 1988.

Codice	Titolo	Aggiornamento
MT01E0015R02	Prescrizioni	20.01.2006

1.4 Strumentazione

Il documento descrive le caratteristiche della strumentazione adottata nei punti di emissione con monitoraggio continuo. Vengono raccolte le certificazioni strumentali e descritte le modalità di prelievo e trattamento dei campioni, le procedure di calibrazione e taratura.

Codice	Titolo	Aggiornamento
MT01E0016R00	Strumentazione analitica inquinanti	08-lug-2005
MT01E0017R00	Strumentazione parametri ausiliari	08-lug-2005

1.5 Procedure di Acquisizione ed Elaborazione Dati

La documentazione descrive le modalità di acquisizione, elaborazione e presentazione dei dati suddivisa per i punti di emissione dotati di analizzatori in continuo, per i punti privi di monitoraggio continuo e per la cabine immissioni.

Codice	Titolo	Aggiornamento
MT01E0018R00	Elaborazione dati	20.01.2006
MT01E0019R02	Elaborazione Dati Stimati	20.01.2006

1.6 Quaderno di Manutenzione

Il documento definisce il formato del quaderno di manutenzione dove verranno riportate informazioni relative agli interventi di controllo, manutenzione, taratura, malfunzionamento o riparazione dello sme (elementi strumentali e di elaborazione). Include anche le procedure di verifica periodiche.

Codice	Descrizione	Aggiornamento
MT01E0021R01	Quaderno di Manutenzione e Gestione Guasti	19.01.2006

1.7 Gestione Operativa

Il documento descrive le procedure idonee da prevedere nel caso di superamenti dei limiti imposti dalla legge e definisce le responsabilità del personale coinvolto. Inoltre viene elencata la procedura di comunicazione agli enti di controllo in tali casi.

Codice	Descrizione	Aggiornamento
MT01E0022R01	Gestione Operativa	18.02.2006

1.8 Responsabilità

Il documento individua i ruoli del personale coinvolto nella gestione del sistema SME nel suo complesso e ne definisce le responsabilità.

Codice	Descrizione	Aggiornamento
MT01E0024R00	Responsabilità sistema SME	03.03.2006