



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
ALLEGATO E3: DESCRIZIONE DELLA
MODALITÀ DI GESTIONE AMBIENTALE

RAFFINERIA DI GELA

INDICE

**1. DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI GESTIONE
AMBIENTALE 3**

1. DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI GESTIONE AMBIENTALE

La raffineria di Gela è dotata di un Sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001 a partire da Ottobre 2000.

E' in itinere la pratica per la Registrazione EMAS.

Obiettivo del Sistema di Gestione Ambientale è assicurare che gli aspetti/effetti ambientali di tutte le attività, i prodotti ed i servizi della Raffineria, siano conformi totalmente con le proprie Politiche/ Programmi ed Obiettivi ambientali, mediante il controllo e la sorveglianza di tutte le operazioni che hanno o possono avere un impatto sull'ambiente.

Il Sistema di Gestione Ambientale della Raffineria è documentato e copre tutti gli aspetti ambientali di rilievo.

Nella seguente tabella è indicato per ogni aspetto quali siano le procedure o istruzioni operative che ne assicurano la corretta gestione.

E3- Descrizione delle modalità di gestione ambientale	
Aspetto	Descrizione
Consumo di materie prime	P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali P-RAGE 117/03 Aspetti ambientali nelle operazioni di stoccaggio e movimentazione prodotti P-RAGE 118/03 Aspetti ambientali nella gestione dei fornitori
Consumo di risorse idriche	P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali P-RAGE 112/03 Gestione prelievi trattamento e scarichi idrici
Produzione di energia	P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali P-RAGE 78/03 Emissioni convogliate di raffineria P-RAGE 138/05 Procedura Calcolo Emissioni di CO2
Consumo di energia	P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali
Combustibili utilizzati	P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali P-RAGE 78/03 Emissioni convogliate di raffineria
Emissioni in aria di tipo convogliato	P-RAGE 78/03 Emissioni convogliate di raffineria P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali P-RAGE 109/03 Controllo Operativo P-RAGE 114/03 Gestione emissioni in atmosfera P-RAGE 121/03 Gestione delle Attività di Sorveglianza e Misurazione P-RAGE 122/03 Controllo e taratura strumentazione P-RAGE 138/05 Procedura Calcolo Emissioni di CO ₂
Emissioni in aria di tipo non convogliato	P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali P-RAGE 114/03 Gestione emissioni in atmosfera P-RAGE 141/05 Procedura Calcolo Emissioni di CH ₄
Scarichi idrici/ Emissioni in acqua	P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali P-RAGE 109/03 Controllo Operativo P-RAGE 121/03 Gestione delle Attività di Sorveglianza e Misurazione P-RAGE 112/03 Gestione prelievi trattamento e scarichi idrici
Produzione di rifiuti	P-RAGE 10/03 Raccolta e smaltimento dei rifiuti P-RAGE 55/03 Raccolta e smaltimento Oli esausti P-RAGE 67/03 Norme sul controllo, manutenzione e rimozione programmata dei materiali contenenti amianto P-RAGE 68/03 Deposito Temporaneo Rifiuti non Pericolosi P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali
Aree di stoccaggio	P-RAGE 68/03 Deposito Temporaneo Rifiuti non Pericolosi P-RAGE 117/03 Aspetti ambientali nelle operazioni di

E3- Descrizione delle modalità di gestione ambientale	
Aspetto	Descrizione
	stoccaggio e movimentazione prodotti
Odori	P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali
Rumore	P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali P-RAGE 119/03 Monitoraggio e controllo emissioni acustiche
Contaminazione del suolo e sottosuolo	P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali P-RAGE 110/03 Protezione delle acque di falda e del sottosuolo P-RAGE 111/03 Gestione dei sistemi fognari della Raffineria P-RAGE 137/04 Ispezione dei serbatoi atmosferici
Impatto visivo	P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali
Altre tipologie di inquinamento	P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali
Emergenze ambientali	P-RAGE 105/03 Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali P-RAGE 120/03 Gestione delle Emergenze ed Incidenti Ambientali
Formazione del personale	P-RAGE 32/03 Formazione Personale

ALLEGATI

Sezioni del Manuale di Gestione Ambientale		
Rif.	Titolo Sezione	Edizione
Sezione 0	Introduzione	Ed. 1 Rev 4 del 6 maggio 2006
Sezione 1	Requisiti generali	Ed. 1 Rev 6 del 6 maggio 2006
Sezione 2	Politica Ambientale	Ed. 1 Rev 4 del 6 maggio 2006
Sezione 3	Pianificazione	Ed. 1 Rev 4 del 6 maggio 2006
Sezione 4	Attuazione e funzionamento	Ed. 1 Rev 4 del 6 maggio 2006
Sezione 5	Verifica	Ed. 1 Rev 4 del 6 maggio 2006
Sezione 6	Riesame	Ed. 1 Rev 4 del 6 maggio 2006

PROCEDURE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE (SGA)	
Rif.	TITOLO PROCEDURA
P-RAGE 10/03	Raccolta e smaltimento dei rifiuti
P-RAGE 23/03	Classificazione del Sistema Normativo Aziendale, dei Documenti di Comunicazione dell'assetto Organizzativo e dei Documenti di larga diffusione
P-RAGE 32/03	Formazione Personale
P-RAGE 55/03	Raccolta e smaltimento Oli esausti
P-RAGE 67/03	Norme sul controllo, manutenzione e rimozione programmata dei materiali contenenti amianto
P-RAGE 68/03	Deposito Temporaneo Rifiuti non Pericolosi
P-RAGE 76/03	Norme sul controllo, manutenzione, demolizione e rimozione dei materiali contenenti fibre ceramiche refrattarie
P-RAGE 78/03	Emissioni convogliate di raffineria
P-RAGE 91/03	Organizzazione della manutenzione in Raffineria (SGS/SGA)
P-RAGE 93/03	Controlli su impianti ed apparecchiature (SGS/SGA)
P-RAGE 105/03	Valutazione degli Aspetti/Effetti Ambientali
P-RAGE 106/03	Gestione delle Prescrizioni Ambientali
P-RAGE 107/03	Redazione e Gestione del Piano di Miglioramento Ambientale
P-RAGE 108/03	Comunicazione Interna ed Esterna
P-RAGE 109/03	Controllo Operativo
P-RAGE 110/03	Protezione delle acque di falda e del sottosuolo
P-RAGE 111/03	Gestione dei sistemi fognari della Raffineria
P-RAGE 112/03	Gestione prelievi trattamento e scarichi idrici
P-RAGE 114/03	Gestione emissioni in atmosfera
P-RAGE 115/03	Bonifica impianti
P-RAGE 117/03	Aspetti ambientali nelle operazioni di stoccaggio e movimentazione prodotti
P-RAGE 118/03	Aspetti ambientali nella gestione dei fornitori
P-RAGE 119/03	Monitoraggio e controllo emissioni acustiche
P-RAGE 120/03	Gestione delle Emergenze ed Incidenti Ambientali
P-RAGE 121/03	Gestione delle Attività di Sorveglianza e Misurazione
P-RAGE 122/03	Controllo e taratura strumentazione
P-RAGE 123/03	Gestione Laboratori Terzi
P-RAGE 124/03	Gestione delle Non Conformità Ambientali e delle Azioni Correttive e/o Preventive
P-RAGE 125/03	Gestione delle RegISTRAZIONI del Sistema di Gestione Ambientale.
P-RAGE 126/03	Audit del Sistema di Gestione Ambientale
P-RAGE 127/03	Riesame della direzione del Sistema di Gestione Ambientale.
P-RAGE 137/04	Ispezione dei serbatoi atmosferici
P-RAGE 138/05	Procedura Calcolo Emissioni di CO2
P-RAGE 141/05	Procedura Calcolo Emissioni di CH4