

### **3 MONITORAGGIO DEGLI SCARICHI IDRICI**

La raffineria è dotata di un sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001 nell'ambito del quale è definito uno specifico programma di campionamento analisi impianti.

#### **3.1 Identificazione delle finalità del monitoraggio e controllo**

I parametri oggetto di monitoraggio sono definiti nel citato programma di campionamento ed analisi impianti al cui interno sono riportati i parametri analitici di controllo delle acque, le frequenze ed i punti di campionamento. Le finalità del monitoraggio e controllo sono le seguenti:

- Dimostrare la conformità dell'impianto alle prescrizioni dell'AIA;
- Realizzare un inventario delle emissioni;
- Valutare le prestazioni dei processi e delle tecniche al fine di valutare eventuali miglioramenti di efficienza;
- Assicurare e documentare il rispetto dei valori limite di emissione;
- Fornire elementi per meglio indirizzare le ispezioni e le azioni correttive da parte dell'autorità competente;
- Permettere all'autorità di controllo una verifica delle caratteristiche delle emissioni e del rispetto dei valori limite di emissione (D.Lgs 152/06, Parte Terza, Sezione II, DM 30/04/98 "Ronchi Costa" e limiti imposti dall'AIA);

#### **3.2 Identificazione delle responsabilità**

Le responsabilità in materia di monitoraggio degli scarichi idrici sono definite dalle procedure seguenti:

- PGA 10 – Gestione degli impianti di trattamento acque
- PI.10 - Gestione Laboratorio
- PI.11 – Gestione dei dati
- PI.12 - Gestione Ambientale
- PI.11(04) – Gestione delle non conformità e azioni correttive e preventive
- PI.11-PO17 - Gestione delle registrazioni
- QCD90 – Programmi di campionamento ed analisi impianti
- QCD94 – Elenco istruzioni taratura
- QCD96 – Elenco istruzioni manutenzione

#### **3.3 Identificazione dei parametri da monitorare**

La scelta dei parametri da monitorare dipende dai vincoli normativi, dai processi produttivi, dalle materie prime e dai prodotti chimici usati.

I parametri oggetto di monitoraggio e le corrispondenti metodologia analitiche sono riportate nell'Allegato 4.2.