



Impianto di
Porto Marghera

E-SGA-io-25
Provvedimenti da adottare in
caso di inquinamento delle
acque destinate a VESTA

Rif.: PGA 21

**SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
DELLA CENTRALE TERMOELETTRICA DI PORTO MARGHERA**

*Titolo: Provvedimenti da adottare in caso di inquinamento delle
acque destinate a VESTA*

5					
4					
3					
2					
1					
0	06/02/2006	Prima emissione	CET	CSE	CI
Rev. N.	Data	DESCRIZIONE	Red.	Contr.	Appr.

 Impianto di Porto Marghera	E-SGA-io-25 Provvedimenti da adottare in caso di inquinamento delle acque destinate a VESTA	Rif.: PGA 21
---	--	---------------------

Scopo

La presente istruzione operativa descrive i provvedimenti da adottare in caso di inquinamento delle acque scaricate in pubblica fognatura

Ambito di applicazione

Scarico degli impianti di trattamento ITAR e Disoleazione nel pozzetto SS1.
 Scarico acque nere in pozzetto SS1.

Riferimenti

- Autorizzazione VESTA per lo scarico dei reflui in Pubblica fognatura.
- PGA 16 "Gestione delle emergenze"
- PGA 21 "Gestione del ciclo delle acque"

Generalità

I punti di potenziale inquinamento delle acque avviate allo scarico SS1 sono:

- ◆ Scarico impianto ITAR.
- ◆ Scarico impianto Disoleazione
- ◆ Possibile inquinamento delle aste fognarie da sversamenti accidentali.

Modalità di gestione

Scarico impianto ITAR

Il superamento dei limiti pre-impostati sugli strumenti di controllo, piaccametro e torbidimetro, installati allo scarico del refluo dell'impianto, viene segnalato con un allarme in sala controllo, comporta il blocco automatico dello scarico e pone l'impianto in ricircolo. In caso di necessità, su valutazione del CET, sarà possibile intercettare fisicamente lo scarico dell'impianto

Scarico impianto Disoleazione

In caso di alto Δp degli elementi filtranti, lo scarico viene intercettato e i filtri vengono posti in controlavaggio. Il superamento del limite pre-impostato sull'oleometro installato allo scarico del refluo dell'impianto, viene segnalato con un allarme in sala controllo e l'operatore provvede ad intercettare fisicamente lo scarico dell'impianto.

Possibile inquinamento delle aste fognarie

Lo scarico delle acque nere avviene tramite un'asta dedicata pertanto eventuali inquinamenti del refluo possono presentarsi esclusivamente per sversamenti accidentali dai servizi igienici. In tal caso, il Coordinatore di Esercizio in Turno (CET) provvederà tempestivamente a far fermare le pompe di trasferimento della vasca raccolta acque nere e a far intercettare le valvole di mandata del refluo alla pubblica fognatura.

Sarà compito sempre del Coordinatore di Esercizio in Turno (CET), compilare il rapporto delle emergenze ambientali (Modulo PGA 16.1) e a comunicare tempestivamente l'evento al Capo Sezione Esercizio che provvederà ad adottare le misure necessarie per risolvere la problematica emersa.

Monitoraggio e misure

Non previsto

 Impianto di Porto Marghera	E-SGA-io-25 Provvedimenti da adottare in caso di inquinamento delle acque destinate a VESTA	Rif.: PGA 21
---	--	---------------------

Taratura e manutenzioni

Piano di sorveglianza e manutenzione del misuratore di portata scarico SS1 e delle pompe di ripresa.

Responsabilità

La responsabilità delle operazioni sopra descritte è assegnata al Coordinatore di Esercizio in Turno (CET).

La responsabilità della manutenzione è assegnata al Coordinatore di Manutenzione Meccanica e Civile (CMMC) che la svolgerà secondo il piano stabilito

Registrazioni

Il rapporto delle emergenze ambientali (Modulo PGA 16.1) è archiviato presso il reparto EAS