



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management
Unità di Business Porto Corsini
48100 Porto Corsini (RA), via Baiona, 253
Tel. 0544/223111 Fax 0544/223189

**CENTRALE A CICLO COMBINATO DI PORTO CORSINI
DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

INTEGRAZIONE

**allegato D.9
RIDUZIONE, RECUPERO ED ELIMINAZIONE DEI
RIFIUTI**

Produzione fanghi

La parte preponderante della produzione di rifiuti non pericolosi è costituita dai fanghi provenienti dall'ITAR e da fanghi pompabili derivanti da pulizia delle vasche di presa delle acque di raffreddamento;

La tabella di seguito espone l'andamento di produzione dei fanghi da ITAR e da pulizie vasche nel 2003, 2004, 2005 e 2006.

kg	2003	2004	2005	2006
Fanghi	1.438.730	441.460	345.510	335.170

Il quantitativo eccezionale di fanghi prodotto nel 2003 è legato principalmente alla alta produzione di fanghi legata alla fine dei lavori di trasformazione a ciclo combinato (demolizione del vecchio ITAR), alla pulizia delle vasche della rete fognaria e alle vasche di presa delle acque di raffreddamento dopo gli interventi per l'arretramento del filo di sponda.

Per gli anni 2004-05-06 il quantitativo risulta allineato con un servizio regolare dell'impianto non più interessata da interventi eccezionali e dalla pulizia annuale delle vasche.

Contaminazione del suolo e delle acque sotterranee

Nei primi mesi dell'anno 2006 è stata terminata la caratterizzazione del suolo, sottosuolo e acque sotterranee del sito dell'UB di Porto Corsini. Le attività di investigazione hanno comportato la realizzazione di sondaggi a carotaggio continuo ed installazione di piezometri con campionamento dei terreni e delle acque di falda.

Le analisi di laboratorio hanno evidenziato che il terreno e le acque sono risultati non contaminati. La verifica delle condizioni delle acque di falda è stato programmato con cadenza annuale all'interno della procedura operativa PO ACQ.

Si allega il rapporto dell'indagine eseguita.