

C.le Termoelettrica di Piombino

analisi di rischi per la proposta impiantistica per la quale si richiede l' autorizzazione

Seguendo le istruzioni riportate alle pag. 44 e 45 della "GUIDA ALLA COMPILAZIONE DELLA DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE – rev. Feb 06" è stato calcolato il livello di rischio degli eventi incidentali che potrebbero verificarsi nell' impianto.

Il risultato è sintetizzato nella tabella seguente:

Categorie di pericoli	Descrizione del pericolo	Valutazioni parziali		Val. finali
		F (1)	G (2)	C= F*G
Movimentazione e trasporto all'interno del sito produttivo	Dispersioni e sversamenti di sostanze oleose o pericolose durante le fasi di movimentazione e stoccaggio di sostanze in acqua e suolo	5	1	5
	Sversamento di oli combustibili densi durante il relativo scarico	3	1	3
	..... altro relativo al sito	3	1	3
Stoccaggio di serbatoi	Emissione e dispersione di fumi a seguito di un incendio dei serbatoi di stoccaggio di sostanze oleose o pericolose	3	1	3
	..... altro relativo al sito	3	1	3
Operazioni di processo	Emissione e dispersione fumi per rotture di condotti e impianti di abbattimento	3	1	3
	..... altro relativo al sito (rumore e visibilità emissioni in atmosfera)	5	2	10
Emissioni derivanti dal processo	Fuoriuscire e dispersioni di materiali polverulenti e fibre non controllati durante gli interventi di manutenzione	3	1	3
	..... altro relativo al sito	3	1	3
Aspetti di sicurezza in generale	Emissione e dispersione di fumi a seguito di un incendio, ritture, .. di apparecchiature e impianti.	3	1	3
	..... altro relativo al sito	3	1	3

- (1) **Frequenza** 3 = mai accaduto a memoria d'uomo presso l'impianto
 4 = accaduto 1 volta a memoria d'uomo presso l'impianto
 5 = accaduto più di una volta a memoria d'uomo presso l'impianto

- (2) **Gravità** 1 = nessuna ripercussione al di fuori dell'impianto
 2 = modeste ripercussioni al di fuori dell'impianto



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management
Area di Business Produzione Termoelettrica
Unità di Business Piombino
Centrale Termoelettrica di Piombino

Sulla base di tale valutazione il livello di rischio rientra tra i valori 3 e 10 ed è pertanto da ritenersi ACCETTABILE per tutti gli eventi incidentali individuati.

Livello di Rischio (LR)	Valore	Commento
TRASCURABILE	1 - 3	Le misure tecnico-gestionale adottate sono ritenute più che adeguate. E' necessario assicurarne il mantenimento nel tempo.
ACCETTABILE	4 - 12	Le misure tecnico-gestionale adottate sono ritenute adeguate. E' necessario assicurarne il mantenimento nel tempo.