



Allegato D11
Analisi di rischio per la proposta
impiantistica per la quale si richiede
l'autorizzazione

Indice

	Pagina
1	
Analisi di rischio	1

1 Analisi di rischio

La configurazione di impianto per la quale con la presente istanza si richiede l'Autorizzazione Integrata Ambientale, non comporta l'ingresso di nuovi elementi di rischio nella Centrale. Quelli presenti sono gestiti nell'ambito delle seguenti procedure del Sistema di gestione Integrato Ambiente e Sicurezza – SIAS:

- SIAS – Manuale Ambiente e Sicurezza – Sezione 4 “Controllo Operativo, sorveglianza, misurazioni” - capitolo 4.2 Prevenzione degli incidenti e gestione delle emergenze, già allegato alla scheda E.3 della documentazione istruttoria;
- SIAS – PG5 “Identificazione, valutazione e gestione degli aspetti ambientali”, allegato 23.2;
- SIAS – Allegato 5 al Manuale: “Registro degli aspetti ambientali significativi”, già allegato alla scheda E.3 della documentazione istruttoria;
- SIAS – PG13 “Emergenze ed incidenti”, allegato 23.3;
- SIAS – PEI “Piano Emergenza Interno” , allegato 23.4.

In particolare, il Piano Emergenza Interno (PEI) dettaglia responsabilità e modalità di comportamento nel corso delle emergenze. Dal PEI è tratto il prospetto seguente, che sintetizza i rischi presi in considerazione nelle eventuali emergenze:

TIPO DI EMERGENZA	RISCHIO PER LE PERSONE	RISCHIO PER L'AMBIENTE ESTERNO ALL'IMPIANTO
Incendio	Ustioni, Asfissia	Sviluppo di nubi tossiche
<u>Sversamenti:</u> Gasolio Reagenti	 Irritazioni cutanee Esposizione a sostanze tossiche o corrosive	 Tossicità per gli organismi acquatici Sviluppo nubi tossiche
Fuoriuscita di gas di combustione	Intossicazione, asfissia	
Fuoriuscita di gas infiammabili con possibilità di scoppio	Onda d'urto, calore, intossicazione	Sviluppo nubi tossiche
Rottura serbatoi reagenti chimici	Esposizione a sostanze tossiche o corrosive	Sviluppo nubi tossiche