

AceaElectrabel Produzione S.p.A.	21/07/2006	Rev. 0	Pagina 1 di 3
	<i>D.11 Analisi di rischio</i>		

ALLEGATO D.11

ANALISI DI RISCHIO

AceaElectrabel Produzione S.p.A.	21/07/2006	Rev. 0	Pagina 2 di 3
	<i>D.11 Analisi di rischio</i>		

Indice

1. Premessa.....2
2. Analisi dei rischi per l'ambiente2

1. Premessa

L'individuazione delle zone di rischio e delle possibili emergenze ambientali associabili alle attività svolte nelle zone stesse, è effettuata in accordo con i contenuti del Piano di Emergenza Interno dell'impianto di Tor di Valle.

2. Valutazione dei rischi per l'ambiente

Nella tabella successiva vengono associate a diverse zone d'impianto e alle attività che lì vengono svolte, dei possibili scenari di rischio, assegnando a ciascuno di essi un punteggio di probabilità e uno di magnitudo in accordo con quelli esposti nelle linee guida. Si ritiene accettabile uno scenario che non supera la metà (18 punti) del punteggio massimo (36 punti)

Zona	Descrizione	Probabilità Magnitudo	Incendio	Incendio con sviluppo di fumi tossici e/o nocivi	Esplosione	Versamento di sostanze inquinanti
1	Laboratorio chimico ed elettrico	P	3	3	3	5
		M	1	1	1	1
2	Magazzino	P	3	-	-	-
		M	1	-	-	-
3	Silos, addolcitore, locale servizi ausiliari CCGT, serbatoi	P	3	-	-	4
		M	4	-	-	1
4	Sottostazione elettrica a 150 kV, cabina quadri distribuzione MT/BT	P	3	3	-	-
		M	3	3	-	-
5	Serbatoio gasolio, locale pompe gasolio, container deposito oli	P	3	-	-	4
		M	5	-	-	1
6	Sala macchine CCGT, Generatori di vapore, Stazioni decompressione metano, locale caldaie ausiliarie, pompe di spinta TLR, ex-sala controllo sezione CHP, TG3 e caldaia a recupero B4	P	3	-	2	-
		M	4	-	4	-
7	Uffici, spogliatoi, servizi igienici, sala controllo	P	3	-	-	-
		M	1	-	-	-
8	Officina meccanica	P	3	-	2	-
		M	1	-	1	-

AceaElectrabel Produzione S.p.A.	21/07/2006	Rev. 0	Pagina 3 di 3
	<i>D.11 Analisi di rischio</i>		

Il punteggio massimo di 15 punti è associato all'incendio del serbatoio di gasolio.

Si ritiene raggiunto un livello di soddisfazione adeguato per quanto riguarda la prevenzione degli incidenti.