

Regione PIEMONTE
COMUNE DI FRONT
Provincia di TORINO



ELABORATO TECNICO RIR
"RISCHIO DI INCIDENTI
RILEVANTI"

CONDIZIONI DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE:
VALUTAZIONE E MISURE DI PREVENZIONE RICHIESTE

OTTOBRE 2017

IL PROGETTISTA :
DOTT. ING. FRANCESCO BERTETTO
VIA FIUME N. 18 - CIRIÈ (TO)

Allegato

4

Condizioni di compatibilità: valutazione e misure di prevenzione richieste		
Da Tab. 4 Linee guida Provincia di Torino		Verifica / Note
III	Le generali caratteristiche idrogeologiche del sito determinano un'elevata probabilità di inquinamento su elementi vulnerabili ambientali e territoriali nel caso si verifichi un evento incidentale. Per limitare gli eventuali impatti conseguenti ad un evento incidentale quindi si rende necessario:	
	Valutare le caratteristiche idrogeologiche puntuali (soggiacenza, direzione di flusso, permeabilità, gradiente, ecc.) in prossimità del centro di pericolo, in modo da poter definire gli interventi che si rendessero necessari al contenimento dell'inquinamento tenendo in debito conto le caratteristiche di vulnerabilità del territorio circostante (pozzi ad uso potabile, canali di irrigazione, corsi d'acqua, ecc.) e l'immediata attivazione delle misure previste	Si veda documentazione allegata rif. Allegato 2 piano di Emergenza Esterno con le indicazioni delle caratteristiche idrogeologiche del territorio circostante l'azienda.
	Provvedere alla stima dei tempi per il raggiungimento dei bersagli della contaminazione da parte degli inquinanti	n.a.
	Predisporre, qualora gli esiti delle predette valutazioni lo giustichino opportuno, gli essenziali sistemi di messa in sicurezza di emergenza in modo da poter garantire l'immediata operatività ed efficacia degli interventi al verificarsi dell'incidente (es. barriera idraulica)	n.a.
	Impiegare serbatoi fuori terra in luogo di quelli interrati	Tutti i serbatoi di sostanze pericolose sono fuori terra
	Realizzare la copertura dell'area destinata al nuovo stabilimento con uno strato di adeguata potenza di materiale litoide non permeabile	n.a.

Condizioni di compatibilità: valutazione e misure di prevenzione richieste		
Da Tab. 4 Linee guida Provincia di Torino		Verifica / Note
	Impiegare tubazioni aeree in luogo di quelle interrante	Le tubazioni di soluzione di Formaldeide sono aeree e corrono su rack. La tubazione di fenolo e metanolo dagli stoccaggi al reparto di utilizzo sono interrante per un breve tratto (circa 4 metri) ed ispezionabili mediante pozzetti posti a monte e a valle del tratto interrato stesso. La tubazione del metanolo è provvista di apparecchiatura dedicata per la verifica costante della pressione interna, quindi di eventuali rilasci dalla tubazione stessa.