



Sinistri ambientali ed esempi

Morgan & Morgan
Simon White, Senior Underwriter
XL Insurance

XL INSURANCE



Assicurazione per le Responsabilità derivanti dalla Direttiva Europea in materia di Danno Ambientale

- Esempi di sinistri

- Aspetti rilevanti dell'Assicurato:
 - **rischi**
 - **struttura del programma**
 - **premio**



110 km di oleodotto

Dopo l'ispezione, una valvola fu lasciata aperta per errore. Il liquido tornò indietro e fuoriuscì dalla valvola aperta per 20 minuti.



Bonifica del terreno - € 700.000

Danni a Terzi - € 50.000

Nessuna copertura sotto la polizza Responsabilità Civile Generale



Serbatoio non interrato

Il camion facendo manovra ha urtato accidentalmente il serbatoio





Serbatoio non interrato

Il camion facendo manovra ha urtato accidentalmente il serbatoio





AZIENDA METALMECCANICA SETTORE MINUTERIE

- TREVISO
- UBICAZIONE UNICA
- SOCIETA' DI CAPITALI
- FATTURATO PER 2007 € 18.000.000
- 2006 € 17 MILIONI
- 2005 € 15 MILIONI
- MATERIALI CONSERVATI IN FUSTI OLII LUBRIFICANTI PER MANUTENZIONE MACCHINARI , N. 6, STOCCATI IN FUSTI DI KG 1000
- ALL'APERTO IN AREA DEDICATA
- INVENTARIO ANNUALE
- TUBAZIONI SOTTERRANEE DI GAS E ACQUA. NO CONTROLLO PERDITE.
- NO ETERNET SI FIBROCEMENTO PER COPERTURA TETTO AREA 4.000 MQ
- NO EMISSIONE DI FUMI IN ATMOSFERA.
- NESSUNA CONTAMINAZIONE IN PASSATO DI NESSUN TIPO



Gruppi principali di agenti inquinanti e il loro probabile collocamento

Gruppi di Inquinanti	Collocamento					
	Area Stoccaggio carburanti	Area Verniciatura	Area placcatura	Area fabbricazione/ lavorazione del metallo	Area Assemblaggio	Area stoccaggio rifiuti
Metalli						
Composti inorganici						
Acidi / Alcalini						
Carburanti ed olii						
Solventi						



Proposta di Programma Assicurativo RC Inquinamento

- **Copertura A**
Danni a Cose di Terzi e Danni Fisici a Terzi per Condizioni di Inquinamento nuove
- **Copertura C**
SPESE DI BONIFICA effettuate all'interno delle Aree Assicurate e determinate da eventi accidentali per CONDIZIONI DI INQUINAMENTO nuove
- **Copertura D**
SPESE DI BONIFICA effettuate all'esterno delle Aree Assicurate per CONDIZIONI DI INQUINAMENTO nuove
- **Copertura F**
Spese per Emergenze per CONDIZIONI DI INQUINAMENTO nuove
- **SPESE LEGALI** sostenute in relazione alle sopra citate coperture, nei limiti previsti dall'art. 1917 del Codice Civile

Copertura	Franchigia	Massimale	
		Per ciascun sinistro	In aggregato
Copertura	€15.000 - €25.000	€1.000.000	€1.000.000
Spese legali	Secondo quanto disposto dall'articolo 1917 del codice civile		
Premio di polizza- 1 anno	€10.000 - €20.000		

AZIENDA CHIMICA PRODUZIONE VERNICI

- *UBICAZIONE DUE UNITA' STESSO COMUNE.*
- *SOCIETA' DI CAPITALI*
- *FATTURATO PER 2007 € 50 MILIONI*
- *2006 € 42 MILIONI*
- *2005 € 40 MILIONI*
- *IMPIANTO DI PRODUZIONE VERNICE CON LOCALI DEDICATI PER LA MISCELAZIONE DI MATERIA PREMIA.*
- *PRESENZA DI N. 10 SERBATOI INTERRATI DI **SOLVENTI** VARI NECESSARI PER LE MISCELE PER OTTENERE PRODOTTO FINITO.*
- *DEPOSITO DI MATERIE PRIME DEDICATOTO*
- *PRESENZA DI DEPURATORE CON CONTROLLO GIORNALIERO + ARPAV*
- *TUBAZIONI SOTTERRANEE DI GAS E ACQUA. NO CONTROLLO PERDITE.*
- *NO ETERNET SI FIBROCEMENTO PER COPERTURA TETTO AREA 10.000 MQ*
- *NO EMISSIONE DI FUMI IN ATMOSFERA.*
- *SI EMISSIONE DI ACQUA BIANCA DOPO DEPURAZIONE IMPIANTO.*
- *NESSUNA CONTAMINAZIONE IN PASSATO DI NESSUN TIPO.*



Elenco delle potenziali sostanze chimiche usate in un impianto di chimica organica

Polyaromatic Hydrocarbons

Xylenes

Quinoline

Benzene

Alicyclic hydrocarbons

Aliphatic hydrocarbons

Aromatic hydrocarbons

Alicyclic amines

Aromatic amines

Ethanolamines

Chlorinated aliphatics

Chlorinated aromatics

Chlorinated phenols

Triethylene glycol

Buyylene oxide

Heptene

Cobalt

Cresols

Pyridine

Pyrrole

Toluene

Xylenes

Tars

Alcohols

Aldehydes

Ketones

Ethylene glycol

Chlorinated alicyclis

Dichloroaniline

Ethylbenzene

Morpholine

Propylene oxide

Boron

Copper

Elencati = 139 agenti inquinanti singoli e gruppi di inquinanti





Gruppi di Inquinanti	Collocamento					
	Area stoccaggio carburanti	Area stoccaggio materie prime	Aree di carico/scarico	Aree di stoccaggio del prodotto	Aree d processo	Area stoccaggio rifiuti
Metalli						
Composti organici						
Acidi / Alcalini						
Carburanti ed olii						
Solventi						



Proposta di Programma Assicurativo RC Inquinamento

- **Copertura A**
Danni a Cose di Terzi e Danni Fisici a Terzi per Condizioni di Inquinamento nuove
- **Copertura C**
SPESE DI BONIFICA effettuate all'interno delle Aree Assicurate e determinate da eventi accidentali per CONDIZIONI DI INQUINAMENTO nuove
- **Copertura E**
SPESE DI BONIFICA effettuate all'esterno delle Aree Assicurate e determinate da eventi accidentali per CONDIZIONI DI INQUINAMENTO nuove
- **Copertura F**
Spese per Emergenze per CONDIZIONI DI INQUINAMENTO nuove
- **SPESE LEGALI** sostenute in relazione alle sopra citate coperture, nei limiti previsti dall'art. 1917 del Codice Civile

Copertura	Franchigia	Massimale	
		Per ciascun sinistro	In aggregato
Copertura	€150.000 - €250.000	€10.000.000	€10.000.000
Spese legali		Secondo quanto disposto dall'articolo 1917 del codice civile	
Premio di polizza- 1 anno		€150.000 - €250.000	



Grazie per il Vostro tempo e la Vostra attenzione

Simon White
+44(0)207 933 7669
simon.white@xlgroup.com

XL INSURANCE