

Responsabilità Ambientale e soluzioni assicurative

COME PREVENIRE I REATI AMBIENTALI
ROMA, 25 FEBBRAIO 2016

IL QUADRO NORMATIVO

IL QUADRO NORMATIVO – La novità

Legge 22 maggio 2015, n. 68

**Disposizioni in materia di delitti contro
l'ambiente**

IL QUADRO NORMATIVO – La novità

Quali i nuovi reati introdotti?

- **Inquinamento ambientale**
- **Disastro ambientale**
- **Impedimento dei controlli**
- **Omessa bonifica**
- **Traffico di materiale radioattivo**

Rischio Inquinamento

RISCHIO INQUINAMENTO: CARATTERISTICHE

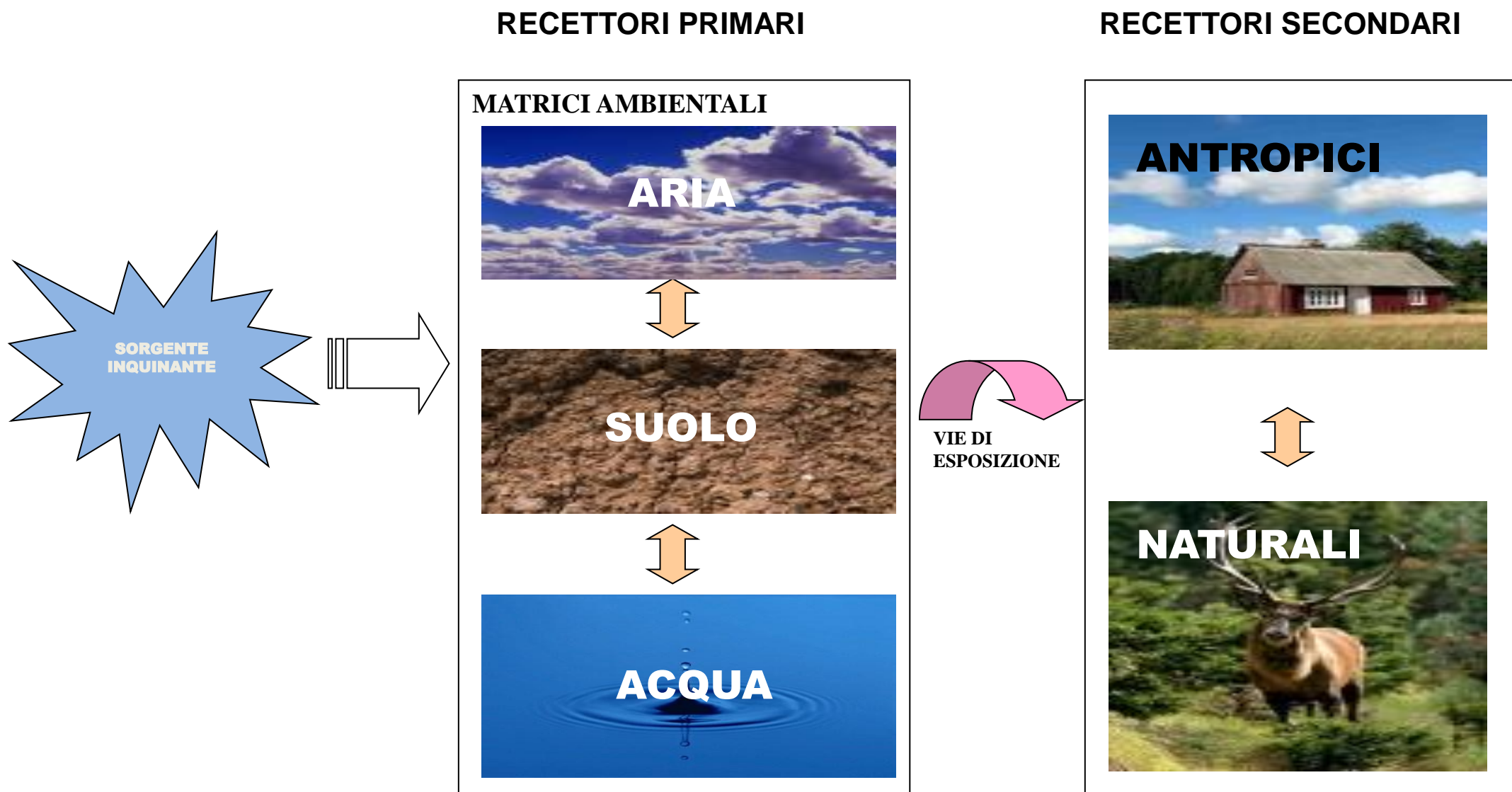
- 1) valutazione complessa sia per eventi improvvisi che gradual**
- 2) interessa la maggior parte delle attività produttive**
- 3) la gravità del danno non dipende dalle dimensioni dell'azienda**
- 4) Responsabilità Civile o Responsabilità ambientale ?**
- 5) caratteristiche del danno da inquinamento**

Per Inquinamento (ai sensi di polizza) si intende:

Ogni modificazione della normale composizione o stato fisico degli elementi naturali acqua, aria e suolo

dovuta alla presenza di una o più sostanze scaricate o disperse dallo Stabilimento ove l'Assicurato svolge la sua attività

Schema del fenomeno inquinamento



Inquinamento Improvviso



Rotture (es. di valvole), guasti (es. di impianti di trattamento), errori umani (es. errata manovra), incendi ed esplosioni

La Datazione dell'evento inquinante è certa, la Durata breve

Inquinamento Graduale



Fenomeni di dispersione prolungati nel tempo di sostanze inquinanti causati ad es. dalla foratura di un serbatoio interrato, da perdite attraverso la rete fognaria, da percolamento da aree di deposito non impermeabilizzate



Di regola la datazione dell'evento inquinante è incerta, la scoperta della contaminazione avviene mesi od anni dopo l' inizio dell'inquinamento

Eventi inquinanti: Principali cause

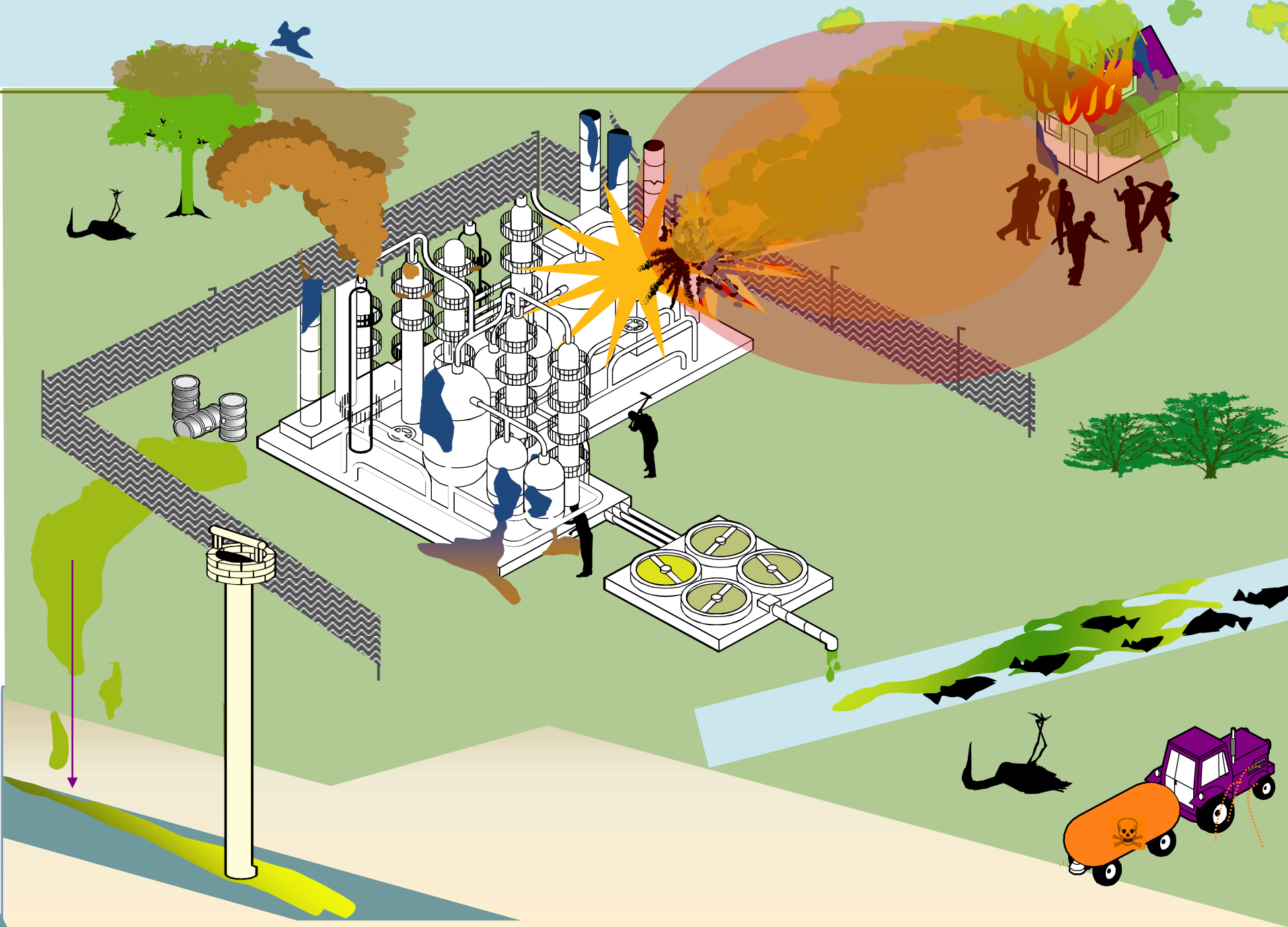
Principali Sorgenti

1. Serbatoi e tubazioni interrate
2. Serbatoi e vasche fuori terra
3. Aree di deposito prodotti
4. Zone di stoccaggio rifiuti
5. Aree di carico e scarico
6. Depuratore e disoleatore
7. Camini

Fattori di rischio più frequenti

1. Errori progettuali, difetti tecnici, collaudi inefficaci
2. Errori umani
3. Eventi naturali
4. Scarsa manutenzione
5. Atti dolosi
6. Incendio
7. Foratura Serbatoio interrato
8. Bacino di contenimento non a tenuta
9. Percolamento da area di deposito di prodotti o rifiuti
10. Sversamento durante operazioni di carico e scarico
11. Malfunzionamento depuratore
12. Malfunzionamento filtri camini





Cosa rischia un'impresa se provoca un danno da inquinamento?

Rischio incendio = Valore immobile



Furto = Valore bene assicurato



Inquinamento = ?



Responsabilità ambientale

Responsabilità delle imprese

```
graph TD; A[Responsabilità delle imprese] --> B[CIVILE]; A --> C[AMBIENTALE]; B --- D[+]; D --- C;
```

CIVILE

Obbligo al risarcimento
del danno a terzi:

**COSE
PERSONE
DA INTERRUZIONE DI ATTIVITA'**

(Art. 2043 C.C. e ss.)

+

AMBIENTALE

Obbligo di bonifica e ripristino di:

**SUOLO E SOTTOSUOLO
ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE
SPECIE E HABITAT NATURALI PROTETTI
(LEGGE 68 del 22/05/2015**

D. Lgs. 152/2006)

Responsabilità Ambientale

**Responsabilità Ambientale
(LEGGE 68/2015
D. Lgs. 152/2006)**

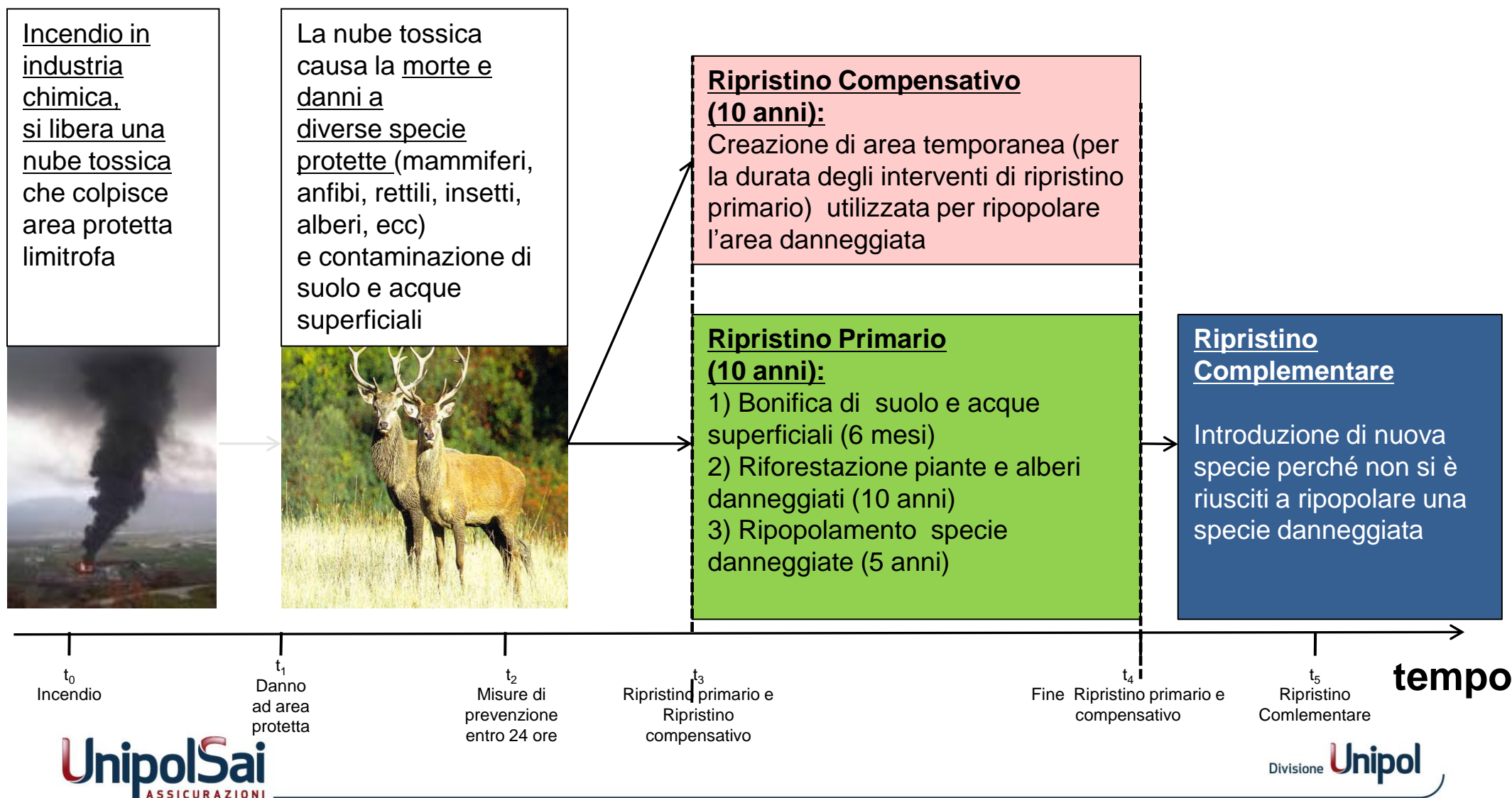
```
graph TD; A["Responsabilità Ambientale  
(LEGGE 68/2015  
D. Lgs. 152/2006)"] --> B["Bonifiche  
(D Lgs 152/2006 Parte IV  
Titolo V e DLgs 4/2008)"]; A --> C["Danno Ambientale (Parte VI,  
recepimento della Direttiva  
2004/35/CE)"];
```

Bonifiche

(D Lgs 152/2006 Parte IV
Titolo V e DLgs 4/2008)

Danno Ambientale (Parte VI,
recepimento della Direttiva
2004/35/CE)

DANNO AMBIENTALE

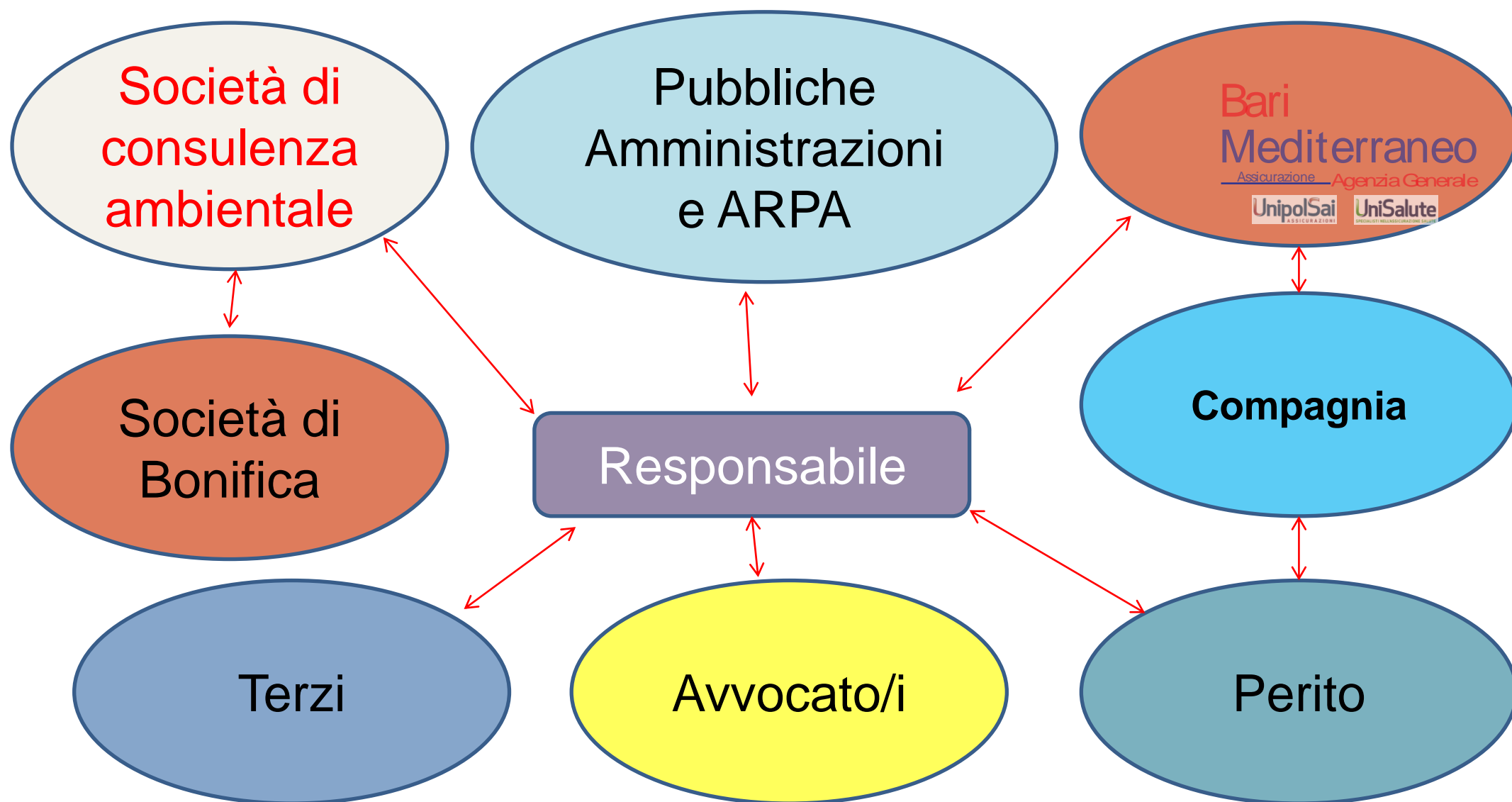


Il danno da inquinamento

Caratteristiche dei danni da inquinamento

1. **Obbligo di autodenuncia alle autorità**
2. **Obbligo di immediata attivazione del responsabile per effettuare la messa in sicurezza d'emergenza**
3. **Responsabilità nella scelta dei partner tecnici e delle scelte effettuate**
4. **Durata della bonifica**
5. **Impatto economico**

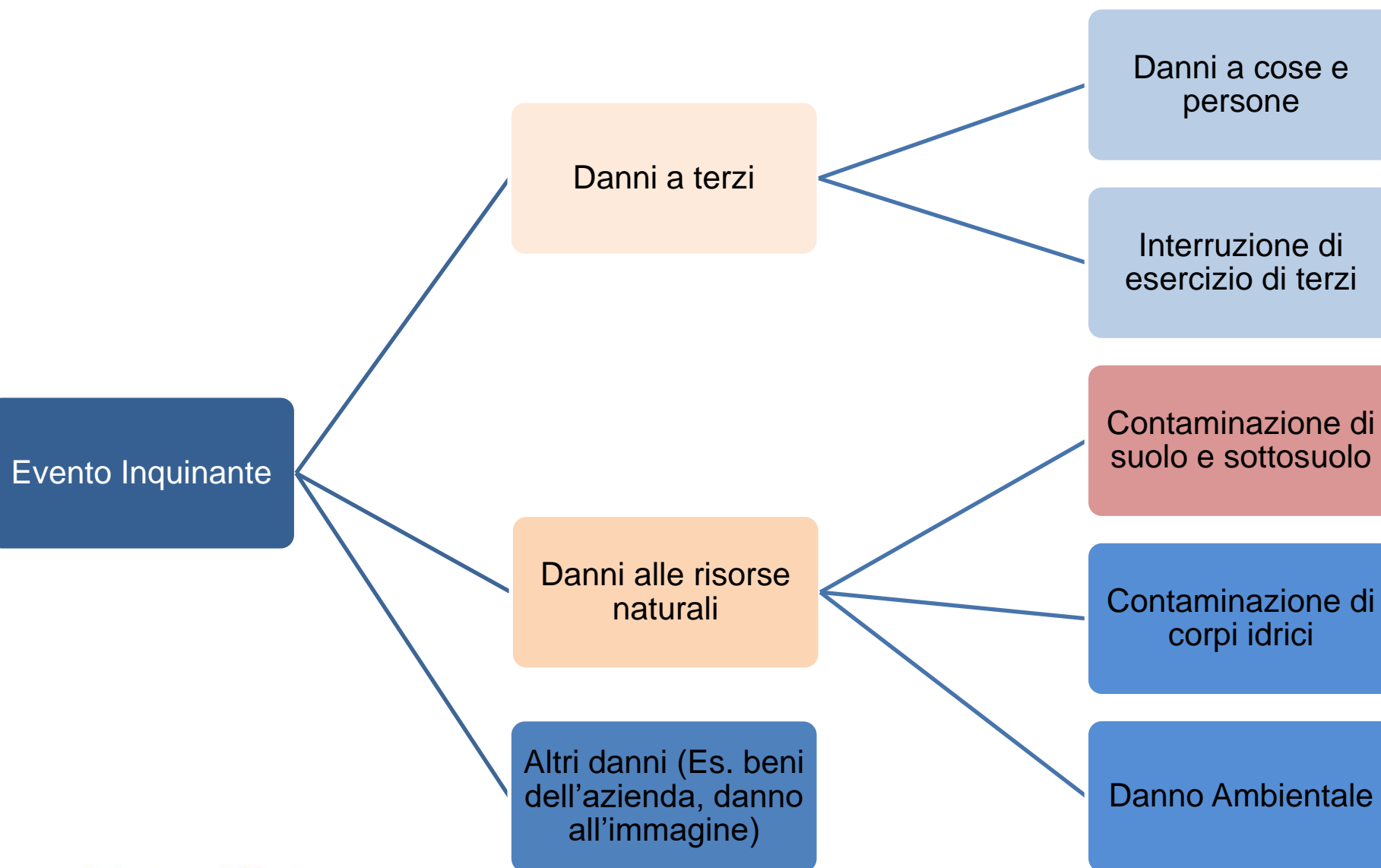
I soggetti coinvolti in un danno da inquinamento:



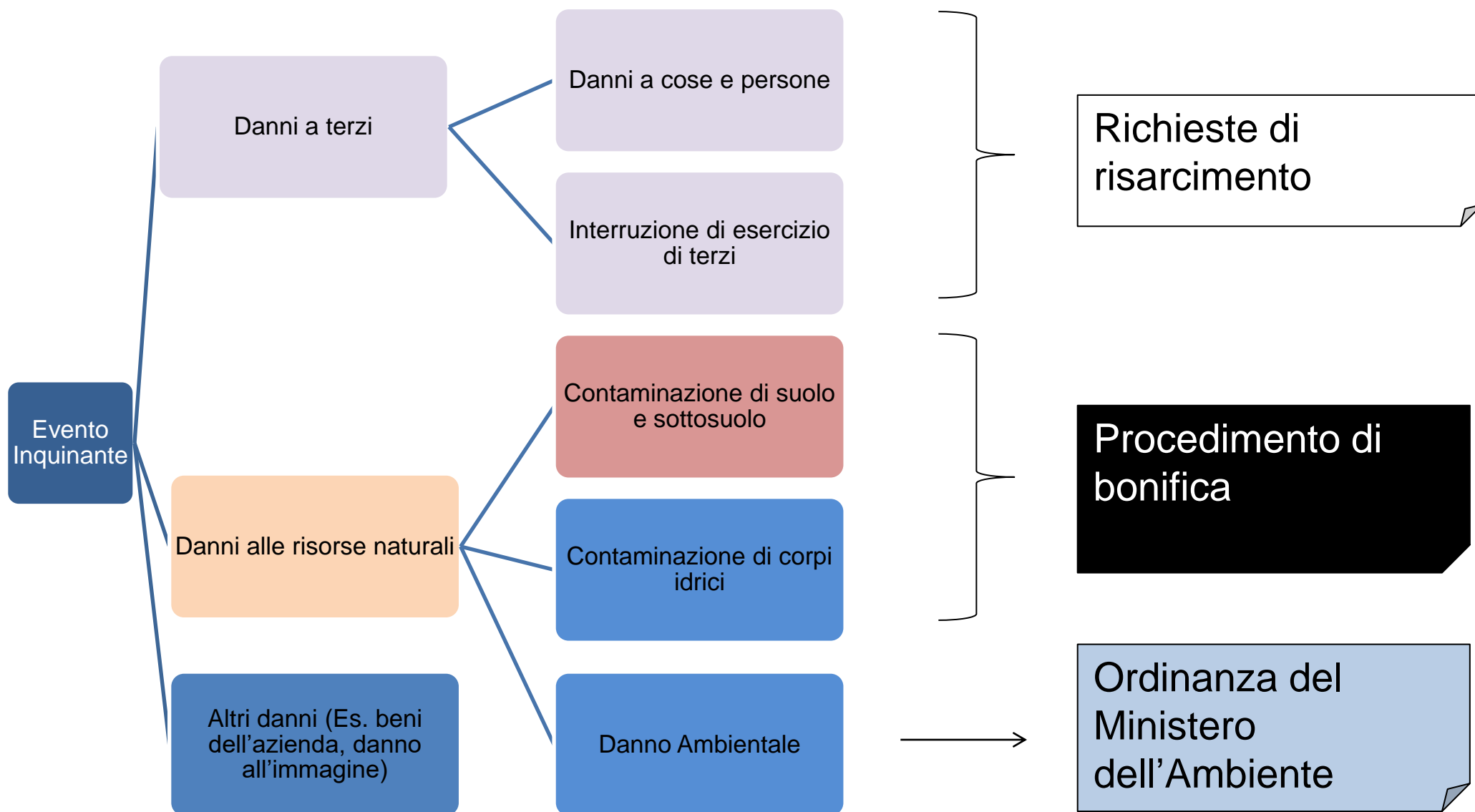
Interventi a carico dell'impresa

Voce di costo	Soggetto operativo	Costo (sinistro medio)
Messa in sicurezza d'emergenza	Società Pronto Intervento (1 giorno -1 mese)	30.000-200.000
Indagine Preliminare Piano di Caratterizzazione Analisi di Rischio sito Specifica Progetto Operativo di Bonifica	Società consulenza ambientale	30.000-100.000
Bonifica, Ripristino e Monitoraggio	Società di Bonifica (1 mese – 15 anni non c'è limite temporale)	100.000-500.000
Danni a terzi	???	???

Le imprese sanno cosa rischiano?



Le conseguenze di un evento inquinante



Ravvedimento operoso

Diminuzione di pena (se effettuati prima del dibattimento):



Messa in sicurezza – bonifica – ripristino dello stato dei suoli

Confisca

In caso di condanna o patteggiamento per reati di inquinamento ambientale, disastro ambientale, traffico e abbandono di materiale ad alta radioattività, impedimento del controllo



Confisca delle cose che costituiscono il prodotto o il profitto del reato o che sono servite a commettere il reato

Ripristino dello stato dei luoghi

Al pronunciamento della sentenza di condanna



**Recupero e, ove possibile, ripristino dello stato dei
luoghi**

Omessa bonifica

Colui che, obbligato, non provvede alla bonifica, al ripristino o al recupero dello stato dei luoghi

Pena:

- **Reclusione da 1 a 4 anni e multa da 20.000 a 80.000 euro**

Omessa bonifica

Pena:

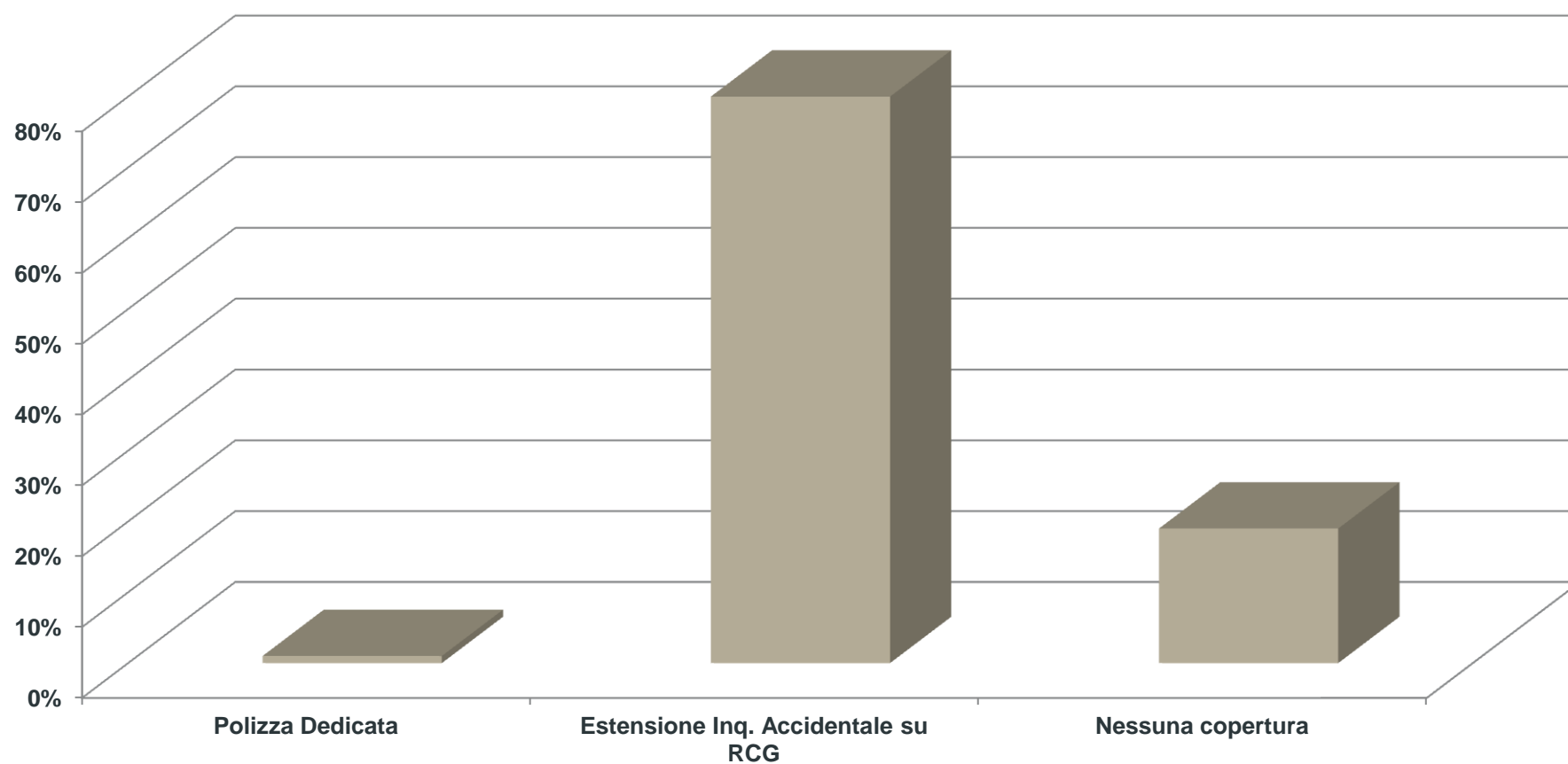
- **Reclusione da 1 a 4 anni e multa da 20.000 a 80.000 euro**

LE CONSEGUENZE IN SINTESI

- Nuovi casi di condanne penali (pesanti) per reati contro l'ambiente
- Inasprimento di pene già presenti nell'ordinamento (da valutare in coordinamento con infrazioni già previste)
- In ogni caso: costi di ripristino assai ingenti e obbligatori

Le soluzioni assicurative: polizze inquinamento ed estensione all'inquinamento accidentale

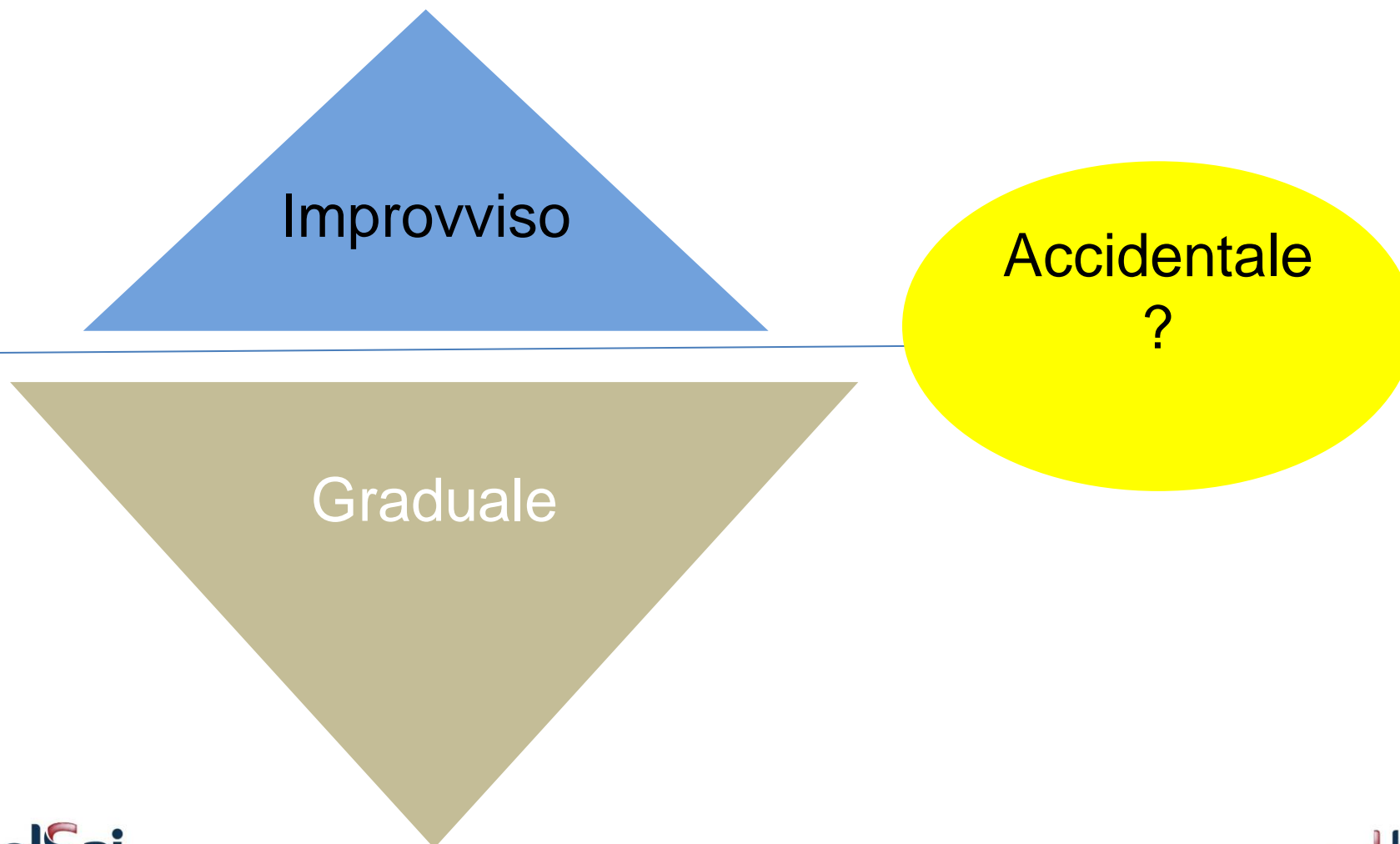
Come si assicurano le imprese in Italia?



Quali sono le ragioni di questa sottoassicurazione?

- 1) L'errata o la mancata valutazione del rischio inquinamento**
- 2) La consulenza (legale, tecnica, assicurativa) inadeguata**
- 3) L'eccessiva “fiducia” nell'estensione all'inquinamento accidentale su Polizza RCG**
- 4) La scarsa conoscenza di coperture dedicate per i rischi inquinamento**

Caratteristiche e problematiche valutative del Rischio inquinamento:



L' estensione all'inquinamento accidentale su Polizza RCG:

Danni da inquinamento accidentale

A parziale deroga dell'Articolo "Esclusioni", la garanzia comprende i danni cagionati a terzi per morte o lesioni personali e per danneggiamenti materiali a cose e animali conseguenti a contaminazione dell'acqua, dell'aria o del suolo, congiuntamente o disgiuntamente provocati da sostanze di qualunque natura emesse o comunque fuoriuscite a seguito di evento improvviso e accidentale.

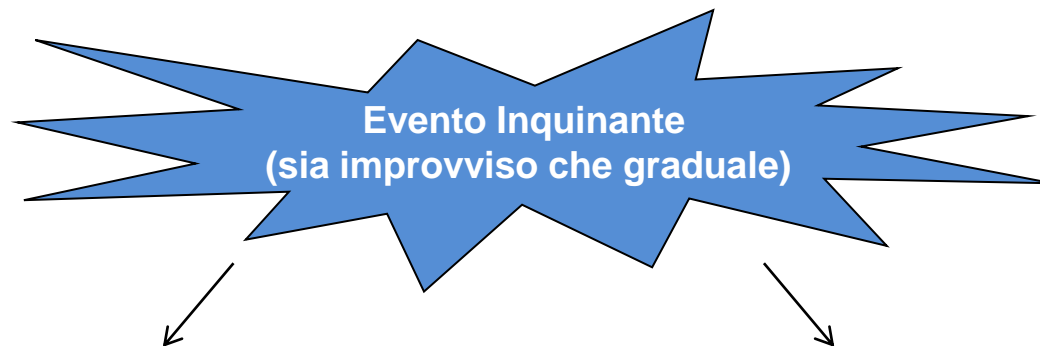
ESTENSIONE ALL'INQUINAMENTO ACCIDENTALE: VALUTAZIONE

- a. il concetto di inquinamento “accidentale” non e’ definito ne’ facilmente interpretabile
- b. L’operatività della polizza si verifica solo “ex-post”
- c. spesso il sottolimito o le limitazioni previste rendono del tutto inadeguata la copertura (€ 250.000 mod. 2028)
- d. garanzia non valutata e per la quale non viene richiesta alcuna informazione
- e. è la soluzione assicurativa che andava bene, forse, 20 anni fa (ndr)

ACCIDENTALE =

- 1) no involontario
- 2) no fortuito
- 3) no improvviso
- 4) ?

Come opera la polizza di Responsabilità Ambientale ?



Responsabilità Civile
Tradizionale:

- ✓ Danni a cose e persone
- ✓ Danni da interruzione di attività

Sinistro: la richiesta scritta di risarcimento di danni per i quali è prestata l'Assicurazione

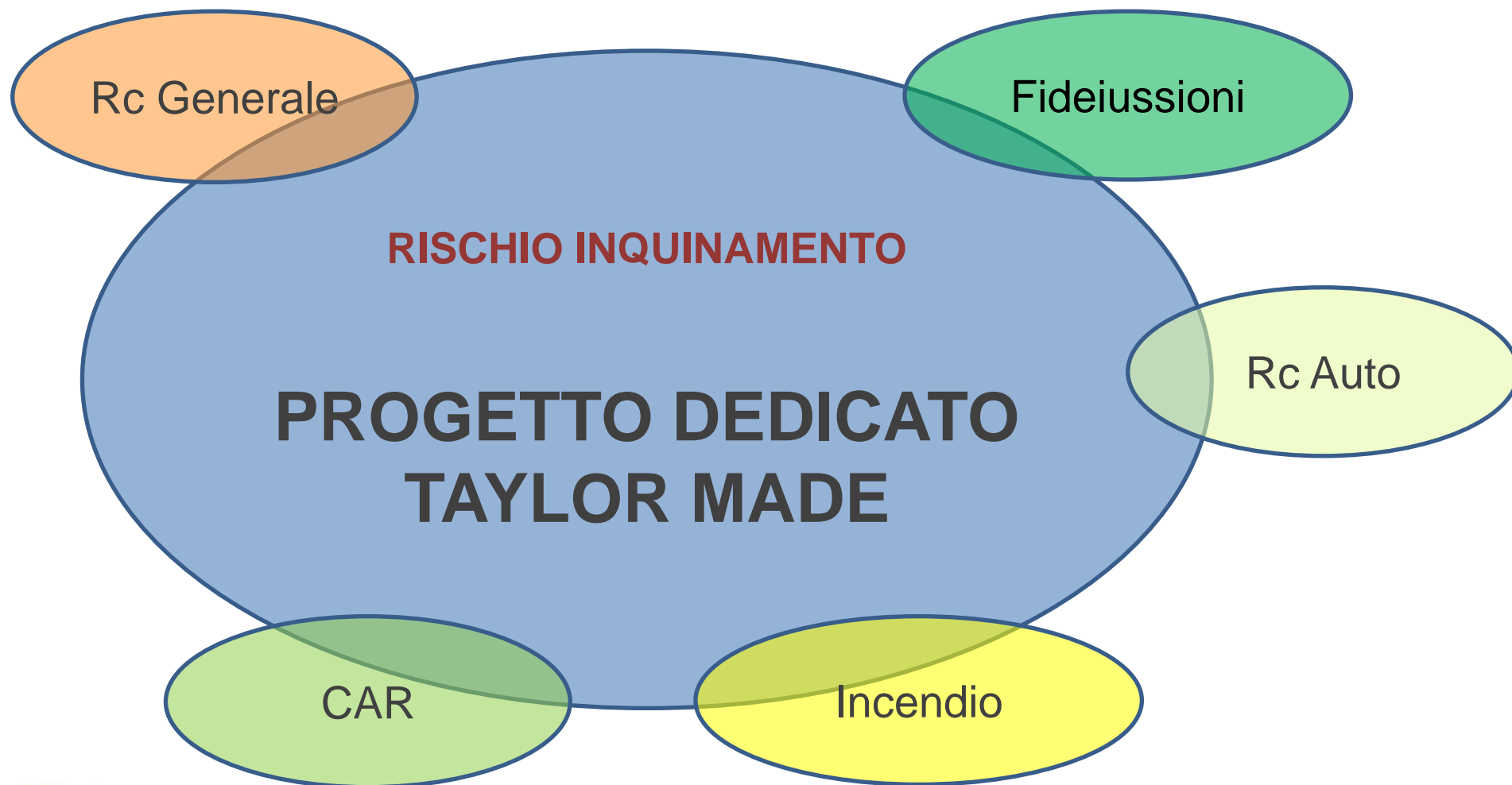
Spese per interventi di Bonifica, Messa in Sicurezza e Ripristino delle matrici ambientali sia all'interno che all'esterno del sito assicurato

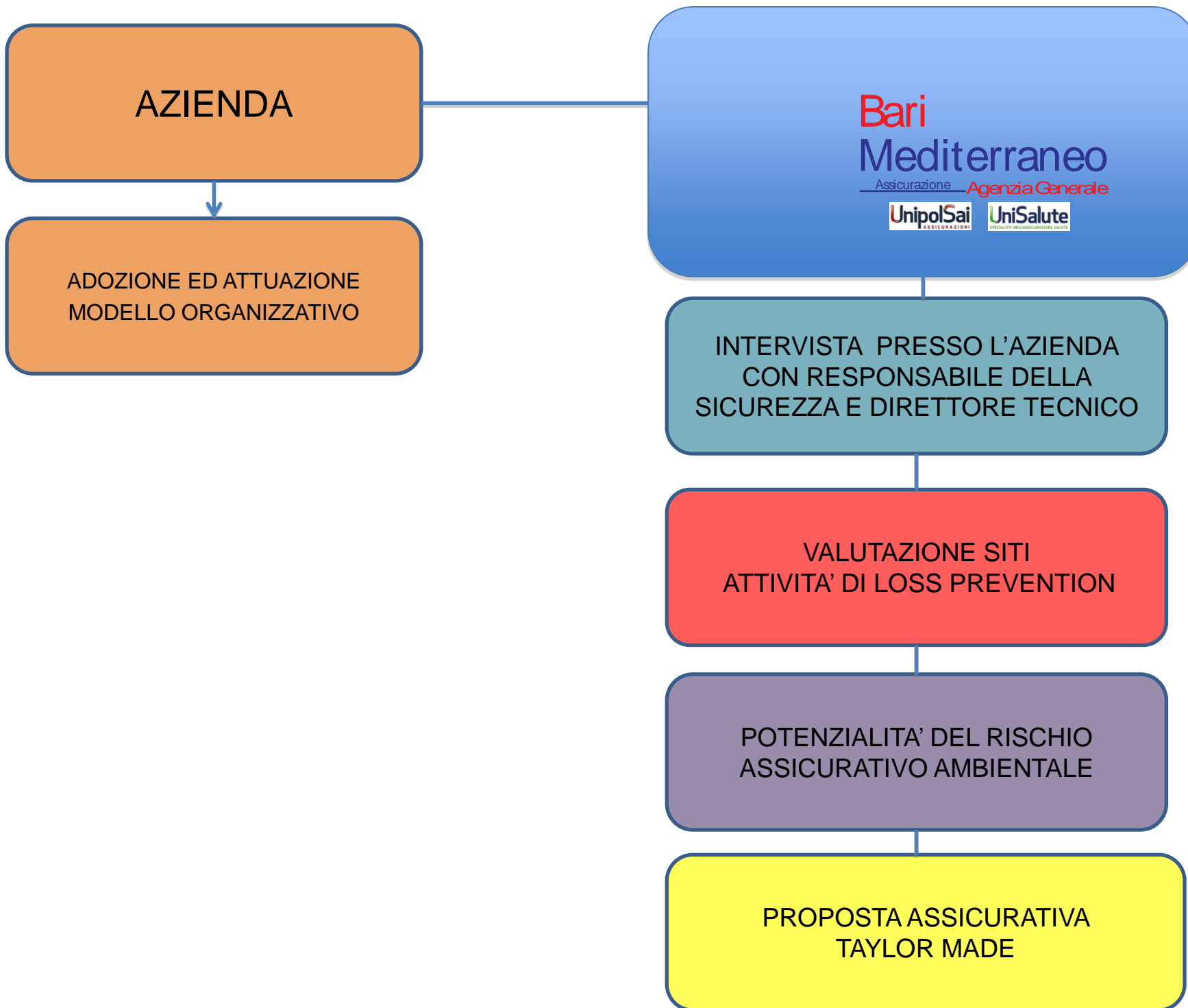
Sinistro: l'evento che cagiona l'Inquinamento o il pericolo attuale di Inquinamento a seguito del quale deriva e/o insorge l'obbligo giuridico di procedere agli interventi di Messa in sicurezza d'emergenza, Bonifica e Ripristino ai sensi di legge


Conclusioni e scenari futuri

- 1. E' in costante aumento l'interesse delle aziende**
- 2. Sempre più' numerose sono le richieste di polizze ambientali da parte di Committenti privati e di Enti Pubblici**
- 3. Riconsiderare l'estensione all'inquinamento accidentale**
- 4. Possibile impatto della 231 sulla mancanza di coperture adeguate**

Il rischio inquinamento coinvolge diverse tipologie di coperture assicurative:







Grazie dell'attenzione