

## CENSIMENTO ED ELABORAZIONE DATI SUGLI INCIDENTI INDUSTRIALI VERIFICATISI IN SICILIA (novembre 2002)

Sono stati censiti 29 incidenti industriali, rilevanti o meno, verificatisi in Sicilia dall'agosto 1998 ad oggi secondo dati provenienti da APAT, ARPA Sicilia e DRPC e sui relativi dati è stata effettuata una elaborazione minima da cui si ricavano i dati seguenti:

- *Numero di vittime*

Si sono registrati 2 morti (nell'estate del 2000) e 11 feriti o intossicati.

- *Ubicazione per comuni e per aree*

I comuni nel cui territorio sono avvenuti gli incidenti sono:

Priolo Gargallo	17 incidenti
Augusta	8 incidenti
Gela	2 incidenti
Milazzo	1 incidente
Messina	1 incidente

si evidenzia la incidenza quasi totale nella Sicilia Orientale e, con particolare rilievo, nella provincia di Siracusa (il territorio del comune di Melilli, che non figura come sede di impianti, è comunque intimamente connesso con quello di Priolo).

- *Tipologia di impianti interessati*

La tipologia di impianti coinvolti è la seguente:

raffinerie	14 incidenti
petrolchimici	8 incidenti
imp. cogenerazione	5 incidenti (di cui 4 con imp. in prova)
deposito ferroviario	1 incidente
metanodotto	1 incidente

si evidenzia la incidenza preponderante del settore petrolifero

- *Tipologia di incidenti*

La tipologia di incidenti è la seguente:

incendio o principio di incendio	12 incidenti
esplosioni	2 incidenti
emissione fumi	5 incidenti
emissione di tossico o corrosivo	3 incidenti
perdita o sversamento senza incendio o esplosione	7 incidenti

si evidenzia che le uniche due esplosioni sono state mortali, che alla tipologia "incendio" può essere associata anche l'emissione ingente di fumi, che le sostanze tossiche coinvolte nei tre incidenti censiti sono idrogeno solforato, cloro e acido solforico.

