



SITI INQUINATI

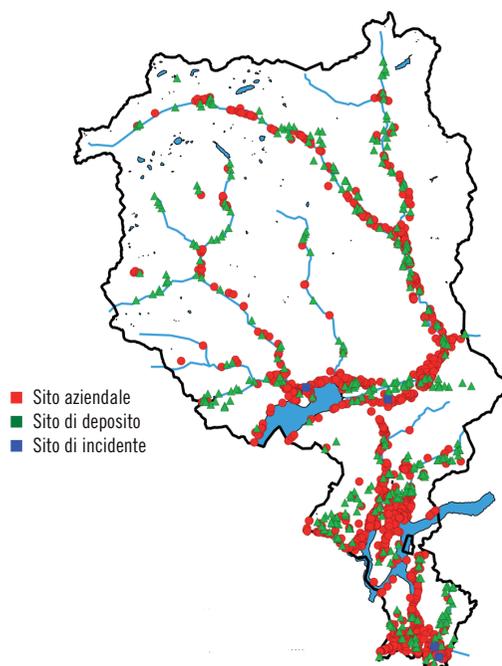
In Ticino sono censiti circa 1.700 siti inquinati, di cui circa 3/4 sono siti aziendali

Il Cantone gestisce un catasto pubblico dei siti inquinati, aggiornato e consultabile al sito www.ti.ch/oasi. I siti sono classificati in funzione della fonte dell'inquinamento, distinguendo tra aziende e industrie (76,7%), depositi e discariche (23,0%) e incidenti (0,3%) [F. 1 e F. 2].

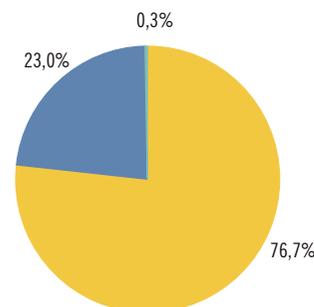
Il 90% dei siti analizzati non ha bisogno di sorveglianza o di risanamento

Tramite un'indagine preliminare si identificano il tipo e la quantità di sostanze inquinanti presenti sul sito nonché le possibili cause dell'inquinamento e viene valutata la necessità di monitorare il sito inquinato o, nel caso peggiore, di adottare provvedimenti di risanamento. A fine 2012, dei circa 400 siti indagati solo il 10,0% richiede un intervento attivo (il 6,3% necessita di sorveglianza e il 3,7% di risanamento) [F. 3].

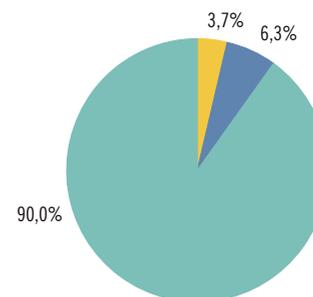
F. 1
Siti inquinati, secondo la fonte dell'inquinamento, in Ticino, nel 2012
Fonte: UGR



F. 2
Siti inquinati (in %), secondo la fonte dell'inquinamento, in Ticino, nel 2012
Fonte: UGR



F. 3
Siti inquinati indagati (in %), secondo la necessità di intervento, in Ticino, nel 2012
Fonte: UGR



■ Siti inquinati da risanare
■ Siti inquinati da sorvegliare
■ Siti inquinati né da sorvegliare né da risanare

Fonti statistiche
Ufficio della gestione dei rifiuti (UGR), Bellinzona.

Glossario
Siti contaminati: siti inquinati che devono essere risanati perché all'origine di effetti dannosi o molesti per l'ambiente e le persone, o perché esiste il pericolo concreto che tali effetti si possano produrre (in particolare se sono superati i limiti di risanamento definiti dall'Ordinanza sul risanamento dei siti inquinati, OSiti).
Siti inquinati: siti il cui inquinamento proviene da rifiuti (depositati e/o infiltrati nel terreno) e la cui estensione è limitata.

In funzione della fonte dell'inquinamento, l'OSiti distingue:
Siti aziendali: siti il cui carico inquinante proviene da impianti o stabilimenti chiusi o ancora in funzione e nei quali sono state usate sostanze pericolose per l'ambiente.
Siti di deposito: discariche chiuse o ancora in funzione e altri depositi di rifiuti (esclusi i siti nei quali è pervenuto unicamente materiale di scavo non inquinato).
Siti di incidente: siti inquinati a causa di eventi straordinari, inclusi gli incidenti tecnici.

Per saperne di più
 Ufficio della gestione dei rifiuti
www.ti.ch/siti-inquinati
 Osservatorio ambientale della Svizzera italiana
www.ti.ch/oasi