



## INTRODUZIONE

In Italia si contano oltre 50 siti di interesse nazionale, tra i quali l'Area di Pitelli (SP), ex Stoppani (GE) ed ACNA (SV) che insistono sul territorio ligure. Tra le aree critiche è inserita anche quella relativa alle Acciaierie di Cornigliano (GE).




La disciplina che regola la bonifica dei siti contaminati è stata profondamente modificata con l'entrata in vigore del d.lgs. 152/06 che, nella parte IV -Titolo V, riorganizza e definisce metodi e procedure per la bonifica e la messa in sicurezza dei siti contaminati.

La nuova normativa ha individuato l'analisi di rischio sanitario e ambientale come elemento importante che permette di determinare le "Concentrazioni Soglia di Rischio" (CSR), il cui superamento richiede interventi di bonifica sul sito.

L'attività regionale è finalizzata ad agevolare e sostenere la bonifica dei 186 siti contaminati inseriti nelle anagrafi provinciali, attraverso:

- atti di indirizzo e legislativi che supportino e semplifichino l'azione degli Enti locali
- concessione di contributi.

## Quadro sinottico indicatori

Nome indicatore	schema DPSIR	Copertura temporale dati	Finalità	Situazione		
<b>Siti contaminati</b>	P	2003-2007	Fornire il numero di aree che necessitano di interventi di bonifica ai sensi del DM 471/99 e d.lgs. 152/06.		N° siti 186	Siti inseriti nell'anagrafe.
<b>Siti Bonificati</b>	R	2003-2007	Siti per i quali risultano concluse e certificate le operazioni di bonifica o messa in sicurezza permanente.		N° siti 14	N° 14 siti con certificazione d'avvenuta bonifica. N° 15 siti in attesa di certificazione per i quali risultano conclusi gli interventi
<b>Eventi potenzialmente in grado di inquinare</b>	P	2006-2007	Fornire il numero di aree (intese come insieme delle matrici ambientali ed eventuali strutture edilizie ed impiantistiche) nelle quali si sono verificati eventi potenzialmente in grado di contaminare ai sensi del d.lgs. 152/06.		N° aree 56	Aree potenzialmente inquinate segnalate ai sensi del d.lgs.152/06. Per 15 aree è già stato accertato il superamento delle CSC ("Concentrazioni Soglia di Contaminazione")

## Indicatore - Siti bonificati

### Commento all'indicatore

L'indicatore di risposta per i siti bonificati inseriti in anagrafe è destinato ad aumentare. Infatti, oltre ai 14 siti per i quali è stata rilasciata certificazione provinciale d'avvenuta bonifica, per 15 siti risultano conclusi gli interventi di bonifica o messa in sicurezza.

I siti che hanno presentato adeguamento al d.lgs. 152/06 sono 24; tra questi, 10 hanno predisposto il documento di Analisi di rischio.

Si prospetta l'archiviazione per 20 siti per i quali, a seguito di accertamenti, è stata dimostrata la non necessità di una procedura di bonifica.

**Tabella 1:** stato di attuazione dei 186 siti inseriti in Anagrafe (aggiornamento settembre 2007)

TIPOLOGIA DEI SITI	NUMERO
A) Siti bonificati con criteri antecedenti il D.M. 471/99, non ricompresi nell'anagrafe	18
B) Siti inseriti in anagrafe ai sensi dell'art. 17 del D.M. 471/99	186
B1) Siti con sola caratterizzazione preliminare	27
B2) Siti con piano di caratterizzazione approvato	14
B3) Siti con progetto preliminare approvato	8
B4) Siti con progetto definitivo approvato	45
B5) Siti con monitoraggio falda in corso	15
B6) Siti bonificati in attesa di certificazione	15
B7) Siti con certificazione provinciale d'avvenuta bonifica	14
B8) Siti bonificati con criteri antecedenti il D.M. 471/99	4
B9) Siti con procedimento di bonifica adeguato al d.lgs.152/06	24
B10) Siti con procedimento archiviato	20
C) Eventi potenzialmente inquinanti segnalati ai sensi del d.lgs 152/06	56

**Figura 1:** siti bonificati ai sensi del DM 471/99

