

PROGETTO BONIFICA VLCC HAVEN



Monitoraggio Ambientale



Sono trascorsi tredici anni dall'affondamento della petroliera Haven, il più grave inquinamento da idrocarburi mai avvenuto nel Mediterraneo.

Le conseguenze di tale tragedia, se pur limitate grazie ad una tempestiva gestione dell'emergenza, non si sono ancora del tutto esaurite.

Si è reso così necessario un intervento di bonifica sul relitto principale della Haven, allo scopo di eliminare il rischio di fuoriuscita di idrocarburi causato dalla corrosione dei materiali e dal cedimento delle strutture del relitto stesso.



La bonifica del relitto Haven rappresenta un'importante esperienza pilota a livello internazionale, in quanto si pone come modello per la messa in sicurezza di altri relitti.

È la prima volta in assoluto che viene progettata la bonifica di un relitto nelle acque del Mediterraneo.

La Regione Liguria ha incaricato ARPAL di effettuare il monitoraggio ambientale durante i lavori a mare.

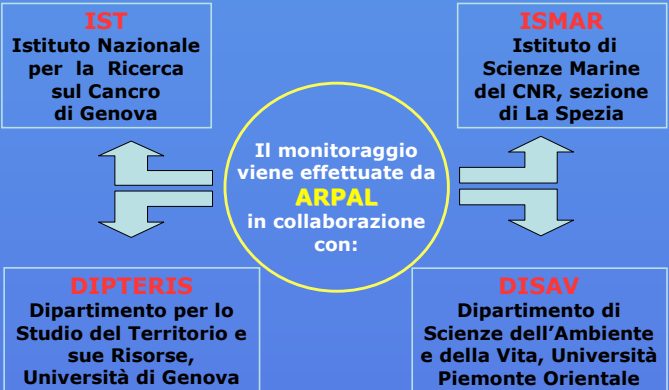
Sito web ufficiale della Haven: www.haven.it

MONITORAGGIO AMBIENTALE

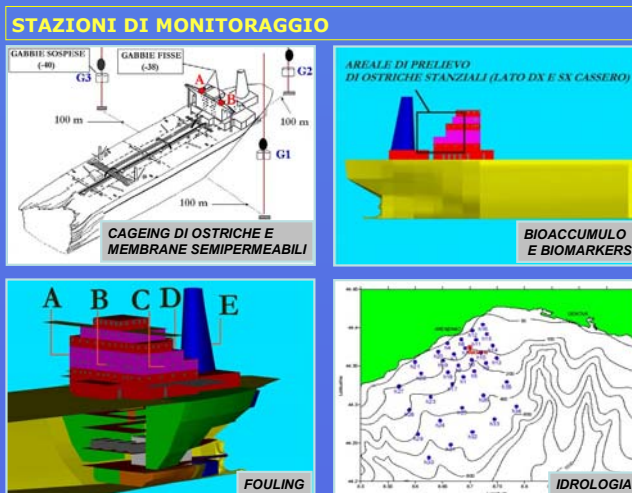
Le attività di monitoraggio, pianificate da ICRAM con la supervisione del Comitato di Coordinamento Interventi di Bonifica, sfruttano metodi di indagine di tipo chimico-biologico articolati in 6 campagne (antecedenti, contemporanee e successive alle operazioni di prospezione e bonifica).

OBIETTIVI:

- valutazione degli eventuali impatti/danni sulla fauna e sulla flora viventi sul relitto dovuti alle operazioni di prospezione (prima) e bonifica (poi)
- produzione e raccolta di dati utili a valutare i possibili vantaggi ambientali conseguiti con l'effettuazione dell'intervento.



Se le condizioni non sono stabili:
1 campagna all'anno fino al ritorno alla normalità



L'analisi dei dati relativi alla batteria di biomarkers utilizzata, effettuata mediante un sistema esperto in grado di classificare oggettivamente il livello di sindrome di stress, dimostra che dal 2000 al 2003 (I campagna) lo stato fisiologico delle ostriche è migliorato passando da un livello D ad un livello B-C. I dati del 2004 (II campagna) evidenziano un generale peggioramento.

