

Titolo TESI

**RAPPORTO TECNICO DESCRITTIVO DELLE ATTIVITÀ  
DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE  
E  
DI MESSA IN SICUREZZA D'URGENZA  
DI UN  
PUNTO VENDITA CARBURANTI**

*Candidato*  
**Dr. Marco Mendola**

*Master In Protezione da eventi CBRN*  
*A.A 2010 – 2011*

## BREVE RIASSUNTO DELLA TESI DI MASTER

Partendo dalla consapevolezza che tra le attività più inquinanti ritroviamo sicuramente i Punti Vendita Carburante a causa dello stoccaggio di idrocarburi in serbatoi interrati, la tesi descrive le attività di caratterizzazione ambientale e di messa in sicurezza d'emergenza ritenute necessarie a seguito della consueta verifica di tali serbatoi.

In particolare viene trattato come intervenire, in linea con la normativa vigente (DLgs 152/06 s.m.i.), nei casi in cui la contaminazione interessi le falde più vulnerabili in quanto poco profonde. Sulla base del principio "chi inquina paga", in armonia con i principi e le norme comunitari, con particolare riferimento all'Art. 239 principi e campi di applicazione, il Titolo V disciplina gli interventi di bonifica e il ripristino ambientale regolamentandole procedure, i criteri e le modalità per il corretto svolgimento delle operazioni necessarie all'eliminazione delle sorgenti di inquinamento e/o la riduzione delle concentrazioni delle sostanze inquinanti.

Le attività ambientali condotte a seguito dell'immediata rimozione dei serbatoi, quale potenziale fonte primaria di contaminazione, sono state finalizzate alla verifica e alla definizione dei seguenti elementi:

- caratteristiche litologiche e idrogeologiche del sottosuolo dell'area di indagine;
- stato qualitativo delle matrici ambientali suolo, sottosuolo e acque sotterranee, in relazione alle attività svolte in sito;
- Modello Concettuale Preliminare del Sito (MCS);
- proposta di un sistema di Messa in Sicurezza d'Urgenza del sito relativamente alla matrice ambientale acque sotterranee.