

Laboratorio Altamente Qualificato

D.M. 26-2-87 ART.4 – Legge 46/82 per la ricerca applicata e l'innovazione tecnologica

Iscrizione nell'elenco dei laboratori della Regione Emilia Romagna al n. 008/RN/002



GRUPPO **CSA**
ISTITUTO DI RICERCA

www.csaricerche.com

Bonifica dei siti contaminati

In relazione al recupero di discariche abusive, alla dismissione di ex aree industriali, artigianali e tutte le attività collegate con il trattamento e l'impiego di idrocarburi, esistono nel nostro territorio migliaia di siti che necessitano di essere caratterizzati e bonificati. Qualsiasi sia la destinazione d'uso a cui l'area sarà destinata, ma soprattutto se sarà occupata da abitazioni civili, diventa indispensabile intervenire, nei termini delle norme vigenti, per il ripristino delle condizioni originarie del luogo e la sua rinaturalizzazione. Il team di tecnici specialisti del Gruppo CSA, spesso in collaborazione con società d'ingegneria presenti su tutto il territorio nazionale, affronta da decenni tutte le tematiche connesse alle bonifiche. L'attività prioritaria è quella analitica, in quanto il laboratorio possiede tutta la strumentazione, tutte le tecniche analitiche accreditate e tutte le conoscenze scientifiche per affrontare interamente la caratterizzazione dei suoli, delle acque sotterranee e dell'aria presenti nel sito. Presso il laboratorio e in campo, vengono infatti eseguiti test e ricerche specifiche per l'individuazione di sistemi di bonifica attraverso l'applicazione di sistemi chimico/fisici e microbiologici, sia per la matrice suolo, che per le acque sotterranee.



Il Gruppo CSA S.p.A. nel corso degli anni ha partecipato alla caratterizzazione di numerose e importanti attività di bonifica (alcune delle quali, di interesse nazionale, ancora in corso), acquisendo esperienza, conoscenze e capacità tecniche ineguagliabili per l'eterogeneità dei casi trattati e per il livello scientifico delle esperienze affrontate. Pertanto il Gruppo CSA è riconosciuto dalle autorità di controllo preposte come una delle più affidabili strutture di monitoraggio e ricerca presenti sul territorio nazionale, essendosi distinta progressivamente nel confronto con la maggior parte delle ARPA, le tante regioni e province ed il Ministero dell'Ambiente stesso.



Normativa di riferimento

La normativa (**articolo 17 del D.Lgs n. 22 - 5 febbraio 1997**, e **D.M. 471 - 25 ottobre 99**) ha subito diversi aggiornamenti negli anni, fino a completarsi con il **D.Lgs. n. 152-03 aprile 2006**, (Regolamento recante criteri, procedure e modalità per la messa in sicurezza, la bonifica e il ripristino ambientale dei siti inquinati, ai sensi, e successive modifiche e integrazioni) oltre a quanto stabilito nelle eventuali deliberazioni regionali in vigore.

I materiali estratti per l'escavazione delle aree contaminate sono valutate seguendo invece quanto previsto nelle "Procedure operative per la gestione delle terre e rocce da scavo ai sensi dell'**articolo 186 del D.Lgs 03 aprile 2006 n. 152**", aggiornato dal **Decreto del 10 agosto 2012 n. 161** "Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo".

Contatti:

Informazioni tecniche: infoservizi@csaricerche.com

Informazioni commerciali: commerciale@csaricerche.com

Sede Legale e Laboratori - Via Al Torrente 22, 47923 Rimini (RN)

Uffici - Al Torrente 26, 47923 Rimini (RN)

Tel. 0541 791050 - Fax 0541 791045 - info@csaricerche.com



Qualità del servizio, qualità del lavoro