

BONIFICHE AMBIENTALI



La vicinanza a grandi aree industriali, come Porto Marghera, ha portato Depuracque Servizi s.r.l. a sviluppare una struttura di **ricerca e progettazione** per l'applicazione di sempre nuove tecnologie di bonifica di terreni e falde contaminate, in tale contesto, per la **messsa in sicurezza in emergenza**, è in grado di fornire una struttura di **Pronto Intervento Ambientale**.

PRONTO INTERVENTO E MESSA IN SICUREZZA

La struttura di **Pronto Intervento Ambientale** è in grado di fronteggiare le situazioni di emergenza nei casi di incidenti a mezzi di trasporto con dispersione di idrocarburi o prodotti chimici sulla sede stradale e terreni adiacenti o in corsi d'acqua e fognature. La dotazione degli automezzi è tale da consentire la piena autonomia per operazioni di carico e scarico e/o eventuale trasferimento di materiali in loco.

La squadra di Pronto Intervento è composta da un tecnico responsabile che coordina tecnici specializzati almeno un componente dei quali è abilitato alla manipolazione dei gas tossici; la struttura dispone di attrezzature che consentono la completa autonomia in campo e opera in collaborazione con Enti di Pronto Intervento e Protezione Civile (VVF, ANAS, etc.).

PULIZIE INDUSTRIALI

Con la specializzazione acquisita nella manipolazione e confezionamento di sostanze pericolose, Depuracque fornisce alla clientela squadre attrezzate per **manutenzione e bonifica impianti industriali, lavaggi meccanici e chimici** di serbatoi con prodotti chimici e idrocarburi, stive di navi, **condotte** sotterranee ed **impianti** tecnologici. L'attività comprende la **catalogazione**, il **riconfezionamento** e la **classificazione** di rifiuti. L'esperienza nel settore dello smaltimento dei rifiuti industriali, unita alla competenza specifica dei tecnici, permette di razionalizzare le procedure di intervento e di applicare metodologie specifiche per ogni situazione.



Depuracque



RICERCA E PROGETTAZIONE INTERVENTI DI BONIFICA DI SITI CONTAMINATI

La **bonifica di siti contaminati** comporta l'applicazione integrata di molteplici discipline scientifiche unita ad una maturata esperienza operativa, a questo si aggiunge la necessità di operare con soluzioni tecnologiche che prevedano, per quanto possibile e convenientemente economico, il trattamento delle acque ed il riutilizzo sul posto dei terreni decontaminati.

La progettazione dell'intervento di bonifica ha come obiettivo l'applicazione della migliore tecnologia disponibile a costi sostenibili: Depuracque dispone di tecnici e strutture per l'acquisizione di tutte le informazioni necessarie all'esecuzione degli interventi in conformità alle direttive di legge, dispone inoltre delle conoscenze tecnologiche necessarie per valutare le situazioni e proporre soluzioni anche sperimentando preventivamente presso i propri impianti, in scala pilota, l'efficacia delle tecnologie ritenute applicabili.

Prove di laboratorio e applicazioni pilota, propedeutiche al dimensionamento finale, consentono una progettazione completa e lo svolgimento dell'iter amministrativo che deve essere validato dagli Enti preposti al rilascio delle autorizzazioni; con attrezzature in campo vengono eseguiti i test finalizzati al dimensionamento delle apparecchiature per le attività di bonifica dei terreni.

Depuracque applica da tempo con successo le tecnologie per il trattamento in situ mediante "Pump & Treat", "Air Sparging" e "Soil Vapour Extraction" per la decontaminazione da idrocarburi e sostanze organiche volatili di acque di falda e terreni.

Particolare importanza rivestono le applicazioni della tecnologia "Chemical Oxidation" che allo stato attuale costituiscono le prime, a livello nazionale, per il trattamento di terreni contaminati da idrocarburi; per tali attività, la progettazione definitiva e il dimensionamento sono sottoposti a procedura di validazione da parte del Ministero dell'Ambiente nella applicazione a casi presenti in aree di Interesse Nazionale.

Grazie alla collaborazione con Aziende specializzate nel settore, Depuracque garantisce anche la bonifica da ordigni bellici che notoriamente costituiscono una latente insidia a tutte le attività di scavo e bonifica nelle aree interessate da eventi bellici.

