



BONIFICHE/COLTURE MICROBICHE

«Batteri e funghi non geneticamente modificati»

Attività di bonifiche in partnership con Società specializzate:

- MARCOPOLO ENGINEERING (MPE) attiva il progetto di massima dopo lo studio generale;
- MPE studia il tipo di inquinante con caratterizzazioni eseguite tramite laboratori specializzati;
- MPE sviluppa il progetto;
- MPE con Società aventi mezzi cantieristici attua l'esportazione di manufatti (suddivisi per classe) presso i centri di smaltimento, poi attua l'esportazione degli strati altamente inquinanti (strati di terra) e li smaltisce nei siti idonei;
- MPE attua la bonifica in situ con tecniche a cumuli e inoculi di microrganismi specializzati nel degradare molecole organiche e inorganiche;
- MPE produce il consorzio di biodiversità dal quale ottiene i «BRODI» enzimatici tipicizzati per ogni tipo di bonifica/inquinante: **benzeni, naftaleni, pireni, PCB, aromatici...**

