

Bonifica di terreni contaminati da oli combustibili densi

A seguito delle indagini eseguite in occasione di un site assessment presso una azienda modenese, è stata rinvenuta la presenza nel sottosuolo di terreno contaminato da olio combustibile denso (miscela di ATZ e BTZ).

Redatto e approvato il progetto di bonifica del terreno si è proceduto alla semina di circa 650 m³ di terreno contaminato.

Il trattamento è stato eseguito in loco " in site-on site" ed è durato complessivamente 12 mesi per passare da una contaminazione con punte massime di 12.000 mg/kg e media di 4.000 mg/kg a valori inferiori a 100 mg/kg.



qualità del terreno prima del trattamento



qualità del terreno durante il trattamento



Le attività sono risultate particolarmente gravose per ragioni logistiche e di scarsità di spazi dove operare.

Sono stati utilizzati i prodotti della NEPH-France per il processo di bioremediation.