



INDAGINI GEOGNOSTICHE,
GEOFISICHE E CAMPIONAMENTI
PER LA CARATTERIZZAZIONE
DI SITI CONTAMINATI
E PER LE COSTRUZIONI





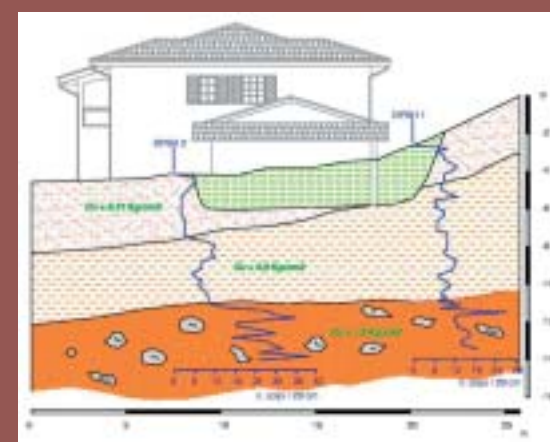
Geo.Test s.a.s è una società di servizi che opera nel campo della geologia con lo scopo di fornire la più completa caratterizzazione di un sito attraverso l'applicazione di diverse metodologie di indagine. Geo.Test s.a.s è in grado eseguire indagini di tipo

geognostico, geofisico e di campionamento ambientale a supporto di molteplici attività di progettazione secondo le modalità indicate da recenti normative tecniche quali il D.M. 471/99, l'O.P.C.M. 3274/2003 e il D.M. 159/2005.



CARATTERIZZAZIONE SITI CONTAMINATI

- Campionamento terreni: sondaggi a percussione con metodologia direct-push eseguiti con attrezzatura tipo Geoprobe Ø 2"-3"
- Campionamento acque sotterranee: prelievo mediante approccio direct-push o con approccio tradizionale a seguito di realizzazione di piezometri
- Campionamento gas interstiziali: prelievo dei gas con pompa per vuoto o tramite analizzatori tipo PID o Multigas (CO₂, CO, O₂, CH₄, ed H₂S)
- Rilievi e monitoraggi piezometrici



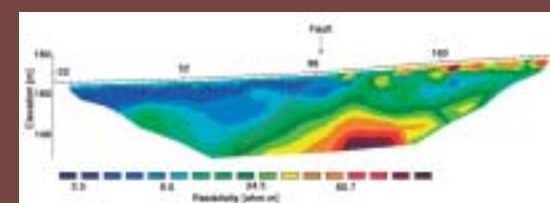
INDAGINI GEOGNOSTICHE

- Prove penetrometriche dinamiche superpesanti (DPSH)
- Prove penetrometriche statiche (CPT)
- Sondaggi geotecnici e stratigrafici ed installazione piezometri
- Prove di permeabilità
- Prove di pompaggio



PROSPEZIONI GEOFISICHE

- Tomografie elettriche
- Sondaggi elettrici verticali (SEV)
- Sismica a rifrazione
- Sismica a riflessione
- Determinazione parametri elastici dei terreni (Vs30 tramite prove MASW)
- Prove down-hole
- Prove cross-hole
- Installazione di sistemi di monitoraggio dei manti isolanti in discariche controllate





GEO.TEST s.a.s. di Viglio Sara & C.
Via Ivrea 20
10016 Montalto Dora (TO)
Tel/fax 0125/650475
e-mail: info@geo-test.net
www.geo-test.net