

Indagine di tomografia elettrica

DATA: Febbraio 2007

COMITTEENTE: Akron SPA, Imola (Bo)

LOCALITA': Monfalcone (Ts)

OGGETTO: Indagine di tomografia elettrica (Ert) in un'area industriale a Monfalcone (Ts).

DESCRIZIONE: Sono stati eseguiti sei stendimenti di tomografia elettrica in corrispondenza di un'area sita nella zona industriale di Monfalcone e interessata dalla presenza di un deposito costituito prevalentemente da calcite da poco consistente a sfaticcia, residuo di lavorazione di un prodotto di tipo industriale. Tale residuo di lavorazione è stato nel tempo progressivamente stoccato all'interno dell'area in oggetto; l'indagine di tomografia elettrica ha avuto lo scopo di valutare la distribuzione volumetrica in profondità di tale deposito, nonché di escludere la presenza di corpi di natura diversa rispetto alla calcite stessa.

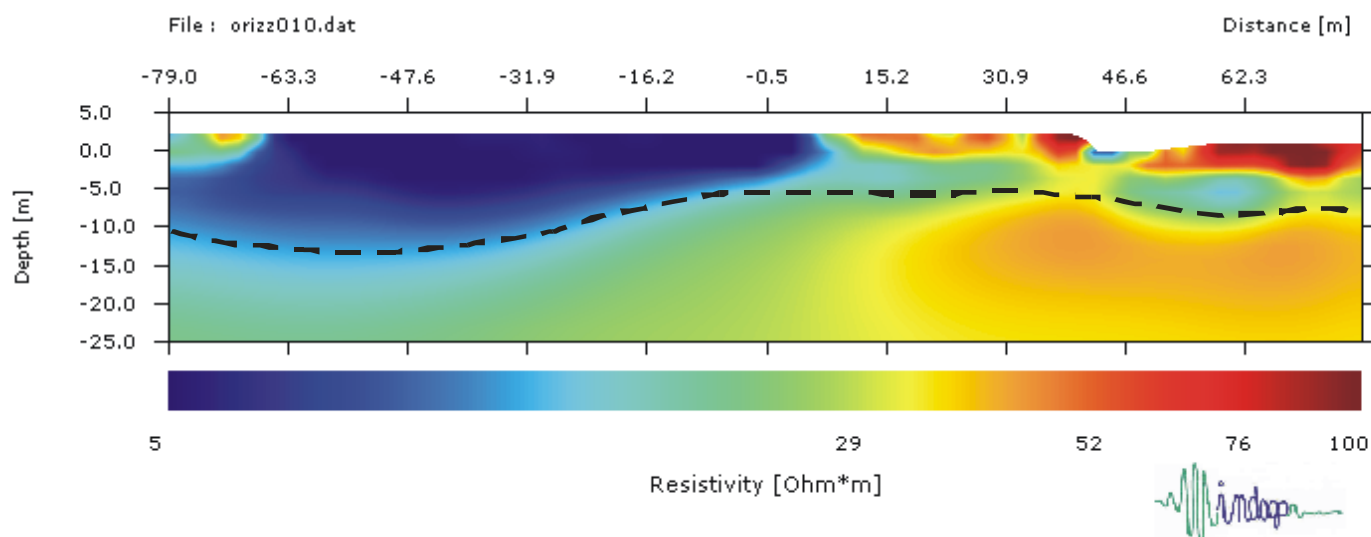
Strumentazione utilizzata:

georesistivimetro mod. ABEM Terrameter SAS4000

Software:

ResistivityImager 2D®

DOCUMENTAZIONE VISIVA



Il profilo elettrico, condotto in corrispondenza dell'accumulo di calcite, rivela una situazione piuttosto omogenea in profondità, con un passaggio ad un livello più resistivo (terreno in posto con resistività > 20 ohmxm) con andamento fluttuante tra i 5 e i 12 m di profondità.