

## STRUMENTAZIONE SPEDITIVA per analisi inquinanti matrice SUOLO



- **FINALITA'/NORMATIVA:** accertamento di perdite di condotte/serbatoi, contaminazioni di terreni e obblighi di bonifica ai sensi del D.lgs 152/2006.

- **FUNZIONAMENTO:** la misurazione delle sostanze inquinanti, gassose e/o volatili, presenti nel suolo avviene per mezzo dell'analisi dell'aria interstiziale formatasi nel terreno, fino a 3 mt. di profondità, con apposite sonde sulla punta delle quali si trovano le vie di accesso per l'aria del sottosuolo verso la fiala di misura. All'estremità superiore della sonda capillare, in superficie, è collegato lo strumento portatile per la misura di gas per la rilevazione di Cloro Fluoro Carburi (es. Freon), Acido acetico, Acido acetico formico e acetico, Acido cianidrico, Ammoniaca, Benzene, BTX - aromatici Toluene, Carbonio tetracloruro, Cloroformio, Dicloroetano Cloruro di metilene, Benzina, Kerosene, Gasolio, n-Ottano, Idrocarburi, Idrogeno solforato, Percloroetilene, Tricloroetano, Tricloroetilene, Percloroetilene, Anidride Carbonica, Anidride Solforosa, Gas Nitrosi, Idrogeno Solforato, Ossido di Carbonio e Formaldeide.

