

## STRUMENTAZIONE SPEDITIVA per analisi inquinanti matrice ACQUA



- **FINALITA'/NORMATIVA:** analisi della contaminazione negli impianti di depurazione, nelle acque degli impianti industriali, nelle acque di scarico o ricerca di tracce di solventi organici nelle acque superficiali e/o per uso civile (ai sensi della normativa D.lgs 152/2006).

- **FUNZIONAMENTO:** per estrarre le sostanze volatili, disciolte nella matrice liquida, l'acqua da campionare viene inserita in un apposito contenitore in vetro "a bottiglia" e viene fatta gorgogliare con l'immissione dell'aria aspirata dalla stessa pompa manuale, previo attraversamento di una fiala di carbone attivo dove vengono trattenuti per assorbimento eventuali contaminanti che potrebbero dar luogo ad interferenze. In questo modo l'aria "strippa" il contaminante volatile contenuto nell'acqua che, prima di raggiungere la pompa, passa attraverso la fiala specifica per il contaminante cercato dove avviene l'indicazione quantitativa dello stesso.



POLIZIA LOCALE  
PROVINCIA DI MILANO  
LABORATORIO MOBILE TUTELA AMBIENTALE