

## PROVA n. 1

### Prova pratica 1

Determinare l'alcalinità totale sul campione A costituito da acqua naturale, mediante titolazione potenziometrica a pH 4,5. Per l'effettuazione della misura il candidato deve:

- Verificare la corretta concentrazione della soluzione titolante (acido solforico circa 0,1 N) con  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ .
- Effettuare la verifica del corretto funzionamento del pHmetro.
- Fornire il risultato della misura di alcalinità totale, espressa come  $\text{mgCaCO}_3 \text{ l}^{-1}$