

# PIEZOMETRO

Lo strumento consiste in un tubo verticale di piccolo diametro (ma abbastanza grande da evitare il fenomeno della capillarità) collegato alla condotta nella quale si vuole effettuare la misura della quota piezometrica (che equivale alla determinazione della pressione alla quale è sottoposto il liquido nella condotta medesima).

## A COSA SERVE:

- Monitoraggio e misura del carico idraulico di una falda ad una certa profondità.

Abbiamo diverse tipologie di Piezometro:

### TUBO APERTO



Il Piezometro a tubo aperto fornisce la **misura del livello della falda.**

### CASAGRANDE



Il Piezometro di Casagrande fornisce la **misura della pressione interstiziale del terreno.**

### ELETTRICO



Il Piezometro elettrico fornisce sia la **misura della pressione interstiziale del terreno che il livello della falda.**



# GEO-TECNICA

INDAGINI GEOGNOSTICHE - GEOTECNICA - SISMICA

www.geo-tecnica.it – informazioni@geo-tecnica.it – Z.I. Ponte Valentino 82100 Benevento