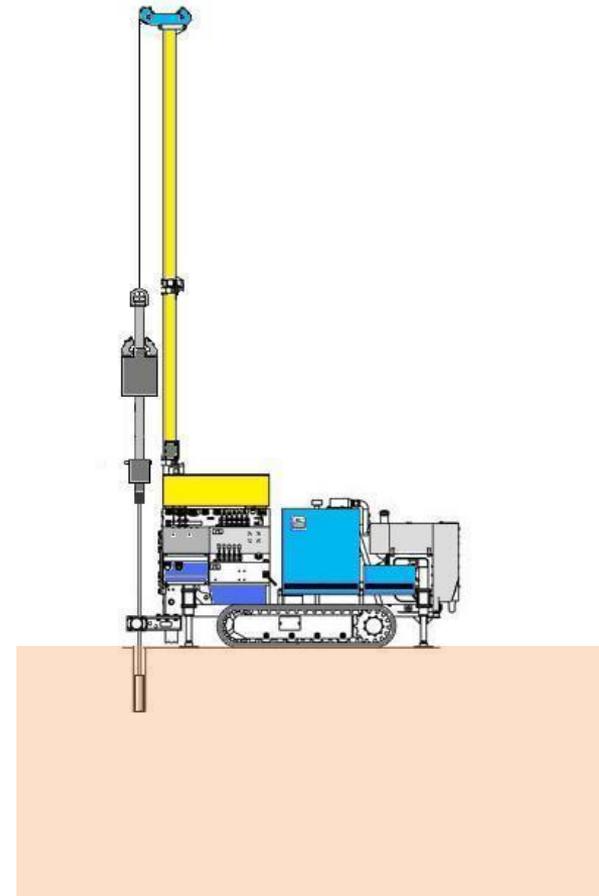


MEZZI DI INDAGINE

- **Scavi e trincee**
- **Sondaggi meccanici e perforazioni**
- **Campionamento**
- **Prove SPT Standard Penetration Test.**
- Prove penetrometriche dinamiche
- **Prove penetrometriche statiche**
- Prove Pressiometriche
- Prove Dilatometriche
- Prove Scissometriche
- Prove di carico con piastra
- Misure di permeabilità
- Misure delle velocità delle onde elastiche
- Prove cross-hole; down-hole





Università
degli Studi
di Ferrara

DE Department of
Engineering
Ferrara

INGEGNERIA CIVILE [1227]
CLASSE LM-23
Corso di Fondazioni [012388]
A.A. 2020-2021

MISURE DELLE PRESIONI NEUTRE E PIEZOMETRICHE

Piezometri :

Piezometri a tubo aperto: Norton, con cella Casagrande

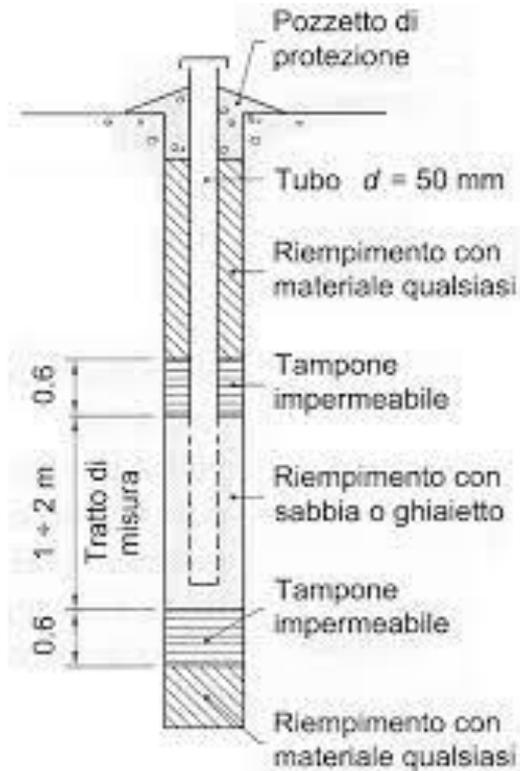
Piezometri elettrici

Piezometri a corda vibrante

Piezometri pneumatici

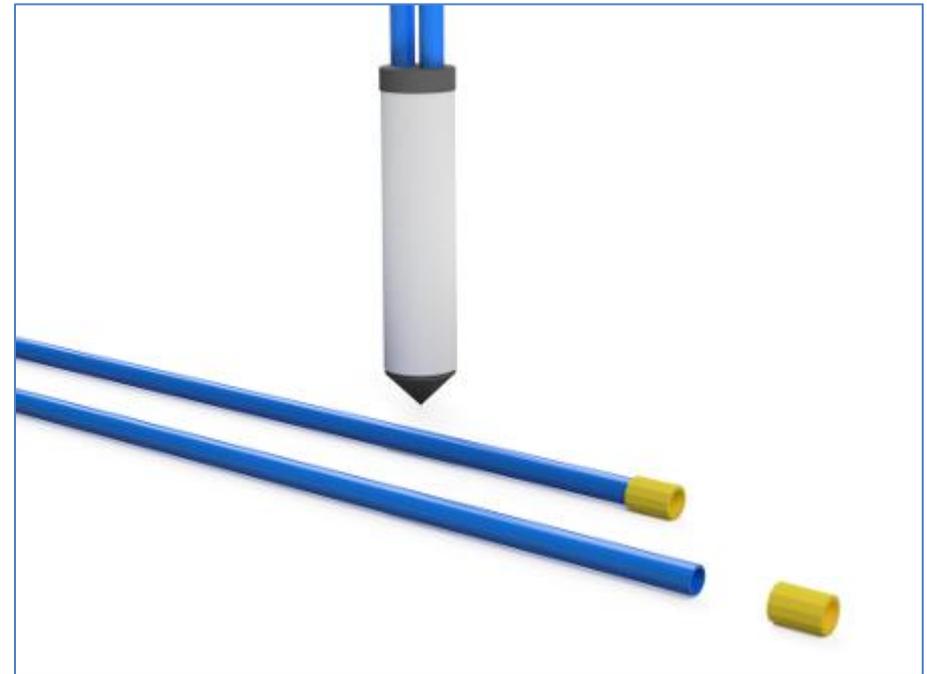
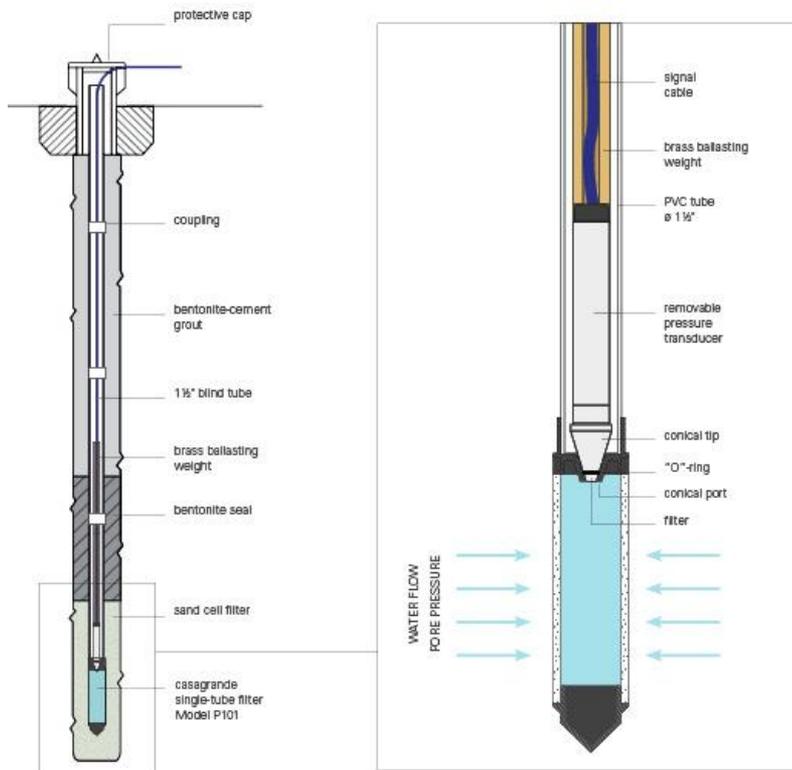
MISURE DELLE PRESIONI NEUTRE E PIEZOMETRICHE

Piezometri a tubo aperto: Norton, con cella Casagrande



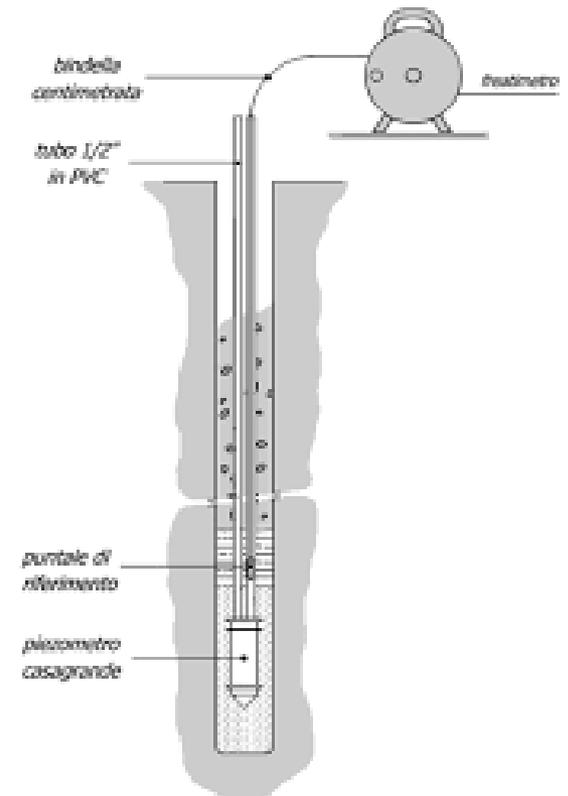
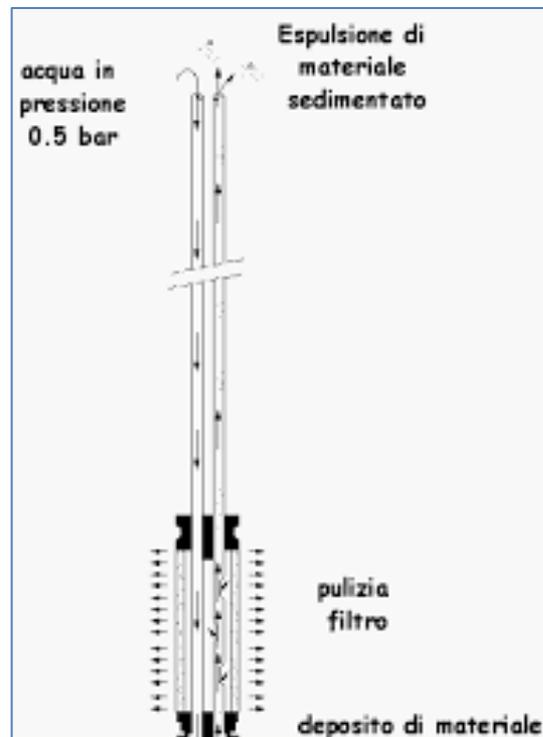
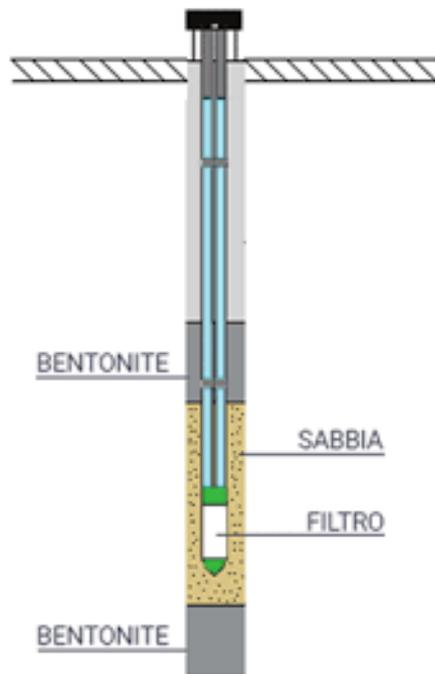
MISURE DELLE PRESIONI NEUTRE E PIEZOMETRICHE

Piezometri a tubo aperto: Norton, con cella Casagrande



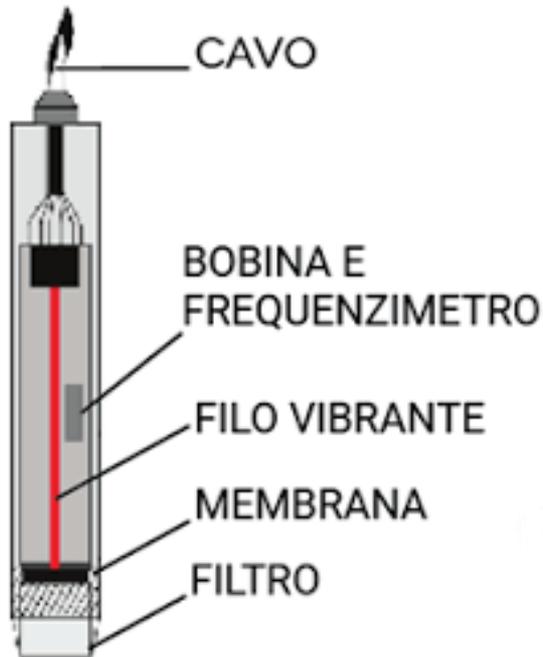
MISURE DELLE PRESIONI NEUTRE E PIEZOMETRICHE

Piezometri a tubo aperto: Norton, con cella Casagrande



MISURE DELLE PRESIONI NEUTRE E PIEZOMETRICHE

Piezometri a corda vibrante



MISURE DELLE PRESIONI NEUTRE E PIEZOMETRICHE

Piezometri a corda vibrante

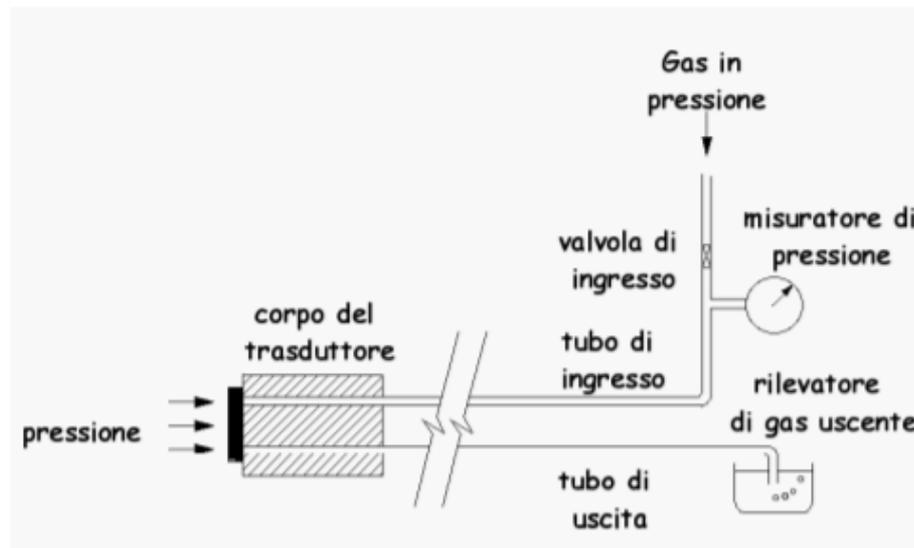


Figura 13: Schema del funzionamento del piezometro pneumatico

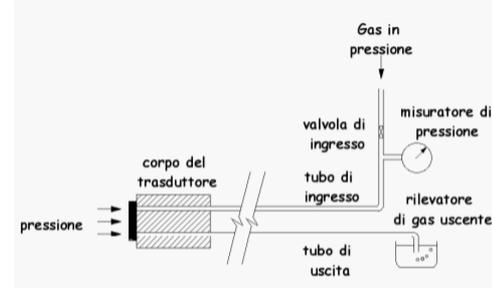


Figura 13: Schema del funzionamento del piezometro pneumatico

MISURE DELLE PRESIONI NEUTRE E PIEZOMETRICHE

Piezometri a corda vibrante

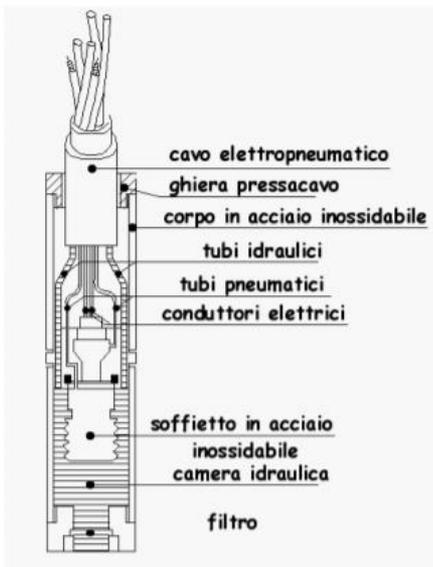
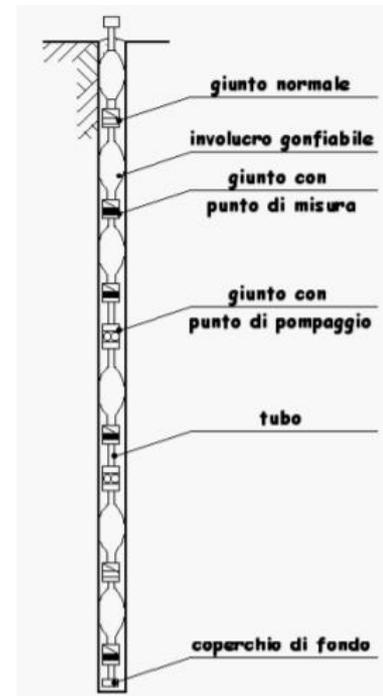


Figura 14: Piezometro elettropneumatico



f: Schematizzazione di un piezometri multipli

Tempi di risposta dei piezometri

