

# Test di comparazione

Il test è stato effettuato per confutare la precisione dichiarata dei sensori accessoriati con cono idropneumatico, comparandone due, uno senza dispositivo e uno con lo stesso.

Si è proceduto preparando un supporto di test per due sensori, ad altezze regolabili.

I sensori scelti per il test sono:

ATM/N

Calibrazione 0-9mt/acqua

4-20mA

Membrana esposta

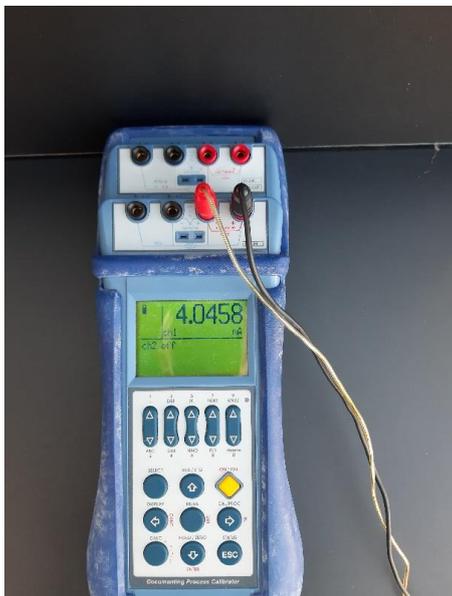
Precisione 0,1%

Calibratore di precisione 1/10.000 di mA

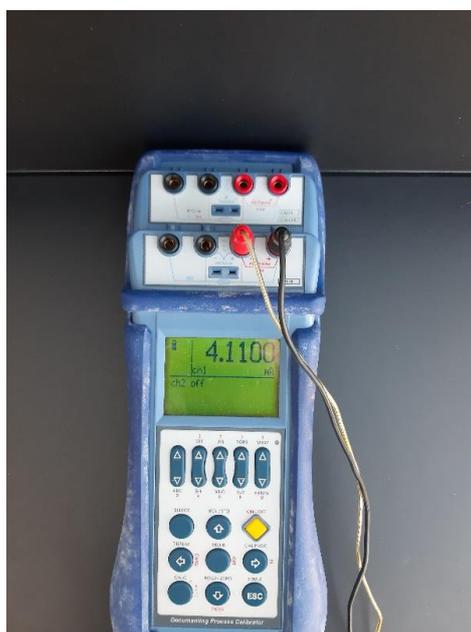
Dopo il montaggio senza dispositivo si è provveduto ad effettuare un fermo meccanico per avere lo stesso parallelismo dei sensori rispetto ai piani e si è effettuata la prima lettura di 0 in aria.



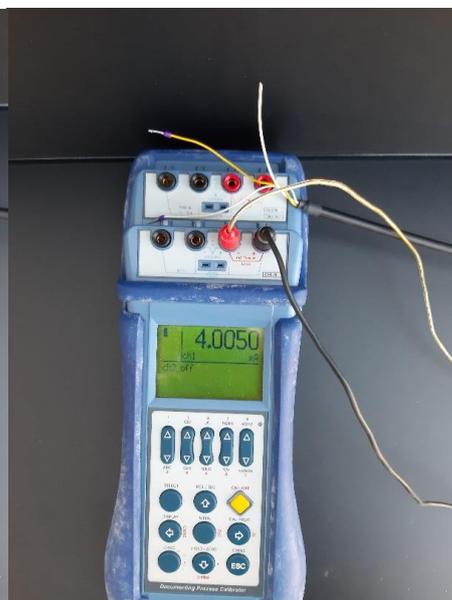
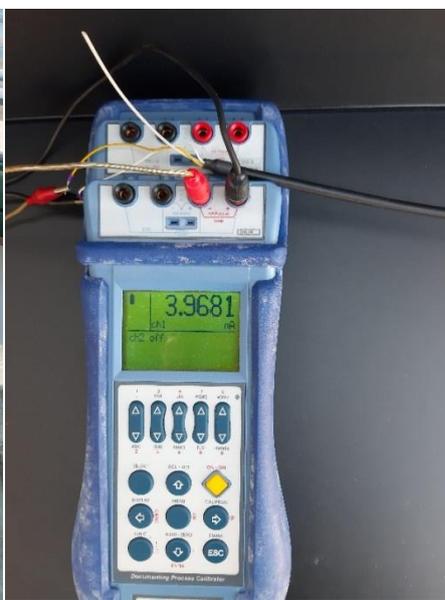
Dopo la stabilizzazione si è proceduto alla lettura dei due sensori senza cono a diversi livelli di acqua.



# Test di comparazione

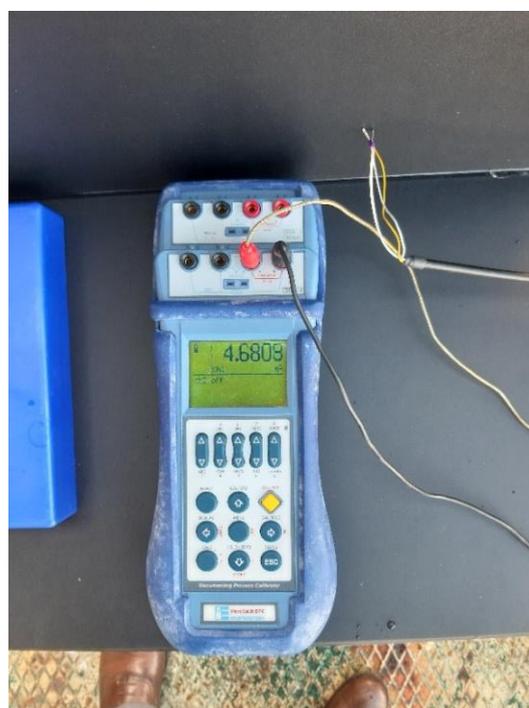
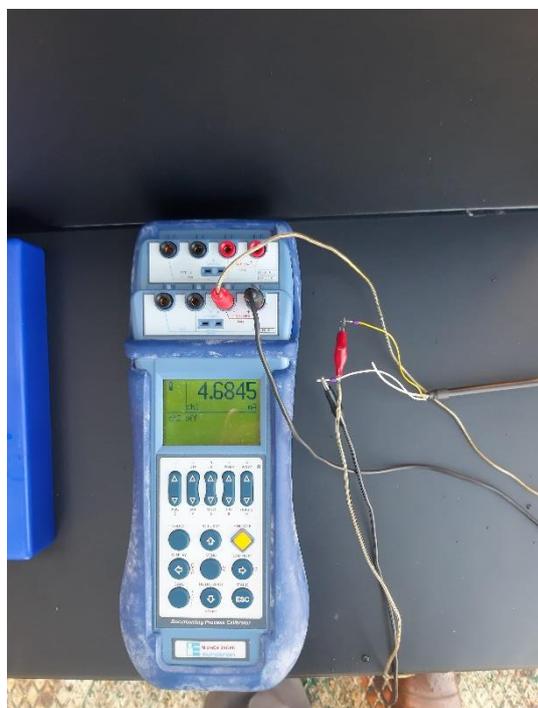
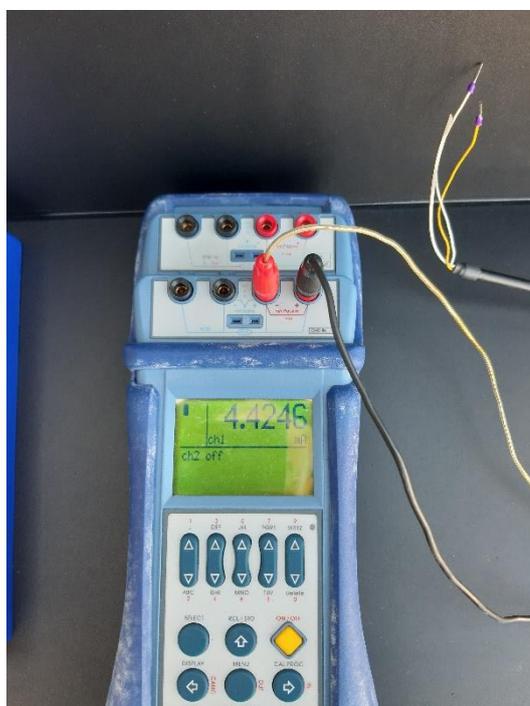
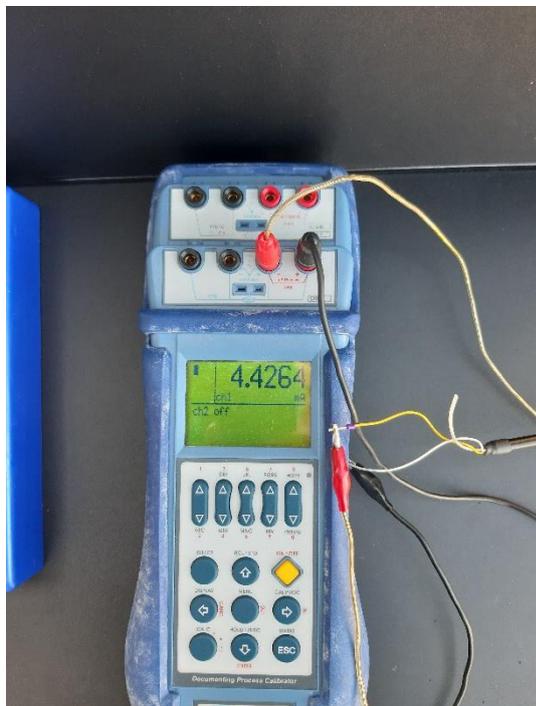


Letture di 0 con un cono idropneumatico montato, letture lato destro SEMPRE con cono.



# Test di comparazione

Lecture con livello di acqua crescente fino a traboccamento



# Test di comparazione

Letture a traboccamento

