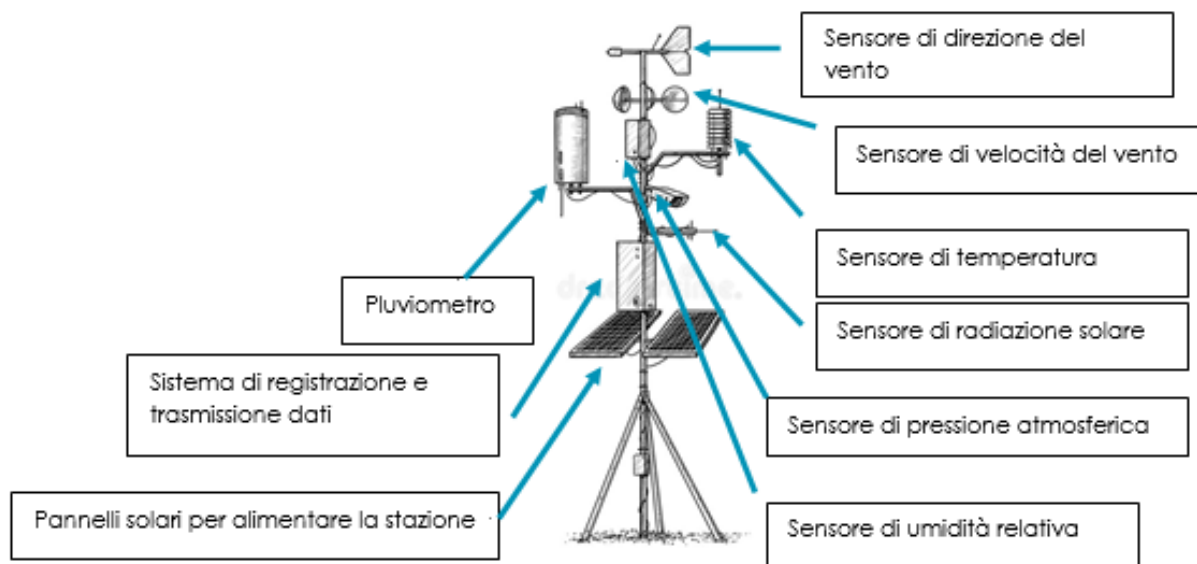


## La stazione meteorologica: a cosa serve?

Tour virtuale Sorgente Moioli – Tappa 1 – Scheda 2



Sul prato che fa da tetto all'edificio del serbatoio è installata una **stazione meteorologica**: è una specie di “capannina” dove si trovano gli strumenti che misurano e registrano la **pressione atmosferica**, la **direzione e la velocità del vento**, l'**umidità** e la **temperatura** dell'aria, la **radiazione solare** e la **quantità di pioggia o neve**. Con queste misure si può calcolare, tra le tante cose, quanta acqua **si infiltra** nel terreno.

Sono quindi **numeri importanti** da conoscere per chi gestisce le acque, perché è proprio da questi numeri che dipende la **“ricarica” delle fonti**. In particolare, **le sorgenti di montagna**, in genere alimentate da falde piccole e piuttosto vicine alla superficie, sono **molto sensibili alle precipitazioni**: le loro portate, cioè la quantità di acqua che forniscono, ma anche la qualità dell'acqua, possono quindi variare molto a seconda del **tempo che fa**. **Misurare e registrare** i dati meteorologici è perciò importante per **prevedere** come si comporteranno le sorgenti, e sapere in anticipo quanta acqua ci daranno.

## La stazione meteorologica: a cosa serve?

Tour virtuale Sorgente Moioli – Tappa 1 – Scheda 2

