

## STAZIONE METEOROLOGICA / LA SOLUZIONE IN GRADO DI SEMPLIFICARE L'INTERA GESTIONE DEI DATI AMBIENTALI

### Principali funzioni

⚙️ Ampio display per la visualizzazione dei parametri rilevati dai sensori.

⚙️ Aggiornamento automatico dei dati rilevati all'interno del file previsto dal capitolato MCTCNet2.

Il software sviluppato da MMB si interfaccia alla stazione meteo adattando i valori rilevati al protocollo MCTCNet2, facilitando quindi la configurazione.



#### LA STAZIONE BASE

Caratterizzata da un ampio display e dotata di retroilluminazione, può essere alimentata da apposito alimentatore, o 3 batterie (AA).



#### I SENSORI A CORREDO



##### SENSORE IGROMETRICO

Misura la temperatura e l'umidità esterna e trasmette i dati, anche quelli relativi ad anemometro e pluviometro, attraverso connessione radio.



##### ANEMOMETRO

Misura velocità del vento e la sua direzione trasmettendo i dati via radio.



##### PLUVIOMETRO

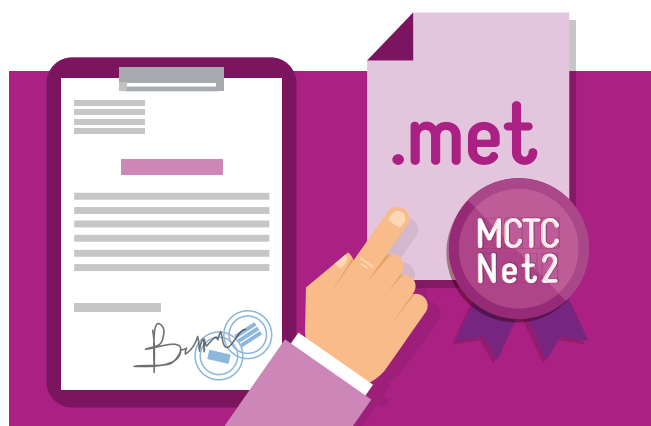
Misura la quantità di acqua caduta, trasmettendo via radio i dati alla consolle.



## I dati ambientali non sono più un problema

GRANDEZZE	UNITÀ DI MISURA	SCALA UNITÀ
<b>TEMPERATURA</b>	Grado Centigrado/Celsius	°C
	Grado Fahrenheit	°F
	Kelvin	K
<b>PRESSIONE</b>	Pascal	Pa
		hPa (1 hPa = 100 Pa)
		kPa (1 kPa = 1000 Pa)
	Bar	Bar
		mbar (1 mbar = 0,001 bar)
		Qbar (1 Qbar = 0,000001 bar)
	Atmosphere	atm
Pound per square inch	psi	
<b>VELOCITÀ DEL VENTO</b>	Metri al secondo	m/s
	Kilometri all'ora	Km/h

La tabella riporta le varie configurazioni previste.



**Condivisione in rete dei dati rilevati in conformità al capitolato MCTCNet2**



**Possibilità di generare files di output aggiuntivi, configurabili per formato, unità e scale di misura**