

PG27 Caveragno

Scheda stazione – Dati generali

Comune		Cevio	
Località		Caveragno centrale smistamento OFIMA	
Coordinate	E, N	2690081	1133073
	Long, Lat	8.608750	46.342999
Quota indicativa [m s.l.m.]		455	
Codice bacino UFAM		60-125	

Dati tecnici

Grandezze misurate	Precipitazione, temperatura, umidità
Sensore di precipitazione	A vaschetta oscillante Micros t028 TP1KR
Area di raccolta	1000 cm ²
Risoluzione	0.2 mm
Sensore temperatura e umidità	Termoigrometro a ventilazione forzata Campbell CS215
Datalogger	Campbell CR300
Trasmissione dati	Automatico con sistema GPRS
Alimentazione	Rete 230 V (AC)
Riscaldamento	Sì

Disponibilità dati

Installazione stazione	2004
Disponibilità dati giornalieri	11.02.2004 – a oggi
Disponibilità dati sub-giornalieri a passo temporale di 10 minuti	11.02.2004 – a oggi
Disponibilità dati temperatura	11.02.2004 – a oggi
Disponibilità dati umidità	11.02.2004 – a oggi
Disponibilità dati radiazione solare	11.02.2004 – 27.05.2019
Nome procedure SOS	P_CAV, T_CAV, H_CAV, R_CAV

Note

La stazione è stata leggermente spostata nel 2006, in precedenza si trovava su suolo erboso e forniva dati secondo gli standard definiti dal WMO. Ora i sensori sono ancora standard, ma non la posizione. Nel 2010 è stato installato il sistema di acquisizione dati con GPRS. Nel 2019 la stazione è stata completamente rinnovata ed è stato rimosso il sensore di radiazione solare in quanto ce n'è già uno che misura lo stesso parametro per conto di MeteoSvizzera. Inoltre, è stato aggiunto anche un pluviometro online riscaldato con sensore di temperatura e umidità dell'aria.

Foto e ubicazione

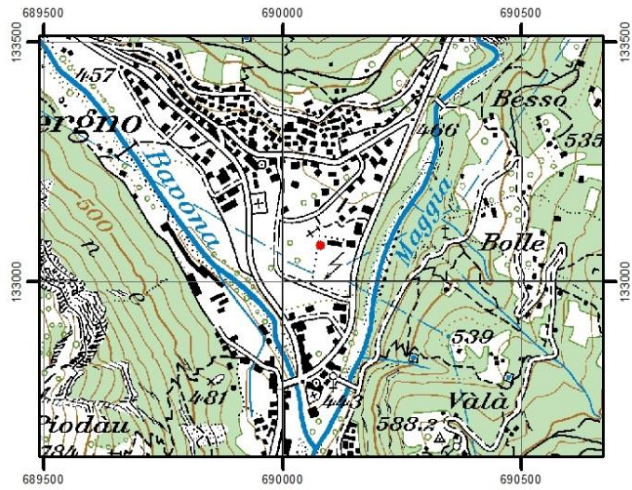


Immagine della strumentazione precedente il rinnovo.