

PG37 Piora**Scheda stazione – Dati generali**

Comune		Quinto	
Località		Piora – Centro di Biologia alpina / lago Cadenago	
Coordinate (stazione / anemometro)	E, N	2697966	1155861
		2697266	1156027
	Long, Lat	8.715973	46.546860
		8.707363	46.548342
Quota indicativa [m s.l.m.]		1960	
Codice bacino UFAM		60-021	

Dati tecnici

Grandezze misurate	Precipitazione, temperatura, umidità, radiazione solare, vento
Sensore di precipitazione	A vaschetta oscillante Micros t028 TP1KR
Area di raccolta	1000 cm ²
Risoluzione	0.2 mm
Altri sensori	Termoigrometro a ventilazione forzata Campbell CS215, Webcam Mobotix M26, radiometro Kipp&Zonen CNR-4, anemometro A100R
Datalogger	Campbell CR6 / Campbell CR300
Trasmissione dati	Automatico con router DSL
Alimentazione	Rete 230 V (AC)
Riscaldamento	Sì

Disponibilità dati

Installazione stazione	06.10.2016
Disponibilità dati giornalieri	06.10.2016 – a oggi
Disponibilità dati sub-giornalieri a passo temporale di 10 minuti	06.10.2016 – a oggi
Disponibilità dati temperatura e umidità	06.10.2016 – a oggi
Disponibilità dati radiometro e webcam	12.07.2018 – a oggi
Disponibilità dati anemometro	09.08.2019 – a oggi
Nome procedure SOS	P_PIO, T_PIO, H_PIO, R_DSW_PIO, R_RSW_PIO, R_DLW_PIO, R_RLW_PIO, R_N_PIO, R_AL_PIO, W_MEAN_CAD, W_MAX_CAD, W_DIR_CAD

Note

Il pluviometro è stato installato nel corso del mese di ottobre del 2016. Nel 2018 sono stati aggiunti una [webcam](#) e un radiometro per la misura della radiazione solare diretta e riflessa. Nel 2019 è stato aggiunto un anemometro nei pressi del lago Cadagno in quanto la misurazione del vento era più significativa nei pressi del lago rispetto al Centro di Biologia alpina.

Foto e ubicazione

