

IL PLUVIOMETRO E L'IGROMETRO DI CABANNE

(da un racconto di Donato Giffra)

di Sandro Sbarbaro



È noto che il torrente Aveto, affluente della Trebbia, fa parte del bacino idrografico del Po. A Cabanne esisteva un tempo una stazione di rilevamento dati che per circa un trentennio fu gestita dal signor Agostino Giffra, detto *Cicci*, che subentrò al precedente gestore tal Cella Giovanni, detto *Giannino*, che tra l'altro fu *maestro* a Cabanne. Il Giffra gestì l'Osservatorio Idrografico del Bacino del Po di Cabanne a

partire dai primi anni Settanta fino al 2001, anno in cui, con l'avvento di un sistema computerizzato alimentato da un pannello solare, Agostino venne sollevato dall'incarico. Agostino rilevava i dati attraverso un pluviometro ed un igrometro, tutti i lunedì mattina sostituiva i fogli su cui venivano rilevati i grafici dei dati. Mensilmente inviava i tabulati all'**Ufficio Idrografico** e

Agosto 2000	Settembre 2000
1 Chiaro	1 Chiaro
2 ---	2 ---
3 ---	3 ---
4 ---	4 Pioggia dalle 14 - 17 h - 4
5 Pioggia dalle 1 - 18 h 1-1	5 Chiaro "
6 Nuvolo	6 " " "
7 Pioggia dalle 18 - 22 h 1	7 ---
8 --- dalla 1 - 7 h 2-2	8 ---
9 Nuvolo	9 ---
10 ---	10 ---
11 Chiaro	11 ---
12 ---	12 ---
13 ---	13 ---
14 Nuvolo	14 ---
15 Chiaro	15 ---
16 ---	16 ---
17 ---	17 ---
18 ---	18 ---
19 ---	19 Nuvolo
20 ---	20 Pioggia dalle 18 - 22 h 2-4
21 ---	21 Nuvolo
22 ---	22 Chiaro
23 ---	23 ---
24 ---	24 ---
25 ---	25 ---
26 ---	26 ---
27 Pioggia dalle 13 - 15 h 3	27 ---
28 Chiaro	28 ---
29 ---	29 Nuvolo
30 Nuvolo	30 Pioggia dalle 1 - 24 h 5-3
31 Pioggia dalle 6 - 21 h 2-4	

Pagina del quaderno degli appunti di Agostino Giffra (riguardo i mesi di agosto/Settembre 2000)

Mareografico, sito in via Garibaldi 75 - 43100 Parma, tramite buste apposite in franchigia.

In una busta si inserivano i dati riguardo il livello dell'Aveto rilevati dall'igrometro, in un'altra quelli relativi alla caduta della pioggia nel bacino dell'Aveto rilevati dal pluviometro, e in un'altra ancora si inseriva la relazione con le condizioni atmosferiche rilevate giorno per giorno nel corso del mese in detto bacino idrografico. Ogni giorno Agostino si recava a controllare l'igrometro installato presso il ponte di Cabanne e controllava il pluviometro installato nei

pressi della sua abitazione. L'igrometro funzionava attraverso un tubo alla cui estremità era posto un galleggiante, immerso nel torrente Aveto, che saliva o scendeva a seconda del livello del fiume. Il pluviometro funzionava attraverso un marchingegno che sfruttava la caduta dell'acqua piovana. Il figlio Donato Giffra, ricorda che altri igrometri si trovavano a Loco in Val Trebbia, a Casal Porino - presso Bedonia - e a Santa Maria del Taro; facevano parte, compreso quello di Cabanne, di un complesso sistema di rilevamento dati riguardante il bacino del Po.