

PICCOLO RIASSUNTO DI 13 ANNI DI OSSERVAZIONE DELLE PIOGGE AGLI ORTI DI ACILIA, 1987/1999

R. Gommès,
Via degli Orti di Acilia 95
Villino 29.

Il presente riassunto si basa sulle piogge giornaliere misurate¹ ad Acilia, al sopraindicato indirizzo.

La tabella presenta i totali mensili del 1999 (prima riga), paragonati con i dati dei 12 anni precedenti (seconda riga).

Riassunto delle piogge degli anni 1987-99. La media riportata nella seconda linea è quella dei 12 Anni dal 1987 al 1998.

	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Anno
1999	52	21	63	103	21	14	5	37	101	81	200	86	784
Media	55	49	39	85	55	40	7	19	61	172	112	87	781
Minima	0	8	1	24	20	4	0	0	1	13	20	5	566
Anno	1993	1993	1994	1987	1993	1998			1987	1995	1998	1991	1993
Massima	130	124	72	163	197	89	32	53	120	359	225	162	1070
Anno	1987	1987	1992	1990	1988	1994	1992	1995	1996	1991	1997	1990	1996

I valori mensili estremi osservati tra il 1987 ed il 1998 sono riportati nella tabella, con la menzione dell'anno in cui sono stati raggiunti. Per esempio, il minimo pluviometrico di marzo (0.7 mm, arrotondato a 1 mm) si è verificato nel 1994. Il mese più umido in assoluto (358.6 mm, arrotondato a 359 mm) è stato quello di ottobre del 1991.

- Il 1993 è risultato l'anno più secco, con soli 565 millimetri² di pioggia. Questo valore corrisponde al 66% della pioggia "normale" per Roma (657 mm).
- L'anno più umido è stato il 1996, con 1069.7 millimetri (oppure 125 % della normale pluviometrica).
- Le piogge giornaliere più intense sono state registrate il 28 maggio 1988 con 169 mm, seguite dai 133 mm del 22 nov. 1987.

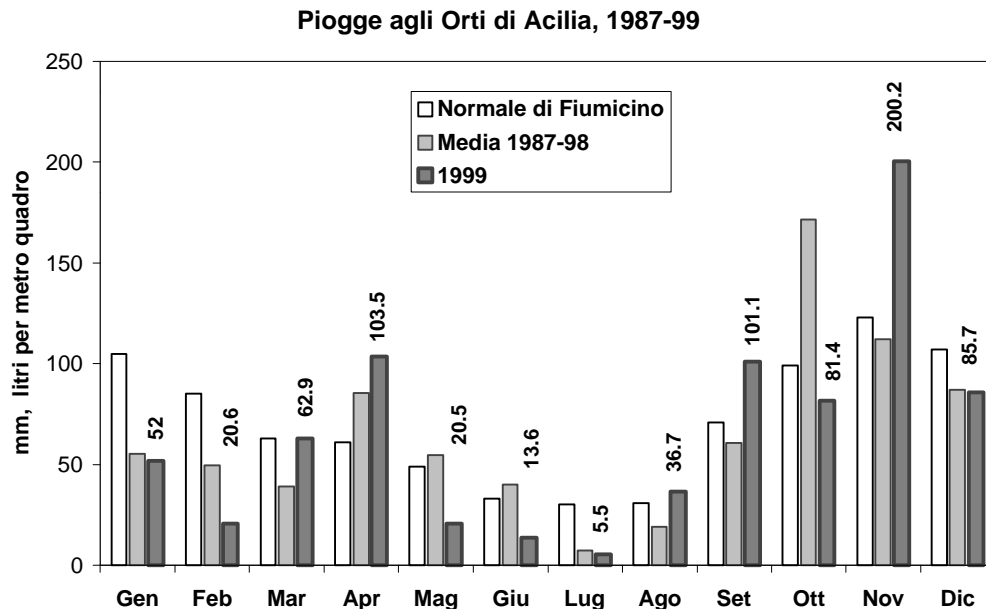
A parte questi due record, la pioggia giornaliera più intensa osservata negli altri anni ha rarissimamente ecceduto il valore di 60 mm. Il massimo giornaliero di pioggia del 1999 è stato osservato il 16 settembre (45.3 mm).

¹ Pioggia misurata con un pluviometro del tipo "standard East African rain gauge".

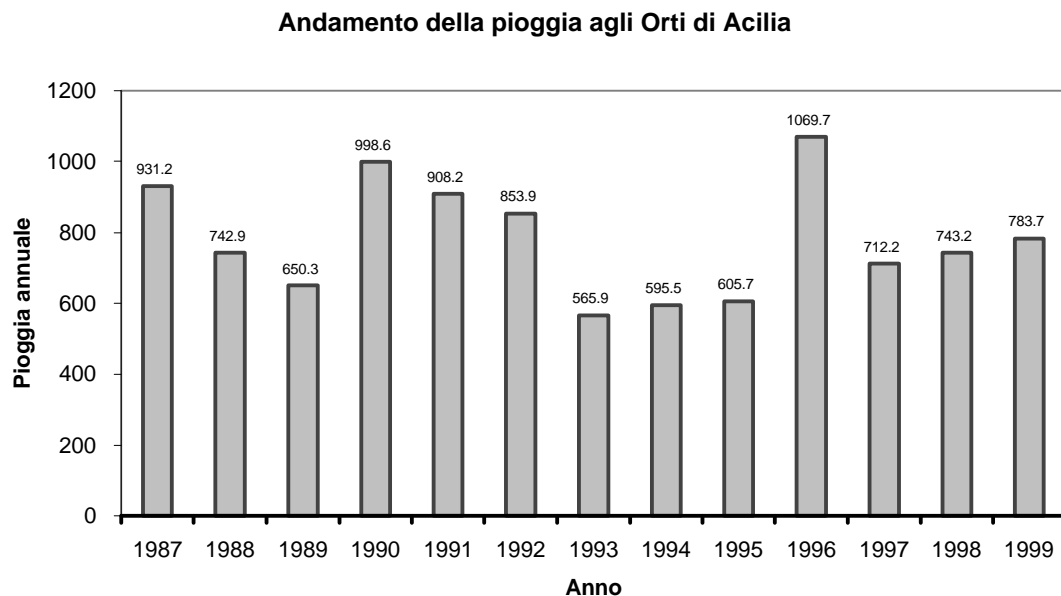
² Un millimetro corrisponde ad uno strato uniforme di un millimetro di pioggia; equivale ad 1 litro ogni metro quadrato.

Non è stato osservato alcun record nel 1999.

Come illustrato nella figura, con l'eccezione di novembre (molto umido) e di febbraio e di maggio (abbastanza secchi), il 1999 è stato un anno medio.



Notiamo anche come la media delle piogge di novembre agli Orti di Acilia si distacchi notevolmente della normale di Fiumicino; la differenza è dovuta a piogge molto intense nel 1987 (280.1mm) e nel 1991 (358.6mm).



Si noti l'assenza di tendenza tra gli anni 1987 e 1999.