



COMUNE DI PANCARANA

(Provincia di Pavia)

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

(ai sensi dell'art. 57 comma 1, lettera a della L.R. 11 marzo 2005, n° 12)

*Adeguamento dello Studio Geologico del territorio comunale
secondo i criteri e indirizzi regionali
(d.g.r. n° 8/1566 del 22/12/05 e d.g.r. n°8/7374 del 28/05/08)*

DATI PLUVIOMETRICI

ALLEGATO 1

Progetto a cura di:



S.G.P.

SERVIZI DI GEO-INGEGNERIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Bona di Savoia 10 - 27100 Pavia
Tel. 0382-463385/466111/571865 (fax) - e-mail:sggp@iol.it

Il tecnico:

Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ordine dei Geologi della Lombardia n. 1015

Committente:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PANCARANA, Piazza della Vittoria 11, 27050 Pancarana (PV)

STAZIONE TERMOMETRICA DI VOGHERA (PV)
VALORI MEDI DELLE TEMPERATURE MINIME (in °C)

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic	INV	PRI	EST	AUT	ANNO
1927	-1,6	-3,2	3,4	6,1	8,9	12,8	14,8	15,7	12,8	6,1	2,4	0,5	-1,4	6,1	14,4	7,1	6,6
1928	-1,2	-1,5	3,6	7,4	8,1	13,4	17,8	17,5	13,3	8,5	4,8	-1,3	-1,3	6,4	16,2	8,9	7,5
1929	-5,3	-9,7	0,9	4,5	10,3	15,2	16,3	15,8	13,5	8,6	4,8	-0,4	-5,1	5,2	15,8	9,0	6,2
1930	-0,1	-1,2	3,3	7,1	9,3	15,6	15,6	14,5	14	7,3	4,1	0	-0,4	6,6	15,2	8,5	7,5
1931	-2,8	-3	2,4	3,9	11,2	15,3	14,8	14,7	9,5	6,7	5,2	-3,6	-3,1	5,8	14,9	7,1	6,2
1932	-2,7	-6,1	0,2	4,9	9,7	13,1	14,9	16,1	14,8	8,2	4,3	1,8	-2,3	4,9	14,7	9,1	6,6
1933	-2,2	-0,7	2	6,1	9,5	11,8	15,8	15,8	13	10	3,5	-5,2	-2,7	5,9	14,5	8,8	6,6
1934	-5,6	-2,1	4,3	7,8	13	13,7	16,8	15,3	12,9	5,8	2	1,2	-2,2	8,4	15,3	6,9	7,1
1935	-6,4	-1,1	0,6	4	9,1	14,8	16,9	15,5	12,1	10,3	5,9	-2,2	-3,2	4,6	15,7	9,4	6,6
1936	1,6	-0,5	4,6	6,4	11,5	13,6	16,2	15	13,1	3,9	2,3	-0,5	0,2	7,5	14,9	6,4	7,3
1937	-2,4	-0,3	2,8	6,3	11,4	15,7	16,2	16,1	13	9,3	3,6	-1,2	-1,3	6,8	16,0	8,6	7,5
1938	-4,1	-2,1	1,9	2,6	8,7	14,7	16	15,8	12,5	9,8	5	-3,7	-3,3	4,4	15,5	9,1	6,4
1939	-3,1	-1,9	-0,4	6,7	9,3	13,7	15,1	16,3	12,5	8,4	4,1	-1	-2,0	5,2	15,0	8,3	6,6
1940	-7,7	-1,8	2	5,5	9,9	13,2	15,5	15,2	12,6	9	4,2	-5,9	-5,1	5,8	14,6	8,6	6,0
1941	-3,3	-2,7	3,5	6,5	8,2	14,3	16,4	15	10,1	6,9	3,2	-2,3	-2,8	6,1	15,2	6,7	6,3
1942	-4,9	-4	4,3	6,6	9,5	15,5	15,7	15,4	14,5	9,5	1,7	-1,3	-3,4	6,8	15,5	8,6	6,9
1943	-5,6	-1,2	1,5	6,2	10,2	13,6	15,3	16,7	14,9	11,9	1,6	1,5	-1,8	6,0	15,2	9,5	7,2
1944	-2,8	-4,1	-0,3	6,3	9,8	13,6	16,2	17,3	13	8,2	1,2	-2,8	-3,2	5,3	15,7	7,5	6,3
1945	-9,3	-2,3	2,6	6,4	11,2	14,5	17,2	16,1	12,5	7,4	2,5	-0,2	-3,9	6,7	15,9	7,5	6,6
1946	-3,2	-1,9	4,9	7	10,9	13,1	16,7	19,4	13,4	6,8	2,8	-4,6	-3,2	7,6	16,4	7,7	7,1
1947	-8,7	-3,6	2,6	6,8	11,9	15,1	17,6	17,7	13,4	8,6	4,8	-3,5	-5,3	7,1	16,8	8,9	6,9
1948	-0,2	-2,1	1,8	6,5	11,7	12,8	14,2	15,6	12,5	9,4	1	-1,8	-1,4	6,7	14,2	7,6	6,8
1949	-3,6	-3,7	-0,6	6,2	10	13	16,8	16	14,3	10	2,7	-1,9	-3,1	5,2	15,3	9,0	6,6
1950	-2	0,6	2,8	3,9	10,1	14,5	18,2	16,6	12,8	9,2	1,5	-1,2	-0,9	5,6	16,4	7,8	7,3
1951	0,1	1,5	2,3	5,6	12,1	13,5	16,2	15,9	14,7	7,6	4,8	-1,4	0,1	6,7	15,2	9,0	7,7
1952	-4,7	-2,9	1,2	7,4	9,8	15,7	18,5	16,5	11,8	7,6	0,1	-1,3	-3,0	6,1	16,9	6,5	6,6
1953	-4,4	-3,2	0	6,3	10,7	13,2	16,9	15,9	14,5	11,6	3,3	4,7	-1,0	5,7	15,3	9,8	7,5
1954	-5,1	-2,4	4,2	5,9	10,7	14,8	14,8	14,8	13,9	7,3	4,2	0,5	-2,3	6,9	14,8	8,5	7,0
1955	0,4	0,1	2,2	4,6	9,6	14,7	17,1	15,2	12,8	7,1	3,5	1,8	0,8	5,5	15,7	7,8	7,4
1956	0,4	-7,3	1,4	6,4	10,6	12,4	16,5	16,3	13,2	7,1	3,2	-0,3	-2,4	6,1	15,1	7,8	6,6
1957	-4,9	1,6	4,6	6,7	10	14,5	16,1	15,7	11,7	8,9	5,2	-0,6	-1,3	7,1	15,4	8,6	7,5
1958	-2	1,4	0,1	4,9	11,3	13,5	16,4	16,9	13,2	8,6	6,1	0,4	-0,1	5,4	15,6	9,3	7,6
1959	-1,7	-0,8	5,5	6,7	11,2	14,8	17,5	16,2	13,4	6,8	4	1	-0,5	7,8	16,2	8,1	7,9
1960	-2,8	-0,3	4,1	6,6	11,2	15,8	15,9	15,4	12,1	8,7	5,3	1,9	-0,4	7,3	15,7	8,7	7,8
1961	-3,2	0,4	2,6	9,2	9,8	15	16,3	15,2	14,5	9,9	5,2	0,9	-0,6	7,2	15,5	9,9	8,0
1962	-0,6	-2,5	0	5,5	9,5	14,1	15,8	17,5	13,3	8,2	3,6	-3,9	-2,3	5,0	15,8	8,4	6,7
1963	-4,9	-4,9	1	7,5	10,8	14,4	17,4	16,1	13,8	8,1	7,1	-2,3	-4,0	6,4	16,0	9,7	7,0
1964	-5,5	-0,8	3,4	7	11,1	15	17,3	15,3	11,9	8,5	4,6	0,9	-1,8	7,2	15,9	8,3	7,4
1965	-1,2	-4,5	2	5	9,5	14	15,4	15,1	11,4	7,7	3,5	-0,3	-2,0	5,5	14,8	7,5	6,5
1966	-4,7	3,5	-0,8	7,4	10,2	13,9	15,2	15,5	13,5	12,2	1,3	-2,6	-1,3	5,6	14,9	9,0	7,1
1967	-4	-1,8	3,2	4,5	10,1	12,7	17,1	16,6	12,7	8,3	4,4	-2,8	-2,9	5,9	15,5	8,5	6,8
1968	-4,3	1,5	1,9	5,9	9,9	13	15,7	13,9	12,5	9,1	4,6	-1	-1,3	5,9	14,2	8,7	6,9
1969	-6,2	-3,6	3,1	5,2	11,3	12,5	16,7	15,9	13,3	7,6	3,7	-4,7	-4,8	6,5	15,0	8,2	6,2
1970	-0,5	-1,7	1,5	4,5	8,3	15,2	15,6	16,7	13,5	6,6	3,4	-1,6	-1,3	4,8	15,8	7,8	6,8
1971	-4,5	-1,9	-0,1	8,2	11,2	12,8	16,7	17,7	11,9	6,5	3,4	-0,7	-2,4	6,4	15,7	7,3	6,8
1972	0,5	2,8	4	7	9,7	13,9	16,6	15	10,4	7,3	2,7	0	1,1	6,9	15,2	6,8	7,5
1973	-0,8	-1,2	1,1	3,7	10,9	14,6	16,9	17,1	14,7	7,6	2,4	-2,5	-1,5	5,2	16,2	8,2	7,0
1974	1,3	3,4	4,4	6,5	9,6	13,4	16,4	17,2	12,7	3,7	3,4	-0,9	1,3	6,8	15,7	6,6	7,6
1975	0,7	-0,7	3,5	5,9	10,4	13,3	16	16,7	15,4	7,5	3,3	0	0,0	6,6	15,3	8,7	7,7
1976	-2,1	0,3	1,2	6	9,7	15,5	17,5	14,8	11,7	9,7	4,8	0	-0,6	5,6	15,9	8,7	7,4
1977	-1,8	2,3	5,3	6,2	10,6	13,8	16,9	15,7	11,5	11,7	2,7	-2,1	-0,5	7,4	15,5	8,6	7,7
1978	-1,9	-2,5	3,4	6,1	10,4	13,4	15,8	16,8	12,8	7,7	0,2	-0,6	-1,7	6,6	15,3	6,9	6,8
1979	-5	1,3	3,6	5,4	9,1	15,3	17,2	16,5	13,2	9,8	2	0,1	-1,2	6,0	16,3	8,3	7,4
1980	-1,8	-0,6	3,3	3,7	9,9	12,9	15,1	17,7	14,6	8,5	3,7	-2,7	-1,7	5,6	15,2	8,9	7,0
1981	-5,8	-2,6	4,3	7,5	10,3	15	15,4	17	15,1	9,4	2	-2,9	-3,8	7,4	15,8	8,8	7,1
1982	-1	-1	1,5	5,4	10,3	16	19,2	17,7	15,6	9,1	5,1	0,9	-0,4	5,7	17,6	9,9	8,2
1983	-1,5	-2,9	3	6,9	10,1	14,3	19,3	16,9	13,9	8,3	1,4	-2,7	-2,4	6,7	16,8	7,9	7,3
1984	-3	-1,8	1,4	6,1	8,8	12,8	15,5	16,5	12,4	9,2	4,2	0,7	-1,4	5,4	14,9	8,6	6,9
1985	-7,2	-2,7	2,5	5,4	10,3	13,5	18	16,2	14,5	8,8	2,5	1,8	-2,7	6,1	15,9	8,6	7,0
1986	-3,5	-2,3	1,5	6,6	12,4	14	16	16,9	13,3	7,4	4,1	-2	-2,6	6,8	15,6	8,3	7,0
1987	-5	-1,3	-1,3	6	8,3	12,6	17,8	17,2	16,1	10,3	4,1	0,9	-1,8	4,3	15,9	10,2	7,1
1988	0,9	-1,4	1,3	7,3	11,3	13,3	17,4	16,8	12,9	11,4	-0,3	-2,2	-0,9	6,6	15,8	8,0	7,4
1989	-3,1	0,5	3,8	6,5	10	13,3	17,1	16,7	12,7	6,8	2,4	-1,4	-1,3	6,8	15,7	7,3	7,1
1990	-3,5	1,4	3,3	5,6	11,7	13,8	16,9	17,5	13,5	10,8	1,4	-5,5	-2,5	6,9	16,1	8,6	7,2
1991	-2,9	-5,4	5,3	4,2	7,7	13,2	17,9	18,2	15,5	8,1	2,3	-3,8	-4,0	5,7	16,4	8,6	6,7
1992	-2	-1,2	1,7	6,4	11,6	13,3	16,9	18,9	13,2	8,1	4,5	0,4	-0,9	6,6	16,4	8,6	7,7
1993	-2	-3,2	1	6,2	11	15	15,7	17,7	13,1	9,2	3,1	-0,8	-2,0	6,1	16,1	8,5	7,2
1994	-0,4	-0,7	4,2	5,5	11,4	14,2	18,7	18,5	13,7	8,1	6,6	1,4	0,1	7,0	17,1	9,5	8,4
1995	-4,1	0,9	0,1	6,4	10,5	12,9	18,5	16,3	12,2	9,4	2,5	0,6	-0,9	5,7	15,9	8,0	7,2
1996	-0,8	-1,7	1,6	7	10,3	14,7	16,3	16,8	10,7	8,6	4,4	0,6	-0,6	6,3	15,9	7,9	7,4
medie	-3,0	-1,6	2,3	6,0	10,3	14,0	16,5	16,3	13,1	8,4	3,4	-1,1	-1,9	6,2	15,6	8,3	7,1

STAZIONE TERMOMETRICA DI VOGHERA (PV)

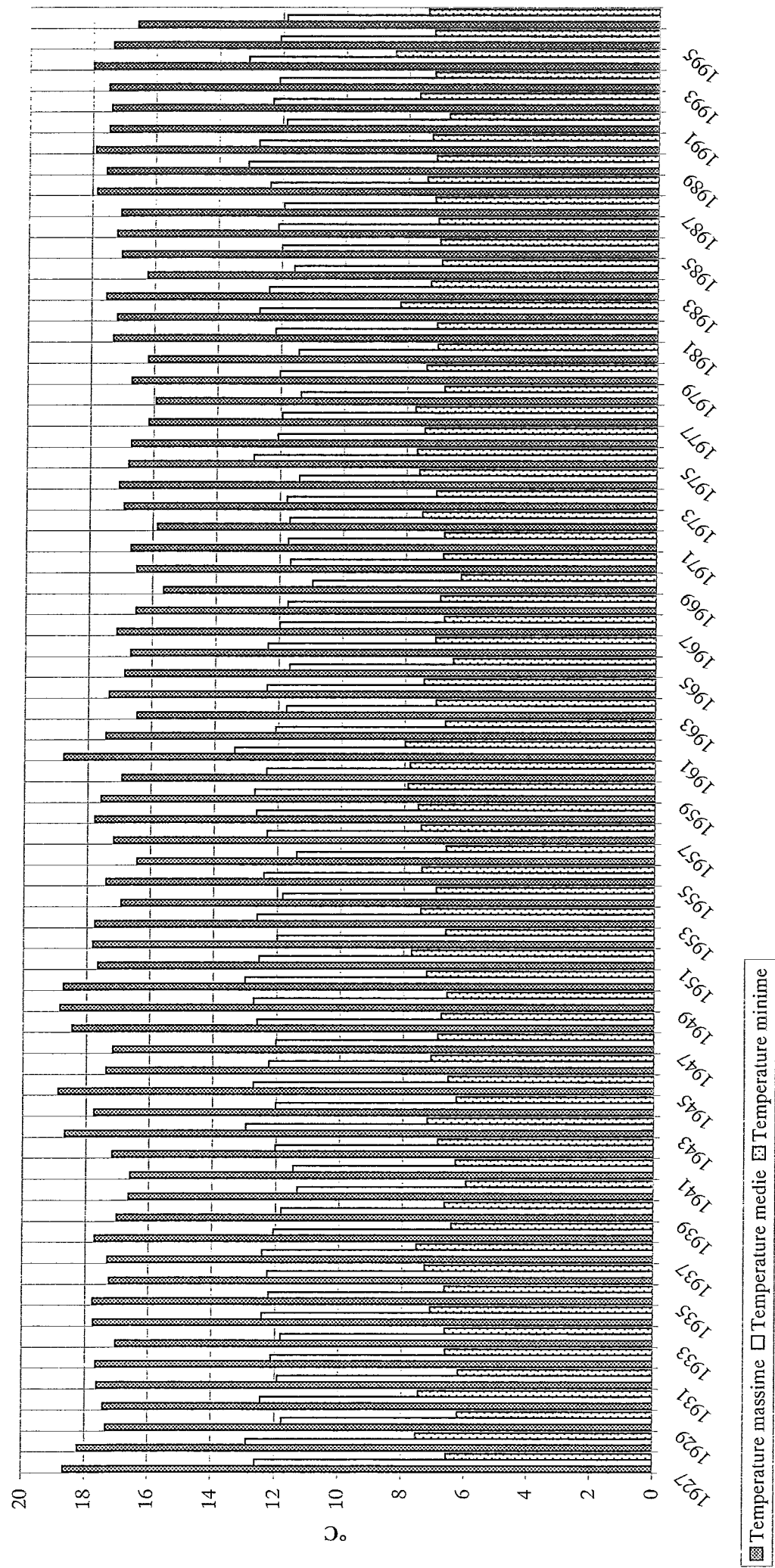
VALORI MEDI DELLE TEMPERATURE MEDIE (in °C)

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic	INV	PRI	EST	AUT	ANNO
1927	2,1	1,2	8,7	13,5	16,7	20,3	23,0	23,5	19,4	12,7	7,3	3,2	2,1	13,0	22,2	13,1	12,6
1928	2,2	5,0	7,2	12,9	14,8	20,3	25,6	25,1	18,3	12,9	8,3	2,2	3,1	11,6	23,6	13,1	12,9
1929	-1,8	-4,5	7,8	10,7	16,9	22,0	24,0	22,2	20,3	12,8	7,5	3,2	-1,0	11,8	22,7	13,5	11,8
1930	1,5	2,3	8,2	12,4	15,5	21,9	22,3	21,7	19,5	12,5	8,4	3,3	2,3	12,0	22,0	13,4	12,4
1931	0,9	2,0	7,0	10,7	17,3	23,0	23,0	21,6	15,8	12,5	8,1	1,2	1,3	11,7	22,5	12,1	11,9
1932	2,2	-0,5	5,3	10,6	16,5	20,0	21,1	23,5	21,3	13,6	8,0	3,9	1,9	10,8	21,5	14,3	12,1
1933	0,8	2,6	8,2	12,7	16,1	18,2	23,1	23,1	18,9	14,2	5,7	-1,8	0,6	12,3	21,5	12,9	11,8
1934	-1,1	3,1	8,3	13,3	18,9	20,3	23,5	21,3	19,2	12,7	5,8	3,8	1,9	13,5	21,7	12,5	12,4
1935	-1,8	4,0	7,5	11,1	14,5	22,1	23,8	21,7	18,9	14,9	8,7	1,2	1,1	11,0	22,5	14,1	12,2
1936	4,2	3,6	9,3	11,4	17,3	20,1	23,0	22,1	18,3	9,8	5,4	2,8	3,5	12,7	21,7	11,1	12,2
1937	0,6	5,0	7,2	12,3	17,7	21,8	23,1	22,3	17,7	12,9	7,0	1,6	2,4	12,4	22,4	12,5	12,4
1938	0,3	3,2	10,4	10,1	14,9	21,7	22,9	22,3	17,5	13,4	8,0	0,2	1,2	11,8	22,3	13,0	12,1
1939	0,8	4,4	6,2	13,1	14,4	20,1	22,4	22,1	17,6	12,0	7,2	1,7	2,3	11,2	21,5	12,3	11,8
1940	-3,4	1,9	7,7	12,2	16,5	19,2	21,9	21,5	19,7	12,8	7,3	-1,4	-1,0	12,1	20,8	13,2	11,3
1941	-0,9	1,5	8,9	11,4	14,4	20,7	23,1	21,2	17,1	12,0	6,0	2,0	0,9	11,6	21,7	11,7	11,4
1942	-1,7	-0,2	8,4	11,9	16,3	21,4	22,9	22,2	20,3	14,9	5,9	2,0	0,1	12,2	22,1	13,7	12,0
1943	-1,3	4,5	8,8	13,4	16,7	20,6	22,8	24,0	20,4	15,8	5,6	4,2	2,5	13,0	22,5	13,9	12,9
1944	2,1	2,3	7,0	12,7	16,6	20,0	22,9	23,8	18,5	12,0	5,4	1,2	1,8	12,1	22,2	11,9	12,0
1945	-4,2	2,2	10,5	13,7	18,3	22,2	25,1	22,5	19,7	13,7	6,0	3,0	0,4	14,1	23,3	13,1	12,7
1946	0,3	2,5	9,4	13,7	16,4	19,7	23,5	24,2	19,9	12,0	6,1	-0,7	0,7	13,2	22,4	12,7	12,2
1947	-4,8	-0,4	6,8	14,0	18,0	22,2	24,5	24,1	19,7	12,6	7,7	-0,1	-1,7	12,9	23,6	13,3	12,0
1948	3,0	4,1	10,4	12,8	17,1	20,3	21,4	22,4	18,9	13,9	6,2	1,0	2,7	13,4	21,4	13,0	12,6
1949	1,4	3,8	5,9	14,2	15,8	20,6	23,9	23,1	20,5	14,9	7,0	1,8	2,3	12,0	22,5	14,1	12,7
1950	1,4	5,4	7,8	11,2	17,4	22,9	25,8	23,6	19,3	13,9	6,0	1,6	2,8	12,1	24,1	13,0	13,0
1951	2,9	4,9	7,0	12,3	15,5	21,3	23,3	22,6	19,9	11,3	8,2	1,4	3,1	11,6	22,4	13,1	12,6
1952	-0,7	1,2	7,0	13,8	17,3	23,0	25,4	22,2	17,0	12,0	4,3	1,2	0,6	12,7	23,5	11,1	12,0
1953	-1,6	2,0	8,6	13,3	18,7	19,4	23,7	22,4	19,1	14,1	5,8	6,0	2,1	13,5	21,8	13,0	12,6
1954	-2,3	0,5	8,9	11,5	16,3	21,2	22,1	21,3	19,9	12,4	6,8	3,2	0,5	12,2	21,5	13,0	11,8
1955	3,0	3,9	6,6	12,3	16,3	20,7	23,5	21,3	18,7	12,4	6,6	3,6	3,5	11,7	21,8	12,6	12,4
1956	1,8	-3,5	5,9	10,9	17,7	19,3	23,3	23,0	18,7	11,8	5,7	1,9	0,1	11,5	21,9	12,1	11,4
1957	-0,5	4,9	10,1	11,6	14,8	20,4	23,1	22,1	18,5	13,0	8,2	1,6	2,0	12,2	21,9	13,2	12,3
1958	1,2	6,0	5,5	9,9	18,2	19,6	23,0	23,4	20,0	13,7	8,6	2,7	3,3	11,2	22,0	14,1	12,7
1959	1,5	4,8	9,9	12,7	16,6	21,1	24,1	21,8	18,4	11,3	7,0	3,4	3,2	13,1	22,3	12,2	12,7
1960	0,2	2,5	8,4	12,4	17,5	21,6	21,6	21,9	17,4	12,7	8,2	3,8	2,2	12,8	21,7	12,8	12,4
1961	-0,4	6,4	10,5	15,0	16,3	21,4	22,6	22,3	21,3	13,9	7,7	3,2	3,1	13,9	22,1	14,3	13,4
1962	3,0	3,3	4,9	11,4	15,6	20,0	22,3	24,3	19,7	13,2	6,8	0,3	2,2	10,6	22,2	13,2	12,1
1963	-1,4	-1,1	5,9	12,8	16,8	20,3	23,6	22,1	18,6	13,1	9,8	0,4	-0,7	11,8	22,0	13,8	11,7
1964	-2,0	3,7	7,0	13,2	17,6	22,0	23,9	21,8	18,6	12,4	6,8	3,2	1,6	12,6	22,6	12,6	12,4
1965	1,5	1,6	9,6	11,4	15,9	20,1	21,8	20,8	16,6	12,1	6,0	2,4	1,8	12,3	20,9	11,6	11,7
1966	-2,4	6,2	6,8	12,9	16,6	21,3	21,4	21,1	18,9	15,0	4,1	6,0	3,3	12,1	21,3	12,7	12,3
1967	-0,1	1,8	9,2	10,8	16,5	19,1	23,9	21,8	18,2	13,9	7,3	1,1	0,9	12,2	21,6	13,1	12,0
1968	0,0	3,9	8,4	12,3	15,2	19,0	22,6	20,0	17,8	13,1	7,1	1,2	1,7	12,0	20,5	12,7	11,7
1969	-2,2	-0,5	7,0	10,8	17,0	18,4	22,7	21,3	18,2	13,2	6,6	-1,3	-1,3	11,6	20,8	12,7	10,9
1970	1,2	2,3	5,8	10,8	14,6	20,7	22,6	22,4	19,9	11,9	7,2	0,3	1,3	10,4	21,9	13,0	11,6
1971	-1,6	2,7	4,8	13,2	16,2	18,7	23,1	23,7	17,8	12,9	6,8	2,3	1,1	11,4	21,8	12,5	11,7
1972	2,2	5,1	9,0	11,7	15,5	19,4	22,4	21,2	14,7	11,4	5,9	1,5	2,9	12,1	21,0	10,7	11,7
1973	1,1	3,1	6,8	9,9	16,7	21,1	23,2	23,2	19,2	11,3	5,3	0,4	1,5	11,1	22,5	11,9	11,8
1974	3,7	6,3	8,4	11,4	15,6	19,4	23,0	18,0	8,8	6,2	3,5	12,3	7,4	11,8	20,1	6,2	11,4
1975	3,5	4,0	7,2	12,2	15,9	19,2	23,0	22,0	19,6	12,3	5,9	9,0	5,5	11,8	21,4	12,6	12,8
1976	1,6	4,0	6,1	11,7	17,0	22,0	23,6	20,0	16,0	13,1	7,6	2,2	2,6	11,6	21,9	12,2	12,1
1977	0,4	5,0	9,8	11,6	15,2	19,3	22,4	20,8	17,2	14,4	6,0	1,1	2,2	12,2	20,8	12,5	11,9
1978	1,4	0,1	8,4	10,4	15,0	19,4	22,0	22,3	19,3	12,4	4,5	1,1	0,9	11,3	21,2	12,1	11,4
1979	-1,7	4,0	8,1	10,5	16,1	21,6	23,4	22,2	18,5	12,7	5,7	3,2	1,8	11,6	22,4	12,3	12,0
1980	0,0	3,1	7,3	10,8	14,6	19,2	21,6	23,4	19,5	12,0	5,2	0,5	1,2	10,9	21,4	12,2	11,4
1981	0,2	2,5	9,7	12,7	15,6	20,8	21,5	23,0	19,5	12,9	6,6	1,0	1,2	12,7	21,8	13,0	12,2
1982	1,0	1,9	6,7	11,4	16,7	22,1	25,0	23,0	21,0	12,2	7,6	3,6	2,2	11,6	23,4	13,6	12,7
1983	2,7	1,1	8,2	11,8	15,4	20,1	25,9	22,6	19,8	13,9	5,6	1,4	1,7	11,8	22,9	13,1	12,4
1984	0,7	2,5	6,7	11,4	12,8	19,0	23,0	21,6	17,7	13,2	7,0	3,4	2,2	10,3	21,2	12,6	11,6
1985	-3,8	1,0	6,8	12,0	15,7	19,9	24,6	23,1	21,0	14,4	4,9	4,1	0,4	11,5	22,5	13,4	12,0
1986	0,2	0,1	6,5	11,0	18,6	20,2	22,4	23,2	19,1	14,0	7,4	2,5	0,9	12,0	21,9	13,5	12,1
1987	-1,5	1,5	4,9	12,1	14,7	19,6	24,1	22,8	21,3	13,0	7,3	3,3	1,1	10,6	22,2	13,9	11,9
1988	3,2	3,9	7,9	12,1	16,4	18,9	24,0	23,3	19,0	14,6	3,7	1,3	2,8	12,1	22,1	12,4	12,4
1989	-0,2	4,9	9,8	11,0	17,1	19,9	23,0	23,0	17,7	17,8	8,8	4,0	2,9	12,6	22,0	14,8	13,1
1990	4,4	6,4	10,1	10,9	17,9	20,2	23,7	23,4	19,1	13,8	5,0	-2,1	2,9	13,0	22,4	12,6	12,7
1991	0,1	-0,2	10,1	10,5	14,0	19,9	25,1	25,0	20,7	11,6	5,6	-0,1	-0,1	11,5	23,3	12,6	11,9
1992	0,4	3,4	8,1	11,7	17,7	18,4	22,8	24,9	18,7	11,3	7,4	2,6	2,1	12,5	22,0	12,5	12,3
1993	1,5	2,5	7,3	11,4	17,3	21,3	21,8	24,2	17,7	12,2	5,5	2,6	2,2	12,0	22,4	11,8	12,1
1994	2,8	2,7	10,8	11,7	16,8	20,2	25,3	25,0	17,8	11,6	8,4	3,6	3,0	13,1	23,5	12,6	13,1
1995	0,3	4,9	6,7	12,6	16,2	18,7	24,8	21,9	16,7	13,3	6,1	2,7	2,6	11,8	21,8	12,0	12,1
1996	1,2	1,8	6,6	12,6	16,5	21,4	22,2	21,8	15,7	12,3	7,2	3,0	2,0	11,9	21,8	11,7	11,9
medie	0,4	2,7	7,8	12,0	16,3	20,4	23,2	22,5	18,6	12,9	6,6	2,2	1,8	12,0	22,0	12,7	12,2

STAZIONE TERMOMETRICA DI VOGHERA (PV)
VALORI MEDI DELLE TEMPERATURE MASSIME (in °C)

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic	INV	PRI	EST	AUT	ANNO
1927	5,7	5,5	14	20,8	24,5	27,8	31,1	31,2	26	19,2	12,2	5,8	5,7	19,8	30,0	19,1	18,7
1928	5,5	11,5	10,8	18,3	21,5	27,2	33,3	32,6	23,2	17,2	11,8	5,7	7,6	16,9	31,0	17,4	18,2
1929	1,8	0,8	14,7	16,8	23,5	28,8	31,7	28,6	27,1	17	10,1	6,8	3,1	18,3	29,7	18,1	17,3
1930	3	5,8	13,1	17,7	21,6	28,1	29	28,9	24,9	17,7	12,6	6,5	5,1	17,5	28,7	18,4	17,4
1931	4,6	6,9	11,6	17,5	23,4	30,6	31,1	28,4	22,1	18,2	11	5,9	5,8	17,5	30,0	17,1	17,6
1932	7,1	5,1	10,3	16,3	23,3	26,9	27,3	30,9	27,8	19	11,7	6	6,1	16,6	28,4	19,5	17,6
1933	3,8	5,9	14,4	19,3	22,6	24,6	30,4	30,3	24,8	18,4	7,8	1,7	3,8	18,8	28,4	17,0	17,0
1934	3,4	8,3	12,2	18,7	24,7	26,9	30,2	27,3	25,5	19,5	9,5	6,4	6,0	18,5	28,1	18,2	17,7
1935	2,8	9	14,3	18,1	19,8	29,4	30,7	27,9	25,7	19,4	11,4	4,6	5,5	17,4	29,3	18,8	17,8
1936	6,7	7,6	14	16,4	23,1	26,5	29,7	29,1	23,5	15,6	8,4	6,1	6,8	17,8	28,4	15,8	17,2
1937	3,6	10,3	11,6	18,3	24	27,8	29,9	28,4	22,4	16,4	10,3	4,3	6,1	18,0	28,7	16,4	17,3
1938	4,6	8,5	18,9	17,6	21	28,7	29,8	28,7	22,4	17	11	4,1	5,7	19,2	29,1	16,8	17,7
1939	4,6	10,6	12,7	19,4	19,5	26,5	29,7	27,9	22,6	15,6	10,3	4,4	6,5	17,2	28,0	16,2	17,0
1940	0,9	5,6	13,4	18,8	23	25,2	28,2	27,7	26,8	16,5	10,3	3,1	3,2	18,4	27,0	17,9	16,6
1941	1,6	5,6	14,3	16,3	20,6	27,1	29,8	27,4	24,1	17,1	8,7	6,3	4,5	17,1	28,1	16,6	16,6
1942	1,6	3,7	12,5	17,1	23	27,2	30	28,9	26,1	20,3	10,1	5,3	3,5	17,5	28,7	18,8	17,2
1943	3	10,2	16,1	20,6	23,1	27,6	30,2	31,3	25,8	19,6	9,6	6,8	6,7	19,9	29,7	18,3	18,7
1944	6,9	8,6	14,3	19,1	23,4	26,4	29,5	30,3	23,9	15,8	9,5	5,1	6,9	18,9	28,7	16,4	17,7
1945	1	6,7	18,3	20,9	25,4	29,9	33	28,8	26,9	19,9	9,5	6,2	4,6	21,5	30,6	18,8	18,9
1946	3,8	6,8	13,8	20,4	21,9	26,2	30,2	28,9	26,4	17,2	9,4	3,2	4,6	18,7	28,4	17,7	17,4
1947	-0,9	2,9	10,9	21,2	24,1	29,2	31,4	30,5	26	16,5	10,5	3,4	1,8	18,7	30,4	17,7	17,1
1948	6,1	10,3	19	19,1	22,5	27,8	28,6	29,1	25,3	18,4	11,3	3,8	6,7	20,2	28,5	18,3	18,4
1949	6,4	11,2	12,4	22,1	21,6	28,2	30,9	30,2	26,6	19,7	11,2	5,4	7,7	18,7	29,8	19,2	18,8
1950	4,7	10,2	12,7	18,4	24,6	31,2	33,3	30,5	25,7	18,6	10,4	4,3	6,4	18,6	31,7	18,2	18,7
1951	6,8	9,0	12,0	18,6	20,5	27,4	29,1	28,4	25,5	16,1	12,4	5,7	7,2	17,0	28,3	18,0	17,6
1952	5,7	7,0	13,3	20,4	24,1	29,1	31,3	28,6	22,7	16,8	9,8	4,8	5,8	19,3	29,7	16,4	17,8
1953	2,6	8,1	16,5	19,4	25,1	24,4	29,7	28,4	23,9	17,5	9,3	7,9	6,2	20,3	27,5	16,9	17,7
1954	1,4	4,4	13,8	16,8	21,6	27,2	28,3	27,2	25,9	17,9	10,7	7,5	4,4	17,4	27,6	18,2	16,9
1955	5,6	7,7	11,0	20,1	23,0	26,7	30,0	27,4	24,5	17,6	9,7	5,3	6,2	18,0	28,0	17,3	17,4
1956	4,0	1,5	10,9	15,8	24,1	25,3	29,4	28,9	24,5	17,9	9,3	5,3	3,6	16,9	27,9	17,2	16,4
1957	3,9	8,1	15,7	16,6	19,5	26,2	30,0	28,5	25,3	17,1	11,2	3,7	5,2	17,3	28,2	17,9	17,2
1958	4,4	10,6	11,0	14,8	25,1	25,8	29,7	29,9	26,8	18,8	11,0	5,1	6,7	17,0	28,5	18,9	17,8
1959	4,8	10,3	14,3	18,7	22,0	27,4	30,6	27,4	23,5	15,7	10,1	5,8	7,0	18,3	28,5	16,4	17,6
1960	3,2	5,2	12,7	18,3	23,9	27,4	27,3	28,3	22,7	16,7	11,2	5,8	4,7	18,3	27,7	16,9	16,9
1961	2,4	12,5	18,4	20,8	22,9	27,9	28,9	29,4	28,1	18,0	10,1	5,5	6,8	20,7	28,7	18,7	18,7
1962	6,5	9,1	9,7	17,4	21,6	25,9	28,9	31,2	26,1	18,1	10,0	4,5	6,7	16,2	28,7	18,1	17,4
1963	2,0	2,8	10,8	18,1	22,7	26,1	29,8	28,1	23,4	18,0	12,4	3,1	2,6	17,2	28,0	17,9	16,4
1964	1,6	8,2	10,5	19,4	24,2	29,1	30,5	28,3	25,2	16,3	9,0	5,6	5,1	18,0	29,3	16,8	17,3
1965	4,3	7,6	17,3	17,8	22,2	26,3	28,3	26,5	21,8	16,4	8,5	5,1	5,7	19,1	27,0	15,6	16,8
1966	0,0	8,8	14,4	18,3	22,9	28,6	27,6	26,6	24,2	17,8	6,9	3,7	4,2	18,5	27,6	16,3	16,7
1967	1,9	5,5	15,1	17,1	23,0	25,5	30,9	27,8	23,6	19,5	10,2	5,0	4,1	18,4	28,1	17,8	17,1
1968	4,0	6,3	14,9	18,7	20,6	25,0	29,5	26,0	23,0	17,0	9,7	3,4	4,6	18,1	26,8	16,6	16,5
1969	1,7	2,6	10,9	16,5	22,8	24,2	28,6	26,6	23,2	18,9	9,5	2,1	2,1	16,7	26,5	17,2	15,6
1970	2,8	6,4	10,2	16,9	20,9	26,3	29,6	28,0	26,2	17,3	11,0	2,3	3,8	16,0	28,0	18,2	16,5
1971	1,3	7,3	9,7	18,2	21,2	24,6	29,5	29,7	23,7	19,3	10,2	5,3	4,6	16,4	27,9	17,7	16,7
1972	3,9	7,4	14,0	16,4	21,3	24,9	28,2	27,4	19,0	15,5	9,1	3,0	4,8	17,2	26,8	14,5	15,8
1973	3,6	9,1	13,5	15,8	21,7	26,4	28,9	29,2	24,1	16,5	9,5	4,4	5,7	17,0	28,1	16,7	16,9
1974	6,1	9,2	12,4	16,3	21,6	25,4	29,6	30,0	23,3	13,9	9,0	7,9	7,7	16,8	28,3	15,4	17,1
1975	6,3	8,6	10,9	18,6	21,3	25,0	30,0	27,4	23,7	17,2	8,4	3,8	6,2	16,9	27,5	16,4	16,8
1976	5,2	7,7	10,9	17,3	24,3	28,6	29,6	25,2	20,3	16,5	10,3	4,3	5,7	17,5	27,8	15,7	16,7
1977	2,7	7,7	14,3	17,0	19,7	24,8	27,9	25,8	22,9	17,2	9,3	4,4	4,9	17,0	26,2	16,5	16,1
1978	4,8	2,7	13,3	14,6	19,5	25,4	28,3	27,8	25,7	17,2	8,9	2,9	3,5	15,8	27,2	17,3	15,9
1979	1,6	6,7	12,6	15,6	23,1	27,9	29,6	28,0	23,8	15,7	9,4	6,3	4,9	17,1	28,5	16,3	16,7
1980	2,5	7,9	11,8	17,2	19,0	24,6	27,5	29,1	25,2	16,6	7,3	5,5	5,3	16,0	27,1	16,4	16,2
1981	6,1	7,6	15,2	17,9	21,0	26,6	27,7	28,9	23,8	16,3	11,2	5,0	6,2	18,0	27,7	17,1	17,3
1982	3,1	4,8	12,0	17,5	23,1	28,3	30,7	28,3	26,4	15,3	10,1	6,3	4,7	17,5	29,1	17,3	17,2
1983	6,9	5,2	13,4	16,7	20,7	26,0	32,4	28,4	25,7	19,4	9,8	5,5	5,9	16,9	28,9	18,3	17,5
1984	4,3	6,7	12,0	16,6	16,7	25,2	30,4	26,7	22,9	17,1	9,8	6,1	5,7	15,1	27,4	16,6	16,2
1985	-0,3	4,8	11,1	18,5	21,1	26,4	31,3	30,1	27,5	20,0	7,4	6,4	3,6	16,9	29,3	18,3	17,0
1986	4,0	2,6	11,4	15,4	24,8	26,4	28,7	29,4	24,9	20,6	10,7	7,1	4,6	17,2	28,2	18,7	17,2
1987	2,5	5,1	11,1	18,3	20,9	26,3	30,5	28,8	27,6	16,1	11,2	6,2	4,6	16,8	28,5	18,3	17,1
1988	6,0	10,0	14,7	17,1	21,9	25,2	30,6	29,7	25,6	18,5	8,5	6,1	7,4	17,9	28,5	17,5	17,8
1989	3,9	10,7	16,4	15,6	23,9	26,7	29,2	29,8	23,5	17,8	8,8	4,0	6,2	18,6	28,6	16,7	17,5
1990	4,4	12,1	17,5	16,2	23,9	26,4	30,2	29,5	25,3	17,2	9,3	2,5	6,3	19,2	28,7	17,3	17,9
1991	3,9	5,8	15,2	17,0	19,7	26,3	32,0	31,9	26,5	16,1	9,7	5,3	5,0	17,3	30,1	17,4	17,5
1992	3,8	8,9	14,9	17,1	23,6	24,2	28,9	31,2	24,7	15,0	10,7	5,4	6,0	18,5	28,1	16,8	17,4
1993	5,7	9,2	13,8	16,8	23,2	28,1	28,1	30,7	22,8	15,6	8,6	7,0	7,3	17,9	29,0	15,7	17,5
1994	7,1	6,7	18,1	17,2	22,1	26,3	31,5	31,5	22,6	15,7	10,5	6,3	6,7	19,1	29,8	16,3	18,0
1995	5,7	9,5	12,9	18,8	21,8	24,9	31,1	27,8	21,9	18,1	10,2	5,2	6,8	17,8	27,9	16,7	17,3
1996	3,4	5,9	11,7	18,3	22,5	27,8	27,9	27,2	21,2	16,4	10,4	6,0	5,1	17,5	27,6	16,0	16,6
medie	3,9	7,3	13,4	17,9	22,3	26,8	29,8	28,8	24,5	17,4	10,0	5,1	5,4	17,9	28,5	17,3	17,3

STAZIONE TERMOMETRICA DI VOGHERA
Medie annue delle temperature minime, massime e medie (1927-1996)

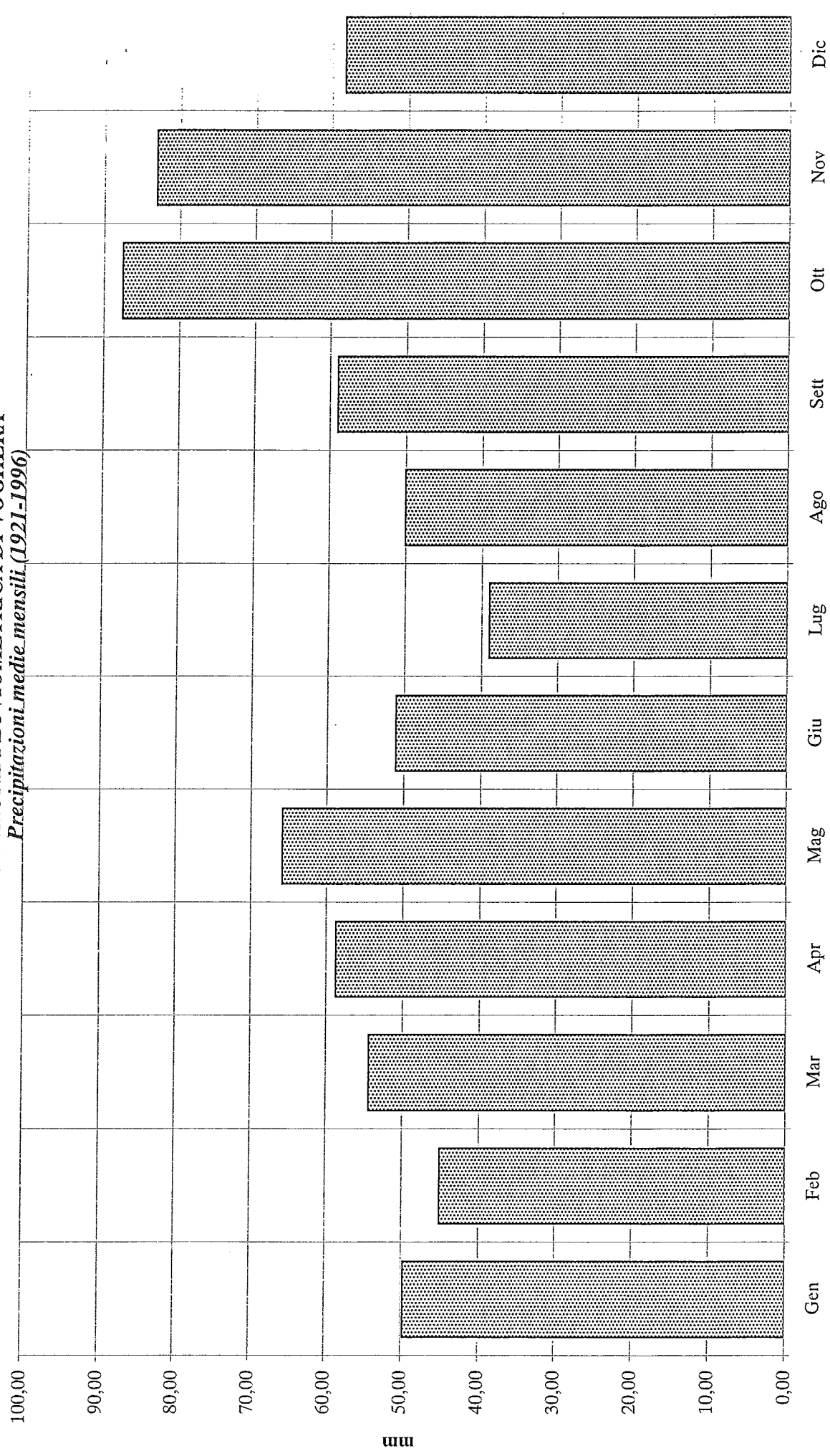


STAZIONE PLUVIOMETRICA DI VOGHERA (PV)

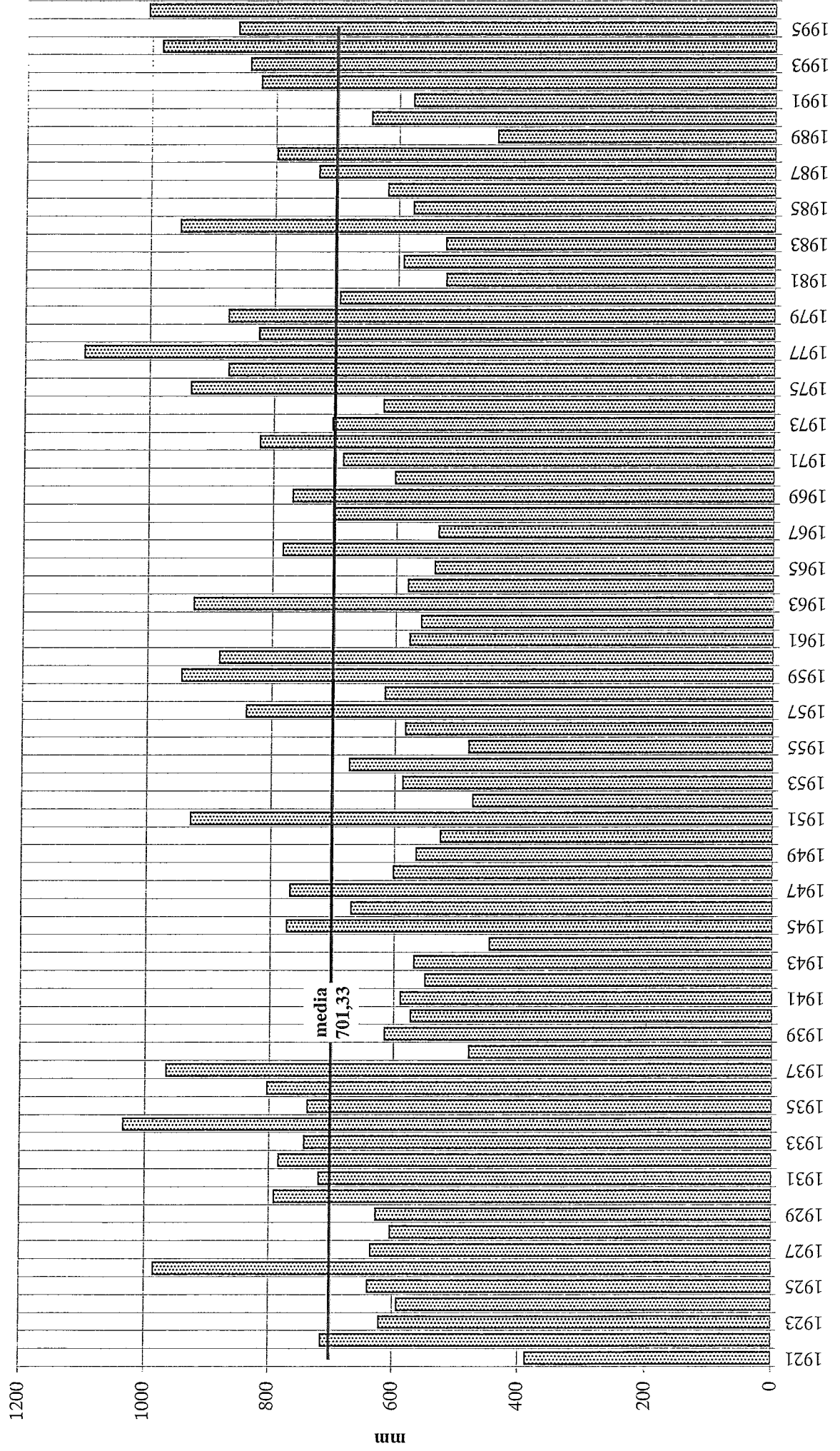
PRECIPITAZIONI (in mm)

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu.	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic	INV	PRI	EST	AUT	ANNO	G.Piov.
1921	36,0	14,0	53,0	17,0	51,0	36,0	94,0	28,0	1,0	0,0	20,0	37,0	87,0	121,0	158,0	21,0	387	53
1922	59,0	19,0	87,0	32,0	6,0	101,0	8,0	18,0	88,0	130,0	7,0	160,0	238,0	125,0	127,0	225,0	715	77
1923	67,0	117,0	3,0	106,0	16,0	25,0	26,0	13,0	71,0	4,0	97,0	76,0	260,0	125,0	64,0	172,0	621	74
1924	41,0	12,0	68,0	61,0	21,0	81,0	49,0	41,0	17,0	53,0	44,0	105,0	158,0	150,0	171,0	114,0	593	76
1925	16,0	97,0	70,0	69,0	80,0	40,0	76,0	20,0	35,0	52,0	77,0	7,0	120,0	219,0	136,0	164,0	639	89
1926	47,0	77,0	56,0	54,0	133,0	46,0	33,0	25,0	43,0	86,0	351,0	34,0	158,0	243,0	104,0	480,0	985	100
1927	110,0	43,0	76,0	0,0	50,0	0,0	11,0	0,0	30,0	11,0	212,0	92,0	245,0	126,0	11,0	253,0	635	65
1928	81,0	1,0	149,0	69,0	28,0	5,0	0,0	16,0	38,0	115,0	80,0	22,0	104,0	246,0	21,0	233,0	604	69
1929	55,0	17,0	11,0	37,0	40,0	12,0	31,0	116,0	14,0	167,0	63,0	64,0	136,0	88,0	159,0	244,0	627	72
1930	63,0	60,0	77,0	112,0	129,0	55,0	85,0	27,0	65,0	51,0	31,0	36,0	159,0	318,0	167,0	147,0	791	81
1931	19,0	81,0	38,0	50,0	136,0	2,0	8,0	109,0	65,0	67,0	139,0	5,0	105,0	224,0	119,0	271,0	719	65
1932	37,0	18,0	69,0	96,0	110,0	57,0	121,0	10,0	25,0	51,0	59,0	131,0	186,0	275,0	188,0	135,0	784	90
1933	85,0	37,0	53,0	24,0	40,0	80,0	16,0	14,0	80,0	78,0	156,0	80,0	0,0	117,0	110,0	314,0	743	86
1934	26,0	27,0	130,0	46,0	54,0	133,0	122,0	147,0	46,0	4,0	212,0	87,0	140,0	230,0	402,0	262,0	1034	90
1935	17,0	53,0	0,0	71,0	99,0	30,0	22,0	78,0	2,0	144,0	127,0	95,0	165,0	170,0	130,0	273,0	738	74
1936	97,0	91,0	110,0	115,0	101,0	86,0	13,0	30,0	63,0	32,0	45,0	20,0	208,0	326,0	129,0	140,0	803	101
1937	30,0	34,0	141,0	76,0	69,0	121,0	20,0	75,0	142,0	112,0	104,0	41,0	105,0	286,0	216,0	358,0	965	104
1938	11,0	22,0	0,0	6,0	59,0	35,0	52,0	55,0	116,0	40,0	34,0	49,0	82,0	65,0	142,0	190,0	479	63
1939	81,0	92,0	2,0	16,0	60,0	40,0	3,0	47,0	88,0	86,0	46,0	53,0	226,0	78,0	90,0	220,0	614	82
1940	24,0	32,0	19,0	11,0	113,0	115,0	30,0	2,0	8,0	120,0	99,0	0,0	56,0	143,0	147,0	227,0	573	66
1941	44,0	83,0	41,0	99,0	97,0	48,0	14,0	20,0	14,0	37,0	82,0	10,0	137,0	237,0	82,0	133,0	589	83
1942	21,0	50,0	37,0	61,0	40,0	30,0	4,0	15,0	98,0	91,0	16,0	87,0	158,0	138,0	49,0	205,0	550	75
1943	63,0	53,0	30,0	9,0	104,0	21,0	10,0	10,0	72,0	59,0	39,0	98,0	214,0	143,0	41,0	170,0	568	79
1944	1,0	24,0	14,0	10,0	17,0	60,0	26,0	43,0	38,0	147,0	32,0	35,0	60,0	41,0	129,0	217,0	447	66
1945	84,0	3,0	75,0	28,0	51,0	18,0	10,0	84,0	5,0	214,0	67,0	134,0	221,0	154,0	112,0	286,0	773	57
1946	87,0	7,0	93,0	39,0	121,0	35,0	49,0	64,0	13,0	43,0	85,0	33,0	127,0	253,0	148,0	141,0	669	74
1947	27,0	126,0	72,0	16,0	49,0	69,0	10,0	29,0	71,0	125,0	68,0	106,0	259,0	137,0	108,0	264,0	768	78
1948	135,0	12,0	0,0	91,0	80,0	16,0	23,0	86,0	55,0	75,0	12,0	16,0	163,0	171,0	125,0	142,0	601	73
1949	71,0	4,0	51,0	82,0	41,0	9,0	57,0	0,0	22,0	45,0	143,0	40,0	115,0	174,0	66,0	210,0	565	53
1950	35,0	76,0	13,0	110,0	19,0	2,0	15,0	15,0	14,0	50,0	56,0	121,0	232,0	142,0	32,0	120,0	526	68
1951	128,3	99,0	69,7	39,2	77,2	30,6	29,5	26,6	113,4	65,4	209,8	39,0	266,3	186,1	86,7	388,6	927,7	101
1952	12,2	6,8	23,5	34,8	44,4	17,3	44,5	83,2	52,8	62,6	41,3	51,8	70,8	102,7	145,0	156,7	475,2	59
1953	16,6	0,0	0,0	75,2	30,7	57,0	86,4	37,5	108,0	134,5	9,0	32,2	48,8	105,9	180,9	251,5	587,1	69
1954	19,4	31,6	85,5	79,4	91,0	71,2	19,4	65,3	51,6	33,4	55,8	69,7	120,7	255,9	155,9	140,8	673,3	78
1955	51,2	41,6	33,9	0,0	11,3	83,1	23,4	18,5	59,0	46,8	64,7	48,3	141,1	45,2	125,0	170,5	481,8	65
1956	44,4	8,0	86,8	68,2	42,0	84,0	45,2	25,8	87,6	34,0	36,2	21,4	73,8	197,0	155,0	157,8	583,6	65
1957	51,8	84,5	22,9	105,5	169,7	60,6	24,9	7,1	26,2	67,1	118,9	100,6	236,9	298,1	92,6	212,2	839,8	81
1958	15,6	24,6	28,8	105,4	17,8	37,8	15,8	12,6	0,0	107,4	125,8	124,2	164,4	152,0	66,2	233,2	615,8	65
1959	9,2	11,0	102,0	77,0	49,6	64,6	85,8	45,6	42,2	164,6	127,6	164,6	184,8	228,6	196,0	334,4	943,8	87
1960	36,6	62,2	71,2	26,0	5,2	62,4	36,2	21,8	87,8	197,8	187,2	89,2	188,0	102,4	120,4	472,8	883,6	98
1961	58,6	18,0	10,4	128,8	33,0	54,6	34,0	0,8	5,0	84,0	123,4	27,0	103,6	172,2	89,4	212,4	577,6	63
1962	20,6	30,6	64,2	72,0	85,0	29,4	44,0	0,6	13,8	84,8	92,8	20,8	72,0	221,2	74,0	191,4	558,6	70
1963	30,6	54,8	63,4	83,4	76,4	69,0	92,2	53,8	109,4	52,6	191,6	48,0	133,4	223,2	215,0	353,6	925,2	97
1964	3,0	70,2	148,4	33,6	25,2	42,6	36,6	29,8	12,8	74,0	32,8	71,0	144,2	207,2	109,0	119,6	580	74
1965	32,4	1,0	54,0	14,6	64,8	68,8	57,6	59,6	54,6	41,8	63,2	25,0	58,4	133,4	186,0	159,6	537,4	72
1966	15,8	90,6	21,8	75,4	29,0	3,6	99,2	68,8	34,2	163,6	124,0	57,0	163,4	126,2	171,6	321,8	783	94
1967	15,4	61,0	19,0	65,8	33,2	37,4	12,0	126,8	45,6	6,0	80,2	29,6	106,0	118,0	176,2	131,8	532	60
1968	6,0	104,4	8,2	26,8	67,8	58,0	32,4	124,6	36,4	60,8	136,6	40,0	150,4	102,8	215,0	233,8	702	89
1969	54,8	75,4	77,6	42,8	122,2	53,6	68,4	68,8	108,8	1,4	60,6	33,8	164,0	242,6	190,8	170,8	768,2	76
1970	101,4	12,0	110,2	17,6	45,0	52,8	12,2	47,0	2,4	29,8	89,6	82,4	195,8	172,8	112,0	121,8	602,4	65
1971	95,6	55,2	91,4	40,6	116,0	61,4	48,0	25,0	4,8	2,2	126,6	20,8	171,6	248,0	134,4	133,6	687,6	75
1972	119,6	133,2	91,0	47,0	55,0	43,0	40,4	33,4	102,0	65,6	69,6	322,4	193,0	116,8	189,2	189,2	821,4	96
1973	58,0	7,4	32,8	52,2	30,8	117,4	39,6	80,2	94,4	79,2	19,0	93,4	158,8	115,8	237,2	192,6	704,4	64
1974	45,2	105,2	35,8	88,8	41,4	38,0	29,2	55,4	46,8	49,8	75,4	11,0	161,4	166,0	122,6	172,0	622	73
1975	61,4	47,4	60,8	12,6	137,4	55,4	8,4	143,2	113,8	77,0	129,0	86,0	194,8	210,8	207,0	319,8	932,4	81
1976	13,2	51,6	14,6	21,4	20,4	29,2	112,8	99,0	184,4	205,2	94,0	27,0	91,8	56,4	241,0	483,6	872,8	71
1977	148,6	53,8	93,8	52,2	158,2	21,2	133,0	155,0	2,6	186,2	44,6	54,6	257,0	304,2	309,2	233,4	1103,8	96
1978	153,6	75,4	48,2	89,4	99,8	81,4	28,2	40,6	40,0	82,0	27,4	58,0	287,0	237,4	150,2	149,4	824	81
1979	68,2	66,8	107,2	78,2	10,0	20,6	6,6	122,6	76,6	217,6	39,4	60,0	195,0	195,4	149,8	333,6	873,8	84
1980	55,2	14,2	69,2	1,8	85,8	102,4	7,8	54,8	27,4	165,6	88,0	22,2	91,6	156,8	165,0	281,0	694,4	71
1981	1,6	4,8	20,0	40,2	93,4	33,6	54,6	13,6	83,2	103,4	0,2	73,4	79,8	153,6	101,8	186,8	522	59
1982	18,8	31,2	82,6	19,4	44,4	7,6	34,6	55,2	36,8	122,4	102,4	35,8	85,8	146,4	97,4	261,6	591,2	79
1983	2,4	17,2	135,2	56,6	66,4	80,8	18,6	29,8	14,2	14,6	0,0	87,4	107,0	258,2	129,2	28,8	523,2	50
1984	23,8	49,0	43,6	86,2	202,8	45,6	11,8	134,4	49,2	90,6	139,8	74,4	147,2	332,6	191,8	279,6	951,2	95
1985	58,8	26,8	105,6	12,0	97,6	45,4	12,6	42,8	28,6	28,0	85,8	31,8	117,4	215,2	100,8	142,4	575,8	78
1986	72,0	44,0	41,4	151,4	58,0	78,6	18,0	36,4	24,4	9,4	67,8	15,4	131,4	250,8	133,0	101,6	616,8	71
1987	38,4	96,0	12,0	66,4	38,6	28,8	15,6	128,4	18,6	163,2	60,8	62,4	196,8	117,0	172,8	242,6	729,2	95
1988	68,6	30,6	94,2	57,0	60,2	100,4	2,6	33,6	24,2	258,6	0,4	66,8	166,0	211,4	136,6	283,2	797,2	89
1989	2,8	44,4	24,2															

STAZIONE PLUVIOMETRICA DI VOGHERA
Precipitazioni medie mensili (1921-1996)



STAZIONE PLUVIOMETRICA DI VOGHERA
Precipitazioni totali annue (1921-1996)



Istituto Tecnico Agrario "C.Gallini" - Voghera

-Osservatorio Meteorologico-

Valori medi mensili temperatura e umidità, con totale delle precipitazioni.

ANNO	1994			1995			1996			1997			1998		
MESE	T.MED.	U.MED.	PREC.	T.MED.	U.MED.	PREC.	T.MED.	U.MED.	PREC.	T.MED.	U.MED.	PREC.	T.MED.	U.MED.	PREC.
GENNAIO	2,65	85,5	73,4	-0,15	75,9	28,4	1,44	94,0	181,4	0,95	89,8	106,0	2,05	85,8	45,4
FEBBRAIO	2,55	81,4	30,4	4,7	85,6	67,4	1,59	79,6	47,8	4,57	76,0	11,0	5,38	72,0	24,2
MARZO	10,59	65,6	8,2	6,28	61,8	24,6	6,43	58,1	4,4	9,90	56,5	7,0	7,75	57,9	2,8
APRILE	11,45	63,9	86,6	12,54	62,9	52,2	12,69	63,7	70,0	11,79	54,3	19,4	11,71	66,1	93,0
MAGGIO	16,95	67,6	58,4	16,44	64,3	148,2	16,83	60,2	57,6	17,85	54,4	10,0	17,75	59,8	32,0
GIUGNO	20,54	59,3	102,2	19,05	61,6	89,0	21,65	52,7	31,2	20,29	66,4	182,8	21,59	58,0	46,4
LUGLIO	25,47	54,1	46,6	25,03	56,3	28,2	22,31	57,3	49,0	22,80	53,2	21,8	24,09	52,8	25,4
AGOSTO	25,11	54,0	37,2	21,96	61,8	69,2	21,85	64,6	88,8	23,43	59,1	24,2	24,38	54,5	21,6
SETTEMBRE	17,83	75,4	259,6	16,73	72,1	120,6	15,66	68,5	87,2	20,00	59,4	45,8	18,27	63,4	56,8
OTTOBRE	11,53	82,9	83,6	13,27	84,5	54,6	12,15	81,4	129,0	13,24	69,3	56,8	12,51	77,4	72,2
NOVEMBRE	8,33	96	147,6	5,75	79,8	98,0	6,98	87,7	130,0	6,95	85,7	113,6	3,97	79,3	11,6
DICEMBRE	3,57	92,2	51,4	2,56	92,0	79,8	2,92	85,3	114,6	2,61	88,5	139,2	0,30	88,0	27,6
TOTALE	13,99	73,2	985,2	12,01	71,6	860,2	11,88	71,1	991,0	12,87	67,7	737,6	13,59	66,1	431,4



L'Addetto all'Osservatorio
(Prof. Maurizio De Mori)

ANNO 2001								
MESE	T medie °C			Umidità		Pressione barometrica media	Vento Max km/h	Pioggia (mm)
	Min °C	Max °C	Med °C	Min %	Media %			
Gennaio	0,6	5	2,6	77	90	1004,7	-----	83,6
Febbraio	1	10,5	5,3	52	78	1005,5	-----	18,6
Marzo	5,8	14,1	9,6	61	83	996,8	-----	98,8
Aprile	6,3	17,4	11,8	41	67	999,8	-----	18,6
Maggio	13,4	24,2	18,7	43	69	1003,1	-----	53,4
Giugno	14	27,8	20,9	32	58	1003,1	-----	10,4
Luglio	18	30,7	24,3	35	60	1003,2	-----	18,8
Agosto	19,1	31,9	25,4	37	60	1005,2	-----	17,8
Settembre	11,8	22,6	16,8	43	69	1001,2	-----	100,6
Ottobre	12,5	19,6	15,6	65	88	1009,2	-----	60,6
Novembre	3,2	10	6,2	64	85	1006,7	-----	33
Dicembre	-3,4	4,9	0,2	58	79	1008,2	-----	-----

ANNO 2002								
MESE	T medie °C			Umidità		Pressione barometrica media	Vento Max km/h	Pioggia (mm)
	Min °C	Max °C	Med °C	Min %	Media %			
Gennaio	-4,6	5,8	-0,3	62	83	1014,8	12,66	21,8
Febbraio	1,2	9,9	5,1	65	83	1006,0	19,70	52,6
Marzo	3,5	16,3	9,8	44	71	1004,8	23,12	33,4
Aprile	7,3	17,6	12,3	48	74	1000,7	26,11	73,0
Maggio	11,8	22,3	16,9	49	75	1001,7	26,38	128,6
Giugno	17,2	29,4	23,3	40	65	1004,7	24,03	11,6
Luglio	17,4	29,5	23,3	39	66	1002,8	26,24	58,0
Agosto	17,2	27,7	22,2	46	73	1002,0	24,24	55,4
Settembre	14,0	23,6	18,3	45	73	1003,5	22,14	28,0
Ottobre	9,6	18,2	13,5	57	81	1002,8	16,78	45,0
Novembre	6,5	11,9	9,0	74	90	1000,1	17,82	248,6
Dicembre	3,3	7,1	5,0	78	92	1005,0	17,82	79,2

**Dati tratti dall'OSSERVATORIO METEOROLOGICO
dell'ITAS "Carlo Gallini" - VOGHERA**

ANNO 1999								
MESE	T medie °C			Umidità		Pressione barometrica media	Vento Max km/h	Pioggia (mm)
	Min °C	Max °C	Med °C	Min %	Media %			
Gennaio	-1,8	6,5	1,9	65	85	1006,0	-----	48,0
Febbraio	-4,0	2,7	9,9	36	62	1001,9	-----	-----
Marzo	3,2	8,1	13,1	51	74	1000,9	-----	76,0
Aprile	6,7	18,0	12,2	44	72	1001,5	-----	51,2
Maggio	12,7	18,0	23,7	47	73	1003,8	-----	20,4
Giugno	14,5	20,9	27,2	37	63	1004,8	-----	26,8
Luglio	17,9	30,7	24,4	34	59	1003,9	-----	24,0
Agosto	18,6	28,3	23,3	45	69	1002,7	-----	159,2
Settembre	15,3	24,7	19,8	48	74	1003,0	-----	80,4
Ottobre	9,6	17,6	13,3	60	82	1006,2	-----	122,6
Novembre	2,5	9,9	5,6	62	86	1007,8	-----	84,4
Dicembre	-2,3	4,9	1,0	63	83	1004,3	-----	31,0

ANNO 2000								
MESE	T medie °C			Umidità		Pressione barometrica media	Vento Max km/h	Pioggia (mm)
	Min °C	Max °C	Med °C	Min %	Media %			
Gennaio	-3,0	5,9	0,7	62	84	1011,7	-----	1,6
Febbraio	-0,4	10,8	4,5	52	76	1010,7	-----	3,4
Marzo	2,6	15,9	9,0	42	68	1006,3	-----	27,0
Aprile	7,8	17,1	12,4	55	78	997,9	-----	110,4
Maggio	13,4	24,2	18,7	46	73	1004,3	-----	46,6
Giugno	15,9	28,4	22,1	39	65	1007,4	-----	41,4
Luglio	15,4	29,0	22,1	33	61	1001,3	-----	59,6
Agosto	17,9	29,7	23,6	42	67	1006,3	-----	52,6
Settembre	14,2	26,5	20,1	37	64	1003,5	-----	20,6
Ottobre	11,0	16,8	13,6	72	91	1004,5	-----	175,8
Novembre	5,0	9,9	7,1	77	93	1000,7	-----	206,6
Dicembre	2,6	7,0	4,5	79	92	1004,2	-----	68,6



Istituto Tecnico Agrario Statale "C. Gallini" - Voghera - OSSERVATORIO METEOROLOGICO

OSSERVAZIONI DEL MESE DI : Gennaio 2003

GG	Temperatura			Umidità		Pressione Barom. Media	Vento			Radiaz. Solare Cal/cm ²	Pioggia Mm
	Min °C	Max °C	Media °C	Min %	Media %		Media Km/h	Max Km/h	Dir. Prev		
1	4,2	5,7	5,0	100	100	1000,6	-	12,58	-	-	-
2	3,1	5,7	4,5	95	99	995,8	-	15,49	-	-	-
3	0,2	6,5	4,0	100	100	991,6	-	14,78	-	-	0,2
4	0,8	3,7	2,6	100	100	989,1	-	12,96	-	-	0,4
5	1,9	4,4	2,4	74	93	987,0	-	21,59	-	-	2,4
6	-2,3	1,9	0,0	100	100	993,0	-	23,74	-	-	5,6
7	-1,5	1,5	0,6	100	100	989,4	-	13,68	-	-	0,4
8	0,2	1,2	0,8	90	97	998,1	-	25,55	-	-	0,8
9	0,2	5,5	1,8	70	90	994,5	-	24,51	-	-	-
10	0,2	2,4	1,0	73	86	999,7	-	20,88	-	-	-
11	0,4	3,7	1,5	50	73	1008,0	-	33,48	-	-	-
12	-4,7	2,6	-0,1	48	62	1013,7	-	22,31	-	-	-
13	-7,2	3,1	-2,3	57	79	1016,4	-	11,87	-	-	-
14	-3,9	7,2	0,5	45	76	1018,9	-	9,01	-	-	-
15	-3,3	7,5	1,2	57	88	1020,2	-	9,01	-	-	-
16	2,2	6,9	3,3	66	85	1016,2	-	16,92	-	-	-
17	-2,0	1,9	0,1	100	100	1016,7	-	10,82	-	-	0,2
18	-0,2	2,7	0,7	100	100	1009,5	-	10,80	-	-	-
19	-5,0	6,7	0,0	65	94	1005,3	-	9,34	-	-	-
20	-0,8	3,7	1,8	97	99	1002,6	-	7,58	-	-	2,4
21	0,1	3,6	2,3	100	100	992,6	-	10,35	-	-	11,8
22	-1,1	5,8	1,3	80	98	990,6	-	16,54	-	-	2,2
23	0,1	2,1	0,9	100	100	1001,9	-	14,07	-	-	-
24	-3,1	8,6	1,3	58	88	1011,6	-	14,07	-	-	-
25	-3,6	9,4	2,6	41	79	1015,8	-	25,38	-	-	-
26	-3,0	8,3	1,9	49	84	1012,5	-	25,22	-	-	-
27	-2,7	8,7	2,0	52	85	1011,6	-	11,87	-	-	-
28	-0,3	19,6	6,3	31	72	1000,8	-	22,31	-	-	-
29	0,8	12,7	5,8	22	45	989,8	-	23,02	-	-	-
30	-1,3	11,5	4,1	22	51	986,2	-	18,74	-	-	-
31	-2,1	3,4	-0,2	70	87	991,0	-	15,11	-	-	-
Som ma	-33,7	178,2	57,7	2212	2710	31070,7	-	534,6	-	-	26,4
Me Dia	-1,1	5,7	1,9	71	87	1002,3	-	17,82	-	-	-



Istituto Tecnico Agrario Statale "C. Gallini" - Voghera - OSSERVATORIO METEOROLOGICO

OSSERVAZIONI DEL MESE DI : Febbraio 2003

GG	Temperatura			Umidità		Pressione Barom. Media	Vento			Radiaz. Solare Cal/cm ²	Pioggia Mm
	Min °C	Max °C	Media °C	Min %	Media %		Media Km/h	Max Km/h	Dir. Prev		
1	-3,7	7,8	0,3	17	56	1003,0	-	12,24	-	-	-
2	-6,2	5,9	-0,9	40	64	1003,5	-	13,30	-	-	-
3	-5,1	4,3	0,2	55	75	996,4	-	22,31	-	-	-
4	-0,4	5,6	2,6	24	69	979,2	-	43,90	-	-	-
5	-1,3	11,1	5,1	16	28	987,0	-	32,09	-	-	-
6	-3,4	10,8	2,9	18	29	1000,4	-	49,67	-	-	-
7	-4,8	10,6	1,4	20	47	1009,3	-	14,78	-	-	-
8	-4,3	9,8	2,6	39	67	1008,2	-	9,72	-	-	-
9	-3,4	5,2	2,2	65	83	1008,2	-	29,89	-	-	-
10	-4,4	6,1	-0,1	51	85	1009,3	-	25,55	-	-	-
11	-5,9	4,9	-1,5	64	91	1011,2	-	22,31	-	-	-
12	-5,5	6,2	-0,3	32	57	1012,7	-	23,74	-	-	-
13	-7,3	4,6	-1,7	38	72	1011,8	-	41,04	-	-	-
14	-1,0	4,4	0,9	43	60	1011,6	-	18,74	-	-	-
15	-7,9	8,4	0,0	33	66	1010,9	-	14,40	-	-	-
16	-1,4	5,2	1,7	38	57	1011,8	-	46,43	-	-	-
17	-2,7	3,7	0,4	44	57	1015,4	-	25,93	-	-	-
18	-5,5	5,8	-0,6	40	61	1008,0	-	60,49	-	-	-
19	-8,8	6,8	-1,6	34	67	1007,0	-	16,54	-	-	-
20	-7,6	8,2	-0,1	40	66	1004,9	-	16,52	-	-	-
21	-4,7	10,1	2,1	38	64	1010,1	-	25,22	-	-	-
22	-5,5	9,7	2,0	43	72	1017,2	-	22,68	-	-	-
23	-3,8	7,9	1,8	47	77	1021,7	-	16,54	-	-	-
24	-5,8	10,2	1,3	39	74	1019,5	-	12,58	-	-	-
25	-5,9	11,6	2,5	29	60	1015,6	-	13,30	-	-	-
26	-4,1	11,1	3,3	36	60	1013,2	-	11,15	-	-	-
27	-4,8	7,1	1,9	53	72	1013,0	-	11,87	-	-	-
28	1,9	13,7	7,1	35	61	1015,4	-	12,25	-	-	-
29											
30											
31											
Som ma	-123,3	216,8	35,5	1071	1797	28235,5	-	534,6	-	-	0,0
Me Dia	-4,4	7,7	1,3	38	64	1008,4	-	17,82	-	-	-



Istituto Tecnico Agrario Statale "C. Gallini" - Voghera - OSSERVATORIO METEOROLOGICO

OSSERVAZIONI DEL MESE DI : Marzo 2003

GG	Temperatura			Umidità		Pressione Barom. Media	Vento			Radiaz. Solare Cal/cm ²	Pioggia Mm
	Min °C	Max °C	Media °C	Min %	Media %		Media Km/h	Max Km/h	Dir. Prev		
1	2,3	13,6	8,0	49	71	1013,4	-	11,38	-	-	2,4
2	6,4	10,2	7,9	78	94	1005,1	-	18,48	-	-	5,4
3	2,0	12,2	5,9	62	91	1002,5	-	13,32	-	-	-
4	0,8	14,9	7,5	34	73	1009,7	-	13,68	-	-	-
5	0,2	14,9	7,2	39	71	1011,1	-	12,58	-	-	-
6	2,4	15,0	8,0	45	75	1005,0	-	30,93	-	-	0,6
7	4,5	14,1	8,7	49	79	1008,4	-	24,12	-	-	0,6
8	1,6	14,0	8,4	55	81	1010,4	-	15,12	-	-	-
9	3,5	14,2	8,2	49	74	1013,2	-	14,78	-	-	-
10	1,9	22,4	11,3	25	58	1013,3	-	13,68	-	-	-
11	3,6	19,0	10,8	43	69	1013,9	-	24,12	-	-	-
12	9,5	18,6	12,7	40	68	1008,0	-	39,62	-	-	-
13	6,7	18,7	11,3	24	65	1008,5	-	22,31	-	-	-
14	4,4	13,6	8,9	32	61	1011,8	-	36,37	-	-	-
15	2,9	10,2	6,2	42	60	1018,6	-	43,20	-	-	-
16	-2,8	12,6	5,5	31	61	1020,9	-	24,51	-	-	-
17	-3,2	13,8	6,2	36	62	1016,9	-	14,07	-	-	-
18	-0,4	16,1	8,2	33	58	1012,7	-	15,12	-	-	-
19	0,0	16,9	9,0	26	50	1010,9	-	21,26	-	-	-
20	0,9	20,2	10,1	24	55	1007,7	-	10,82	-	-	-
21	0,9	16,9	9,2	39	64	1007,7	-	33,85	-	-	-
22	4,0	13,6	8,7	40	65	1012,1	-	24,48	-	-	-
23	0,2	13,2	6,8	34	64	1016,3	-	25,22	-	-	-
24	-1,2	19,1	8,6	24	57	1016,5	-	13,68	-	-	-
25	1,9	19,3	10,7	46	59	1010,4	-	29,18	-	-	-
26	3,1	19,2	11,0	43	64	1007,3	-	19,07	-	-	-
27	3,3	19,8	11,2	34	63	1008,7	-	11,54	-	-	-
28	3,6	19,5	12,5	35	51	1005,4	-	19,07	-	-	-
29	6,0	18,2	12,5	53	69	1003,9	-	17,28	-	-	-
30	3,7	19,5	12,0	41	72	1003,9	-	15,11	-	-	-
31	4,8	20,6	13,1	39	71	1003,7	-	24,12	-	-	-
Som ma	77,5	504,1	286,3	1244	2075	31317,9	-	652,6	-	-	9,0
Me Dia	2,5	16,3	9,2	40	67	1010,3	-	21,05	-	-	-



Istituto Tecnico Agrario Statale "C. Gallini" - Voghera - OSSERVATORIO METEOROLOGICO

OSSERVAZIONI DEL MESE DI : Aprile 2003

GG	Temperatura			Umidità		Pressione Barom. Media	Vento			Radiaz. Solare Cal/cm ²	Pioggia Mm
	Min °C	Max °C	Media °C	Min %	Media %		Media Km/h	Max Km/h	Dir. Prev		
1	9,5	19,0	13,6	45	72	1008,0	-	26,65	-	-	-
2	9,5	14,3	10,8	55	73	989,5	-	35,66	-	-	-
3	6,3	11,1	7,9	62	76	995,4	-	39,62	-	-	0,4
4	5,4	11,2	7,9	49	71	1005,8	-	38,52	-	-	4,6
5	-0,2	18,0	9,2	29	65	1000,9	-	14,04	-	-	-
6	4,6	19,6	11,3	26	59	993,3	-	56,87	-	-	-
7	1,7	10,7	5,4	31	59	1001,3	-	37,09	-	-	-
8	-3,6	13,5	5,1	20	44	1009,0	-	31,70	-	-	-
9	2,9	11,4	7,3	44	61	1000,9	-	22,69	-	-	1,6
10	5,1	6,7	5,9	87	97	993,9	-	18,74	-	-	15,2
11	5,3	11,5	8,2	61	86	999,3	-	16,21	-	-	9,2
12	7,4	13,3	9,4	58	84	1003,8	-	15,48	-	-	7,0
13	2,9	18,2	11,3	40	72	1008,9	-	16,54	-	-	-
14	3,7	19,6	12,3	36	68	1008,7	-	28,46	-	-	-
15	8,8	19,4	14,4	36	57	1010,7	-	37,42	-	-	-
16	8,0	20,9	14,5	34	63	1010,7	-	30,60	-	-	-
17	6,6	21,9	14,9	25	59	1009,7	-	30,60	-	-	-
18	12,1	23,2	17,5	27	48	1003,9	-	16,21	-	-	-
19	9,9	13,7	12,2	51	75	999,3	-	28,80	-	-	1,0
20	8,7	14,0	10,4	62	92	1002,4	-	24,44	-	-	4,4
21	9,1	17,8	12,6	37	77	1001,9	-	18,35	-	-	-
22	5,9	21,5	14,1	34	66	999,4	-	14,76	-	-	-
23	7,3	23,6	15,2	26	62	998,0	-	14,40	-	-	-
24	9,3	25,8	17,3	25	55	1001,4	-	17,64	-	-	-
25	9,0	21,9	16,1	49	72	1006,1	-	12,25	-	-	-
26	9,4	21,9	15,8	39	73	1004,1	-	22,68	-	-	2,2
27	11,9	23,6	16,5	31	73	1001,9	-	27,65	-	-	2,6
28	10,3	20,7	15,3	48	75	1004,9	-	15,49	-	-	-
29	9,6	23,1	17,0	43	65	1007,5	-	14,40	N	-	-
30	11,9	20,3	16,4	59	78	1007,8	-	26,28	N	-	-
31											
Som ma	208,3	531,4	365,8	1269	2077	30088,4	-	750,24	-	-	48,2
Me Dia	6,9	17,7	12,2	42	69	1002,9	-	25,01	-	-	-



Istituto Tecnico Agrario Statale "C. Gallini" - Voghera - OSSERVATORIO METEOROLOGICO

OSSERVAZIONI DEL MESE DI : Maggio 2003

GG	Temperatura			Umidità		Pressione Barom. Media	Vento			Radiaz. Solare Cal/cm ²	Pioggia Mm
	Min °C	Max °C	Media °C	Min %	Media %		Media Km/h	Max Km/h	Dir. Prev		
1	14,2	23,3	18,1	50	79	1008,2	-	17,25	N	-	-
2	13,0	19,6	16,1	63	85	1007,3	-	15,82	N	-	1,8
3	13,6	25,6	18,3	24	68	1007,1	-	14,76	N	-	0,2
4	9,0	26,2	18,0	26	59	1011,1	-	28,46	NE	-	-
5	11,6	27,1	19,8	30	64	1007,7	-	19,45	NE	-	-
6	12,4	28,0	20,5	32	64	1007,2	-	14,78	SO	-	-
7	13,6	28,1	21,0	36	66	1009,4	-	12,58	SO	-	-
8	14,0	29,6	21,6	28	55	1008,1	-	15,49	S	-	-
9	12,6	27,3	19,9	35	59	1004,7	-	19,07	NE	-	-
10	12,5	21,2	17,1	62	85	1007,0	-	15,48	NE	-	0,8
11	12,2	24,7	18,6	48	76	1007,5	-	16,54	NE	-	0,2
12	13,6	26,6	20,1	39	70	1004,9	-	15,82	SO	-	-
13	12,9	27,2	19,7	34	63	1000,0	-	33,85	NE	-	-
14	9,5	24,2	18,3	15	40	1001,9	-	29,89	SO	-	-
15	11,7	22,0	17,2	25	43	1006,3	-	28,46	SO	-	-
16	9,1	23,6	16,8	28	50	1005,2	-	22,31	NE	-	-
17	10,2	22,0	17,0	44	63	1005,1	-	19,96	N	-	-
18	10,1	25,9	18,0	35	63	1006,5	-	26,98	NE	-	-
19	11,3	25,4	18,9	43	66	1005,9	-	32,42	N	-	-
20	14,7	23,7	16,5	46	82	1002,3	-	59,40	S	-	11,6
21	7,7	25,1	16,8	20	55	1007,1	-	24,51	NE	-	-
22	7,8	25,5	17,8	26	54	1009,3	-	14,40	NE	-	-
23	11,6	28,0	20,4	32	53	1005,4	-	19,45	NE	-	-
24	12,1	28,4	20,9	31	59	1000,6	-	25,92	NE	-	-
25	15,1	27,0	21,4	36	59	999,4	-	17,64	NE	-	-
26	14,6	24,1	18,9	47	66	1004,1	-	26,26	N	-	-
27	15,4	27,0	20,8	41	68	1005,3	-	17,64	SO	-	0,2
28	16,5	29,6	23,2	34	64	1003,9	-	26,65	SO	-	4,0
29	15,7	30,6	21,5	33	71	1003,1	-	35,99	SO	-	-
30	16,8	26,6	21,0	44	74	1003,8	-	15,84	SO	-	1,2
31	16,1	30,6	23,3	33	63	1002,0	-	18,36	SO	-	-
Som ma	391,2	803,8	597,5	1120	1986	31167,4	-	701,43	-	-	20,0
Me Dia	12,6	25,9	19,3	36	64	1005,4	-	22,40	-	-	-



Istituto Tecnico Agrario Statale "C. Gallini" - Voghera - OSSERVATORIO METEOROLOGICO

OSSERVAZIONI DEL MESE DI : Giugno 2003

GG	Temperatura			Umidità		Pressione Barom. Media	Vento			Radiaz. Solare Cal/cm ²	Pioggia Mm
	Min °C	Max °C	Media °C	Min %	Media %		Media Km/h	Max Km/h	Dir. Prev		
1	18,5	30,5	23,1	37	66	1001,1	-	28,08	SO	-	10,0
2	17,0	29,2	22,9	42	66	1001,3	-	29,18	SO	-	-
3	18,6	27,6	23,0	53	71	1004,4	-	24,84	SO	-	-
4	18,0	29,6	23,3	42	73	1007,4	-	33,85	SO	-	-
5	18,0	30,7	24,5	41	68	1009,3	-	19,45	SO	-	-
6	17,4	32,1	24,5	33	56	1008,3	-	29,89	SO	-	-
7	17,0	33,1	25,4	30	51	1006,7	-	19,08	SO	-	-
8	18,0	32,4	25,5	33	55	1006,0	-	22,31	SO	-	-
9	17,6	33,4	25,4	25	52	1007,1	-	30,22	SO	-	-
10	17,5	35,0	26,6	25	46	1008,3	-	25,22	SO	-	-
11	19,1	35,5	27,9	32	50	1008,5	-	15,82	SO	-	-
12	20,5	36,1	28,9	30	54	1009,3	-	19,07	SO	-	-
13	22,1	37,2	29,4	27	53	1008,2	-	24,51	SO	-	-
14	22,4	36,1	29,0	27	46	1008,4	-	-	-	-	8,0
15	21,0	34,5	27,0	33	49	1003,8	-	-	-	-	-
16	21,5	34,0	28,1	28	47	999,4	-	24,51	SO	-	-
17	18,5	29,3	23,8	58	74	1002,2	-	-	-	-	-
18	17,0	33,5	25,3	27	53	1002,8	-	-	-	-	-
19	20,0	32,6	26,3	23	40	1008,3	-	19,07	SO	-	-
20	18,7	36,2	28,0	21	41	1005,1	-	27,36	SO	-	-
21	19,4	37,0	28,7	22	45	1001,5	-	18,36	SO	-	-
22	20,2	35,0	27,4	32	56	1003,0	-	28,08	SO	-	-
23	19,7	33,4	27,3	39	55	1005,8	-	37,80	S	-	-
24	22,4	33,7	27,8	39	59	1007,9	-	34,20	NE	-	-
25	22,7	35,8	28,4	36	51	1006,1	-	33,46	SO	-	-
26	21,2	35,4	28,5	34	55	1002,5	-	33,60	SO	-	-
27	22,2	33,4	27,8	43	54	1000,8	-	-	-	-	-
28	20,8	30,0	25,3	42	60	1002,8	-	-	-	-	8,0
29	18,5	30,0	24,0	45	57	1001,7	-	-	-	-	-
30	21,5	32,5	26,8	31	48	999,3	-	29,18	N	-	-
31											
Som ma	587,0	994,8	789,9	1030	1651	30147,3	-	607,0	-	-	26,0
Me Dia	19,6	33,2	26,3	34	55	1004,9	-	26,39	-	-	-



Istituto Tecnico Agrario Statale "C. Gallini" - Voghera - OSSERVATORIO METEOROLOGICO

OSSERVAZIONI DEL MESE DI : Luglio 2003

GG	Temperatura			Umidità		Pressione Barom. Media	Vento			Radiaz. Solare Cal/cm ²	Pioggia Mm
	Min °C	Max °C	Media °C	Min %	Media %		Media Km/h	Max Km/h	Dir. Prev		
1	19,6	31,5	26,0	37	52	992,6	-	63,00	NE	-	-
2	17,0	30,9	24,4	25	44	995,6	-	25,65	SO	-	-
3	19,1	30,4	24,5	33	50	997,9	-	34,95	SO	-	-
4	17,0	28,9	22,5	24	44	997,4	-	-	-	-	2,0
5	14,5	31,0	23,2	18	37	998,4	-	-	-	-	-
6	17,5	32,5	25,3	30	41	1000,6	-	-	-	-	-
7	18,0	33,1	26,2	29	39	1006,9	-	24,51	S	-	-
8	19,5	33,4	26,3	34	51	1005,9	-	18,36	S	-	-
9	19,9	31,0	26,1	47	61	1004,3	-	17,64	S	-	-
10	19,2	33,6	26,8	34	57	1004,6	-	17,64	S	-	-
11	19,8	34,8	27,9	32	42	1004,7	-	22,32	S	-	-
12	20,9	34,2	27,8	35	48	1006,1	-	23,03	S	-	-
13	22,0	34,5	27,9	35	46	1003,1	-	34,95	SO	-	-
14	21,9	27,9	25,1	56	69	1003,6	-	35,27	S	-	-
15	22,4	32,4	26,0	49	70	1003,8	-	16,92	S	-	-
16	20,8	33,7	27,4	42	64	1002,9	-	22,31	S	-	-
17	23,2	34,7	28,1	37	60	1004,0	-	34,18	O	-	-
18	20,1	34,4	27,8	37	55	1007,5	-	21,96	NE	-	-
19	21,6	34,4	28,3	32	56	1008,5	-	28,08	NE	-	-
20	21,0	34,8	28,4	33	55	1007,5	-	19,07	NE	-	-
21	22,4	36,9	29,7	23	40	1006,9	-	-	-	-	-
22	19,9	34,3	27,5	34	50	1008,5	-	17,64	N	-	-
23	22,2	35,8	29,2	39	54	1004,8	-	21,97	N	-	-
24	19,3	26,0	23,0	54	74	1004,4	-	17,28	NE	-	11,8
25	18,2	31,7	25,3	28	59	1003,4	-	19,08	N	-	-
26	21,0	33,8	27,7	36	56	1003,8	-	25,20	NE	-	-
27	21,8	33,9	27,2	39	61	1004,4	-	61,21	N	-	-
28	18,7	32,6	26,0	35	62	1004,6	-	18,74	SO	-	-
29	19,6	32,5	26,5	27	54	1006,6	-	28,46	NE	-	-
30	19,0	32,4	26,2	29	52	1005,4	-	19,45	NE	-	-
31	16,6	27,3	22,7	39	66	1001,5	-	48,24	N	-	15,6
Som ma	613,7	1009,3	817,0	1082	1669	31110,2	-	607,0	-	-	29,4
Me Dia	19,8	32,6	26,4	35	54	1003,6	-	26,39	-	-	-

PIOGGE GIORNALIERE - VOGHERA - ANNO 1999												
	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
1	14,20	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	-
3	-	-	-	-	1,40	-	-	-	1,40	-	12,40	-
4	-	-	25,00	-	1,80	-	-	-	19,80	-	7,00	-
5	-	-	4,60	-	-	-	-	-	0,20	0,40	-	-
6	-	-	3,40	-	-	-	-	-	-	-	37,20	-
7	-	-	0,40	9,40	-	-	-	-	-	-	1,60	-
8	-	-	0,20	10,80	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	9,80	-	-	-	-	4,40	9,00	-	-	-	-	1,40
11	22,40	-	-	-	-	0,80	1,20	-	-	-	-	14,00
12	-	-	-	0,20	-	7,00	3,80	61,60	-	-	-	-
13	-	-	-	2,40	-	-	-	0,20	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,80	-
15	-	-	-	-	8,80	10,80	-	-	7,60	-	-	2,40
16	-	-	-	2,40	0,40	-	-	27,40	0,80	-	-	9,20
17	0,40	-	-	-	5,80	-	-	-	-	-	9,20	-
18	-	-	-	-	0,40	-	-	-	-	5,80	-	-
19	-	-	-	-	1,00	3,00	-	-	3,40	1,80	3,20	0,20
20	-	-	-	-	0,20	-	-	4,40	45,60	4,40	0,60	2,20
21	-	-	-	14,00	-	-	-	-	-	54,00	3,60	-
22	-	-	-	1,00	-	-	0,40	-	-	0,20	4,00	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,20	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,40	-	-
25	-	-	0,20	-	-	-	-	-	-	12,00	-	0,20
26	0,60	-	17,40	6,60	-	-	-	-	0,20	0,20	-	-
27	0,20	-	24,00	3,60	-	-	-	41,20	-	-	-	1,20
28	0,40	-	0,20	-	-	0,80	9,60	-	-	-	-	0,20
29	-	-	-	0,80	-	-	-	24,20	-	0,20	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40	0,40	-	-
31	-	-	-	-	0,60	-	-	-	-	0,60	-	-
somma	48,00	0,00	76,00	51,20	20,40	26,80	24,00	159,20	80,40	122,60	84,40	31,00
media	6,86	--	7,60	5,12	2,27	4,47	4,80	22,74	8,93	9,43	7,67	3,44
dev st	8,86	--	10,33	4,81	2,99	3,89	4,30	23,19	15,11	15,51	10,44	4,85

PIOGGE GIORNALIERE - VOGHERA - ANNO 2000												
	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
1	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	0,8	2,2	-
2	-	3,4	-	5,8	-	-	-	2,8	-	2	16	10
3	-	-	-	17,2	-	-	-	10,4	-	1,4	8,8	14,8
4	-	-	-	9,4	0,4	-	-	25,8	-	0,2	0,2	0,2
5	-	-	-	-	-	-	-	9,8	-	-	1	-
6	-	-	-	0,8	11,6	-	-	0,8	-	11,6	40,8	1,4
7	-	-	-	0,2	4,8	-	-	-	-	0,2	-	9
8	-	-	-	-	7	-	6,6	-	-	-	-	3,6
9	-	-	-	3,4	5,2	-	-	0,6	-	-	-	0,6
10	-	-	-	4,4	5	0,4	0,4	-	-	1,2	-	-
11	-	-	-	0,2	6,4	15,8	18	-	-	17,2	-	-
12	-	-	-	0,2	1,2	1,6	-	-	-	23,8	4	-
13	-	-	-	-	5	23,6	-	-	-	0,8	9,6	-
14	-	-	-	0,4	-	-	2	-	-	23	20,4	0,2
15	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	32,8	3,8	0,8
16	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	9	24	-
17	-	-	-	31,6	-	-	-	-	-	5,6	33,2	-
18	-	-	-	12,4	-	-	-	-	-	0,4	-	-
19	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	0,6	-	-	-	-	-	20,6	-	7,6	0,2
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-
22	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-
23	-	-	-	1	-	-	0,6	-	-	-	16,8	-
24	-	-	0,8	-	-	-	5,4	-	-	-	14,6	5
25	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2
26	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5
27	-	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2
28	-	-	8,2	8	-	-	26,6	-	-	0,2	-	-
29	-	-	8,2	8	-	-	-	0,6	-	-	-	3,4
30	-	-	-	1	-	-	-	1,8	13,8	0,8	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,8	-	-
somma	1,60	3,40	27,00	110,40	46,60	41,40	59,60	52,60	34,40	175,80	206,60	68,60
media	0,80	3,40	3,38	6,13	5,18	10,35	8,51	6,58	17,20	9,77	12,15	4,57
dev st	0,57	--	4,06	7,95	3,26	11,27	10,01	8,75	4,81	13,31	11,91	4,39

PIOGGE GIORNALIERE - VOGHERA - ANNO 2001												
	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
1	-	-	-	-	-	-	-	-	27,4	-	-	-
2	13,4	-	13,2	-	3	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	3,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-
4	18,2	0,2	1	-	14,4	-	-	-	11,4	1	-	-
5	4	-	0,4	-	0,2	-	-	-	0,6	-	-	-
6	5,8	4	-	-	6,6	1	-	-	-	-	5,4	-
7	5	1,2	-	9,6	2,8	-	-	-	-	11,6	0,2	-
8	-	6,2	18	-	-	-	-	0,4	-	0,2	0,4	-
9	-	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	6	-
10	2,4	-	-	2,4	-	-	0,2	-	-	1,4	0,2	-
11	3	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	13	-
12	6,6	-	1,4	-	2,6	-	-	-	-	-	0,2	-
13	2,8	-	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	21,2	-	-	-
15	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
17	5,2	-	19,6	-	2,2	9,4	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	0,2	-
19	-	-	-	0,2	-	-	4,6	-	0,4	0,4	3,6	-
20	-	-	-	2,6	-	-	5,2	-	-	45	0,2	-
21	-	-	0,2	2,2	15,2	-	-	-	-	0,2	-	-
22	2,6	-	0,6	0,2	1,8	-	-	-	2,6	-	-	-
23	4	-	-	0,2	-	-	-	-	11,4	0,2	-	-
24	8	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
25	0,6	-	-	-	-	-	-	-	12,2	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1,8	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-
28	0,2	2,8	0,8	-	-	7	8,8	-	-	-	-	-
29	-	-	13,6	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-
30	-	-	8	0,8	-	-	-	15,2	0,4	0,4	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	0,2	-	-
somma	83,60	18,60	98,80	18,60	53,40	17,40	18,80	17,80	100,60	60,60	33,00	0,00
media	5,23	3,10	7,06	1,86	4,85	5,80	4,70	5,93	8,38	6,06	3,00	--
dev st	4,71	2,18	7,09	2,90	5,22	4,33	3,53	8,08	9,07	14,13	4,02	--

PIOGGE GIORNALIERE - VOGHERA - ANNO 2002												
	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
1	-	-	0,4	-	-	-	-	0,2	0,6	-	-	-
2	-	-	11,8	-	6,2	-	-	-	0,6	-	-	6,8
3	-	-	3,6	-	21,6	-	-	-	5,6	-	1	1,6
4	-	-	-	-	25,6	0,8	-	0,8	5,2	-	0,2	1,4
5	-	1	-	-	11,8	2	-	1,2	7,2	-	-	4,6
6	-	27,8	16,6	0,2	-	4	1,8	13,6	0,2	-	-	1
7	-	15,4	-	1,4	-	0,2	-	-	2,4	-	-	-
8	-	-	-	-	8,2	1	-	-	1,2	-	-	-
9	-	-	-	0,6	12,2	1,8	-	1	-	2,6	-	-
10	-	-	-	-	7	-	-	23	-	11,2	-	-
11	-	-	-	32,8	6	-	-	7,6	-	19	-	-
12	-	-	-	13	-	-	-	-	-	0,2	0,4	0,6
13	-	-	-	4,8	1,8	-	0,2	-	-	-	0,8	11,6
14	-	3,2	1	0,2	-	-	19,2	-	-	1,4	29,6	-
15	-	3,8	-	1,6	-	-	18,8	-	-	0,8	5	3,8
16	-	0,4	-	4,2	-	-	16	-	-	0,2	6,2	-
17	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,4
18	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	23,2	3,4
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	11,4	-	-	-	1,2	-	-	3,8	-
21	-	-	-	2,6	-	-	0,2	-	-	3,8	5,6	-
22	3,4	-	-	-	-	-	-	-	0,8	5,6	10,4	1
23	7,2	-	-	-	12,8	-	-	-	1	-	1	-
24	10,2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	42,2	2,2
25	-	-	-	-	13,8	-	-	-	-	-	34,4	6,6
26	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	63	-
27	-	0,8	-	-	1,6	-	-	-	-	-	1,8	10,4
28	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	0,2	8,6
29	-	-	-	0,2	-	-	-	0,8	-	-	9,8	-
30	0,2	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	5	-
31	0,8	-	-	-	-	-	5,4	-	-	-	-	15,2
somma	21,80	52,60	33,40	73,00	128,60	11,60	63,40	55,40	28,00	45,00	248,60	79,20
media	4,36	6,58	6,68	6,08	10,72	1,66	7,93	5,54	2,33	4,50	12,43	4,95
dev st	4,27	9,93	7,17	9,45	7,28	1,22	8,55	7,50	2,40	6,14	17,21	4,51

PIOGGE GIORNALIERE - VOGHERA - ANNO 2003												
	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
1	-	-	2,40	-	-	10,00	-	-	-	0,80	8,80	12,60
2	-	-	5,40	-	1,80	-	-	-	-	0,60	-	11,20
3	0,20	-	-	0,40	0,20	-	-	-	-	-	-	4,00
4	0,40	-	-	4,60	-	-	2,00	-	-	0,20	-	2,40
5	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	17,00	-	-
6	5,60	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	0,20	-
7	0,40	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	1,20	-
8	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	-
9	-	-	-	1,60	-	-	-	-	13,20	-	-	-
10	-	-	-	15,20	0,80	-	-	-	-	-	-	3,00
11	-	-	-	9,20	0,20	-	-	-	-	-	-	0,40
12	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	8,00	-	3,00	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,60	-
17	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,20
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20	1,60
19	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	0,20	2,00
20	2,40	-	-	4,40	11,60	-	-	-	-	7,80	0,20	0,20
21	11,80	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	1,20	0,20
22	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,40	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20	6,80	13,60	-
24	-	-	-	-	-	-	11,80	4,00	10,00	-	38,20	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-
26	-	-	-	2,20	-	-	-	-	-	5,20	8,00	-
27	-	-	-	2,60	0,20	-	-	-	-	3,80	11,80	0,40
28	-	-	-	-	4,00	8,00	-	-	1,60	-	3,80	8,20
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,40	-	18,40
30	-	-	-	-	1,20	-	-	-	-	-	3,60	11,00
31	-	-	-	-	-	-	15,60	-	-	36,20	-	8,60
somma	26,40	0,00	9,00	48,20	20,00	26,00	29,40	7,20	26,00	80,80	133,20	84,40
media	2,64	--	2,25	4,82	2,50	8,67	9,80	2,40	6,50	8,08	7,01	5,28
dev st	3,63	--	2,26	4,57	3,89	1,15	7,02	1,97	6,03	11,07	9,48	5,64

PIOGGE GIORNALIERE - VOGHERA - ANNO 2004												
	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
1	4,2	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	28	0,8
2	10,8	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	1,6	3
3	-	-	-	-	23	4,8	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	28,8	-	-	0,4	-	-	-	1,2
5	-	-	-	-	2,2	0,4	-	0,2	-	-	-	2,8
6	-	-	1,4	-	2	-	-	-	-	-	-	0,4
7	-	-	-	-	2,8	-	3,6	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	4,2	3,6	-	-	-	-
9	4	-	-	16,6	-	-	-	0,2	-	-	20	-
10	-	-	2,2	2,8	-	-	-	-	-	-	10,2	-
11	-	-	7,2	-	5,2	-	-	-	-	5	3,6	-
12	-	-	-	-	-	-	7,8	-	1,4	0,2	2	-
13	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,2	-	2	-
14	-	-	3,4	-	-	-	-	-	23	7,6	1,6	-
15	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	0,6	-	-
16	-	-	-	9,8	-	-	-	-	62,8	-	-	0,8
17	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2
18	17	-	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0,2	3,4	-	5,4	-	-	-	-	-	2,2	-	-
20	-	0,6	-	-	-	0,2	-	-	-	2,2	-	-
21	-	11,6	-	-	-	0,2	-	-	-	1,8	-	-
22	-	19,2	0,6	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
23	-	5,2	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	0,2	-	-	-	3,6	-	-	0,8	-	-
25	-	-	2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	3
26	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	14,6
27	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4
28	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	9,8
29	-	-	-	7,2	-	-	-	-	-	6,8	32,8	-
30	-	-	0,4	7,4	-	-	-	-	-	3	13,8	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,6	-	-
somma	40,00	43,60	33,00	59,40	64,00	9,00	19,20	4,40	87,40	66,60	115,60	49,00
media	6,67	7,27	3,30	5,94	10,67	1,50	4,80	1,10	21,85	4,44	11,56	4,45
dev st	6,12	6,90	3,80	4,76	12,00	2,00	2,02	1,67	29,24	5,74	11,76	5,23

PIOGGE GIORNALIERE - VOGHERA - ANNO 2005												
	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	-
2	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	15,8	-	14
3	-	-	6,4	-	0,6	-	-	-	-	18,4	-	23,2
4	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	4,8	3,4	-
5	-	-	-	-	3,8	-	7	-	-	2,8	14,2	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	31,8	-
7	0,4	-	-	-	-	-	7,2	-	0,6	15,4	-	-
8	-	-	-	14,4	-	-	-	-	12	0,4	-	3,8
9	-	-	-	1,2	-	-	10,4	-	5,2	-	-	0,2
10	-	-	-	3,6	3,6	-	14	0,4	-	-	-	-
11	-	-	-	4	0,4	-	-	5,6	3,8	-	-	-
12	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	2,2
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0,2	-	-	-	3	7,6	-	-	-	-	0,8	0,2
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-
16	0,2	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	6,8	26,4	-	-	-	0,2	-	-	-
18	-	-	-	-	19,2	-	0,8	-	1,2	-	-	-
19	-	3	-	11,4	-	-	3,6	-	-	2,4	-	-
20	-	5,6	-	5,8	-	-	-	-	-	10,2	-	-
21	-	23,4	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	0,2	-	-
23	-	-	0,2	-	6,8	-	-	-	-	0,2	-	-
24	-	1,4	2,8	13,4	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	0,2	2,6
26	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	4,2	0,4
27	-	-	1,8	-	-	-	-	41	-	-	-	-
28	-	-	2	-	-	-	-	5,4	1	-	-	13,4
29	-	-	0,2	-	-	2,2	-	-	-	-	8,2	-
30	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	3	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,4
somma	0,80	33,40	18,20	77,20	63,80	9,80	44,60	54,80	24,00	83,00	77,80	60,40
media	0,27	8,35	2,02	6,43	7,98	4,90	6,37	9,13	3,43	6,92	8,64	6,04
dev st	0,12	10,18	1,95	4,82	9,56	3,82	4,78	15,78	4,20	7,01	10,09	8,00

PIOGGE GIORNALIERE - VOGHERA - ANNO 2006												
	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
1	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	9,4	-	-	-	0,2
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
5	-	-	6,8	0,8	0,6	-	-	-	-	-	-	0,2
6	-	-	-	-	-	20,8	14,4	-	-	-	-	12
7	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	6,2	-	3,4
8	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	15,6
9	-	-	-	-	4	0,6	-	2,2	-	-	-	7,6
10	-	-	-	10,2	54,6	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	0,8	16,8	-	-	25,2	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	11,8	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	1,4	-	-	3,6	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	35,4	-	-	-
15	-	1,8	0,4	0,2	-	-	-	0,2	31,2	-	1,6	-
16	-	0,4	0,4	-	-	-	-	13	3,6	-	7,2	6,6
17	0,8	-	-	-	-	-	-	8	1,4	-	18	1,4
18	-	8,4	-	-	-	-	-	14,4	-	-	2,4	3,8
19	-	28	-	-	-	-	-	0,2	-	16,2	-	-
20	-	7,2	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-
21	-	0,2	8,4	-	-	-	-	1,2	-	10,4	4,6	-
22	-	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-
23	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
24	-	17	5,2	-	-	11,8	-	-	0,4	0,2	8	-
25	-	1,4	-	1,6	-	1,2	0,8	-	12,6	0,4	3,2	-
26	13,8	-	-	0,8	-	-	-	0,4	4,6	-	-	-
27	39,6	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	0,2	-
28	4,6	-	2	1,6	-	-	0,4	-	-	-	0,4	-
29	8,2	-	-	8,8	-	0,6	-	-	-	-	0,4	-
30	0,2	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
somma	67,20	77,20	23,20	29,00	77,60	35,20	27,60	78,20	89,20	40,60	46,20	51,00
media	11,20	7,72	3,87	2,90	12,93	5,87	5,52	6,52	12,74	5,80	4,20	5,10
dev st	14,80	8,85	3,42	3,56	21,35	8,57	6,98	7,83	14,63	5,93	5,35	5,34

PIOGGE GIORNALIERE - VOGHERA - ANNO 2007												
	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
1	0,2	-	-	2,6	0,8	16,8	-	-	-	-	-	0,8
2	-	-	-	-	5	1,6	3,2	3	-	-	-	0,2
3	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	0,2	-	0,2
4	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	4	0,8	-	-	-	-	-	-
6	-	-	3,4	-	-	6,4	-	-	-	-	-	-
7	-	-	1,8	-	-	21,8	-	-	-	-	-	-
8	0,4	2,2	-	-	-	-	0,4	6	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	0,2
10	5,6	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0,2	10,8	-	-	-	80,8	-	-	-	-	-	-
13	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0,2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	8	2,8	-	-	-	-	-	-
16	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
19	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	30,6	-	-	-	-	49,8	-	1	-	-
21	-	1,4	-	-	-	-	-	16,8	-	-	1,6	-
22	5,4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	15,2	-
23	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,2	3,6
24	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4,6	20,4	0,4
25	7,2	3,4	29,6	-	-	-	-	-	-	3,6	0,6	0,2
26	-	-	3	0,2	3,6	-	-	-	11	25	-	-
27	-	-	-	-	-	7,8	-	-	17	-	-	-
28	-	-	-	-	6	-	-	-	1,8	-	0,2	-
29	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	12,2	-	-	-	7,4	2,8	19,6	-	-
31	-	-	2	-	0,2	-	-	54,6	-	1,6	-	-
somma	45,00	18,80	73,80	15,00	39,00	139,00	5,40	140,60	32,80	55,60	60,20	5,60
media	4,09	3,76	10,54	5,00	3,90	15,44	1,35	20,09	6,56	7,94	10,03	0,80
dev st	6,26	4,04	13,38	6,35	3,10	25,62	1,26	22,47	7,18	10,04	10,38	1,25

PIOGGE GIORNALIERE - VOGHERA - ANNO 2008												
	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	16,6
2	2,2	4,4	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-
3	14,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	3,6	16,6	-
4	21	20,6	1,2	-	-	1,2	-	-	-	-	21,8	-
5	6,8	1,6	-	-	-	13,8	-	-	-	-	10,8	-
6	1,4	-	-	-	-	4,6	-	4,8	-	-	7,2	-
7	-	-	-	-	-	10,4	-	-	-	-	0,6	-
8	-	-	2	0,2	-	26	-	-	-	1,6	0,2	-
9	-	-	0,4	7,2	-	6,8	-	-	-	-	-	0,6
10	-	-	1,4	2	-	0,6	-	-	-	-	-	6,8
11	8,4	-	-	16,2	-	-	-	0,6	-	-	-	27,2
12	20,4	-	-	-	-	10	-	-	-	-	7,4	6,4
13	2,2	-	-	-	-	15,4	33,2	-	12,4	-	11,8	11
14	1,2	-	-	18,8	-	67,2	12,6	-	-	-	1,2	1,2
15	4,6	-	-	0,2	-	-	-	14,6	2	-	-	2,6
16	12,4	-	-	-	9,6	5,4	-	-	-	-	-	8,4
17	-	-	-	6,4	30,2	3	-	-	-	-	-	0,4
18	-	-	-	9,6	18,6	-	-	-	-	-	0,8	-
19	-	-	-	0,8	2	-	-	-	6,2	-	-	-
20	0,4	-	-	5,6	11,6	-	-	-	-	-	-	-
21	0,4	-	-	37,8	1,6	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	5,2	-	0,4	-	-	-	-	-
23	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	0,2	6,2	-
25	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	0,6	-	2
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	17	24	-
29	-	-	-	4,6	7,6	0,2	-	-	-	4	31,8	-
30	2,8	-	-	-	22,6	-	2,6	-	-	1,4	9,6	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	-	5,8
somma	98,60	28,80	7,60	109,40	121,60	164,60	48,80	20,00	23,00	49,20	154,00	89,00
media	7,04	5,76	1,27	9,12	10,13	12,66	12,20	6,67	5,75	6,15	9,63	7,42
dev st	7,25	8,43	0,52	10,83	9,26	17,91	14,97	7,18	4,82	8,04	9,52	7,86

PIOGGE GIORNALIERE - VOGHERA - ANNO 2009												
	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
1	-	1,2	2,8	4,2	-	-	-	-	-	-	-	0,8
2	-	28,2	1,2	5,2	-	-	-	-	-	-	47,2	-
3	-	0,6	-	-	-	-	-	8,4	-	-	1,4	3,2
4	-	-	8,4	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	11,2
5	2,6	15,6	30,6	0,2	-	1	6	-	-	-	10	-
6	10,2	40,6	2,6	-	-	-	0,4	-	-	-	6,4	-
7	19,8	11,2	-	-	-	-	8,6	-	-	-	11,2	6,8
8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	0,8	-	-	63,2	2
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8	1,4	-
10	-	-	-	3,6	-	-	-	5,2	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	17,2	-	3	-
15	-	-	-	0,4	5	-	-	-	0,8	-	1,8	-
16	-	-	-	21,4	-	-	-	-	16,4	-	0,4	-
17	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,2	-	-	2,4
18	0,4	-	-	1,8	-	-	21,6	-	1,8	-	-	3,2
19	2,4	-	-	2,2	-	0,2	-	-	0,2	-	-	0,8
20	6,4	-	-	12,6	-	8,2	-	-	3,8	-	-	-
21	-	-	-	1,2	-	10	-	-	18	46,8	-	2,4
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,6	12,6
23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,6
24	4,4	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,2	9,6
25	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,2
26	8,4	-	-	10,4	-	-	-	-	-	-	2,2	-
27	-	-	-	53,2	-	3,2	-	-	-	-	0,2	-
28	-	-	3,2	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	3,7	0,2
30	-	-	0,6	-	0,2	-	-	-	-	-	33,8	7
31	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
somma	57,60	98,20	90,20	144,60	6,00	23,00	36,60	14,40	58,40	64,00	222,60	74,00
media	5,24	14,03	10,02	9,64	2,00	3,83	9,15	4,80	7,30	21,33	12,37	4,93
dev st	5,85	15,48	14,38	14,04	2,62	4,25	8,98	3,82	8,29	23,20	19,21	4,29

STAZIONE TERMOMETRICA DI CERVESINA (PV)
VALORI MEDI DELLE TEMPERATURE MINIME (in °C)

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic	INV	PRI	EST	AUT	ANNO
1981	-6,2	-3,3	3,8	7,0	9,9	14,0	14,4	15,8	14,9	9,1	2,0	-2,5	-4,0	6,9	14,7	8,7	6,6
1982																	
1983	-1,0	-2,0	2,8	7,0	10,6	15,8	20,4	17,7	14,3	9,0	1,7	-2,5	-1,8	6,8	18,0	8,3	7,8
1984	-2,4	-0,9	2,3	7,4	9,7	14,7	17,8	17,5	12,8	9,6	5,0	1,6	-0,6	6,5	16,7	9,1	7,9
1985	-6,0	-2,1	3,1	7,7	12,4	16,2	20,2	18,2	15,9	10,0	3,4	2,0	-2,0	7,7	18,2	9,8	8,4
1986	-3,2	-1,9	2,6	7,7	16,0	16,5	18,4	18,9	14,4	9,0	5,3	-1,4	-2,2	8,8	17,9	9,6	8,5
medie	-3,8	-2,0	2,9	7,4	11,7	15,4	18,2	17,6	14,5	9,3	3,5	-0,6	-2,1	7,3	17,1	9,1	7,9

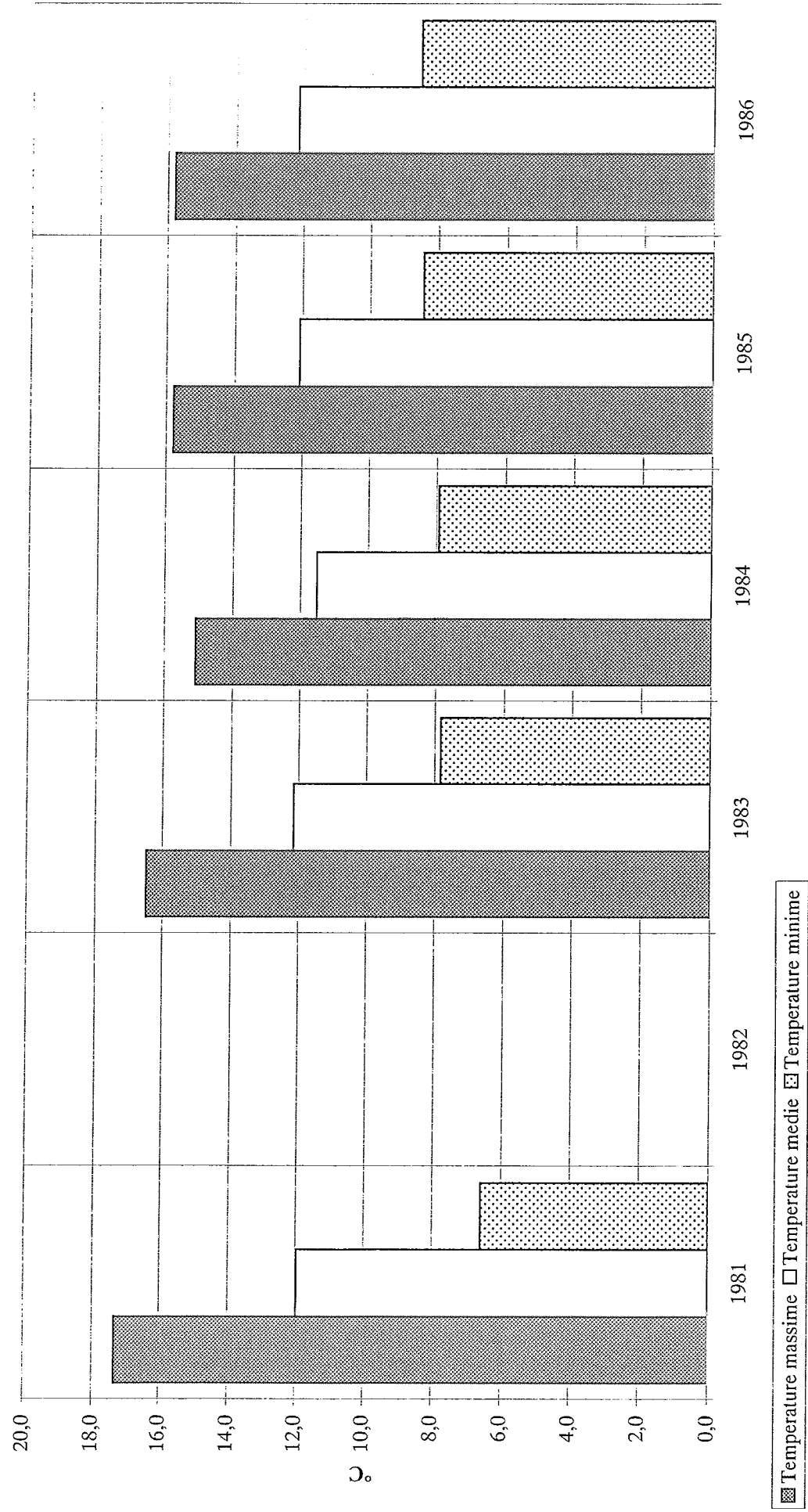
STAZIONE TERMOMETRICA DI CERVESINA (PV)
VALORI MEDI DELLE TEMPERATURE MASSIME (in °C)

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic	INV	PRI	EST	AUT	ANNO
1981	7,3	8,3	16,7	18,7	22,5	27,7	28,5	30,7	22,2	14,8	8,5	2,2	5,9	19,3	29,0	15,2	17,3
1982																	
1983	5,2	5,8	13,2	17,6	21,3	25,7	30,8	27,2	23,7	17,1	7,5	2,5	4,5	17,4	27,9	16,1	16,5
1984	1,5	3,9	10,2	16,2	17,2	24,8	29,6	26,5	22,2	15,8	8,6	4,4	3,3	14,5	27,0	15,5	15,1
1985	-2,3	2,5	10,0	18,2	21,2	25,5	30,1	29,1	25,9	17,9	6,6	4,6	1,6	16,5	28,2	16,8	15,8
1986	1,5	1,4	10,2	14,8	24,6	26,2	28,1	28,6	23,0	18,1	9,0	3,8	2,2	16,5	27,6	16,7	15,8
medie	2,6	4,4	12,1	17,1	21,4	26,0	29,4	28,4	23,4	16,7	8,0	3,5	3,5	16,8	27,9	16,1	16,1

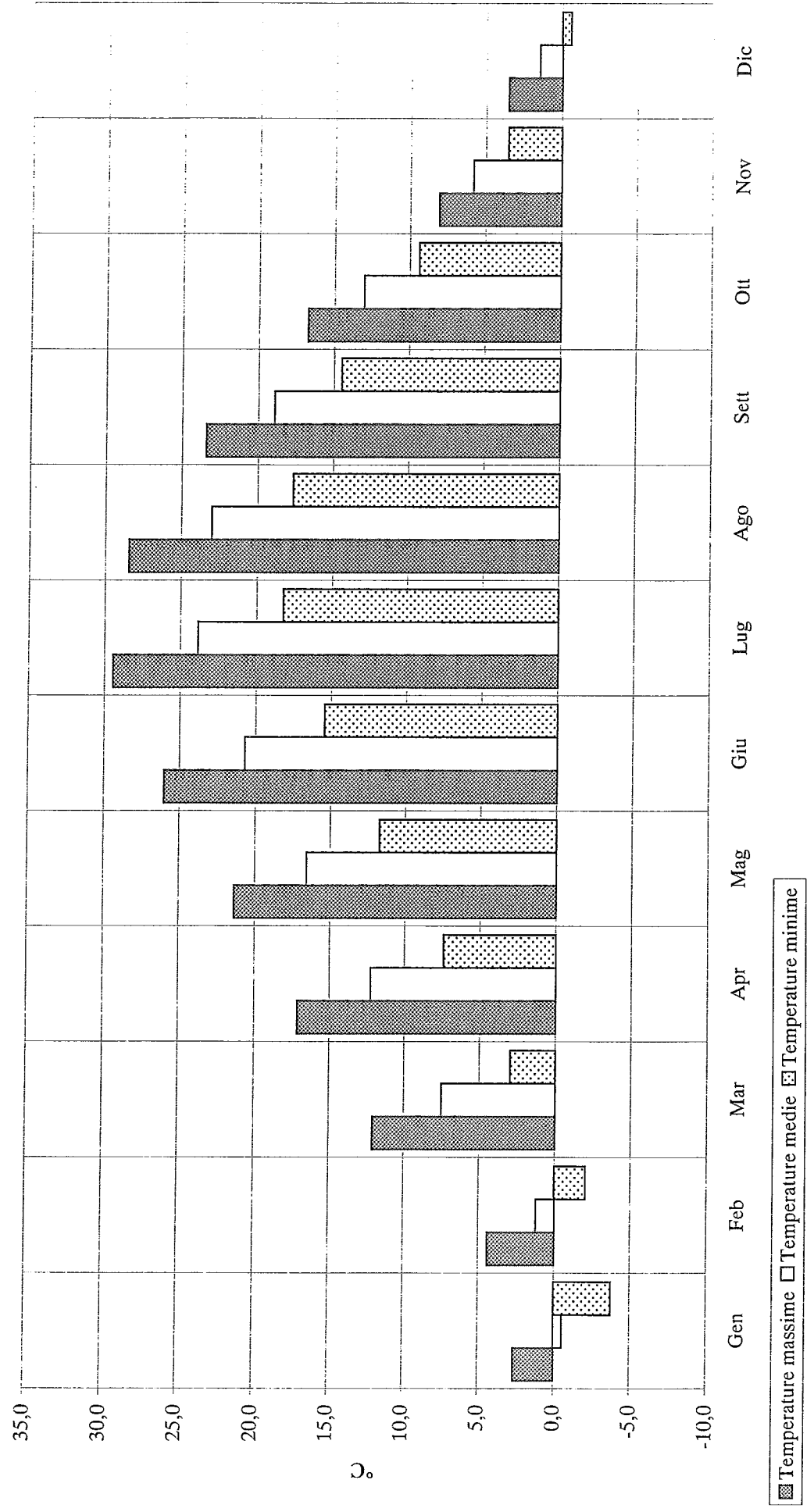
STAZIONE TERMOMETRICA DI CERVESINA (PV)
VALORI MEDI DELLE TEMPERATURE MEDIE (in °C)

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic	INV	PRI	EST	AUT	ANNO
1981	0,5	2,5	10,3	12,9	16,2	20,8	21,5	23,2	18,5	12,0	5,3	-0,2	0,9	13,1	21,8	11,9	12,0
1982																	
1983	2,1	1,9	8,0	12,3	16,0	20,7	25,6	22,5	19,0	13,0	4,6	0,0	1,3	12,1	22,9	12,2	12,1
1984	-0,4	1,5	6,2	11,8	13,5	19,8	23,7	22,0	17,5	12,7	6,8	3,0	1,4	10,5	21,8	12,3	11,5
1985	-4,1	0,2	6,5	12,9	16,8	20,8	25,1	23,6	20,9	13,9	5,0	3,3	-0,2	12,1	23,2	13,3	12,1
1986	-0,8	-0,2	6,4	11,3	20,3	21,3	23,2	23,7	18,7	13,5	7,2	1,2	0,1	12,7	22,7	13,1	12,2
medie	-0,5	1,2	7,5	12,2	16,6	20,7	23,8	23,0	18,9	13,0	5,8	1,5	0,7	12,1	22,5	12,6	12,0

STAZIONE TERMOMETRICA DI CERVESINA
Temperature annue (1981-1986)



STAZIONE TERMOMETRICA DI CERVESINA
Temperature mensili (1981-1986)

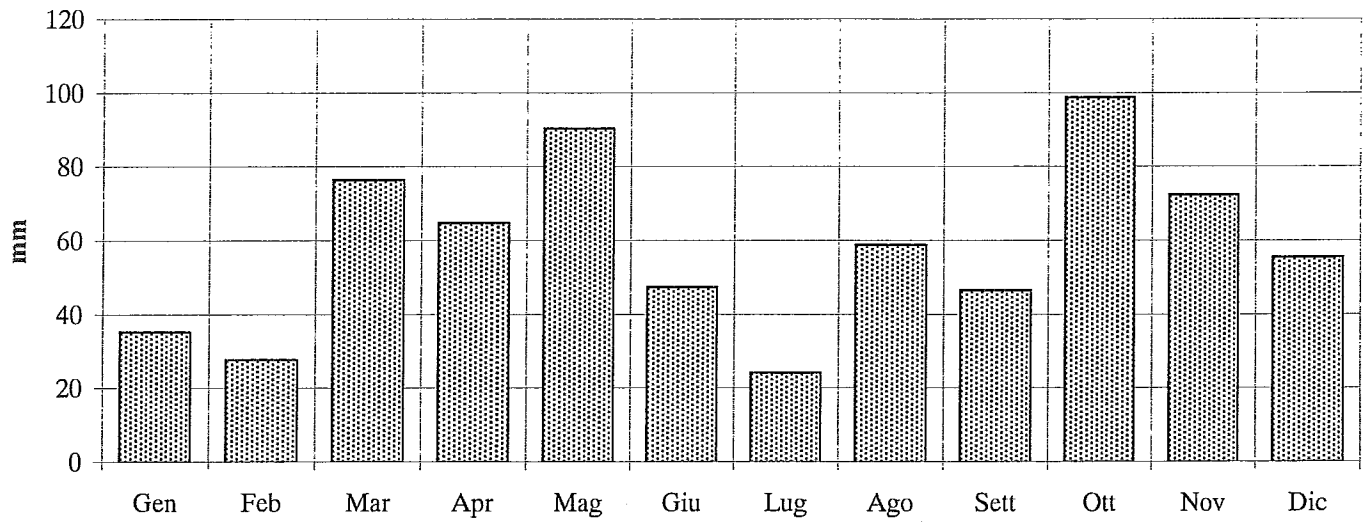


STAZIONE PLUVIOMETRICA DI CERVESINA (PV)

PRECIPITAZIONI (in mm)

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic	INV	PRI	EST	AUT	ANNO	G.Piov.
1979					8,2	32,9	2,0	117,8	72,5	264,8	68,2	102,0	102,0	8,2	152,7	405,5	668,4	50
1980	59,2	17,0	103,1	5,2	122,2	96,4	16,6	63,8	24,8	145,2	98,8	16,6	92,8	230,5	176,8	268,8	768,9	64
1981	2,2	6,2	24,4	51,2	109,4	35,4	66,8	19,2	126,4	103,2	0,6	81,8	90,2	185,0	121,4	230,2	626,8	55
1982	5,0	14,8	49,4	11,8	49,2	2,0	45,6	54,6	21,4	141,8	118,6	35,6	55,4	110,4	102,2	281,8	549,8	68
1983	2,0	25,2	138,2	57,4	67,0	47,2	8,6	32,2	11,6	13,4	0,8	96,0	123,2	262,6	88,0	25,8	499,6	48
1984	29,8	54,2	44,8	89,8	209,6	39,0	25,6	107,8	68,0	87,2	140,2	73,6	157,6	344,2	172,4	295,4	969,6	92
1985	72,0	28,0	126,8	18,0	113,8	45,4	12,4	35,0	26,6	26,0	80,0	21,8	121,8	258,6	92,8	132,6	605,8	61
1986	76,2	47,6	47,4	220,4	42,8	80,2	15,0	39,2	20,6	8,4	70,8	16,4	140,2	310,6	134,4	99,8	685	59
medie	35,2	27,6	76,3	64,8286	90,28	47,31	24,1	58,7	46,49	98,75	72,25	55,48	110,4	213,8	130,1	217,5	671,74	62,1

STAZIONE PLUVIOMETRICA DI CERVESINA
Precipitazioni medie mensili (1979-1986)



STAZIONE PLUVIOMETRICA DI CERVESINA
Precipitazioni totali annue (1979-1986)

