

Dati disponibili

Si sono utilizzati i dati relativi alla stazione pluviometrica Lavagnina C.le. (situata in Loc. Lavagnina, 5 km a est di Molare). Sarebbe stato interessante poter valutare anche i dati relativi alla stazione Lavagnina Lago, più prossima all'area di interesse, ma la stessa è andata distrutta durante l'evento.

anno	1h	3h	6h	12h	24h	anno	1h	3h	6h	12h	24h
1930	-	-	-	-	-	1959	29,5	88,6	141,0	180,0	223,4
1931	-	-	-	-	-	1960	31,0	52,0	71,2	79,6	103,4
1932	-	-	-	-	-	1961	36,0	83,0	160,0	209,8	216,0
1933	-	-	-	-	-	1962	21,2	32,8	36,2	47,0	71,6
1934	76,2	139,6	139,6	148,8	181,8	1963	43,0	73,0	118,4	157,8	171,6
1935	115,0	225,0	381,0	534,4	534,4	1964	22,4	31,8	39,0	39,4	55,8
1936	20,0	38,0	72,0	107,8	168,6	1965	30,0	45,0	70,0	127,0	153,0
1937	32,4	61,0	73,2	84,8	119,2	1966	44,0	96,0	126,0	161,2	170,2
1938	29,0	41,6	44,0	66,0	93,8	1967	24,0	34,0	43,0	66,0	83,0
1939	41,0	44,0	45,8	90,7	103,0	1968	40,0	57,0	102,0	102,6	127,6
1940	73,0	81,6	112,0	166,0	180,0	1969	28,0	32,4	45,0	61,4	62,8
1941	27,0	35,4	51,0	67,4	77,2	1970	50,0	80,0	95,4	135,4	160,0
1942	60,0	71,0	80,0	109,0	128,0	1971	35,0	75,0	88,0	146,0	183,0
1943	32,4	34,2	36,4	57,8	81,0	1972	27,0	28,0	32,8	44,2	79,0
1944	44,4	44,6	54,0	82,0	113,4	1973	30,0	43,0	65,0	93,0	114,0
1945	40,0	71,6	85,0	126,0	153,2	1974	30,6	58,2	69,6	69,8	70,8
1946	21,0	29,0	36,0	51,0	82,0	1975	19,4	35,8	53,6	79,0	118,0
1947	26,2	32,6	56,6	91,0	106,4	1976	34,0	52,4	84,4	97,4	113,8
1948	28,4	33,6	54,0	69,0	69,4	1977	-	-	-	-	-
1949	22,0	35,4	44,0	56,0	98,0	1978	30,8	58,6	61,6	66,6	70,6
1950	36,0	44,2	56,0	72,0	92,4	1979	17,6	38,4	60,4	67,8	122,4
1951	28,0	48,0	75,0	122,0	147,0	1980	43,4	70,8	126,8	210,2	311,4
1952	24,0	32,0	43,6	65,0	72,0	1981	19,8	44,6	74,2	78,0	100,0
1953	34,8	35,8	37,8	48,2	56,4	1982	26,6	52,6	85,0	116,6	155,6
1954	27,6	56,4	85,0	118,4	136,4	1983	20,0	30,8	55,8	80,6	99,0
1955	36,2	54,8	73,0	115,4	168,0	1984	43,6	77,6	89,8	90,8	91,2
1956	54,0	96,6	113,8	133,4	171,0	1985	-	-	-	-	-
1957	24,6	41,0	63,6	106,4	166,0	1986	16,2	40,0	63,2	78,0	99,0
1958	34,0	53,0	62,6	101,4	113,4						

Tabella 1 Serie storica dati relativi alla stazione pluviometrica Lavagnina C.le

Si è quindi rappresentato l'andamento dei massimi annui per le diverse durate (*Figure seguenti*).