

Tab. B.1

Elenco delle stazioni pluviografiche

N° SIMN	STAZIONE	N° SIMN	STAZIONE
4067	ACERENZA	3977	MONTICCHIO BAGNI
4002	ALTAMURA	3871	MURO LUCANO
4097	ANZI	4155	NOVA SIRI SCALO
3975	ATELLA	4158	ORIOLO
3972	CALITRI	4075	PALAZZO SAN GERVASIO
3974	CASTEL LAGOPESOLE	3970	PESCOPAGANO
4125	CASTELSARACENO	3867	PICERNO
4137	COGLIANDRINO	4136	POLICORO
3984	DIGA RENDINA	4093	POTENZA
4105	FERRANDINA	4135	RECOLETA
3982	FORENZA	3980	RIPACANDIDA
4061	GINOSA	3959	ROCCHETTA S. ANTONIO
4085	GRAVINA IN PUGLIA	3978	ROCCHETTA S. ANTONIO SCALO
4074	IRSINA	4130	S. ARCANGELO
4119	ISCA DI TRAMUTOLA	4126	S. CHIRICO RAPARO
3976	LACEDONIA	3973	S. FELE
4422	LAGONEGRO	4112	S. MAURO FORTE
4425	LAURIA INFERIORE	4065	S. NICOLA DI AVIGLIANO
3985	LAVELLO	4142	S. SEVERINO LUCANO
4427	MARATEA	4012	SANTERAMO IN COLLE
4116	MARSICO NUOVO	4147	SENISE
4088	MATERA	3988	SPINAZZOLA
3981	MELFI	4148	TERRANOVA DEL POLLINO
4091	METAPONTO	4072	TOLVE
3990	MINERVINO	4081	TRICARICO
4121	MOLITERNO	4152	VALSINNI
3989	MONTEMILONE	3983	VENOSA
4089	MONTESCAGLIOSO		

Tab. B.2/1

Caratteristiche delle stazioni pluviografiche

N° SIMN	STAZIONE	BACINO	PROVINCIA	COMUNE	QUOTA (m s.m.m.)	LONG.	LAT.
4067	Acerenza	Bradano (F.la Forenza)	Potenza	Acerenza	833	3°29'	40°48'
4002	Altamura	Murge	Bari	Altamura	461	4°6'	40°50'
4097	Anzi	Basento (F.ra d'Anzi)	Potenza	Anzi	1066	3°28'	40°31'
3975	Atella	Ofanto (F.ra Atella)	Potenza	Atella	500	3°12'	40°52'
3972	Calitri	Ofanto	Avellino	Calitri	525	2°59'	40°54'
3974	Castel Lagopesole	Ofanto	Potenza	Avigliano	829	3°17'	40°58'
4125	Castelsaraceno	Agri (Nocito)	Potenza	Castelsaraceno	950	3°32'	40°10'
4137	Cogliandrino	Sinni (Cogliandrino)	Potenza	Lauria	700	3°29'	40° 6'
3984	Diga Rendina	Ofanto	Potenza	Rapolla	201	3°17'	41°1'
4105	Ferrandina	Basento (Vella)	Matera	Ferrandina	496	4° 1'	40°29'
3982	Forenza	Ofanto	Potenza	Forenza	836	3°24'	40°51'
4061	Ginosa	Galaso	Taranto	Ginosa	257	4°18'	40°35'
4085	Gravina di Puglia	Bradano (Grav. di Pug.)	Bari	Gravina di Puglia	380	3°58'	40°49'
4074	Irsina	Bradano	Matera	Irsina	549	3°48'	40°45'
4119	Isca di Tramutola	Agri	Potenza	Tramutola	597	3°21'	40°20'
3976	Lacedonia	Ofanto	Avellino	Lacedonia	707	2°58'	41°3'
4422	Lagonegro	Abatemarco Lao Castrocucco e minori	Potenza	Lagonegro	666	3°19'	40° 7'
4425	Lauria Inferiore	Abatemarco Lao Castrocucco e minori	Potenza	Lauria	630	3°23'	40° 3'
3985	Lavello	Ofanto	Potenza	Lavello	313	3°20'	41°2'
4427	Maratea	Abatemarco Lao Castrocucco e minori	Potenza	Maratea	300	3°16'	39°59'
4116	Marsico Nuovo	Agri	Potenza	Marsico Nuovo	850	3°17'	40°25'
4088	Matera	Bradano (Iesce)	Matera	Matera	401	4°10'	40°41'
3981	Melfi	Ofanto	Potenza	Melfi	531	3°12'	40°59'
4091	Metaponto	Fra Bradano e Basento	Matera	Bernalda	3	4°22'	40°22'
3990	Minervino	Ofanto	Bari	Minervino Murge	445	3°38'	41°5'
4121	Moliterno	Agri (Sciaura)	Potenza	Moliterno	879	3°25'	40°14'
3989	Montemilone	Ofanto	Potenza	Montemilone	320	3°31'	41°1'
4089	Montescaglioso	Bradano (Fiumicello)	Matera	Montescaglioso	364	4°13'	40°34'

Tab. B.2/2

Caratteristiche delle stazioni pluviografiche

N° SIMN	STAZIONE	BACINO	PROVINCIA	COMUNE	QUOTA (m s.m.m.)	LONG.	LAT.
3977	Monticchio Bagni	Ofanto	Potenza	Atella	652	3°7'	40°57'
3871	Muro Lucano	Sele (Tanagro)	Potenza	Muro Lucano	570	3°02'	40°45'
4155	Nova Siri scalo	Fra Sinni e Saraceno	Matera	Nova Siri	2	4°11'	40°8'
4158	Oriolo	Fra Sinni e Saraceno	Cosenza	Oriolo	450	3°59'	40°4'
4075	Palazzo S. Gervasio	Bradano	Potenza	Palazzo S. Gervasio	485	3°32'	40°55'
3970	Pescopagano	Ofanto	Potenza	Pescopagano	954	2°56'	40°50'
3867	Picerno	Sele (Tanagro)	Potenza	Picerno	726	3°09'	40°38'
4136	Policoro	Agri	Matera	Policoro	31	4°14'	40°13'
4093	Potenza	Basento	Potenza	Potenza	826	3°19'	40°38'
4135	Recoleta	Agri	Matera	Montalbano Ionico	83	4°7'	40°15'
3980	Ripacandida	Ofanto	Potenza	Ripacandida	620	3°16'	40°54'
3959	Rocchetta S. Antonio	Cervaro e Carapelle	Foggia	Rocchetta S. Antonio	630	3°00'	41°6'
3978	Rocchetta S. Antonio scalo	Ofanto	Foggia	Rocchetta S. Antonio	220	3°6'	41°5'
4130	S. Arcangelo	Agri	Potenza	S. Arcangelo	370	3°49'	40°15'
4126	S. Chirico Raparo	Agri (Nocito)	Potenza	S. Chirico Raparo	750	3°37'	40°11'
3973	S. Fele	Ofanto	Potenza	San Fele	872	3°5'	40°59'
4112	S. Mauro Forte	Cavone (Salandrella)	Matera	S. Mauro Forte	565	3°48'	40°29'
4065	S. Nicola d'Avigliano	Bradano (Rosso)	Potenza	Avigliano	848	3°21'	40°44'
4142	S. Severino Lucano	Sinni (T. Frida)	Potenza	S. Severino Lucano	884	3°41'	40°1'
4012	Santeramo in Colle	Murge	Bari	Santeramo in Colle	503	4°18'	40°48'
4147	Senise	Sinni (Serrapotamo)	Potenza	Senise	330	3°50'	40°9'
3988	Spinazzola	Ofanto	Bari	Spinazzola	438	3°38'	40°58'
4148	Terranova di Pollino	Sinni (Sarmento)	Potenza	Terranova di Pollino	930	3°51'	39°59'
4072	Tolve	Bradano (Bosco)	Potenza	Tolve	568	3°34'	40°42'
4081	Tricarico	Bradano (Bilioso)	Matera	Tricarico	698	3°42'	40°37'
4152	Valsinni	Sinni	Matera	Valsinni	250	3°59'	40°10'
3983	Venosa	Ofanto	Potenza	Venosa	415	3°21'	40°57'

Tab. B.4/1

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Acerenza					Altamura				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	14.9	15.2	15.3	20	24.9	-	-	-	-	-
1929	17	34.8	36.3	39.5	56.9	-	-	-	-	-
1930	15.4	16.4	28	54.2	65	-	-	-	-	-
1931	13	24.2	33.6	54.2	79	-	-	-	-	-
1932	25	29	34	56	95	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	31.8	37.6	37.6	37.6	46.8	-	-	-	-	-
1935	20	22	34.2	58	72.4	-	-	-	-	-
1936	12.2	15	29	44	71	-	-	-	-	-
1937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	13.2	15.6	15.6	21	35.4	-	-	-	-	-
1939	19.2	21	35	49.2	60	-	-	-	-	-
1940	19.4	24.6	33.2	55.8	71.2	-	-	-	-	-
1941	16	16.6	22.8	28	32	-	-	-	-	-
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	10	22.4	26.4	26.4	44.8	-	-	-	-	-
1944	19	40	50	59	68.4	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	13	13	20	38	70	-	-	-	-	-
1947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	15	19.6	28	34	42	-	-	-	-	-
1950	13	19.8	20.8	23	27	-	-	-	-	-
1951	44.2	44.2	44.4	44.4	44.8	-	-	-	-	-
1952	44	59.2	59.2	59.2	59.2	23.8	28	28	28	44.2
1953	19.6	43	43.6	44.4	44.6	-	-	-	-	-
1954	15	25.6	37.4	50	82.8	22.2	30	38.6	60.6	91.2
1955	45	70	84.4	94	132.4	-	-	-	-	-
1956	16.6	19	20	35.8	48.4	20	25.6	27.2	27.2	29.8
1957	31	36.8	43.6	55	71.8	34.8	53.4	58.2	63.2	81.8
1958	10	19	24	29.4	55.6	21	30	35.4	39.6	45
1959	18	20	39	64	74.6	23.6	40	51	78.4	138.6
1960	15.2	18.2	22.2	23.2	33	22	24.2	30	32	44.6
1961	-	-	-	-	-	31.8	32.8	39.2	54	61.4
1962	12.2	20	28	28.8	29.8	30.2	30.2	30.4	34.4	43.2
1963	15.4	15.4	18.6	32.6	37.6	54.6	66.6	71.2	88.6	96.6
1964	16.4	28.4	31	31.2	38.4	38.4	38.4	43	44.4	74.2
1965	8.2	10.8	15.2	16.4	33	29	29	29.2	29.4	33.2
1966	13.8	16.2	21.6	22.2	35.6	11	19.2	25	29.8	31
1967	26	36.4	53.4	53.6	53.6	27	27	27	27	40.8
1968	29.4	29.8	29.8	29.8	42.4	16.6	24.2	25.4	25.4	30.2
1969	22.2	24	28.2	30	42.6	-	-	-	-	-
1970	25.6	44.6	56.8	83.6	85.2	30	36	36.6	37.6	45.8
1971	13.2	18.4	22.8	40.2	42.2	31	46.4	46.4	46.4	50.6
1972	50	67.2	70	70	71.6	51.6	58	67	76.4	76.8
1973	-	-	-	-	-	22.2	27.2	28.2	29.6	42.4
1974	-	-	-	-	-	19.2	25.2	30	42.6	43.8
1975	21	28.8	32.6	32.6	32.6	30.4	42.6	54.2	57.4	57.8
1976	13.8	29	41.2	52.6	55	17.2	25.0	27.8	33.6	39.8
1977	-	-	-	-	-	11.8	13.2	19.2	28.8	40.0
1978	7.2	17.8	31.8	34.4	34.4	18.0	19.2	22.0	28.8	34.2
1979	-	-	-	-	-	26.4	26.8	30.6	41.6	57.0
1980	-	-	-	-	-	31.0	37.8	38.0	42.0	62.2
1981	-	-	-	-	-	23.4	25.8	26.8	26.8	43.8
1982	-	-	-	-	-	25.6	37.6	39.8	52.4	69.4
1983	-	-	-	-	-	20.4	29.0	29.8	35.4	42.0
1984	-	-	-	-	-	13.8	19.0	28.0	46.2	62.2
1985	-	-	-	-	-	11.2	15.2	23.0	23.0	39.0
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.2
1987	-	-	-	-	-	30.4	30.4	30.4	30.4	41.4
1988	-	-	-	-	-	26.0	47.6	57.6	60.4	66.6
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.6
1990	-	-	-	-	-	13.6	32.2	55.8	90.0	112.4
1991	-	-	-	-	-	38.2	41.6	41.6	41.6	41.6
1992	-	-	-	-	-	20.0	22.2	27.6	27.8	33.0
1993	-	-	-	-	-	31.6	43.8	43.8	43.8	43.8
1994	-	-	-	-	-	39.8	46.4	46.4	56.2	66.4

Tab. B.4/2

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	x1	x3	Anzi x6	x12	x24	x1	x3	Atella x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	30.4	38.9	47.5	48.6	48.6	-	-	-	-	-
1935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	13	23.8	33	46	51.8	-	-	-	-	-
1937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	15	22.2	25	46	50.4	-	-	-	-	-
1940	25.6	25.8	32	42.6	54.8	-	-	-	-	-
1941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	20	22.8	22.8	31	39	-	-	-	-	-
1951	29	41.8	41.8	41.8	41.8	-	-	-	-	-
1952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	16.8	19.4	24	32	53.2	-	-	-	-	-
1955	31.4	31.6	31.6	51.4	63.2	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	27.6	37	38	43	52.6
1957	21	26.4	31.8	46.8	77.2	24.2	41.8	53.8	61.2	77.4
1958	14.6	26	28	28	34.6	28	30.2	30.4	37.8	51.4
1959	16	29	39	50	55.4	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	15	23	32.2	43	56.6	24.4	25.6	26	40.8	50.4
1962	9.8	18	23	24	25.4	-	-	-	-	-
1963	22.6	23.6	24.8	24.8	41.8	15.6	21	34.2	40	45.2
1964	23	35.4	40.6	40.8	40.8	25	44.4	45.6	46	46.4
1965	14.4	15	19.4	21.4	45.2	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	13.6	21.2	23.6	28.6	37.6
1967	16	25.6	26	29	47.2	21.8	24.2	26.4	27.4	32.8
1968	19	25.4	31.6	34.4	47.4	30.4	32	46.2	49	53.8
1969	16.6	26	31.4	37.4	40.1	38.8	41.6	41.6	42	59
1970	17.6	22.2	27.2	39.4	43.8	21.6	21.6	27.6	39.2	59.6
1971	15.8	24.2	31.6	32.4	49.8	15	22	39.4	65	109.6
1972	28	41	46	61	116	29.6	34.6	35.2	35.2	38.4
1973	-	-	-	-	-	26.4	49.8	58.4	82.6	86.4
1974	-	-	-	-	-	24.4	31	31.2	38.6	45.6
1975	-	-	-	-	-	14.6	19.8	27.4	34.8	36.4
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	28.8	30.4	30.4	-	-
1978	-	-	-	-	-	48.8	48.8	48.8	50	50
1979	-	-	-	-	-	20.8	22	22	27	37.6
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	25.2	29.2	29.2	35.4	41
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	14	23.8	36.8	53	61
1986	-	-	-	-	-	39	39.4	39.4	39.4	39.4
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	16.6	22.2	32.2	35.6	45
1990	-	-	-	-	-	15	21	40.4	56.8	79.2
1991	-	-	-	-	-	33.2	41	41	41	-
1992	-	-	-	-	-	19.6	20	28.8	30.4	38.2
1993	-	-	-	-	-	-	-	34	37.8	43
1994	-	-	-	-	-	34.8	39.6	39.8	39.8	55.6

Tab. B.4/3

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Calitri					Castel Lagopesole				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	80.0	87.2	87.2	87.2
1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	-	28.0	41.0	44.40	44.8	70.0
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	34.4	34.4	41.2	50.8	55.8
1935	-	-	-	-	-	14.2	14.2	21.2	30.0	49.8
1936	-	-	-	-	-	23.2	37.4	37.6	38.8	45.6
1937	37.8	37.8	38.6	38.6	55.6	31.	36.6	36.6	37.2	45.8
1938	41.2	42.8	44.8	48.0	84.8	-	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-	30.8	40.8	42.8	43.0	50.8
1940	15.0	18.0	33.2	43.0	46.8	-	-	-	-	-
1941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1942	-	-	-	-	-	24.2	27.0	28.2	39.8	44.4
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	17.0	27.0	47.6	70.0	78.8
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	12.2	17.6	34.4	47.0	66.0
1947	18.8	24.6	27.2	32.2	45.8	16.8	20.2	23.8	33.6	37.0
1948	52.2	54.8	54.8	55.0	55.0	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	11.6	16.2	22.0	32.4	46.8	-	-	-	-	-
1951	-	-	-	-	-	25.8	39.0	54.4	54.4	54.4
1952	-	-	-	-	-	8.4	16.8	25.0	30.2	43.4
1953	-	-	-	-	-	18.2	25.8	25.8	32.2	42.8
1954	-	-	-	-	-	25.8	32.4	43.0	66.2	93.0
1955	-	-	-	-	-	14.6	22.0	30.2	46.6	69.2
1956	-	-	-	-	-	26.2	34.2	36.0	45.2	65.4
1957	-	-	-	-	-	23.2	39.6	53.6	64.0	98.0
1958	-	-	-	-	-	21.0	21.	25.2	35.8	46.
1959	-	-	-	-	-	41.4	61.6	62.6	67.2	77.
1960	-	-	-	-	-	25.4	26.	26.	28.8	32.2
1961	-	-	-	-	-	30.0	47.0	53.2	64.6	69.6
1962	17.0	19.4	21.0	27.0	30.0	26.4	26.4	29.0	30.2	40.0
1963	22.6	24.0	36.	42.2	53.0	27.4	32.0	39.8	39.8	48.8
1964	17.2	22.8	32.0	38.8	54.0	21.2	21.2	29.0	39.2	49.2
1965	18.4	18.4	18.6	23.4	32.2	26.2	40	49.0	58.8	67.8
1966	28.2	34.2	42.2	42.4	50.8	23.0	23.2	29.0	32.8	41.0
1967	27.0	28.8	29.0	29.0	40.6	21.4	29.4	37.6	37.6	44.0
1968	32.4	34.0	42.8	48.4	94.6	31.4	31.6	31.6	31.6	32.4
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	12.4	25.0	46.0	71.4	112.8	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	16.0	23.8	33.6	51.4	79.4
1973	51.0	63.2	84.0	94.8	95.0	-	-	-	-	-
1974	29.4	29.4	29.4	29.4	36.6	-	-	-	-	-
1975	17.0	28.6	43.8	61.6	65.4	12.4	21.0	52.4	46.2	47.8
1976	14.0	21.6	30.0	46.6	55.8	15.2	26.0	36.4	44.0	71.4
1977	50.6	57.8	59.0	59.0	59.2	25.0	32.4	35.8	36.0	50.8
1978	22.4	22.6	25.4	33.4	45.2	25.4	74.0	88.0	91.4	91.8
1979	22.0	33.8	33.8	33.8	33.8	28.8	31.4	31.6	37.4	56.0
1980	-	-	-	-	-	12.4	27.0	32.0	46.2	59.0
1981	22.2	23.6	25.6	28.2	28.8	-	-	-	-	-
1982	34.6	35.0	52.4	71.2	97.2	25.0	33.4	36.2	41.4	43.8
1983	-	-	-	-	-	48.2	51.8	56.0	57.4	92.0
1984	20.4	23.8	24.2	29.2	-	25.4	25.8	-	-	-
1985	13.0	25.4	42.0	64.2	79.2	10.8	29.4	41.0	55.6	68.0
1986	33.6	37.2	37.2	41.4	45.8	21.4	39.6	42.4	43.2	58.6
1987	-	39.4	45.4	52.2	56.4	50.4	66.8	72	75.4	88.4
1988	31.6	38	44.2	51.6	69	-	32.6	44	57	76.2
1989	70	77.6	78.6	78.6	78.8	31	39.4	41.8	41.8	59.8
1990	24.2	24.2	30.4	57.8	75.6	15.4	23.4	39.6	60.2	75.2
1991	-	-	-	-	-	22.8	31.2	34.2	46.8	70.6
1992	-	-	-	-	-	23.8	34.6	43	44.6	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	31	66.2	75	76.4	76.6

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Castelsaraceno					Cogliandrino				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	20.5	39.5	56.4	56.9	72.7
1929	-	-	-	-	-	25.4	44	79	107	134
1930	-	-	-	-	-	18.8	28.6	45.2	57.6	76.2
1931	-	-	-	-	-	18.8	23	38	49	91
1932	-	-	-	-	-	17.5	20.8	27.5	37	61.5
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	14.6	23.2	38.4	52.8	95.2
1935	-	-	-	-	-	29.4	33.4	52.4	85.2	116.6
1936	-	-	-	-	-	31.4	40	47.8	63.2	77
1937	-	-	-	-	-	33	40	51	83.6	128
1938	-	-	-	-	-	48.8	49.6	53.2	71.6	108.4
1939	-	-	-	-	-	29	54.4	59	64.6	115.4
1940	-	-	-	-	-	29.4	54	75	107	118.6
1941	-	-	-	-	-	34.2	56.2	78.6	79.4	84
1942	-	-	-	-	-	19	31.4	56	83	134
1943	-	-	-	-	-	18.2	21	34	61.6	67.6
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	42	66	71.6	73.2	91.2
1947	-	-	-	-	-	39	52.2	67.6	92.6	142.8
1948	26.8	34.8	35.4	39	73.2	32.6	33.8	37.4	54	75.6
1949	36	40.6	50	61	81.6	29.8	31.8	40.8	61	77
1950	-	-	-	-	-	36.8	41.2	57	75	98
1951	15.6	34.4	44.4	67.4	85.2	17	45	81.4	127.4	163.2
1952	-	-	-	-	-	22	33	52	68	100
1953	-	-	-	-	-	22.2	33.4	50.6	64	95.4
1954	18	27.8	45	57	75.4	17	25	38.4	55.6	85.4
1955	21.2	27	36	43.4	53	32.2	33.6	55	71.6	92
1956	14	20.6	35	42.8	70.2	23	40	51	63	84
1957	15.8	23	35.6	48.6	67.6	23	37	56	73	103
1958	40	61.4	70	75	77	21.4	30	47	62.6	105.8
1959	-	-	-	-	-	20.4	30	45	72.6	101
1960	-	-	-	-	-	24.2	32.6	41	52.8	57.6
1961	14.4	29.4	44	64.6	92.2	-	-	-	-	-
1962	12	26	45.2	63.8	82.2	25.2	34	45	60.6	104.4
1963	28	32	46.4	52.6	85.2	21.4	35	48	62	80.4
1964	23.4	29	45	48.6	66.4	-	-	-	-	-
1965	24	42	59	75.8	77.4	18.6	31	51.6	83.4	110.6
1966	26.2	35.2	40	64.8	112	42	49.2	51.2	77	116
1967	-	-	-	-	-	20	26	36.6	68	88
1968	21.2	44	76.8	124.6	197.2	26.6	43.8	45	80	132.5
1969	22.6	45.8	59.4	77.2	132	22	30.8	41.5	60.4	88.6
1970	22	42	55.4	64.6	64.6	28.4	48.4	57	69.8	69.8
1971	23.6	40	54.2	99	107.2	16.4	28.6	45	66	106.4
1972	19.4	29.2	44.8	60	95.6	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	21.4	27	42.4	56.8	79.6	34.8	51.6	69.4	111.6	172.8
1975	-	-	-	-	-	18.8	29.2	47	64.2	78.2
1976	21.4	45.6	84	109.6	171.4	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	19.8	39.8	65.4	75.8	75.8
1978	-	-	-	-	-	33.4	63.2	70.6	74.2	82
1979	14	23.6	36.4	51	51	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	43.6	79.2	83.6	93.4	139.8
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	25.6	27.8	31.4	39	56
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. B.4/5

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Diga Rendina					Ferrandina				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	19.6	31.0	43.0	69.4	76.4
1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	43.2	45.8	45.8	45.8	45.8
1935	-	-	-	-	-	36.0	44.0	44.0	56.8	56.8
1936	-	-	-	-	-	37.0	45.8	52.5	75.0	107.0
1937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	13.0	22.0	39.0	65.4	86.4
1939	-	-	-	-	-	10.8	19.0	32.8	52.0	62.0
1940	-	-	-	-	-	26.0	30.0	50.0	73.6	97.6
1941	-	-	-	-	-	24.2	26.0	29.0	51.0	59.6
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	24.8	25.0	33.6	44.2	63.0
1950	-	-	-	-	-	33.8	35.4	39.4	41.8	41.8
1951	-	-	-	-	-	30.6	31.2	31.2	42.0	56.8
1952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	-	-	-	-	-	22.6	29.6	34.0	54.0	61.8
1955	-	-	-	-	-	20.0	29.0	39.0	56.8	61.2
1956	-	-	-	-	-	17.0	25.6	27.2	42.6	82.4
1957	-	-	-	-	-	32.6	34.2	34.2	35.0	38.8
1958	-	-	-	-	-	12.0	20.0	35.0	39.0	41.4
1959	-	-	-	-	-	35.8	43.0	65.0	115.6	170.2
1960	-	-	-	-	-	16.6	24.4	31.6	34.6	34.6
1961	-	-	-	-	-	25.8	28.6	40.0	54.4	61.2
1962	31.2	31.2	31.2	31.2	51.6	19.0	29.8	37.0	40.4	41.2
1963	39.8	39.8	39.8	39.8	40.6	11.4	13.6	18.0	22.2	26.6
1964	41.0	44.4	44.4	44.4	48.6	35.4	47.0	52.0	52.0	60.8
1965	10.0	16.4	20.4	21.0	21.0	13.6	20.0	27.8	32.2	36.2
1966	16.2	17.8	24.4	27.0	40.2	24.8	25.2	25.2	32.8	45.4
1967	28.4	28.4	28.6	28.6	34.8	32.6	32.6	32.6	32.6	32.8
1968	30.6	46.2	48.4	48.4	48.4	18.8	29.8	32.2	38.8	60.4
1969	31.8	33.4	33.6	33.6	37.0	21.0	31.0	31.0	33.0	42.4
1970	13.4	18.2	24.6	40	56.2	8.8	10.8	14.0	23.8	34.8
1971	22.2	22.2	24.8	49.4	87.6	19.2	21.4	24.0	25.8	47.6
1972	-	-	-	-	-	32.4	39.8	62.6	81.2	94.0
1973	41.4	56.4	79.6	99.6	100.0	-	-	-	-	-
1974	21.0	28.2	30.2	30.6	34.2	-	-	-	-	-
1975	22.4	24.4	33.6	40.6	53.2	-	-	-	-	-
1976	-	-	42.4	48.2	68.0	34.2	57.8	71.2	96	109.8
1977	9.6	10.6	13.8	17.6	25.0	15.6	18.4	18.4	21.4	21.4
1978	18.2	22.8	25.8	25.8	27.2	-	-	-	-	-
1979	13.0	23.2	32.6	42.0	56.2	-	-	-	-	-
1980	15.4	19.6	27.0	39.8	39.6	-	-	-	-	-
1981	15.8	22.8	24.8	24.8	32.8	-	-	-	-	-
1982	-	-	40.4	49.6	53.2	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-
1984	29.8	30.4	30.4	30.6	36.4	-	-	-	-	-
1985	12.2	23.8	38.6	57.2	68.6	-	-	-	-	-
1986	26.8	27.8	31.8	33.6	33.6	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	21.6	31	-	-	-	-	-
1988	15.2	28.8	42.8	56	73.4	-	-	-	-	-
1989	32	32.4	33.4	36.8	39	-	-	-	-	-
1990	13.6	28	46.8	69.6	84	-	-	-	-	-
1991	17	23	27	45.2	70.6	-	-	-	-	-
1992	-	56.6	56.6	56.6	56.6	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	37.6	59.8	-	-	-	-	-
1994	13.2	16	19.4	26.2	36.4	-	-	-	-	-

Tab. B.4/6

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Forenza					Ginosa				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1935	-	-	-	-	-	32.0	51.0	63.0	79.0	92.4
1936	-	-	-	-	-	29.6	46.4	47.8	61.2	74.8
1937	-	-	-	-	-	28.6	33.0	38.0	44.2	56.6
1938	-	-	-	-	-	41.8	41.8	41.8	45.0	60.4
1939	-	-	-	-	-	26.8	29.4	29.4	30.2	34.6
1940	-	-	-	-	-	20.8	36.0	58.8	77.6	101.4
1941	-	-	-	-	-	25.4	31.2	42.4	52.8	52.8
1942	-	-	-	-	-	12.8	24.6	30.8	35.6	36.6
1943	-	-	-	-	-	9.2	15.4	23.8	32.0	48.2
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	-	-	-	-	-	27.4	53.2	62.2	62.2	62.2
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	39.0	97.0	128.0	153.2	162.2
1950	-	-	-	-	-	42.8	48.6	54.6	60.8	68.4
1951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	-	-	-	-	-	21.4	33.6	50.60	60.4	68.2
1953	-	-	-	-	-	32.6	46.8	50.2	52.2	64.4
1954	-	-	-	-	-	31.6	38.0	41.2	45.	66.6
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	50.0	59.6	59.8	60.0	69.2
1957	16.2	27.4	44.6	49.8	84.4	65.4	84.8	104.8	110.2	110.4
1958	14.4	19.4	25.2	26.2	35.8	31.0	54.0	82.6	112.6	113.0
1959	19.6	33.6	47.6	81.6	94.4	29.8	29.8	47.6	61.0	84.4
1960	-	-	-	-	-	32.2	36.8	55.2	55.6	65.8
1961	37.0	48.2	53.4	64.2	69.0	58.6	60.2	60.2	60.2	82.4
1962	20.6	25.0	30.2	33.6	43.8	12.8	22.8	27.0	36.4	54.8
1963	33.2	44.4	50.8	50.8	57.0	26.0	35.0	36.4	36.6	43.8
1964	-	-	-	-	-	25.4	32.0	38.4	45.8	47.1
1965	-	-	-	-	-	26.4	29.6	30.0	34.0	56.6
1966	-	-	-	-	-	34.2	53.4	55.2	86.6	103.6
1967	-	-	-	-	-	20.0	26.4	29.2	36.8	39.2
1968	-	-	-	-	-	24.0	30.6	38.0	44.6	55.6
1969	-	-	-	-	-	20.2	40.0	62.0	65.6	65.6
1970	-	-	-	-	-	27.8	28.0	28.0	28.0	28.0
1971	-	-	-	-	-	16.0	20.6	24.6	25.2	37.8
1972	52.6	55.2	55.2	55.6	73.0	-	-	-	-	-
1973	20.0	34.2	51.8	63.0	72.4	26.2	35.0	49.2	58.0	58.2
1974	-	-	32.0	33.8	38.4	28.2	42.6	47.6	59.6	59.8
1975	36.2	47.6	47.6	-	-	19.0	22.4	38.2	49.6	56.0
1976	27.8	27.8	35.4	49.	84.	36.4	40.6	40.6	49.0	61.4
1977	31.8	32.	32.	32.	36.	18.2	25.2	27.8	30.6	31.0
1978	21.2	29.2	35.4	35.4	39.4	12.2	21.4	28.2	40.2	44.6
1979	21.4	26.4	33.	42.4	47.8	26.0	26.8	31.8	40.0	58.2
1980	23.8	27.4	29.2	33.2	35.8	12.2	20.0	33.0	65.8	111.0
1981	23.4	23.8	23.8	29.4	36.8	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	30.8	36.8	66.4	68.6	69.2	69.2
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	35.4	58.0	66.0	90.0
1985	-	-	-	-	-	15.6	23.0	29.4	41.0	52.2
1986	27.2	28.8	28.8	28.8	28.8	25.0	45.4	45.4	46.2	56.6
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	24	30	50.2	65.6	77.8	32.0	47.8	68.8	68.8	71.2
1989	-	-	-	-	-	18.8	18.8	18.8	26.4	33.0
1990	9.2	17.6	33	52	73.8	25.0	34.2	59.8	103.2	152.0
1991	-	24.6	31	48	58.8	27.6	28.4	31.4	48.4	78.4
1992	-	-	31.2	32.8	42.2	38.4	43.6	43.6	43.6	43.6
1993	-	-	-	38.8	44.6	18.0	22.4	24.8	42.4	50.0
1994	-	-	-	-	-	17.0	30.6	33.0	46.6	57.2

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Gravina in Puglia					Irsina				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	26.	44.5	51.	51.5	51.5
1930	-	-	-	-	-	27.7	33.2	46.5	46.5	51.2
1931	-	-	-	-	-	17.	24.	41.5	53.5	64.3
1932	-	-	-	-	-	13.5	19.	25.	31.	49.
1933	-	-	-	-	-	14.2	18.5	3.5	56.5	8.
1934	-	-	-	-	-	14.6	18.2	2.8	23.7	43.
1935	-	-	-	-	-	15.	21.2	21.8	3.4	41.2
1936	-	-	-	-	-	11.	2.6	28.	44.8	62.8
1937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-	12.8	2.2	24.2	43.4	57.
1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	-	-	-	-	-	27.2	3.6	3.6	34.8	46.4
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	16.6	19.	23.4	3.	56.6
1946	-	-	-	-	-	9.2	18.	32.	48.	54.
1947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	49.6	6.	62.4	64.2	65.6	-	-	-	-	-
1950	25.	35.2	41.6	45.2	45.2	-	-	-	-	-
1951	35.6	37.4	37.6	37.6	39.6	36.8	4.2	4.2	5.4	62.2
1952	22.	23.	23.	33.	51.	17.	18.	19.	23.	36.8
1953	25.2	36.4	43.4	43.6	43.6	-	-	-	-	-
1954	4.2	47.6	47.6	47.6	67.4	-	-	-	-	-
1955	31.	47.	54.	62.	66.8	38.2	38.2	43.	56.4	69.2
1956	16.4	3.	35.	36.6	6.2	42.4	45.6	45.6	47.4	72.2
1957	2.2	23.4	39.6	45.6	56.8	28.	48.	5.4	57.4	63.4
1958	28.	5.8	51.	63.	68.2	13.	16.	23.4	27.8	37.2
1959	42.4	51.6	65.	19.	17.	35.	43.6	53.	89.	115.8
1960	3.	53.4	59.6	63.8	63.8	11.6	15.6	2.6	24.8	26.8
1961	2.	26.4	33.8	38.6	46.8	-	-	-	-	-
1962	3.	31.8	32.2	32.8	33.4	22.8	23.4	26.0	31.4	35.2
1963	44.2	52.2	52.6	52.6	69.6	18.2	21.0	27.4	38.2	38.4
1964	56.2	72.6	73.6	73.6	73.6	16.0	22.4	24.0	30.2	30.2
1965	24.6	36.2	36.2	36.2	45.2	15.8	20.0	23.4	25.8	35.6
1966	27.4	30.8	33.4	42.0	49.8	17.8	23.0	24.2	33.0	33.6
1967	37.0	37.0	46.0	49.2	84.0	16.4	16.6	16.8	17.6	33.5
1968	30.8	31.0	31.0	40.2	40.2	24.8	27.8	27.8	27.8	42.2
1969	28.0	39.8	41.4	42.0	57.2	46.0	57.8	63.8	64.0	67.6
1970	53.4	62.2	69.8	94.2	101.2	35.2	68.2	73.4	92.0	116.8
1971	28.6	30.6	30.6	30.6	41.4	43.2	53.0	61.	66.2	73.6
1972	76.4	81.2	81.2	81.2	88.6	53.0	61.6	64.0	64.0	85.2
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	25.2	55.8	70.6	71	71	20.4	30.6	33.2	61.6	69.4
1975	17.8	17.8	30.6	35.4	50	27.8	42.4	61.4	69.2	69.4
1976	21.6	33.8	37.8	45.4	46.6	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	27.4	29.6	43.6	58	58	-	-	-	-	-
1979	23.2	27.4	27.4	27.8	27.8	-	-	-	-	-
1980	14.2	24.6	28.2	38	57.4	-	-	-	-	-
1981	30.8	35.6	36.4	36.4	36.4	-	-	-	-	-
1982	9.6	18.6	18.8	20.2	25.2	-	-	-	-	-
1983	15.2	27.6	34.2	37.8	37.8	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	8.6	11	13	13	13	-	-	-	-	-
1987	14.4	18.6	24.6	24.6	24.6	28.4	28.4	30	36.2	41
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. B.4/8

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Isca di Tramutola					Lacedonia				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	17.0	34.2	41.8	55.0	64.8	-	-	-	-	-
1931	17.4	24.2	26.6	44.4	45.6	-	-	-	-	-
1932	15.0	20.0	24.5	30.0	46.2	19.8	25.2	32.6	38.4	54.4
1933	16.0	21.5	27.0	38.2	50.5	21.2	21.2	23.0	39.6	62.4
1934	17.0	21.2	21.2	37.7	41.6	21.2	46.8	75.2	97.0	124.8
1935	21.6	42.6	42.6	55.0	70.5	-	-	-	-	-
1936	19.0	25.4	42.0	61.2	77.4	-	-	-	-	-
1937	21.6	40.	63.0	79.0	98.9	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	14.0	20.8	34.0	38.2	58.0	-	-	-	-	-
1940	30.4	31.0	32.0	53.4	63.0	-	-	-	-	-
1941	16.8	19.6	34.2	40.2	46.0	-	-	-	-	-
1942	27.2	30.0	30.4	45.6	50.2	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	18.0	29.4	30.2	37.6	61.6	-	-	-	-	-
1948	17.0	30.0	33.4	33.8	48.0	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	20.0	30.8	38.0	50.4	64.0	-	-	-	-	-
1951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	-	-	-	-	-	27.4	29.4	36.4	47.2	58.2
1953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	-	-	-	-	-	32.6	35.8	36.0	36.0	42.8
1955	-	-	-	-	-	48.8	52.8	56.6	81.6	101.0
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	18.6	32.2	50.2	67.6	86.4
1958	-	-	-	-	-	22.8	32.8	35.2	35.2	42.6
1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	24.0	26.4	37.4	49.4	77.2
1962	-	-	-	-	-	18.0	21.0	27.0	27.4	30.0
1963	-	-	-	-	-	44.0	44.0	44.6	44.6	59.2
1964	-	-	-	-	-	21.2	27.2	38.8	46.8	47.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	31.4	48.0	48.0	48.0	52.4
1968	-	-	-	-	-	32.2	34.0	38.4	38.4	45.8
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	24.0	29.6	36.4	45.4	73.4
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	16.6	19.0	28.6	42.2	54.4
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	46.8	64.4	70.6	70.6	70.6
1975	-	-	-	-	-	36.0	41.8	48.4	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	47.4	65.8
1977	-	-	-	-	-	22.8	37.0	41.0	41.2	-
1978	-	-	-	-	-	15.4	23.2	28.4	35.8	39.4
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	22.0	39.2	42.6	46.0	47.2
1983	-	-	-	-	-	22.6	29.6	38.4	61.6	84.8
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	16.2	19.8	33.4	41.6	45.4
1988	-	-	-	-	-	17.4	27.4	46.2	67.8	80
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	22.8	23.8	35.6	51.6	81
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	13.4	21.4	38	62.2	78
1993	-	-	-	-	-	33.2	40.8	41	41	41
1994	-	-	-	-	-	16	22.6	29.4	37	37

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Lagonegro					Lauria Inferiore				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	38.5	70.5	99.5	123.3	123.3	-	-	-	-	-
1929	27.0	37.0	58.0	72.4	98.2	-	-	-	-	-
1930	19.0	40.0	62.0	76.0	102.0	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	20.0	31.0	56.0	72.0	77.4	-	-	-	-	-
1933	23.8	40.5	54.5	59.0	80.0	30.5	38.4	43.0	70.0	97.5
1934	25.8	43.9	48.0	83.4	107.6	22.0	39.2	41.0	68.0	74.8
1935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	-	-	-	-	-	20.0	27.8	39.2	50.8	73.4
1937	42.0	79.8	125.8	187.8	237.8	44.0	65.	69.2	118.6	172.4
1938	22.2	40.2	58.4	71.8	125.0	54.0	61.2	62.0	77.0	94.4
1939	-	-	-	-	-	42.0	71.0	73.4	86.4	159.2
1940	22.0	31.0	49.4	63.8	101.0	46.6	52.8	56.0	68.0	84.4
1941	42.0	74.0	93.0	106.6	113.0	15.0	37.0	68.0	85.6	94.2
1942	-	-	-	-	-	28.0	39.0	41.6	45.0	78.0
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	-	-	-	-	-	50.6	77.6	99.2	145.6	189.6
1948	36.0	37.4	40.0	68.0	82.0	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	-	-	-	-	-	31.6	43.6	71.0	91.6	105.0
1951	39.0	92.0	150.0	212.6	249.2	-	-	-	-	-
1952	16.8	31.0	45.0	63.4	82.0	-	-	-	-	-
1953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	18.0	24.0	31.0	43.4	76.2	-	-	-	-	-
1955	26.0	40.0	66.0	82.0	120.2	35.0	38.2	39.8	61.2	83.4
1956	21.0	30.0	55.6	62.8	93.4	-	-	-	-	-
1957	36.0	45.6	65.8	84.6	99.0	37.0	51.4	74.0	99.0	99.6
1958	-	-	-	-	-	55.0	89.8	89.8	90.4	119.2
1959	-	-	-	-	-	25.0	50.0	64.0	88.0	106.6
1960	40.0	64.2	65.4	72.4	78.6	34.0	41.8	70.6	82.2	88.2
1961	29.0	37.0	47.0	60.6	85.2	35.6	60.6	62.2	79.2	106.4
1962	23.0	33.0	52.0	78.0	112.4	33.6	48.4	57.4	94.0	115.2
1963	21.0	48.0	65.4	77.0	90.2	30.2	62.6	71.4	75.0	93.4
1964	25.0	54.0	98.0	133.8	153.0	35.0	61.0	94.0	127.4	143.8
1965	23.6	43.4	55.4	73.4	107.0	40.2	40.2	64.0	90.0	134.6
1966	48.6	58.0	94.0	131.2	186.2	47.0	87.4	133.7	175.0	239.6
1967	17.4	44.4	76.0	91.2	130.4	47.0	60.0	61.4	70.6	113.1
1968	23.0	54.0	89.6	142.6	185.0	27.2	52.3	78.0	114.0	177.0
1969	70.5	72.7	77.6	78.3	114.7	21.0	46.0	59.5	87.0	125.3
1970	24.0	45.6	63.0	90.5	114.0	27.0	47.6	57.6	64.4	80.8
1971	24.0	51.0	97.0	163.0	181.5	20.0	60.0	101.6	182.4	202.6
1972	32.0	42.4	63.2	71.2	77.6	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	23.0	46.0	63.8	77.2	81.0	20.4	31.6	46.0	57.8	57.8
1978	29.4	53.2	85.0	117.2	143.0	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	28.0	41.6	70.2	72.8	97.0	30.0	41.4	56.4	83.2	114.0
1981	17.6	33.8	63.0	98.6	100.2	20.2	31.2	42.8	56.8	72.6
1982	34.2	41.0	57.2	74.4	92.4	29.8	41.2	58.8	92.4	141.8
1983	-	-	-	-	-	26.2	42.0	60.2	85.6	114.8
1984	-	-	-	-	-	19.0	38.6	61.6	83.8	117.0
1985	-	-	-	-	-	18.2	39.2	63.0	81.8	95.6
1986	-	-	-	-	-	28.8	63.8	90.4	96.0	111.6
1987	-	-	-	-	-	33.0	63.0	80.2	117.4	122.6
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Lavello					Maratea				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	36.7	66.9	73.2	79.9	100.0
1929	-	-	-	-	-	35.0	50.5	59.8	62.3	88.8
1930	-	-	-	-	-	25.0	36.0	59.5	79.7	87.8
1931	-	-	-	-	-	17.0	46.0	75.7	101.2	120.2
1932	-	-	-	-	-	20.0	34.0	52.0	62.0	92.0
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	26.0	29.0	32.8	32.8	38.0	-	-	-	-	-
1952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1953	17.4	19.2	21.4	25.0	46.4	-	-	-	-	-
1954	17.2	28.4	45.6	58.6	72.4	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	37.2	37.2	37.2	42.6	66.0	-	-	-	-	-
1957	26.8	43.6	44.4	44.4	64.8	-	-	-	-	-
1958	10.2	15.2	24.2	31.2	38.8	-	-	-	-	-
1959	31.2	32.0	41.4	71.6	81.2	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	13.2	13.8	21.0	25.6	41.0	-	-	-	-	-
1962	14.6	20.4	25.8	33.6	40.2	36.0	39.0	49.6	66.0	76.8
1963	15.0	21.0	25.0	38.2	46.4	80.0	161.2	170.2	175.2	189.8
1964	79.6	79.6	82.6	85.8	91.6	43.8	49.1	53.8	54.0	55.8
1965	-	-	-	-	-	30.6	32.2	53.0	83.2	95.2
1966	-	-	-	-	-	41.6	45.6	46.0	54.0	65.2
1967	28.8	29.0	29.0	29.0	45.0	-	-	-	-	-
1968	24.8	26.4	26.4	27.2	35.2	-	-	-	-	-
1969	30.4	37.6	37.8	43.0	45.8	41.0	51.0	74.4	78.9	101.0
1970	14.2	24.0	27.4	50.8	75.8	24.0	42.4	61.4	64.0	64.0
1971	14.2	33.4	36.2	46.8	78.6	-	-	-	-	-
1972	27.0	27.0	35.2	35.2	56.4	25.6	35.0	40.0	41.2	56.4
1973	46.0	59.0	97.8	115.4	116.4	-	-	-	-	-
1974	19.2	28.8	33.2	33.4	33.8	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	-	-	-	-	-
1978	19.0	26.2	30.4	33.2	33.4	17.8	27.2	36.0	43.0	59.8
1979	13.4	25.6	36.8	47.6	70.2	33.6	48.4	49.8	58.4	75.4
1980	24.0	24.6	24.6	27.6	32.2	36.4	56.6	58.0	59.6	59.6
1981	25.0	32.0	35.2	35.4	36.0	29.2	38.4	54.4	69.4	71.4
1982	37.2	49.8	68.0	74.0	76.8	14.0	31.4	47.6	56.8	56.8
1983	38.8	40.4	40.4	40.4	54.4	23.0	27.8	27.8	41.2	59.6
1984	15.4	18.2	18.4	21.8	28.8	9.6	22.0	27.6	36.8	36.8
1985	12.6	24.8	41.2	59.0	72.6	22.4	32.0	46.0	59.2	86.2
1986	18.4	29.4	29.4	36	36.2	18.8	35.4	53.4	54.2	66.8
1987	36.4	37.2	37.2	37.2	41.8	-	-	-	-	-
1988	14.4	29.4	48.4	56.6	73.2	-	-	-	-	-
1989	31	51.2	52	52	74.2	-	-	-	-	-
1990	10.6	22	42.4	65	78.6	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	21.2	22.2	26.4	38.4	49	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Marsico Nuovo					Matera				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	11.0	13.6	13.7	13.7	13.7
1929	-	-	-	-	-	17.0	25.5	30.0	49.3	65.0
1930	-	-	-	-	-	34.0	37.8	37.8	39.4	46.6
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	-	19.8	38.0	44.4	48.0	62.8
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	33.0	41.2	45.5	62.0	63.2
1935	-	-	-	-	-	14.4	23.2	36.2	52.4	61.2
1936	-	-	-	-	-	16.6	21.0	30.0	38.2	39.8
1937	-	-	-	-	-	42.0	46.8	46.8	46.8	47.0
1938	-	-	-	-	-	19.8	21.0	21.4	22.0	32.6
1939	15.6	21.8	28.6	43.6	46.2	-	-	-	-	-
1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	-	-	-	-	-	17.2	17.6	20.2	30.6	45.0
1942	25.2	25.8	31.4	52.2	62.4	15.8	31.0	39.0	40.6	41.0
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	22.2	25.6	30.2	42.0	60.8	31.0	39.4	45.0	47.0	47.4
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	16.8	24.0	37.0	60.2	80.2	20.4	36.8	60.8	70.0	74.0
1950	-	-	-	-	-	18.0	28.6	29.8	29.8	32.4
1951	34.0	36.8	42.0	60.6	79.0	34.0	43.0	56.0	67.4	72.2
1952	21.6	28.8	36.0	51.0	74.4	-	-	-	-	-
1953	30.0	39.4	42.6	62.0	86.0	35.8	42.2	43.0	43.6	47.2
1954	20.0	28.0	36.0	44.8	67.6	45.8	45.8	45.8	45.8	65.2
1955	34.8	38.2	40.2	40.2	47.2	21.0	23.0	29.6	44.2	49.6
1956	13.0	21.0	29.0	32.6	44.4	34.0	60.0	67.8	67.8	67.8
1957	-	-	-	-	-	33.0	55.0	90.0	94.8	101.0
1958	-	-	-	-	-	33.4	43.0	46.2	67.4	76.0
1959	19.4	39.4	51.0	60.0	62.4	33.0	77.0	91.6	104.0	174.0
1960	-	-	-	-	-	24.0	34.2	38.2	47.0	53.4
1961	28.8	37.6	52.0	69.0	96.6	30.0	36.6	36.8	36.8	36.8
1962	17.6	29.0	36.0	67.40	68.0	21.6	22.0	22.0	31.2	37.6
1963	12.0	21.0	23.6	33.8	57.6	70.0	72.6	72.8	72.8	83.6
1964	34.0	55.0	70.2	70.2	75.6	20.4	23.6	26.4	45.2	48.0
1965	12.4	18.6	22.2	30.4	41.4	42	45.0	45.0	45.4	55.6
1966	21.8	25.8	36.0	42.4	52.2	15.0	22.8	24.8	40.4	56.2
1967	15.8	18.2	24.8	33.2	44.0	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8
1968	15.0	25.2	31.8	42.8	52.6	28.0	32.6	33.6	33.8	48.8
1969	25.0	32.8	40.6	48.8	55.0	35.6	42.8	42.8	47.4	51.6
1970	10.2	22.2	29.4	51.4	70.2	36.0	39.6	47.4	47.6	47.8
1971	20.0	36.8	49.0	85.6	96.0	20.4	24.2	29.0	29.2	29.2
1972	10.2	22.2	35.4	48.4	73.8	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	28.6	32.6	39.2	44.4	44.4	-	-	-	-	-
1976	13.4	32.4	47.4	50.4	61.4	-	-	-	-	-
1977	13.6	23.8	29	34.4	52.2	-	-	-	-	-
1978	7.2	18.4	30.4	40.2	50	-	-	-	-	-
1979	20.2	29.6	29.6	39.4	45.4	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. B.4/12

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Melfi					Metaponto				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	13.7	33.6	34.8	34.8	34.8
1929	-	-	-	-	-	5.8	12.0	20.0	32.2	41.5
1930	-	-	-	-	-	7.0	9.2	15.8	26.2	36.2
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	10.8	11.2	15.0	19.4	22.0	21.5	26.5	26.7	28.0	37.5
1933	17.4	26.2	31.2	46.4	52.0	18.5	29.0	42.5	72.5	122.0
1934	-	-	-	-	-	25.0	28.2	30.0	48.9	48.9
1935	19.4	20.4	23.4	34.0	47.8	7.6	12.2	18.0	21.6	29.2
1936	29.0	44.6	44.6	44.6	50.8	17.4	32.2	40.0	40.2	46.4
1937	-	-	-	-	-	25.6	25.8	25.8	34.6	37.6
1938	28.2	35.4	45.0	86.0	146.0	11.0	30.0	49.0	68.6	79.2
1939	25.4	51.2	62.8	63.0	63.0	-	-	-	-	-
1940	28.0	28.0	42.6	52.0	72.8	34.8	42.0	43.0	53.0	56.0
1941	14.0	29.6	38.4	61.0	80.8	26.6	25.2	30.2	30.2	32.4
1942	14.6	17.6	20.6	37.6	54.0	36.0	57.0	67.0	75.6	75.8
1943	-	-	-	-	-	26.6	43.0	54.0	55.6	68.8
1944	-	-	-	-	-	58.4	81.4	111.8	129.8	150.6
1945	-	-	-	-	-	21.0	21.6	22.0	35.0	49.6
1946	25.2	33.0	35.0	43.2	76.8	-	-	-	-	-
1947	37.4	42.4	42.6	42.6	58.0	31.6	57.6	69.8	69.8	69.8
1948	28.0	34.6	34.6	34.8	61.6	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	24.0	42.6	47.0	55.2	62.6
1950	10.0	18.6	26.0	41.4	55.6	17.8	18.6	26.6	33.0	51.2
1951	-	-	-	-	-	40.0	49.6	57.4	64.0	69.8
1952	24.8	25.0	32.6	50	68.8	21.8	32.6	56.6	57.8	69.0
1953	18.4	28.2	32.2	40.4	58.0	47.6	58.6	79.2	82.6	94.2
1954	20.0	23.8	36.2	44.0	58.8	35.0	41.0	44.8	63.0	84.2
1955	29.8	35.2	61.8	97.4	123.0	25.0	29.0	38.6	42.2	61.2
1956	14.0	18.4	29.4	51.4	79.8	85.0	130.4	130.4	130.4	130.4
1957	18.0	30.4	45.8	56.6	82.8	30.0	44.6	53.0	69.0	79.6
1958	17.4	20.0	26.2	43.4	51.0	90.0	160.6	162.4	164.0	166.0
1959	28.4	47.8	58.8	72.6	83.6	-	-	-	-	-
1960	16.0	24.4	29.2	34.8	50.0	38.6	50.2	50.8	52.6	58.6
1961	12.6	21.2	27.2	30.4	46.2	14.8	16.4	27.4	46.6	65.6
1962	-	-	-	-	-	18.2	46.0	54.6	60.2	60.2
1963	61.0	83.0	87.2	92.4	94.6	19.0	27.6	33.2	45.2	55.8
1964	26.4	29.4	29.4	41.4	41.6	16.2	24.2	27.0	35.2	40.0
1965	-	-	-	-	-	9.2	14.0	20.2	25.2	25.6
1966	22.8	30.2	32.0	36.2	53.6	30.6	43.4	44.8	73.6	105.0
1967	23.4	28.8	28.8	28.8	38.6	11.8	17.6	22.6	32.4	37.6
1968	20.4	22.0	26.2	26.2	41.6	32.6	42.8	45.0	45.4	54.0
1969	32.2	35.6	35.6	46.0	54.8	12.2	25.8	36.6	44.4	46.0
1970	14.6	21.4	36.2	55.0	73.2	12.2	44.2	44.2	44.2	49.4
1971	14.6	29.4	52.0	95.4	168.4	40.2	45.4	45.4	45.4	71.4
1972	41.6	58.6	58.8	58.8	58.8	20.0	32.4	46.4	51.6	70.6
1973	39.0	74.0	91.6	117.0	118.4	-	-	-	-	-
1974	26.4	40.4	53.6	53.6	53.6	-	-	-	-	-
1975	33.4	50.6	70.0	70.0	94.4	16.2	23.4	31.8	54.6	68.4
1976	29.6	64.0	73.8	85.6	104.8	22.2	34	44.6	51	64
1977	36.0	87.0	87.0	87.0	87.0	22.0	22.2	22.8	24	29.4
1978	25.8	37.8	44.2	44.2	44.8	13.4	13.8	17.6	29.6	30
1979	-	-	-	-	-	28.6	48.2	53.2	53.2	53.2
1980	14.0	29.2	32.4	37.8	42.4	23.2	43.8	63	103.8	157.4
1981	20.8	24.4	25.6	25.6	40.6	-	-	-	-	-
1982	12.8	20.4	37.8	46.0	50.0	-	-	-	-	-
1983	17.4	34.0	38.0	55.2	90.0	-	-	-	-	-
1984	10.80	17.60	34.20	-	-	-	-	-	-	-
1985	12.2	20.0	38.0	63.0	110.2	-	-	-	-	-
1986	14.8	19.2	21.8	25.4	28	-	-	-	-	-
1987	14.2	19	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	33.4	55	67.6	90.8	-	-	-	-	-
1989	35.4	54	57.4	57.4	73	-	-	-	-	-
1990	28.2	34.8	42	67.6	94.6	-	-	-	-	-
1991	20	45	71.4	97	109.8	-	-	-	-	-
1992	20	35.2	45.4	73.6	110.2	-	-	-	-	-
1993	20.6	31	37.4	45.6	49.8	-	-	-	-	-
1994	50	85.2	85.4	92	119.6	-	-	-	-	-

Tab. B.4/13

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Minervino					Moliterno				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	23.9	25.2	48.7	61.6	73.4
1935	-	-	-	-	-	36.8	39	61.6	100.6	103.8
1936	-	-	-	-	-	25	28.4	35.8	49.6	91.4
1937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-	16.4	24.6	35	54.6	60.4
1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	-	-	-	-	-	14	26.6	47	54.4	65
1942	-	-	-	-	-	18	23	35	53	71
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	-	-	-	-	-	25.6	26	32.6	60	80
1948	-	-	-	-	-	29.6	35.2	36.4	36.4	57
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	-	-	-	-	-	22	30.2	45	67	83.6
1951	-	-	-	-	-	36.6	36.8	38.6	56.6	68
1952	-	-	-	-	-	26.6	44.6	48	56	57.4
1953	-	-	-	-	-	16.4	26.4	38	61.8	73
1954	-	-	-	-	-	21	27	30	37.8	52.4
1955	-	-	-	-	-	32.6	35.6	39.4	39.4	40.8
1956	-	-	-	-	-	12	20	34	47	63.8
1957	-	-	-	-	-	26	42	43.4	45.4	68.8
1958	-	-	-	-	-	28.2	52.6	57	57.2	68.2
1959	-	-	-	-	-	29	53.9	59.2	77	95.4
1960	14.8	14.8	24.2	35.4	50.8	25.2	38	49.6	61.4	91
1961	20	25.6	29.8	33.4	44.2	35.4	35.8	37.6	50.6	75
1962	14	29.2	33	33.6	45.4	19.4	32.4	34.6	34.8	38
1963	46	61	67.8	86	104.6	19	41.6	52.6	63.4	69
1964	38.2	42.4	56.6	56.6	60.2	42	44	45.4	45.6	56.2
1965	-	-	-	-	-	18.6	29.2	36.8	44.8	47.8
1966	26.2	26.2	26.6	26.6	34.2	27.2	27.6	31	46.6	78.4
1967	13.2	18.2	20.6	23.4	40.6	15.2	23.2	32.8	41.4	53.4
1968	37.6	38.4	49.8	49.8	50.6	16.8	27.4	37.2	53.6	104.2
1969	-	-	-	-	-	20.6	48.2	48.8	48.8	54
1970	62	90.2	109.2	138.8	183.4	19.6	32	39.6	42.8	42.8
1971	13.8	21	29.4	51.4	91.6	35	36.8	50	92.8	105
1972	71.2	90.6	90.8	90.8	90.8	12.2	20	26.4	36.2	67.6
1973	42.2	62.2	71.4	83.2	85.2	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	13.6	27.2	47.8	70.8	73.4
1975	35.2	36	36.4	49.8	74.8	-	-	-	-	-
1976	-	-	31.6	42.2	76.8	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	9.4	19.8	21.2	34.2	49
1978	27.2	27.4	27.4	38.6	38.6	45.4	66	69.6	71.8	78.4
1979	27	27.2	31	37.8	54.8	-	-	-	-	-
1980	13	21.6	24	36	51.8	-	-	-	-	-
1981	60.4	66.6	68.2	68.2	70	-	-	-	-	-
1982	19	19	29.6	34.4	39.2	-	-	-	-	-
1983	35.8	40.7	53	71.6	90.8	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	17.4	23.8	25.6	34.6	49.8	-	-	-	-	-
1986	-	27.8	27.8	33	34.2	-	-	-	-	-
1987	44.4	44.6	44.6	52.6	70	-	-	-	-	-
1988	-	37	51.8	55.8	68.6	-	-	-	-	-
1989	18.6	32.2	34.2	34.4	35.8	-	-	-	-	-
1990	-	23.4	40	66.6	82.4	-	-	-	-	-
1991	13.6	15.2	28.2	45.8	51	-	-	-	-	-
1992	23.2	33.8	39.6	51.2	66	-	-	-	-	-
1993	21.6	34	40.6	40.6	41.4	-	-	-	-	-
1994	13.8	14.2	23	33.6	46.4	-	-	-	-	-

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Montemilone					Montescaglioso				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	11	23.8	30.8	42	49
1931	-	-	-	-	-	14	34	54	67	77
1932	-	-	-	-	-	17.4	42	39	43	46
1933	-	-	-	-	-	30.5	38.5	39.8	42.8	64.8
1934	-	-	-	-	-	21.8	23	30.7	57.5	63.4
1935	-	-	-	-	-	48	53.6	53.6	53.6	62.2
1936	-	-	-	-	-	25.2	29	29.4	41.2	50.2
1937	-	-	-	-	-	27.4	39	44.4	48.2	55.6
1938	-	-	-	-	-	25	26.6	30.4	40.4	51.2
1939	-	-	-	-	-	13.4	18.8	23	35.6	42.8
1940	18	36.2	48.4	54	55.2	26	39.8	56	87.6	109.6
1941	17.6	21.2	25.2	39.6	55	-	-	-	-	-
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-	22.6	52.2	70	71.4	82
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	22.8	24.8	27.2	27.4	40.8
1946	-	-	-	-	-	72	77	79.4	111.2	156
1947	17.6	21.6	26.2	28.8	31.6	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	-	-	-	-	-	40	73	84.8	89.2	115.6
1952	26.4	26.4	26.4	28.2	42.8	55	61.2	61.2	63.4	76
1953	20.2	24.8	24.8	33.4	35.8	-	-	-	-	-
1954	-	-	-	-	-	22.6	32.6	42	55.6	81.2
1955	-	-	-	-	-	30	40.8	42.4	54	78.8
1956	13.6	17.4	26.2	41.6	54	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	18	33.4	43.8	52	59.4
1958	-	-	-	-	-	27	34	49	63	64
1959	50.2	56.6	56.8	74.6	87.8	25	58	84	90.8	133.6
1960	-	-	-	-	-	21	33	37.8	50.6	57.2
1961	26.4	40	43.2	45.6	65.8	16.4	21	33	41.8	47.4
1962	-	-	-	-	-	21.8	21.8	23.2	32	47.2
1963	-	-	-	-	-	18	18.2	26	26.8	37
1964	-	-	-	-	-	32	35.4	43.2	52	58.4
1965	-	-	-	-	-	15.4	18	23	32.4	49.6
1966	-	-	-	-	-	34	46.2	46.8	59.2	100
1967	33.6	43.6	45.8	45.8	62.2	49.8	50	50	50	64
1968	-	-	-	-	-	23	26.2	35	42.2	72.8
1969	31	32.4	32.4	37.2	41.6	11.6	24.4	32.6	34.4	46.4
1970	28.4	35.6	42	64	86.6	19.6	25	26.8	45.2	46.2
1971	9.8	18.4	32.8	48.6	81.4	34	40.4	43.6	44.6	55.2
1972	22.4	23	28	38.4	48.8	28	48.4	61	75	123.2
1973	30	47.8	64	74.4	76.6	-	-	-	-	-
1974	16	34.4	34.4	42.4	42.8	20	22.2	33.6	51.8	58.6
1975	17	21.8	30.2	42.2	63.8	-	-	-	-	-
1976	28.4	28.4	28.4	54.6	77.2	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	30.6	33	33	33	33
1978	22.6	29	29	29	30.4	7.2	16.2	28.4	36.8	36.8
1979	22.6	24.6	25.4	31	40.6	17.8	36.8	44	56.2	67.8
1980	27.8	27.8	27.8	28	40.4	-	-	-	-	-
1981	53.4	57.8	70.2	70.4	70.8	-	-	-	-	-
1982	38.2	42.8	45.4	45.4	59.6	18.2	29.8	37.6	48.6	60.8
1983	24.8	29	35	42.4	50.6	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	31	40	48.8	-	-	-	-	-
1986	18	20.6	24	24	42	-	-	-	-	-
1987	14.2	21.6	26.8	29.2	36.8	-	-	-	-	-
1988	20.8	33	52.2	61	72.8	-	-	-	-	-
1989	27	30	30.4	30.4	32.2	-	-	-	-	-
1990	14.2	22.6	41.8	67.4	83.2	-	-	-	-	-
1991	30.8	38.4	38.8	48.6	56.8	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	43.8	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	28.6	47.4	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. B.4/15

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Monticchio Bagni					Muro Lucano				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	-	23	45.5	55	86	93
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1935	-	-	-	-	-	20	47	74	118.5	143.5
1936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	30	41.7	64	101	138
1939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	24	37	38.4	38.4	38.4
1947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	33	38.4	38.8	39	43.2	23	49	52	54.8	65
1949	-	-	-	-	-	19	49	81.5	82.5	90
1950	14	19.4	21.6	32	45.6	41	41.9	41.9	41.9	52.8
1951	23.2	36.6	36.6	36.6	43.8	-	-	-	-	-
1952	37.4	39	39	39	48	17.8	25.5	25.5	30	45.5
1953	17.8	21.8	23.4	31.4	52.2	13	16.7	20.8	26	27
1954	18.2	21.4	34.2	42.2	61	17	19.3	19.5	24	31.5
1955	17.2	23	47.2	88.2	103.6	-	-	-	-	-
1956	21	21.4	21.8	26.6	53.2	18	33	47.5	66	78.5
1957	31.2	38	60	72.8	92.8	15.7	15.7	22	29	59.2
1958	20.2	33.2	33.4	33.4	47	24	32	36	38	42
1959	-	-	-	-	-	25	27	30	10	50
1960	-	-	-	-	-	24	28.5	33	34	36.5
1961	20	34.4	35.6	41.2	61.6	14	17	22	34	48
1962	-	-	-	-	-	10	14	15	23	33
1963	-	-	-	-	-	52	54	54	54	54
1964	-	-	-	-	-	28.6	30	31	47	52
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	21	25.2	25.2	29.6	43	-	-	-	-	-
1967	20	26	26	28.2	41.6	-	-	-	-	-
1968	31.4	35.6	46.8	49	55.4	22.4	30	39.8	56	76
1969	-	-	-	-	-	25	28	36	59.4	79
1970	14.2	27.8	38.6	64	73.4	17	27.8	35.4	41	51
1971	13	20	34	61.4	115.4	16.2	21.2	27.4	40	87.4
1972	42	57.8	59	59.2	61.2	-	-	-	-	-
1973	27	56	84.4	95.6	102	28.8	32.8	34.4	53.4	52.8
1974	-	-	-	-	-	12	18.4	22	39	56
1975	24	30	50.6	71.8	93	22	23.2	32.4	43.4	46.4
1976	24	53.2	70	84	120.8	27.6	29.4	35	50.6	63
1977	-	-	-	24.2	38	9	22	35.6	51.4	68
1978	17	28	32.4	34	50	60	90	132.6	135	137.6
1979	36.6	36.6	36.6	57	96.6	13	18	38	65	75.6
1980	20	22	23.8	34.6	39.6	14	22	40.6	55.6	73.6
1981	38.8	44.2	59.4	59.8	59.8	-	-	-	-	-
1982	44.4	50	50	50	54.6	-	-	-	-	-
1983	21.4	29	39	60	115.2	-	-	-	-	-
1984	21.2	24.8	34	-	-	12	16	20	29	47.8
1985	21.4	25.8	41	70	117.2	-	-	-	-	-
1986	23.6	24	24	24.2	-	-	-	-	-	-
1987	16.4	18	20.8	30.8	47.2	37.8	38.4	38.4	40	52.4
1988	-	-	45.8	52	74.8	-	-	-	-	-
1989	29.8	36.6	44	44	78	-	-	-	-	-
1990	23.8	26.4	29.6	46.2	70	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	24.6	37.6	50	79.4	113.4	-	-	-	-	-
1993	24	29.4	36.4	42.8	45.2	-	-	-	-	-
1994	25	25	25	37.6	47.2	-	-	-	-	-

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Nova Siri scalo					Oriolo				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	25.8	44	44.8	64.8	72	-	-	-	-	-
1932	20.5	26	41	56	62	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	22.3	29	37.5	44	59.8	-	-	-	-	-
1935	25	29.2	32	32	37.2	-	-	-	-	-
1936	60.2	85	109	149.5	163.4	-	-	-	-	-
1937	19	20.8	37	54.6	58	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	92	97	112	114.4	155.8	-	-	-	-	-
1940	20.4	29	40	70.8	80.4	-	-	-	-	-
1941	76	87	104.2	112.2	116	29.4	37	40	70.2	89.2
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	22.2	28.2	29.6	40.2	52.6
1950	-	-	-	-	-	30.8	43.8	54.2	78	120.2
1951	17.4	29	38.6	43.2	47.2	32	40	46.6	58.6	62.8
1952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1953	-	-	-	-	-	42	62.4	70	96.6	160
1954	-	-	-	-	-	38	40.6	41	56	102
1955	42	64	73	91.4	95.2	-	-	-	-	-
1956	16	38	46	62.2	68.2	30	41.2	48	81	100
1957	18.4	35	61	97	129	25	50	71.6	79.8	91
1958	37.4	39	39	40.2	49	27.8	30.2	31.6	41	50.2
1959	86.8	145	150.8	173	250	39	67	92	142	182
1960	36.6	54.4	54.6	54.6	54.6	11	20.6	39	59.4	76
1961	-	-	-	-	-	31	51.6	74.2	102	132.8
1962	39	69.4	80.2	81.2	81.2	35.6	41.4	69.2	74	84.6
1963	17	23.2	28.8	50.2	84.4	19	24.2	38	69.2	95.4
1964	24.2	30.4	47.2	64.8	78.4	-	-	-	-	-
1965	38.2	49.4	65	92.6	99.3	37.2	58	90.8	128	197
1966	25.8	29.2	30	41.8	76	51	71.2	77	82	106.8
1967	16	26.2	30.8	36	38	29.2	40.4	48.4	54.8	81.8
1968	23	34	46.8	74.6	91.4	-	-	-	-	-
1969	13.2	23	47	59.8	69.6	41	46.2	46.2	64.6	84.6
1970	17.8	19.2	32	59.6	86.6	-	-	-	-	-
1971	9.2	9.2	14	15.6	34.1	8.6	15.2	19.4	27	40
1972	41.8	56.6	70	88.4	112.4	-	-	-	-	-
1973	25.8	48.2	63.2	-	-	-	-	-	-	-
1974	17.6	30.4	36.6	57.2	65.2	-	-	-	-	-
1975	28	67	110.2	141.4	148.6	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	27.6	29.8	29.8	29.8	29.8	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	23	44.6	44.6	44.6	44.6	-	-	-	-	-
1982	13.8	23.4	35.2	38.6	38.6	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	21.4	-	28	36.6	61.8	-	-	-	-	-
1986	12	21.6	27.4	35.2	35.2	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. B.4/17

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Palazzo S. Gervasio					Pescopagano				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	11.9	14.7	17.2	20.4	25.2	-	-	-	-	-
1929	19.4	33.4	37.6	37.8	43.2	-	-	-	-	-
1930	12	19.2	27	35.2	43.6	-	-	-	-	-
1931	20.8	24	33.4	42.2	48.6	-	-	-	-	-
1932	12	13	13	15.5	22	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	27	36.5	47	49.5	56.2	-	-	-	-	-
1935	16.8	22	25.2	42.4	50.8	-	-	-	-	-
1936	22.6	25	34	36.6	43	-	-	-	-	-
1937	39	42.4	43.8	43.8	43.8	-	-	-	-	-
1938	16.6	19	19.8	29.6	52.4	-	-	-	-	-
1939	34.6	60	98.8	111.2	126	-	-	-	-	-
1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	19.6	19.6	20.2	28	53	-	-	-	-	-
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	21.2	21.2	25.4	37	53.2	-	-	-	-	-
1952	34	35.4	35.4	35.4	46.8	-	-	-	-	-
1953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	14	27	33	49	82.6	-	-	-	-	-
1955	13	20	36	47	73.2	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	18	28	41	58	89	-	-	-	-	-
1958	20.6	35.4	38.2	40	49.8	-	-	-	-	-
1959	24.8	33.4	40	77	88.2	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	27.8	35	35	35	50.2	-	-	-	-	-
1963	21.4	25.4	25.4	34.2	38.4	-	-	-	-	-
1964	24	24.6	31.8	33.6	33.6	21.2	27.4	46.6	79.8	81.2
1965	5.6	10.2	15.4	23.4	25	17.4	26.4	34	36.4	43
1966	25.8	40.6	44.8	50.4	66	-	-	-	-	-
1967	39	50	50.2	50.2	58.8	15	25.2	30	38.4	60
1968	23.4	28.4	29.6	34.8	39.4	41.6	50.2	50.6	58.4	93.6
1969	15.6	23.6	28	34.4	36	-	-	-	-	-
1970	9.8	14.6	24.6	35.6	42.4	27	60.8	60.8	69.8	77.8
1971	18	41.6	49.4	51.6	58.6	14.4	26	35	44	48.4
1972	24	37.6	40	47.6	65.6	36	42.8	43.4	46.4	58.4
1973	-	-	-	-	-	21.2	31	48	65.4	67.2
1974	-	-	-	-	-	27.4	32	32.4	44.6	67.6
1975	12.8	29.8	42.6	55.4	56.8	26.6	36.6	62.2	95.8	103
1976	20.4	44.4	65.2	75.8	98.8	14.6	21.6	36	49.4	72.2
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	18.8	19.2	24.6	31.2	39	32.2	70	86.8	89.2	91.4
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	26.4	43	43	49	51.6
1982	-	-	-	-	-	30	34	48.6	67.6	87.4
1983	-	-	-	-	-	20.8	36.6	44.2	53.2	110.6
1984	-	-	-	-	-	17	24	34.4	58.6	60.4
1985	-	-	-	-	-	20	39.2	51.6	72	84.2
1986	9.2	23.6	34.6	42.4	42.4	22.6	28	28	29.6	37.2
1987	10.2	14.4	21.4	28.2	42.8	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	46	59.6	79.4
1989	-	-	-	-	-	34.8	46	50.4	52.2	59.2
1990	-	-	-	-	-	33.4	33.6	43.4	66.2	106.8
1991	-	-	-	-	-	22.8	25.8	38.6	51.2	60.4
1992	-	-	-	-	-	46.6	47.6	47.6	50.8	54.6
1993	-	-	-	-	-	26.6	24.4	45.2	69.8	87
1994	-	-	-	-	-	37	40.6	45	49.6	56.2

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Picerno					Policoro				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	29.5	47.8	58.7	59	59	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	14.2	25.3	26	26	30.5	-	-	-	-	-
1947	17.7	23.3	23.3	23.3	23.3	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	12	15.4	17	24.5	39	-	-	-	-	-
1953	18.3	19.2	20.5	25	40.5	15.4	22.4	22.6	34.8	48.2
1954	16.8	19.5	39.5	45	56	10.6	20.6	23.6	37.4	54.2
1955	-	-	-	-	-	14	25.4	34	43	47.2
1956	15	18.3	18.5	20.9	34	26.6	39.6	41	50	65.8
1957	20.5	36	49.3	49.5	69.3	16	34	46	67.6	80.8
1958	13	18.5	21.5	23	26	26.2	27	28.4	36.4	37.2
1959	65	82.2	95.2	97.2	98.2	80	112.8	125.4	134	198.4
1960	14.5	22.5	23	25.5	33.5	36	45.2	45.4	45.4	45.4
1961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	20	22	24.3	24.3	27	24.6	46.8	70.6	79.2	94.8
1963	-	-	-	-	-	24.2	27.6	30.4	38.6	55.6
1964	-	-	-	-	-	18.4	28.6	40.6	54.4	80.2
1965	-	-	-	-	-	23.2	46	60.2	72.6	73.8
1966	-	-	-	-	-	25.6	41	44.8	48.2	59.6
1967	-	-	-	-	-	16.8	24.2	25.6	28.8	35.2
1968	17.8	27	36.6	42.6	55.6	34	37	43.2	74.4	82.6
1969	-	-	-	-	-	21.4	21.4	32.8	54.8	69.2
1970	-	-	-	-	-	13.8	19.6	30.8	42.8	77.8
1971	-	-	-	-	-	9	13.6	22.8	23.8	29.4
1972	-	-	-	-	-	30	51	74.4	99.2	102.2
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	34.2	91.2	120	144.6	145.5
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	13.4	26.4	26.4	32.8	36.6
1978	-	-	-	-	-	17.8	26.2	34.2	43	43.4
1979	-	-	-	-	-	31.8	61	71.8	87.4	91.4
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	36	36	37.6	42	59.4	20.2	26.2	26.2	26.2	48.2
1982	16	21	46	47.4	61	14	22	27.6	32	35
1983	15.4	15.4	20	32	41	-	-	-	-	-
1984	16	20	32	37.4	72.4	-	-	-	-	-
1985	22	24	34.2	58.6	60	-	-	-	-	-
1986	22	27.8	27.8	34.8	42.6	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Potenza					Recoleta				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	26.2	28.4	28.4	28.4	28.4	26	49	85	89.9	91.4
1929	28	54	75	75.2	79.2	10.2	13.6	16	25.2	37.2
1930	22	45	45.6	51.6	51.4	14.6	19	27	39.2	48.6
1931	6.2	12.4	19	27.8	52	13.6	24.8	34	53	67.6
1932	37	95.5	109	169	169.5	18	22.5	36	47.5	75.5
1933	22.5	28.2	28.2	31.2	39.2	-	-	-	-	-
1934	15.2	30	38	57.9	63.4	21.2	33	47.2	53.8	53.8
1935	14.8	19.6	20.8	39.6	64.4	17.4	21.4	30	34.6	48
1936	36.6	37.2	44.4	44.6	48.2	24.6	24.8	32.8	45.8	61.8
1937	27.4	29.6	30	30	48.6	13.8	17	20.4	27.4	29.6
1938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-	31	47.2	54	63.8	73
1940	27.2	30.8	47	65.6	71.2	28.6	31.4	38.6	54.6	60.6
1941	-	-	-	-	-	24.4	36.4	43.6	43.6	68.2
1942	22.4	22.4	35	42.6	43.4	37	50	54.8	59	98
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	21	35	40	74	79.6	15	31.4	45	48	69.8
1945	51.6	55.4	55.6	55.6	56	21	23.6	37	49.8	64.4
1946	-	-	-	-	-	23.4	39	57.8	84.6	99.8
1947	-	-	-	-	-	24.4	24.8	25.4	26.8	40.6
1948	-	-	-	-	-	22.8	24	35	51.4	55
1949	19	24.6	24.6	37	51.2	-	-	-	-	-
1950	18	21.4	25	35	45	20.2	22.4	25.8	40	69
1951	18	20.4	21	34	49.8	-	-	-	-	-
1952	29.4	29.4	32.8	33.8	38	-	-	-	-	-
1953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	17	24	27	40	52.4	-	-	-	-	-
1955	26.6	30	30	40.6	55.4	-	-	-	-	-
1956	17.4	21.4	21.6	28	42	-	-	-	-	-
1957	22	28.2	45.8	57	75	-	-	-	-	-
1958	25.2	32.6	38.4	38.4	42	-	-	-	-	-
1959	25.2	37.8	39	57.6	62.6	-	-	-	-	-
1960	12.4	14.6	18.2	23.6	27.4	-	-	-	-	-
1961	18.6	23	39.4	54.4	69.6	-	-	-	-	-
1962	14.4	30	43.2	49.6	49.6	-	-	-	-	-
1963	18.2	22.8	23.8	28	41.8	-	-	-	-	-
1964	42.3	43.4	43.4	43.4	43.4	-	-	-	-	-
1965	11.4	20	23	28.8	37.6	-	-	-	-	-
1966	24.6	27.6	33.2	36.4	42.6	-	-	-	-	-
1967	17.4	21.6	28	41.8	44.8	-	-	-	-	-
1968	14.2	18.8	29	33.4	38.4	-	-	-	-	-
1969	21.4	22.5	32.2	35.2	37.2	-	-	-	-	-
1970	26.8	29	29	31.8	49	-	-	-	-	-
1971	22	23.6	31.8	47.2	61.5	-	-	-	-	-
1972	25.8	27.6	44.4	53.6	79	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	7.2	17.2	26.2	29.6	47.2	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	25	25	32.4	35.8	43.6	-	-	-	-	-
1977	6.6	11.2	13.8	20	30.6	-	-	-	-	-
1978	6.4	13.4	19.2	22.2	23	-	-	-	-	-
1979	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	17.8	20.6	21.8	25.8	25.8	-	-	-	-	-
1982	9.8	16.6	25.6	38.8	-	-	-	-	-	-
1983	18.2	25	27.4	31.4	40.2	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. B.4/20

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Ripacandida					Rocchetta S. Antonio				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1940	17.2	31.2	49.6	68.4	74	-	-	-	-	-
1941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	50	88.2	88.2	88.2	88.2	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	17.2	21.4	29.4	35.4	49.6	-	-	-	-	-
1947	15.4	24.2	27.2	31	39	-	-	-	-	-
1948	90.4	111.4	112.4	112.4	112.4	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	30	33.6	34	37	44.6	-	-	-	-	-
1951	43	43	43.4	56	60.8	-	-	-	-	-
1952	37.2	37.2	37.2	37.2	37.2	-	-	-	-	-
1953	12.8	16.4	20	30	39.6	-	-	-	-	-
1954	22	23.6	24	37.6	56.6	-	-	-	-	-
1955	30.8	42.6	57.6	67.6	92.2	-	-	-	-	-
1956	25.6	28.8	29	29.4	50.2	-	-	-	-	-
1957	32	50	50.8	50.8	50.8	-	-	-	-	-
1958	12.4	21.8	21.8	23.2	32.8	-	-	-	-	-
1959	21.2	25.6	35	52.8	61.8	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	21	24	26	32.6	51	34.6	34.6	35.8	39.6	55.6
1962	20	24	28.2	34	39	20.2	26.8	29.4	29.4	34.4
1963	23.6	31	41.2	51.4	59.4	27.6	28	30	43	67.4
1964	13.4	22	28.4	28.8	31	52.6	53.6	53.6	58.2	62.6
1965	24.2	28.4	28.4	28.4	31.8	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	17.4	35.6	39.4	41	16.8
1967	26.2	28	29.6	29.6	42.2	23.8	24.6	32.2	42	43.2
1968	20.8	27.6	28.8	29	34.6	20.4	27.2	27.2	42	50
1969	50	57.4	59	59	63.4	-	-	-	-	-
1970	21	26.8	26.8	47.2	58.2	-	-	-	-	-
1971	12.8	15	28	49.6	87.6	23.4	25.2	44.6	66.2	75.8
1972	21	43.4	43.4	43.4	69.2	38.4	39.8	40.2	40.2	44.6
1973	-	-	-	-	-	34.2	40.6	40.8	48.4	49.2
1974	25.6	35.4	47.4	51	54.6	33.6	34.6	42.4	46.6	52.4
1975	21	22.8	28.4	39.2	57.6	22.8	36.4	45.4	58.4	67
1976	19	23.6	29.4	50.2	78.2	58.8	62	62	62	66.2
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	19.6	20.6	21.4	28.8	31.2	15.2	20	25.8	33.4	36.8
1979	24	24	28.4	42.6	63	30.4	30.4	30.6	41.6	73
1980	45	48.4	49.8	49.8	49.8	12	19.2	20.4	36.6	47.4
1981	16.2	19	19.2	19.2	34.4	17	22.6	26.2	26.2	26.2
1982	24.8	28.6	31	40.8	44.8	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	17.4	20.2	36.4	62.4	73
1984	-	-	-	-	-	-	35.2	47	47.2	53.2
1985	-	-	-	-	-	16	21.4	36.4	53.8	67.8
1986	27	28.8	-	-	-	23	33	33.6	35.2	44.4
1987	-	-	-	-	-	19.4	21.4	34	43.6	50.6
1988	12.8	24	42.4	57.8	73	-	44.6	66.8	72.4	86.2
1989	-	-	-	-	-	17.8	18.4	24.2	35.6	38.4
1990	11.8	21.8	35.2	60	82.4	30.2	46.2	65.6	90.6	123.8
1991	-	-	-	-	-	11	19.8	25.2	47	67.6
1992	-	-	-	-	-	34.8	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	78	79.2	79.2	79.2	79.2
1994	-	-	-	-	-	15.2	19.6	24	30.4	30.4

Tab. B.4/21

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Rocchetta S. Antonio scalo					S. Arcangelo				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	9.8	24.5	30	31.8	40
1929	-	-	-	-	-	18.5	26	30.3	38.7	51
1930	-	-	-	-	-	22.5	29.5	38.6	63	79.3
1931	-	-	-	-	-	24.9	24.9	33	60.5	72
1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	26.6	28.8	35.2	35.2	43
1935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	-	-	-	-	-	21	27	39	58	68
1937	-	-	-	-	-	24.4	24.8	24.8	24.8	27.6
1938	-	-	-	-	-	23.6	24.2	35.4	48.4	64.6
1939	-	-	-	-	-	18	34.8	43	52.6	55.2
1940	-	-	-	-	-	17.8	32	47	69.2	89.2
1941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-	17.2	17.2	17.2	20	24
1944	-	-	-	-	-	35	66	80	114.4	115.6
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	13	22	28.4	42.4	67.4
1947	53.8	62.2	63	63.2	63.2	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	22	30	37	49.2	51.2
1949	-	-	-	-	-	18	32.2	34.8	42.2	53
1950	35	46	46.2	46.2	46.2	-	-	-	-	-
1951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	9.4	16.6	23.4	25.2	29.6	34.4	36.4	36.4	37.8	38.2
1953	-	-	-	-	-	20	28	34.4	45.2	52.6
1954	-	-	-	-	-	30	36	36	36	52.2
1955	-	-	-	-	-	38	47.6	51.4	51.8	52.6
1956	20.4	50.2	62.8	80.6	101.2	10	16	24	40.8	51.6
1957	20	30	54	59.8	73.4	18.8	28	38.6	45.8	48.8
1958	17	17	22.6	28	36	20	26.4	33.2	33.4	40.2
1959	-	-	-	-	-	25.4	51	67	101.4	114.6
1960	17.2	20.4	34.4	37	37.6	-	-	-	-	-
1961	29.6	54.2	62.4	67.8	77.2	20	31	46.8	60.6	76.8
1962	36	60.8	62.2	62.2	64	17	28.8	36	39.8	44.8
1963	19.2	23.6	26	37.4	50	21.8	26	29	47	63
1964	28.6	29.6	31.6	37.6	40.2	21.6	22.8	25.2	32.6	40
1965	16.4	23	23.6	23.8	38.8	12.6	23.4	31.6	44.2	60.2
1966	-	-	-	-	-	23.4	29.4	34	38.8	71.2
1967	33.6	38.2	40.6	40.6	40.6	14.6	20	34.8	48.8	56.4
1968	-	-	-	-	-	15.8	29	47.4	55.6	86.6
1969	-	-	-	-	-	20.4	20.4	30.4	30.4	37
1970	34.4	35	35	35	46.8	10.4	12.6	23	42.8	63.8
1971	12.6	18.6	32	47	76.4	13.2	18.6	18.8	29.6	45.8
1972	24	27	36	38.6	53.6	27.6	42	43	43	58.4
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	42	42.2	42.4	43.6	-	-	-	-	-
1975	14.4	27.4	40.8	49	50.6	-	-	-	-	-
1976	22.4	33.6	33.6	36.8	54.2	-	-	-	-	-
1977	35.6	51	60	60.4	60.6	-	-	-	-	-
1978	21.4	22.6	22.8	25.2	25.4	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	19.8	20	22.9	24.6	32.2	-	-	-	-	-
1981	12.8	17.8	21	22	22	-	-	-	-	-
1982	39.6	40.4	40.4	40.4	40.4	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	43.2	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	19.2	27.8	47	54.8	56.8	-	-	-	-	-
1988	-	44.6	66.8	72.4	86.2	-	-	-	-	-
1989	45.2	50	50	50.2	66.8	-	-	-	-	-
1990	24.6	33.4	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	37	43.2	43.2	43.2	63.4	-	-	-	-	-
1992	29.2	29.2	33.8	67.4	81.8	-	-	-	-	-
1993	32.2	36.6	37	42	53.2	-	-	-	-	-
1994	23.4	27	28.8	28.8	43.8	-	-	-	-	-

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	S. Chirico Raparo					S. Fele				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1940	10.2	17.6	28	47	73.4	-	-	-	-	-
1941	-	-	-	-	-	25.6	31	32.4	47	47.4
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	26.8	27.6	27.6	46	84.4	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	-	-	-	-	-	14	35	44.4	45	48
1952	-	-	-	-	-	14.4	29.2	39.6	47.4	64.2
1953	19.2	22.4	24	42	61.6	22.4	45.4	51.2	51.2	51.2
1954	13.4	23	42	55.8	59.4	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	12	21	33.2	48.2	54	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	32.4	35	35.2	35.4	62.4
1958	24	45.8	46	46.4	55.6	16.8	19.2	26.6	29.2	52.8
1959	32.2	44.4	62.4	79	79.4	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	16	33.2	51.2	71.4	88	18.2	19.2	24	35.6	49.2
1962	11	19	28	44	67	18.6	18.6	23.4	30	44.2
1963	12.6	22.4	27.2	39.8	56.2	41	41	41	41	43.8
1964	14.4	17	31.6	37.8	45.4	20.6	23.8	39.2	65	72
1965	12.8	18	29	46	69	12.2	17.8	18.6	31.4	37
1966	-	-	-	-	-	20	27.2	36.6	36.6	58.2
1967	-	-	-	-	-	21.2	25.4	41	50	65.2
1968	30.2	35.6	43.8	56.4	75.8	21.8	27.2	35.2	52.8	55.2
1969	10.6	17.2	26.2	30	54.8	-	-	-	-	-
1970	16.6	26.8	31.2	45.2	68.4	21.4	29.6	33.4	48.8	69.4
1971	14	18.8	18	25	49.4	21	21	30.6	35.6	44.6
1972	15.8	20.2	37	51	74.8	27	55.8	60.2	69.2	73
1973	-	-	-	-	-	25.2	35.6	54	63.6	70
1974	-	-	-	-	-	7.6	13.4	21.8	26.4	44.4
1975	-	-	-	-	-	38	43.8	58.8	58.8	58.8
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	31.4	34.4	34.4	43.8	65.2
1978	-	-	-	-	-	40	78.4	90	92.4	92.4
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	16.4	29.4	32.2	40	43.2
1982	-	-	-	-	-	18.8	18.8	28.2	48.6	66.4
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	25.2	35.6	36	-
1985	-	-	-	-	-	19.6	25	41	61	72.6
1986	-	-	-	-	-	19	21.2	23	33.2	37.8
1987	-	-	-	-	-	30	33.8	36.2	44.2	53.6
1988	-	-	-	-	-	21.2	34	42	49	68.8
1989	-	-	-	-	-	25.4	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	17.8	25.6	39.6	52.2	82.6
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	35.6	35.6	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	S. Mauro Forte					S. Nicola d'Avigliano				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	24.8	27.4	32.8	57	76.8	-	-	-	-	-
1931	13.4	25.6	29.4	54.6	97.4	-	-	-	-	-
1932	30.4	34	40	66.8	112.4	-	-	-	-	-
1933	10	15.5	29.5	47.5	75.4	-	-	-	-	-
1934	38	42	44	44	53	-	-	-	-	-
1935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	20.6	30	45	67.5	81.5	-	-	-	-	-
1937	63	69.4	69.8	69.8	69.8	-	-	-	-	-
1938	16.2	32	50	89.8	121	-	-	-	-	-
1939	39	56	79	94.8	112.4	-	-	-	-	-
1940	17.8	23	45	78	107.2	-	-	-	-	-
1941	18.8	23	27.2	45.8	65.2	-	-	-	-	-
1942	26	28.2	34.8	54.6	73.4	-	-	-	-	-
1943	14	20	26	43.4	84	-	-	-	-	-
1944	29.2	32.6	36.4	50	63.4	-	-	-	-	-
1945	10	20	37.2	50	90	-	-	-	-	-
1946	11.6	20.2	31.8	63.2	103.2	-	-	-	-	-
1947	27	29	30.2	34.6	47.6	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	20.6	32.8	46.4	71.2	88.8	13	20	25.2	29	44.4
1950	25.8	27.8	31.8	42.8	63.4	17.8	18.4	22	33.2	39.4
1951	11.6	25	40.4	58.4	67.6	24	32.8	32.8	32.8	45
1952	13.6	17	23	30.4	40	13	13.6	15.2	21	35.2
1953	20	26.6	36.6	56	68.6	-	-	-	-	-
1954	31	42.4	48.6	67.6	106.6	-	-	-	-	-
1955	33.6	55	62.6	72.6	79.4	30	44	54.2	59.6	88.8
1956	14.2	25	32	52	88.6	18.6	24.6	28.6	37	60
1957	45	62	73.2	73.4	75.6	34	48	51	78.6	88
1958	12.6	21.2	32	38.8	40.2	13	16	19.6	21.2	32.2
1959	25.6	57	91	133.8	159.4	16.6	36	46	67.2	74.8
1960	20	28.2	36.4	64.2	89.2	20	27.2	27.2	27.2	31.8
1961	21	42	80	119.6	131	13	15	40	50	66.4
1962	17	40	58.6	60.6	61	13.6	20.6	31.2	34	27.6
1963	49.4	56.2	60.2	60.2	77.2	21.6	30.2	30.2	30.2	44.4
1964	13.2	27.2	41.8	47.4	52.2	20.4	22	22.2	22.6	25.8
1965	9	12.4	20	27.2	35.3	8.2	15	17.4	18.8	34.2
1966	15	22.6	28	33.2	46.6	8.2	20.2	27	32.2	41.4
1967	18.6	29.2	35.4	43.8	45.4	18.2	27	36.8	43.6	44
1968	17.2	22	32.6	58.8	85	17.4	32.6	37.6	42.6	48.4
1969	11.2	16.4	28	49	76.2	19.4	20.2	21.4	28.2	34
1970	12.8	11	14.4	19.2	20.2	34.2	36.2	36.2	36.2	36.2
1971	19.2	25	30.2	38.6	65	16.8	19	24.4	32.8	37.8
1972	29	55.4	63.2	94.2	180	22.4	31.8	37.6	42.8	63.2
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	29	40.2	44.6	46	50.4	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	17.8	27	28.4	32.4	52.6
1977	30.6	34.8	34.8	34.8	-	-	-	-	-	-
1978	21.8	29.6	50.2	72.6	-	-	-	-	-	-
1979	18.4	28.6	37.6	53.6	77.4	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. B.4/24

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	S. Severino Lucano					Santeramo in Colle				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	21.4	30	45	52.6	62.2	-	-	-	-	-
1942	22	32.2	34.8	58	90	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	17.4	31.2	50	88	126	-	-	-	-	-
1946	25	27	36	69	104	-	-	-	-	-
1947	23.6	27.4	40	72	131	-	-	-	-	-
1948	14	27	37	45.4	51.8	-	-	-	-	-
1949	20.6	25.8	32	35.6	53.8	-	-	-	-	-
1950	44	48.6	59	90	142.6	-	-	-	-	-
1951	31.4	31.8	42	70	107.4	-	-	-	-	-
1952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	32.8	33.6	48	62	84.4	-	-	-	-	-
1955	13.4	21	34	49.4	62.4	-	-	-	-	-
1956	21.8	23	32	46.4	63.4	-	-	-	-	-
1957	24.8	26.2	31	46.4	66	-	-	-	-	-
1958	16.8	26.8	31	40	77	-	-	-	-	-
1959	20.2	25	43	57.6	99	-	-	-	-	-
1960	22	31	37	44	53	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	25.6	33	53	53.6	101	-	-	-	-	-
1963	23.4	31.6	41.6	67	87.4	20.6	40	42.8	61.6	71
1964	15	24	49.6	75.6	80.2	23.4	33	45.8	50	60.6
1965	14.6	30	54	70.4	103.4	12.8	16.8	22.8	33.8	52.2
1966	28.4	32	60	98	136.8	35.8	37.8	40.8	67.8	82.8
1967	16.2	24	45	70.2	82.2	10.2	13.2	24	34.2	35.6
1968	21.6	34.1	41	66	97	38.2	40	40	40.4	47.2
1969	15	21	33.6	64	101.5	35	39.2	40.2	43	48
1970	24	47.8	56.6	65	93	60	77	77	78.2	97.4
1971	13.4	27	45.8	52.2	59.8	15.8	30	43.6	44.8	51.8
1972	27.4	27.6	43.6	58.2	88	43	56.4	61	69.4	90.4
1973	9.6	21.6	42.6	-	-	26.2	37.6	37.6	52.4	59.8
1974	17.2	30.6	38.2	54.8	82	69.4	89.0	92.0	92.0	94.2
1975	9.6	27.2	46.4	76.8	110.6	40.8	61.6	66.8	66.8	66.8
1976	-	-	-	-	-	17.6	22.4	37.0	50.4	69.4
1977	-	-	-	-	-	24.6	41.0	45.2	74.8	95.0
1978	11.8	21.4	35.8	48.2	52.2	35.6	35.6	35.6	52.2	60.4
1979	23.8	33.6	53.4	81.2	118.2	14.0	16.2	21.0	34.8	59.2
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	12.6	18.2	24.2	35.2	43.4
1982	-	-	-	-	-	45.0	56.6	58.0	58.0	59.0
1983	-	-	-	-	-	42.0	47.4	47.6	47.6	47.6
1984	22.8	50	88.4	106.8	111.2	31.4	45.4	-	-	-
1985	13.6	32.4	46	53.8	53.8	24.6	25.8	25.8	28.8	41.6
1986	11.6	23.8	40.8	74.2	85.4	37.6	38.0	38.0	38.0	40.0
1987	20.8	37.4	64	92.4	103.4	22.0	22.0	24.6	30.0	51.0
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.0
1989	-	-	-	-	-	13.6	27.4	31.2	34.4	35.4
1990	-	-	-	-	-	-	-	42.0	73.2	94.2
1991	-	-	-	-	-	21.0	21.6	22.4	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	32.2	32.2	37.0	38.6	49.0

Tab. B.4/25

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Senise					Spinazzola				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	-	-	-	-	-	26	28	28.2	29.4	35.8
1937	-	-	-	-	-	12.4	19.4	26.8	33.2	36
1938	-	-	-	-	-	12	13.2	18.2	25.2	35
1939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1942	-	-	-	-	-	27.6	35.4	35.4	35.4	48.4
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	-	-	-	-	-	25.4	29.8	29.8	39.2	60.8
1952	-	-	-	-	-	18.6	21	27.8	46.6	64.6
1953	-	-	-	-	-	17.2	29.2	35.8	52	57.4
1954	33.4	33.8	34	47.2	56.2	15.4	29.2	43	58.4	84.8
1955	20	41	43	43	43	40	42.4	48.6	58.6	82.4
1956	14	22	33	52	64	17.6	28.2	30.6	44	60
1957	-	-	-	-	-	18.2	29.2	47.4	58	94.8
1958	16.2	17.6	23	28.2	35.2	24.4	35.4	42.8	48.2	53.2
1959	35	67	94	131	143.2	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	25	35.6	55	74.8	106.4	-	-	-	-	-
1962	15.6	28.4	37	46.8	47.8	25	37.6	38.8	42.8	44
1963	-	-	-	-	-	37.4	37.4	51.2	51.2	51.2
1964	50.4	52	52	52	61	33.8	36.2	37.4	37.6	50
1965	18	27.6	37.2	61	90.8	-	-	-	-	-
1966	16.8	23.2	43	43.8	65	23	39.8	39.8	41.2	61.4
1967	15.6	28.6	36.4	44.2	61.2	30	35.6	35.8	35.8	46.2
1968	13.8	24	40	40	90.4	27.8	28.4	36.4	41.2	43.4
1969	13	27	36.4	50.6	66.4	29	31.8	31.8	34.4	36
1970	40	58	60.2	61	87.5	19.8	42.8	54	71.4	102.6
1971	8	14.8	18.8	25	35.3	-	-	-	-	-
1972	21.4	33.8	39.8	57.2	102	42.8	59	63	69	108.6
1973	-	-	-	-	-	29.2	64.8	72	75.8	78
1974	17.6	21.2	21.8	29.8	35	33.6	34	34	47	48.8
1975	27.6	27.8	29.4	49.2	82.2	25.8	25.8	33.8	35.6	45.8
1976	-	-	-	-	-	24	42.8	54	75.2	110.2
1977	6.8	15.2	20.6	29.6	30	20.2	20.8	22.8	26.6	33
1978	-	-	-	-	-	19.8	22.6	24.2	30.2	32.6
1979	9.6	21.2	34	53.8	82	16.6	21.8	34	36.8	47.2
1980	31.4	41	41	47.2	50.6	15.8	16.8	26.8	37.8	46
1981	8	18.8	26.2	30.2	30.2	22.6	25.6	39	39	40
1982	18.4	19.6	21	21	21	38.6	46.6	49.6	49.6	49.6
1983	7	14.4	24.2	35.4	39.4	39.8	40.4	-	-	-
1984	9.8	18.6	31.6	52.2	68.4	26	31.4	40.2	40.6	43.2
1985	20	25.2	27	37.8	66.2	15.6	19.8	24.6	32.4	42.4
1986	25.2	33.8	33.8	47.2	62.6	25.8	28.8	31.6	32	53.8
1987	14.6	23.8	28.4	46.4	49.8	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	23.4	30.6	40.8	45	56.2
1989	-	-	-	-	-	26.4	31.8	35.8	36	36
1990	-	-	-	-	-	19.6	24.2	36.4	65	79.2
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	32.6	36.4	38.6	38.8	38.8
1994	-	-	-	-	-	67.4	73.8	74.4	74.4	74.4

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Terranova del Pollino					Tolve				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	39.0	39.0	41.0	76.0	129.2	-	-	-	-	-
1935	29.8	51.0	54.2	54.4	56.4	-	-	-	-	-
1936	16.8	21.0	35.5	49.5	72.5	-	-	-	-	-
1937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-	15.0	23.0	38.4	49.4	56.0
1940	19.8	48.0	79.0	106.0	163.0	20.0	28.6	35.0	54.6	80.0
1941	-	-	-	-	-	20.0	33.2	33.8	33.8	35.4
1942	-	-	-	-	-	33.0	52.6	53.8	54.8	58.4
1943	-	-	-	-	-	19.0	22.4	22.6	26.8	39.0
1944	-	-	-	-	-	21.0	30.0	43.6	59.0	65.2
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	14.8	14.8	25.0	45.0	79.0
1947	-	-	-	-	-	28.0	28.2	28.2	28.2	28.2
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	31.8	36.4	36.4	40.8	66.2
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	-	-	-	-	-	15.8	20.6	30.4	46.0	56.0
1952	-	-	-	-	-	22.6	23.6	23.6	23.6	32.8
1953	-	-	-	-	-	20.0	27.6	27.6	29.4	29.6
1954	-	-	-	-	-	13.2	22.0	33.0	45.0	72.8
1955	-	-	-	-	-	35.6	46.6	55.0	77.0	94.2
1956	-	-	-	-	-	21.0	24.6	25.4	37.0	60.0
1957	22.4	32.0	39.0	50.6	71.0	25.4	52.2	62.0	63.2	72.0
1958	21.4	35.2	39.6	51.6	58.8	18.6	19.4	25.6	31.6	42.4
1959	27.2	56.0	72.0	87.0	121.0	17.0	27.0	34.0	73.0	83.4
1960	32.4	38.0	39.40	39.40	56.0	19.0	22.8	23.0	23.0	23.8
1961	-	-	-	-	-	16.0	22.0	30.6	43.8	68.4
1962	-	-	-	-	-	14.4	25.4	35.4	36.6	37.6
1963	-	-	-	-	-	19.4	33.4	36.8	44.0	54.4
1964	20.0	36.0	65.4	96.6	116.8	38.4	62.4	91.4	91.4	91.6
1965	24.8	40.8	47.6	80.0	140.4	12.0	14.0	17.8	20.2	29.5
1966	21.0	26.2	49.0	77.4	101.4	13.4	14.8	17.4	27.6	34.4
1967	15.0	30.2	43.5	73.4	157.0	18.0	20.6	23.4	31.4	38.2
1968	39.0	50.5	54.0	62.4	138.6	12.4	19.4	24.2	36.4	57.8
1969	-	-	-	-	-	22.6	24.2	24.2	31.4	32.8
1970	15.4	21.0	37.0	67.0	106.0	20.4	20.6	30.0	51.8	74.6
1971	24.6	24.6	31.0	48.0	58.0	11.0	18.6	24.4	32.8	59.8
1972	16.8	40.4	71.0	102.6	193.6	16.4	21.0	37.8	61.0	94.2
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	19	37.4	53.6	78.2	94.2
1976	-	-	-	-	-	17.6	42.6	56.8	72.4	76.4
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	16.6	18.4	29	31.4	31.4
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	69.6	69.6	69.6	69.6
1983	-	-	-	-	-	27	40.6	41.2	41.2	41.2
1984	-	-	-	-	-	9	21.8	35.8	56.6	94.4
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	15.2	22.6	29	44.4	52.8
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Tricarico					Valsinni				
	x1	x3	x6	x12	x24	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	10.0	24.5	35.0	46.7	48.0	-	-	-	-	-
1929	23.5	48.7	61.5	62.0	62.0	-	-	-	-	-
1930	12.4	19.0	31.0	59.0	67.2	25.0	45.0	58.4	85.0	106.0
1931	25.2	25.4	37.0	72.8	103.4	29.0	61.0	91.0	138.0	164.8
1932	15.8	16.5	24.0	35.0	39.5	41.0	43.5	53.0	76.0	131.0
1933	7.0	12.0	21.0	39.5	76.0	20.0	44.5	65.4	94.0	110.0
1934	19.1	19.1	23.7	30.5	42.7	40.0	61.0	65.6	67.0	127.6
1935	14.4	16.6	20.0	33.2	49.2	27.2	32.6	41.0	66.0	103.4
1936	22.0	28.6	35.4	54.4	84.0	32.0	41.6	57.0	95.0	115.6
1937	-	-	-	-	-	27.7	34.4	38.8	38.8	45.4
1938	18.4	21.4	24.4	42.4	64.8	23.2	31.6	50.6	69.4	90.6
1939	-	-	-	-	-	20.0	45.2	45.4	48.0	62.4
1940	22.6	33.6	41.8	59.4	108.6	17.4	38.0	69.4	101.4	168.2
1941	15.4	16.6	19.6	27.6	41.6	14.8	20.0	34.6	49.0	64.2
1942	-	-	-	-	-	29.6	34.0	59.0	82.0	89.8
1943	-	-	-	-	-	18.6	21.6	41.0	67.0	84.8
1944	-	-	-	-	-	35.0	73.0	99.4	112.0	112.2
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	24.0	46.0	66.8	102.6	170.6
1947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	19.4	43.0	60.0	74.8	86.4
1949	-	-	-	-	-	27.0	35.0	35.6	38.0	61.8
1950	25.6	28.2	28.6	44.2	53.2	-	-	-	-	-
1951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	24.4	24.4	24.4	28.8	45.0	-	-	-	-	-
1953	-	-	-	-	-	21.0	49.0	56.4	84.8	102.6
1954	22.0	26.8	34.0	57.6	76.0	36.0	40.4	49.0	63.0	79.4
1955	15.0	30.0	42.6	59.0	66.4	16.0	26.2	26.6	43.4	51.0
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	30.0	41.8	42.0	48.2	54.6	21.0	29.0	52.0	83.0	108.0
1958	-	-	-	-	-	37.8	44.4	45.6	45.6	45.6
1959	31.0	46.8	50.0	91.0	103.2	30.0	42.0	80.0	117.0	150.4
1960	9.0	15.0	20.8	29.4	41.8	-	-	-	-	-
1961	21.0	23.4	27.0	33.0	43.0	15.8	31.4	59.6	106.0	152.4
1962	22.0	22.0	22.0	24.8	34.6	21.0	35.4	41.0	41.6	55.6
1963	24.0	27.2	29.8	31.6	55.6	15.6	35.6	54.6	70.8	93.8
1964	14.4	18.4	30.0	47.0	68.8	21.0	48.4	65.0	100.0	123.6
1965	18.8	21.4	25.8	33.0	34.4	16.0	28.6	38.4	70.8	97.4
1966	34.8	34.8	34.8	34.8	36.4	44.0	62.0	66.4	68.0	88.0
1967	18.8	27.4	29.4	41.2	45.4	23.6	41.6	56.2	61.6	76.8
1968	19.0	32.2	32.4	42.6	67.0	28.0	34.0	67.0	84.6	96.6
1969	27.2	32.4	32.8	32.8	50.0	22.0	33.0	46.2	65.3	74.8
1970	32.0	40.0	45.4	81.0	84.6	20.0	40.0	68.6	107.6	153.6
1971	17.0	28.2	32.8	38.2	57.0	11.8	24.4	31.0	42.0	51.9
1972	40.4	62.8	75.6	114.0	192.6	43.6	48.8	53.6	76.6	109.6
1973	-	-	-	-	-	26.8	28.6	48.2	-	-
1974	-	-	-	-	-	13.8	28.4	42	54.2	57.2
1975	-	-	-	-	-	22.6	39.8	61.4	71.2	71.2
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	14.4	31.4	37.8	40.4	40.4
1978	-	-	-	-	-	14.2	32.2	46.6	63.6	63.6
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	19.8	22.6	22.6	34.8	34.8	8.4	18.4	23.6	23.6	23.6
1982	15.6	18.2	18.2	23	36.6	30.2	35.2	40.8	40.8	40.8
1983	-	-	-	-	-	43.6	83	97	97	97
1984	-	-	-	-	-	14.2	31.2	49	91.8	146
1985	16.8	38.6	49.2	60.4	60.4	18	31.4	47	67.8	111.6
1986	-	-	-	-	-	13	31	48	89.2	132.8
1987	28.2	36.8	36.8	36.8	36.8	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. B.4/28

Serie storiche dei massimi annuali delle piogge orarie

ANNO	Venosa				
	x1	x3	x6	x12	x24
1921	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-
1930	-	-	-	-	-
1931	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	-
1933	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	-
1935	-	-	-	-	-
1936	-	-	-	-	-
1937	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-
1940	-	-	-	-	-
1941	-	-	-	-	-
1942	-	-	-	-	-
1943	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-
1947	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-
1950	-	-	-	-	-
1951	-	-	-	-	-
1952	-	-	-	-	-
1953	-	-	-	-	-
1954	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-
1957	21.2	33.2	46.4	49.4	69.0
1958	45.2	47.0	47.0	47.0	47.0
1959	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-
1961	23.0	25.8	30.2	34.8	44.8
1962	23.0	25.6	27.2	35.0	35.4
1963	17.2	18.2	20.4	34.6	38.4
1964	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-
1967	20.4	29.4	29.6	40.4	60.4
1968	27.6	28.0	28.6	34.6	44.2
1969	16.6	28.0	30.2	32.0	38.4
1970	10.0	21.2	29.2	45.6	66.20
1971	12.8	21.0	27.4	44.4	88.4
1972	41.0	47.0	47.2	47.4	80.0
1973	26.0	57.2	63.6	86.8	89.6
1974	17.6	28.2	35.2	36.2	43.4
1975	24.6	26.4	47.4	58.0	59.6
1976	20.8	34.0	50.4	56.0	88.2
1977	-	-	-	30.4	42.8
1978	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-
1982	18.4	28.6	32.6	47.0	51.8
1983	-	-	-	-	-
1984	19.4	19.6	25.6	28.0	-
1985	10.2	18.8	33.0	49.6	62.0
1986	31	49.8	60.6	69.8	72.2
1987	21.2	21.2	36.6	37.6	38.4
1988	-	-	-	-	-
1989	30.2	31	31.2	31.2	41.4
1990	20.6	29.8	53	82	100.8
1991	-	-	-	-	-
1992	24.8	26	32.8	39.6	44.8
1993	22	29.4	37.4	37.8	44.6
1994	20.4	23.6	24	46	54.4

Tab. B.5/1Elementi caratteristici delle serie dei massimi annuali delle precipitazioni di durata **1 ora**

Stazione	num. dati	media	scarto	Cv	g
Acerenza	41	20.002	10.334	0.517	1.533
Altamura	38	26.021	9.941	0.382	0.913
Anzi	22	19.573	6.051	0.309	0.657
Atella	27	25.067	8.741	0.349	0.786
Calitri	30	27.9333	13.914	0.498	1.284
Castel Lagopesole	46	24.113	8.758	0.363	0.850
Castelsaraceno	22	21.863	6.884	0.315	1.020
Cogliandrino	45	26.382	8.335	0.316	0.833
Diga Rendina	26	22.353	9.858	0.441	0.587
Ferrandina	32	24.006	9.253	0.385	0.189
Forenza	18	25.533	9.993	0.391	1.064
Ginosa	49	27.637	11.287	0.408	1.158
Gravina di Puglia	35	29.434	14.061	0.478	1.329
Irsina	34	23.900	11.434	0.478	0.879
Isca Di Tramutola	15	19.200	4.484	0.234	1.503
Lacedonia	28	25.300	9.525	0.376	1.181
Lagonegro	35	28.811	10.957	0.380	1.869
Lauria Inferiore	36	32.214	10.688	0.332	0.506
Lavello	34	24.823	13.469	0.542	2.168
Maratea	22	30.050	14.654	0.488	1.841
Marsico Nuovo	28	19.942	7.733	0.388	0.471
Matera	34	28.082	11.765	0.419	1.328
Melfi	52	23.561	10.316	0.438	1.316
Metaponto	46	26.206	17.192	0.656	2.131
Minervino	26	29.592	16.672	0.563	1.053
Moliterno	34	23.950	8.934	0.373	0.574
Montemilone	29	24.862	10.050	0.404	1.254

Tab. B.5/2Elementi caratteristici delle serie dei massimi annuali delle precipitazioni di durata **1 ora**

Stazione	num. dati	media	scarto	Cv	g
Montescaglioso	39	25.977	12.811	0.493	1.690
Monticchio Bagni	35	24.509	7.979	0.326	0.935
Muro	35	23.197	11.200	0.483	1.590
Nova Siri Scalo	35	30.006	20.104	0.670	1.948
Oriolo	19	30.516	10.452	0.343	-0.409
Palazzo S. Gervasio	35	20.106	8.149	0.405	0.649
Pescopagano	25	26.184	8.566	0.327	0.639
Picerno	19	21.142	12.095	0.572	2.998
Policoro	25	23.888	13.990	0.586	2.806
Potenza	45	21.267	17.193	0.656	2.131
Recoleta	19	21.432	6.680	0.312	0.453
Ripacandida	39	26.425	15.032	0.569	2.411
Rocchetta S. Antonio	27	27.600	15.289	0.554	1.823
Rocchetta S. Antonio (scalo)	30	26.133	10.466	0.400	0.662
S. Arcangelo	35	20.780	6.810	0.328	0.629
S. Chirico Raparo	17	17.165	6.943	0.404	1.176
S. Fele	31	23.051	8.110	0.352	0.688
S. Mauro Forte	45	22.573	11.272	0.499	1.515
S. Nicola D'avigliano	23	18.748	6.893	0.368	0.854
S. Severino Lucano	36	20.461	7.138	0.349	0.966
Santeramo in Colle	27	29.815	14.608	0.490	0.895
Senise	28	19.721	10.611	0.538	1.177
Spinazzola	40	26.155	10.276	0.393	1.774
Terranova del Pollino	16	24.088	7.642	0.317	0.861
Tolve	38	20.358	7.748	0.381	1.344
Tricarico	35	20.931	7.346	0.351	0.499
Valsinni	47	24.134	9.199	0.381	0.667
Venosa	25	22.608	8.091	0.358	1.150

Tab. B.5/3Elementi caratteristici delle serie dei massimi annuali delle precipitazioni di durata **3 ore**

Stazione	num. dati	media	scarto	Cv	g
Acerenza	41	27.527	14.070	0.511	1.543
Altamura	38	32.810	11.789	0.359	0.864
Anzi	22	26.686	7.073	0.265	0.888
Atella	27	30.933	9.557	0.309	0.505
Calitri	31	32.651	17.173	0.434	1.595
Castel Lagopesole	48	34.483	14.586	0.423	1.506
Castelsaraceno	22	34.563	9.782	0.283	0.910
Cogliandrino	45	38.696	12.633	0.326	1.075
Diga Rendina	27	28.622	11.498	0.402	1.100
Ferrandina	32	30.212	10.514	0.348	0.596
Forenza	19	31.716	10.149	0.320	1.024
Ginosa	50	37.992	16.182	0.426	1.546
Gravina di Puglia	35	37.943	15.944	0.420	0.838
Irsina	34	30.835	14.622	0.474	1.020
Isca Di Tramutola	15	28.047	7.164	0.255	0.652
Lacedonia	28	32.728	11.217	0.343	1.024
Lagonegro	35	47.177	15.499	0.329	1.173
Lauria Inferiore	36	51.164	15.128	0.296	0.835
Lavello	34	31.506	13.192	0.149	1.807
Maratea	22	45.823	27.892	0.609	3.638
Marsico Nuovo	28	28.929	8.434	0.292	1.111
Matera	34	36.421	14.561	0.400	0.994
Melfi	53	35.128	17.682	0.503	1.515
Metaponto	46	38.902	27.486	0.706	2.811
Minervino	29	36.010	20.271	0.563	1.524
Moliterno	34	33.715	10.719	0.317	1.077
Montemilone	29	31.269	17.682	0.503	1.515

Tab. B.5/4Elementi caratteristici delle serie dei massimi annuali delle precipitazioni di durata **3 ore**

Stazione	num. dati	media	scarto	Cv	g
Montescaglioso	39	35.926	14.748	0.410	1.038
Monticchio Bagni	35	31.874	10.548	0.331	0.982
Muro	34	32.441	15.912	0.490	1.651
Nova Siri Scalo	34	43.712	27.610	0.632	1.901
Oriolo	19	42.589	15.234	0.358	0.142
Palazzo S. Gervasio	35	28.349	11.281	0.398	0.726
Pescopagano	24	36.367	12.192	0.335	1.182
Picerno	19	27.432	15.508	0.565	2.779
Policoro	25	37.472	22.757	0.607	2.127
Potenza	45	28.164	14.015	0.498	2.856
Recoleta	19	29.226	10.764	0.368	0.771
Ripacandida	39	33.605	18.759	0.558	2.651
Rocchetta S. Antonio	28	32.864	14.328	0.436	1.601
Rocchetta S. Antonio (scalo)	32	34.344	13.035	0.379	0.521
S. Arcangelo	35	29.066	10.286	0.354	1.671
S. Chirico Raparo	17	25.294	9.208	0.364	1.312
S. Fele	31	30.825	12.799	0.415	1.918
S. Mauro Forte	45	32.011	13.834	0.432	1.004
S. Nicola D'avigliano	23	25.973	9.316	0.359	0.762
S. Severino Lucano	36	29.936	7.117	0.238	1.421
Santeramo in Colle	27	37.830	18.202	0.481	1.132
Senise	28	29.107	12.951	0.445	1.453
Spinazzola	40	33.190	12.272	0.370	1.396
Terranova del Pollino	16	36.869	10.798	0.293	0.144
Tolve	38	29.079	13.111	0.451	1.532
Tricarico	35	28.040	10.860	0.387	1.190
Valsinni	47	39.060	12.867	0.329	1.344
Venosa	25	29.920	10.138	0.339	1.373

Tab. B.5/5Elementi caratteristici delle serie dei massimi annuali delle precipitazioni di durata **6 ore**

Stazione	num. dati	media	scarto	Cv	g
Acerenza	41	34.112	14.808	0.434	1.414
Altamura	38	37.089	12.898	0.348	1.014
Anzi	22	31.377	7.600	0.242	0.660
Atella	28	35.993	9.004	0.250	0.684
Calitri	32	38.800	14.919	0.384	1.447
Castel Lagopesole	47	41.702	15.319	0.367	1.456
Castelsaraceno	22	49.290	13.529	0.274	1.257
Cogliandrino	45	52.702	13.879	0.263	0.589
Diga Rendina	29	34.386	12.959	0.377	1.591
Ferrandina	32	37.259	13.206	0.354	0.787
Forenza	21	38.162	10.204	0.267	0.419
Ginosa	50	46.392	20.462	0.441	1.788
Gravina di Puglia	35	42.480	16.310	0.384	0.655
Irsina	34	36.085	15.587	0.432	0.866
Isca Di Tramutola	15	34.727	10.133	0.292	1.515
Lacedonia	28	40.621	11.835	0.291	1.441
Lagonegro	35	69.737	24.333	0.349	1.401
Lauria Inferiore	36	66.722	20.056	0.301	1.174
Lavello	34	37.906	16.730	0.441	2.092
Maratea	22	57.691	28.207	0.489	3.182
Marsico Nuovo	28	36.807	10.314	0.280	1.337
Matera	34	41.800	18.027	0.431	1.238
Melfi	52	43.642	18.628	0.427	1.056
Metaponto	46	46.252	28.475	0.616	2.320
Minervino	30	42.193	21.219	0.503	1.640
Moliterno	34	41.932	10.472	0.250	0.593
Montemilone	30	36.433	12.223	0.335	1.264

Tab. B.5/6Elementi caratteristici delle serie dei massimi annuali delle precipitazioni di durata **6 ore**

Stazione	num. dati	media	scarto	Cv	g
Montescaglioso	39	42.910	16.252	0.379	1.142
Monticchio Bagni	36	39.389	14.447	0.367	1.103
Muro	33	40.324	22.522	0.559	2.464
Nova Siri Scalo	35	53.923	30.540	0.566	1.529
Oriolo	19	54.042	20.890	0.387	0.384
Palazzo S. Gervasio	35	35.103	15.696	0.447	2.068
Pescopagano	25	45.272	12.188	0.269	1.627
Picerno	19	34.263	18.682	0.545	2.141
Policoro	25	45.952	27.751	0.604	1.867
Potenza	45	33.929	16.147	0.476	2.696
Recoleta	19	39.232	16.019	0.408	1.248
Ripacandida	38	38.242	18.414	0.481	2.367
Rocchetta S. Antonio	28	39.228	14.676	0.374	1.173
Rocchetta S. Antonio (scalo)	31	40.197	14.111	0.351	0.468
S. Arcangelo	35	36.420	12.217	0.335	1.663
S. Chirico Raparo	17	34.494	11.254	0.326	1.066
S. Fele	30	38.313	14.175	0.370	1.786
S. Mauro Forte	45	42.260	16.920	0.400	1.127
S. Nicola D'avigliano	23	30.965	10.294	0.332	0.679
S. Severino Lucano	36	44.756	11.449	0.256	1.709
Santeramo in Colle	27	41.630	17.169	0.412	1.281
Senise	28	36.493	15.279	0.419	2.130
Spinazzola	39	38.851	12.447	0.320	1.145
Terranova del Pollino	16	49.888	14.716	0.295	0.775
Tolve	38	35.916	15.445	0.430	1.730
Tricarico	35	33.183	12.337	0.372	1.556
Valsinni	47	53.842	16.411	0.305	0.852
Venosa	25	37.702	11.604	0.313	0.846

Tab. B.5/7Elementi caratteristici delle serie dei massimi annuali delle precipitazioni di durata **12 ore**

Stazione	num. dati	media	scarto	Cv	g
Acerenza	41	42.812	17.319	0.404	0.851
Altamura	38	43.705	17.779	0.407	1.172
Anzi	22	38.718	10.202	0.264	0.131
Atella	27	42.867	12.409	0.289	1.506
Calitri	32	46.494	16.737	0.360	1.004
Castel Lagopesole	47	48.506	15.202	0.313	1.018
Castelsaraceno	22	65.782	21.550	0.328	1.401
Cogliandrino	45	71.362	18.083	0.253	0.963
Diga Rendina	31	40.419	16.426	0.406	1.643
Ferrandina	32	49.412	21.567	0.436	1.254
Forenza	21	45.048	14.847	0.329	0.804
Ginosa	50	55.704	24.378	0.438	1.846
Gravina di Puglia	35	47.771	20.324	0.425	1.140
Irsina	34	44.926	18.442	0.410	0.792
Isca Di Tramutola	15	46.647	12.684	0.272	1.163
Lacedonia	28	49.593	15.633	0.315	1.429
Lagonegro	35	92.466	37.690	0.408	1.686
Lauria Inferiore	36	90.033	30.358	0.337	1.487
Lavello	34	44.941	19.611	0.436	1.795
Maratea	22	67.282	28.689	0.426	2.700
Marsico Nuovo	28	49.335	13.405	0.272	0.821
Matera	34	48.041	18.940	0.394	1.118
Melfi	51	55.263	22.439	0.406	0.798
Metaponto	46	55.130	29.103	0.528	1.930
Minervino	30	51.193	24.214	0.473	1.926
Moliterno	34	54.559	15.396	0.282	1.182
Montemilone	31	44.155	14.682	0.332	0.719

Tab. B.5/8Elementi caratteristici delle serie dei massimi annuali delle precipitazioni di durata **12 ore**

Stazione	num. dati	media	scarto	Cv	g
Montescaglioso	39	52.551	18.634	0.354	1.252
Monticchio Bagni	36	49.217	19.262	0.391	0.749
Muro	33	51.421	27.196	0.529	1.487
Nova Siri Scalo	34	67.879	36.338	0.535	1.270
Oriolo	19	73.916	28.584	0.387	0.827
Palazzo S. Gervasio	35	42.840	17.682	0.413	1.967
Pescopagano	25	57.880	15.964	0.276	0.608
Picerno	19	38.842	18.682	0.481	1.807
Policoro	25	57.256	31.636	0.552	1.534
Potenza	45	42.798	23.410	0.547	3.763
Recoleta	19	49.368	17.137	0.347	0.900
Ripacandida	38	45.426	18.159	0.400	1.635
Rocchetta S. Antonio	28	48.293	15.510	0.321	1.042
Rocchetta S. Antonio (scalo)	31	44.826	15.749	0.351	0.489
S. Arcangelo	35	47.309	18.755	0.396	2.000
S. Chirico Raparo	17	47.706	13.094	0.274	0.826
S. Fele	30	46.680	14.115	0.302	1.209
S. Mauro Forte	45	58.476	22.478	0.384	1.273
S. Nicola D'avigliano	23	37.096	14.866	0.401	1.403
S. Severino Lucano	35	64.423	17.019	0.264	0.600
Santeramo in Colle	26	51.169	17.163	0.335	0.662
Senise	28	47.771	20.318	0.425	2.582
Spinazzola	39	45.400	14.054	0.309	0.877
Terranova del Pollino	16	70.119	20.693	0.295	0.333
Tolve	38	45.879	17.654	0.385	0.738
Tricarico	35	46.563	19.849	0.426	1.604
Valsinni	46	73.376	24.834	0.338	0.250
Venosa	26	45.431	14.952	0.329	1.511

Tab. B.5/9Elementi caratteristici delle serie dei massimi annuali delle precipitazioni di durata **24 ore**

Stazione	num. dati	media	scarto	Cv	g
Acerenza	41	54.707	21.980	0.402	1.211
Altamura	40	54.190	23.786	0.439	1.736
Anzi	22	51.095	17.877	0.350	2.432
Atella	26	52.792	17.900	0.339	1.690
Calitri	32	58.731	21.300	0.363	0.828
Castel Lagopesole	46	61.104	17.670	0.289	0.348
Castelsaraceno	22	90.782	35.710	0.393	1.870
Cogliandrino	45	98.967	26.710	0.270	0.781
Diga Rendina	32	49.837	19.090	0.383	0.848
Ferrandina	32	61.194	30.280	0.495	1.720
Forenza	22	54.764	20.280	0.370	0.483
Ginosa	50	66.814	28.007	0.419	1.514
Gravina di Puglia	35	56.486	27.310	0.484	2.151
Irsina	34	56.244	21.710	0.386	2.151
Isca Di Tramutola	15	59.087	15.192	0.257	1.322
Lacedonia	27	62.311	21.944	0.352	0.957
Lagonegro	35	117.049	43.472	0.371	1.709
Lauria Inferiore	36	116.653	39.996	0.343	1.274
Lavello	34	56.023	21.135	0.377	0.775
Maratea	22	80.245	31.324	0.390	2.116
Marsico Nuovo	28	62.393	15.829	0.254	0.628
Matera	34	56.032	27.087	0.483	2.613
Melfi	51	72.165	30.516	0.423	0.998
Metaponto	46	65.798	33.596	0.510	1.525
Minervino	30	64.133	30.045	0.468	2.281
Moliterno	34	69.312	17.948	0.259	0.354
Montemilone	32	55.162	17.116	0.310	0.459

Tab. B.5/10Elementi caratteristici delle serie dei massimi annuali delle precipitazioni di durata **24 ore**

Stazione	num. dati	media	scarto	Cv	g
Montescaglioso	39	67.200	27.956	0.416	1.528
Monticchio Bagni	35	68.703	26.942	0.392	0.748
Muro	33	64.985	29.370	0.452	1.437
Nova Siri Scalo	34	81.559	45.972	0.564	1.801
Oriolo	19	100.474	42.540	0.423	0.928
Palazzo S. Gervasio	35	53.840	21.825	0.405	1.417
Pescopagano	25	71.952	20.074	0.279	0.288
Picerno	19	48.858	19.299	0.395	0.806
Policoro	25	69.508	37.853	0.545	1.973
Potenza	44	51.382	23.510	0.458	3.045
Recoleta	19	63.784	19.198	0.301	0.267
Ripacandida	38	56.963	20.449	0.359	0.817
Rocchetta S. Antonio	28	56.543	21.552	0.381	0.891
Rocchetta S. Antonio (scalo)	32	53.094	18.559	0.350	0.637
S. Fele	29	58.400	13.701	0.235	0.448
S. Arcangelo	35	58.740	20.680	0.352	1.080
S. Chirico Raparo	17	65.682	12.452	0.190	0.177
S. Mauro Forte	43	79.163	31.506	0.398	1.036
S. Nicola D'avigliano	23	47.635	17.962	0.377	1.131
S. Severino Lucano	35	89.174	25.374	0.285	0.216
Santeramo in Colle	27	60.889	19.622	0.322	0.698
Senise	28	63.314	27.599	0.436	0.890
Spinazzola	39	56.713	21.350	0.376	1.171
Terranova del Pollino	16	108.731	43.505	0.400	0.283
Tolve	38	58.097	21.945	0.378	0.162
Tricarico	35	61.863	30.521	0.493	2.568
Valsinni	46	95.437	37.542	0.393	0.258
Venosa	25	57.848	19.190	0.332	0.824