

INDICE

SEZIONE A – TERMOMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali – Contenuto delle Tabelle – Consistenza della rete termometrica	Pag. 5
Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche	Pag. 7
Tabella I – Osservazioni termometriche giornaliere	Pag. 9
Tabella II – Valori medi ed estremi delle temperature	Pag. 21

SEZIONE B – PLUVIOMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali – Terminologia	Pag. 25
Contenuto delle tabelle – Consistenza della rete pluviometrica	Pag. 26
Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	Pag. 27
Tabella I – Osservazioni pluviometriche giornaliere	Pag. 29
Tabella II – Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazioni	Pag. 39
Tabella III – Precipitazioni di massima intensità registrate dai pluviometri	Pag. 41
Tabella IV – Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi	Pag. 43
Tabella V – Precipitazioni di notevole intensità e breve durata registrate ai pluviografi	Pag. 45

Elenco alfabetico delle stazioni termopluviometriche	Pag. 47
--	---------

Sezione A – TERMOMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Termometro in telemisura	.....	Te
Termometro registratore	.....	Tr
Dato incerto	.....	?
Dato mancante	.....	»
Dato interpolato	.....	[ ]

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

CONTENUTO DELLA TABELLA

I dati sono trasmessi da stazioni termopluviometriche o da osservatori dipendenti direttamente o controllati dall'Ufficio. Ogni stazione è fornita di un termometro a massima e a minima, che viene osservato ogni giorno alle ore 9 antimeridiane. I valori massimo e minimo vengono assegnati al giorno stesso dell'osservazione.

Le stazioni sono ordinate nelle tabelle secondo la rispettiva posizione idrografica.

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I. – Sono riportati, per le stazioni che hanno regolarmente funzionato nell'anno, i valori massimi e minimi rilevati giornalmente, e le rispettive medie mensili, unitamente alla temperatura media del mese e dell'anno cui si riferiscono le osservazioni e le corrispondenti medie del periodo.

TABELLA II. – Per le stazioni della tabella I sono riportate:

a) le medie mensili ed annue delle massime e delle minime temperature osservate giornalmente e le medie mensili ed annue delle temperature diurne. Come <<temperatura diurna>> è assunto il valore della semisomma delle temperature massime e minime osservate in uno stesso giorno;

b) le temperature estreme (massima e minima) osservate in ogni mese e nell'anno, ed il giorno nel quale sono state osservate.

Tutte le temperature riportate sono espresse in gradi centigradi e corrispondono alle letture effettivamente eseguite, non essendosi effettuata la riduzione al livello del mare.

CONSISTENZA DELLA RETE TERMOMETRICA AL 31 DICEMBRE 1990

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Tr	Te
0-200	7	0
201-500	9	0
501-1000	6	0
1001-1500	0	0
Oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	22	0

BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Altezza dell'apparecchio sul suolo	Anno d'inizio delle osservazioni	BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Altezza dell'apparecchio sul suolo	Anno d'inizio delle osservazioni
Aso					Tenna				
Montemonaco	Tr	987	1,5	1925	Servigliano	Tr	215	1,5	1925
Cesano					Tronto				
Fonte Avellana	Tr	689	1,6	1937	Amatrice	Tr	955	1,6	1925
Pergola	Tr	306	1,45	1926	Ascoli Piceno	Tr	136	1,6	1924
Chienti									
Lornano	Tr	232	1,6	1927					
Esino									
Fabriano	Tr	357	1,4	1897					
Jesi	Tr	96	1,6	1935					
Foglia									
Carpegna	Tr	748	1,6	1936					
Pesaro	Tr	11	1,5	1871					
Litorale fra Esino e Musone									
Ancona Torrette	Tr	6	1,6	1947					
Marecchia									
Novafeltria	Tr	293	1,7	1958					
Metauro									
Fano	Tr	14	1,6	1932					
Mercatello	Tr	429	1,6	1900					
Sant'Angelo in Vado	Tr	359	1,6	1968					
Urbino	Tr	451	15,2	1850					
Fossombrone	Tr	116	1,6	1968					
Bargni	Tr	273	1,6	1922					
Misa									
Arcevia	Tr	535	1,6	1939					
Musone									
Cingoli	Tr	117	1,6	1947					
Potenza									
Camerino	Tr	664	35	1921					

Tabella II - Valori medi ed estremi della temperatura

Anno 1990

Mese	Media delle temperature			Temperature estreme				Media delle temperature			Temperature estreme				Media delle temperature			Temperature estreme			
	max	min	diur.	max	giorno	min	giorno	max	min	diur.	max	giorno	min	giorno	max	min	diur.	max	giorno	min	giorno
	MONTEMONACO (Tr) (987 m s.m.)							FONTE AVELLANA (Tr) (689 m s.m.)							PERGOLA (Tr) (306 m s.m.)						
G	»	»	»	»	»	»	»	6.8	1.1	4.0	14.7	24	-2.3	3	9.5	-0.9	4.3	15.8	29	-6.1	16
F	11.2	2.9	7.0	17.2	26	-4.0	11	11.6	3.5	7.6	16.0	25	-2.3	13	13.6	2.1	7.8	20.0	26	-4.0	6
M	12.6	4.3	8.4	21.2	24	-2.2	4	13.6	5.2	9.4	22.3	23	-0.6	5	17.1	2.9	10.0	24.7	23	-5.2	5
A	10.9	3.2	7.0	20.8	29	-1.0	20	»	»	»	»	»	»	»	15.9	4.3	10.1	22.9	29	-0.8	11
M	17.7	8.9	13.3	25.0	19	2.0	30	»	»	»	»	»	»	»	21.8	8.4	15.1	27.8	25	1.9	1_31
G	21.5	11.9	16.7	27.8	25	5.0	11	»	»	»	»	»	»	»	25.3	12.4	18.8	32.0	29	3.3	1
L	25.9	15.4	20.6	30.9	25_30	8.9	11	»	»	»	»	»	»	»	27.9	13.9	20.9	33.3	18_30	8.9	8
A	25.6	16.4	21.0	29.5	22	12.7	24	25.5	16.3	20.9	29.8	21	12.8	19	27.2	13.6	20.4	32.1	7	9.0	11_24
S	21.0	12.0	16.5	28.1	1	3.0	13	21.4	13.3	17.4	26.6	1	8.8	29	23.2	11.9	17.6	29.1	1	4.3	29
O	17.5	11.4	14.4	25.0	14	2.0	23	18.5	11.8	15.2	24.8	17	2.9	23	19.8	11.4	15.6	25.5	5	1.8	23
N	12.0	5.6	8.8	19.5	1	-0.6	30	11.9	6.1	9.0	19.0	2	0.8	7	14.5	5.4	10.0	22.8	2	-1.4	10
D	3.9	-0.1	1.9	12.0	30	-4.4	7	4.5	0.6	2.6	10.1	10	-4.4	8	6.7	1.4	4.0	12.2	10	-4.8	21
Anno	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	18.5	7.2	12.9	33.3	18_30_VI	-6.1	16_I
	LORNANO (Tr) (232 m s.m.)							FABRIANO (Tr) (357 m s.m.)							JESI (Tr) (96 m s.m.)						
G	10.9	4.3	7.6	17.7	28	1.4	5	8.8	0.6	4.7	15.5	29	-6.1	15	11.3	3.4	7.4	18.8	28	-0.3	15
F	14.0	6.8	10.4	21.5	26	-1.9	6	14.4	2.9	8.6	19.0	24_25	-3.0	7	14.8	6.5	10.6	22.3	26	-1.6	7
M	18.1	9.3	13.7	26.8	23	2.2	4	17.6	5.2	11.4	26.2	23	-4.0	5	18.6	8.1	13.4	25.7	23	1.4	4
A	17.3	9.2	13.2	24.2	29	5.7	20	16.0	5.6	10.8	21.1	27	1.0	12_14	18.6	9.1	13.8	26.1	29	4.6	19
M	24.3	14.3	19.3	30.0	19	9.2	30	23.0	9.5	16.2	28.0	18	3.2	31	24.4	13.7	19.0	31.2	19	8.5	31
G	28.3	18.4	23.4	34.9	29	12.0	1	25.9	14.0	20.0	34.0	29	5.0	1	27.9	17.1	22.5	34.2	29	10.7	1
L	31.2	20.4	25.8	37.7	24	14.3	11	30.4	15.5	23.0	35.0	1_24	9.7	8	31.1	19.0	25.0	37.4	2	15.0	8
A	30.4	20.3	25.4	35.0	7	16.9	24	29.4	14.9	22.2	33.0	13	9.5	11	30.3	19.2	24.8	36.2	7	16.0	10
S	26.4	16.8	21.6	33.1	1	11.4	19	24.6	12.8	18.7	30.0	1	5.5	29	26.6	16.1	21.4	34.2	1	10.6	29
O	21.9	14.7	18.3	27.0	31	7.7	23	20.0	12.0	16.0	26.9	5	1.0	23	22.0	14.3	18.2	27.8	1	6.8	23
N	16.3	9.5	12.9	25.1	1	5.1	10	13.4	5.6	9.5	21.0	2	-0.8	10	15.3	7.7	11.5	26.4	1	2.1	11
D	7.2	3.0	5.1	12.9	31	-1.2	21	5.5	0.6	3.0	11.0	31	-5.7	21	6.5	1.8	4.2	11.2	11	-2.8	21
Anno	20.5	12.3	16.4	37.7	24_VII	-1.9	6_II	19.1	8.3	13.7	35.0	1_24_VII	-6.1	15_I	20.6	11.3	16	37.4	2_VII	-2.8	21_XII
	CARPEGNA (Tr) (748 m s.m.)							PESARO (Tr) (11 m s.m.)							ANCONA TORRETTE (Tr) (6 m s.m.)						
G	7.8	1.6	4.7	14.0	24	-2.0	6	7.4	0.7	4.0	16.4	27	-3.6	15	»	»	»	»	»	»	»
F	11.7	4.1	7.9	16.2	24	-1.8	13	11.6	4.3	8.0	19.5	28	-1.2	7	»	»	»	»	»	»	»
M	14.2	5.8	10.0	24.4	12	-0.1	5	15.0	5.5	10.2	22.4	24	-2.0	4	»	»	»	»	»	»	»
A	13.3	5.7	9.5	20.0	29	2.5	19	16.7	7.9	12.3	23.0	29	3.2	11	»	»	»	»	»	»	»
M	19.9	11.1	15.5	25.5	20	6.0	31	22.9	12.6	17.8	29.8	8	6.2	1	»	»	»	»	»	»	»
G	22.5	13.8	18.2	29.1	30	7.5	1	26.5	16.1	21.3	32.0	24	8.7	1	»	»	»	»	»	»	»
L	26.9	15.7	21.3	31.9	24	10.9	11	29.6	18.1	23.8	35.6	2	13.8	8	»	»	»	»	»	»	»
A	25.3	15.9	20.6	29.9	21	12.8	11	28.5	17.6	23.0	34.8	18	14.0	23	»	»	»	»	»	»	»
S	21.5	12.8	17.2	27.9	1	7.1	29	25.4	14.9	20.2	33.0	1	8.2	29	26.2	16.8	21.5	34.0	1	12.8	29
O	»	»	»	»	»	»	»	19.8	13.2	16.5	25.0	2	4.6	23	21.6	14.3	18.0	27.0	31	7.7	30
N	»	»	»	»	»	»	»	14.2	7.0	10.6	24.0	2	0.8	11	15.1	8.6	11.8	26.0	1_2	4.5	11
D	»	»	»	»	»	»	»	7.1	3.0	5.0	12.2	10	-2.5	21_22	7.5	3.9	5.7	12.0	11	0.1	21
Anno	»	»	»	»	»	»	»	18.7	10.1	14.4	35.6	2_VII	-3.6	15_I	»	»	»	»	»	»	»

Tabella II - Valori medi ed estremi della temperatura

Anno 1990

Mese	Media delle temperature			Temperature estreme				Media delle temperature			Temperature estreme				Media delle temperature			Temperature estreme			
	max	min	diur.	max	giorno	min	giorno	max	min	diur.	max	giorno	min	giorno	max	min	diur.	max	giorno	min	giorno
	NOVAFELTRIA							FANO							MERCATELLO						
	(Tr) (293 m s.m.)							(Tr) (14 m s.m.)							(Tr) (429 m s.m.)						
G	10.5	1.5	6.0	17.2	17	-3.8	6	7.2	0.5	3.8	15.4	26	-3.1	16	6.9	-0.8	3.1	12.8	31	-5.3	15
F	13.9	3.9	8.9	20.1	15	-2.9	8	10.4	3.9	7.2	18.0	16_28	-2.0	7	12.2	1.5	6.8	17.0	26	-3.9	13
M	17.3	5.9	11.6	25.3	23	-3.6	4	13.5	5.5	9.5	19.5	2	-1.5	6	15.1	3.1	9.1	24.3	23	-3.8	5
A	17.5	6.9	12.2	25.9	29	1.9	13	14.8	6.9	10.9	20.4	29	2.5	19	14.8	5.0	9.9	20.7	29	0.8	13
M	23.9	11.0	17.4	30.9	18	5.0	30	20.8	12.4	16.6	25.5	26	6.0	1	21.5	8.3	14.9	27.2	18	2.1	1
G	27.3	15.7	21.5	33.9	29	9.0	11	24.8	16.0	20.4	32.0	24	9.1	1	25.1	12.3	18.7	31.8	29	5.0	1
L	30.7	17.1	23.9	35.5	11	13.0	8_20	27.5	19.0	23.2	32.1	3	14.5	8	28.3	13.9	21.1	33.1	23	9.6	8
A	30.5	16.8	23.6	35.9	7	12.2	24	27.6	19.2	23.4	33.4	22	15.1	11	27.0	13.3	20.2	30.8	7	9.7	11_24
S	26.1	15.0	20.6	32.7	1	8.1	29	25.6	16.6	21.1	30.9	24	11.0	29	23.6	11.7	17.6	28.5	1	5.9	29
O	20.8	13.4	17.1	26.3	4	4.0	23	21.0	15.1	18.0	25.4	31	7.9	23	18.7	10.9	14.8	25.3	3	2.4	23
N	15.1	6.9	11.0	23.0	1	0.6	9	16.0	8.8	12.4	26.0	2	3.5	11	11.7	5.1	8.4	19.0	1	-0.9	9
D	7.6	1.7	4.6	13.1	22	-2.5	21	8.5	4.6	6.6	13.7	10	-0.8	21	5.0	0.4	2.7	10.2	10	-4.3	8
Anno	20.1	9.7	14.9	35.9	7_VIII	-3.8	6_I	18.1	10.7	14.4	33.4	22_VIII	-3.1	16_I	17.5	7.1	12.3	33.1	23_VII	-5.3	15_I
	SANT'ANGELO IN VADO							URBINO							FOSSOMBRONE						
	(Tr) (359 m s.m.)							(Tr) (451 m s.m.)							(Tr) (116 m s.m.)						
G	8.5	-0.4	4.0	14.1	27	-4.7	16	6.3	2.2	4.2	12.7	27_31	-2.0	5	10.7	1.4	6.0	19.1	31	-4.1	16
F	14.0	2.5	8.2	22.2	23	-4.7	8	10.8	4.8	7.8	16.2	26	-0.8	8	14.9	4.0	9.4	23.2	26	-2.0	6
M	16.5	4.8	10.6	26.0	23	-3.7	4	13.7	7.2	10.4	21.2	23	2.0	4	18.7	5.4	12.0	26.3	23	-3.8	4
A	16.4	6.1	11.2	22.7	29	1.7	11_13	13.7	7.6	10.6	19.9	29	4.0	11_19	18.7	7.3	13.0	26.8	29	1.1	11
M	22.9	9.5	16.2	28.1	25	2.9	1	20.3	12.7	16.5	27.2	25	7.7	31	24.4	10.8	17.6	31.8	18	4.0	1
G	27.1	13.7	20.4	33.3	29	5.7	1	24.2	15.9	20.0	31.8	21	9.3	11	28.5	15.2	21.8	36.3	29	6.5	1
L	30.8	15.6	23.2	35.7	10_24	11.3	8	27.0	18.2	22.6	33.5	1	12.0	11	31.0	16.5	23.8	37.4	24	11.0	8
A	29.2	14.8	22.0	33.9	26	10.4	11	25.8	18.0	21.9	31.4	7	12.4	26	30.3	16.2	23.2	36.1	7	11.9	24
S	24.9	13.1	19.0	29.8	1	5.9	29	21.6	14.5	18.0	28.7	1	10.0	29	26.9	14.2	20.5	34.1	1	7.1	29
O	19.9	11.9	15.9	27.5	5	2.3	23	17.2	11.9	14.6	24.1	5	5.2	23	22.0	13.2	17.6	28.6	1	3.1	23
N	12.8	5.6	9.2	20.0	2	-0.9	9	10.7	6.1	8.4	19.0	2	0.7	11	16.7	7.8	12.2	26.0	2	0.3	8
D	6.1	1.0	3.6	11.9	10	-4.8	8	3.8	0.3	2.0	9.6	10	-3.2	21	8.1	2.7	5.4	14.3	10	-1.9	8
Anno	19.1	8.2	13.6	35.7	10_24_VI	-4.8	8_XII	16.3	10.0	13.1	33.5	1_VII	-3.2	21_XII	20.9	9.6	15.2	37.4	24_VII	-4.1	16_I
	BARGNI							ARCEVIA							CINGOLI						
	(Tr) (273 m s.m.)							(Tr) (535 m s.m.)							(Tr) (117 m s.m.)						
G	9.1	3.0	6.0	17.8	18	-0.8	5	7.2	2.7	5.0	13.1	31	-1.3	5	7.1	3.3	5.2	14.3	29	-0.6	5
F	12.3	5.2	8.8	20.0	26	-1.7	6	12.1	5.4	8.8	17.2	25_26	-0.2	11	11.6	6.2	8.9	16.9	26	0.7	13
M	16.1	8.0	12.0	23.7	23	2.8	4	15.3	7.6	11.4	23.9	23	0.3	4	14.2	7.9	11.0	22.1	24	1.9	4
A	15.4	8.3	11.9	23.0	29	4.7	19	14.4	7.4	10.9	20.0	28	4.0	10	13.8	7.0	10.4	22.0	29	3.7	19
M	21.9	13.4	17.6	29.3	19	8.6	30	22.0	12.9	17.4	29.8	18	7.9	30	19.8	12.8	16.3	28.4	19	6.9	30
G	25.4	16.4	20.9	32.2	21	10.1	11	25.1	16.2	20.6	33.2	29	9.8	11	23.6	15.8	19.7	29.7	24	9.0	11
L	28.7	18.7	23.7	34.6	11	12.4	11	29.2	18.7	24.0	35.8	24	11.8	11	26.5	17.7	22.1	33.9	25	10.5	11
A	28.2	19.0	23.6	34.8	7	15.6	19	28.1	18.4	23.2	32.7	21	11.9	11	25.8	18.2	22.0	32.2	7	14.5	9
S	24.1	15.5	19.8	31.0	1	12.2	28	23.8	15.0	19.4	29.8	1	11.3	29	22.2	14.6	18.4	30.0	1	10.8	29
O	19.1	13.2	16.2	26.4	5	5.9	23	19.3	13.3	16.3	26.2	5	5.8	23	17.9	12.7	15.3	22.8	4	5.9	23
N	13.5	7.4	10.4	22.2	2	2.8	11	12.2	7.4	9.8	20.1	2	2.1	7	12.1	7.3	9.7	19.5	2	2.8	7
D	5.4	1.4	3.4	10.0	10	-1.6	8	4.7	1.6	3.2	10.8	30	-1.5	21	4.5	1.5	3.0	11.2	31	-1.9	8
Anno	18.3	10.8	14.5	34.8	7_VIII	-1.7	6_II	17.8	10.6	14.2	35.8	24_VII	-1.5	21_XII	16.6	10.4	13.5	33.9	25_VII	-1.9	8_XII

Tabella II - Valori medi ed estremi della temperatura

Anno 1990

Mese	Media delle temperature			Temperature estreme				Media delle temperature			Temperature estreme				Media delle temperature			Temperature estreme				
	max	min	diur.	max	giorno	min	giorno	max	min	diur.	max	giorno	min	giorno	max	min	diur.	max	giorno	min	giorno	
	CAMERINO (Tr) (664 m s.m.)							SERVIGLIANO (Tr) (215 m s.m.)							AMATRICE (Tr) (955 m s.m.)							
G	7.7	0.8	4.2	13.9	18_29	-3.2	6	10.1	0.6	5.4	17.4	28	-3.1	16	»	»	»	»	»	»	»	»
F	12.9	3.1	8.0	17.3	23	-2.3	11	14.0	2.8	8.4	21.4	19	-2.5	8	»	»	»	»	»	»	»	»
M	15.7	5.3	10.5	23.4	23	-2.0	5	17.2	4.8	11.0	24.6	23	-3.1	4	»	»	»	»	»	»	»	»
A	14.3	5.8	10.0	20.8	29	2.0	11	16.2	5.4	10.8	23.0	29	0.9	14	»	»	»	»	»	»	»	»
M	21.7	10.2	16.0	28.0	25	4.3	1_31	22.6	9.9	16.2	29.0	19	4.0	1	18.7	6.2	12.4	24.1	25	0.3	31	
G	25.1	14.4	19.8	32.0	30	6.8	1_11	25.4	12.8	19.1	31.7	30	6.8	1	21.9	9.6	15.8	28.0	30	2.1	1	
L	28.8	16.2	22.5	34.8	1	11.1	8	29.1	14.8	22.0	35.6	30	11.4	8	25.8	11.8	18.8	30.1	1	7.6	20	
A	27.5	15.6	21.6	31.2	13_14	11.3	11	30.6	14.7	22.6	34.3	7_22	11.2	11	24.6	10.4	17.5	27.7	6	6.0	24	
S	23.6	13.3	18.5	28.3	1	6.7	29	26.6	12.5	19.6	32.9	1	6.7	29	21.1	8.3	14.7	26.1	23	1.3	29	
O	19.4	11.6	15.5	26.3	5	2.5	23	22.3	11.9	17.1	27.8	2	3.4	23	18.0	8.4	13.2	25.9	13	0.6	28	
N	12.1	5.7	8.9	18.7	23	0.2	11	16.7	6.0	11.4	26.5	2	0.8	6	10.5	1.9	6.2	16.5	18	-4.4	8	
D	3.7	-0.2	1.8	10.5	31	-5.7	21	8.7	2.4	5.6	18.8	31	-2.9	21	3.0	-3.6	-0.3	9.7	30	-9.2	21	
Anno	17.7	8.5	13.1	34.8	1_VII	-5.7	21_XII	20.0	8.2	14.1	35.6	30_VII	-3.1	16_I	»	»		»	»	»	»	
	ASCOLI PICENO (Tr) (136 m s.m.)																					
G	11.4	2.4	6.9	17.8	27	-1.1	24															
F	15.1	4.0	9.6	22.1	16	-2.2	7															
M	15.1	3.3	9.2	23.1	25	-5.0	4															
A	14.6	4.1	9.4	21.8	29	0.2	14															
M	21.1	9.1	15.1	27.2	19	2.9	1															
G	25.0	12.3	18.6	31.8	30	6.8	1															
L	29.6	15.8	22.7	36.0	24	10.7	8															
A	27.9	14.0	21.0	33.0	7	10.9	24															
S	23.7	11.2	17.4	29.8	1	5.7	29															
O	19.4	9.4	14.4	24.8	2	2.1	23															
N	13.5	3.8	8.6	23.8	1	0.0	11															
D	4.5	-0.9	1.8	13.8	31	-5.2	8															
Anno	18.4	7.4	12.9	36.0	24_VII	-5.2	8_XII															
G																						
F																						
M																						
A																						
M																						
G																						
L																						
A																						
S																						
O																						
N																						
D																						
Anno																						

Sezione B – PLUVIOMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Pluviometro comune	.....	P
Pluvionivometro	.....	Pn
Pluviometro registratore	.....	Pr
Precipitazione nevosa (misurata al pluviometro)	.....	*
Precipitazione nulla	.....	-
Dato incerto	.....	?
Dato mancante	.....	»
Dato interpolato	.....	[ ]

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

TERMINOLOGIA

1. – Altezza di precipitazione (mm): quoziente del volume di acqua raccolta nel pluviometro (compresa, eventualmente, la neve sciolta) per l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.

2. – Giorno piovoso: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.

3. – Intensità media di precipitazione, in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di precipitazione nell'intervallo per la durata di questo.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni di osservazione che hanno funzionato nell'anno.

I valori delle precipitazioni riportati sono espressi in millimetri di acqua e comprendono pioggia e neve fusa.

TABELLA I. – Per ogni stazione riporta la quantità di pioggia caduta giornalmente ed i totale mensili ed annui della precipitazione e del numero dei giorni piovosi. Per le stazioni dotate di apparecchiatura a lettura diretta (pluviometri e pluviometri) le osservazioni vengono eseguite ogni giorno, generalmente, alle ore 9 ed il risultato viene attribuito al giorno stesso della misura: il valore segnato rappresenta quindi la quantità di precipitazione caduta nelle 24 ore che hanno preceduto la misura.

Per le stazioni dotate di pluviografo, si riporta, per ogni giorno, la quantità di pioggia che dal diagramma risulta caduta nelle 24 ore comprese fra le ore 9 del giorno precedente e le ore 9 del giorno di cui si tratta.

Con il carattere grassetto è stampato il massimo quantitativo giornaliero misurato per ogni mese.

TABELLA II. – Per le stesse stazioni di cui alla tabella I, riporta i totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione. Per ciascuna stazione è riportato in grassetto il più elevato dei valori mensili ed in corsivo il più basso.

TABELLA III. – Per le stazioni dotate di pluviografo, riporta i dati relativi ai valori più elevati delle precipitazioni registrate nell'anno, per 1, 3, 6, 12 e 24 ore

consecutive appartenenti o no allo stesso giorno. Sono considerate le precipitazioni iniziate dopo le ore 0 del primo gennaio e quelle eventualmente terminate dopo le ore 24 del 31 dicembre.

TABELLA IV. – Riporta i massimi valori delle precipitazioni, di tutte le stazioni del Compartimento verificatesi per 1, 2, 3, 4 e 5 giorni consecutivi, appartenenti o no allo stesso mese. Sono considerati solamente i periodi il cui inizio cade entro l'anno anche se eventualmente sono terminati nell'anno successivo

Per le durate da 2 a 5 giorni le altezze possono talvolta essere uguali a quelle di durata inferiore; il periodo indicato è sempre quello nel quale si è verificata l'altezza considerata. E ciò per evitare che il massimo di 2 giorni possa risultare inferiore a quello di un giorno e così via..

TABELLA V. – Riporta il valore, la durata e la data delle precipitazioni di maggiore intensità e di breve durata registrate ai pluviografi.

CONSISTENZA DELLA RETE PLUVIOMETRICA AL 31 DICEMBRE 1990

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	P	Pr
inf. a 250	0	18
251-500	0	9
501-1000	0	9
1001-1500	0	1
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	0	37

BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Altezza dell'apparecchio sul suolo	Anno d'inizio delle osservazioni	BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Altezza dell'apparecchio sul suolo	Anno d'inizio delle osservazioni									
Arzilla Candelara	Pr	210	1,2	1924	Mercatello	Pr	129	1,5	1900									
					Sant'Angelo in Vado	Pr	359	1,7	1924									
					Urbino	Pr	451	25,3	1888									
					Bargni	Pr	273	1,8	1920									
					Fano	Pr	4	1,7	1916									
Aso Montemonaco Diga di Carassai	Pr	928 130	1,75 1,85	1920 1933	Misa Arcevia	Pr	535	1,7	1920									
										Musone Cingoli	Pr	631	1,75	1920				
Cesano San Lorenzo in Campo Piage	Pr	109 201	1,8 1,7	1920 1920	Potenza Pioraco Recanati	Pr	441 235	1,8 1,3	1925 1919									
										Tenna Amandola Servigliano	Pr Pr	550 215	1,8 1,7	1922 1921				
Chienti Bologna Tolentino Lornano	Pr	1070 244 232	1,75 1,6 1,8	1921 1920 1927	Tronto Amatrice Capodacqua Diga di Talvacchia Ascoli Piceno	Pr Pr Pr Pr	955 817 515 136	1,6 1,8 1,7 1,8	1921 1921 1967 1924									
										Ete Vivo Fermo	Pr	280	1,7	1933				
										Foglia Tavoletto Pesaro					Pr	426 11	1,6 1,8	1921 1866
Litorale tra Chienti e Tenna Porto Sant' Elpidio	Pr	6	1,7	1933														
Marecchia Pennabilli	Pr	600	1,6	1912	Zona di pianura tra Aso e Menocchia Pedaso	Pr	4	1,8	1922									
										Metauro Fossombrone Cantiano Pianello	Pr Pr Pr	116 360 384	1,8 1,8 1,7	1920 1949 1923				

Tabella I - Osservazioni pluviometriche giornaliere

Anno 1990

PEDASO												Giorno																							
Zona di pianura tra Aso e Menocchia (4 m s.m.)											Giorno		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D											
(Pr)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O		N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D										
»	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	2.8	1																						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	0.2	2																						
-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	5.6	-	-	*4.2	3																						
-	-	-	0.4	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	4																						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	5																						
-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	0.6	-	*10	6																						
3.2	-	-	7.0	-	12.0	0.2	-	5.4	-	3.2	2.4	7	7																						
0.8	-	-	2.2	-	0.8	-	4.6	-	-	-	1.8	8	8																						
-	-	-	-	-	-	-	9.0	-	26.0	-	-	9	9																						
-	7.2	1.4	10.2	-	-	-	-	-	-	-	3.0	10	10																						
-	-	-	-	-	16.8	8.8	-	-	-	-	0.6	11	11																						
-	0.6	-	-	1.0	-	-	-	7.8	0.4	2.2	1.8	12	12																						
-	5.6	-	8.4	-	-	-	-	-	-	0.4	34.4	13	13																						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.2	14	14																						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	4.6	15	15																						
-	-	-	4.2	-	1.2	-	4.0	1.2	-	32.2	0.6	16	16																						
-	-	1.2	13.8	-	1.0	-	-	0.2	-	2.2	0.6	17	17																						
-	-	-	7.4	-	-	-	-	3.0	-	-	-	18	18																						
-	-	-	3.6	-	0.2	25.2	-	11.8	-	-	-	19	19																						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	20	20																						
0.2	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	2.2	-	21	21																						
-	-	-	-	1.0	-	-	12.2	-	-	15.4	-	22	22																						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23																						
-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	0.4	0.2	-	24	24																						
-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	0.4	-	14.8	25	25																						
-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	11.4	1.8	0.4	26	26																						
-	-	-	-	16.4	-	-	-	3.8	-	11.6	0.4	27	27																						
-	0.6	4.6	-	-	-	-	-	-	0.8	2.8	-	28	28																						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	29	29																						
-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	10.8	-	30	30																						
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	31	31																						
»	14.0	9.4	59.2	22.0	33.6	45.8	30.8	46.6	69.8	68.2	111.8	Totali mensili																							
»	2	4	9	4	5	4	5	8	5	8	11	N°giorni piovosi																							
Totale annuo: »												Giorni piovosi: »																							
												Giorno																							
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D											
												1																							
												2																							
												3																							
												4																							
												5																							
												6																							
												7																							
												8																							
												9																							
												10																							
												11																							
												12																							
												13																							
												14																							
												15																							
												16																							
												17																							
												18																							
												19																							
												20																							
												21																							
												22																							
												23																							
												24																							
												25																							
												26																							
												27																							
												28																							
												29																							
												30																							
												31																							
												Totali mensili																							
												N°giorni piovosi																							

Tabella II - Totali annui e riassunti dei totali mensili della quantità delle precipitazioni

Anno 1990

BACINO E STAZIONE	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Arzilla													
Candelara	»	9.8	74.8	46.6	29.2	19.2	49.2	42	55	74.6	69.2	78.8	»
Aso													
Montemonaco	»	28.6	35.8	106.4	72.8	41.6	103.8	83.4	72.4	69.4	132.4	300.2	»
Diga di Carassai	»	25.2	18.4	57.6	36.2	55.8	50.8	66.2	58.2	43	80.6	159.2	»
Cesano													
San Lorenzo in Campo	»	14.8	33.6	64	90.2	109.6	36.8	71.4	83.2	54.8	98.6	174.2	»
Piagge	»	12.2	50	57.6	77.4	39.2	24.6	97	51.6	54.6	91.4	112.6	»
Chienti													
Bolognola	»	44.2	57.4	172	45.8	71.8	60	41.8	62.2	83	301.6	328	»
Tolentino	»	21.4	29	78.6	40	83.2	68.6	50.8	51.8	79.2	98.4	171.8	»
Lornano	»	13	32	59.2	26.4	51	29.6	43.8	30.8	51.4	68.6	162	»
Esino													
Jesi	»	15.2	50.6	59.4	30.4	42.8	12.8	44.8	84.2	64.2	85.4	165	»
Moie	»	14.2	34	53.6	50.2	45.8	17	43.8	76.4	44.6	75	156.6	»
Fabriano	»	17.2	36.2	82.8	46.6	56.4	19	32.6	58.4	38.4	127.4	188	»
Campodiegoli	»	17.8	34.2	76.6	41.8	92.4	34.8	37.6	81.8	57.2	163	308.6	»
Ete Vivo													
Fermo	»	18.6	13.6	53.6	20.6	41	37	38.8	60.6	67.4	67	89.2	»
Foglia													
Tavoletto	»	14.2	65.8	73.2	33	39.4	22.4	30.2	72.2	74.4	72.4	122.6	»
Pesaro	»	11.8	99	51.2	21	19.8	36.2	29.8	104	96.6	78	72.4	»
Litorale fra Esino e Musone													
Ancona Torrette	»	9.6	49	54	27.4	34.8	30.6	21.2	28	67.2	71.2	102.6	»
Litorale tra Chienti e Tenna													
Porto Sant' Elpidio	»	20	13	54.8	15.8	35.4	36.6	55.8	35.8	63.8	80.6	96.2	»
Marecchia													
Pennabilli	»	17.4	97	105.2	53.4	59.6	69.8	19.2	54.8	102.4	101.6	166.6	»
Metauro													
Fossombrone	»	11.8	47	80.4	75.6	44.2	29.6	104.8	69.6	50.8	97	170	»
Cantiano	»	22	51.8	111.4	57.4	65.4	35.4	33.6	48.6	74.8	158.4	286.6	»
Pianello	»	27.6	58.2	114.2	46	52	43.8	34.6	41.8	70.4	145.8	292.4	»
Mercatello	»	23.6	50	106.8	58.2	28.4	91.2	68.6	53.6	92	144.2	240.4	»
Sant'Angelo in Vado	»	18.2	46.8	75	68.4	28.2	58.8	63.2	52.4	86.2	113.2	213.8	»

Tabella II - Totali annui e riassunti dei totali mensili della quantità delle precipitazioni

Anno 1990

BACINO E STAZIONE	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Urbino	»	10	71.4	65.8	65	28.4	23	70.8	74.2	53.8	79.8	103.4	»
Bargni	»	11.8	48.6	48.4	43.6	59.6	19.2	49.6	55.6	36.6	88.6	131.4	»
Fano	»	7.4	52	47.6	23.8	18	69.2	56.4	61.2	70.8	89.8	86.6	»
Misa													
Arcevia	»	16.6	48.8	80.2	43.8	80.2	48.8	39.8	63	51.6	112.4	204.8	»
Musone													
Cingoli	»	19.2	25.8	93	73.8	68.4	33	52.2	39.8	94.8	97.4	183.4	»
Potenza													
Pioraco	»	14.4	30.4	117.6	63.2	34.6	65.6	26.4	48.2	50.8	161.2	235.8	»
Recanati	»	12.2	33.8	75.8	15.8	45.4	64.8	50.4	63.2	65.6	62.8	124.2	»
Tenna													
Amandola	»	21.6	40.2	99.2	100	57.2	73.4	53	36.4	72.2	114.8	262.6	»
Servigliano	»	28.2	31.8	63.8	67	87.8	69.8	65	52	66.2	85	203.8	»
Tronto													
Amatrice	»	»	»	»	51.8	21.6	»	17	18.2	62.8	136.2	172.6	»
Capodacqua	»	23.4	56	108.8	57.4	17.2	51.4	29.6	36.8	77.8	196.2	291.8	»
Diga di Talvacchia	»	20.8	27.6	86.4	89.4	77.6	50.4	31.8	31	44.4	142.6	305.8	»
Ascoli Piceno	»	13.4	19.2	64.8	58.6	41.2	44.4	61.8	34.8	53.4	72.8	180.4	»
Zona di pianura tra Aso e Menocchia													
Pedaso	»	14	9.4	59.2	22	33.6	45.8	30.8	46.6	69.8	68.2	111.8	»

Tabella III - Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

Anno 1990

BACINO E STAZIONE	INTERVALLO DI ORE														
	1			3			6			12			24		
	mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio	
		giorno	mese		giorno	mese		giorno	mese		giorno	mese		giorno	mese
Arzilla															
Candelara	17.0	18	Lug.	24.4	27	Mar.	43.4	27	Mar.	49.6	27	Mar.	54.2	27	Mar.
Aso															
Montemonaco	41.2	30	Lug.	42.8	30	Lug.	44.2	30	Lug.	64.6	13	Dic.	96.2	13	Dic.
Diga di Carassai	28.2	22	Ago.	28.6	22	Ago.	31.4	22	Ago.	37.6	13	Dic.	75.0	13	Dic.
Cesano															
San Lorenzo in Campo	31.8	19	Mag.	48.2	28	Giu.	49.4	28	Giu.	49.4	28	Giu.	84.0	13	Dic.
Piagge	39.8	7	Ago.	44.6	7	Ago.	47.8	29	Mag.	49.2	29	Mag.	75.4	7	Ago.
Chienti															
Bolognola	12.2	18	Lug.	25.2	9	Dic.	47.4	9	Dic.	80.6	9	Dic.	90.4	15	Nov.
Tolentino	18.4	30	Lug.	32.4	8	Ott.	37.6	13	Dic.	58.8	13	Dic.	79.6	13	Dic.
Lornano	14.0	7	Ago.	16.6	8	Ott.	23.4	13	Dic.	41.4	13	Dic.	62.4	13	Dic.
Esino															
Jesi	19.2	18	Set.	26.8	18	Set.	35.0	27	Mar.	44.4	13	Dic.	66.0	13	Dic.
Moie	20.4	6	Set.	22.0	6	Set.	33.8	13	Dic.	43.6	13	Dic.	53.2	13	Dic.
Fabriano	14.2	7	Giu.	30.0	7	Giu.	32.2	13	Dic.	55.6	13	Dic.	79.8	13	Dic.
Campodiegoli	24.6	7	Giu.	50.6	7	Giu.	57.2	7	Giu.	80.4	7	Giu.	99.2	14	Dic.
Ete Vivo															
Fermo	17.0	21	Ott.	25.0	21	Ott.	27.0	13	Dic.	35.6	13	Dic.	45.8	13	Dic.
Foglia															
Tavoletto	16.0	20	Set.	22.4	20	Set.	32.2	27	Mar.	36.2	27	Mar.	46.4	13	Dic.
Pesaro	14.4	15	Set.	23.8	15	Set.	34.2	27	Mar.	49.2	27	Mar.	62.6	27	Mar.
Litorale fra Esino e Musone															
Ancona Torrette	16.8	27	Mar.	25.4	27	Mar.	28.8	27	Mar.	30.4	27	Mar.	30.4	27	Mar.
Litorale tra Chienti e Tenna															
Porto Sant' Elpidio	18.6	8	Ago.	26.0	8	Ago.	28.0	8	Ago.	32.4	13	Dic.	42.2	13	Dic.
Marecchia															
Pennabilli	31.0	16	Apr.	35.6	16	Apr.	38.8	16	Apr.	41.4	15	Apr.	58.8	27	Mar.
Metauro															
Fossombrone	26.4	21	Ago.	40.4	21	Ago.	41.0	8	Ago.	44.4	8	Ago.	57.6	13	Dic.
Cantiano	18.6	8	Giu.	26.4	8	Giu.	35.2	13	Dic.	57.2	13	Dic.	107.2	13	Dic.
Pianello	14.0	13	Dic.	27.0	13	Dic.	42.4	13	Dic.	71.8	13	Dic.	119.2	13	Dic.
Mercatello	23.2	7	Ago.	43.0	30	Lug.	61.4	30	Lug.	62.8	30	Lug.	72.8	13	Dic.

Tabella III - Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

Anno 1990

BACINO E STAZIONE	INTERVALLO DI ORE														
	1			3			6			12			24		
	mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio	
		giorno	mese		giorno	mese		giorno	mese		giorno	mese		giorno	mese
Sant'Angelo in Vado	21.6	19	Mag.	27.4	19	Mag.	30.8	25	Nov.	40.4	9	Dic.	65.4	13	Dic.
Urbino	37.4	19	Mag.	39.0	19	Mag.	39.0	19	Mag.	39.0	19	Mag.	47.0	7	Ago.
Bargni	18.8	28	Giu.	26.4	28	Giu.	31.2	27	Mar.	36.4	26	Nov.	40.8	26	Nov.
Fano	28.0	11	Lug.	38.6	11	Lug.	38.6	11	Lug.	40.2	11	Lug.	40.2	11	Lug.
Misa															
Arcevia	24.6	30	Lug.	29.2	30	Lug.	31.2	13	Dic.	51.0	13	Dic.	80.0	13	Dic.
Musone															
Cingoli	30.2	5	Ott.	39.8	5	Ott.	40.0	5	Ott.	41.6	7	Giu.	51.4	13	Dic.
Potenza															
Pioraco	16.0	18	Lug.	29.6	9	Dic.	48.0	9	Dic.	59.4	9	Dic.	82.0	13	Dic.
Recanati	26.2	11	Lug.	40.2	11	Lug.	42.6	11	Lug.	43.6	11	Lug.	57.4	13	Dic.
Tenna															
Amandola	14.2	7	Ago.	34.6	26	Mag.	48.8	26	Mag.	51.6	13	Dic.	86.8	13	Dic.
Servigliano	16.8	18	Lug.	28.0	18	Lug.	40.6	18	Lug.	64.2	13	Dic.	103.2	13	Dic.
Tronto															
Amatrice	17.8	21	Mag.	24.0	10	Dic.	44.2	9	Dic.	69.0	9	Dic.	74.8	9	Dic.
Capodacqua	12.8	26	Lug.	19.8	9	Dic.	38.6	9	Dic.	59.2	9	Dic.	75.4	13	Dic.
Diga di Talvacchia	16.2	18	Lug.	30.6	26	Mag.	43.2	26	Mag.	68.8	16	Nov.	89.8	13	Dic.
Ascoli Piceno	14.2	20	Ott.	23.4	8	Ago.	31.8	18	Lug.	50.8	13	Dic.	84.0	13	Dic.
Zona di pianura tra Aso e Menocchia															
Pedaso	12.8	8	Ott.	25.2	13	Dic.	34.4	13	Dic.	49.2	13	Dic.	60.8	13	Dic.

Tabella IV - Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi

Anno 1990

BACINO E STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
	1		2			3			4			5		
	mm.	data	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al
Arzilla														
Candelara	44.0	28 Mar.	61.0	28 Mar.	29 Mar.	71.2	27 Mar.	29 Mar.	74.6	27 Mar.	30 Mar.	74.6	27 Mar.	31 Mar.
Aso														
Montemonaco	95.6	14 Dic.	115.6	13 Dic.	14 Dic.	126.0	13 Dic.	15 Dic.	135.6	11 Dic.	14 Dic.	190.0	10 Dic.	14 Dic.
Diga di Carassai	58.4	14 Dic.	85.6	13 Dic.	14 Dic.	92.4	13 Dic.	15 Dic.	95.8	13 Dic.	16 Dic.	98.6	11 Dic.	15 Dic.
Cesano														
San Lorenzo in Campo	76.4	14 Dic.	86.8	13 Dic.	14 Dic.	88.0	12 Dic.	14 Dic.	89.6	11 Dic.	14 Dic.	110.4	10 Dic.	14 Dic.
Piagge	57.2	8 Ago.	75.4	7 Ago.	8 Ago.	76.0	7 Ago.	9 Ago.	76.0	7 Ago.	10 Ago.	76.0	7 Ago.	11 Ago.
Chienti														
Bolognola	86.4	10 Dic.	105.2	14 Dic.	15 Dic.	125.2	13 Dic.	15 Dic.	139.8	12 Dic.	15 Dic.	206.2	10 Dic.	14 Dic.
Tolentino	79.6	14 Dic.	90.2	14 Dic.	15 Dic.	98.4	13 Dic.	15 Dic.	105.6	12 Dic.	15 Dic.	115.6	10 Dic.	14 Dic.
Lornano	62.2	14 Dic.	80.0	14 Dic.	15 Dic.	87.2	13 Dic.	15 Dic.	89.0	12 Dic.	15 Dic.	90.4	11 Dic.	15 Dic.
Esino														
Jesi	45.6	14 Dic.	68.8	13 Dic.	14 Dic.	71.8	13 Dic.	15 Dic.	72.8	13 Dic.	16 Dic.	79.6	13 Dic.	17 Dic.
Moie	33.0	8 Dic.	53.2	13 Dic.	14 Dic.	63.6	8 Dic.	10 Dic.	64.2	8 Dic.	11 Dic.	84.8	10 Dic.	14 Dic.
Fabriano	79.6	14 Dic.	90.4	13 Dic.	14 Dic.	94.0	13 Dic.	15 Dic.	95.0	12 Dic.	15 Dic.	109.8	10 Dic.	14 Dic.
Campodiegoli	81.2	8 Giu.	129.8	14 Dic.	15 Dic.	135.0	13 Dic.	15 Dic.	135.6	12 Dic.	15 Dic.	155.0	11 Dic.	15 Dic.
Ete Vivo														
Fermo	29.4	17 Nov.	49.6	13 Dic.	14 Dic.	51.4	13 Dic.	15 Dic.	54.4	11 Dic.	14 Dic.	58.8	10 Dic.	14 Dic.
Foglia														
Tavoletto	42.4	14 Dic.	51.4	28 Mar.	29 Mar.	61.6	27 Mar.	29 Mar.	65.4	27 Mar.	30 Mar.	85.8	10 Dic.	14 Dic.
Pesaro	47.0	28 Mar.	65.2	28 Mar.	29 Mar.	81.0	27 Mar.	29 Mar.	95.6	27 Mar.	30 Mar.	98.4	26 Mar.	30 Mar.
Litorale fra Esino e Musone														
Ancona Torrette	22.8	28 Mar.	36.6	28 Mar.	29 Mar.	44.2	27 Mar.	29 Mar.	45.4	27 Mar.	30 Mar.	47.8	25 Mar.	29 Mar.
Litorale tra Chienti e Tenna														
Porto Sant' Elpidio	35.4	14 Dic.	43.6	13 Dic.	14 Dic.	45.8	13 Dic.	15 Dic.	48.0	12 Dic.	15 Dic.	48.8	12 Dic.	16 Dic.
Marecchia														
Pennabilli	55.4	10 Dic.	72.2	10 Dic.	11 Dic.	76.2	10 Dic.	12 Dic.	104.8	10 Dic.	13 Dic.	120.6	10 Dic.	14 Dic.
Metauro														
Fossombrone	54.0	8 Ago.	62.0	13 Dic.	14 Dic.	67.2	26 Nov.	28 Nov.	69.6	11 Dic.	14 Dic.	94.0	10 Dic.	14 Dic.
Cantiano	104.4	14 Dic.	120.6	13 Dic.	14 Dic.	125.2	12 Dic.	14 Dic.	144.0	11 Dic.	14 Dic.	200.6	10 Dic.	14 Dic.
Pianello	119.0	14 Dic.	128.2	13 Dic.	14 Dic.	132.6	12 Dic.	14 Dic.	151.2	11 Dic.	14 Dic.	204.0	10 Dic.	14 Dic.
Mercatello	71.8	14 Dic.	89.8	10 Dic.	11 Dic.	93.0	9 Dic.	11 Dic.	107.0	11 Dic.	14 Dic.	166.4	10 Dic.	14 Dic.

Tabella IV - Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi

Anno 1990

BACINO E STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
	1		2			3			4			5		
	mm.	data	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al
Sant'Angelo in Vado	64.2	14 Dic.	74.4	26 Nov.	27 Nov.	76.6	25 Nov.	27 Nov.	98.4	11 Dic.	14 Dic.	146.6	10 Dic.	14 Dic.
Urbino	47.0	8 Ago.	49.2	8 Ago.	9 Ago.	60.8	27 Mar.	29 Mar.	69.0	27 Mar.	30 Mar.	72.2	10 Dic.	14 Dic.
Bargni	39.8	27 Nov.	54.2	26 Nov.	27 Nov.	61.2	26 Nov.	28 Nov.	61.2	26 Nov.	29 Nov.	65.6	10 Dic.	14 Dic.
Fano	38.6	27 Nov.	53.2	27 Nov.	28 Nov.	66.4	26 Nov.	28 Nov.	66.4	26 Nov.	29 Nov.	67.4	26 Nov.	30 Nov.
Misa														
Arcevia	66.4	14 Dic.	86.2	13 Dic.	14 Dic.	91.6	12 Dic.	14 Dic.	95.2	11 Dic.	14 Dic.	127.6	10 Dic.	14 Dic.
Musone														
Cingoli	46.4	14 Dic.	59.8	13 Dic.	14 Dic.	66.8	13 Dic.	15 Dic.	71.4	13 Dic.	16 Dic.	80.2	10 Dic.	14 Dic.
Potenza														
Pioraco	71.0	14 Dic.	88.0	13 Dic.	14 Dic.	97.2	13 Dic.	15 Dic.	100.4	13 Dic.	16 Dic.	152.6	10 Dic.	14 Dic.
Recanati	43.8	14 Dic.	60.0	13 Dic.	14 Dic.	61.4	13 Dic.	15 Dic.	63.6	13 Dic.	16 Dic.	66.0	13 Dic.	17 Dic.
Tenna														
Amandola	77.6	14 Dic.	115.8	14 Dic.	15 Dic.	120.2	13 Dic.	15 Dic.	132.2	12 Dic.	15 Dic.	146.6	10 Dic.	14 Dic.
Servigliano	92.4	14 Dic.	121.2	13 Dic.	14 Dic.	125.8	13 Dic.	15 Dic.	136.8	11 Dic.	14 Dic.	143.8	10 Dic.	14 Dic.
Tronto														
Amatrice	73.2	10 Dic.	78.6	9 Dic.	10 Dic.	83.8	9 Dic.	11 Dic.	90.8	10 Dic.	13 Dic.	96.2	9 Dic.	13 Dic.
Capodacqua	75.4	14 Dic.	94.0	13 Dic.	14 Dic.	104.0	13 Dic.	15 Dic.	116.0	11 Dic.	14 Dic.	186.0	10 Dic.	14 Dic.
Diga di Talvacchia	83.8	14 Dic.	109.6	13 Dic.	14 Dic.	121.8	13 Dic.	15 Dic.	131.2	12 Dic.	15 Dic.	199.6	10 Dic.	14 Dic.
Ascoli Piceno	79.8	14 Dic.	90.8	13 Dic.	14 Dic.	97.4	13 Dic.	15 Dic.	102.8	12 Dic.	15 Dic.	114.2	10 Dic.	14 Dic.
Zona di pianura tra Aso e Menocchia														
Pedaso	34.4	13 Dic.	63.6	13 Dic.	14 Dic.	68.2	13 Dic.	15 Dic.	70.0	12 Dic.	15 Dic.	70.6	12 Dic.	16 Dic.

Tabella V - Precipitazioni di notevole intensità e breve durata registrate ai pluviografi

Anno 1990

BACINO E STAZIONE	Giorno e mese	Durata ore e minuti	Quantità di precipita- zione mm	BACINO E STAZIONE	Giorno e mese	Durata ore e minuti	Quantità di precipita- zione mm
Arzilla				Ancona Torrette	5 Dic.	15	10.2
				Ancona Torrette	5 Dic.	30	10.4
Candelara	18 Lug.	15	10.0	Litorale tra Chienti e Tenna			
Candelara	18 Lug.	30	13.4				
Aso				Porto Sant' Elpidio	22 Ago.	15	10.8
				Porto Sant' Elpidio	22 Ago.	30	12.8
Montemonaco	30 Lug.	15	21.4	Marecchia			
Montemonaco	30 Lug.	30	29.2				
Diga di Carassai	22 Ago.	15	17.2	Pennabilli	16 Apr.	15	12.4
Diga di Carassai	22 Ago.	30	21.0	Pennabilli	16 Apr.	30	22.2
Cesano				Metauro			
San Lorenzo in Campo	19 Mag.	15	12.8	Fossombrone	21 Mag.	15	10.8
San Lorenzo in Campo	19 Mag.	30	20.8	Fossombrone	22 Ago.	30	19.0
Piagge	29 Mag.	15	22.2	Cantiano	7 Giu.	15	10.6
Piagge	29 Mag.	30	27.8	Cantiano	7 Giu.	30	13.0
Chienti				Pianello	8 Giu.	15	9.6
				Pianello	13 Dic.	30	10.0
Bolognola	8 Ago.	15	4.4	Mercatello	7 Ago.	15	11.4
Bolognola	30 Lug.	30	8.4	Mercatello	7 Ago.	30	18.6
Tolentino	27 Set.	15	11.4	Sant'Angelo in Vado	20 Mag.	15	9.4
Tolentino	27 Set.	30	13.4	Sant'Angelo in Vado	30 Lug.	30	16.6
Lornano	7 Ago.	15	9.6	Urbino	19 Mag.	15	13.2
Lornano	7 Ago.	30	13.4	Urbino	18 Set.	30	20.2
Esino				Bargni	28 Giu.	15	6.0
				Bargni	28 Giu.	30	11.4
Jesi	7 Ago.	15	10.6	Fano	7 Ago.	15	11.8
Jesi	7 Ago.	30	12.4	Fano	11 Lug.	30	14.4
Moie	6 Set.	15	7.4	Misa			
Moie	6 Set.	30	12.2	Arcevia	30 Lug.	15	9.8
Fabriano	24 Set.	15	9.6	Arcevia	30 Lug.	30	17.0
Fabriano	24 Set.	30	12.2	Musone			
Campodiegoli	26 Ago.	15	11.4	Cingoli	5 Ott.	15	14.8
Campodiegoli	24 Set.	30	15.6	Cingoli	5 Ott.	30	20.2
Ete Vivo				Potenza			
Fermo	21 Ott.	15	8.4	Pioraco	2 Nov.	15	7.4
Fermo	21 Ott.	30	12.2	Pioraco	18 Lug.	30	11.0
Foglia				Recanati	11 Lug.	15	8.0
Tavoletto	18 Ott.	15	8.0	Recanati	11 Lug.	30	15.4
Tavoletto	18 Ott.	30	11.6	Tenna			
Pesaro	21 Ago.	15	8.4	Amandola	10 Giu.	15	5.2
Pesaro	21 Ago.	30	10.8	Amandola	7 Ago.	30	9.2
Litorale fra Esino e Musone				Servigliano	7 Ago.	15	7.4

Tabella V - Precipitazioni di notevole intensità e breve durata registrate ai pluviografi

Anno 1990

BACINO E STAZIONE	Giorno e mese	Durata ore e minuti	Quantità di precipita- zione mm	BACINO E STAZIONE	Giorno e mese	Durata ore e minuti	Quantità di precipita- zione mm
Servigliano	7 Ago.	30	11.8				
Tronto							
Amatrice	21 Mag.	15	7.6				
Amatrice	21 Mag.	30	11.4				
Capodacqua	26 Lug.	15	6.6				
Capodacqua	26 Lug.	30	9.4				
Diga di Talvacchia	18 Lug.	15	10.0				
Diga di Talvacchia	18 Lug.	30	12.0				
Ascoli Piceno	22 Ago.	15	9.6				
Ascoli Piceno	22 Ago.	30	11.0				
Zona di pianura tra Aso e Menocchia							
Pedaso	8 Ott.	15	9.4				
Pedaso	8 Ott.	30	10.6				

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI TERMO-PLUVIOMETRICHE

A		
Amandola.....	Pr	27, 36, 40, 42, 44, 45
Amatrice.....	Pr	27, 37, 40, 42, 44, 46
Amatrice.....	Tr	7, 19, 23
Ancona Torrette.....	Pr	27, 32, 39, 41, 43, 45
Ancona Torrette.....	Tr	7, 13, 21
Arcevia.....	Pr	27, 35, 40, 42, 44, 45
Arcevia.....	Tr	7, 17, 22
Ascoli Piceno.....	Pr	27, 37, 40, 42, 44, 46
Ascoli Piceno.....	Tr	7, 19, 23

B		
Bargni.....	Pr	27, 35, 40, 42, 44, 45
Bargni.....	Tr	7, 16, 22
Bolognola.....	Pr	27, 30, 39, 41, 43, 45

C		
Camerino.....	Tr	7, 18, 23
Campodiegoli.....	Pr	27, 31, 39, 41, 43, 45
Candelara.....	Pr	27, 29, 39, 41, 43, 45
Cantiano.....	Pr	27, 33, 39, 41, 43, 45
Capodacqua.....	Pr	27, 37, 40, 42, 44, 46
Carpegna.....	Tr	7, 12, 21
Cingoli.....	Pr	27, 35, 40, 42, 44, 45
Cingoli.....	Tr	7, 17, 22

D		
Diga di Carassai.....	Pr	27, 29, 39, 41, 43, 45
Diga di Talvacchia.....	Pr	27, 37, 40, 42, 44, 46

F		
Fabriano.....	Pr	27, 31, 39, 41, 43, 45
Fabriano.....	Tr	7, 11, 21
Fano.....	Tr	7, 14, 22
Fano.....	Pr	27, 35, 40, 42, 44, 45
Fermo.....	Pr	27, 32, 39, 41, 43, 45
Fonte Avellana.....	Tr	7, 9, 21
Fossombrone.....	Pr	27, 33, 39, 41, 43, 45
Fossombrone.....	Tr	7, 16, 22

J		
Jesi.....	Tr	7, 11, 21
Jesi.....	Pr	27, 31, 39, 41, 43, 45

L		
Lornano.....	Tr	7, 10, 21
Lornano.....	Pr	27, 30, 39, 41, 43, 45

M		
----------	--	--

Mercatello.....	Pr	27, 34, 39, 41, 43, 45
Mercatello.....	Tr	7, 14, 22
Moie.....	Pr	27, 31, 39, 41, 43, 45
Montemonaco.....	Pr	27, 29, 39, 41, 43, 45
Montemonaco.....	Tr	7, 9, 21

N		
Novafeltria.....	Tr	7, 13, 22

P		
Pedaso.....	Pr	27, 38, 40, 42, 44, 46
Pennabilli.....	Pr	27, 33, 39, 41, 43, 45
Pergola.....	Tr	7, 10, 21
Pesaro.....	Tr	7, 12, 21
Pesaro.....	Pr	27, 32, 39, 41, 43, 45
Piagge.....	Pr	27, 30, 39, 41, 43, 45
Pianello.....	Pr	27, 34, 39, 41, 43, 45
Pioraco.....	Pr	27, 36, 40, 42, 44, 45
Porto Sant' Elpidio.....	Pr	27, 33, 39, 41, 43, 45

R		
Recanati.....	Pr	27, 36, 40, 42, 44, 45

S		
San Lorenzo in Campo.....	Pr	27, 29, 39, 41, 43, 45
Sant'Angelo in Vado.....	Pr	27, 34, 39, 42, 44, 45
Sant'Angelo in Vado.....	Tr	7, 15, 22
Servigliano.....	Pr	27, 36, 40, 42, 44, 45, 46
Servigliano.....	Tr	7, 18, 23

T		
Tavoleto.....	Pr	27, 32, 39, 41, 43, 45
Tolentino.....	Pr	27, 30, 39, 41, 43, 45

U		
Urbino.....	Pr	27, 34, 40, 42, 44, 45
Urbino.....	Tr	7, 15, 22