

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA E DELLE FORESTE

Ufficio Centrale di Ecologia Agraria e Difesa delle Piante Coltivate dalle Avversità Meteoriche

00186 - ROMA - Via del Caravita N. 7A



BIBLIOTECA MUSEO CIVICO ROVERETO 28791

OSSERVATORIO METEOROLOGICO di Rovereto - TRENTO -

Provincia di TRENTO Bacino di Fodice [LENO] Latitudine 45° 53' 43" Longitudine 11° 24' 32" da Roma Mt Mario da Greenwich

Altezza sul livello medio marino: Stazione m. 247.600 Pozzetto barometrico m. 1000 Altezza sul suolo: Termometri m. 2.450 Testa anemometro (mulinello, foro ecc.) m. 13.000 Banderuola anemometro m. 13.000 Imbuto pluviometrico m. 1.718

OSSERVAZIONI DELL'ANNO 1997

Table with columns for instrument details (Denominazione, Tipo, Marca, etc.) and observation data (SCALA, NOTE, etc.). Includes handwritten entries for various meteorological instruments like thermometers, barometers, and anemometers.

(1) Cancellare la dicitura che non serve. Questo registro interamente riempito deve rimanere pressola Stazione. Vedere le istruzioni nell'ultima pagina del registro.

IL DIRETTORE

1997

Anno

1997

Mese

Gennaio

Decade

Main weather data table with columns for Vento, Barometro, Termopisicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes handwritten notes like 'proluva' and 'jelato'.

Continuation of weather data table for days 35-40, including monthly and decadal averages.

Summary table (RIASSUNTO) showing statistics for wind, temperature, precipitation, and other metrics over the period.

Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes hourly data for 19th October and monthly summaries.

Table for 'Valori medi diurni' (daily mean values) with columns for various meteorological parameters and their monthly averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes hourly data and monthly summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno 21-24/1/57 Spedita il 25-1-57

Raccomandata N. Compilatore P.P. FRANCESGANI S. ROCCO ROVERETO

Anno

1997

Mese

Gennaio

Decade

III

Main data table for Decade III, 1997, January. Columns include Vento, Barometro, Termopscrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del Tempo, Stato del, and Note Speciali. Rows are numbered 21-31 and include monthly and decadal averages.

Main data table for Decade IV, 1997, January. Columns include Vento, Barometro, Termopscrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del Tempo, Stato del, and Note Speciali. Rows are numbered 35-31 and include monthly and decadal averages.

Summary table (RIASSUNTO) showing monthly and decadal statistics for wind velocity, frequency of wind direction, temperature, precipitation, and number of days with specific weather conditions.

* Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopscrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del Tempo. Includes handwritten data for days 21-31 and monthly/decadal summaries.

Table for 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and their monthly/decadal averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, and Evaporazione. Includes hourly data for days 21-31 and summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-5/2/87. Raccomandata N. Spedita il 5-2-87. Includes a circular stamp from the observatory and a signature.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, Stato del mare, and Note Speciali. Includes hourly data from 195 to 208 and monthly summaries.

Table for 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and their daily/decadal averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes hourly data from 103 to 134 and monthly summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno

11-13/2/82

Spedita il 13-2-82



Il Compilatore

f. B. c.

Main observation table with columns for Wind, Barometer, Thermopneumometer, Precipitations, Sky, Visibility, State of Time, and State of Sea. Includes handwritten data for dates 11-20 and summary rows.

Table for 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and their daily averages.

Detailed observation table with columns for Wind, Pressure, Temperature, Precipitations, Sky, Evaporation, and Temperature at 12 hours. Includes handwritten data for dates 11-20 and summary rows.

Scheda Mod. A compilata il giorno 21-24/2/97 Spedita il 25-2-97

Raccomandata N. P. II Compilatore S. ROCCO PROVERETO

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopiscrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes daily data for 19th October and monthly summaries.

Table for 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and their daily, monthly, and annual averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes daily data for 21-28 October and monthly summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-5/3/92. Raccomandata N. Il Compilatore J. Bau. Spedita il 5-3/92.

GIORNO	VENTO		BAROMETRO					TERMOPSIROMETRO					PRECIPITAZIONI					CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedite la cartolina dei temporali N.		
	Direzione di provenienza	Velocità	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dell'errore strumentale	Altezza barometrica ridotta a 0°	Altezza barometrica ridotta al mare	Temperatura termometro asciutto	Temperatura termometro bagnato	Temperatura di rugiada	Tensione del vapore	Umidità relativa	Quantità di pioggia, neve e grandine (mm)	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve dalle 14 alle 19 alle 19 alle 19	Nebulosità		Altezza nubi basse	Specie delle nubi	Direzione di provenienza delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato	Presente	Suolo	Mare fiume o lago	Temperatura Massima					
																Totale (decimi di cielo coperto)	Delle sole nubi basse											N			NL	hL
19	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	dc	V	Vs	w <td>E</td> <td>S</td> <td>Tx</td> <td></td>	E	S	Tx				
1	CA	-	13.0	754.5	752.9	772.3			9.2	5.8	4.8	56	49																	13.3	<i>foschia</i>	
2	CA	-	13.1	754.1	752.5	771.9			11.8	7.8	5.5	53	54																	16.3	<i>u</i>	
3	CA	-	14.0	754.8	753.1	772.4			13.6	8.6	5.4	47	49																	18.3	<i>u</i>	
4	CA	-	14.8	754.1	752.5	771.9			14.8	10.0	6.1	45	47																	18.8	<i>u</i>	
5	CA	-	15.7	750.6	748.2	767.9			14.2	10.0	6.6	55	57																	18.8	<i>u</i>	
6	CA	-	15.4	752.9	751.0	770.3			13.6	10.6	7.7	67	69						8											13.8	<i>limpido</i>	
7	CA	-	15.0	754.9	753.1	772.6			12.2	8.2	5.7	55	57																	16.9	<i>foschia</i>	
8	CA	-	16.0	755.8	753.9	773.1			12.2	8.2	5.7	55	58																	15.8	<i>u</i>	
9	CA	-	15.0	757.8	756.0	775.4			11.2	7.6	5.6	57	58																	15.0	<i>u</i>	
10	CA	-	14.8	756.5	754.7	774.1			11.8	7.8	5.5	53	55																	16.7	<i>u</i>	
Summa Decadica			146.8	5246.0	5284.4	7721.9			124.6	84.4	58.6	54.3	55.3						8											163.7	<i>Note</i>	
Media Decadica			14.68	754.60	752.84	772.19			12.46	8.44	5.86	54.3	55.3						0.8												16.37	

Valori medi diurni	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	dc	V	Vs								$\frac{Tn+Tx}{2}$	
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	
Dec.			12.20	753.16	752.99	771.61			12.20	8.40	5.99	56.4	56.7	2.0					5.8													21.97	<i>Note</i>
Media Dec.			12.20	754.38	752.66	772.04			12.32	7.46	5.33	53.80	55.50						1.9													10.99	

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA			UMIDITÀ		PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		TEMPERATURA alle ore 12														
	Chilometri percorsi dal vento	Vel. Max in un'ora	Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media $\frac{Tb+Tt+Tx}{4}$	Media $\frac{Tt-Tn}{2}$	Escursione $Tx-Tn$	Temperatura bagnato $\frac{Tb+Tt+Tt+Tt}{4}$	UMIDITÀ $\frac{U+U_{14h}+U_{19h}}{3}$	Max in un'ora	Durata		Nebulosità media $\frac{N+N_{14h}+N_{19h}}{3}$	S	M	C	Lettura	Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 12	Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	Superficie	20 cm. di profond.										
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	
1					753.3	772.9	7.1	7.9	10.9	5.1	55.7	4.5								3	M											
2					752.1	771.5	9.2	10.2	12.3	6.7	54.0	5.1										S										
3					752.9	772.2	11.1	11.9	12.9	7.5	45.7	4.6									1	S										
4					752.5	771.9	12.5	13.1	11.4	9.1	49.0	5.9									3	M										
5					749.6	768.8	12.7	13.7	10.2	9.4	55.7	6.4									2	S										
6					749.7	768.9	11.4	10.9	5.8	9.0	63.7	6.6	2.0	P				2			9	C			2.2		<i>pioggia</i>					
7					753.2	772.6	10.9	11.9	9.9	7.5	53.6	5.2										S										
8					753.4	772.7	9.7	10.1	11.3	7.1	53.7	5.1										S										
9					755.8	775.2	8.9	9.6	10.8	6.5	55.3	5.0									1	S										
10					754.0	773.4	9.8	10.6	12.2	6.7	51.6	4.8										S										
Summa Decadica					526.5	7210.4	103.2	109.9	107.7	74.6	538.0	53.2	2.0							2					1.9							
Media Decadica					752.65	772.04	10.32	10.99	10.77	7.46	53.80	5.32	0.20												1.9							

colore fuori stagione e un aumento pressioni altissime

pioggia... una c'è alta pressione; tornare il secondo dopo un po' di pioggia.

contribuire il temp. caldo e secco!

Scheda Mod. A compilata il giorno *11-12/3/57* Raccomandata N.

Spedita il *13-3-57*

Il Compilatore *p. Bol.*



GIORNO	VENTO		BAROMETRO				TERMOSICROMETRO				PRECIPITAZIONI				CIELO				VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI		Spedita la cartolina del temporali N. 228							
	Direzione prevalenza	Velocità	T ₁	P ₁	P _c	P	T	T _b	T _d	u	U	U _r	R	R _w	h _s	h _R	N	N _L	h _L	C	dc	V	V _s	Passato	Presente	Suolo		Mare	T _x	NOTE SPECIALI				
																														ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)				
195	d	f	T ₁	P ₁	P _c	P	a	p	T	T _b	T _d	u	U	U _r	R	R _w	h _s	h _R	N	N _L	h _L	C	dc	V	V _s	Passato	Presente	Suolo	Mare	T _x				
196	CA	-	15.2	752.4	755.6	774.9			13.0	7.8		4.7	4.2	4.0																	17.3	fresca		
197	CA	-	15.0	752.3	750.5	769.7			13.2	8.8		5.7	5.1	4.9																	17.6	u		
198	CA	-	15.1	748.5	746.2	765.8			13.6	8.6		5.2	4.5	4.7																	18.2	u		
199	CA	-	15.5	744.4	742.5	764.5			15.0	9.4		5.5	4.5	4.7																	18.6	u		
200	CA	-	16.4	747.0	745.1	764.1			15.2	10.0		5.9	4.6	4.7																	19.6	u		
201	CA	-	16.0	745.4	743.5	762.5			15.2	10.0		5.9	4.6	4.7																	21.1	tempido		
202	CA	-	16.9	742.8	740.8	759.7			19.2	11.8		5.4	3.2	2.9																	23.3	u		
203	SO	-	17.1	742.0	740.0	758.8			14.2	9.6		6.2	5.3	5.4																	18.8	fresca		
204	NE	1	16.8	733.3	731.3	750.0			13.4	8.0		4.6	4.0	3.8																	16.5	tempido		
205	CA	-	16.8	739.7	737.7	756.5			14.6	6.6		2.4	2.0	2.4																	17.0	u		
Summa			160.5	452.8	433.7	623.5			147.2	90.6		51.5	42.0	42.2																		188.6	Note: Nel pomeriggio l'ora del vento più sostenuta del con vento	
Media			16.05	745.28	743.37	762.35			14.72	9.06		5.15	4.20	4.22																		18.86		

Valori medi diurni	d	f	T ₁	P ₁	P _c	P	a	p	T	T _b	T _d	u	U	U _r	R	R _w	h _s	h _R	N	N _L	h _L	C	dc	V	V _s	STATO DEL TEMPO		STATO DEL		T _x	Note		
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99		100	
Dec.			16.86	136.80	132.00	189.70			14.36	24.56		15.08	14.24	14.88	0.4					3.6												25.14	
Gen.			15.62	745.60	744.00	763.23			11.84	8.18		5.02	4.40	4.60						1.2												12.57	

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		TEMPERATURA alle ore 12																	
	Chilometri percorsi dal vento		Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media T _{19h} + T _n + T _x	Media T _x + T _n	Escursione T _x - T _n	Temperatura bagnata T _b + T _{19h} + T _n + T _x	UMIDITÀ Media U _{19h} + U _{14h} + U _{10h}	Tensione del vapore media diurna u _{19h} + u _{14h} + u _{10h}	Quantità precipitazioni e grandine (mm)	Forma	Altezza della neve caduta (cm)	Max in un'ora		Durata		Lettura	Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 12	Eliofania assoluta (ore e decimi di ore)	Radiazione globale	Sabbia												
	Somma	Media												Km.	Or.	mm	ora					ore	min.	Superficie	20 cm. di profond.									
11			754.9	774.3	10.0	10.9	12.9	6.8	47.7	4.4																								
12			752.0	771.3	10.1	10.9	13.5	7.2	50.7	4.9																								
13			747.7	766.8	11.3	12.2	13.3	8.3	53.0	5.6																								
14			744.2	763.4	11.7	12.1	13.0	8.2	46.3	5.0																								
15			745.8	764.7	12.8	13.5	12.1	8.9	46.0	5.3																								
16			743.8	762.8	12.4	13.5	15.1	8.7	45.7	4.9																								
17			741.3	760.2	15.1	15.9	14.8	9.6	35.3	4.4																								
18			742.1	761.0	13.0	13.7	10.1	9.8	53.0	6.3																								
19			731.5	752.2	11.6	12.3	8.4	8.5	55.6	5.8	0.4	b																						
20			736.7	755.5	10.4	10.7	12.6	5.8	41.3	3.6																								
Summa			440.0	632.2	118.3	125.7	125.8	81.8	474.0	50.2	0.4																							
Media			744.00	763.22	11.83	12.57	12.58	81.8	47.40	5.02	0.04																							

caldo e siccat' primaverile; luna secca??
 persiste?
 solo la pressione - persiste
 il bel tempo e secco!

Vento NE¹⁻²
 ~
 Microclima! me la pioggia non viene
 roton! con pressione bassa!

Scheda Mod. A compilata il giorno 21-24/3/97
 Raccomandata N.
 Il Compilatore p. Belli
 Spedita il 25-3/97



Main meteorological data table for March 1997, columns include Vento, Barometro, Termopscrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilità, Stato del Tempo, Stato del Mare, and Note Speciali.

Summary table for March 1997, columns include Giorni, Vento, Temperature, Precipitazioni, and various statistical indicators.

RIASSUNTO (Summary) table with columns for VELOCITÀ DEL VENTO, FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, and NUMERO DEI GIORNI CON.

Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Includes handwritten data for days 21-31 and monthly summaries.

Table for 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and their monthly averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes handwritten data for days 21-31.

Handwritten notes on the right side of the page: 'rinfresca - cala la pressione! la pioggia non viene! la luna!', 'temp. fresca - nuvoloni da nord - poche - pioggia niente!', 'rinfresca - vento \swarrow pondine - p. c. c. 2!', 'Vento secco!'.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Note Speciali. Includes hourly data for 19th October and monthly summaries.

Table for 'Valori medi diurni' (daily mean values) with columns for various meteorological parameters and their daily/weekly averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes hourly data and monthly summaries.

Handwritten notes: 'cede l'aria fredda!', 'neve al caldo!', 'Vento NE3', 'ore 14 Vento NE3-4; continue la siccita'; 'Vento SE gelido'.

Administrative information: 'Scheda Mod. A compilata il giorno 10-11/10/97', 'Raccomandata N.', 'Il Compilatore J. Belli', 'Spedita il 12/11/97', and a circular stamp from the 'Osservatorio Meteorologico P.P. Franceschini S. Rocco Rovereto'.

GIORNO	VENTO		BAROMETRO					TERMOSICROMETRO					PRECIPITAZIONI					CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N.			
	Direzione provenienza	Velocità	Temperatura invece 198	Lettura del barometro corretta dell'errore strumenti.	Altezza barometrica ridotta a 0	Altezza barometrica ridotta al mare	Tendenza	Temperatura asciutto	Temperatura bagnato	Temperatura di rugiada	Tensione vapore	Umidità relativa	URAGANO	Quantità di pioggia e grandine (mm)	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve caduta (cm)	Nebulosità		Altezza nubi base	Specie delle nubi	Direzione di vento delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato	Presente	Suolo	Mare lume o lago			Temperatura Massima		
																		N	NL													hL	C
1	CA	-	15.7	744.3	742.5	761.5		14.4	9.2	5.5	4.6	42																		19.4	foschia		
2	CA	-	16.0	742.8	741.0	759.9		15.6	10.6	6.5	4.9	43																		20.4	u		
3	CA	-	16.5	737.4	735.4	754.2		18.4	12.6	6.7	4.0	43									Ca	NO								22.5	u		
4	NE	3-4	16.7	741.5	739.5	758.5		14.0	5.4	1.5	1.3	22									u	NS								20.1	limpido		
5	CA	-	16.8	740.0	737.9	756.7		13.6	8.8	4.6	4.1	44																		17.4	foschia		
6	NE	1	17.3	744.2	742.2	761.2		15.4	8.0	3.6	2.8	34																		20.8	limpido		
7	SE	-	16.0	752.9	751.0	770.2		10.8	6.6	4.1	4.0	43																		16.7	foschia		
8	SE	1-2	16.2	754.5	752.5	771.7		11.8	6.2	3.8	3.7	42																		14.8	u		
9	CA	-	16.2	755.2	753.2	772.4		13.2	7.8	4.7	4.2	44																			16.8	u	
10	CA	-	16.2	752.7	750.7	769.9		15.6	10.4	6.2	4.8	50																			19.4	u	
Summa			163.6	465.5	455.9	636.2		142.8	84.6	47.2	38.4	41.2																		188.4	Note		
Media			16.36	746.55	745.59	763.62		14.28	8.46	4.72	3.84	4.12																			18.84		

Valori medi diurni	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	dc	V	Vs	da 14h alle 19h	w	E	S	Tx	
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
Dec.			13.85	132.62	133.90	191.08			47.08	22.52		13.52	12.62	13.45	-	-	-	-	2.5	-	-									24.98
Media			15.95	746.20	744.63	763.69			11.77	7.50		4.50	42.70	44.80					0.8	-	-									12.49

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA				UMIDITÀ U ₈ + U ₁₀ + U ₁₆	one del vapore ella diurna - u ₁₄ + u ₁₉	PRECIPITAZIONI				CIELO			EVAPORAZIONE		TEMPERATURA alle ore 12													
	Chilometri percorsi dal vento		Altezza barome- trica	Altezza barome- trica ridotta al mare	Media T ₈ + T ₁₀ + T ₁₆ + T ₁₉	Media T _x + T _n	Escursione T _x - T _n	Innalzamento lento T ₈ + T ₁₀ + T ₁₆ + T ₁₉			Max in un'ora	Durata	M	S	L	L	P	L	Sabbia														
	Somma	Media																		Km.	Ora												
1			743.3	762.4	11.9	12.8	13.2	7.9	42.7																								
2			742.2	761.7	12.4	13.2	14.4	9.5	53.3																								
3			737.2	756.1	14.2	15.0	15.1	9.1	44.0																								
4			737.5	756.4	13.1	14.4	14.5	6.1	32.0																								
5			740.8	760.0	10.5	10.9	13.0	6.5	40.0																								
6			738.9	757.7	12.1	13.1	15.2	7.9	43.0																								
7			748.8	767.9	10.6	11.6	10.3	5.5	32.3																								
8			752.7	771.9	10.9	11.2	7.2	6.6	39.0																								
9			753.6	772.2	9.5	9.9	13.0	6.6	45.0																								
10			751.2	770.4	12.4	12.8	13.1	9.2	49.3																								
Summa			446.2	637.0	117.6	124.9	126.0	74.9	42.70																								
Media			44.62	63.70	11.76	12.49	12.60	7.49	42.70																								



cede l'ora fredda!
 e
 viene il caldo!
 Vento NE³
 ore 14 Vento NE³⁻⁴; continua la ricaduta;
 Vento SE fello
 u

Scheda Mod. A compilata il giorno 10-11/4/97 Raccomandata N.
 Il Compilatore p. Beni
 Spedita il 12/4/97

OSERVATORIO METEOROLOGICO
 P.P. FRANCESCANI
 S. ROCCO
 ROVERETO

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, Stato del mare, and Note Speciali. Includes hourly data for April 1st and summary rows for Decade and Month.

Summary table for 'Valori medi diurni' (daily mean values) with columns for various meteorological parameters and their monthly averages.

Detailed daily data table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, and Umidita. Includes hourly data for April 1st and summary rows for Decade and Month.

Handwritten notes on a separate sheet. Includes '28791 F.7 CR', 'Foto!', and 'Museo Civico - Rovereto, Osservatorio Astronomico Monte Zugna, Cometa Hale-Bopp 1-5 aprile 1997'. A faint image of a comet is visible in the background.

Handwritten notes on the right side of the page: 'cede l'aria fresca!', 'miene al caldo!', 'Vento NE3', 'ore 14 Vento NE3-4; continua la ricaduta;', 'Vento SE gelido'. Includes a stamp from 'Osservatorio Meteorologico P.P. Francescani S. Rocco Rovereto' and the signature 'Il Compilatore p. Belli'.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopisicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes handwritten data for hours 11-20 and monthly summaries.

Summary table for 'Valori medi diurni' with columns for various meteorological parameters and their daily/weekly averages.

Detailed hourly observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes handwritten data for hours 11-20.

Handwritten notes: 'fortissima!', 'Vento', 'fortissima e Vento NE 3-4 il poco continua!', 'Aumento il Vento - si fa pelato NE 3-4; che spole!', 'gelato nelle cuspide - alcuni!'

Scheda Mod. A compilata il giorno 21/22/4/97 Raccomandata N. Il Compilatore f. B. c. Spedita il 23-4-97



Anno 1997

Mese APRILE

Decade 11

Vento prevalente

Main weather table for April 1997, Decade 11. Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilità, Stato del Tempo, and Note Speciali. Rows are numbered 21-30.

Main weather table for April 1997, Decade 12. Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilità, Stato del Tempo, and Note Speciali. Rows are numbered 1-10.

Summary table (RIASSUNTO) for April 1997. Columns include Velocità del Vento, Frequenza della Direzione di Provenienza del Vento, Temperatura, Precipitazioni, and Numero dei Giorni con... Rows include Decade and Mese.

* Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes hourly data for Dec 19 and summary rows for Decade, Monthly, and Decade/Monthly averages.

Table titled 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and their daily averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes hourly data for Dec 19 and summary rows.

h 20.34 Luna piena x
p.h 15-20; sun 4/100
Note x Oppi ricorse La Bassa Polesina;

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-6/5/87
Spedita il 7-5/87

Raccomandata N. Il Compilatore P. P. FRANCESCANI S. ROCCO



Anno 1997

Mese Maggio

Decade

Main weather data table for May 1-10, 1997. Columns include Vento, Barometro, Termopscrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del Tempo. Includes handwritten notes like 'limpido bellissimo' and 'rugiade'.

Main weather data table for May 11-20, 1997. Columns include Vento, Barometro, Termopscrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del Tempo. Includes handwritten notes like 'limpido' and 'pochi Art'.

Summary table (RIASSUNTO) for May 1997. Columns include Velocità del Vento, Frequenza della Direzione di Provenienza del Vento, Temperatura, Precipitazioni, and Numero dei Giorni con...

* Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes handwritten data for 19 hours and monthly summaries.

Table for 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and their daily/weekly averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes handwritten data for 10 days and monthly summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno 11-03/5/87 Spedita il 14-5/87

Raccomandata N. Il Compilatore P.P. FRANCESCHI S. ROCCO ROVERETO

Anno 1997

Mese Maggio

Decade

11

Main meteorological data table for May 1997, Decade 11. Columns include Vento, Barometro, Termopscrometro, Precipitazioni, Cielo, and Note Speciali. Data rows are numbered 11 to 20.

Main meteorological data table for May 1997, Decade 14. Columns include Vento, Barometro, Termopscrometro, Precipitazioni, Cielo, and Note Speciali. Data rows are numbered 11 to 20.

Summary table (RIASSUNTO) for May 1997. Includes sections for Velocità del Vento, Frequenza della Direzione di Provenienza del Vento, Temperatura, Precipitazioni, and Numero dei Giorni con...

* Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes hourly data from 11:00 to 20:00 and monthly summaries.

Summary table for 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and their monthly averages.

Detailed observation table for 'Dati giornalieri' (Daily data) with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes hourly data from 11:00 to 20:00 and monthly summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno 20-21/5-97. Spedita il 24-5-97.



Raccomandata N. Il Compilatore p. Ben.

Weather station data table for the first decade (Decade I), covering days 21-31. Columns include wind, barometer, thermopсихrometer, precipitation, sky conditions, visibility, and state of the sky. Includes handwritten notes and a summary table at the bottom.

Weather station data table for the second decade (Decade II), covering days 35-41. Columns include wind, barometer, thermopсихrometer, precipitation, sky conditions, visibility, and state of the sky. Includes handwritten notes and a summary table at the bottom.

Summary table (RIASSUNTO) showing monthly and decadal statistics for wind, temperature, precipitation, and sky conditions. Columns include various meteorological parameters and their frequency of occurrence.

* Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes daily data from Dec 21 to 31 and monthly summaries.

Summary table for 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and monthly averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes daily data from Dec 21 to 31 and monthly summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-5-6-97. Spedita il 6-6-97. Il Compilatore: f. B...



Main observation table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL MARE, TEMPERATURA. Includes handwritten data for days 1-10 and monthly summaries.

Table for 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and their daily/nightly averages.

Detailed observation table with columns: GIORNO, VENTO, PRESSIONE, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, EVAPORAZIONE, TEMPERATURA alle ore 12. Includes hourly data for days 1-10 and monthly averages.

Scheda Mod. A compilata il giorno 11-15/6/92. Compilatore P. P. P. FRANCESCANI S. ROCCO. Spedita il 16-6-92.



Anno

1997

Mese

Giugno

Decade

Main weather data table for June 1997, columns 1-34. Includes sections for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del Tempo. Contains handwritten data for days 11-20 and monthly averages.

Main weather data table for June 1997, columns 35-69. Contains handwritten data for days 21-30 and monthly averages.

Summary table (RIASSUNTO) for June 1997, columns 1-194. Includes sections for Velocità del Vento, Frequenza della Direzione di Provenienza del Vento, Temperatura, Precipitazioni, and Numero dei Giorni con...

Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro

GIORNO	VENTO		BAROMETRO					TERMOPSIROMETRO					IGROGRAFO relativa	PRECIPITAZIONI				CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N.				
	Direzione di provenienza	Velocità	Temperatura del termometro corretto dell'errore strument.	Letture del barometro	Altezza barometrica ridotta a 0	Altezza barometrica ridotta al mare	Temperatura termometro asciutto	Temperatura termometro bagnato	Temperatura di rugiade	Tensione del vapore	Umidità relativa	Quantità pioggia (mm)		Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve caduta (cm)	Nebulosità		Altezza nubi base	Specie delle nubi	Direzione di provenienza delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato dalle 14 alle 19	Presente	Suolo	Mare fiume o lago	Temperatura Massima						
																	Totale (decimi di cielo coperto)	Delle sole nubi base													N	NL	hL	C
19	d	f	Ta	P1	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hk	N	NL	hL	C	dc	V	Vs	W	w	E	S	Tx				
11	CA	-	24.4	741.5	738.6	756.9			30.6	24.8	19.6	60	62																			32.8	foschia	
12	SO	-	26.0	739.2	736.1	754.3			27.6	21.6	15.5	56	60																			32.8	u	
13	CA	-	24.8	738.8	735.8	754.1			23.4	20.5	15.9	75	77	0.8	p	-	-															29.4	u	
14	NE	-	23.1	740.7	737.9	756.3			22.4	20.2	16.2	81	80	1.4	p	-	-															25.6	u	
15	CA	-	25.0	744.1	741.1	759.4			25.6	19.2	16.6	52	54																			29.3	u	
16	CA	-	23.8	743.8	740.8	759.3			24.8	20.0	14.4	62	64																			29.4	u	
17	CA	-	25.4	742.3	739.3	757.6			25.4	17.4	9.8	42	45																			30.2	u	
18	NE	-	23.2	742.8	740.0	758.5			21.6	17.2	11.9	62	64																			27.1	u	
19	NE	-	24.4	737.2	734.2	753.1			15.8	14.8	11.7	89	91	19.4	p	-	-															27.0	lunifera	
20	CA	-	22.5	737.2	735.5	753.4			23.6	17.0	16.3	48	51																			28.8	foschia	
Summa	Decadica			239.6	740.1	739.8	756.9			240.8	192.7	148.0	627	648	21.6																		292.4	Note
Media	Decadica			23.96	740.21	737.98	756.29			24.08	19.27	14.80	62.7	64.8																			29.24	

Valori medi diurni	d	f	Ta	P1	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hk	N	NL	hL	91	dc	V	Vs	96	97	98	99	Tn+Tx	100	101	102																													
																																		70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	92	93	94	95	96	97	98	99
																																		Dec.	Mon.	Dec.	Mon.																									
Dec.			20.78	744.85	741.48	751.77			90.7	54.94		39.34	187.6	185.9	71.9																			46.81	Note																											
Mon.			23.59	741.61	738.83	757.25			22.67	18.31		13.12	62.50	61.30																				23.40																												

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA			UMIDITÀ	Tensione del vapore	PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		Eliofania assoluta	Radiazione globale	TEMPERATURA alle ore 12		133	134				
	Chilometri percorsi dal vento		Vel. Max in un'ora		Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media T8+T9+Tn+Tx			Media Tx+Tn	Eccellenza Tx-Tn	Max in un'ora	Durata	Nebulosità media	S	M	C			Letture	Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 12			Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	Sabbia	
	Somma	Media	Km.	Ora																						mm	ora
11			740.6	758.9	26.9	27.0	11.5	21.5	56.3	15.4					5	M											
12			737.3	755.6	26.1	26.8	12.0	20.8	58.3	14.9					8	C		1.8	note								
13			736.5	755.2	23.0	23.9	11.0	19.4	65.3	13.9	5.3	p	-	-	-	30'	6	M		3.2	u piovra						
14			738.1	756.5	21.9	22.3	6.6	20.3	82.0	26.4	7.6	p	-	6.0	15	1	30'	6	M		6.2	piuvra					
15			741.3	757.8	22.7	23.0	12.7	18.3	54.3	13.2					1	S											
16			741.6	760.1	23.4	23.8	11.2	19.1	58.3	13.0					9	C		0.4	note								
17			740.2	758.6	23.2	23.9	12.7	17.5	49.7	10.5	16.1	p	-	13.0	3	3	-	2	S		13.4	u					
18			740.3	758.7	20.8	21.8	10.5	17.1	61.6	11.6	2.1	p	-	-	-	1	-	6	M		2.0	piuvra					
19			737.1	755.8	18.4	20.8	12.4	13.7	84.7	10.7	38.6	p	-	12.2	14	10	-	10	C		32.0	piuvra-note					
20			735.3	753.5	20.2	20.7	16.1	15.3	54.6	11.5	2.2	p	-	-	1	30'	3	M		0.2	note						
Summa	Decadica			388.3	572.5	22.6	23.40	11.67	18.30	62.50	13.11	71.9			18	-	56		40.7	59.2							
Media	Decadica			738.83	757.25	22.66	23.40	11.67	18.30	62.50	13.11	71.9			-	-	5.6										

Scheda Mod. A compilata il giorno 25-6-97 Raccomandata N.
 Il Compilatore f. Ben.
 Spedita il 26-6-97

GIORNO	VENTO		BAROMETRO					TERMOPSIROMETRO					PRECIPITAZIONI					CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N. 228						
	Direzione di provenienza	Velocità	Ta	Pi	Pc	P	Tendenza		Temperatura termometro asciutto	Temperatura termometro bagnato	Temperatura di rugiada	Tensione di vapore	Umidità relativa	IGROGRAFO Umidità relativa	Nebulosità			Specie delle nubi	Direzione di provenienza delle nubi	Vero terra	Verso il mare	Passato	Presente	Suolo	Mare	Temperatura Massima										
							Caratteristica	Valore							Quantità (logogr. neve e grandine) (mm)	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)										Altezza neve caduta (cm)	Totale (decimi di cielo coperto)			Delle sole nubi basse	Altezza nubi base	E	S	Tx	
195	d	f	198	199	200	201	a	p	204	205	206	u	U	Ur	R	Rw	hs	hK	N	NL	hL	C	dc	219	V	Vs	222	w	223	224	225	226				
ORE 19 (TMEC)	21	CA	-	22.6	739.1	736.4	751.9		22.0	20.0	16.1	81	78	28	0.2	P	-	-	10	-	-	Cu	So	-								26.6	fos. luce	p. h 19-19.30;	13	
	22	CA	-	21.9	737.2	734.6	753.0		18.6	17.0	13.5	85	86	3.3	P	-	-	10	-	-	CuNe	So	-									22.5	u	p. h 16.30-18.30; 15°		
	23	CA	-	22.6	737.5	736.8	755.2		22.6	15.8	9.2	45	51						3	-	-	Cu	So	-								27.7	limpido			
	24	NE	-	20.0	743.1	740.8	759.3		18.2	16.0	12.0	77	78	0.2	P	-	-				10	-	St	O	-								23.2	u		h 15 precipitazioni a S;
	25	CA	-	20.9	740.5	738.0	756.6		19.4	15.6	10.8	65	67							5	-	-	Cu	O	-								23.3	fos. luce		
	26	CA	-	19.8	735.3	733.0	751.5		17.0	15.8	9.7	69	91	2.0	P	-	-				10	-	u	O	-								19.4	u		p. h 17-20;
	27	CA	-	19.1	737.5	735.2	753.9		15.6	15.0	12.3	93	90	17.1	P	-	-				10	10	300	CuNe	So	-							17.0	u		p. h 15-20;
	28	CA	-	20.1	741.6	739.2	757.8		22.6	18.6	13.4	66	68	2.7	P	-	-				3	-	-	Cu	So	-							*	26.7		u
29	NE	-	19.7	738.3	736.0	754.6		21.0	16.2	16.2	89	90	5.1	P	-	-				10	-	-	u	So	-							22.2	u	p. h 15-18.30; 15°	18	
30	CA	-	20.2	740.1	737.7	756.2		19.0	15.4	10.8	67	70							2	-	-	As-Cu	O	-									22.6	u		
Summa Decadica			20.69	739.08	736.77	755.30		19.60	16.54	12.40	75.7	76.9	25.1						7.3	1.0	30.0													129.9	Note * giornate con assenza di vento - presenza di pioggia;	
Media Decadica			65.97	124.03	116.36	171.79		66.14	53.51	38.51	205.5	205.5	55.5						18.1	1.0	30.0													77.82		
Summa Mensile			20.69	739.08	736.77	755.30		19.60	16.54	12.40	75.7	76.9	25.1						7.3	1.0	30.0														22.99	
Media Mensile			21.99	741.34	738.78	757.26		22.04	17.83	12.83	66.80	68.50							6.0	0.3	10.0													25.94		

Valori medi diurni	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hK	N	NL	hL	dc	V	Vs	Tn+Tx		102								
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95		96	97	98	99	100			
Dec.			20.69	118.00	110.82	166.48			73.69	46.48				215.1	104.6				20.9	3.0	90.0												32.57	Note	
Summa			64.83	125.27	117.72	173.29			61.47	50.51				351.11	194.80				17.8	1.0	30.0													62.80	
Dec.			20.42	739.33	736.95	755.49			18.42	15.49				71.70					7.0	1.0	30.0													18.78	
Media			21.63	741.75	739.24	757.76			20.49	16.83				11.80	64.90				5.9	0.3	10.0													20.93	

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA			PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		TEMPERATURA alle ore 12		133	134															
	Chilometri percorsi dal vento		Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media T8-T10-T11-Tx	Media T8-T11	Escursione Tx-Tn	Max in un'ora		Durata		Nebulosità media N8+N11+N19	S	M	C	Lettura	Evaporazione (mm) nelle 24 ore le ore 19			Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	Sabbia												
	Somma	Media						Km.	Ora	mm	ora											ore	min.	Superficie	20 cm. di profondità									
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132					
Dati giornalieri	21				732.6	756.1	20.7	21.1	11.0	17.1	65.3	12.1	0.4	P	-	-	-	-	30'	8	M					0.6	fos. luce							
	22				734.7	753.1	19.8	20.1	4.8	17.0	78.7	13.0	3.7	P	-	1.0	18	2	30'	10	C				3.6	fos. luce - notte								
	23				736.5	754.9	20.1	20.6	14.1	14.3	46.3	8.0	11.2	P	-	11.2	4	2	-	2	S				8.4	notte								
	24				740.1	758.7	18.5	19.1	8.3	14.7	60.7	9.8	0.2	P	-	-	-	-	30'	6	M				0.2	fos. luce								
	25				739.3	758.0	17.1	17.3	12.0	14.1	59.3	9.2							-	-	-	6	M											
	26				733.9	752.7	16.5	17.1	4.0	15.1	82.7	10.7	3.2	P	-	-	-	3	-	10	C				11.4	fos. luce - notte								
	27				735.1	753.6	14.5	14.6	2.9	13.7	93.0	11.3	68.2	P	-	5.2	10	24	-	10	C				49.8	" "								
	28				738.8	752.4	20.2	20.7	12.0	14.9	74.7	13.7	5.5	-	-	-	-	6	-	7	M													
	29				736.2	754.8	19.7	19.7	4.9	19.6	81.6	15.6	8.2	P	-	4.6	10	5	-	9	C				8.2	fos. luce - notte								
	30				737.0	755.5	17.1	17.5	10.1	14.0	63.3	9.4	5.0	P	-	3.6	3	3	-	3	M				3.2	" "								
Summa Decadica				369.2	554.8	184.2	187.8	84.1	154.5	70.50	112.8	102.6							47	-	71				85.4									
Media Decadica				117.69	173.27	61.43	62.80	30.02	50.46	192.80	35.39	187.8							8.4	-	18.2													
Summa Mensile				236.92	755.48	184.22	187.8	84.1	154.5	70.50	112.8	102.6									71					85.4								
Media Mensile				739.23	757.75	20.47	20.93	10.00	16.82	64.90	11.79	62.6									6.0													

rimfrasca e pioggia

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-4/6/97
 Raccomandata N.
 Il Compilatore
 Spedita il 5-6/97
 P. R.



Table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOSPICROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITA, STATO DEL TEMPO, STATO DEL, NOTE SPECIALI. Includes daily data for 1997 and monthly summaries.

Table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOSPICROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITA, STATO DEL TEMPO, STATO DEL, NOTE SPECIALI. Includes daily data for 1998 and monthly summaries.

Table with columns: GIORNO, VENTO, PRESSIONE, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, EVAPORAZIONE, TEMPERATURA alle ore 12. Includes daily data for 1997 and monthly summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno 14-14/7/97 Raccomandata N. Il Compilatore p. Ben. Spedita il 15-7-97



Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes hourly data from 11 to 20 and monthly summaries.

Table for 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and their daily averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes hourly data from 11 to 20 and monthly summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno 21-22/7/87. Raccomandata N. Il Compilatore p. Bell. Spedita il 23/7/87.



Anno

1997

Mese

LUGLIO

Decade

111

GIORNO	VENTO		BAROMETRO					TERMOSICROMETRO					TENDENZA	PRECIPITAZIONI					CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni e corone solari e lunari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N.				
	Direzione di provenienza	Velocità	Temperatura all'altitudine	Letture del barometro corretta dall'errore strumentale	Altezza barometrica ridotta a 0°	Altezza barometrica ridotta al mare	Temperatura asciutta	Temperatura bagnata	Temperatura di rugiada	Tensione vapore	Umidità relativa	IOROGRAFO Umidità relativa		Quantità (pioggia, neve e grandine)	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve caduta (cm)	Nebulosità		Specie delle nubi	Direzione di provenienza delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato	Presente	Suolo	Mare (lume o lago)								
																		Totale (decimi di cielo coperto)	Delle sole nubi basse									N	NL			hL	C	dc	V
21	NE	-	21.0	746.1	743.6	762.3	16.4	13.4	9.7	69	71	1.6	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Temporale p.h. 21.45-22.30 R ^o	28
22	NE	-	20.9	747.5	745.0	763.7	18.6	14.6	9.9	62	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rugiada		
23	CA	-	22.2	748.8	746.1	764.8	20.4	18.0	13.8	77	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rugiada		
24	NE	-	23.0	745.6	742.8	761.3	21.2	19.6	16.0	85	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rugiada		
25	CA	-	20.8	741.2	738.7	757.0	20.8	18.4	14.2	78	81	2.1	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rugiada		
26	CA	-	22.4	742.2	739.5	758.0	20.0	16.0	11.0	63	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rugiada		
27	NE	-	22.0	748.8	746.1	764.8	18.8	14.0	8.9	56	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rugiada		
28	CA	-	23.9	749.4	746.5	765.0	21.6	19.6	14.6	80	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rugiada		
29	NE	1	23.0	749.2	746.4	764.9	20.6	16.6	11.6	65	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rugiada		
30	NE	1	20.9	748.7	746.2	764.9	17.6	15.4	11.6	78	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rugiada		
31	NE	-	22.3	746.5	743.8	762.4	20.2	17.0	12.4	70	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rugiada		
Decade			24.4	744.0	741.7	761.1	21.6	18.6	13.7	77	79	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Note		
Mensile			64.0	745.9	743.2	761.0	56.7	46.0	34.2	24.7	25.8	48.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Media Decade			22.2	746.7	744.0	762.6	19.6	16.6	12.1	70.3	72.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Media Mensile			21.6	745.6	743.0	761.6	18.9	15.4	11.4	70.6	71.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Giorno	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R dalle 0h alle 14h	Rw	hs	hr dalle 0h alle 14h	N	NL	hL	C	dc	V	Vs	Dalle 0h alle 6h W	w	E	S	Temp. minima Tm	NOTE SPECIALI		
21	NE	-	23.2	743.8	741.0	759.5			26.8	16.6	7.8	30	35	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.6	Temporale	
22	SO	-	23.2	745.8	743.0	761.5			27.4	18.0	9.6	35	38	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4	foschia	
23	SO	-	24.6	746.1	743.1	761.5			28.4	19.4	11.2	39	43	43	3	-	-	-	3	-	-	Rst	150	-	-	-	-	-	-	-	17.8	u	
24	CA	-	24.3	744.0	741.1	759.5			27.8	21.2	14.6	53	56	56	3	-	-	-	3	-	-	Cu	0	-	-	-	-	-	-	-	19.7	u	
25	NE	-	24.6	738.2	735.3	753.5			26.8	19.2	11.8	45	48	48	4	-	-	-	4	-	-	u	0	-	-	-	-	-	-	-	18.5	u	
26	CA	-	23.8	741.8	739.0	757.5			27.4	15.4	5.7	21	30	30	2	-	-	-	2	-	-	u	15	-	-	-	-	-	-	-	17.6	Temporale	
27	NE	-	24.0	745.6	742.7	761.1			27.2	15.4	6.7	32	39	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9	u	
28	SO	1	25.2	747.1	744.2	762.6			28.2	19.8	12.2	40	44	44	3	-	-	-	3	-	-	Cu-Rst	150	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7	foschia
29	NE	-	22.5	747.2	744.5	763.2			26.2	19.2	12.2	49	49	49	3	-	-	-	3	-	-	Cu	0	-	-	-	-	-	-	-	17.8	Temporale	
30	SO	-	25.1	746.0	743.0	761.6			28.4	18.0	8.9	31	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	u	
31	SO	-	24.8	742.3	739.3	757.6			27.8	19.2	11.2	41	42	42	7	-	-	-	7	-	-	Cu-St	0	-	-	-	-	-	-	-	18.0	foschia	
Decade			26.3	747.9	745.2	761.1			30.2	20.4	12.1	41	45	45	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.9	Note	
Mensile			69.0	748.2	745.5	761.5			26.8	19.7	12.1	41	45	45	17.7	-	-	-	13.4	1.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0		
Media Decade			24.1	744.3	741.4	759.9			27.4	18.3	11.0	37.8	41.5	41.5	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2		
Media Mensile			23.0	744.1	741.3	760.9			25.6	17.5	10.0	41.9	46.0	46.0	-	-	-	-	4.4	0.3	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6		

RIASSUNTO	VELOCITÀ DEL VENTO					FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO													TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				NEBULOSITÀ media delle sole nubi basse NL	NUMERO DEI GIORNI CON																															
	Max in un giorno		Max in un'ora			N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	CMLME	Min. ass.		Max. ass.		Max in un giorno		Max in un'ora		S	M	C	TEMPERATURA										PRECIPITAZIONI																							
	km.	data	km.	ore	data										gradi	data	gradi	data	mm.	data	mm.	ora				data		M	m	m	M	m	M	M	Ta	≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 10,0	≥ 100	≥ 1000	≥ 10000	≥ 100000	≥ 1000000	≥ 10000000	≥ 100000000	≥ 1000000000													
Decade	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194
Mensile	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194

* Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes daily data for Dec 21-31 and monthly/decadal averages.

Summary table for 'Valori medi diurni' (daily average values) for December, with columns for various meteorological parameters and their monthly averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes daily data for Dec 21-31 and monthly/decadal averages.

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-6/8/87. Raccomandata N. Il Compilatore f. B. Spedita il 7-8-87. Includes a circular stamp from Osservatorio Meteorologico P.P. Francescani S. Rocco Rovereto.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes daily data for 10 days and monthly/decadal summaries.

Table for 'Valori medi diurni' (Daily mean values) with columns for various meteorological parameters and their monthly/decadal averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes daily data for 10 days and monthly/decadal summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno 11-13/8/97 Raccomandata N. Il Compilatore. Includes a circular stamp for 'Osservatorio Meteorologico P.P. Francescani S. Rocco Rovereto'.

Anno

1997

Mese

Agosto

Decade

11

Main meteorological data table for August 1997, Decade 11. Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del Tempo, and Stato del Mare. Includes handwritten notes and a summary section at the bottom.

Main meteorological data table for August 1997, Decade 14. Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del Tempo, and Stato del Mare. Includes handwritten notes and a summary section at the bottom.

Summary table (RIASSUNTO) showing monthly and decadal statistics for wind, temperature, precipitation, and cloud cover. Includes columns for frequency of wind directions, temperature ranges, precipitation types, and cloud cover percentages.

* Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes handwritten data for days 11-20 and monthly summaries.

Table for 'Valori medi diurni' (Daily mean values) with columns for various meteorological parameters and their monthly averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes handwritten data for days 11-20 and monthly summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno 22/8/87. Raccomandata N. Il Compilatore P. P. Francescani S. Rocco Rovereto. Spedita il 23/8-87.



Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del Tempo. Includes handwritten data for days 21-31 and monthly/decadal averages.

Table for 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and their daily, monthly, and decadal averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, and Evaporazione. Includes handwritten data for days 21-31 and monthly/decadal averages.

Handwritten notes and observations: 'Ede e l'umidità - P. repesca!', 'L'Agosto torumbra con una sffensibile formata!', 'Scheda Mod. A compilata il giorno 5-9-97', 'Raccomandata N. Compiler P. P. FRANCESCO S. ROCCO ROVERETO', and a signature 'P. Belle'.

Main meteorological table for September 1997, Decade 1. Columns include Vento, Barometro, Termopisicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del Tempo. Includes handwritten data for days 1-10 and summary rows.

Main meteorological table for September 1997, Decade 14. Columns include Vento, Barometro, Termopisicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del Tempo. Includes handwritten data for days 1-10 and summary rows.

Summary table (RIASSUNTO) for September 1997. Includes sections for Velocità del Vento, Frequenza della Direzione di Provenienza del Vento, Temperatura, Precipitazioni, and Numero dei Giorni con various weather conditions.

* Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopscimetro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Includes hourly data for 10 hours and summary rows for Decade and Month.

Summary table for 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and monthly/decade averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, and Evaporazione. Includes hourly data for 10 hours and summary rows for Decade and Month.

risponde al caldo. Affa!
Man course di vento;
Tum fresca un p; ma -
risponde al caldo
molto caldo

Scheda Mod. A compilata il giorno 11-14/9/97
Raccomandata N.
Il Compilatore f. Ben.
Spedita il 15-9-97

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Includes daily data from 11 to 20 and summary rows for Decade and Media.

Summary table for 'Valori medi diurni' with columns for various meteorological parameters and their daily/median values.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, and Evaporazione. Includes daily data from 11 to 20 and summary rows.

rimprovera...

Scheda Mod. A compilata il giorno 21-22/9/97. Il Compilatore f. Belli. Spedita il 23/9/97.



GIORNO	VENTO		BAROMETRO				TERMOPSIROMETRO				PRECIPITAZIONI				CIELO				VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N. 928								
	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218			219	220	221	222	223	224	225	226
	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	C	dc	V			Vs	W	w	E	S	Tx		
ORE 19 (TMEC)	21	CA	-	22.0	750.3	747.6	767.3		20.4	16.2		11.1	63	64					5	-	-	Cu	150	-							23.7	fo luce		
	22	CA	-	22.0	750.0	747.3	766.1		20.2	16.0		10.9	62	63					5	-	-	u	150	-							24.0	u		
	23	CA	-	21.3	748.1	745.5	761.2		19.2	15.4		10.7	66	67					7	-	-	Cu-Rst	150	-	Ore 15.36	Lune O.Q.					22.8	u		
	24	CA	-	21.0	748.1	745.5	764.1		19.6	15.0		10.0	60	61					-	-	-	-	-	-	-						24.5	u		
	25	CA	-	20.5	751.2	748.7	762.5		18.6	15.2		10.7	67	70					-	-	-	-	-	-	-							22.6	u	
	26	CA	-	20.3	749.2	746.7	765.5		17.6	14.4		10.2	68	70					-	-	-	-	-	-	-							20.9	u	
	27	CA	-	19.7	744.1	741.7	760.4		18.8	14.8		10.1	63	65					-	-	-	-	-	-	-							22.9	u	
	28	CA	-	19.9	746.2	743.4	762.2		20.2	16.4		11.5	66	67					8	-	-	Rst	150	-									23.0	u
	29	CA	-	20.9	748.8	746.3	765.1		19.8	16.2		11.5	68	69					-	-	-	-	-	-	-								24.0	u
	30	CA	-	21.0	748.2	745.7	764.4		21.2	17.2		12.1	65	68					2	-	-	Cu	150	-										24.3
Decadica			208.6	748.2	745.8	764.8		19.5	15.6		10.8	64.8	66.4					2.7	-	-	-	-	-	-								23.2	Note (X) Prove 11.42 terremoto di Rstibi - caele la notte	
Mensile			675.3	743.8	741.6	764.6		65.3	54.6		36.7	188.7	193.6					7.4	-	-	-	-	-	-								76.3	26.9 della Basilica di S. Francesco (parte) Cinnabre e fiotto in fumo.	
Media Decadica			20.86	748.42	745.82	764.68		19.56	15.68		10.88	64.8	66.4					2.7	-	-	-	-	-	-									23.27	
Media Mensile			22.51	747.95	745.56	763.87		21.78	17.22		12.25	62.90	64.80					2.4	-	-	-	-	-	-									25.44	

Valori medi diurni	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	dc	V	Vs	Tn+Tx		101	102						
	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94			95	96	97	98	99	100
	Dec.	Media	Dec.	Media	Dec.	Media	Dec.	Media	Dec.	Media	Dec.	Media	Dec.	Media	Dec.	Media	Dec.	Media	Dec.	Media	Dec.	Media	Dec.	Media	Dec.	Media			Dec.	Media	Dec.	Media	Dec.	Media
Dec.			60.47	145.10	137.74	191.18			70.77	43.90		29.84	190.1	195.2					5.9	-	-												36.59	Note
Media			65.60	144.07	136.48	192.14			59.35	43.41		33.27	188.90	188.80	7.0				5.7	-	-												61.15	
Dec.			20.15	748.36	745.91	764.72			17.69	14.63		9.94	63.30	65.10					2.0	-	-												18.29	
Media			21.80	748.02	745.39	764.04			19.79	16.13		11.09	61.30	62.90					1.9	-	-												20.38	

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA			PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	TEMPERATURA alle ore 12		133	134															
	Chilometri percorsi dal vento		Vel. Max in un'ora		Media	Media	Escursione	Max in un'ora	Durata	Nebulosità media	S	M	C	Lettura	Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 12			Mare, fiume o lago	Sabbia																	
	Somma	Media	Km.	Ora															Superficie			20 cm. di profond.														
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132							
Dati Giornalieri	21				747.3	766.4	19.5	20.4	6.6	16.0	62.3	10.8									6	M														
	22				747.1	765.9	18.6	19.2	9.6	14.8	60.7	9.9									2	S														
	23				745.7	765.5	17.3	17.9	9.7	14.6	66.0	10.1									3	M														
	24				745.7	764.5	17.5	18.5	12.1	14.0	58.3	9.1									-	S														
	25				748.5	767.2	16.6	17.7	10.5	13.8	63.0	9.3									-	S														
	26				747.8	766.6	16.3	16.7	8.3	13.6	65.3	9.4									3	M														
	27				742.0	760.8	16.4	16.6	12.5	14.0	63.7	9.5									-	S														
	28				742.8	761.5	16.8	17.2	11.5	14.2	65.3	9.8									3	M														
	29				746.0	764.8	19.3	20.2	7.5	16.1	66.7	11.3									2	S														
	30				746.1	764.9	18.4	18.7	11.2	15.2	62.3	10.2									1	S														
Decadica					749.0	767.2	17.6	18.3	9.5	14.6	63.0	9.4								-	-															
Mensile					136.14	192.13	59.30	61.16	30.24	42.39	183.90	33.27	7.0							3	-	5.8														
Media Decadica					745.90	764.72	17.67	18.31	9.95	14.63	63.30	9.94								-	-	2.0														
Media Mensile					745.38	764.04	19.78	20.38	10.08	16.13	64.30	11.09	0.70							-	-	1.9														

celo nuvoloso, ma sempre estivo
 u
 u
 u
 un po' rinfresca al mattino
 un po' di pioggia
 u

Scheda Mod. A compilata il giorno 10/10/92
 1-5/10/92
 Spedita il 6/10/92
 P.P. FRANCESCANI S. ROCCO ROVERETO
 Il Compilatore J. Ben.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, Stato del mare, and Note Speciali. Includes hourly data from 11 to 20 and monthly summaries.

Table for 'Valori medi diurni' (daily mean values) with columns for various meteorological parameters and their monthly averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes hourly data from 11 to 20 and monthly summaries.

temperatura estiva

Vento NE 3-4 fresco ?!

Scheda Mod. A compilata il giorno 20-21/10/87. Raccomandata N. Il Compilatore P.P. FRANCESCANI S. ROCCO ROVERETO. Spedita il 22-10/87.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Includes daily data from 21 to 31 and monthly summaries.

NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)

Spedita la cartolina dei temporali N.

Summary table for 'Valori medi diurni' with columns for various meteorological parameters and monthly averages.

Note Note agricolo = l'andamento della stagione e' stato favorevole alla maturazione delle frutta = Uva - susine - fichi. realmente molto esportati! Record!

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes daily data from 21 to 31 and monthly summaries.

Tempo molto u sereno e alte fessure Vento e freddo forte tempo gelido (record)

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-10-11/97 Raccomandata N. Il Compilatore P. P. P. FRANCESCO S. ROCCO Spedita il 10-11-97



Anno

1997

Mese

NOVEMBRE

Decade

Main weather data table for November 1997, columns include VENTO, BAROMETRO, TERMOSICROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITA, STATO DEL TEMPO, STATO DEL...

Continuation of main weather data table, columns include GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOSICROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITA, STATO DEL TEMPO, STATO DEL...

Summary table (RIASSUNTO) with columns for VELOCITA DEL VENTO, FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, and other summary metrics.

* Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOSICROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL MARE, NOTE SPECIALI. Includes hourly data for 19th October and monthly/decadal summaries.

Table titled 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters (d, f, Ta, Pi, Pc, P, a, p, T, Tb, Td, u, U, Ur, R, Rw, hs, hR, N, NL, hL, dc, V, Vs, etc.) and monthly/decadal averages.

Detailed observation table with columns: GIORNO, VENTO, PRESSIONE, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, EVAPORAZIONE, TEMPERATURA alle ore 12. Includes hourly data for 10th October and monthly/decadal summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno 13-11-97 Raccomandata N. Il Compilatore p. Ben. Spedita il 15-11-97

Anno

1997

Mese

Novembre

Decade

11

GIORNO	VENTO			BAROMETRO					TERMOPSIROMETRO					PRECIPITAZIONI					CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni e corone solari e lunari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedite la cartolina dei temporali N.	
	Direzione provenienza	Velocità	Temperatura l'ora attaccato	Letture del barometro corretta dall'errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0°	Altezza barometrica ridotta al mare	Tendenza		Temperatura termometro asciutto	Temperatura termometro bagnato	Temperatura di rugiada	Tensione del vapore	Umidità relativa	IOROGRAFO Umidità relativa	Nebulosità			Specie delle nubi	Direzione di provenienza delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato	Presente	Suolo	Mare, fiume o lago							
							Caratteristica	Valore							Totale (decimi di cielo coperto)	Altezza nubi base	Altezza nubi base									Altezza nubi base	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve da 19° alle 19° (cm)			Altezza neve da 19° alle 19° (cm)
11	CA	-	14.3	742.1	740.4	759.5			7.6	7.0	7.0	80	89	2.4	h	-	-	8	-	-	Cu	0	-						5.8	foschie	p. h 24-1.30; neve 1800m;	
12	NE	1	13.1	737.0	735.4	754.4			7.0	6.6	7.0	84	92	1.6	h	-	-	10	10	300	CuNe	So	-						6.3	limpido	p. h 19-8;	
13	CA	-	13.8	738.2	736.6	755.6			5.6	5.0	7.2	92	91					6	-	-	nebbia	NE	-					4.2	foschie			
14	CA	-	13.8	741.8	740.2	759.3			3.4	2.4	4.8	83	85					-	-	-	-	-	-				0.6	limpido				
15	CA	-	13.1	749.3	747.7	762.0			1.6	0.6	4.2	83	85					-	-	-	-	-	-				-0.8	u				
16	CA	-	13.0	744.9	743.3	762.5			3.2	2.2	4.7	81	82					7	-	-	Cu	No	-				0.7	u				
17	CA	-	13.0	749.4	747.8	762.1			1.8	0.6	4.0	79	81					-	-	-	-	-	-				-0.3	u				
18	NE	-	12.2	743.3	741.8	761.0			1.6	0.6	4.2	82	83					-	-	-	-	-	-				-0.8	u				
19	NE	-	12.5	740.8	739.3	758.5			4.0	2.2	4.3	70	72					10	-	-	Cu	0	-				0.8	u				
20	CA	-	12.2	740.8	739.4	758.6			3.8	2.8	5.0	83	85					9	-	-	u	No	-				2.3	foschie				
Somma Decadica			131.0	742.76	741.19	760.35			39.6	30.0	52.4	837	845	18.6				50	10	300								19.8	Note			
Media Decadica			13.10	742.76	741.19	760.35			3.96	3.00	5.24	83.7	84.5					5.0	1.0	30.0								1.98				

GIORNO	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R dalle 08 alle 14	Rw	hs	hr dalle 08 alle 14	N	NL	hL	C	dc	V	Vs	Dalle 08 alle 14 W	w	E	S	Temp. minima Tn	NOTE SPECIALI
11	CA	-	14.0	741.2	739.5	758.5			10.0	9.4	8.5	84	93						10	-	-	Cu	So	-					7.3	foschie	
12	NE	2	13.5	736.1	734.5	753.5			7.0	6.2	8.7	81	90	8.8	h	-	-	10	-	-	u	So	-						5.5	u	p. h 8-14; neve 1800m;
13	CA	-	13.8	738.1	736.5	752.5			11.8	6.6	4.8	50	52					-	-	-	-	-	-						5.4	u	
14	CA	-	14.0	741.8	740.1	759.2			11.0	6.0	4.0	42	45					-	-	-	-	-	-						2.5	limpido	
15	NE	-	13.8	748.7	747.1	766.4			9.2	4.4	3.4	40	42					-	-	-	-	-	-	h 14.12	Luna Poena				1.2	foschie	
16	CA	-	13.2	743.0	741.4	760.5			9.6	5.2	3.9	45	44					-	-	-	-	-	-						2.5	limpido	
17	CA	-	13.0	744.9	743.3	762.5			7.2	4.0	4.1	55	58					-	-	-	-	-	-						1.5	foschie	
18	CA	-	12.7	738.1	736.6	755.7			7.2	4.0	4.2	56	58					-	-	-	-	-	-						1.2	u	
19	NE	-	12.7	740.1	738.6	752.8			5.8	3.8	4.2	70	72					10	-	-	Cu	0	-						2.4	u	
20	CA	-	12.2	740.5	738.9	758.2			6.8	4.0	4.4	59	60					-	-	-	-	-	-						3.2	u	
Somma Decadica			132.4	740.95	739.35	758.48			85.6	53.6	50.2	602	614	8.8					30	-	-									32.7	Note
Media Decadica			13.24	740.95	739.35	758.48			8.56	5.36	5.02	60.2	61.4						3.0	-	-									3.27	

RIASSUNTO	VELOCITÀ DEL VENTO					FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO														TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				CIELO	NUMERO DEI GIORNI CON																														
	Max in un giorno		Max in un'ora			N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	CALME	Min. ass.		Max. ass.		Max in un giorno		Max in un'ora		S	M	C	TEMPERATURA					PRECIPITAZIONI																												
	km	data	km	ore	data										gradi	data	gradi	data	mm.	data	mm.	ora				data	M		m	m	M	m	M	M	Ta	≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 10,0	Pluigi	Pluigi	Pluigi	Pluigi	Pluigi	Pluigi	Pluigi	Pluigi	Pluigi	Pluigi											
Decade	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194
Mese	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194

* Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

GIORNO	VENTO		BAROMETRO				TERMOPSIROMETRO				PRECIPITAZIONI				CIELO				VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina del temporali N.								
	Direzione di provenienza	Velocità	Ta	Pi	Pc	P	Tendenza		T	Tb	Td	u	U	Ur	Nebulosità		C	dc	V	Vs	Passato	Presente	Suolo	Mare fiume o lago			Temperatura massima							
							a	p							N	NL												hL	W	w	E	S	Tx	
195	d	f	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	
11	EA	-	14.0	742.2	741.1	757.8			9.4	8.8		8.1	9.2	9.3	8.0	p	-	-	10	-	-	Cu	So	-								10.3	prolewa b.h 15-19; p.h 14-;	
12	NE	-	14.0	737.8	736.1	755.0			7.2	6.6		6.9	9.1	9.0	0.2	p	-	-	10	-	-	u	0	-									9.4	u
13	CA	-	13.8	736.8	735.2	754.2			9.4	6.8		5.8	6.6	6.8								-	-	-									12.7	u
14	CA	-	13.0	745.5	743.9	763.1			6.2	3.8		4.5	6.4	6.6								-	-	-									12.2	u
15	CA	-	13.2	750.3	748.7	768.0			5.0	1.2		3.3	5.5	5.8								-	-	-									9.4	u
16	CA	-	13.1	745.5	744.0	763.2			6.2	3.2		4.1	5.8	5.9								-	-	-									10.1	u
17	CA	-	13.0	746.3	744.7	763.9			5.6	2.2		4.3	7.0	7.1								-	-	-									9.2	u
18	CA	-	12.7	737.7	736.2	755.3			4.2	2.2		4.1	6.7	6.9								-	-	-									7.9	u
19	NE	-	12.8	740.5	738.9	757.9			5.0	4.3		5.3	8.1	8.2					10	-	-	Cu	0	-									5.9	u
20	CA	-	12.5	740.3	739.0	758.0			3.6	2.2		4.6	7.8	8.0								-	-	-									7.0	u
Summa Decadica			132.1	422.9	407.8	596.4			61.8	41.3		51.0	72.2	64.6	8.2				3.0	-	-												92.1	Note
Media Mensile			13.21	742.29	740.78	759.64			6.18	4.13		5.10	72.2	64.6					3.0	-	-												9.21	

GIORNO	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	91	92	93	V	Vs	96	97	98	99	Tn+Tx/2	101	102		
69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90														
Summa Decadica			385.5	126.00	121.32	178.47			22.62	12.49		15.36	216.1	240.5	35.6				11.0	1.0	30.0													12.48	Note
Media Mensile			13.18	742.00	740.44	759.49			5.65	4.46		5.12	72.00	70.20					3.6	0.3	10.0													6.24	

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		TEMPERATURA alle ore 12																			
	Chilometri percorsi dal vento		Vel. Max in un'ora		Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media		Eccellenza	Eccellenza	Eccellenza	Eccellenza	Eccellenza	Eccellenza	Eccellenza	Eccellenza	Eccellenza	Sabbia																		
	Somma	Media	Km.	Ora			Ta	Tn										Superficie	20 cm. di profond.																	
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134					
11					740.3	758.6	8.7	8.8	3.0	8.4	92.0	7.8	10.4	p	-	3.0	1.8	5	30'	9	C			11.0												
12					735.3	754.3	6.8	6.3	1.9	6.5	91.0	7.5	25.2	p	-	3.2	1	1.8	30'	10	C			13.6												
13					735.1	754.1	8.3	9.6	7.3	6.1	69.3	5.9									2	S														
14					741.4	760.5	6.0	7.3	9.7	4.1	63.0	4.4										S														
15					747.2	767.1	4.3	5.3	8.2	2.1	59.3	3.6										S														
16					742.9	762.1	5.5	6.3	7.6	3.5	61.3	4.2										S														
17					745.3	764.5	4.5	5.4	7.7	2.3	68.0	4.1										S														
18					738.2	757.3	3.7	4.6	6.7	2.2	68.3	4.2										S														
19					738.9	758.4	4.3	4.2	3.5	3.7	73.7	4.6										10	C													
20					739.1	758.3	4.4	5.1	3.8	3.0	73.3	4.7										3	M													
Summa Decadica					404.3	595.0	56.5	62.6	59.4	41.6	720.0	51.0	35.6												24											
Media Mensile					740.43	759.50	5.65	6.26	5.94	4.16	720.0	51.0	35.6																							

Scheda Mod. A compilata il giorno **24/11/97** Raccomandata N.
 Il Compilatore **P. P. FRANCESCANI S. ROCCO**
 Spedita il **25/11/97**

Anno

1997

Mese

Novembre

Decade

III

Table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITA', STATO DEL TEMPO, STATO DEL MARE, NOTE SPECIALI. Contains daily data for November 1997, including temperature, wind, and precipitation records.

Table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITA', STATO DEL TEMPO, STATO DEL MARE, NOTE SPECIALI. Continues the daily data for November 1997.

Table with columns: RIASSUNTO, VELOCITA' DEL VENTO, FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, NUMERO DEI GIORNI CON. Provides a monthly summary of meteorological data.

* Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del Tempo. Includes handwritten data for days 21-30 and monthly/decadal averages.

Table titled 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and their daily, monthly, and decadal averages.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, and Evaporazione. Includes handwritten data for days 21-30 and monthly/decadal averages.

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-5-12/97. Spedita il 6-12/92. Includes a circular stamp and the signature 'p. Bau'.

Anno 1997

Mese Dicembre

Decade

Main weather data table for Decade I (Dec 1-10), including columns for Vento, Barometro, Termopscimetro, Precipitazioni, Cielo, and Note Speciali.

Main weather data table for Decade II (Dec 11-20), including columns for Vento, Barometro, Termopscimetro, Precipitazioni, Cielo, and Note Speciali.

Summary table (RIASSUNTO) with columns for VELOCITA' DEL VENTO, FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, and NUMERO DEI GIORNI CON...

* Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITA, STATO DEL TEMPO, STATO DEL MARE, NOTE SPECIALI. Includes hourly data for 195 and monthly summaries.

Table with columns: d, f, Ta, Pi, Pc, P, a, p, T, Tb, Td, u, U, Ur, R, Rw, hs, hr, N, NL, hL, V, Vs, W, w, E, S, Tx. Includes monthly and daily averages.

Table with columns: GIORNO, VENTO, PRESSIONE, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, EVAPORAZIONE, TEMPERATURA alle ore 12. Includes hourly data for 103 and monthly summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno 13-12-92. Raccomandata N. Il Compilatore J. Ben. Spedita il 15-12-92. Includes a circular stamp.

Anno

1997

Mese

Dicembre

Decade

Main data table for Dec 11-20, 1997. Columns include Vento, Barometro, Termopisicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Note Speciali. Includes handwritten entries for wind direction, temperature, and cloud cover.

Main data table for Dec 21-31, 1997. Columns include Vento, Barometro, Termopisicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Note Speciali. Includes handwritten entries for wind direction, temperature, and cloud cover.

Summary table (RIASSUNTO) with columns for Wind Velocity, Frequency of Direction, Temperature, Precipitations, and Number of Days with various weather conditions.

Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del Tempo. Includes daily data from 11/12 to 20/12 and monthly summaries.

Summary table for 'Valori medi diurni' (daily mean values) with columns for Dec, Jan, Dec, and Jan, including temperature and precipitation averages.

Detailed daily observation table 'Dati Giornalieri' with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes data from 11/12 to 20/12.

Scheda Mod. A compilata il giorno 21-23/12/82 Raccomandata N. II Compilatore f. Boeri Spedita il 24-12/82

Anno

1997

Mese

Dicembre

Decade

Main data table for the first decade (Decade 1). Columns include GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOSICROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL, and NOTE SPECIALI.

Main data table for the second decade (Decade 2). Columns include GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOSICROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL, and NOTE SPECIALI.

Summary table (RIASSUNTO) with columns for VELOCITÀ DEL VENTO, FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, and NUMERO DEI GIORNI CON. Includes monthly and decadal totals.

* Per i periodi in cui vige un'ora legale differente dalla TMEC, vedere par. 1 delle istruzioni sul retro del registro.

Main observation table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL TEMPO, NOTE SPECIALI. Includes hourly data for Dec 21-31 and monthly summaries.

Table titled 'Valori medi diurni' (Daily average values) with columns for various meteorological parameters and their monthly averages for Dec.

Detailed observation table with columns: GIORNO, VENTO, PRESSIONE, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, EVAPORAZIONE, TEMPERATURA alle ore 12. Includes hourly data for Dec 21-31 and monthly summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno Raccomandata N.
Il Compilatore
Spedita il

RIASSUNTO

PERIODO	1994	Pressione barometrica ridotta a 10 MEDIA 8h, 14h, 19h	TEMPERATURA										Termometro bagnato Tb 8h + Tb 14h + Tb 19h / 3	UMIDITÀ RELATIVA				Tensione del vapore media diurna 8h + 14h + 19h / 3	NEBULOSITÀ				PRECIPITAZIONI		VENTI (Numero delle osservazioni)										TEMPERA + - - v v v Max Min Max Min				
			MEDIE						MAX. ASSOL.		MIN. ASSOL.			Media ore 8	Media ore 14	Media ore 19	Media diurna 8h + 14h + 19h / 3		Media ore 8	Media ore 14	Media ore 19	Media diurna	TOTALE	Massima in un giorno		N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	CALME					
			8h	14h	19h	Max.	Min.	Diurna	gradi	data	gradi	data												Quantità in m/m	Data											Quantità in m/m	Data		
			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	32	33	34	35	36	37	38	39
GENNAIO	1° Decade	739.32	4.50	3.60	2.64	4.15	0.98	2.31	5.7	7	-1.9	1	1.50	85.6	70.2	80.4	80.70	4.43	8.2	6.1	5.6	6.2	53.8	18.1	4	-	18	-	-	-	-	-	-	12	10	3	9	-	
GENNAIO	2° Decade	748.53	8.62	5.84	3.36	6.24	0.40	2.65	8.2	16	-1.0	18/19	1.12	74.2	55.2	72.2	67.50	3.78	2.0	2.0	2.0	2.0	14.2	11.4	20	-	14	-	-	-	-	-	-	16	4	3	10	-	
GENNAIO	3° Decade	752.76	2.60	7.49	5.62	8.04	2.27	4.62	9.2	26	-0.3	30	3.62	84.1	68.8	72.2	76.70	5.06	4.6	4.6	5.0	4.2	7.0	7.0	21	-	8	-	-	-	-	-	-	25	1	1	6	-	
FEBBRAIO	1° Decade	752.24	-0.06	7.12	4.86	8.29	-0.39	3.12	12.0	6	-2.4	2	1.28	75.1	42.2	62.5	59.90	3.46	1.0	1.0	1.0	1.3	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	22	3	5	10	-	
FEBBRAIO	2° Decade	744.68	3.34	8.58	7.27	10.64	2.70	6.09	14.5	16	-0.4	18	3.08	63.5	37.5	51.9	49.70	3.52	4.5	2.5	1.0	2.5	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	15	-	1	6	-	
FEBBRAIO	3° Decade	748.48	5.08	11.97	9.65	12.76	4.54	8.01	15.2	28	-2.4	21	5.36	65.8	45.9	60.0	57.20	4.82	4.0	3.8	2.9	3.8	0.4	-	-	-	5	-	-	3	-	-	-	16	-	3	-	-	
MARZO	1° Decade	752.65	6.86	15.44	12.46	16.37	5.60	10.82	18.8	4/5	2.4	1	4.46	68.0	39.1	54.3	53.80	5.32	3.0	2.0	0.8	1.9	2.0	2.0	6	-	7	-	-	2	-	-	21	-	-	1	-		
MARZO	2° Decade	744.00	7.50	17.98	14.72	18.86	6.28	11.83	23.3	17	4.1	12	8.18	70.3	30.1	42.0	47.40	5.02	1.2	1.8	0.6	1.3	0.4	0.4	19	-	5	-	-	6	-	-	19	-	-	-	-		
MARZO	3° Decade	742.20	6.80	15.14	12.58	15.67	5.15	10.05	17.2	26	5.3	22	6.78	64.5	34.6	47.5	42.60	4.56	3.2	3.2	3.1	3.4	0.2	0.2	28	-	12	-	3	4	-	-	14	-	-	-	-		
APRILE	1° Decade	744.62	8.82	18.92	14.28	18.84	6.14	11.76	22.5	3	3.8	9	7.49	59.2	28.6	38.4	42.70	4.50	1.4	0.2	0.4	0.9	-	-	-	-	10	-	3	-	6	-	-	11	-	-	1	-	
APRILE	2° Decade	740.85	7.54	16.48	13.70	17.05	5.38	11.06	20.7	14	1.3	12	7.05	48.2	29.9	41.1	40.20	4.25	2.4	1.2	1.1	1.2	2.2	-	-	-	15	-	2	4	-	-	9	-	2	-	-		
APRILE	3° Decade	740.05	10.14	17.78	15.22	18.62	7.81	12.94	22.3	30	4.4	23	8.79	61.9	31.6	44.2	45.70	5.41	3.8	4.1	4.1	4.1	3.25	3.1	27	-	7	-	2	2	4	-	-	13	-	-	-	-	
MAGGIO	1° Decade	739.26	12.56	18.04	12.26	20.73	10.31	15.20	26.6	3	9.1	8	11.74	69.9	44.7	59.2	58.10	7.77	5.3	5.9	4.9	5.3	2.2	2.1	6	-	9	-	2	4	-	-	15	-	-	-	-		
MAGGIO	2° Decade	743.88	12.34	21.14	21.52	25.86	14.20	19.23	28.4	15	11.2	11	15.92	69.9	47.2	60.0	59.20	10.50	2.4	4.9	5.6	4.4	7.6	3.9	12	-	2	-	1	9	-	-	13	-	-	-	-		
MAGGIO	3° Decade	742.52	16.29	23.40	20.25	24.75	13.89	18.79	28.1	30	11.1	29	14.49	68.1	40.2	54.9	54.00	8.90	3.2	4.5	5.0	4.4	2.4	2.1	25	-	7	-	3	11	-	-	12	-	-	-	-		
GIUGNO	1° Decade	741.94	17.84	24.10	22.46	25.59	15.65	20.35	31.2	10	10.1	2	16.71	74.6	48.6	62.1	61.80	11.00	4.2	5.6	5.9	5.5	11.3	3.4	1	-	7	-	-	8	-	-	15	-	-	-	-		
GIUGNO	2° Decade	738.83	19.82	25.56	24.08	27.24	12.57	22.66	32.8	15/12	12.7	10	18.30	75.4	49.5	62.2	62.50	13.11	6.0	5.4	4.9	5.4	7.1	3.9	19	-	9	-	1	3	-	-	17	-	-	-	-		
GIUGNO	3° Decade	736.92	16.52	20.72	19.60	22.99	14.57	18.42	27.7	23	11.3	25	15.45	72.5	58.4	75.2	70.50	11.88	6.1	7.5	7.3	7.1	10.4	6.2	26	-	10	-	2	-	-	-	18	-	-	-	-		
LUGLIO	1° Decade	742.37	17.78	23.92	22.34	26.58	15.60	20.58	30.7	9	12.0	1	15.00	68.2	42.3	53.4	54.60	9.63	3.8	5.6	4.0	4.6	4.6	3.3	5	-	11	-	-	3	-	-	16	-	-	-	-		
LUGLIO	2° Decade	741.34	19.36	25.42	23.30	28.04	12.26	21.98	30.7	13	12.2	19	17.42	73.2	45.6	63.1	60.60	12.16	2.9	4.9	4.0	4.0	3.1	1.9	14	-	11	-	1	5	-	-	13	-	-	-	-		
LUGLIO	3° Decade	742.45	19.65	27.49	24.46	30.08	12.20	22.97	31.6	26/28	13.6	21	17.88	70.3	37.8	56.5	54.90	17.96	3.4	2.9	3.1	3.2	2.55	1.6	29	-	10	-	-	5	-	-	16	-	-	-	-		
AGOSTO	1° Decade	742.01	20.04	26.24	25.10	29.21	18.71	23.31	32.2	4	14.2	3	18.83	72.5	48.4	59.0	61.60	13.23	5.9	3.3	2.9	4.0	11.9	2.8	7	-	4	-	-	6	-	-	20	-	-	-	-		
AGOSTO	2° Decade	744.98	20.02	26.46	24.64	28.41	18.95	23.00	31.9	15	12.2	19	18.95	76.9	51.6	63.0	63.80	13.42	3.5	3.0	4.6	3.6	30.1	21.5	12	-	4	-	1	10	-	-	15	-	-	-	-		
AGOSTO	3° Decade	742.26	18.56	25.80	23.07	28.23	17.14	21.73	29.7	29	12.6	30	12.43	71.7	46.4	61.3	59.80	11.86	3.9	2.9	2.7	3.2	13.8	11.9	23	-	10	-	-	7	-	-	16	-	-	-	-		
SETTEMBRE	1° Decade	744.52	19.20	27.58	25.00	28.84	17.92	22.76	30.0	6	15.7	1/10	18.81	76.3	45.6	64.3	62.10	13.39	0.4	0.3	1.4	0.2	-	-	-	-	5	-	-	9	-	-	16	-	-	-	-		
SETTEMBRE	2° Decade	745.22	15.98	23.06	20.72	24.24	14.74	18.93	27.7	12	11.4	16	14.92	69.8	46.0	59.6	58.50	9.94	2.9	2.8	3.3	3.1	7.0	6.3	13	-	2	-	2	5	-	-	16	-	-	-	-		
SETTEMBRE	3° Decade	745.90	14.62	22.24	19.56	23.27	13.32	17.67	24.5	24	10.4	27	14.63	72.4	47.9	64.8	63.30	9.94	2.6	0.6	2.7	2.0	-	-	-	-	4	-	-	10	-	-	16	-	-	-	-		
OCTOBRE	1° Decade	741.61	15.60	22.46	20.60	23.72	14.87	18.64	24.9	3	11.6	5	15.75	78.1	51.5	69.1	66.20	10.96	1.3	2.9	3.7	4.1	4.4	-	-	-	2	-	1	7	-	-	20	-	-	-	-		
OCTOBRE	2° Decade	740.64	5.00	16.68	14.27	17.85	8.27	12.35	24.6	11	4.6	15	9.50	73.2	42.2	59.2	60.00	6.70	1.9	2.3	1.2	1.8	-	-	-	-	15	-	-	2	-	-	13	-	-	-	-		
OCTOBRE	3° Decade	746.05	6.48	11.56	9.58	12.44	5.80	8.59	17.9	24	-2.0	30	6.20	67.9	49.8	61.8	59.80	5.52	6.0	6.2	5.9	6.0	1.5	-	-	-	10	-	-	2	-	-	21	-	2	2	-	-	
NOVEMBRE	1° Decade	740.20	7.51	11.76	10.42	12.44	6.96	9.33	15.2	7	2.2	1	8.27	84.9	72.7	80.3	79.30	7.14	6.6	5.9	6.3	6.3	11.6	4.2	7	-	2	-	-	-	-	-	28	-	-	1	-		
NOVEMBRE	2° Decade	740.43	3.96	8.56	6.18	9.21	3.27	5.65	12.7	13	1.2	18	4.16	78.6	65.5	72.2	72.00	5.10	5.0	3.0	3.0	3.5	35.6	25.2	12	-	8	-	-	-	-	-	22	-	-	6	-		
NOVEMBRE	3° Decade	741.24	4.68	8.88	7.40	9.15	4.04	6.31	10.9	26	0.2	24	4.81	78.6	65.5	66.1	70.10	5.19	7.3	6.1	6.6	6.8	3.3	-	-	-	8	-	-	-	-	-	22	-	-	3	-		
DICEMBRE	1° Decade	740.04	2.32	7.10	4.82	7.33	1.98	4.13	13.3	1	-2.2	7	2.35	74.6	54.0	66.0	64.80	4.04	3.7	5.1	3.4	4.1	18.5	6.0	3	-	9	-	-	-	-	-	21	3	3	6	-		
DICEMBRE	2° Decade	743.27	1.22	5.36	3.54	5.48	1.85	3.32	8.2	12	0.3	19/12	2.36	72.5	73.6	72.4	76.20	4.56	2.2	6.1	6.0	6.4	79.0	39.2	20	-	11	-	-	-	-	-	19	5	-	8	-		
DICEMBRE	3° Decade	743.52	2.60	6.53	4.56	6.70	2.15	4.00	9.3	22	-2.1	30	3.06	83.4	69.3	78.4	77.00	4.96	6.4	6.2	5.6	6.1	15.7	14.5	26	-	6	-	-	-	-	-	27	4	3	8	-		
GENNAIO	Gennaio	746.83	15.72	5.64	3.87	6.14	1.21	3.19	9.2	26	-1.9	1	2.11	81.0	66.20	76.70	74.90	4.42	5.0	4.2	4.2	4.4	25.0	18.1	4	-	40	-	-	-	-	-	53	15	8	25	-		
FEBBRAIO	Febbraio	748.66	2.78	8.65	7.59	10.55	2.28	6.42	15.2	28	-2.4	2	3.24	68.13	41.60	60.60	55.60	3.88	3.1	2.5	1.6	2.5	0.4	-	-	-	28	-	-	3	-	-	53	3	6	19	-		
MARZO	Marzo	748.28	7.05	16																																			

ISTRUZIONI

NORME GENERALI

1. — Il mese meteorico si considera suddiviso in tre decenni, aventi ciascuna inizio rispettivamente nei giorni 1, 11 e 21 di ogni mese; di conseguenza la terza decade risulterà di 11 giorni nei mesi di 31, di 10 in quelli di 30, e di 8 o 9 in febbraio.

Gli Osservatori Meteorologici corrispondenti con questo Ufficio eseguono le osservazioni sempre alle ore 8, 14, 19 TMEC (Tempo Medio Europa Centrale). Quindi nei periodi in cui vige l'ora legale anticipata di un'ora, esse dovranno essere eseguite alle corrispondenti ore 9, 15, 20 legali.

Gli strumenti registratori saranno sempre regolati sul Tempo Medio Europa Centrale, ossia saranno un'ora indietro rispetto all'ora detta ora legale.

Le osservazioni vanno iniziate circa 5 minuti prima dell'ora indicata in modo che siano terminate non oltre cinque minuti dopo l'ora stessa.

2. — I dati rilevati vanno riportati sulla scheda nello specchio relativo all'ora dell'osservazione; i dati che si riferiscono all'intervallo fra due osservazioni successive vanno riportate nello specchio relativo alla seconda di esse.

Quando non sia possibile effettuare qualche osservazione in luogo dei rispettivi valori dovranno essere posti dei punti; mai altri segni, né lasciare in bianco; di ogni lacuna poi dovrà accennarsi il motivo.

Si cerchi però di evitare assolutamente il verificarsi di tali lacune che rendono imprecisi i valori risultanti dai calcoli statistici.

Le somme e le medie mensili dovranno essere trascritte solo nella scheda della II^a decade di ogni mese.

In caso di assenza, l'Osservatore dovrà farsi sostituire da persona adatta e già precedentemente istruita ad effettuare osservazioni e calcoli.

Tutte le volte che un fenomeno non si sia verificato, verranno sempre segnate, al posto dei rispettivi valori, delle linee orizzontali.

3. — Nel mettere su ogni strumento registratore la relativa zona si scriva ad inchiostro sulla zona stessa il nome dell'Osservatorio, la data, l'ora ed i minuti di inizio della registrazione; all'atto di toglierla si scriva la data, l'ora e i minuti di fine della registrazione.

NORME PER LE OSSERVAZIONI

4. — L'osservazione dovrà essere eseguita nel seguente ordine:

1° Inumidire il termometro bagnato e mettere in movimento il ventilatore, indi richiudere la finestra o la capanna meteorica.

2° Leggere il termometro attaccato al barometro.

3° Leggere il barometro, non dimenticando di far prima affiorare la puntina inferiore se si tratta di barometro Fortin.

4° Effettuare le letture dei termometri.

5° Leggere l'anemometro ed effettuare l'osservazione del vento.

6° Determinare la direzione di provenienza delle nubi.

7° Determinare lo stato del cielo (non è sufficiente guardare fuori finestra, ma occorre andare in posto dove si possa osservare tutto il cielo).

8° Effettuare le misure della neve come prescritto dettagliatamente nei seguenti paragrafi 9 e 10.

9° Misurare l'acqua nel pluviometro e trascrivere i dati sulla scheda.

10° Dedurre dal pluviometro le ore di inizio e termine delle precipitazioni e trascrivere negli specchi 33, 67 e 227.

11° Segnare i fenomeni speciali negli specchi 33, 67 e 227.

12° Indicare nelle apposite colonne lo stato del suolo, del mare o del lago.

13° Eseguire le riduzioni ed eventualmente fare i calcoli.

5. VENTO. — Per la direzione del vento si usano le otto denominazioni principali: N; NE; E; SE; S; SO; O; NO. Non si deve fare uso di quelle intermedie.

Quando non vi sia vento apprezzabile, indicare semplicemente Ca (calma); mai la direzione su cui è arretrata la bandieruola.

La velocità va sempre misurata in chilometri all'ora.

Le norme per la misura e la registrazione sulla scheda della velocità del vento variano secondo il tipo di strumento in uso nell'Osservatorio.

Gli Osservatori, forniti di anemometro registratore (elettrico o meccanico) indicheranno nelle colonne 3, 37 e 197 la velocità media oraria del vento durante l'ora che precede le osservazioni, cioè il numero dei chilometri percorsi nei rispettivi intervalli di un'ora, 7-8; 13-14; 18-19.

Nella colonna 104, va riportato il numero dei chilometri di vento filato nelle 24 ore precedenti le ore 19 del giorno in cui avviene la registrazione. Nella colonna 105 il valore scritto nella colonna 104 dopo averlo diviso per 24 (Velocità media giornaliera).

Nella colonna 106 il numero dei chilometri filati nell'ora in cui il vento è stato più veloce; nella colonna 107 si indicherà il termine dell'ora in cui si è verificato tale massimo. Così, per esempio, se il massimo è capitato fra le 15,20 e le 16,20, su questa si scriverà 16,20.

Si raccomanda in modo particolare l'esatta compilazione delle colonne da 104 a 107.

Gli Osservatori forniti di anemometro contatore sono pregati per ragioni di uniformità di segnare alle 8h, 14h e 19h rispettivamente nelle colonne 3, 37, 197 il valore indicato dall'anemometro contatore al momento dell'osservazione.

Le colonne 25, 59 e 219 sono a disposizione per segnare eventualmente la velocità media oraria negli intervalli fra un'osservazione e l'altra.

Nella colonna 104, segneranno la differenza tra il valore letto alle ore 19 del giorno in cui si effettua la registrazione e quella alle ore 19 del giorno precedente (Vento filato nelle 24 ore). Nella colonna 105 si riporterà il valore segnato nella colonna 104 diviso per 24 (Velocità media giornaliera). Si lasceranno in bianco le colonne 106 e 107.

Gli Osservatori forniti di anemometro contatore a mano eseguiranno l'osservazione determinando il numero dei metri filati in 36 secondi, tale numero diviso per 10 darà senz'altro la velocità del vento in Km/ora. Se l'anemometro è ad elica, durante la misura deve essere orientato nella direzione di provenienza del vento.

I valori così trovati si riporteranno per le 8h, le 14h e 19h rispettivamente nelle colonne 3, 37 e 197. Si lasceranno in bianco le colonne da 104 a 107.

Gli Osservatori sforniti di anemometro, o che lo abbiano guasto, indi-

cheranno nelle colonne 2, 36 e 196 insieme alla direzione, anche la forza del vento a stima, con le cifre da 1 a 6, usando la seguente

TABELLA
per la determinazione della forza del vento a stima

Grado	Denominazione del vento	Descrizione degli effetti del vento	Velocità in m/sec.	Velocità in Km/ora
0	CALMA	Il fumo si alza verticalmente.	-1	0-4
1	DEBOLE	Il vento si avverte sul viso; le foglie storniscono.	1-4	4-14
2	MODERATO	Le foglie ed i ramoscelli in continuo moto; si sventolano le piccole bandiere; solleva la polvere ed i pezzi di carta.	4-8	14-29
3	QUASI FORTE	I grandi rami degli alberi sono agitati; si formano crepe nelle acque di terra.	8-12	29-43
4	FORTE	Muove i grandi rami degli alberi ed i fili telegrafici sibiano; il parapiooggia è adoperato con difficoltà.	12-17	43-61
5	FORTISSIMO	Rompe i ramoscelli degli alberi; ostacola il cammino; arreca lievi danni agli edifici.	17-23	61-83
6	URAGANO	Arreca danni considerevoli agli edifici; trasporta tegole; rovescia camini; svelle e trasporta gli alberi.	oltre 23	oltre 83

Esempio: N; N E; S; ecc.

Tali Osservatori lasceranno in bianco le altre colonne riguardanti il vento.

6. BAROMETRO. — Leggere anzitutto il termometro attaccato, e poi fare la lettura del barometro per la parte intera in corrispondenza dello zero del nonio.

I decimali si leggono sul nonio in corrispondenza di quella linea di esso che coincide il più esattamente possibile con una linea della graduazione della scala del barometro.

Applicata a tale lettura la correzione strumentale a suo tempo fornita dall'U.C. ridurrà il risultato alla temperatura di 0° per mezzo delle apposite tabelle, edite a cura dell'Ufficio Centrale di Meteorologia in distribuzione ai singoli Osservatori.

Aver cura, ad osservazione effettuata per i barometri Fortin, di abbassare il livello del mercurio della vaschetta di alcuni millimetri al di sotto della punta. Il mercurio dovrà sfiorare la punta solo al momento della lettura dello strumento. Si eviterà in tal modo l'annerimento del vetro alla altezza della punta.

7. TERMOMETRI. — Le letture termometriche devono essere eseguite con l'esattezza almeno del decimo di grado; nel caso che la lettura cadesse su un valore intero, ad esempio 19°, si scriverà 19,0. A tale lettura, prima di trascriverla nella relativa colonna, deve essere applicata la correzione strumentale (costante), il cui valore, se diverso da zero, è indicato su apposita etichetta unita allo strumento.

La temperatura media diurna T_m si ottiene aggiungendo i valori T_1 (temperatura alle 8), T_2 (temperatura alle ore 19) T_n (temperatura massima), T_x (temperatura massima):

$$T_m = \frac{T_1 + T_2 + T_n + T_x}{4}$$

L'escursione giornaliera T_d della temperatura è data dalla differenza $T_x - T_1$ fra la temperatura massima e la minima.

I termometri a Max, ed a min. da tenersi nella capanna o persiana meteorica esposta a N° vanno collocati orizzontalmente e si leggono una sola volta al giorno.

Il termometro a minima va letto alle ore 14 ed il valore T_1 rilevato verrà trascritto nella colonna 66. Quello a massima va letto alle ore 19 e il valore T_x relativo verrà segnato nella colonna 226.

Dopo la lettura occorre: a) riportare l'indice del termometro a minima in contatto con l'estremo della colonna di alcool, disponendo, per qualche istante, lo strumento con il bulbo alto; abbassare il mercurio del termometro a Max, scuotendolo come un termometro per la febbre, sino a che indichi all'incirca la temperatura ambientale.

Qualora si verificasse il fatto che la lettura del termometro a minima risulti maggiore, o quella del termometro a massima minore, della temperatura indicata dal termometro asciutto dello psicometro in osservazioni contemporanee, sarà necessario provvedere al controllo dei termometri che danno indicazioni discordi.

7-bis. — MASSIME E MINIME CHE AVVENGONO DOPO LA LETTURA DEI TERMOMETRI — Può darsi che la temperatura minima della giornata si verifichi dopo le ore 14 ovvero che la massima si verifichi dopo le ore 19. Poiché le ore di lettura dei termometri sono tassative dovendo avvenire contemporaneamente per tutte le stazioni anche in questo caso nelle colonne 66 e 226 dovranno essere segnati i valori letti alle ore sopra indicate. Qualora l'osservatore voglia tenere nota della massima o della minima verificata successivamente fino alle ore 24 potrà farlo mediante annotazioni nei quadri 67 e 227 (note speciali) indicando in tale occasione anche l'ora in cui il minimo o il massimo si è verificato.

Il valore della temperatura minima potrà essere calcolato sottraendo dal valore letto alle ore 14 al termometro a minima, la differenza di temperatura, dedotta dal termometro, tra le ore 14 e l'ora in cui si è verificata la minima. Il termometro a minima potrà essere consultato ma non dovrà essere toccato che all'ora normale di osservazione, ossia alle ore 14. Analogamente ci si regola quando, caso più raro a verificarsi, la massima cade dopo l'osservazione delle ore 19.

8. PSICROMETRO. — Bagnare, innanzi tutto, con acqua distillata (in mancanza di essa si usi acqua piovana) la garza del termometro

bagnato indi mettere in moto il ventilatore, avendo cura di tenere chiusa la capannina o la finestra meteorica durante la ventilazione.

Eseguita, frattanto, le altre osservazioni come detta al paragr. 4.

Prima di leggere i due termometri, attendere tutto il tempo necessario perché il mercurio di quello bagnato arresti la sua discesa. Durante detto periodo, il ventilatore non si deve arrestare: qualora la sua velocità accennasse a diminuire, occorrerà ricaricarlo.

Se il termometro bagnato indica una temperatura superiore a quella del termometro asciutto, è segno di ventilazione non sufficientemente prolungata. Quando la ventilazione si prolunga, evitare di bagnare nuovamente la garza che ricopre il bulbo.

Quando la temperatura è prossima o inferiore a 0°, ad evitare che attorno al termometro bagnato si formi uno strato molto spesso di ghiaccio si inumidisca soltanto il bulbo del termometro evitando di bagnarlo troppo e si insista nella ventilazione caricando due o tre volte la molla.

Calcolata la differenza tra le due letture (asciutta, meno bagnata), si scriveranno nelle apposite colonne i corrispondenti valori della tensione di vapore e della umidità relativa, rilevati dalle tabelle di cui al precedente paragrafo 6.

Il recipiente dove si tiene l'acqua distillata può essere tenuto, per comodità, nella capanna meteorica salvo quando vi sia il pericolo che l'acqua geli, ma deve essere tenuto ben tappato per evitare il rischio di falsare le misure di umidità.

9. PRECIPITAZIONI. — Nelle colonne 16, 50 e 210 riportare i dati rilevati dal pluviometro e non dal pluviografo (registratore).

Nelle colonne 17, 51 e 211 indicare la forma delle precipitazioni con le iniziali delle parole corrispondenti: p = pioggia; g = grandine; n = neve; pg = pioggia e grandine; pn = pioggia e neve ecc., o con i segni del codice internazionale indicati nella testata delle colonne da 175 a 181 del registro.

Negli specchi 33, 67 e 227 NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI precisare, potendo, in ore e minuti, l'inizio e la fine del fenomeno: i temporali, la grandine, gli uragani, le brine, le rugiade, la nebbia ecc.

Gli Osservatori muniti di pluviografo segneranno nella colonna 119 il numero dei mm. caduti nell'ora a precipitazione più intensa; nella colonna 120 indicheranno il termine di tale ora. Così se il massimo di un'ora si è avuto fra le 14 e le 15, nella col. 120 si segnerà 15.

Gli Osservatori sforniti di pluviografo lasceranno in bianco le colonne 119 e 120.

10. NEVE. — Avvertenza importante. — Nelle osservazioni per la neve bisogna, anzitutto, tener presente che tanto il pluviometro quanto il pluviografo (registratore) danno per la neve indicazioni inesatte.

Ciò è dovuto al fatto che la neve si accumula sull'imbuto del pluviometro e non si scioglie affatto o si scioglie con notevole ritardo di tempo sull'ora reale della caduta. Nel frattempo parte di essa può venire asportata dal vento.

Occorre, quindi, evitarne artificialmente la fusione. Il metodo più semplice per ottenere questo risultato consiste nel versare una certa quantità di acqua calda, accuratamente in precedenza misurata, nell'imbuto del pluviometro. La neve così si scioglie e si può misurare. Naturalmente dalla misura così ottenuta occorre togliere l'acqua aggiunta. Badare, poi, che tutta la neve si sia sciolta e che non ne sia andata dispersa.

Se anche si dispone di nivometro, è sempre indispensabile eseguire la suddetta operazione, sia perché le osservazioni nivometriche sono sempre errate perché parte della neve si scioglie prima dell'ora dell'osservazione, sia perché è necessario liberare il pluviometro quale, altrimenti darebbe l'indicazione di pioggia inesistente nei giorni successivi.

Oltre il pluviometro, anche il pluviografo deve essere liberato dalla neve per la stessa ragione. Se si avessero registrazioni errate nonostante le precauzioni prese cancellare con un tratto di penna la parte errata annotando il motivo sulla zona.

Se la nevicata è forte (oltre i 10 cm.) il procedimento sopra indicato cade in difetto perché la neve raccolta dall'imbuto generalmente non è l'equivalente della neve caduta su un'area uguale di suolo scoperto.

In questo caso è preferibile determinare la quantità della precipitazione in base all'altezza della neve sul suolo.

A tale scopo si usa il Nivometro.

Esso consta di un tubo di lamiera della sezione di un centesimo di metro quadro e di una palette. Per mezzo di esso è possibile prelevare la neve caduta su un decimetro quadrato di suolo. Dopo averla fatta fondere si può, versando l'acqua nel misurino del pluviometro, determinare l'equivalente in acqua, tenendo presente che ogni decilitro di acqua equivale a dieci millimetri di precipitazione. I valori in millimetri così ottenuti vanno segnati nelle colonne 16, 50 e 210.

Per usare il Nivometro, servirsi di una superficie dura e liscia che non deve essere vicina ad ostacoli i quali potrebbero disturbare la regolare deposizione della neve. Di massima si può dire che un determinato ostacolo deve stare ad una distanza almeno eguale alla sua altezza, molto meglio se la distanza è il doppio dell'altezza.

Di tali superfici ne occorrono due: in una si lascia la neve accumulare liberamente e se ne misura ad ogni osservazione l'altezza finché perdura la neve sul suolo; i valori in centimetri così ottenuti vanno segnati nelle colonne 18, 52 e 212. La seconda, invece, va spazzata subito dopo fatta la misura, in modo da avere così l'altezza dello strato di neve caduto tra una osservazione e la precedente; tali valori vanno segnati nelle colonne 19, 53 e 213. E' su questa superficie che si prelevano i campioni con il Nivometro.

Nella colonna 116 si riportano i totali delle 3 precedenti colonne.

Se nei pressi della Stazione vi sono delle superfici rispondenti alle condizioni dette, potranno senz'altro essere utilizzate; se, invece non vi fossero sarà necessario farle. In tal caso si prepareranno due superfici ciascuna di un metro quadrato, di terra ben battuta.

Non disponendo di nivometro può effettuarsi egualmente la misura ritenendo che un centimetro di neve caduta corrisponda ad un millimetro di precipitazione.

Nei giorni successivi alla nevicata, anche se non cade più neve, occorre segnare nelle colonne 18, 52 e 122 l'altezza sul suolo della neve alle singole ore di osservazione.

Quando la neve ricoprirà parzialmente il suolo, nelle colonne 18, 52 e 212 si annoteranno le lettere p.c. (parzialmente coperto) e il primo giorno che il suolo sarà libero dalla neve, nelle stesse colonne si scriverà libero. Va pure scritto libero quando la neve caduta sia tanto poca che all'osservazione immediatamente successiva alla caduta sia già scomparsa dal suolo.

Si raccomanda in modo particolare di segnalare negli specchi 33, 67 e 227 le ore di inizio e di termine della caduta della neve. Le ore di caduta della neve non vanno mai rilevate dal pluviografo, ma osservate direttamente o dedotte da informazioni.

11. QUANTITÀ DELLA NEBULOSITÀ. — Viene indicata in decimi di cielo coperto; si determina dividendo, ad occhio, il cielo in dieci parti e stimando quante di esse risultano coperte da nubi; lo 0 quindi significherebbe cielo completamente sereno, il 10 totalmente coperto ed i numeri interposti vari stati intermedi.

I valori osservati alle 8h 14h e 19h vanno rispettivamente trascritti nelle colonne 20, 54 e 214.

Nella colonna 213 si riporterà la somma dei valori segnati nelle colonne stesse, divisa per 3 (Nebulosità media giornaliera).

Si ritengono, per convenzione, Sereni quei giorni nei quali, sommati i decimi di nebulosità delle tre osservazioni dalle 8,14 e 19, il totale risulta compreso tra 0 e 6. Misti se varia tra 7 e 24; Coperti se tra 25 e 30; nella colonna 124 verranno rispettivamente indicati con una delle tre maiuscole: S, M, C.

Non usare altre indicazioni.

12. SPECIE DELLE NUBI. — Nelle colonne 23, 57 e 217 indicare le varie forme di nubi osservate nell'ordine della loro rispettiva predominanza usando le seguenti notazioni: Ci = Cirri, Ciu = Cirrocumuli; Cs = Cirrostrati; Aeu = Altopumuli; Ast = Altostrati; Scu = Stratocumuli; St = Strati; Nl = Nembli; Nbat = Nembrostrati; Cu = Cumuli; Cumb = Cumulonembi. Per la relativa descrizione vedi l'Atlante delle nubi distribuito agli Osservatori dall'Ufficio Centrale (in attesa di ristampa).

13. STATO DEL SUOLO. — Lo stato del suolo verrà indicato nelle colonne 30, 64 e 224 rispettivamente per le ore 8, 14 e 19 con un numero da 0 a 9 secondo le condizioni in cui esso si trova come indicato dal seguente codice:

0 = Suolo asciutto.

1 = Suolo umido.

2 = Suolo bagnato (acqua stagnante in piccole o grandi pozze).

3 = Suolo gelato.

4 = Suolo coperto da ghiaccio vitreo con assenza di neve fondente o di neve.

5 = Suolo coperto da ghiaccio in tutto od in parte con sopra neve fondente che ne ricopre meno della metà.

6 = Suolo coperto da ghiaccio in tutto od in parte con sopra neve fondente o neve stabile e neve ammassata che ricopre più di metà del suolo, ma non lo ricopre completamente.

7 = Suolo coperto da ghiaccio, in tutto od in parte con sopra neve fondente o neve stabile o neve ammassata che ricopre completamente il suolo.

8 = Neve asciutta farinosa che ricopre più della metà del suolo, ma non lo ricopre interamente.

9 = Neve asciutta farinosa che ricopre interamente il suolo.

14. LO STATO DEL MARE. — Le stazioni di mare indicheranno nelle colonne 31, 65 e 225 le condizioni in cui esso si trova usando la seguente scala; c = calmo; m = mosso; a = agitato; g = grosso; b = burrascoso.

A tali indicazioni si farà seguire una delle seguenti sigle: N; NE; E; SE; S; SO; O; NO per indicare la direzione di provenienza delle onde il più possibile dal largo.

Quando si possa, specie per le Stazioni di Cura, Soggiorno e Turismo nelle colonne 130, 131 e 132 si segneranno rispettivamente le temperature, alle ore 12, del mare, del lago, del fiume e della superficie della sabbia, a 20 cm. di profondità.

La temperatura della sabbia dovrà possibilmente essere misurata in un posto dove batta sempre il sole.

15. NOTE SPECIALI. — L'annotazione delle notizie da inserire nelle colonne 33, 67 e 227 — Note Speciali — ha particolare importanza, perché con esse si completa il quadro generale delle osservazioni con quelle in formazioni che non possono essere desunte dagli strumenti o che non trovano posto nelle altre colonne della scheda.

Esse riguardano principalmente:

a) ora di inizio e termine di tutti i fenomeni meteorologici verificatisi. E' bene dare tali indicazioni in ore e minuti; se questo non è possibile, usare delle locuzioni approssimate come: verso le ore... nel pomeriggio, nella serata, durante la notte ecc.; in ogni caso non tralasciare tale indicazione.

b) effetti particolari determinati dai fenomeni meteorologici. E' della massima importanza l'indicazione di:

-- temporali e caratteristiche di essi;

-- caduta di neve e di grandine anche se di minima entità, danni eventualmente prodotti, dimensioni e forma dei chicchi, altezza raggiunta

sul suolo. Dovranno essere accuratamente identificate le forme intermedie tra la neve e la grandine propriamente detta; precisamente: neve granulosa friabile, chicchi bianchi, opachi, friabili formati da un insieme di cristallini di neve; gragnuola: chicchi composti di neve e rivestiti da uno strato di ghiaccio più o meno spesso che offrono una certa resistenza allo schiacciamento; grandine, formata da palle di ghiaccio;

-- presenza della neve sui monti e possibilmente la quota alla quale essa inizia;

-- danni prodotti dal vento;

-- dati sulle rugiade, brine, gelate, ecc. che hanno notevole importanza per l'agricoltura e la vita. Si tenga presente che si dire essersi verificata una gelata quando è stato osservato che l'acqua all'aperto o il suolo sono gelati. Non confondere le gelate con i giorni nei quali la temperatura minima è scesa al di sotto di 0°, in quanto talvolta, si hanno gelate con temperatura (osservata della capannina) sempre al disopra di 0° e, inversamente, una temperatura al di sotto di 0°, di breve durata, può non essere stata sufficiente a provocare i fenomeni di congelamento che ci danno le gelate;

-- nebbia (visibilità inferiore ad un chilometro). La foschia (visibilità superiore al chilometro) deve essere pure riportata nelle note, ma non deve essere considerata come nebbia nel conteggio dei giorni di cui alla colonna 185;

c) ogni specie di fenomeno ottico come arcobaleno, alone e corona solare e lunare, crepuscoli intensi ecc.

16. QUADRO DEI VALORI GIORNALIERI. — Nelle schede e nel registro sono stati riuniti in un apposito specchio tutti i dati che non si riferiscono a una singola ora di osservazione ma all'intera giornata, siano essi elaborazioni, come la temperatura media, o osservazioni apposite come l'eliofanìa ecc.

Si raccomanda agli Osservatori che dispongono dei relativi strumenti in modo particolare il completo riempimento delle colonne relative alle osservazioni e precisamente 104, 105, 106, 107 vento totale delle 24 ore e vento massimo, 119 e 120 precipitazioni massime, 125 e 126 evaporazioni 128 e 129 eliofanìa e radiazione.

17. EVAPORAZIONE. — Nella colonna 125 si segneranno, in millimetri, i valori letti alle ore 19 all'evaporimetro.

Nella colonna 126 si segnerà il valore dell'evaporazione nelle 24 ore in millimetri e decimi di millimetro, ottenuto come differenza tra il valore registrato al momento dell'osservazione e quello registrato il giorno precedente.

18. ELIOFANIA. — L'eliofanìa assoluta (colonna 128) va registrata in ore e decimi di ora. Effettuare lo spoglio della zona direttamente in ore e decimi di ora, tenendo presente che la riga tra un'ora e l'altra corrisponde a 5 decimi, analogamente alla graduazione dei termometri al mezzo grado.

19. RIASSUNTI. — Nelle colonne da 136 a 160 vanno riportati i dati che non trovano posto nel quadro dei riassunti « Valori medi diurni » (Medie delle osservazioni delle 8h, 14h e 19h).

Nelle colonne da 161 a 186 va segnato il numero dei giorni nei quali si è avuto:

Colonna 161 Cielo misto

> 162 Cielo coperto

> 163 Cielo sereno

> 164 $T_1 < 6$ (Temperatura mass. minore di 6°)

> 165 $T_n < 0$ (Temperatura min. minore di 0°)

> 166 $T_n < 3$ (Temperatura min. min. di 3°)

> 167 $T_1 < 0$ (Temperatura mass. minore di 0°)

> 168 $T_1 < -10$ (Temperatura min. minore di meno 10°)

> 169 $T_1 > 25$ (Temperatura mass. maggiore di 25°)

> 170 $T_1 > 35$ (Temperatura mass. maggiore di 35°)

> 171 $T_1 > 29$ (Temperatura min. maggiore di 20°)

> 172 Precipitazioni > 0,1 (da 0,1 mm. ad infinito)

> 173 Precipitazioni > 1,0 (da 1,0 mm. ad infinito)

> 174 Precipitazioni > 10,0 (da 10,0 mm. ad infinito)

> 175 Piovigine

> 176 Pioggia

> 177 Neve

> 178 Pioggia e neve

> 179 Neve granulosa friabile

> 180 Gragnuola

> 181 Grandine

> 182 Temporale

> 183 Brina

> 184 Rugiada

> 185 Nebbia

> 86 Terrano coperto di neve alle ore 8

> 87 Gelate (vedi punto 15)

> 88 Tempesta (forza 5 della tabella di cui al punto 5)



28791 F.MCR

X046 254 1178 N N N-2 582

Museo Civico -- Rovereto.
Osservatorio Astronomico
Monte Zugna.
Cometa Hale-Bopp →
1-5 aprile 1997

Photo!