

BIBLIOTECA  
MUSEO CIVICO  
28721  
ROVERETO

Mod. Ar - 38



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA E DELLE FORESTE

R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA

ROMA

VIA DEL CARAVITA, 7<sup>A</sup>

OSSERVATORIO METEOROLOGICO

di Rovereto

Provincia di Trento Bacino Adige

Latitudine ° ' " Longitudine da Monte Mario ° ' "

Altitudine del pozzetto del barometro sul livello del mare m.

OSSERVAZIONI DELL'ANNO 1877.

~ Trascrizione ~

Il Direttore \_\_\_\_\_



GIORNO	BAROMETRO										TERMOMETRI		TERMO-PSICROMETRO										Nota: Temperatura media diurna 8 h. 10 h. 14 h. 19 h. M. 4.	Sito del mare								
	8 h			14 h			19 h			Media pressione diurna ridotta a 0°	a massima	a minima	8 h			14 h			19 h			Temperatura del vapore			Umidità relativa (%)							
	Temp. lura del termom. attaccato	Letture del barometro corretto dall'errore strumento.	Pressione barometrica ridotta a 0°	Temp. lura del termom. attaccato	Letture del barometro corretto dall'errore strumento.	Pressione barometrica ridotta a 0°	Temp. lura del termom. attaccato	Letture del barometro corretto dall'errore strumento.	Pressione barometrica ridotta a 0°				Temperatura del termom. bagnato	Tensione del vapore	Umidità relativa (%)	Temperatura del termom. bagnato	Tensione del vapore	Umidità relativa (%)	Temperatura del termom. bagnato	Tensione del vapore	Umidità relativa (%)											
1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
Somma																																
Media																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
Somma																																
Media																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																
31																																
Somma																																
Media																																
Mese																																
Somma																																
Media																																

GIORNO	ANEMOSCOPIO			ANEMOMETRO			DIREZIONE di provenienza delle nubi			STATO DEL CIELO						PRECIPITAZIONI (pioggia, neve e grandine) in millimetri				NEVE		Durata delle precipitazioni		Evaporazione nelle 24 ore	Ore di sole	NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (ore di inizio e termine delle precipitazioni; temporali; uragani; nebbie; rugiada abbondante; aloni e corone solari o lunari; crepuscoli intensi; ecc.)						
	DIREZIONE e forza del vento			CHILOMETRI percorsi dal vento: In un'ora (registratore) nell'intervallo 11 e due osservazioni (contatore)			8 h 14 h 19 h			8 h		14 h		19 h		GIORNO		S.M.C.C.		DURATA												
	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	Quantità di pioggia	Specie delle nubi	Quantità di pioggia	Specie delle nubi	Quantità di pioggia	Specie delle nubi	S.M.C.C.	S.M.C.C.	Ore	Minuti	5	4											
1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
Somma decadica																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
Somma decadica																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																
31																																
Somma decadica																																
Somma mensile																																

RIASSUNTO MENSILE

Presione barometrica MEDIA (8, 14, 19)	TEMPERATURA						Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni		VENTI (Numero delle osservazioni)								Ore di sole (totali)		Evaporazione (totale)		NUMERO DEI GIORNI CON															
	MEDIE			Max. assol.	Min. assol.	Media ore 8	Media ore 14	Media ore 19	Media giornaliera	Media ore 8	Media ore 14	Media ore 19	Media diurna	TOTALE	Massima verificatasi	N.	NE	E	SE	S	SO	O	NO	CALMA	Ore di sole	Evaporazione	Min. < 0°	Max. < 0°	TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				Nebbia	Terreno coperto di neve	Cielo sereno	Cielo coperto
	8 h	14 h	19 h																										Max.	Min.	Diurna	gradi	data	data	Media	Media				
	8	9	10	1																																				





Large meteorological table for the year 1877, divided into monthly sections (1-10, 11-20, 21-31). Columns include Barometro (8h, 14h, 19h, Media), Termometri (max/min), and Termo-Psicrometro (8h, 14h, 19h, Media). Rows are numbered 1 to 31 for each month.

Meteorological table for the month of May (Maggio). Columns include Anemoscopio, Anemometro, Direzione di provenienza delle nubi, Stato del Cielo (8h, 14h, 19h), Precipitazioni (Da 19h, Da 8h, Da 14h, Totale diurno), NEVE, Durata delle precipitazioni, and Ore di sole. Rows are numbered 1 to 31.

RIASSUNTO MENSILE (Monthly Summary). Includes sections for TEMPERATURA (Medie, Max. assol., Min. assol.), Umidità relativa, Nebulosità, Precipitazioni, VENTI (Numero delle osservazioni), and NUMERO DEI GIORNI CON (Temperature and Precipitations). Rows are numbered 1 to 15.

Spedito al R. U. C. Mod. A - I decade il giorno ... Racc. N.
Spedito al R. U. C. Mod. A - II decade il giorno ... Racc. N.
Spedito al R. U. C. Mod. A - III decade il giorno ... Racc. N.

GIORNO	BAROMETRO										TERMOMETRI		TERMO-PSICROMETRO										Temperatura media durata 24 h. S.M., P.M., M.	Stato del mare						
	8 h			14 h			19 h			Media	a massima	a minima	8 h			14 h			19 h			Temperatura asciutto					Temperatura bagnato	Tensione del vapore	Umidità relativa	
	Temperatura del termom. corretto dall'errore strumento	Letture del barometro corretta dall'errore strumento	Pressione barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termom. attaccato	Letture del barometro corretta dall'errore strumento	Pressione barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termom. attaccato	Letture del barometro corretta dall'errore strumento	Pressione barometrica ridotta a 0°	Media diurna ridotta a 0°			Temperatura asciutto	Temperatura bagnato	Tensione del vapore	Umidità relativa	Temperatura asciutto	Temperatura bagnato	Tensione del vapore	Umidità relativa										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					23	24	25	26
1																														
2																														
3																														
4																														
5																														
6																														
7																														
8																														
9																														
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														
17																														
18																														
19																														
20																														
21																														
22																														
23																														
24																														
25																														
26																														
27																														
28																														
29																														
30																														
31																														
Somma																														
Media																														
Mese:																														
Somma																														
Media																														

GIORNO	ANEMOSCOPIO			ANEMOMETRO			DIREZIONE di provenienza delle nubi			STATO DEL CIELO					PRECIPITAZIONI (pioggia, neve e grandine fuse) in millimetri				NEVE		Durata delle precipitazioni		Ore di sole	NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (ore di inizio e termine delle precipitazioni; temporali; uragani; nebbie; rugiada abbondante; aloni e corone solari o lunari; crepuscoli intensi; ecc.)					
	DIREZIONE e forza del vento			CHILOMETRI percorsi dal vento, in un ora (registratore nell'intervallo tra due osservazioni consecutive)			8 h		14 h		19 h		GIORNO		Da 19 h a 8 h		Da 8 h a 14 h		Da 14 h a 19 h		Evaporazione nelle 24 ore								
	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	Quantità della nebulosità	Specie delle nubi	Quantità della nebulosità	Specie delle nubi	Quantità della nebulosità	Specie delle nubi	FORMA	Ore	Minuti											
1																													
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20																													
21																													
22																													
23																													
24																													
25																													
26																													
27																													
28																													
29																													
30																													
31																													
Somma																													
Media																													
Somma decadica																													
Somma mensile																													

Pressione barometrica ridotta a 0° MEDIA (p. 14, pp. 33)	TEMPERATURA				Umidità relativa	Nebulosità	Precipitazioni	VENTI (Numero delle osservazioni)								Ore di sole (totale)	Evaporazione (totale)	NUMERO DEI GIORNI CON																																
	8 h	14 h	19 h	Media				Max. assol.	Min. assol.	TOTALE	Massima verificata	N	NE	E	SE			S	SO	O	NO	CALMA	TEMPERATURA	PRECIPITAZIONI																										
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	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	101	102	103	104	105	106	107	108

Spedito al R. U. C. Mod. A - I decade il giorno Racc. N.

Spedito al R. U. C. Mod. A - II decade il giorno Racc. N.

Spedito al R. U. C. Mod. A - III decade il giorno Racc. N.

Large grid table for meteorological data recording. Columns include: BAROMETRO (8h, 14h, 19h), TERMOMETRI (max/min), TERMO-PSICROMETRO (8h, 14h, 19h), ANEMOSCOPIO, ANEMOMETRO, DIREZIONE di provenienza delle nubi, STATO DEL CIELO (8h, 14h, 19h), PRECIPITAZIONI (8h, 14h, 19h, Totale), NEVE, Durata delle precipitazioni, Evaporazione, Ore di sole, and NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI.

Large grid table for meteorological data recording, similar to the left page but with a 'Somma mensile' row at the bottom.

RIASSUNTO MENSILE

Summary table for the month. Includes: TEMPERATURA (MEDIE, Max. assol., Min. assol.), Umidità relativa, Nebulosità, Precipitazioni, VENTI (Numero delle osservazioni), and NUMERO DEI GIORNI CON (TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI).

Spedito al R. U. C. Mod. A - I decade il giorno Racc. N. Spedito al R. U. C. Mod. A - II decade il giorno Racc. N. Spedito al R. U. C. Mod. A - III decade il giorno Racc. N.











ANNO

Mese di

GIORNO	BAROMETRO									TERMOMETRI		TERMO-PSICROMETRO										Stato del mare	NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (ore di inizio e termine delle precipitazioni; temporali; uragani; nebbie; rugiada abbondante; aloni e corone solari o lunari; crepuscoli intensi; ecc.)					
	8 h			14 h			19 h			Media pressione diurna ridotta a 0°	a massima	a minima	8 h			14 h			19 h									
	Temperatura del termom. attaccato	Letture del barometro corretta dall'errore strumento	Pressione barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termom. attaccato	Letture del barometro corretta dall'errore strumento	Pressione barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termom. attaccato	Letture del barometro corretta dall'errore strumento	Pressione barometrica ridotta a 0°				Temperatura dell'asciutto	Temperatura del bagno	Tensione del vapore	Umidità relativa (%)	Temperatura dell'asciutto	Temperatura del bagno	Tensione del vapore	Umidità relativa (%)	Temperatura dell'asciutto			Temperatura del bagno	Tensione del vapore	Umidità relativa (%)		
																											Temperatura del termom. attaccato	Letture del barometro corretta dall'errore strumento
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1																												
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
Somma																												
Media																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												
Somma																												
Media																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												
31																												
Somma																												
Media																												
Mese																												
Somma																												
Media																												

GIORNO	ANEMOSCOPIO			ANEMOMETRO			DIREZIONE di provenienza delle nubi			STATO DEL CIELO					PRECIPITAZIONI (pioggia, neve, o grandine fuse) in millimetri				NEVE		Durata delle precipitazioni		Evaporazione nelle 24 ore	Ore di sole	NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (ore di inizio e termine delle precipitazioni; temporali; uragani; nebbie; rugiada abbondante; aloni e corone solari o lunari; crepuscoli intensi; ecc.)				
	DIREZIONE e forza del vento			CHILOMETRI percorsi dal vento in un'ora (registratore nell'intervallo tra due osservazioni) (contatore)			DIREZIONE di provenienza delle nubi			8 h		14 h		19 h	GIORNO	Da 8 h a 14 h	Da 14 h a 19 h	Totale giorno	FORMA	ORE	MINUTI								
	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	Quantità	Specie delle nubi	Quantità	Specie delle nubi	Quantità	Specie delle nubi	S.M.O.C.	8 h	14 h	19 h	50	51	52				53	54	55	56
	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				53	54	55	56
1																													
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
Somma decadica																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20																													
Somma decadica																													
21																													
22																													
23																													
24																													
25																													
26																													
27																													
28																													
29																													
30																													
31																													
Somma decadica																													
Somma mensile																													

RIASSUNTO MENSILE

Precisione barometrica MEDIE 8 h, 14 h, 19 h.	TEMPERATURA								Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni		VENTI (Numero delle osservazioni)								ORE di SOLE (totale)		Evaporazione (totale)		NUMERO DEI GIORNI CON																	
	MEDIE				Max. assol.	Min. assol.	Media ore 8		Media ore 14		Media ore 19		TOTALE	Massima verificata	N								ORE	Evaporazione	TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI															
	8 h	14 h	19 h	Max.	Min.	Diurna	Max. gradi	data	gradi	data	Media ore 8	Media ore 14	Media ore 19	Media diurna	Quantità	Data	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	ORE	Evaporazione	Min. < 10°	Max. < 10°	Min. < 10°	Max. > 20°	Min. > 20°	> 1.0 mm	> 1.0 mm	> 10.0 mm	Pioggia	Neve	Pioggia e neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Tormenta di neve	Ghiaccio	Cielo sereno	Cielo coperto
	8 h	14 h	19 h	Max.	Min.	Diurna	gradi	data	gradi	data	Media ore 8	Media ore 14	Media ore 19	Media diurna	mm	Data	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	ORE	Evaporazione	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
58	59	63	61	62	63	61	65																																					



## AVVERTENZE PER IL RILIEVO DEI DATI E LORO TRASCRIZIONE

1) **PREMESSA.** — Il mese meteorico si considera suddiviso in tre decadi, 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.

2) Quando non sia possibile effettuare qualche osservazione, in luogo dei rispettivi valori dovranno essere posti dei punti interrogativi; mai altri segni; 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.

3) Tutte le volte che un fenomeno non si sia verificato verranno sempre segnate al posto dei rispettivi valori delle lancette orizzontali: - .

4) **BAROMETRO.** — La lettura barometrica va fatta, per la parte intera, in corrispondenza dello zero del nonio, e per la parte decimale in corrispondenza di quella linea del nonio che coincide perfettamente con una linea della graduazione della scala del barometro.

5) Applicata a tale lettura la correzione strumentale (costante), si riduce il risultato alla temperatura di 0° per mezzo delle apposite tabelle, edite a cura del R. Ufficio Centrale di Meteorologia, e distribuite ai singoli Osservatori.

6) **TERMOMETRI.** — Le letture termometriche devono essere eseguite con la esattezza almeno del decimo di grado: nel caso che la lettura cadesse su di un valore intero, ad es. 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.

7) La temperatura media diurna si ottiene addizionando i valori delle 8<sup>h</sup>, delle 19<sup>h</sup>, della massima e della minima, e dividendo per 4 la somma ottenuta, cioè:  $\frac{8^h + 19^h + M + m}{4}$ .

8) I termometri a Max. ed a min. si leggono una sola volta al giorno, alle ore 19; dopo la lettura occorre: a) abbassare il mercurio del termometro a Max, fiandandolo come un termometro per la febbre, sino a che indichi all'incirca la temperatura ambiente; b) riportare l'indice del termometro a min. a contatto con l'estremo della colonna di alcool, rovesciando lo strumento con il bulbo in alto.

9) Qualora si verificasse ripetutamente 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 psicrometro in osservazioni dello stesso giorno, sarà necessario provvedere al controllo dei termometri che danno indicazioni discordi.

10) **PSICROMETRO.** — Azionato il ventilatore, prima di eseguire la lettura dei due termometri, occorre attendere tutto il tempo necessario perchè il mercurio di quello bagnato arresti la sua discesa; durante il periodo della osservazione il ventilatore non si deve arrestare; qualora la sua velocità accennasse a diminuire, occorrerà ricaricarlo. 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 N. 5.

11) **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 delle intermedie.

12) Quando non vi sia vento apprezzabile, verrà indicato semplicemente Ca (calma); mai la direzione su cui si è arrestata la banderuola.

13) Gli Osservatori sforniti di anemometro, o che lo abbiano guasto, indicheranno nelle colonne 31, 32 e 33, insieme alla direzione, anche la forza del vento, a stima, con le cifre da 1 a 6, usando la seguente scala: 1 = debole; 2 = moderato; 3 = quasi forte; 4 = forte; 5 = fortissimo; 6 = uragano. Es. O2; NE3; SO6.

14) Gli Osservatori forniti di anemometro totalizzatore indicheranno nelle colonne 34, 35 e 36 i chilometri percorsi dal vento nell'intervallo tra due osservazioni consecutive, cioè le differenze tra i valori letti alle 8<sup>h</sup>, 14<sup>h</sup> e 19<sup>h</sup> sul contatore dello strumento, e quelli letti sul medesimo contatore nelle osservazioni immediatamente precedenti.

15) Gli Osservatori forniti di anemometro registratore (elettrico o meccanico) indicheranno nelle colonne 34, 35 e 36 la velocità media oraria del vento durante l'ora che precede le osservazioni, cioè il numero dei chilometri percorsi durante i rispettivi intervalli di un'ora: 7-8; 13-14; 18-19.

16) Si specificherà sempre di che tipo è lo strumento, cancellando opportunamente quanto non interessa dall'intestazione delle rispettive colonne.

17) **SPECIE DELLE NUBI.** — Nelle colonne 41, 43 e 45 verranno indicate le varie forme di nubi osservate nell'ordine della loro rispettiva predominanza, usando le seguenti notazioni:

Ci. = Cirri; Ciu. = Cirrocumuli; Cist. = Cirrostrati; Aeu. = Alto cumuli; Ast. = Altostrati; Steu. = Stratocumuli; St. = Strati; Nbst. = Nembrostrati; Cu = Cumuli; Cumb. = Cumulonembi. Per la relativa descrizione, vedi l'Atlante delle nubi distribuito agli Osservatori dal R. Ufficio Centrale.

18) **QUANTITA' DELLA NEBULOSITA'.** — 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 significherà cielo completamente sereno, il 10 totalmente coperto ed i numeri interposti i vari stati intermedi.

19) Si ritengono per convenzione Sereni quei giorni nei quali sommati i decimi di nebulosità, delle tre osservazioni delle 8<sup>h</sup>, 14<sup>h</sup> e 19<sup>h</sup>, il totale risulta compreso tra 0 e 6; Misti se varia tra 7 e 24; Coperti se tra 25 e 30: nella colonna 46 verranno rispettivamente indicati con una delle tre lettere maiuscole: S, M, C.

20) **PRECIPITAZIONI.** — Occorre sempre indicare nella colonna 51 la forma delle precipitazioni, con le iniziali delle parole corrispondenti (p = pioggia; g = grandine; n = neve; pg = pioggia e grandine; ecc.).

21) Non si tralasci di precisare, potendo, in ore e minuti, nello specchio delle NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI l'inizio e la fine, nella colonna 54 la durata del fenomeno, né, quando vi sia neve, nella colonna 52 la sua altezza sul suolo.

22) Qualora la neve raccolta nel collettore del pluviometro non possa, per il freddo eccessivo, fondere spontaneamente, si provveda artificialmente alla sua fusione, avendo cura di evitare che anche piccola parte dell'acqua ottenuta vada dispersa.

23) L'altezza della neve sul suolo (col. 52) si misura con un regolo centimetrato infisso ben verticalmente in un tratto di terreno (o terrazza) a superficie piana, in modo che lo zero della scala centimetrata coincida con la superficie al di sopra della quale si misura l'altezza della neve.

Nella colonna 53 verrà indicata col suo segno la differenza tra l'altezza della neve letta nella osservazione delle 8<sup>h</sup> e quella della corrispondente osservazione del giorno precedente: essa risulterà positiva se nelle 24 ore ha nevicato, nulla se l'altezza è rimasta invariata, negativa invece se della neve si è fusa.

24) **STATO DEL MARE.** — Le stazioni di mare indicheranno nella colonna 27 le condizioni in cui esso si trova, usando la seguente scala: c = calmo; m = mosso; a = agitato; g = grosso; b = burrascoso. Quando possibile nella colonna 28 si segnerà la temperatura del mare.

25) **ORE DI SOLE.** — Si riporteranno giornalmente nella colonna 56 le ore di sole rilevate dalla zona dell'eliografano, che deve essere cambiata dopo il tramonto.

26) Al termine di ogni mese verrà trasmesso al R. U. C. il modello E regolarmente completato di tutti i dati eliografici.

27) La compilazione delle schede sarà sempre completa. I riassunti dovranno essere eseguiti con cura ed attenzione. La trasmissione al R. U. C. del modello A sarà fatta in tempo utile, cioè entro il giorno 14, 24 e 4 di ciascun mese rispettivamente per la 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> decade.

28) **RIASSUNTI.** — I riassunti devono essere completati in tutte le loro parti con la massima esattezza: essi infatti contengono i dati stabiliti dalle convenzioni internazionali, che vengono usualmente pubblicati e normalmente utilizzati in Italia ed all'estero.

Nelle intestazioni di ogni colonna è spiegato quale valore deve esservi registrato: qualora sorgano dei dubbi si prega chiedere schiarimenti al R. U. Centrale.

In particolare nelle colonne da 92 a 99 vanno indicati i numeri dei giorni nei quali rispettivamente si sia avuta: temp. minima minore di 0° (92); temperatura massima minore di 0° (93); temp. min. minore di - 10° (94); temp. Max. maggiore di 25° (95); temp. min. maggiore di 20° (96). Precipitazioni (totale complessivo) uguali o maggiori di 0,1 mm. (97); uguali o maggiori di 1,0 mm. (98); uguali o maggiori di 10,0 mm. (99), quindi per un giorno in cui siano stati registrati ad es. 15 mm. di precipitazioni va indicata una unità in ognuna delle tre colonne 97, 98 e 99; per una in cui se ne siano avuti 8 mm. sarà indicata una unità nelle colonne 97 e 98 e per uno in cui le precipitazioni siano state ad es. di 0,6 mm. si indicherà una unità nella sola colonna 97.

29) **ARROTONDAMENTI.** — In ogni calcolo il risultato va arrotondato ai centesimi, aggiungendo alla cifra dei centesimi una unità, qualora la cifra susseguente (che si tralascia) sia maggiore di 5, non aggiungendo invece nulla se essa è minore od eguale a 5. Es. 3,876 arrotondato = 3,88; 3,497 arrotondato = 3,50; 8,875 arrotondato = 8,87 9,494 arrotondato = 8,49.

30) **COMPILAZIONE SCHEDE.** — Alcune schede giungono talvolta incomplete, e ciò anche per alcuni giorni.

Tale inconveniente deve essere assolutamente evitato: in caso di assenza l'Osservatore dovrà farsi sostituire da persona adatta e già precedentemente istruita ad effettuare osservazioni e calcoli.