

BIBLIOTECA
MUSEO CIVICO

28739

ROVERETO

OSSERVATORIO
METEO....
S.Rocco-

1941-1945

~~1944~~ I. Decade Gennaio

T R O				Temperatura diurna		ANEMOSCOPIO		ANEMOMETRO				DIREZIONE								
Temp. termometro esciutto 23	Temp. termometro bagnato 24	Tensione del vapore 25	Umidità relativa (%) 26	Somma 27	Media 28	DIREZIONE e forza del vento	CHILOMETRI percorsi dal vento			Massima in un' ora nelle 24 ore preced. le 8	Km 30	Ora 37	8 h 38	14 h 39	19 h 40	8 h 41	14 h 42	19 h 43	45	
				8 h 29	14 h 30		8 h 32	14 h 33	19 h 34											
0.8	-1.6	2.8	58	12.3	3.1	N ₄	50 ₂	SE ₂	123	83	55	261				H	H	50	146	48
0.2	-1.6	3.1	67	-2.2	-0.5	S ₁	S ₂	S ₁	27	54	4	85				NE	-	50	185	62
0.6	-1.2	3.2	68	0.0	0.0	Ca	Ca	Ca	26	9	8	43				-	0	-	194	65
7.8	1.8	1.6	21	4.9	1.2	SE ₁	N ₂	N ₄	16	32	83	131				0	0	-	144	48
4.4	0.6	2.5	41	13.2	3.3	N ₄	N ₅	N ₅	123	151	199	473				-	-	-	100	34
-2.0	-3.4	2.8	71	-2.9	-0.7	Ca	N ₀ ₁	NE ₁	101	17	41	159				-	-	-	172	57
-2.2	-3.6	2.6	71	-10.0	-2.5	N ₀ ₁	N ₁	Ca	20	21	2	43				-	N	N	201	67
1.0	-1.0	3.2	65	-1.2	-0.3	S ₁	Ca	S ₁	3	4	26	33				-	S	-	197	66
-0.2	-1.8	3.1	70	-2.3	-0.6	S ₁	S ₁	S ₁	14	16	10	40				So	-	0	213	71
-1.8	-2.6	3.4	88	-4.1	-1.8	E ₁	N ₁	Ca	20	10	6	36				NE	So	0	231	77
8.6	-1.4	28.3	620	4.4	1.2				473	397	434	1304							1783	595
0.9	-1.4	2.8	62	0.5	0.1				473	397	434	1304							1783	59.5

Eliofanìa	Luminometro	NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscolari intensi ecc.)
78	74	78
vento forte nella notte		
brina - alone e corona lunare	V E +	
"	V	
" - ad ore 15 alle 16 ³⁰ cielo coperto - dopo le h. 18 vento forte da N-NW	V	¶
vento forte da N.		¶
vento forte da N. nella notte - brina - alone lunare h. 20	V E ∞	¶
brina - foschia a valle	V ∞	
foschia a valle	∞	
foschia a valle - alone lunare h. 19	E - ∞	
brina - " " h. 19	V E	

1944 II. Decade Gennaio

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solarie o lunari crepuscolari intensi ecc.)

brina	- foschia	∞	V
"	- "	"	V
"	- "	- alone lunare nella notte	E V
"	- foschia	∞	V
"	- "	alone lunare alle 5'	E V

nebbia forte - visibilità m. 50 - ~~tempo secco~~ - alone lunare alle 6½ - nebbia condensata m. 0.2

bring V

" - foschia

Digitized by srujanika@gmail.com

Scheda mod. A compilata il giorno 20-1-1944

Spedita il 20 novembre 1945

Raccomandata N.

This horizontal strip shows a portion of a newspaper page with columns of text and several circular postmarks. The text columns include "ITAZIONI", "brina", "nebbia", "terreno", "spazio", and "neve". The postmarks are from "ROMA", "NAPOLI", "GENOVA", "FIRENZE", "BOLOGNA", "PARMA", "MILANO", and "VENEZIA".

Il Compilatore

- - - - 9 1 = 6 4 =

Ural p. 1110 0 m.

Digitized by srujanika@gmail.com

Scheda mod. A compilata il giorno 20-1-1946

Spedita il 20 novembre 1945

Raccomandata N.

Il Compilatore

Graiff v. Tite, et al.

1944 I. Decade Febbraio

GIORNO	BAROMETRO												TERMOMETRI		TERMO-PSICROMETRICO							
	8 h			14 h			19 h			Altezza barometrica diurna ridotta a 0°		a minima	a massima	8 h			14 h					
	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strumento	Altezza barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strumento	Altezza barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strumento	Altezza barometrica ridotta a 0°	Somma	Media			15	16	17	18	19	20	21	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	12	
1	10.0	53.4	52.4	11.8	50.8	49.3	11.6	50.0	48.6	150.3	50.1	1.2	12.0	2.2	0.4	3.6	68	12.0	6.6	4.0	39	
2	9.6	50.3	49.1	12.0	47.5	46.0	11.6	48.0	44.6	142.4	44.5	0.2	11.2	1.2	-0.4	3.6	72	17.2	6.6	4.5	46	
3	9.8	44.6	46.4	9.0	45.2	44.1	7.2	45.0	44.1	134.6	44.8	0.2	8.5	0.8	0.0	4.1	85	8.4	6.6	6.2	75	
4	11.0	39.2	37.8	12.0	33.0	31.7	10.4	31.4	30.4	99.9	33.3	3.6	8.0	4.4	4.0	5.6	93	7.6	6.8	6.9	89	
5	9.4	36.6	35.4	10.5	36.5	34.2	10.6	40.6	39.3	108.9	36.3	-0.2	10.0	0.8	-2.0	2.4	51	10.0	4.0	2.5	28	
6	9.6	42.2	41.0	8.2	44.6	43.6	6.4	48.5	47.4	132.3	44.1	-1.2	7.6	-0.4	-2.0	3.1	70	7.6	2.0	1.9	25	
7	8.5	51.2	50.1	9.6	44.9	46.4	8.8	45.8	44.4	141.5	47.2	0.4	7.6	2.2	0.2	3.4	64	6.6	1.6	2.1	30	
8	7.6	40.0	39.0	10.0	39.2	36.0	8.8	35.0	33.9	108.9	36.3	-2.4	8.6	-1.4	-3.2	2.6	64	8.4	6.0	5.5	68	
9	5.2	37.7	37.0	11.0	37.9	36.5	9.4	38.4	37.2	110.7	36.9	-2.5	9.0	-2.0	-2.8	3.3	83	8.6	4.2	3.5	43	
10	7.4	31.4	30.8	8.0	26.2	25.2	8.0	26.3	25.3	81.3	27.1	-2.6	6.2	-1.8	-3.6	2.5	64	6.0	1.6	2.5	36	
Somma Decade																						
	Mese	88.1	430.2	419.0	102.1	406.8	393.3	93.1	409.3	398.8	1211.1	403.6	3.3	88.7	6.0	-9.8	343	714	79.4	46.0	39.6	478
Media Decade																						
	Mese	8.8	43.0	41.9	10.2	40.4	39.3	9.3	40.9	39.9	121.1	40.4	0.3	8.9	0.6	-0.9	3.4	71.4	7.9	4.6	3.9	47.8

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscolari intensi ecc.)

one 19 alone lumare Θ

foschia - nebbia all'orizzonte nel pomeriggio e alla sera
nebbia (visibilità 100 m) alla mattina; nebbioso tutto il giorno - nella notte vento forte - barometro 1015-1017
atmosfera limpida - vento forte dopo le 12 h. fino alle 17 - alone lunare E
foschia - leggera nebbia all'orizzonte - da 14 vento fortissimo N-NW
nella notte fino verso 10 vento forte - intervalli fortissimi - questa mattina aurora intensa - alone lunare E
nel pomeriggio nere ai monti e rannvolamenti
foschia - brina v - nel pomer. vento quasi forte
foschia - nel pomeriggio vento quasi forte

cheda mod. A compilata il giorno 10 - 2 - 1944

edita il 20 dicembre 1945

accomodata N. ...

Il Compilatore

Graiff p. 57

RIASSUNTI	TEMPERATURA								PRECIPITAZIONI								VENTO										NUMERE							
	Min ass		Max ass		Term. bagn.	Tens. Vapore	Umidità relativa	Max in un giorno		Max in un'ora		Velocità media oraria	Numero delle osservazioni										Nebulosità media diurna	Eliolano- grafie	Lucimetro	TEMPERATURA								
	gradi	data	gradi	data				Media diurna	mm	data	mm		N	NE	E	SE	S	SS	O	NO	Caline	< m			m	M	m	M	M	> m				
	76	77	78	79				80	81	82	83		89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107			
Decade .	-2.6	10	12.0	1	1.9	3.7	59.5	0.3	4			88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	< 6	< 0	M	< 0	< -10	> 25	> 35	> 20		
Mese .												10	2	-	2	5	-	1	3	4	5.4				10	5	-	-	-	-	-			

~~M. H.~~ II. Decade Febbraio

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscolari intensi ecc.)

10
nella notte vento fortiss.^e e durante tutta la giornata - atmosfera limpida
vento forte durante tutta la giornata - atmosfera limpidissima
" " " " " "
" " nella notte - nere ai monti (Cornetto)

brina - foschia
brina foschia
foschia - fino a mezzogiorno leggeri fiocchi di neve.
brina

Scheda mod. A compilata il giorno 20 febbraio 1944

Spedita il 20 dicembre 1945

Raccomandata N.

Il Compilatore

Il Compilatore
Graiff p. Tito Jm

1944 III. Decade Febbraio

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscolari intensi ecc.)

brina - foschia
nere a piccoli fiocchi e nuvoli fitti fino alle 10 circa & nel pomeriggio fiocchi di nere -
foschia - nere in alta montagna (Uivo-Cornetto-Altissimo)
foschia - vento quasi forte dopo le ore 17
brina - foschia
brina - "
nere ai monti - dopo mezzogiorno soisce - pioggia dopo le 14³⁰ fino alle 15¹⁵
" " " - pioggia dalla 1/2 notte fino alle 19 a intervalli - nebbia
nere fino a Castellano - pioggia nella notte (b. 19 ab. 1'4) a mezzogiorno -

Scheda mod. A compilata il giorno 29 febb. 1944
Spedita il 20 dicembre 1945

Raccomandata N.

Il Compilatore

P. Tito Graiff fm



RIASSUNTI	TEMPERATURA				Term. bagno.	PRECIPITAZIONI				Velocità media oraria	VENTO										NUME													
	Min ass		Max ass			Tens. Vapore		Umida- relativa			Max in un giorno		Max in un'ora		Numero delle osservazioni										TEMPERATURA									
	gradi	data	gradi	data		Media diurna	80	81	82		mm	83	data	mm	ora	data	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calme	mm	m	M	m	M	M	m		
	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	
Decade .	-48	21	105	26	2.0	4.7	11.6	15.4	29							5	-	-	2	8	2	-	1	9	5.5									
Mese .	-6.6	20	12.0	1	1.2	3.4	59.6									28	2	-	6	16	3	1	8	23	4.7									
																										9	7	-	-	-	-	-	-	
																										29	18							

~~1944~~ II. Decade Marzo

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscolari intensi ecc.)

foscchia - nel pomeriggio vento quasi forte da S-SO
in giornata vento forte da N. diminui dopo le h. 17 - riprese alle 19 h.
nella notte vento forte fino alla 1/2 notte circa - atmosfera limpida
nella notte raffiche di vento forte da nord. - " "
atmosfera limpida - vento da S fino ab. 13 poi da N quasi forte - cessò nella notte
brina V
brina V
brina V - atmosf. limpida
foscchia - in mattinata rannuvolament
dopo le h. 18 vento forte da N.

Scheda mod. A compilata il giorno 21-3-1944.

Spedita il 20 dicembre 1945

Raccomandata N.

Il Compilatore

Graiff p. Sito d'ny

1944 I. Decade Aprile

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari
crepuscolari intensi ecc.)

ieri sera temporale h. 20 - pioggia con qualche grano di grandine - nere in alta montagna - vento forte da Nord. • A h. 21 R
atmosf. abbast. limpida
foschia - alone lunare
foschia
nebbia all'orizzonte - a Sud gocce
id - alone lunare
atmosfera limpida - vento da Nord da h. 9 - h. 12, poi da sud.
nebbia ai monti - nere in alta montagna (cime pini alte)
" " " - pioggia nella notte da h. 1-2
foschia , nel pomeriggio 14h a 16½ - temporale lontano a SE

Scheda mod. A compilata il giorno 10 - 4 - 1944
Spedita il 20 dicembre 1945

accomodata N.

Il Compilatore

Graff p. Tito

1944 II. Decade Aprile

Eliofanía	Lucímetro	NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscoli intensi ecc.)
73	74	<p>nella notte vento forte da Nord - nere in alta montagna - pioggia da h. $23\frac{1}{2}$ a h. $3\frac{1}{4}$ - h. 20 crepuscolo rugiada abbondante alone lunare foschia foschia - vento quasi forte da Sud nel pomeriggio foschia - gocce nel pomeriggio nebbia all'orizzonte nebbia all'orizzonte " " - foschia </p>
		<p>Scheda mod. A compilata il giorno 20.4.46 Spedita il 20 dicembre 1945</p>

~~1944~~ III. Decade Aprile

GIORNO	STATO DEL CIELO						PRECIPITAZIONI (pioggia, neve e grandine fuse) in millimetri						NEVE			Durata delle precipita- zioni	STATO DEL MARE			TEMPERATURA alle ore 12							
	8 h		14 h		19 h		Totale diurno	Media diurna	GIORNO S, M o C	Da 19 h	Da 8 h	Da 14 h	Totale diurno	FORMA	Massime in un'ora		Nivometro alle 8 h	Altezza nul suolo in cm, misurata alle 8	Quantità caduta nelle 24 ore precedenti alle 8	8 h	14 h	19 h	Mare o lago	Sabbia			
	Quantità della nebulosità	Specie delle nubi	Quantità della nebulosità	Specie delle nubi	Quantità della nebulosità	Specie delle nubi	56	57	58	59	60	mm	ora	ore	minuti	67	68	69	70	71	72	Super- ficie	20 cm				
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
21	8	St Cu	4	Cu	2	Cu	14	5	M	10.5	-	2.2	12.1	P.													
22	-	-	-	-	-	-	-	-	S												4	30					
23	-	-	-	-	2	St	2	-	"																		
24	-	-	2	Ci	-	-	2	-	"																		
25	5	Al St Cu	10	Cu St	10	Cu Al Cu	25	8	@	-	gocce	0.1	0.1	P.													
26	8	Lu Al St	10	St Cu	8	Cu St	28	9	"													1	30				
27	-	-	3	Cu	-	-	3	1	S																		
28	-	-	4	Cu Ci	5	Cu Ci	9	3	M																		
29	4	Al Cu	1	Cu	5	Al Cu	10	3	"																		
30	1	St	4	Cu	1	Cu	6	2	S																		
Somma	26		38		33		99	31		10.5	-	2.3	12.8														
	13.4		16.3		16.2		46.3	15.0		1.9	0.1	-	2.6										6	-			
	2.6		3.8		3.3		9.9	3.2		1.0	-	0.2	1.3														
	4.5		5.4		5.4		15.4	5.0		0.6	-	-	0.9										26.2				

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscolari intensi ecc.)

nere in alta montagna (Stivo) - da h. 16 $\frac{1}{2}$ a h. 17 $\frac{1}{2}$ pioggia - nella notte pioggia da h. 22 $\frac{1}{2}$ a h. 2 $\frac{1}{2}$
verso sera vento quasi forte da Sud
idem nel pomeriggio
foscchia - idem "
foscchia - dopo $\frac{1}{2}$ giorno vento forte da Nord - pioggia nel pomeriggio dopo le h. 17 - nere ai monti (Cornet, Stivo, etc.) * am
vento forte durante la notte - nere scomparsa dai monti (vedi ieri) - vento forte da N-NW tutto il giorno
atmosfera limpida - vento quasi forte da Nord fino alle h. 9 - poi da Sud.
" abb. limpida - vento quasi f. da Sud nel pomeriggio
foscchia - vento fortiss. da N dopo le h. 12 30 - diminui dopo le h. 19
atmosf. abb. limpida

cheda mod. A compilata il giorno 1 - 5 - 1944
veduta il 20 dicembre 1945.

accomodata N. ...

Il Compilatore

Graiff p. Tito ofm



RIASSUNTI	TEMPERATURA				Term. bagn.	Tens. Vapore	Umidità relativa	PRECIPITAZIONI				Velocità media oraria	VENTO										NUME											
	Min ass		Max ass					Max in un giorno		Max in un'ora			Numero delle osservazioni										TEMPERATURA											
	gradi	data	gradi	data				Media diurna		mm	data	mm	ora	data	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calme	m	m	M	m	M	M	m				
	70	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
Decade .	40	30	23.8	24	10.8	6.4	51.6	12.4	21							10	-	-	1	12	-	-	2	5	5.0			2	-	-	-	-	-	-
Mese . .	1.4	2	"	22	11.1	4.5	59.6	22	22							19	-	-	4	44	1	-	3	19	5.6			5	-	-	-	-	-	-

1944 l. Decade Maggio

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscolari intensi ecc.)

atmosfera limp.
∞ - alone lunare E
∞ - " " "
∞ ; □ ; dopo le h. 19 vento forte da S-SE - diminui verso le h. 23
∞ ; △ ; vento forte da S-SE nel pomeriggio
≡ ; ● nella notte ; dopo le h. 14³⁰ (da h. 1 a h. 1³⁰ ; nella mattina h. 10 ; da h. 14 a h. 14³⁰)
∞ ; △ ; ≡ nel pomeriggio - specialm. alla sera dopo le h. 17 (da h. 12⁴⁰ a h. 20) * ai monti (Cometto-Bello)
≡ ; ● { nel pomer. da h. 16^{1/4} a h. 18 - nella notte (da h. 20 a h. 24 ieri) dopo le h. 20 vento forte da N-NE - h. 18⁴⁵ arcobaleno - crepuscolo h. 19^{1/2}
△ (ruggita attard.) ; atmosfera limpida - h. 20^{1/4} crepuscolo intenso
foschia - zone verso le h. 7³⁰ ; □

cheda mod. A compilata il giorno 10 - 5 - 1944
spedita il 20 dicembre 1945

accomodata N.

Il Compilatore

Graff p. Tito Jm

RO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI										CIELO								
\geq 0,1	\geq 1,0	\geq 10,0	p	n	pn	g	t	Brina	Nebbia	Terraneo cossetto di neve	S	M	C					
108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
3	3	1	3	-	-	-	-	-	4	-	2	4	4				127	128

10/44 II. Decade Maggio

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscolari intensi ecc.)

foschia - € alla mattina; pioggia nel pomeriggio da h. 15³⁰ a h. 17
≡ ; * ai monti; • nella notte da h. 21³⁰ a h. 9 di oggi
∞ ; vento quasi forte da Sud nel pomeriggio - (bombard. di Trento ore 13)
∞ ; a ; h. 20³⁰ gocce di pioggia - continua [2 allarmi (7.11½ e 3.22½)
nella notte verso le ore 3 ↘ a Ovest; forti raffiche di vento da N; pioggia da h. 18⁴⁰ a h. 19¹⁰; R h. 3 di notte allarme con raff. [R
∞ ; gocce ab. 13; R ab. 20; pioggia da h. 19⁴⁰ ab. 20½; nel pomeriggio cielo misto -
≡ ; ↘ nella notte a Est; • nella notte a intervalli fino ab. 3; gocce nel pomeriggio h. 18; h. 21½ ↘ a Ovest [allarme b. 14½
∞ ; a ; nel pomeriggio vento quasi forte da Sud.
∞ ; a ; h. 15 pioggia (non calcolabile) durante il pomeriggio
∞ ; gocce ab. 17^{3/4}

Scheda mod. A compilata il giorno 20/5-44

Spedita il 20 dicembre 1915

Raccomandata N.

A circular library stamp with the text "BIBLIOTECA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ROVETTO" around the perimeter and "maggio 1915" in the center. Above the stamp, the word "Compilatore" is handwritten.

1944 III. Decade Maggio

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari
crepuscoli intensi ecc.)

III ; ○ da h. 24 di ieri a h. 12 1/2 di oggi (a intervalli) ○ da h. 10 1/2 a h. 11; ○ da h. 16 a h. 19
○ abbond.; atmosfera limpida; h. 15 1/2 R con acquazzone; R a h. 17 1/2; * ai monti (cima del Cornetto e dell'Altissimo) R
atmosfera limpida - nel pomeriggio rammollamenti
○ da h. 23 a h. 24 1/2 e verso le h. 3 del mattino a intervalli; * in alta montagna (Cornetto)
foschia a valle; h. 22 E - rugiada [allarme 6.10 bombard.
di ~~Gardolo~~ Gardolo
aerospedito] allarme h. 12⁰⁰ - h. 14
" " " rugiada abbondante; h. 22 E
" " " " ; nel pomeriggio vento da Sud quasi forte; E
" : =
"
leggera foschia a valle
atmosfera limpida

RIASSUNTI	TEMPERATURA				Term. bagno.	PRECIPITAZIONI				VENTO										NUM TEMPERATURA																	
	Min ass		Max ass			Max in un giorno				Max in un' ora			Velocità media oraria	Numero delle osservazioni									Nebulosità media diurna	Ecliptico- grafe	Lucidometro	TEMPERATURA											
	gradi	data	gradi	data		Media diurna	mm	data	mm	ora	data	Calme		N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calme				m	< 6	m	< 0	M	< 0	m	< -10	M	> 25	M	> 35
	76	77	78	79		80	81	82	83	85	86	87		89	90	91	92	93	94	95	96	97				101	102	103	104	105	106	107					
Decade .	9.2	25	31.2	30	15.9	11.0	63.2	5.4	21				88	3	2	-	1	16	3	1	-	4	98	99	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mese .	3.0	9	31.2	30	14.3	10.3	68.4	24	12					16	4	1	3	34	9	1	3	19	5.4			-	-	-	-	-	-	6	-	-			

Scheda mod. A compilata il giorno 1 giugno 1946
Spedita il 20 dicembre 1945

Raccomandata N.

Il Compilatore

Graiff p. Sito fm * ROVERETO *

1944 I. Decade Giugno

Eliofanìa	Lucimetro	NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscoli intensi ecc.)
73	74	<p style="text-align: center;">75</p> <p>atmosf. limpida leggere foschia - h. 15³⁰ R con pioggia non misurabile; pioggia fino ad h. 16 foschia a valle; h. 12³⁰ R ○ da h. 12⁴⁵ ab. 13¹⁵</p> <p>" " ; " " ; nel pomeriggio raffiche forti da Sud { 2 allarmi nel pomeriggio - h. 13 e h. 15</p> <p>○ da h. 2⁴⁵ ab. 6; h. 3 R da SE; vento forte da S. - grandine; = alla sera; ○ da h. 16 ab. 18 =; ○ da h. 1 ab. 5½; nella notte forti raffiche da Sud; a sera =; h. 20 R con ○; * ai monti (una Cometa affacciata)</p> <p>atmosf. limpida; ○ da h. 20½ ab. 23½; nella notte vento forte Nord.</p> <p>" " ; ○ abbondante { allarme h. 9½-12 leggere foschia; ○ da h. 18 ab. 20; nel pomeriggio gocce { " h. 9⁵⁰-10^a</p>
		<p>Scheda mod. A compilata il giorno 11 - 6 - 1944</p> <p>Spedita il</p>

RO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI												CIELO								
\geq 0,1	\geq 1,0	\geq 10,0	p	n	p n	g	t	Brina	Nebbia	Terreno coperto di neve	S	M	C							
108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
6	4	1	6	-	-	+	4	-	2	-	1	5	4							

Scheda mod. A compilata il giorno 11 - 6 - 1944

Spedita il

Raccomandata N.

Il Compilatore

Graiff p. Tito of,



1944 III. Decade Giugno

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscoli intensi ecc.)

atmosf. limpida ; = ; b. 17 S a Ovest
leggera foschia a valle ; = ; b. 22 1/2 S ;

-
foschia
nelle notte R, da Sud. ○ da b. 14 ab. 2 di notte a intervalli
 \equiv ; ∞
 \equiv ; ○ da b. 21 a b. 3 1/2 a intervalli; e da b. 14 1/2 ab. 18 3/4; b. 17 T a Sud. \equiv alla sera
○ nella notte; \equiv ; ○ da b. 14 1/2 a b. 14 -
atmosfera limpida

Scheda mod. A compilata il giorno 30 giugno 1944

Spedita il...

Raccomandata N.

Il Compilatore

Graff p. Tito sp



RIASSUNTI	TEMPERATURA				Term. bagn.	Tens. Vapore	Umidità relativa	PRECIPITAZIONI				VENTO										NUME																
	Min ass		Max ass					Max in un giorno		Max in un'ora		Velocità media oraria	Numero delle osservazioni										Nebulosità media diurna	Efluo- grafe	Luminometro	TEMPERATURA												
	gradi	data	gradi	data				Media diurna	80	81	82		mm	data	mm	ora	data	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calme	98	99	100	m	< 6	m	< 0	M	m	< -10	> 25	> 35
	76	77	78	79				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						
Decade .	13.4	21	30.0	20	18.8	14.1	43.1	13.4	27				5	2	-	1	12	3	-	-	7	6.1			/	/	/	/	9	/	/							
Mese .	10.2	18	30.6	14	17.2	12.7	40.5	53.3	18				80	7	-	2	37	8	-	-	16	6.3			/	/	/	/	22	/	/							

1944 I. Decade Luglio

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscolari intensi ecc.)

Eliofanía	Lucimetro	NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI
		(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscoli intensi ecc.)
73	74	75
		2 allarmi
		∞ a valle ; = ; nubi alte Ciri - provenienza NO
		○ da h. 22 ³⁰ ab. 23 ¹⁶ ; h. 22 <u>R</u> da SW - = ; nella notte raffiche fatti da Sud.; ○ h. 18 ^{1/4} - h. 18 ⁴⁵ con <u>R</u> ; nubi alte tra N leggere foschia a valle
		<u>R</u> con ○ ieri da h. 22 ab. 23 ^{3/4} ; h. 21 T a W; oggi h. 8 = ; nella notte ¹ N; h. 14 <u>R</u> e vento forte da SW; ○ h. 14 ³⁰ - h. 16 atmosf. limpida; ieri durante il temporale h. 14 ^{1/2} -14 ^{3/4} a tratti caddie <u>grandine</u> non fece gravi danni -
		" " ; h. 24 <u>R</u> da NE; ○ da h. 23 ab. 1 - forti raffiche da N durante il tempor.
		○ : atmosfera limpida (allarme)
		○ : " " ; h. 21 ^{1/2} rammurramenti Cn Nt a ovest (")
		leggera foschia - h. 13 <u>R</u> ; h. 14 ³⁰ T a S. ○ da h. 13 ab. 15; ¹ da S-SE; ○ da h. 15 ab. 20 a intervalli; =
		○ da h. 20 ab. 3; nella notte ¹ ; ore 22 circa ↙ da NO -
		Scheda mod. A compilata il giorno 10 luglio 1944
		Spedita il

Scheda mod. A compilata il giorno 10 luglio 1944

Spedita il...

Raccomandata N.

RO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI										CIELO										
\geq 0,1	\geq 1,0	\geq 10,0	p	n	p	n	g	t	Brina	Nebbia	Ferreno coperto di neve	S	M	C						
108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
5	5	3	5	-	/	/	4	/	4	-	2	5	3							

Il Compilatore
Graff p. Tito fm

1944 II. Decade Luglio

GIORNO	BAROMETRO								TERMOMETRI			TERMO-PSICROMETRO								ANEMOSCOPIO				ANEMOMETRO				DIREZIONE di provenienza delle nubi																
	8 h				14 h				19 h				Altezza barometrica diurna ridotta a 0°		8 h				14 h				Temperatura diurna	DIREZIONE e forza del vento	CHILOMETRI percorsi dal vento	Massima in un' ora	DIREZIONE di provenienza delle nubi																	
	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall' errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall' errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall' errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0°	Somma	Media	a minima	a massima	Temperatura termometro acciuffito	Temperatura termometro bagnato	Tensione del vapore	Umidità relativa (%)	Temperatura termometro acciuffito	Temperatura termometro bagnato	Tensione del vapore	Umidità relativa (%)	Somma	Media	19 h	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	Km	Ora	8 h	14 h	19 h									
	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
11	20.8	41.1	41.1	38.5	22.4	41.1	41.1	38.4	22.4	42.2	39.5	11.6	4	38.8	14.0	26.0	18.8	17.1	13.3	83	21.4	19.6	15.8	84	20.4	18.8	15.1	85	82.2	20.5	N ₃	Ca	Ca	90	27	15	13.2	SW	S	N	252	84		
12	19.0	43.6	41.3	24.6	43.1	40.1	23.8	43.2	40.3	121.6	40.5	15.3	28.8	14.4	16.0	12.6	86	24.0	20.0	13.1	49	24.2	19.2	13.4	60	85.1	21.4	Ca	N ₁	S ₁	19	22	11	52	-	S0	-	195	65					
13	18.4	44.1	42.4	24.4	43.4	40.4	24.4	43.3	40.3	123.1	41.1	12.8	28.8	16.6	14.4	10.8	44	24.6	21.4	15.1	55	24.8	19.6	13.4	59	83.0	20.7	S ₁	S ₃	S02	22	59	65	146	SW	S	S0	191	64					
14	20.8	44.1	41.5	22.8	44.4	41.9	24.0	44.4	41.8	125.2	41.4	14.5	27.4	20.0	18.2	14.4	83	22.0	19.8	15.2	43	23.8	21.1	16.4	44	88.1	22.2	S ₁	S01	Ca	59	10	10	79	S	N	S	233	78					
15	19.6	44.1	44.6	24.8	46.3	43.3	24.1	46.2	43.3	131.2	43.4	15.0	29.1	18.4	16.4	12.6	80	24.4	22.0	16.3	60	23.8	20.6	16.1	43	86.2	21.5	N ₁	S ₃	S ₁	25	68	42	135	S	S	S0	213	71					
16	21.6	44.1	44.3	15.8	46.0	42.9	23.1	46.5	43.4	130.9	43.6	18.5	30.2	20.8	18.0	13.6	45	25.8	23.0	19.1	48	20.8	19.8	16.5	91	90.3	24.6	Ca	Ca	N ₁	5	35	16	56	SE	S	S0	244	81					
17	18.8	45.6	43.3	25.4	40.1	39.9	26.3	42.1	38.9	122.1	40.4	16.2	32.1	18.8	14.2	13.6	84	28.8	23.4	18.1	61	26.8	23.2	18.9	42	93.8	23.4	Ca	S01	S ₁	14	36	31	84	-	N	N0	227	76					
18	20.1	46.1	43.6	25.2	44.4	41.3	25.5	43.9	40.8	125.4	41.9	15.5	29.4	20.8	14.2	12.4	68	27.6	21.4	15.1	55	25.4	20.6	15.1	63	91.1	22.8	N ₂	S ₃	S03	40	68	40	178	-	S	S0	186	62					
19	21.1	45.2	42.6	26.1	43.5	40.3	26.0	43.5	40.3	123.2	41.0	18.0	31.0	20.1	17.6	13.5	78	29.2	23.4	14.8	59	26.6	22.1	16.8	65	95.6	23.9	N ₁	S03	S ₂	30	40	53	123	S	S0	0	202	67					
20	22.1	44.4	41.4	24.1	43.6	40.3	25.6	43.3	39.6	121.6	40.5	19.2	31.1	24.4	28.8	14.5	47	30.4	24.0	18.2	56	24.6	20.1	14.9	64	96.2	24.0	Ca	S ₃	N ₃	41	75	54	143	S	S	S0	200	64					
Somma	Decade								Mese								Decade								Mese								Decade											
	202.1	448.5	423.8	248.4	439.9	408.4	243.0	438.9	408.7	124.1	413.4	165.1	293.6	193.1	140.8	131.3	491	264.2	238.1	163.6	630	240.2	204.8	154.1	412	892.8	223.1	348	440	340	1158	→ Totale decad.	2143	415										
Media	Decade								Mese								Decade								Mese								Decade											
	20.2	44.8	42.4	24.8	44.4	40.9	24.3	43.9	40.9	124.1	41.3	16.5	29.4	19.3	14.1	13.1	49.1	26.4	23.8	16.4	63.	24.4	20.5	15.4	41.2	89.3	22.3	348	44.4	34.4	1158		2143	415										

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solarie o lunari crepuscolari intensi ecc.)

questa mattina gocce - alcune tuoni - vento forte da N - ○ da h. 10⁴⁵ ab. 14
- ○ nella notte
atmosfera abbast. limpida - ○
leggera foschia a valle - ○ da h. 13 - 13³⁰; nel pomeriggio gocce
foschia a valle - ○
" " " - ○; h. 13 ○ T a SW; ○ h. 18 ab. 20
○ dopo le h. 20; ○ all'orizzonte;
leggera foschia a valle - rammollamenti nel pomeriggio
nella notte cielo coperto fino alle ore 7 ieri - foschia a valle
foschia

Scheda mod. A compilata il giorno 20 luglio 1944

Spedita il

Raccomandata N. ...

Il Compilatore

Graiff p. Jito fm



1944 III. Decade Luglio

Eliofanìa	Lucimetro	NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscolari intensi ecc.)
73	74	
		75
		nella notte vento quasi forte da N-NW; ieri sera dopo h. 20 ³⁰ ↘ poi T a NW; questa mattina h. 6 R; ○ da h. 5 ¹ / ₂ ab. 7; =; ○ da h. 15 ⁵⁰ ab. 18 ¹⁵ ; h. 14 R da NE ○ 1 ¹⁵ ab. 2 ⁴⁵ ; =; ○ da h. 10 ¹ / ₂ ab. 13 ¹ / ₂ con R continuo (vento da S-N-NE) h. 15 ³ N; ○ da h. 15 ³⁰ ab. 14 ³⁰ atmosfera limpida
		" " ; □
		○ a valle
		○ a valle
		○ " " ; ○ da h. 14 ab. 14 ¹⁵ con R - vento da Sud
		○ nella notte h. 2 ⁵ ab. 2 ¹⁵ ; atmosf. abbast. limpida; ○ da h. 10 ab. 16 ³⁰ (nel pomeriggio a intervalli)
		○ abbondante - ○ a valle; h. 15 mili alte (Aru) da N; pioggia a Castellano - ○ da h. 15 ³⁰ - 15 ⁴⁰
		○ " - ○ " " fischia a valle - ore 20 pioggia verso Moni

Scheda mod. A compilata il giorno 31 luglio 1944

Spedita il...

Raccomandata N.

Il Compilatore

Graiff p. Tito



RIASSUNTI	TEMPERATURA				Term. bagno.	PRECIPITAZIONI				VENTO										Nebulosità media diurna	Ecliptano- grafie	Lucimetro	NUMERI									
	Min ass		Max ass			Tens. Vapore	Umida- relativa	Max in un giorno		Max in un'ora		Velocità media oraria	Numero delle osservazioni										M	M	>25	>35	>45					
	gradi	data	gradi	data				Media diurna	80	81	82		mm	data	mm	ora	data	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calme						
	76	77	78	79				83	84	85	86		88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
Decade .	142	23	316	27	202	147	733	514	22				9	-	-	1	11	1	1	3	4	54				101	102	103	104	105	106	107
Mese .	128	13	32-	17	201	149	424	514	22				22	-	1	2	31	12	1	4	20	53				-	-	-	-	10	-	-
																									-	-	-	-	29	-	-	

1944 I. Decade Agosto

Eliofanía	Lucímetro	NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscolari intensi ecc.)
73	74	<p>○ ieri sera da h. 20¹⁰ - h 20¹⁵; oggi atmosf. limpida atmosf. abbast. limpida -</p> <p>ieri sera h 21 gocce - ∞ a valle - ○ redi sotto</p> <p>○ h. 24³⁰ - ab. 10^{1/2} a intervalli; nella notte vento forte N) $h. 10 = 0 3\frac{1}{2} 8$; allarme h. 11¹⁰</p> <p>≡; ○ h. 24³-8^{1/2}; alla sera da h. 1⁴ a h. 19 -</p> <p>≡; ○ nella notte da h. 24 a h. 1³⁰</p> <p>≡ e ∞ h. 1²⁰ gocce</p> <p>≡ - vento forte da N - ○ h. 1⁴³⁰; h. 16 pioggia da Cei a Castellano - abbond. leggera forchia -</p> <p>forchia a valle; ierisera h. 22 \leftarrow a SW</p>
		<p>Scheda mod. A compilata il giorno 11 agosto 194</p> <p>Spedita il</p>

Scheda mod. A compilata il giorno 11 agosto 1946
Spedita il

Raccomandata N.

1944 II. Decade Agosto

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - gragni - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari
crepuscoli intensi ecc.)

Scheda mod. A compilata il giorno 20 agosto 1994
Spedita il

Raccomandata N.

Il Compilatore

1944 III. Decade Agosto

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI

(ore di inizio e termine delle precipitazioni - temporali - grandine - uragani - nebbie - rugiade abbondanti - aloni e corone solari o lunari crepuscoli intensi ecc.)

∞ - □ abbondante
 leggera foschia a valle; □ abbond.
 " " " ; " "
 " " " ; nella notte ↙ a SW
 " " "
 ieri sera h. 22 alone luvare; oggi atmosf. limpida alla mattina
 " " h. 21³⁰ " "
 " " h. 23 " " : atmosf. limpida
 ∞ a valle e a monte
 " " "
 " " "

heda mod. A compilata il giorno 31 agosto 1944
editta il

recommendata

recommendata 100 p.

Il Compilatore

Graiff p. Tito Smy



I. Decade Settembre

Scheda mod. A compilata il giorno 10 sett. 1944
Spedita il

Raccomandata N.

RIASSUNTI	TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				VENTO				NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI				CIELO															
	Min ass		Max ass		Term. bagno.	Tens. Vapore	Umidità relativa	Max in un giorno		Max in un' ora		Velocità media oraria	TEMPERATURA								S				M							
								Media diurna					TEMPERATURA								Briosa				Nebbia							
	gradi	data	gradi	data				80	81	82	83	84	85	86	87	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	90	Calme	98	99	100	Luminometro			
Decade .	115	9	33	6	1	17	4	12	9	64	6	13	-	3		5	-	-	-	12	2	-	1	10	44	-	1					
Mese .																																

1944 II. Decade Settembre

Scheda mod. A compilata il giorno 23 / set. 1944

Spedita il

Raccomandata N.

Il Compilatore

Il Compilatore
Graff p. Tito s.


Scheda mod. A compilata il giorno 20.11.1944
Spedita il

Raccomandata N.

1944 I. Decade Ottobre

Scheda mod. A compilata il giorno 10 ottobre 1944

Spedita il

Raccomandata N.

1944 II. Decade Ottobre

GIORNO	BAROMETRO									TERMOMETRI		TERMO-PSICROMETRO									Temperatura diurna		ANEMOSCPIO		ANEMOMETRO																			
	8 h			14 h			19 h			Altezza barometrica diurna ridotta a 0°		a minima	a massima	8 h			14 h			19 h			Somma 8 h + 19 h + M 8 h + 19 h + M 8 h + 19 h + M	Media 8 h + 19 h + M 8 h + 19 h + M 8 h + 19 h + M	DIREZIONE e forza del vento		CHILOMETRI percorsi dal vento		Massima in un'ora		DIREZIONE di provenienza delle nubi													
	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strumento	Altezza barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strumento	Altezza barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strumento	Altezza barometrica ridotta a 0°	Somma	Media	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8 h	14 h	19 h	Km	Ora	8 h	14 h	19 h								
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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
21	9.8	740.0	738.8	13.4	740.0	738.4	10.4	739.0	734.7	114.9	738.3	6.0	12.0	8.8	7.2	6.6	7.8	12.0	11.2	9.4	90	10.8	8.8	7.2	7.5	37.6	9.4	N ₂	N ₂	N ₄	11	25	71	107	50	S	S	243	81					
22	9.2	40.2	39.1	10.0	39.0	34.8	9.0	38.8	34.4	114.6	38.2	4.5	12.2	8.8	7.8	7.3	8.6	9.0	8.2	7.6	89	8.4	8.0	7.4	94	36.9	9.2	N ₂	S ₂	Ea	105	63	9	147	NE	NE	NE	269	80					
23	10.0	39.2	38.0	12.4	39.0	34.5	11.2	38.6	34.2	112.9	34.6	7.4	14.6	9.2	8.6	7.9	9.2	14.2	12.8	10.1	84	11.9	10.4	8.9	90	42.4	10.6	Ea	S ₁	S ₁	14	20	54	88	ME	N	NE	266	89					
24	9.2	34.5	36.3	12.0	38.6	34.1	10.8	40.6	39.4	112.8	37.6	7.4	12.2	9.8	9.0	8.8	8.9	12.2	10.0	9.3	80	10.8	10.0	8.6	90	40.2	10.0	N ₂	S ₁	S ₂	19	29	71	119	S	SE	E	259	86					
25	10.0	40.5	39.3	14.2	43.8	42.0	12.4	44.0	42.5	123.8	41.3	9.4	16.0	10.4	9.2	7.9	8.4	15.4	12.2	8.6	66	12.6	11.2	9.0	83	48.4	12.1	H ₃	S ₂	No ₁	53	68	30	151	N	NE	NE	233	78					
26	10.0	41.8	40.6	14.0	40.1	38.4	11.6	38.6	34.2	106.2	38.4	9.6	15.8	10.2	9.8	6.4	7.0	15.0	14.0	11.3	89	11.2	10.4	8.9	90	46.8	11.7	N ₄	H ₂	SE	184	95	22	301	N	NO	S	249	83					
27	10.4	33.8	32.5	11.6	31.0	29.6	10.8	31.5	30.2	92.3	30.8	9.4	12.0	10.4	9.6	8.4	9.0	11.4	11.0	9.5	95	10.4	10.2	9.1	97	42.4	10.6	M ₁	Ea	Ea	33	11	1	45	NE	NE	E	282	94					
28	10.0	31.0	29.8	11.6	35.0	33.6	11.2	37.3	35.9	99.3	33.1	8.4	13.0	9.8	9.4	8.5	9.5	12.6	11.4	9.3	86	11.4	8.6	6.6	66	42.6	10.6	Ea	Ea	ME	8	6	15	29	M	M	M	247	82					
29	6.6	38.0	34.2	11.4	38.5	34.2	4.4	39.0	38.1	112.5	37.5	4.0	11.4	6.0	5.2	6.1	8.8	10.2	9.4	8.2	88	6.8	6.6	4.1	94	28.2	4.0	@a	M ₃	M ₃	94	60	48	185	O	NO	NO	273	91					
30	4.4	38.2	34.3	9.4	40.0	38.8	8.8	41.0	40.0	116.1	38.7	6.0	10.4	7.8	7.2	7.2	7.2	9.6	8.8	7.9	89	8.6	8.2	8.4	95	32.8	8.2	H ₃	H ₃	Ea	120	69	24	213	S	S	S	275	92					
31	4.2	44.2	43.3	10.2	45.4	44.1	9.8	46.0	44.8	132.0	44.0	5.0	13.4	6.0	5.8	6.6	94	12.4	9.8	7.4	70	9.6	8.6	7.4	87	34.2	8.5	Ea	S ₁	S ₁	33	20	35	88	SO	SO	N	251	83					
Somma Decade	99.8	424.4	412.2	130.2	430.4	414.5	113.4	434.4	420.4	124.4	415.8	80.1	143.2	94.4	85.8	90.9	94.4	134.0	118.8	91.6	96.1	118.1	101.0	89.2	4964	431.5	104.0	654	466	380	1503	Totale dec.	2847	948										
	31.9	123.7	119.9	41.0	122.1	118.1	37.8	123.5	118.8	35.7	119.0	25.1	47.7	30.6	27.2	24.8	26.0	45.2	38.0	27.8	231.9	37.3	32.6	26.6	250.4	140.6	35.1	361.1	135.8	119.5	97.8	372.8	1503 Km	735.9	244.9									
Media Decade	9.0	738.0	734.4	11.8	739.1	734.6	10.3	739.5	738.2	113.4	734.8	4.2	13.0	8.8	7.8	8.2	8.8	12.1	10.8	8.3	84	10.1	9.1	8.1	87.6	39.2	9.8	59.4	42.3	34.5	136.6	Totale mens.												
	10.6	41.2	39.9	13.9	740.7	739.4	12.6	741.2	739.6	119.0	739.6	8.4	15.9	10.2	9.0	8.3	86.7	15.0	12.6	9.3	44.2	12.3	10.9	8.9	83.5	46.9	11.7	1164	45.3	39.8	32.6	1243	3865 Km	245.3	81.7									

Scheda mod. A compilata il giorno 31 OTTOBRE 1944

Spedita il

Raccomandata N.

The image shows a handwritten signature "Graiff p. Tito" on the left, followed by a circular library stamp on the right. The stamp is purple and contains the following text:
IL Compilatore
Osservatorio Meteorologico
P.P.
FRANCESCANI
di ROCCO
ROVERETO

1944 I. Decade Novembre

GIORNO	BAROMETRO										TERMOMETRI			TERMO-PSICROMETRO										ANEMOSCPIO			ANEMOMETRO			DIREZIONE di provenienza delle nubi														
	8 h			14 h			19 h			Altezza barometrica diurna ridotta a 0°																	DIREZIONE e forza del vento			CHILOMETRI percorsi dal vento			Massima in un'ora			DIREZIONE di provenienza delle nubi								
	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strumento	Altezza barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strumento	Altezza barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strumento	Altezza barometrica ridotta a 0°	Somma	Media	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8 h	14 h	19 h	Km	Ora	8 h	14 h	19 h				
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	8 h	14 h	19 h	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	4.5	46.4	45.1	9.4	45.1	43.9	4.8	44.4	43.9	132.4	444.2	4.-	10.-	4.8	4.-	5.6	87	8.6	4.2	6.7	81	4.4	4.-	4.2	94	26.2	6.5	N ₃	N ₂	Ca	50	27	15	92	50	5	5	262	87					
2	4.4	38.3	34.4	4.6	34.6	33.9	4.5	34.8	33.9	105.-	35.-	5.6	8.-	7.4	6.8	4.-	91	7.8	7.2	7.2	91	4.6	4.4	4.5	97	28.6	4.1	N ₃	N ₂	M ₁	88	68	42	198	ME	NE	N	279	93					
3	4.2	34.7	33.8	4.4	35.2	34.3	8.4	36.3	35.3	103.4	34.5	6.-	9.6	4.2	7.-	7.3	97	7.8	7.4	7.4	94	9.-	8.-	7.4	86	32.8	4.9	M ₁	M ₁	M ₁	33	24	7	64	S	SO	SO	277	92					
4	4.6	45.5	44.9	9.2	46.2	45.-	4.-	47.6	46.9	136.6	45.5	2.-	11.6	3.4	2.8	5.2	90	10.4	8.4	9.-	56	6.4	5-	5.9	49	23.4	5.8	La	M ₂	SE	28	40	13	81	-	-	-	244	81					
5	4.-	51.5	51.-	9.4	49.6	48.4	4.6	49.-	48.-	144.4	49.1	1.3	11.2	2.0	0.8	4.1	79	11.2	8.6	6.7	68	4.2	5.8	6-	80	21.9	5.4	M ₁	La	Ca	40	22	21	113	+	-	-	227	75					
6	4.8	48.6	48.-	8.4	48.-	46.9	9.-	46.-	44.9	139.8	46.6	1.4	10.6	2.8	2.2	5.-	89	9.2	7.4	6.6	76	4.-	5.8	6.1	82	21.8	5.4	La	N ₂	Ca	24	36	18	78	-	S	-	247	82					
7	4.8	43.3	42.7	4.2	40.2	39.3	6.6	34.-	36.2	118.2	39.4	1.6	9.5	2.8	2.2	5-	89	8.4	7-	6.6	81	6.8	5.6	6.1	82	20.9	5.1	@a	M ₁	M ₁	22	4	9	35	?	S	S	252	84					
8	5.2	31.9	31.2	9.2	32.2	31.1	8.-	34.4	33.4	95.4	31.9	3.4	11.2	4.8	4.2	5.8	90	9.6	7.4	6.3	71	8.4	7.4	7.1	86	27.8	6.9	M ₁	S ₁	S ₂	44	10	14	68	0	H	N	247	82					
9	5.8	31.8	31.1	11.-	28.3	27.-	8.8	28.-	26.9	85.0	28.3	3.4	12.6	6.2	6.-	6.8	97	11.2	10.0	8.4	85	8.6	8.-	9.6	92	30.8	7.4	M ₁	S ₁	S ₂	23	10	28	61	S	S	50	274	94					
10	3.8	35.4	34.9	9.-	34.6	36.5	5.4	38.6	34.9	109.3	36.4	1.0	10.6	1.-	0.2	4.1	85	9.6	5.2	3.9	45	4.4	2.2	4-	65	14.0	4.2	N ₁	N ₃	E ₂	151	36	29	210	-	ME	-	195	65					
Somma	Decade										Decade			Mese										Decade			Mese			Decade			Mese			Decade			Mese					
	55.1	40.4	-400.1	84.8	394.-	386.1	46.1	396.6	386.9	113.1	390.9	29.4	104.9	43.4	36.2	55.9	894	93.8	45.8	66.8	76	78	62.2	64.4	843	950.8	61.0	533	274	196	1006	↔	Total decad.	2504	832									
Media	Decade										Decade			Mese										Decade			Mese			Decade			Mese			Decade			Mese					
	5.5	40.4	40.4	40.4	8.8	39.4	43.8	4.6	43.9	43.8	114.3	43.9	3.4	10.3	4.3	3.6	5.6	89.4	4.4	4.4	4.6	6.7	6.7	6.2	6.5	843	25.1	6.1	53.3	274	196	1006		2504	832									

1944 II. Decade Novembre

1944 III. Decade Novembre

GIORNO	BAROMETRO								TERMOMETRI		TERMO-PSICROMETRO								Temperatura diurna		ANEMOSCOPIO		ANEMOMETRO						DIREZIONE															
	8 h			14 h		19 h			Altezza barometrica diurna ridotta a 0°	a minima	a massima	8 h			14 h			19 h	Somma M	Media M	DIREZIONE e forza del vento		CHILOMETRI percorsi dal vento		Massima in un'ora		provenienza delle nubi		DIREZIONE di provenienza delle nubi															
	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strument.		Somma	Media	Temp. termometro asciutto	Temp. termometro bagnato	Tensione del vapore	Umidità relativa (%)	Temp. termometro asciutto	Temp. termometro bagnato	Tensione del vapore	Umidità relativa (%)	8 h + 19 h + m	8 h + 19 h + m	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	Km	Ora	8 h	14 h	19 h												
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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
21	3.2	43.8	-43.9	6	5.2	44.0	-44.1	40.0	8.2	43.4	-42.7	12.0	3	40.1	2.5	11.0	4.0	3.6	5.4	93	8.2	6.6	6.3	78	11.4	6.4	6.4	45	28.5	4.1	Ca	S ₂	ME ₄	46	49	44	169	N	N	N	216	72		
22	2.8	49.1	-48.6	9.4	49.2	46.1	3.6	45.5	45.0	13.9	6	46.5	1.0	11.6	1.4	0.4	4.1	81	10.6	8.4	6.9	72	3.1	1.6	4.3	96	17.0	4.2	Ca	S ₁	S ₁	87	18	20	125	N	N	-	229	76				
23	2.0	42.5	42.2	5.0	38.2	38.6	3.0	37.6	37.2	11.4	0	39.0	-0.8	7.0	0.0	-1.2	3.5	78	6.4	4.4	5.0	70	10.1	1.1	4.3	82	8.2	2.1	S ₁	Ca	Ca	30	9	4	43	NO	NO	-	230	77				
24	0.2	34.0	36.9	5.4	37.4	36.7	4.2	37.2	36.6	11.0	2	36.7	-1.2	7.0	-0.4	-1.0	3.9	89	6.2	4.2	4.9	70	5.4	4.2	5.4	81	10.8	2.7	Ca	S ₁	Ca	29	8	10	47	-	50	50	240	80				
25	0.8	36.0	35.8	4.4	35.4	34.8	4.1	35.1	34.5	10.5	1	35.1	-0.5	5.5	0.0	-1.0	3.7	81	5.2	4.2	5.5	84	6.2	4.2	5.5	84	10.2	2.5	NE ₁	S ₂	Ca	65	35	27	127	\$	50	S	249	83				
26	2.4	38.2	37.9	6.2	39.5	38.8	5.0	41.6	41.1	11.6	6	39.2	3.8	8.6	4.0	3.8	5.9	97	8.4	7.8	7.5	92	5.4	4.8	6.0	91	21.8	5.4	N ₁	Ca	Ca	15	7	3	25	N	N	-	280	93				
27	4.-	44.4	43.9	6.4	45.0	44.1	4.0	45.4	44.9	13.8	9	44.3	2.5	9.6	4.4	2.6	4.4	71	7.2	6.0	6.2	83	3.4	2.2	4.6	80	17.9	4.5	S ₃	S ₂	Ca	49	45	38	132	E	50	0	234	78				
28	0.0	50.0	50.0	6.-	48.8	48.-	5.6	49.5	48.8	14.5	8	48.6	-2.0	7.0	-1.2	-2.0	3.5	84	6.8	4.2	4.6	63	1.8	1.4	4.2	75	6.6	1.6	Ca	S ₁	Ca	30	8	29	67	-	-	-	222	74				
29	0.8	48.6	48.5	3.2	47.0	46.6	3.2	47.0	46.6	14.1	4	46.6	-1.5	5.0	0.8	0.0	4.1	85	4.4	2.8	4.6	74	3.8	2.4	4.6	76	8.1	2.1	S ₀	S ₁	N ₁	28	33	13	74	0	50	ME	235	78				
30	2.2	48.-	47.4	5.4	49.-	48.3	5.-	50.-	49.3	14.5	3	48.4	1.4	7.2	2.4	1.6	4.6	86	6.6	5.2	5.4	79	6..	4.8	5.4	82	17.-	4.2	Ca	Ca	Ca	13	6	1	20	NE	N	N	247	83				
Decade	18.4	431.9	429.1	56.6	427.9	419.8	45.8	432.5	426.6	124.5	5	425.-	5.2	44.5	15.4	6.8	43.4	845	40.-	53.8	54.2	46.5	49.-	33.-	51.-	44.2	146.1	36.2				39.2	248	189	829	Total dec.	2382	793						
	8.8	126.1	128.8	19.6	124.3	121.7	15.5	125.1	123.2	36.9	8	123.3	2.5	24.1	6.0	3.8	14.-	261.6	22.-	17.2	17.8	232.7	15.1	11.1	16.0	240.9	47.8	11.7				144.5	90.1	57.7	290.3	829 Km.	734.4	245.7						
Media Decade	1.8	43.2	42.9	5.4	42.7	41.9	4.6	43.2	42.7	127.5	5	42.5	0.5	4.4	1.5	0.4	4.3	845	4.0	5.4	5.7	46.5	49	3.3	5.1	4.2	14.6	3.6				39.2	248	189	829	Total mens.	2382	793						
	2.9	42.-	42.9	6.5	41.4	40.6	5.2	41.7	41.-	123.3	3	41.1	0.8	8.2	2.-	0.4	4.6	87.2	4.3	5.4	5.6	46.2	j-	3.7	5.3	80.3	15.9	3.9				48.2	30.-	19.2	96.8	2923 Km	244.8	81.9						

cheda mod. A compilata il giorno 30 novembre 1944
pedita il

RIASSUNTI	TEMPERATURA								PRECIPITAZIONI								VENTO								NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI																													
	Min ass				Max ass				Term. bagn.	Tens. Vapore	Umidità relativa	Numero delle osservazioni								Velocità media oraria	Eliofano- grafico	Lucometro	TEMPERATURA								Brina	Nebbia	Terreno coperto di neve	CIELO																				
	gradi		data		gradi		data					Max in un giorno		Max in un' ora								< 6		m < 0		M < 0		m < -10		M > 25		M > 35		> 20		> 0,1		≥ 1,0		≥ 10,0		P		n		pn		g		t		S M C		
	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	97	98	99	101	102	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			
Decade .	-2	-28	11	6	22	3	1	5	-	79	4	8	5	21								2	2	-	-	10	1	-	-	15	-	7	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-	-	-	-	4	3	-	1	4	5		
Mese . .	-3	0	19	12	6	9	3	6	5	3	8	1	7	33	9	2							29	2	1	1	23	1	-	3	30	-	5	-	-	-	-	-	9	3	3	6	/	3	1	1	19	6	-	10	10	10		

1944 I. Decade Dicembre

1944 II. Decade Dicembre

Scheda mod. A compilata il giorno 20.12.1944

Spedita il

Raccomandata N. ...

Il Compilatore
Graff p. Tito Sm

1944 III. Decade Dicembre

GIORNO	BAROMETRO										TERMOMETRI			TERMO-PSICROMETRO										Temperatura diurna			ANEMOSCOPIO			ANEMOMETRO						DIREZIONE															
	8 h			14 h			19 h			Altezza barometrica diurna ridotta a 0°			a minima	a massima	8 h			14 h			19 h			Somma 8 h + 19 h + m 27	Media 8 h + 19 h + m 28	DIREZIONE e forza del vento			CHILOMETRI percorsi dal vento			Massima in un'ora			provenienza delle nubi																
	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strumento	Altezza barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strumento	Altezza barometrica ridotta a 0°	Temperatura del termometro attaccato	Lettura del barometro corretta dall'errore strumento	Altezza barometrica ridotta a 0°	Somma	Media	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	in un'ora (registratore) nell'intervallo tra due osservazioni (contatore)	nelle 24 ore preced. le 8	Km	Ora	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h	19 h	8 h	14 h
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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45							
21	0.8	49.8	49.4	4.2	49.0	48.4	3.2	49.5	49.1	14.2	49.0	-1.0	6.0	0.8	-0.8	3.8	81	5.8	3.2	4.2	61	1.8	0.8	4.2	82	9.0	-2.2	Ca	S ₁	Ca	12	18	2	32	5	S	S	224	75												
22	-0.4	50.6	50.4	2.0	49.5	49.2	1.0	49.5	49.3	14.0	49.7	-3.8	1.6	-3.0	-4.0	2.8	78	1.2	0.0	3.8	78	0.8	-0.4	3.8	79	-4.4	-1.1	Ca	N ₂	S ₂	3	20	19	42	-	S	SE	235	78												
23	0.0	51.3	51.3	0.8	50.4	50.3	0.4	50.0	49.9	15.1	50.5	-2.5	1.6	-1.4	2.6	3.1	76	1.0	-0.2	3.5	69	0.6	-2.0	3.2	73	-2.9	-0.7	N ₃	S ₁	Ca	52	19	18	89	NO	NE	E	218	73												
24	-0.8	52.7	52.8	1.4	52.0	51.9	0.2	52.8	52.7	15.4	52.5	-2.0	2.0	-1.0	-3.8	1.9	46	2.2	-0.6	2.9	55	-1.8	-3.0	3.0	75	-2.8	-0.7	N ₄	N ₄	S _E	148	100	19	26	ME	E	E	176	58												
25	-4.0	52.6	53.1	0.0	50.7	50.4	-0.6	51.1	51.1	15.4	51.6	-6.6	2.2	-6.2	-7.8	1.6	59	2.2	0.2	3.4	64	0.4	-2.4	2.7	63	-11.0	-2.7	Ca	N ₃	Ca	9	43	34	86	-	-	-	186	62												
26	-2.4	51.8	52.1	0.8	50.4	50.3	-0.4	50.6	50.4	15.3	51.1	-4.6	1.6	-2.4	-3.8	2.6	71	2.0	0.0	3.4	64	0.4	-2.0	3.1	70	-5.8	-1.4	N ₃	N ₃	N ₃	72	87	23	182	-	-	-	205	68												
27	-2.6	52.0	52.4	0.6	51.2	51.1	-0.8	50.0	50.1	15.4	51.5	-5.0	1.4	-2.6	-4.6	2.1	58	0.8	-2.0	2.4	51	-2.6	-4.0	2.5	67	-8.8	-2.2	N ₄	N ₃	Ca	95	45	11	181	-	-	-	216	73												
28	-3.4	48.8	49.3	1.2	46.2	46.0	-0.6	45.8	45.9	14.1	47.2	47.0	-5.6	2.0	-4.8	-6.0	2.2	71	1.8	-0.4	3.3	63	-1.4	-6.8	2.9	72	-9.8	-2.4	N ₃	N ₂	S ₁	98	80	20	198	-	-	-	206	68											
29	-4.2	45.4	46.0	4.6	46.2	45.6	2.0	47.0	46.7	13.8	46.1	-6.4	6.4	-4.6	-6.0	2.1	67	6.4	0.8	1.5	21	3.2	-0.4	2.5	44	-1.4	-0.3	Ca	N ₅	N ₄	36	96	94	226	-	-	-	132	44												
30	0.4	45.6	45.5	3.0	42.5	42.1	1.4	42.3	42.1	12.9	43.2	-3.0	3.6	-1.6	-4.0	2.1	52	3.6	-0.4	2.3	40	1.8	-2.2	1.2	23	1.8	0.4	N ₃	N ₃	N ₃	51	77	58	186	-	-	-	115	38												
31	-2.0	39.5	39.6	2.0	38.8	38.5	1.4	38.0	37.8	11.5	38.6	-5.8	5.8	-4.6	-6.8	1.5	48	5.0	-0.4	1.6	25	3.0	0.0	2.8	50	-1.6	-0.4	N ₂	N ₄	N ₃	61	100	42	233	-	NO	N	123	41												
Decade	-18.6	539.1	542.5	20.6	526.9	524.1	4.2	526.5	525.4	1593	-530.7	46.3	34.2	-32.	-50.2	25.8	90	4	32.	-0.2	32.3	59	4.4	-18.4	37.9	698	-37.7	-9.3	634	415	340	1922	Total dec.	2036	678																
	Mese	-0.1	134.4	134.8	9.1	132.9	131.6	5.4	130.9	131.8	398.8	133.8	-5.4	13.4	-2.0	-6.0	9.7	221.8	12.3	5.4	11.8	193.1	5.5	1.0	11.4	227.3	11.6	2.9	166.7	150.3	63.3	380.4	1722 Km	635.9	212.-																
Media	Decade	-1.4	49.0	49.3	1.8	447.9	447.6	0.6	447.8	447.5	144.8	448.2	-4.2	3.1	-2.0	-4.5	2.3	64.2	2.9	0.0	2.9	53	0.4	-1.6	2.9	63.4	-3.4	-0.8	54.9	65.3	33.6	156.5	Total mens.	185.-	61.6																
	Mese	-0.0	444.9	444.9	3.0	444.3	43.8	1.9	43.6	43.9	132.9	744.6	-1.9	4.5	-0.6	-2.0	3.2	73.9	4.1	1.8	3.9	64.1	8.0	3.3	3.8	45.8	3.9	0.9	55.5	50.1	21.1	126.8	Km. 4006	211.9	70.6																

Scheda mod. A compilata il giorno 1 genn. 1945
Spedita il

Raccomandata N.

Il Compilatore



RIASSUNTI	TEMPERATURA				Term. bagn. Vapore Umidità relativa	PRECIPITAZIONI				VENTO				NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI																						
	Min ass		Max ass			Max in un giorno		Max in un'ora			TEMPERATURA																									
	gradi	data	gradi	data		mm	data	mm	ora	mm	< 6	m < 0	M < 0	m < -10	M > 25	M > 35	≥ 1,0	≥ 10,0	p	n	p	n	g	t												
	76	77	78	79		80	81	85	86	90	80	90	91	92	93	91	95	98	101	102	103	104	105	103												
											89	90	91	92	93	91	95	96	99	100	101	102	103	104												
											87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100												
Decade .	-6.6	25	6.4	29	-2.0	2.7	61.6	20	-	-	1	4	-	-	-	8	2.3	91	11	-	-	-	-	10	-	-	7	3	1							
Mese .	-6.6	25	9.6	1	0.0	3.6	41.1	32.5	8	48	2	1	3	13	3	-	3	20	4.8	31	93	-	-	-	-	4	1	1	2	1	18	3	8	10	10	11

MODO DI ESEGUIRE LE OSSERVAZIONI

1. — Gli Osservatori Meteorologici corrispondenti con questo R. Ufficio eseguono le osservazioni alle ore 8, 14, 19 Tempo Medio Etna. Quindi nei periodi in cui vige l'ora legale di guerra, le osservazioni vanno fatte egualmente alle medesime ore vere, cioè alle ore legali 9, 15 e 20.

Tutti i diagrammi degli strumenti registratori vanno sempre regolati col Tempo Medio Etna, quindi quando vige l'ora legale dovranno risultare in ritardo di un'ora rispetto agli orologi, per esempio a mezzogiorno legale il diagramma dovrà essere sulle ore 11.

2. — Le osservazioni vanno iniziata circa dieci minuti prima dell'ora indicata in modo da essere terminate all'incirca per l'ora precisa.

3. — Nel mettere e nel togliere i diagrammi occorre scrivere su ognuno rispettivamente al principio ed alla fine della zona il tempo preciso in cui sono messi e levati, in ore e minuti.

Su ogni diagramma vanno poi scritti: il nome dell'Osservatorio e le date di inizio e di termine.

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 al termopsicrometro.

5° Leggere l'anemografo 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 della finestra ma occorre andare in un posto dove si possa osservare tutto il cielo).

8° Effettuare le misure della neve come prescritto dettagliatamente nei punti 11 e 13.

9° Leggere il pluviometro (non il pluviografo) e trascrivere i dati sulla scheda.

10° Dedurre dal pluviografo l'ora di inizio e termine delle precipitazioni, e trascriverle sulla colonna 75.

11° Segnare i fenomeni speciali nella colonna 75.

12° Infine, eseguire le riduzioni e fare i calcoli, vedere lo stato del mare o del lago.

5. Barometro. — Si legga anzitutto il termometro attaccato, indi si faccia la lettura del barometro per la parte 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 dal R.U.C. 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.

Si abbia cura, ad osservazione effettuata, (per i barometri Fortin) di abbassare il livello del mercurio della vaschetta di alcuni millimetri al disotto della punta.

6. Termometro. — 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.

La temperatura media diurna si ottiene addizionando i valori delle 8^h, delle 19^h, della Massima e della minima, e dividendo per 4 la somma ottenuta, cioè:

4

I termometri a Max, ed a min. da tenersi nella capanna, disposti orizzontalmente, si leggono una sola volta al giorno, alle ore 19; dopo la lettura occorre: a) abbassare il mercurio del termometro a Max, fondendo 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 alcole, disponendo, per qualche istante, lo strumento con il bulbo in alto.

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.

7. Psicrometro. — Per prima operazione si bagni con acqua distillata (in mancanza di essa si usi acqua piovana) la garza del termometro bagnato; si metta in moto il ventilatore, avendo cura di tener chiusa la capannina o la finestra meteorica durante la ventilazione.

Intanto si eseguono le altre osservazioni come detto al punto 4. Prima di eseguire la lettura dei due termometri, occorre attendere tutto il tempo necessario perché il mercurio di quello bagnato arresterà 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 vapore e della umidità relativa, rilevati dalle tabelle di cui al precedente N. 5.

Quando la temperatura è prossima od inferiore a 0° il termometro bagnato raggiunge con difficoltà la temperatura giusta. Occorre allora insistere nella ventilazione caricando anche due o tre volte la

Se il termometro bagnato indica una temperatura superiore di quella del termometro asciutto è segno di ventilazione non sufficientemente prolungata. Una temperatura del termometro bagnato di 0° (o ± 0.2) è il più delle volte dovuta a congelazione parziale dell'acqua che imbeve la garza e pertanto

occorre insistere nella ventilazione. Quando la ventilazione si prolunga occorre evitare di bagnare nuovamente il termometro bagnato. Il recipiente dove si tiene l'acqua distillata, deve essere tenuto per comodità nella capanna meteorica, salvo quando vi sia il pericolo che l'acqua geli, ma deve essere tenuto ben chiuso per evitare il rischio di falsare le misure di umidità.

E' poi consigliabile evitare che attorno al termometro bagnato si formi uno strato molto spesso di ghiaccio, bagnando solo il bulbo del termometro e curando (quando la temperatura è intorno allo zero) che esso sia imbevuto di poca acqua.

8. 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.

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

La velocità va sempre espressa in chilometri all'ora. Si specificherà sempre se trattasi di anemografo regista o contatore cancellando opportunamente quanto non interessa dall'intestazione delle rispettive colonne 32 a 34.

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

Gli Osservatori forniti di anemometro regista (elettrico o meccanico) indicheranno nelle colonne 32, 33, 34 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.

Nella colonna 35 va segnato il numero dei chilometri filati in totale nelle 24 ore precedenti le ore 8. Nella colonna 36 il numero dei chilometri filati nell'ora in cui il vento è stato più veloce; nella colonna 37 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 16,20 su questa colonna si scriverà 16,20.

Gli osservatori forniti di anemometro contatore nella colonna 35 segneranno la differenza tra la lettura delle ore 8 e quella alla stessa ora del giorno precedente.

Questi Osservatori lasceranno in bianco le colonne 36 e 37.

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 esso deve essere orientato nella direzione del vento.

Gli Osservatori sforniti di anemometro, o che lo abbiano guasto, indicheranno nelle colonne 33, 34 e 35, 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. N2; NE3; SO6...

9. Specie delle nubi. — Nelle colonne 48, 50 e 52 verranno indicate le varie forme di nubi e osservate nell'ordine della loro rispettiva predominanza, usando le seguenti notazioni: Ci = Cirri; Cieu = Cirrocumuli; Cist. = Cirrostrati; Acu. = Altocumuli; Ast. = Altostrati; Stcu = Stratocumuli; St. = Strat.; Nbst = Nembostri; Cu = Cumuli; Cumb = Cumulonembi. Per la relativa descrizione vedi l'Atlante delle nubi distribuito agli Osservatori dal R. Ufficio Centrale.

10. 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 significherà cielo completamente sereno, il 10 totalmente coperto ed i numeri interposti i vari stati intermedi.

Si ritengono per convenzione Sereni quei giorni nei quali sommati i decimi di nebulosità, delle tre osservazioni delle 8^h 14^h e 19^h, il totale risulta compreso tra 0 e 6; Misti se varia tra 7 e 24; Coperti se tra 25 e 30: nella colonna 55 verranno rispettivamente indicati con una delle tre lettere maiuscole: S, M, C.

Non usare altre indicazioni.

Nella colonna 53 va segnata la somma dei numeri delle colonne 47, 49, 51.

Il totale diurno della colonna 53 va diviso per tre e il risultato va segnato nella colonna 54.

11. Precipitazioni. — Nelle colonne 56 a 59 verranno inseriti i dati presi dal pluviometro e non dal pluviografo regista. Occorre sempre indicare nella colonna 60 la forma delle precipitazioni, con le iniziali delle parole corrispondenti (p = pioggia; g = grandine; n = neve; p-g = pioggia e grandine; ecc.).

Non usare mai altre indicazioni.

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 66 la durata del fenomeno.

12. Pioggia. — Gli Osservatori muniti di pluviografo segneranno, nella colonna 61, il numero dei mm. avutisi nell'ora con precipitazione più intensa; nelle colonne 62 indicheranno il termine di tale ora. Così se il massimo in un'ora si è avuto fra le 14 e le 15 nella colonna 62 si scriverà 15.

Gli Osservatori sforniti di pluviografo lasceranno in bianco le colonne 61 e 62.

13. Neve. — *Avvertenza importante.* — Nelle osservazioni di neve bisogna anzitutto tener presente che sia il pluviometro, sia il pluviografo regista cadono in difetto fornendo indicazioni inesatte.

Questo 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 della neve evapora ovvero viene asportata dal vento.

Occorre quindi provocarne artificialmente la fusione. Il metodo più semplice per ottenerlo risultato consiste nel versare una certa quantità di acqua calda, accuratamente misurata, nell'imbuto del pluviometro. La neve così si scioglie e si può misurare. Naturalmente dalla misura così ottenuta occorre togliere l'acqua aggiunta. Occorre poi badare 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 perchè le Osservazioni nivometriche sono sempre errate in difetto perchè parte della neve si scioglie prima dell'ora dell'osservazione, sia perchè è necessario liberare il pluviometro il 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 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 dell'altezza della neve sul suolo.

A tale scopo si usa il Nivometro.

Esso consta di un tubo di lamiera di sezione di un centesimo di metro quadro e di una pala. 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.

Per il corretto uso del Nivometro occorre utilizzare una superficie dura e liscia. Inoltre tale superficie non deve essere vicina ad ostacoli che possono perturbare 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 accumularsi liberamente e si misura ogni mattina (naturalmente quando la neve c'è) la sua altezza. La seconda invece va spazzata subito dopo fatta la misura, in modo di avere così l'altezza dello strato di neve caduto nelle 24 ore. E' su questa superficie che si prelevano i campioni con il Nivometro.

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 cm. di neve caduta corrisponde ad un mm. di precipitazione.

Col. n. 60. — *Forma delle precipitazioni.*

Non dimenticare mai di indicare la forma della precipitazione.

E' particolarmente importante segnare anche la pioggia, anche se poca, quando cade frammissa alla neve.

Col. 64 e 65. — Nei giorni successivi alla nevicata anche se non cade più neve occorre segnare nelle colonne 64 e 65 del detto Mod. A-41, rispettivamente l'altezza sul suolo della neve e la differenza con la misura del giorno precedente sempre alle ore 8.

Quando la neve ricoprirà parzialmente il suolo, nella colonna 4, si annoteranno le lettere p. c. (parzialmente coperto) e il primo giorno che il suolo sarà liberato dalla neve, nella stessa colonna si scriverà libero. Va pure scritto libero quando la neve caduta sia tanto poca che alle 8 del mattino sia già scomparsa dal suolo.

Si raccomanda poi in modo particolare di segnare sulla colonna 66 le ore di inizio e di termine della neve. Per la neve queste ore non vanno mai dedotte dal pluviografo, ma osservate direttamente o dedotte da infomazioni.

14. Stato del mare. — Le Stazioni di mare indicheranno nelle colonne da 67 a 69 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 dal più largo possibile.

Quando è possibile, specie per le Stazioni di Cura, Soggiorno e Turismo, nelle colonne 70, 71 e 72 si segneranno rispettivamente le temperature, alle ore 12, del mare, della superficie della sabbia, della sabbia a 20 cm. di profondità.

Tale misura dovrà possibilmente essere fatta in un posto dove batta sempre il sole.

Nelle colonne 73 e 74 si segneranno i dati giornalieri dell'eliosanografo e del lucimetro.

Nelle note sui fenomeni speciali (75) oltre ai dati ivi espressamente richiesti l'osservatore è libero di annotare tutti quei fenomeni che riterrà utile segnalare.

MODO DI COMPILEARE LE SCHEDE

a) 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, 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.

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

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

b) 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 arrotondando = 3,88; 3,497 arrotondando = 3,50; 8,875 arrotondando = 8,87; 9,494 arrotondando = 8,49.

Si deve assolutamente evitare di fare arrotondamenti ai decimali. Questo non solo nelle medie decadiche e mensili, ma anche nelle medie diurne della temperatura e della pressione. Anche le pressioni corrette vanno trascritte approssimate al centesimo e non al decimo.

c) Spedizione schede. — La scheda decadica mod. A, compilata con cura nelle osservazioni, nei calcoli e nei riassunti, dovrà pervenire al R. Ufficio Centrale di Meteorologia e Climatologia non oltre il 4° giorno successivo allo scadere della decade e precisamente entro il 14, 24 e 4 di ciascun mese. Il ritardo nell'invio delle schede non permette al R. Ufficio Centrale di utilizzarle per la compilazione delle infomazioni fornite alle Superiori Autorità.



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA E DELLE FORESTE

R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

ROMA - VIA DEL CARAVITA N. 7^A

OSSEVATORIO METEOROLOGICO

Rovereto
di Trento

Bacino di Adige

Latitudine 45° 52' N Longitudine da Monte Mario 1° 24' Ov.
Altitudine del pozzetto del barometro sul livello del mare m. 213° 48'

OSSERVAZIONI DELL'ANNO 1945-

STRUMENTI COI QUALI SONO STATE ESEGUGITE LE OSSERVAZIONI ALL'INIZIO DELL'ANNO								
Denominazione dello Strumento 801	Tipo 802	Marca 803	Numero di fabbricazione 804	Numero d'inventario 805	Graduazioni in 806	S C A L A da 807 a 808	Tipo delle zone 809	N O T E
Termometro a Massima .	.	.						
" " minima .	.	.						
" asciutto .	.	.						
" bagnato .	.	.						
Psicrometro .	.	.						
Capanna } meteorica (1)	.	.						
Finestra }	.	.						
Barometro a mercurio .	.	.						
Barografo .	.	.						
Termografo .	.	.						
Igrografo .	.	.						
Anemografo .	.	.						
Pluviometro .	.	.						
Pluviografo .	.	.						
Nivometro .	.	.						
Eliosanografo .	.	.						
Evaporimetro .	.	.						
Lucimetro .	.	.						

STRUMENTI SOSTITUITI DURANTE L'ANNO

Data della sostituzione

