



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

00186 - ROMA - Via del Caravita N. 7A

BIBLIOTECA MUSEO CIVICO ROVERETO 28784

OSSERVATORIO METEOROLOGICO di ROVERETO-TRENTO

Provincia di TN Bacino di Adige [LENO] Latitudine 45° 53' 43" Longitudine 11° 24' 32" W da Roma GREVNICIT

Altezza sul livello medio marino: Stazione m. 217.650 Pozzetto barometrico m. idem.

Altezza sul suolo: Termometri m. 7.450 Testa anemometro (mulinello, foro ecc.) m. 13.000 Banderuola anemometro m. 13.000 Imbuto pluviometrico m. 1.726

OSSERVAZIONI DELL'ANNO 1990

Table with columns for 'Strumenti con i quali sono state eseguite le osservazioni all'inizio dell'anno' and 'Strumenti sostituiti durante l'anno'. Includes rows for Termometro, Psicrometro, Barometro, etc., with handwritten data and notes.

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

IL DIRETTORE

1990



# OSSERVATORIO di ROVERETO

Prov. TRENTO

GIORNO	VENTO		BAROMETRO				TERMOSICROMETRO					PRECIPITAZIONI				CIELO				VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina del temporali N.							
	Direzione di provenienza	Velocità	Temperatura del termometro corretto dell'errore strument.	Lettura del barometro a 0°	Altezza barometrica ridotta al mare	Tendenza	Temperatura assoluta	Temperatura bagnata	Temperatura di rugiada	Tensione vapore	Umidità relativa	TIGRIFO	Quantità di pioggia (mm)	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve caduta (cm)	Nebulosità		Specie delle nubi	Direzione di provenienza delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato	Presente	Suolo			Mare, fiume o lago	Temperatura Massima					
																	N	NL												hL	C	dc	V	Vs
195	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	C	dc	V	Vs	P	w	E	S	Tx	227	228		
1	NE	-	6.2	746.2	745.4	765.1			-1.4	-3.0		2.7	66	64																		2.7	limpidissimo	
2	NE	-	6.1	746.3	745.5	765.2			0.0	-2.0		2.9	63	61																		4.8	"	
3	NE	-	6.0	747.5	746.7	766.4			-0.4	-1.8		3.2	74	72																		3.7	limpido	
4	NE	-	6.0	753.1	752.4	772.3			-2.6	-4.0		2.6	68	66																		2.6	limpido	
5	NE	-	6.0	752.2	751.5	771.3			0.0	-3.0		2.0	44	42					2			As	NE									3.5	"	
6	NE	-	6.0	754.6	753.9	773.8			-1.4	-3.4		2.5	61	59					4			Ac	SE									1.9	fischiata h19 alone lunare;	
7	NE	-	5.5	756.5	755.8	776.5			-1.6	-3.4		2.6	64	62																		3.3	limpidissimo	
8	NE	-	5.3	759.3	758.2	778.8			-1.6	-4.4		1.7	43	41																		1.4	limpido p che As SE;	
9	NE	-	5.1	759.3	758.6	778.2			-1.6	-4.4		1.7	43	41																		3.6	limpidissimo crepuscolo intenso	
10	NE	-	5.1	755.9	755.3	775.4			-1.0	-4.0		1.8	43	41																		4.1	"	
Summa				57.3	530.9	523.8	723.5			-11.6	-33.4		23.7	56.9	54.9				6														31.6	Note
Media				5.73	753.09	752.38	772.35			-1.16	-3.34		2.37	56.9	54.9				0.6														3.16	

Valori medi diurni	Dec.		Somma		Media		Dec.		Somma		Media		Dec.		Somma		Media		Dec.		Somma		Media		Dec.		Somma		Media		Dec.		Somma		Media	
	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	C	dc	V	Vs	P	w	E	S	Tx	101	102				
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100					
Dec.			17.16	158.88	156.81	216.62			-6.77	-9.58		7.35	177.8	172.3					2.9																-1.39	Note
Media			5.72	752.99	752.27	772.20			-1.69	-3.19		2.45	59.26	57.43					0.9																-0.69	

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		TEMPERATURA alle ore 12																		
	Chilometri percorsi dal vento		Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media	Media	Escursione	Tensione del vapore	Quantità pioggia, neve e grandine (mm)	Forma	Altezza della neve sul suolo (cm)	Max in un'ora		Durata		Lettura	Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 19	Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	Sabbia															
	Somma	Media										mm	ora	ore	min.					Mare, fiume o lago	Superficie	20 cm. di profond.													
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134				
1					745.7	762.1	-2.4	-1.6	8.5	-3.1	70.0	2.8										S													
2					744.9	764.6	-0.8	0.3	9.0	-1.8	66.7	3.0										S													
3					746.0	765.6	-1.2	-0.2	7.8	-2.0	71.0	3.1										S													
4					751.4	771.3	-2.1	-1.0	7.1	-2.9	71.3	2.9										S													
5					751.9	771.8	-1.4	-0.7	8.3	-3.2	56.0	2.3										S													
6					753.2	773.2	-0.7	0.0	3.8	-2.7	58.3	2.5										S													
7					755.7	775.9	-2.3	-1.1	8.7	-3.7	62.3	2.4										S													
8					758.8	778.9	-2.7	-2.0	6.9	-4.6	50.0	1.9										S													
9					759.1	779.2	-1.9	-0.7	8.5	-4.5	39.7	1.6										S													
10					756.0	772.7	-1.3	-0.2	8.5	-3.2	47.3	1.9										S													
Summa					522.7	722.0	-16.9	-6.8	77.1	-31.7	592.6	24.4										S													
Media					752.27	772.20	-1.69	-0.68	7.71	-3.47	59.26	2.44										S													

giornate molto fredde - h12 volta coperture su NE (7c);

Scheda Mod. A compilata il giorno 11-12/1/90  
 Spedita il 13-1-90

Raccomandata N.  
 Il Compilatore  
 p. Benestef.





Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilità, Stato del Tempo, and Stato del Mare. Includes daily data for days 11-20 and monthly summaries.

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

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

Le giornate sono anti-dinamiche e umide - SICCA!

Scheda Mod. A compilata il giorno 21-23/1/90. Il Compilatore P. Benoit. Spedita il 3-2-90.



Main weather data table for January 1990, columns 1-34. Includes sections for Vento, Barometro, Termopisicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del Tempo. Includes handwritten notes and a 'NOTE SPECIALI' section.

Summary table for January 1990, columns 35-66. Includes daily data for days 21-31 and monthly/decadal averages. Includes a 'NOTE SPECIALI' section.

Summary table for January 1990, columns 67-194. Includes sections for 'VELOCITÀ DEL VENTO', 'FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO', 'TEMPERATURA', 'PRECIPITAZIONI', and 'NUMERO DEI GIORNI CON'. Includes a 'RIASSUNTO' section.

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

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Includes daily data for Dec 19 and monthly summaries.

Table titled 'Valori medi diurni' showing daily averages for various meteorological parameters.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, and Evaporazione. Includes daily data for Dec 19 and monthly summaries.

giornate a fine - senza vento - ad alta umidità



Scheda Mod. A compilata il giorno 1-2/2/90. Raccomandata N. Il Compilatore P.P. Francescani S. Bocco Rovereto. Spedita il 3-2-90.

Anno 1990

Mese Febbraio

Decade I

Main weather data table for Decade I, Feb 1990. Columns include Vento, Barometro, Termopisicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Includes handwritten notes and a circled asterisk.

Main weather data table for Decade II, Feb 1990. Columns include Vento, Barometro, Termopisicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Includes handwritten notes.

Summary table (RIASSUNTO) for Decade I, Feb 1990. Columns include Velocità del vento, Frequenza della direzione di provenienza del vento, Temperatura, Precipitazioni, and Numero dei giorni con...

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



GIORNO	VENTO		BAROMETRO					TERMOPSIROMETRO					IGROGRAFO Umidità relativa	PRECIPITAZIONI					CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina del temporali N.
	Direzione provenienza	Velocità	Temperatura risultante dalla media	Lettura del barometro corretta dell'errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0°	Altezza barometrica ridotta al mare	Tendenza	Temperatura termometro asciutto	Temperatura termometro bagnato	Temperatura del vapore	Umidità relativa	Quantità (plogia, neve e grandine (mm))		Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve caduta (cm)	Nebulosità		Altezza nubi base	Specie delle nubi	Direzione di provenienza delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato dalle 14 <sup>h</sup> alle 16 <sup>h</sup>	Presente	Suolo	Mare flume o lago	Temperatura Massima			
																	N	NL											hL		
195	d	f	Ta	P1	Pc	P	a	p	T	Tb	Ta	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	C	dc	V	Vs	W	E	S	Tx		
196	S	-	10.0	746.2	745.0	764.4			7.0	5.8		6.1	8.2	8.2					10	-	-	Cu	10	-					9.5	foschia	
197	S	-	10.2	747.3	746.1	765.6			6.0	5.6		6.5	9.4	9.6	1.8	p	-	-	10	-	-	u	0	-					6.6	nebbia p. h 14-18;	
198	CR	-	10.3	750.9	749.7	769.2			6.8	6.0		6.5	8.8	8.8					9	-	-	u	0	-					8.3	foschia	
199	NE	-	10.6	757.2	755.9	775.6			6.2	4.4		5.1	7.2	7.0					-	-	-	-	-	-	-	-	-		12.4	"	
200	NE	-	10.4	755.8	755.4	774.2			5.2	2.2		3.5	5.4	5.2					-	-	-	-	-	-	-	-	-		10.0	limpidissimo	
201	NE	-	10.2	750.1	748.9	768.4			5.0	1.8		3.3	5.1	4.9					-	-	-	-	-	-	-	-	-		9.5	"	
202	NE	-	10.3	752.7	751.4	771.0			5.2	2.8		4.1	6.3	6.1					-	-	-	-	-	-	-	-	-		9.9	limpido	
203	SO	-	10.0	749.6	748.3	767.8			3.4	2.4		4.8	8.3	8.3					6	-	-	St-Cu	50	-					6.8	foschia	
204	SO	1	9.8	752.0	750.8	770.4			6.0	4.0		4.9	7.0	6.8					-	-	-	-	-	-	-	-		9.8	"		
205	SO	-	9.5	747.3	746.2	765.7			6.0	3.4		4.3	6.3	6.1					10	-	-	St	0	-					8.7	"	
206	Decadica		10.13	750.91	749.77	769.23			5.68	3.84		4.91	7.20	7.10	1.8	-	-		4.5	-	-	-	-	-	-	-	-		9.15	Note * h 21.13 scossa sismica sismica per 2 secondi	
207	Media		10.13	750.91	749.77	769.23			5.68	3.84		4.91	7.20	7.10	-	-			4.5	-	-	-	-	-	-	-	-		9.15	preceduta da boato e seguita da una scossa di v. l. n. m. m. 20s. forcello l. l.;	

Valori medi diurni	d	f	Ta	P1	Pc	P	a	p	T	Tb	Ta	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	C	dc	V	Vs	W	E	S	Tx				
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100		
Dec.			30.25	152.92	149.36	207.91			18.41	9.90		14.06	215.6	243.0	4.0	-	-	-	12.7	0.9	20.0									10.77	Note		
Man.																																	
Dec.			10.08	750.97	749.78	769.30			4.60	3.30		4.69	7.186	7.100					4.2	0.3	6.6										5.39		
Man.																																	

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA				UMIDITÀ U <sub>8h</sub> + U <sub>14h</sub> + U <sub>18h</sub>	Tensione del vapore media durante il giorno	PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		TEMPERATURA alle ore 12													
	Chilometri percorsi dal vento		Vel. Max in un'ora		Altezza barome- trica	Altezza barome- trica ridotta al mare	Media $\frac{T_8 + T_{14} + T_{18} + T_x}{4}$	Media $\frac{T_x + T_n}{2}$			Escursione T <sub>x</sub> - T <sub>n</sub>	Termometro bagnato $\frac{T_8h + T_{14h} + T_{18h}}{3}$	Quantità (plogia, neve e grandine (mm))	Forma	Altezza della neve caduta (cm.)	Max in un'ora		Durata		Lettura	Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 12	Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	Sabbia								
	Somma	Media	Km.	Ora												mm	ora	ore	min.					Superficie	20 cm. di profond.							
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	
1					744.5	764.0	6.8	7.3	4.5	6.3	85.7	6.5								9	C											
2					745.3	764.8	5.8	5.8	1.6	5.4	92.7	6.4	4.0	p	-	-	-	11	-	10	C											
3					750.1	769.6	5.8	6.0	4.6	5.5	86.7	6.2								9	C											
4					754.1	773.7	6.4	7.9	9.1	4.8	72.0	5.2								-	S											
5					755.7	775.1	4.2	5.4	9.2	1.8	56.0	3.4								-	S											
6					749.9	769.4	4.2	5.3	8.4	1.5	54.3	3.2								-	S											
7					750.3	768.8	3.8	5.0	9.9	1.8	55.6	3.4								-	S											
8					749.6	768.8	1.6	2.4	8.8	1.4	79.0	4.3								6	M											
9					749.8	769.4	4.1	5.1	9.4	3.2	78.0	4.9								3	S											
10					748.6	768.2	3.2	3.8	9.8	1.2	58.6	3.4								5	M											
Decadica					748.9	769.0	4.59	5.40	7.53	3.29	71.86	4.69	4.0							11	-	4.2										
Media					749.79	769.30	4.59	5.40	7.53	3.29	71.86	4.69	0.40							-	-	4.2										

← promotte ofese - nebbia - senza vento;  
 ← " " " " " "  
 ← " " " " " "  
 ← promotte - molto umide senza vento;

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

Anno 1990

Mese Febbraio

Decade II

Main data table for Decade II, columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del Tempo. Includes handwritten entries for days 11-20 and monthly/decadal summaries.

Main data table for Decade III, columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del Tempo. Includes handwritten entries for days 11-20 and monthly/decadal summaries.

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

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

GIORNO	VENTO		BAROMETRO					TERMOPSIROMETRO					PRECIPITAZIONI			CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N. 225				
	Direzione di provenienza	Velocità	Temperatura dell'innescamento	Lettura del barometro corretta dell'errore strumentale	Altezza barometrica ridotta a 0°	Altezza barometrica ridotta al mare	Tendenza		Temperatura termometro assoluto	Temperatura termometro bagnato	Temperatura di rugiada	Tensione del vapore	Umidità relativa	IGROGRAFO Umidità relativa	Quantità pioggia, neve e grandine (mm)	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve caduta (cm)	Nebulosità		Specie delle nubi	Direzione di prevalenza delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato	Presente			Suolo	Mare fiume o lago	Temperatura massima	
							Caratteristica	Valore											Totale (decimi di ciclo esposto)	Delle sole nubi basse												N
195	d	f	Ta	P1	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	C	dc	V	Vs	W	w	E	S	Tx		
11	NE	-	9.4	740.5	739.3	758.6			1.2	0.8	4.6	92	94						10	-	-	Cu	0	-					6.0	3.1	foschia	
12	NE	-	9.0	729.3	728.2	748.2			1.4	0.6	4.3	87	87						-	-	-	-	-						3.6	"		
13	CA	-	8.5	734.2	733.2	752.4			3.6	1.2	3.5	60	58						-	-	-	-	-						6.3	"		
14	CA	-	8.9	728.4	727.3	746.4			7.2	4.6	4.8	63	61						-	-	-	-	-						9.7	limpido		
15	NE	1	9.4	725.7	724.6	743.5			13.2	8.0	4.8	43	41						-	-	-	-	-						14.9	"		
16	CA	-	10.0	738.3	737.1	756.3			7.4	2.2	2.8	2.9	2.7						-	-	-	-	-						13.2	limpidissimo		
17	SO	-	10.0	746.5	745.3	764.8			7.0	2.4	2.8	3.6	3.4						-	-	-	-	-	h19.49	lumine V.Q.				11.4	limpido		
18	NE	-	10.1	749.6	748.3	767.8			6.2	2.2	3.0	4.2	4.0						-	-	-	-	-						10.6	foschia X		
19	NE	-	10.0	753.3	752.1	771.7			6.8	3.6	4.1	5.5	5.3						-	-	-	-	-						10.3	"		
20	SO	-	10.2	755.2	754.0	773.7			9.2	5.4	4.4	5.1	4.9						-	-	-	-	-						13.7	"		
Σ				955	404.0	389.4	582.3			63.2	34.0	39.0	558	544					10	-	-									95.4	h16 - IN Alto Adige - e Velli Trentine a Nord - Rendere Sole - Foschia	
Media Decadica				955	404.0	389.4	582.3			63.2	34.0	39.0	558	544					10.0	-	-									95.4	Vento - Uragano con molti danni alle case e alberi, poche foglie; (troube d'aria)	
Media Mensile				955	404.0	389.4	582.3			63.2	34.0	39.0	558	544					10.0	-	-									95.4	X h18 sento de compagne di Sole;	

VARI	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	dc	V	Vs	W	w	E	S	Tx	Tn+Tx/2
Dec. Somma			2832	119.12	115.32	173.15			18.11	7.40		11.64	183.6	180.2	5.4				8.1	1.0	30.0								10.31	Note
Dec. Media			9.44	739.70	738.44	757.71			4.52	2.46		3.88	64.20	60.07					2.7	0.3	10.0								5.16	

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA			UMIDITÀ MEDIA U <sub>8h</sub> + U <sub>14h</sub> + U <sub>19h</sub>	Tensione del vapore media diurna u <sub>8h</sub> + u <sub>14h</sub> + u <sub>19h</sub>	PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	TEMPERATURA alle ore 12			
	Chilometri percorsi dal vento		Vel. Max in un'ora		Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media T <sub>8h</sub> + T <sub>14h</sub> + T <sub>19h</sub>			Media T <sub>8h</sub> + T <sub>14h</sub> + T <sub>19h</sub>	Escursione T <sub>8h</sub> - T <sub>19h</sub>	Termometro bagnato T <sub>8h</sub> + T <sub>14h</sub> + T <sub>19h</sub>	Max in un'ora		Durata		Lettura			Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 19	Mare, fiume o lago	Sabbia	
	Somma	Media	Km.	Ora									mm	ora	ore	min.						Superficie	20 cm. di profond.
11			739.1	758.4	2.0	2.2	1.8	1.1	87.3	4.5	5.0	AP	-	3.0	1.0	6	-	10	C				
12			728.3	747.3	1.5	1.8	3.6	0.9	86.7	4.4	0.4	N	-	-	-	3	-	6	M				
13			731.6	750.8	1.5	1.8	8.9	0.3	63.0	3.3								3	M				
14			727.6	746.6	4.8	5.4	8.7	3.5	68.0	4.6								2	M				
15			724.0	742.8	7.8	8.2	13.5	5.8	67.0	5.3								2	S				
16			736.5	755.7	6.6	7.7	8.3	1.7	25.7	2.0								3	S				
17			744.3	763.7	4.9	5.9	11.0	1.9	48.3	3.1								-	S				
18			747.6	767.1	4.3	5.3	10.6	1.7	50.0	3.1								-	S				
19			750.8	770.4	4.9	5.5	9.6	3.0	60.3	4.1								-	S				
20			754.6	774.2	6.9	7.8	11.7	4.7	55.7	4.3								-	S				
Σ			384.4	577.0	45.2	51.6	87.7	24.6	648.0	38.7	5.4							9	-	26			
Media Decadica			384.4	577.0	45.2	51.6	87.7	24.6	648.0	38.7	5.4							-	-	2.7			
Media Mensile			384.4	577.0	45.2	51.6	87.7	24.6	648.0	38.7	5.4							-	-	2.7			

Scheda Mod. A compilata il giorno 20-21/2/5  
 Raccomandata N.  
 Il Compilatore p. Berni  
 Spedita il 22-2-50

Anno 1990

Mese Febbraio

Decade III

Main data table for Decade III, Feb 1990. Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Rows are numbered 21-28 and include monthly averages.

Main data table for Decade I & II, Feb 1990. Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Rows are numbered 21-28 and include monthly averages.

Summary table (RIASSUNTO) for Feb 1990. Columns include Velocità del vento, Frequenza della direzione di provenienza del vento, Temperatura, Precipitazioni, and Numero dei giorni con...

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



Anno 1990

Mese MARZO

Decade I

Table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPIPSICROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL, NOTE SPECIALI. Includes daily data for days 1-10 and monthly summaries.

Table with columns: Giorno, VENTO, BAROMETRO, TERMOPIPSICROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL, NOTE SPECIALI. Includes daily data for days 1-10 of the next decade.

RIASSUNTO table with columns: VELOCITÀ DEL VENTO, FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI. Summary of weather statistics.

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

GIORNO	VENTO		BAROMETRO						TERMOSICROMETRO					PRECIPITAZIONI					CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N. 228	
	Direzione di provenienza	Velocità	T <sub>a</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>c</sub>	P	Tendenza		T <sub>a</sub>	T <sub>b</sub>	T <sub>d</sub>	u	U	U <sub>r</sub>	R	R <sub>w</sub>	h <sub>s</sub>	h <sub>R</sub>	N	N <sub>L</sub>	h <sub>L</sub>	C	d <sub>c</sub>	V	V <sub>s</sub>	Passato dalle 14 alle 19	Presente	Suolo	Mare fiume o lago			T <sub>max</sub>
							Caratteristica	Valore																								
d	f	T <sub>a</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>c</sub>	P	a	p	T	T <sub>b</sub>	T <sub>d</sub>	u	U	U <sub>r</sub>	R	R <sub>w</sub>	h <sub>s</sub>	h <sub>R</sub>	N	N <sub>L</sub>	h <sub>L</sub>	C	d <sub>c</sub>	V	V <sub>s</sub>	W	S	T <sub>max</sub>					
1	NE	2	134	736.0	734.4	753.4			12.4	3.8	0.8	8	6																	16.2	<i>Empidissimo</i>	
2	NE	2	132	748.4	746.8	766.1			9.8	2.0	0.6	7	5																12.4	11.9	"	
3	NE	-	12.7	760.8	759.2	778.9			8.2	1.2	0.8	11	9																	10.4	"	
4	NE	-	12.0	759.0	758.5	778.2			7.4	1.4	1.5	2.0	1.8																	11.6	"	
5	SO	2	11.8	754.9	752.6	772.2			8.2	3.0	2.2	2.7	2.5																	12.3	<i>folvia</i>	
6	NE	-	11.3	749.2	747.8	768.2			8.2	3.0	2.2	2.7	2.5																	11.3	"	
7	CA	-	11.2	751.0	749.6	769.1			10.4	5.4	4.3	4.9	4.7																	14.5	"	
8	CA	-	11.5	752.8	751.4	770.9			10.8	7.4	5.6	5.9	5.7																	13.6	"	
9	CA	-	11.7	751.4	750.0	769.5			7.4	6.4	6.6	8.6	8.4																10.8	9.2	" (parte)	
10	SO	-	11.7	753.8	752.4	772.0			11.2	6.6	4.5	4.6	4.4																	15.1	"	
Media Decadica			12.05	751.73	750.29	769.57			9.40	4.02	2.71	3.40	3.20																		12.61	<i>Note</i>
Media Mensile			12.05	751.73	750.29	769.57			9.40	4.02	2.71	3.40	3.20																		12.61	

Valori medi diurni	d	f	T <sub>a</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>c</sub>	P	a	p	T	T <sub>b</sub>	T <sub>d</sub>	u	U	U <sub>r</sub>	R	R <sub>w</sub>	h <sub>s</sub>	h <sub>R</sub>	N	N <sub>L</sub>	h <sub>L</sub>	C	d <sub>c</sub>	V	V <sub>s</sub>	W	S	T <sub>max</sub>																															
																													70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
																													Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.
Dec.			36.17	155.00	150.62	208.80			27.87	10.06	9.58	123.6	118.1	2.0					6.6	1.0	70.0											15.09	<i>Note</i>																										
Men.																																																											
Dec.			12.06	751.66	750.21	769.60			6.96	3.35	3.19	41.20	39.03						2.2	0.3	23.3											7.54																											
Men.																																																											

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA					PRECIPITAZIONI				CIELO			EVAPORAZIONE		Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	TEMPERATURA alle ore 12												
	Chilometri percorsi dal vento		Vel. Max in un'ora	Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media T <sub>a</sub> +T <sub>b</sub> +T <sub>d</sub> +T <sub>u</sub> +T <sub>U</sub>	Media T <sub>x</sub> +T <sub>n</sub>	Estrazione T <sub>x</sub> -T <sub>n</sub>	Termometro bagnato T <sub>b</sub> +T <sub>u</sub> +T <sub>U</sub>	UMIDITÀ Media U <sub>B</sub> +U <sub>R</sub> +U <sub>L</sub>	Tensione del vapore media diurna U <sub>B</sub> +U <sub>R</sub> +U <sub>L</sub>	Quantità (colonne separate per grandine base e caduta)	Forma	Altezza della neve caduta (cm)	Max in un'ora		Nebulosità media N <sub>B</sub> +N <sub>L</sub> +N <sub>C</sub>	Lettura			Evaporazione (mm) nelle 24 ore (ore e decimi di ora)	Superficie	20 cm. di profondità										
	Somma	Media													Km.	Ora								mm	ora	ore	min.	3					
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134		
1					731.9	750.9	8.7	9.0	14.3	4.2	32.0	2.2										S											
2					744.9	764.1	8.2	8.6	6.6	2.0	15.7	1.2										M											
3					758.3	777.9	6.1	6.4	8.0	0.6	15.0	1.0										S											
4					760.3	780.0	4.9	5.9	11.5	0.1	21.3	1.4										S											
5					754.6	774.2	5.5	6.3	12.1	2.2	35.3	2.4										S											
6					748.8	768.3	5.6	6.3	9.9	2.2	37.0	2.6										C											
7					749.2	768.7	7.1	7.9	13.2	3.7	48.3	5.0										S											
8					751.5	770.9	7.6	8.0	11.2	5.9	60.0	4.4										M											
9					750.4	769.8	7.7	8.1	2.1	6.5	84.7	6.5	29.4	p	-	-	-	8	-	7	M												
10					752.1	771.6	8.1	8.9	12.4	6.1	62.7	5.1										S											
Media Decadica					502.0	696.1	6.95	7.54	10.13	3.35	412.0	31.8	1.4																				
Media Mensile					750.20	769.61	6.95	7.54	10.13	3.35	41.20	3.18	0.14																				

Scheda Mod. A compilata il giorno *10-11/3/90* Raccomandata N.  
 Spedita il *12-3/90*  
 Il Compilatore *P. Ben esedifalza*  


Anno

1990

Mese

MARZO

Decade

II

GIORNO	VENTO			BAROMETRO				TERMOPSIROMETRO					PRECIPITAZIONI					CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni e corone solari e lunari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedia la cartolina dei temporali N.		
	Direzione di provenienza	Velocità	Temperatura del termometro attaccato	Letture del barometro corretta dall'errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0°	Altezza barometrica ridotta al mare	Tendenza	Temperatura assoluta	Temperatura bagnata	Temperatura di rugiada	Tensione vapore	Umidità relativa	OROGRAFIA relativa	Quantità di pioggia e grandine (mm)	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve caduta (cm)	Nebulosità		Specie delle nubi	Direz. di provenienza delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato	Presente	Suolo	Mare (fiume o lago)					
																		N	NL									hL			C	dc
11	CA	-	11.8	755.9	754.5	774.1		6.6	4.6	5.1	69	67						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	limpido	rugiade
12	CA	-	12.3	750.5	749.0	768.4		6.4	5.4	6.1	88	88						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	foschie	"	
13	CA	-	13.0	750.2	748.6	767.2		9.4	8.0	7.2	83	81						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	limpido	rugiade	
14	CA	-	13.8	753.2	751.5	770.9		8.4	6.2	5.7	70	68						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	"	"	
15	CA	-	14.1	757.0	755.3	774.7		8.2	5.8	5.5	68	66						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	foschie	"	
16	NE	-	14.7	759.3	757.5	777.0		8.2	6.4	6.1	75	73						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	"	"	
17	CA	-	14.8	759.8	758.0	777.5		7.8	6.4	6.3	80	78						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	limpido	"	
18	CA	-	14.5	761.6	759.8	779.2		8.8	4.2	3.4	40	38						5	-	-	Cu	NO	-	-	-	-	-	-	-	6.1	foschie	"
19	NE	-	14.4	760.0	758.2	777.7		7.8	3.8	3.6	46	44						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	limpido	"	
20	NE	1	14.7	758.8	754.0	773.4		8.0	3.6	3.2	40	38						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	"	"	
Decade				138.1	756.3	754.6	774.1		79.6	54.4	52.2	659	641						5	-	-									42.8	Note	
Media				13.81	756.33	754.64	774.01		7.96	5.44	5.22	65.9	64.1						0.5	-	-									4.28		

Giorno	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R dalle 0h alle 1h	Rw	hs	hr dalle 0h alle 1h	N	NL	hL	C	dc	V	Vs	Dalle 0h alle 1h W	w	E	S	Temp. minima Tn	NOTE SPECIALI
11	CA	-	12.0	751.4	750.0	769.5			18.0	9.2	3.3	22	20						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	limpido
12	SO	-	12.6	747.9	746.4	765.7			14.6	9.0	5.2	42	40						6	-	-	SE	0	-	-	-	-	-	-	5.0	foschie
13	SO	-	13.1	748.5	746.9	766.2			19.8	11.6	5.2	30	28						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	"
14	SO	1	14.0	750.8	749.1	768.5			19.6	11.4	5.1	31	29						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	"
15	SO	-	14.2	754.9	753.2	772.6			19.2	11.0	4.8	29	27						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	"
16	SO	1	15.0	756.8	755.0	774.4			17.2	10.4	5.2	36	34						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	"
17	SO	-	15.0	757.9	756.1	775.5			14.8	8.2	4.2	34	32						6	-	-	Acu-st	NO	-	-	-	-	-	-	5.6	"
18	SO	1	14.8	758.1	756.3	775.8			15.6	8.2	3.6	28	26						1	-	-	Acu	NO	-	-	-	-	-	-	8.2	"
19	SO	-	14.9	755.9	754.4	773.5			17.2	8.4	2.9	20	18						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	limpido
20	SO	-	14.8	751.3	749.5	768.8			17.8	8.8	3.0	20	18						1	-	-	Alt	NO	-	-	-	-	-	-	5.9	foschie
Decade				140.4	753.5	751.6	771.5		173.8	96.2	42.5	292	272						14	-	-									66.1	Note
Media				14.04	753.35	751.66	771.05		17.38	9.62	4.25	29.2	27.2						1.4	-	-									6.61	

RIASSUNTO	VELOCITÀ DEL VENTO				FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO										TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				Riduzione mensile delle nubi basse	ALTE	NUMERO DEI GIORNI CON																																		
	Max in un giorno		Max in un'ora		N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	CSLME	Min. ass.		Max. ass.		Max in un giorno		Max in un'ora		CIELO						TEMPERATURA						PRECIPITAZIONI																									
	km.	data	km.	ore										data	gradi	data	gradi	data	mm.	data	mm.	ora			data	S	M	C	M	m	m	M	M	M	Tn	>	>	>	Pioggia	Neve	Fine	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max									
135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194
Decade	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194
Mese	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194

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



GIORNO	VENTO		BAROMETRO						TERMOPSIROMETRO					PRECIPITAZIONI				CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N.		
	Direzione di provenienza	Velocità	Temperatura del termometro all'attacco	Letture del barometro corretta dell'errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0°	Altezza barometrica ridotta al mare	Tendenza		Temperatura termometro asciutto	Temperatura termometro bagnato	Temperatura di rugiada	Tensione vapore	Umidità relativa	IGROGRAFO	Quantità pioggia, neve e grandine (mm)	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve caduta (cm)	Nebulosità		Specie delle nubi	Direzione di prevalenza delle nubi	BASE	Verso terra	Verso il mare	Passato	Presente	Suolo			Mare fiume o lago	Temperatura Massima
							Caratteristica	Valore											Totale (decimi di cielo coperto)	Delle sole nubi basse												
195	d	f	Ta	P1	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	dc	V	Vs	W	E	S	Tx				
11	SO	1	12.2	752.0	750.5	770.0			13.2	8.6	5.4	50	48						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	foschia		
12	SO	-	12.2	748.8	747.3	766.7			12.4	9.8	7.4	70	68						10	-	-	Cu	O	-	-	-	-	-	16.2	"		
13	SO	-	13.5	751.5	749.9	769.2			14.2	10.2	6.8	57	55						-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.8	"	met. in auto 23.0		
14	SO	-	14.0	752.2	750.3	769.6			16.0	9.8	5.3	39	37						-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7	"	" 23.4		
15	SO	-	14.5	756.3	754.5	773.8			16.4	10.0	5.3	39	37						-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2	"			
16	SO	-	14.9	757.5	756.7	776.2			14.0	7.8	4.2	36	34						-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.3	"			
17	CA	-	14.7	759.5	757.7	777.2			12.4	6.6	3.8	37	35						8	-	-	Cu-st	No	-	-	-	-	16.4	"			
18	CA	-	14.8	759.2	757.4	776.9			13.2	6.2	2.9	26	24						8	-	-	Cu	No	-	-	-	-	17.9	"			
19	CA	-	15.0	756.0	754.2	773.5			14.6	7.2	3.2	26	24						-	-	-	-	-	-	-	-	19.2	"				
20	CA	-	14.8	751.3	749.5	768.8			15.6	7.8	3.2	24	22						1	-	-	Al	No	-	-	-	-	19.3	foschia			
Media Decadica			14.2	754.3	752.8	772.9			14.2	8.4	4.75	40.4	38.4						2.7	-	-							18.52	Note			
Media Mensile			14.12	754.43	752.80	772.19			14.20	8.40	4.75	40.4	38.4						2.7	-	-							18.52				

Valori medi diurni	d	f	Ta	P1	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	dc	V	Vs	W	E	S	Tx			
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dec.			11.97	164.11	159.10	217.25			14.29	23.46	14.22	135.5	129.7						4.6	-	-									25.13	Note
Media Decadica			13.99	754.70	753.03	772.25			14.82	7.82	4.74	45.17	43.23						1.5	-	-									12.57	

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		TEMPERATURA alle ore 12														
	Chilometri percorsi dal vento		Vel. Max in un'ora		Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media T <sub>b</sub> - T <sub>g</sub> + T <sub>n</sub> + T <sub>x</sub>	Media T <sub>x</sub> - T <sub>n</sub>	Escursione T <sub>x</sub> - T <sub>n</sub>	Termometro bagnato T <sub>b</sub> + T <sub>g</sub> + T <sub>n</sub> + T <sub>x</sub>	UMIDITÀ Media U <sub>8h</sub> + U <sub>14h</sub> + U <sub>19h</sub>	Tensione del vapore media diurna u <sub>8h</sub> + u <sub>14h</sub> + u <sub>19h</sub>	Quantità pioggia, neve e grandine (mm)	Forma	Altezza della neve caduta (cm)	Max in un'ora		Durata		Lettura	Evaporazione (mm) dalle 24 ore precedenti le ore 19	Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	Sabbia							
	Somma	Media	Km.	Ora												mm	ora	ore	min.					Superficie	20 cm. di profond.						
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134
11					751.7	771.2	10.9	11.9	13.1	7.5	47.0	4.6									S										
12					747.6	766.9	10.0	10.6	11.2	8.1	66.7	6.2									M										
13					748.4	767.5	13.0	14.2	11.2	9.9	56.7	6.4									S										
14					750.3	769.7	12.8	13.4	12.3	9.1	46.7	5.4									S										
15					754.3	773.7	13.0	13.8	12.9	8.9	45.3	5.2									S										
16					756.4	775.9	11.9	12.8	11.0	8.2	49.0	5.2									S										
17					757.3	776.7	10.6	11.0	10.8	7.1	50.3	4.8									M										
18					757.8	777.3	12.0	13.0	9.7	6.2	31.3	3.3									M										
19					755.5	774.9	11.8	12.4	13.5	6.4	30.7	3.2									S										
20					751.0	770.3	12.2	12.6	13.4	6.7	28.0	3.1									S										
Media Decadica					530.3	724.1	11.82	12.57	11.91	7.81	45.17	4.74									16										
Media Mensile					753.03	772.41	11.82	12.57	11.91	7.81	45.17	4.74									16										

Scheda Mod. A compilata il giorno 21-3-90  
 Raccomandata N.  
 Il Compilatore P. Benedetti  
 Spedita il 22-3-90



Anno 1990

Mese MARZO

Decade III

Main weather data table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del Tempo, Stato del Mare, and Note Speciali. Includes daily data for days 21-31 and monthly/decadal averages.

Second main weather data table, similar to the first, covering days 35-31 and monthly/decadal averages.

Summary table (RIASSUNTO) with columns for Velocita del Vento, Frequenza della Direzione di Provenienza del Vento, Temperatura, Precipitazioni, and Numero dei Giorni con various weather conditions.

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

GIORNO	VENTO		BAROMETRO					TERMOPSIROMETRO					PRECIPITAZIONI				CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N.							
	Direzione di provenienza	Velocità	Ta	P1	Pc	P	Tendenza		T	Tb	Td	u	U	Uf	R	Rw	hs	hR	N	NL	hL	C	dc	V	Vs	Passato	Presente			Suolo	Mare, fiume o lago	Temperatura Massima				
							a	p																									210	211	212	213
195	d	f	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	
ORE 19	21	SO	-	15.0	748.8	748.0	768.2		17.4	9.0	2.8	2.0	1.8																				21.6	foschia		
	22	SO	-	14.3	745.8	744.0	763.1		18.2	10.6	4.8	3.1	2.9																				22.6	" (densa)		
	23	SO	-	15.9	745.5	743.6	762.7		18.6	10.8	4.9	3.1	2.9																				21.2	"		
	24	SO	-	17.1	746.0	743.9	762.9		17.4	11.4	6.4	4.3	4.1																				20.0	"		
	25	NE	1	16.1	740.4	738.5	757.4		11.0	6.4	4.4	4.5	4.3	4.0	p	-	-	10	-	-	st	NO											17.0	limpido		
	26	NE	2	14.5	743.1	741.4	760.5		6.8	4.4	4.8	6.5	6.3	1.0	p	-	-	10	-	-	cu	NO											6.9	"		
	27	NE	1	13.1	739.1	737.5	756.6		6.4	5.2	5.9	8.3	8.5	6.4	p	-	-	10	-	-	u	O											8.2	"		
	28	CA	-	12.4	745.0	743.5	762.9		7.4	6.2	6.3	8.3	8.5	0.4	p	-	-	10	-	-	u	O												9.7	"	
	29	CA	-	12.0	748.2	746.8	766.2		12.0	7.4	4.9	4.7	4.5																						15.4	"
	30	SO	2	12.8	753.2	751.6	771.1		14.0	9.6	6.2	5.3	5.1																						18.6	foschia
31	CA	-	13.2	754.0	752.4	771.8		15.0	10.2	6.3	5.0	4.8																						19.4	"	
Somma	Decadica			156.4	510.1	491.2	702.4		144.2	91.2	57.7	55.1	53.7	11.8																				179.6	Note	
	Mensile			40.39	152.53	147.74	205.61		36.71	20.71	12.71	12.5	11.9	11.8																				47.46		
	Decadica			14.22	746.37	744.65	763.85		13.11	8.29	5.25	5.0	4.8																						16.33	
	Mensile			13.46	750.84	749.25	768.54		12.23	6.90	4.24	4.50	3.9																						15.82	

Valori medi diurni	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	Tn+Tx		101	102
																																100	101		
Somma	Dec.			42.56	139.88	134.77	192.34			45.89	23.31	15.74	15.82	154.6	23.3					16.2	1.8	72.6											23.78	Note	
	Men.			40.24	152.99	148.16	206.12			30.25	18.94	13.16	13.90	133.79	25.3					9.1	0.9	48.5											32.00		
Media	Dec.			14.19	746.63	744.92	764.11			11.47	7.77	5.23	5.27	51.53						5.4	0.6	24.2											11.89		
	Men.			13.41	750.99	749.38	768.36			10.08	6.31	4.38	4.63	44.59						3.0	0.3	15.8											10.66		

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		TEMPERATURA alle ore 12																			
	Chilometri percorsi dal vento		Vel. Max in un'ora		Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media		Escursione T <sub>a</sub> - T <sub>n</sub>	Temperatura bagnata T <sub>b</sub> - T <sub>a</sub> + T <sub>n</sub> + T <sub>x</sub>	UMIDITÀ Media U <sub>b</sub> + U <sub>14</sub> + U <sub>19</sub>	Tensione del vapore media diurna u <sub>8h</sub> + u <sub>14h</sub> + u <sub>19h</sub>	Quantità di pioggia (mm)	Forma	Altezza della neve caduta (cm)	Max in un'ora		Durata		Nebulosità media N <sub>8h</sub> + N <sub>14h</sub> + N <sub>19h</sub>	Lettura	Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 19	Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	Mare, fiume o lago		Sabbia									
	Somma	Media	Km.	Ora			T <sub>a</sub>	T <sub>n</sub>								mm	ora	ore	min.						Superficie	20 cm. di profondità										
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134					
Dati Giornalieri	21				748.9	768.2	13.7	14.4	14.5	8.1	29.3	3.3																								
	22				745.7	764.8	15.4	16.1	13.0	9.8	36.6	4.9																								
	23				743.2	762.3	15.4	15.5	11.3	9.8	40.0	5.5																								
	24				745.0	764.0	16.1	16.5	7.0	10.4	40.7	5.6																								
	25				739.5	758.4	13.3	14.6	4.9	9.3	58.0	6.5	5.0	p	-	5.0	15	-	45'	10	C															
	26				741.2	760.2	5.4	5.2	3.4	3.7	70.3	4.8	6.8	pN	-	-	-	10	-	10	C															
	27				738.7	757.8	6.4	6.4	3.6	4.7	74.3	5.3	7.6	p	-	2.0	19	13	-	10	C															
	28				741.2	760.5	7.2	7.6	4.2	6.3	79.6	6.2	2.9	p	-	-	-	8	-	10	C															
	29				746.3	765.7	8.9	9.1	12.6	6.5	55.0	4.9																								
	30				750.8	770.2	12.3	12.7	9.9	8.4	44.0	5.0																								
31				753.6	773.1	11.9	12.7	13.3	8.5	52.3	5.6																									
Somma	Decadica				494.1	705.2	126.0	130.8	97.7	85.5	580.1	57.6	23.3																							
	Mensile				148.15	206.13	30.22	32.00	30.92	18.93	139.10	13.15	24.7																							
	Decadica				74.492	764.11	11.45	11.89	8.88	7.77	52.73	5.23	2.33																							
	Mensile				74.938	768.37	10.07	10.66	10.31	6.31	46.36	4.38	8.2																							

1990 Primavera totalmente eccezionale - fioritura completa -  
 Anni - frenate saltate della siccità - profitti - scorse piogge -  
 autunnali e invernali - mancanza assoluta di neve sulla cima =  
 prando cesserà? Quanto lavoro?

T<sub>R</sub> e brusco sconciamento del tempo - Neve sui monti term. assoluta!

in ritorno alle alte pressioni;

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-3/4/8 Raccomandata N.  
 Il Compilatore P. Benedetti  
 Spedita il 4-4/8



Anno 1990

Mese Aprile

Decade I

Main meteorological data table for Decade I, April 1990. Columns include Vento, Barometro, Termopscrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes handwritten entries for wind direction, temperature, and cloud cover.

Main meteorological data table for Decade II, April 1990. Columns include Vento, Barometro, Termopscrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, and Stato del mare. Includes handwritten entries for wind direction, temperature, and cloud cover.

Summary table (RIASSUNTO) for April 1990. Columns include Velocita del vento, Frequenza della direzione di provenienza del vento, Temperatura, Precipitazioni, and Numero dei giorni con... Includes handwritten data for wind frequency and temperature ranges.

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

GIORNO	VENTO		BAROMETRO					TERMOSICROMETRO					PRECIPITAZIONI					CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N.			
	Direzione di provenienza	Velocità	Temperatura del termometro al termometro	Lettura del barometro corretta dell'errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0°	Altezza barometrica ridotta al mare	Tendenza		Temperatura termometro asciutto	Temperatura termometro bagnato	Temperatura di rugiada	Tensione del vapore	Umidità relativa	IGROGRAFO Umidità relativa	Quantità (ploggia, neve e grandine) (mm)	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve sulla neve (cm)	Altezza neve sulla neve (cm)	Nebulosità		Altezza nubi basse	Specie delle nubi	Direzione di provenienza delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato	Presente			Suolo	Mare fiume o lago	Temperatura Massima
							Caratteristica	Valore												Totale (decimi di cielo coperto)	Altezza nubi medie												
195	d	f	Ta	P1	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	C	dc	V	Vs	W	w	E	S	Tx			
19 ORE	1	SO	-	14.0	749.7	748.0	767.3		16.0	10.4	6.0	45	43																		20.3	fr. nevic	
	2	SO	-	14.6	741.6	740.0	759.1		15.0	9.2	5.8	49	47																		19.2	"	
	3	CA	-	14.5	738.1	736.4	755.3		11.2	10.2	8.6	87	89	0.6	p	-			10			Cu	SO							15.0	13.0	" p. h 17-18; 20;	
	4	NE	-	14.0	744.5	739.6	758.6		10.6	7.6	6.0	63	61						5												12.2	bidiplos	
	5	SO	-	14.0	740.8	738.1	758.1		14.0	8.2	5.3	45	45						6												17.0	fr. nevic	
	6	NE	-	13.8	738.2	736.6	755.6		10.0	9.0	7.9	87	89	0.6	p	-			10											14.0	12.6	" p. h 15-18; Neve su 1800 m;	
	7	CA	-	13.2	733.4	731.5	750.4		10.4	9.8	8.6	92	94	1.0	p	-															12.2	"	
	8	CA	-	13.3	733.3	737.7	756.8		11.0	10.2	8.8	91	93	11.6	p	-			10				Cu	SO							18.0	" p. h 15-18	
	9	CA	-	13.0	736.7	735.2	754.2		8.8	8.0	7.5	89	91	0.6	p	-			10											11.0	10.6	" p. h 16-18;	
	10	NE	1	12.7	734.8	733.3	752.3		14.2	5.6	1.6	14	12																			17.7	limpidissimo
Media Decadica				137.1	394.1	377.4	567.7		121.2	88.8	66.1	66.2	66.4	14.4					5.1													152.8	Note
Media Mensile				13.71	739.41	737.74	756.77		12.12	8.88	6.61	66.2	66.4						5.1													15.28	

Valori medi diurni	d	f	Ta	P1	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	C	dc	V	Vs	W	w	E	S	Tx	Tn+Tx/2																															
																																70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
																																Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.
Dec.				11.06	119.71	114.78	171.96		44.59	26.88	20.63	209.0	211.6	45.6					18.3	2.0	80.0										23.27	Note																														
Men.				10.34	739.90	738.26	757.32		11.14	8.96	6.87	69.66	70.53						6.1	0.6	26.6										11.63																															

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA			UMIDITÀ U14+U19	Tensione del vapore U14+U19	PRECIPITAZIONI				CIELO			EVAPORAZIONE		Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	TEMPERATURA alle ore 12																
	Chilometri percorsi dal vento		Vel. Max in un'ora		Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media T1+T2+T3			Media Tx+Tn	Escursione Tx-Tn	Max in un'ora	Durata		Nebulosità media N1+N14+N19	S	M	C			Lettura	Evaporazione (mm) ore precedenti le ore 19	Mare, fiume o lago	Sabbia													
	Somma	Media	Km.	Ora									mm	ora										ore	min.	Superficie	20 cm. di profond.										
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134						
1					750.3	769.7	13.5	13.9	12.9	9.9	51.6	6.2																									
2					742.1	761.2	12.6	13.3	11.9	9.1	51.3	6.0																									
3					736.7	755.7	11.4	11.8	2.5	10.2	85.0	8.5	1.8	p	-																						
4					738.6	757.6	10.6	10.7	3.0	8.5	75.7	7.1	2.7	p	-																						
5					739.9	759.0	11.9	12.2	9.5	9.1	57.7	6.2																									
6					737.6	756.6	10.4	10.7	3.8	9.0	80.0	7.6	1.0	p	-																						
7					732.1	751.0	10.0	10.4	2.5	9.4	91.3	8.4	17.7	p	-	2.2	8	20																			
8					735.8	754.9	12.0	13.4	9.1	10.2	79.0	8.1	14.2	p	-	4.2	18	4																			
9					737.3	756.3	8.4	8.8	3.6	7.5	85.0	7.0	8.0	p	-	4.0	23	13	30'																		
10					732.1	751.1	10.4	11.1	13.1	6.6	40.0	3.6																									
Media Decadica					382.5	573.1	11.2	11.63	7.29	8.96	69.66	6.87	4.56																								
Media Mensile					738.25	757.31	11.12	11.63	7.29	8.96	69.66	6.87	4.56																								

Tempo di morso = molte focce  
" " " " " "

Anno 1980

Mese APRILE

Decade

Table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL, NOTE SPECIALI. Includes daily data for days 11-20 and monthly summaries.

Table with columns: Giorno, Vento, Barometro, Termopsirometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilità, Stato del tempo, Stato del, Note speciali. Includes daily data for days 11-20 and monthly summaries.

Table with columns: RIASSUNTO, VELOCITÀ DEL VENTO, FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI. Summary statistics for the month.

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

GIORNO	VENTO		BAROMETRO					TERMOPSIROMETRO					PRECIPITAZIONI					CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N. 225	
	Direzione di provenienza	Velocità	Ta	P1	Pc	P	Tendenza		T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	Nebulosità		Specie delle nubi	Direz. di provenienza delle nubi	V	Vs	Passato	Presente	Suolo	Mare, fiume o lago			Temperatura Massima
							a	p											N	NL											
11	SO	-	12.5	736.0	734.5	753.5			12.6	7.6	4.8	44	42						2	-	Cu	NO							17.6	foschia	
12	NE	-	12.3	742.6	741.1	760.4			13.4	6.8	3.3	29	27						4	-	Cu	NO							16.2	limpido	
13	SO	-	12.4	742.6	741.1	760.4			13.8	7.2	3.6	31	29						-	-	-	-							18.0	"	
14	CA	-	12.5	744.2	742.7	761.8			9.4	8.2	7.4	85	87	2.5	p	-	-	-	10	-	Cu	SO							17.6	melior p. 17.30-20;	
15	SO	-	12.8	738.8	737.3	756.4			10.2	8.4	7.1	77	79	1.2	p	-	-	-	10	-	u	SO							12.1	p. 17.9-16; medi piovissime;	
16	SO	1	13.0	743.8	742.2	761.4			13.4	8.4	5.2	46	44						3	-	u	O							17.3	"	
17	CA	-	13.0	744.3	742.7	761.9			13.0	7.4	4.3	39	37						2	-	Cu-Act	NO							16.3	"	
18	CA	-	12.6	740.5	739.0	758.2			8.6	8.0	7.6	92	94	1.9	p	-	-	-	10	-	Cu	SO							13.0	10.3 p. h 15-19;	
19	NE	-	12.2	738.5	737.0	756.1			9.0	7.0	6.2	73	75	0.2	p	-	-	-	10	-	u	NO							13.9	limpido h 18... poche; non sui 1000;	
20	NE	-	12.0	737.6	736.2	755.3			10.2	7.0	5.5	60	62						10	-	u	NE							12.6	" nel fom. poche a 1000;	
Decadica			125.3	408.9	393.8	585.4			113.6	76.0	55.0	576	576	5.8	-	-	-	-	6.1	-	-	-							151.9	Note	
Media Decadica			12.53	740.89	739.38	758.54			11.36	76.0	55.0	57.6	57.6		-	-	-	-	6.1	-	-	-							15.19		

Valori medi diurni	d	f	Ta	P1	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	dc	V	Vs	96	97	98	99	Tn+Tx	
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
Dec.			37.37	123.36	119.59	176.78			40.55	20.40	14.62	161.7	159.2	12.4					18.4	1.0	50.0								21.60	
Men.			12.45	741.12	739.86	758.92			10.43	6.80	4.87	53.56	53.06						6.1	0.3	16.6								10.80	

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		TEMPERATURA alle ore 12							
	Chilometri percorsi dal vento		Vel. Max in un'ora		Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media		Escursione		Max in un'ora		Durata		Nebulosità media	S	M	C	Lettura	Evaporazione (mm) nelle 24 ore	Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	Sabbia	
	Somma	Media	Km.	Ora			Tb	Tn	Tx	Tn	mm	ora	ore	min.									Superficie	20 cm. di profond.
11			734.7	753.7	10.4	11.1	13.1	6.4	42.0	4.0				2	S									
12			739.6	758.8	10.9	11.6	9.2	5.7	31.3	2.9				3	M									
13			742.7	762.0	10.0	10.8	14.4	5.0	33.0	3.0				-	S									
14			742.1	761.3	10.1	11.9	11.5	7.2	64.7	5.3	2.5	p	-	2	30'	9	C							
15			738.0	757.2	9.3	10.2	3.9	8.2	81.0	7.4	2.8	p	-	15	-	10	C							
16			741.8	761.0	12.4	12.8	8.9	6.9	32.7	3.6	1.0	p	-	30'	3	M								
17			743.7	763.0	10.8	10.7	11.1	6.8	40.7	4.2				3	M									
18			741.4	760.6	8.6	8.9	2.7	7.5	83.0	7.0	5.7	p	-	1.2	12	17	C							
19			738.0	755.9	9.7	10.5	6.7	7.4	64.3	5.8	0.2	p	-	2	-	10	C							
20			736.5	755.7	9.1	9.4	6.3	6.9	62.6	5.6	0.2	p	-	2	-	9	C							
Decadica			394.5	589.2	101.3	107.9	87.8	68.0	535.4	487	12.4			39	-	62								
Media Decadica			739.85	758.92	10.43	10.79	8.78	6.80	53.54	4.87	1.24			-	-	6.2								

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





GIORNO	VENTO		BAROMETRO				TERMOSICROMETRO				PRECIPITAZIONI				CIELO				VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedite la cartolina dei temporali N.				
	Dir. provenienza	Velocità	Temperatura dell'aria a 190	Letture del barometro corretto dell'errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0°	Altezza barometrica ridotta al mare	Temperatura termometro asciutto	Temperatura termometro bagnato	Temperatura di rugiada	Tensione vapore	Umidità relativa	IGORIGRATO relativa	Quantità di pioggia (mm)	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve caduta (cm)	Totale (decimi di cm)	Delle sole nubi	Altezza nubi basse	Specie delle nubi	Dir. di direzione delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato			Presente	Suolo	Mare fiume o lago	Temperatura Massima
	d	f	Ta	P1	Pc	P	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	C	dc	V	Vs	W			w	E	S	Tx
21	SO	-	12.0	739.1	737.2	756.3	10.2	8.2	6.9	74	76	1.7	p	-	-	10	-	-	Cu	SO	-	-	-	-	-	-	-	14.0	limpido	
22	CA	-	12.2	741.1	739.6	758.8	9.6	8.2	7.2	82	84	2.2	p	-	-	10	-	-	u	SO	-	-	-	-	-	-	-	14.6	foschia	
23	NE	-	12.0	739.5	738.1	757.2	9.8	7.8	6.7	74	76	-	-	-	-	10	-	-	u	O	-	-	-	-	-	-	-	11.8	"	
24	SO	-	12.1	742.2	740.2	759.5	12.0	8.4	6.0	58	56	-	-	-	-	2	-	-	u	NO	-	-	-	-	-	-	-	18.0	"	
25	CA	-	13.7	743.2	741.5	760.6	15.4	10.4	6.3	49	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2	u		
26	CA	-	13.3	744.0	742.4	761.6	17.0	9.2	4.0	28	26	-	-	-	-	5	-	-	Cu	NO	-	-	-	-	-	-	-	21.9	u	
27	SO	1	14.0	745.3	743.6	762.7	18.2	11.0	5.4	35	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.4	u		
28	SO	-	15.0	745.3	743.5	762.6	19.2	12.4	6.6	40	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.1	limpido		
29	SO	-	15.5	749.7	747.8	767.0	17.8	10.6	5.2	35	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.9	foschia		
30	SO	-	16.1	750.7	748.7	767.8	18.0	11.0	5.5	36	34	-	-	-	-	2	-	-	Ac	NE	-	-	-	-	-	-	22.7	u		
Summa Decadica			135.9	440.1	422.6	614.1	147.2	97.2	59.8	511	503	3.9	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193.6	Note	
Media Mensile			39.83	124.31	119.38	176.52	38.20	26.20	18.09	174.9	174.3	24.1	-	-	-	15.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.83		
Summa Decadica			135.9	444.01	422.26	614.1	147.2	97.2	59.8	511	503	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193.6		
Media Mensile			13.27	74.43	73.97	75.84	12.73	8.73	6.03	58.30	58.10	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.61		

Valori medi diurni	d	f	Ta	P1	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	dc	V	Vs	W	w	E	S	Tx	
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
Dec.			39.83	131.54	126.64	184.15			51.73	27.84		17.98	164.3	161.7	20.2				12.2	0.8	70.0									27.05
Men.			36.07	124.87	120.33	177.62			34.18	25.04		17.78	177.98	177.49	78.2				16.8	1.2	66.5									35.95
Dec.			13.28	74.385	74.221	76.138			12.91	9.28		5.99	54.76	53.90					4.0	0.3	23.3									13.52
Men.			12.02	74.162	74.011	75.921			11.39	8.34		5.91	59.32	59.16					5.6	0.4	22.2									11.98

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA			PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		TEMPERATURA alle ore 12																	
	Chilometri percorsi dal vento		Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media T8h-T19h-T14h-T19h	Media Tx-Tn	Escursione Tx-Tn	Forma	Altezza della neve caduta (cm)	Max in un'ora	Durata	Nebulosità media (N8h+N14h+N19h)	Lettera	Letture	Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 19	Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale																
	Somma	Media	Km.	Ora	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134		
21			736.4	755.5	10.2	10.8	6.4	8.5	72.7	7.6	3.2	p	-	-	-	5	-	-	9	C													
22			739.5	758.7	10.5	11.0	7.3	9.3	79.7	7.5	2.2	p	-	-	-	3	30'	-	10	C													
23			737.3	756.5	8.3	8.6	6.3	6.7	78.3	6.4	14.8	p	-	-	-	2.2	5	15	-	10	C												
24			740.3	759.5	11.0	11.7	10.7	8.6	59.3	6.2										5	M												
25			741.7	760.9	12.5	13.0	14.5	9.5	56.0	6.2										-	S												
26			742.8	761.8	14.7	15.6	12.5	9.4	42.3	5.0										4	M												
27			744.0	763.2	14.8	15.4	15.9	9.3	36.6	4.6										-	S												
28			743.9	763.0	15.9	16.8	16.6	10.2	34.3	5.3										-	S												
29			747.1	766.2	15.7	16.1	13.5	10.4	60.0	5.2										-	S												
30			749.2	768.4	15.6	16.2	13.0	10.8	43.3	5.9										2	S												
Summa Decadica			422.2	813.7	129.1	135.2	116.7	92.7	547.5	59.9	20.2									24	-	40											
Media Mensile			120.32	177.80	34.16	35.94	27.74	25.03	177.98	17.73	78.2									121	-	16.7											
Summa Decadica			741.22	761.37	12.91	13.52	11.67	9.27	547.5	59.9	20.2									-	-	4.0											
Media Mensile			74.011	75.920	11.38	11.98	9.25	8.34	59.31	5.91	26.1									-	-	5.4											

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-3/5-90 Raccomandata N.  
 Il Compilatore F. Bencioletto  
 Spedita il 5-5-90



Anno 1990

Mese Maggio

Decade 3

Main data table for the month of May, Decade 3. Columns include Vento, Barometro, Termopscrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilità, Stato del Tempo, and Stato del Mare. Includes handwritten notes like 'Produci', 'Rugiade', and 'p-h 5-6'.

Main data table for the month of May, Decade 14. Columns include Vento, Barometro, Termopscrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilità, Stato del Tempo, and Stato del Mare. Includes handwritten notes like 'Rugiade', 'Produci', and 'Cu sulle cime NE'.

Summary table (RIASSUNTO) for the month of May. Columns include VELOCITÀ DEL VENTO, FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, and NUMERO DEI GIORNI CON... Includes handwritten values for Decade and Mes.

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

Main observation table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL, NOTE SPECIALI. Includes daily data for 1990 and monthly summaries.

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

Detailed observation table with columns: GIORNO, VENTO, PRESSIONE, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, EVAPORAZIONE, TEMPERATURA alle ore 12. Includes daily data and monthly summaries.

giorno Fe secco e caldo - Si profila l'estate in anticicl. -

Scheda Mod. A compilata il giorno Raccomandata N. 10-11/5/90 Il Compilatore Spedita il 12-5-90





GIORNO	VENTO		BAROMETRO						TERMOPSIROMETRO						PRECIPITAZIONI			CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL			NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N. 225
	Direzione di provenienza	Velocità	Temperatura del termometro tra attaccato	Letture del barometro corretta dell'errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0°	Altezza barometrica ridotta al mare	Tendenza		Temperatura termometro asciutto	Temperatura termometro bagnato	Temperatura di rugiada	Temperatura del vapore	Umidità relativa	IGROGRAFO Umidità relativa	Quantità (ploggia, neve e grandine fuse) (mm)	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve caduta (cm)	Nebulosità		Specie delle nubi	Direzione di provenienza delle nubi	Vento terra	Vento mare	Passato dalle 14 alle 19	Presente	Suolo	Mare fiume o lago	Temperatura massima		
							a	p											N	NL											
11	SO	-	20.0	740.5	738.1	756.8			21.2	13.2	6.4	35	33						1	-	Ast	0	-						25.8	prolu	
12	SO	-	20.0	741.5	739.1	757.8			18.6	14.8	10.2	64	65						5	-	Cu	SO	-						22.4	"	
13	SO	-	20.0	742.9	741.0	759.6			21.4	15.0	8.8	46	44						9	-	"	0	-					25.4	"		
14	SO	-	20.6	743.8	741.3	759.9			22.4	15.0	8.1	41	39						1	-	"	0	-					27.0	"		
15	SO	-	21.2	745.0	742.5	761.1			22.8	15.2	8.2	40	38						9	-	Cu St	0	-					26.6	"		
16	SO	1	21.6	745.3	742.8	761.3			24.8	16.8	9.4	41	39						1	-	Cu	N	-					29.4	"		
17	SO	-	22.0	742.3	739.7	758.2			23.0	18.2	12.6	61	59	1.0	p	-	-	-	1	-	"	N	-	h 20.45	Cune U. Q.			27.7	"		
18	NE	1	21.8	743.9	741.3	759.9			19.6	15.8	11.0	65	65						2	-	"	NO	-					24.0	"		
19	CA	-	21.2	745.1	742.5	761.1			20.4	16.2	11.1	63	61						10	-	"	0	-					23.6	"		
20	SO	-	21.0	744.9	742.4	761.0			18.4	14.6	9.4	56	54						10	-	"	NO	-					22.2	"		
Somma	Decadica		209.4	7435.2	7410.6	7596.5			212.6	154.8	95.2	512	497	1.0	-	-	-	-	49	-	-								254.0	Note	
Media	Decadica		20.94	743.52	741.06	759.65			21.26	15.48	9.52	51.2	49.7						4.9	-	-								25.40		

Valori medi diurni	d		f		Ta		P1		Pc		P		a		p		T		Tb		Td		u		U		Ur		R		Rw		hs		hr		N		NL		hL		91		dc		V		Vs		96		97		98		99		Tx+Tx		102
	70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		92		93		94		95		100										
	Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma		Somma												
Dec.	62.49		131.76		124.32		180.23		79.40		45.70		28.63		162.2		157.5		4.0		-		-		16.2		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		40.60		Note										
Mon.	20.83		743.92		741.44		760.07		19.85		15.23		9.54		54.06		52.50		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		20.30												

GIORNO	VENTO				PRESSIONE		TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		RADIATIONE GLOBALE		TEMPERATURA alle ore 12							
	Chilometri percorsi dal vento		Vel. Max in un'ora		Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media		Escursione Tx - Tn	Temperatura massima	Temperatura minima	Max in un'ora		Durata		Nebulosità media	S	M	C	Lettura	Evaporazione (mm) nelle 24 ore	Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	Mare, fiume o lago	Sabbia			
	Somma	Media	Km.	Ora			Media	Media				mm	ora	ore	min.										Superficie	20 cm. di profond.		
11					739.1	757.7	19.5	19.9	11.7	13.6	42.3	7.4			2	M												
12					738.9	757.6	17.2	17.4	10.0	13.7	59.3	9.1			7	M												
13					741.0	759.7	18.9	19.0	12.7	14.4	49.7	8.6			4	M												
14					741.2	759.9	20.8	21.4	11.3	15.3	47.3	8.9			3	M												
15					742.5	761.1	21.1	21.5	10.2	15.4	45.3	8.8			9	C												
16					743.4	762.0	22.7	23.3	12.3	16.2	43.3	9.2			3	M												
17					740.9	754.5	22.1	22.8	9.8	17.1	53.0	10.8	1.0	p	-	-	-	-	20'	7	M							
18					741.5	760.1	19.6	20.0	7.9	16.1	68.3	11.5	2.5	p	-	-	-	-	1	4	M							
19					742.9	761.5	18.3	18.8	9.6	15.3	67.7	10.7			4	M												
20					743.0	761.6	18.2	18.9	6.5	15.1	64.3	10.4	0.5	p	-	-	-	-	3	10	C							
Somma	Decadica		414.4		600.7		19.84		20.30		102.0		152.2		540.5		95.4		4.0		-		-		5		53	
Media	Decadica		741.44		760.07		19.84		20.30		10.20		15.22		54.05		9.54		0.40		-		-		-		5.3	

Scheda Mod. A compilata il giorno 20-21/5/90 Raccomandata N.  
 Il Compilatore Benvenuto Frattoni  
 Spedita il 21-5-90



Anno 1990

Mese Maggio

Decade III

Main data table for the first decade (May 21-31). Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Includes handwritten notes like 'posdena' and 'Rugiada'.

Main data table for the second decade (May 35-44). Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Includes handwritten notes like 'posdena' and 'Rugiada'.

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

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

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

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

Detailed observation table with columns: GIORNO, VENTO, PRESSIONE, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, EVAPORAZIONE, TEMPERATURA alle ore 12. Includes hourly data for 21st-31st October and monthly/decadal averages.

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-3/6-90 Raccomandata N. Il Compilatore f. Ben. Spedita il 6.6.90

Anno 1990

Mese GIUGNO

Decade 3

Table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL MARE, NOTE SPECIALI. Includes daily data for days 1-10 and monthly summaries.

Table with columns: Giorno, Vento, Barometro, Termopsirometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilità, Stato del Tempo, Stato del Mare, Note Speciali. Includes daily data for days 11-20 and monthly summaries.

RIASSUNTO table with columns: VELOCITÀ DEL VENTO, FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, NUMERO DEI GIORNI CON. Includes summary statistics for the month.

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



GIORNO	VENTO		BAROMETRO				TERMOSICROMETRO					PRECIPITAZIONI			CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N.			
	d 195	f 197	Ta 198	Pi 199	Pc 200	P 201	T 204	Tb 205	Td 206	u 207	U 208	UR 209	R 210	Rw 211	hs 212	hr 213	Nebulosità			V 220	Vs 221	W 222	w 223	E 224	S 225			Tx 226		
																	N 214	NL 215	hL 216										C 217	dc 218
1	SO	-	19.3	744.8	742.5	763.2	22.4	14.2	7.0	35	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6	focchia		
2	SO	-	20.0	738.0	735.6	754.1	22.2	14.8	8.0	40	38	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.4	"			
3	SO	-	20.3	738.2	735.8	754.6	20.8	14.6	8.5	46	44	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.6	limpido			
4	SO	-	20.4	739.4	737.0	755.5	18.4	15.8	11.7	75	75	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	20.2	focchia			
5	SO	-	20.3	740.1	737.7	756.2	18.0	17.2	14.0	91	93	2.0	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.6	"	p.h 16-18-20; gocce nel form.		
6	SO	-	20.1	739.9	737.4	755.9	18.0	15.6	11.7	76	78	0.6	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.1	"	p.h 15-17;		
7	SO	-	20.2	738.9	736.5	755.0	21.0	16.0	9.6	56	54	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.2	"			
8	CA	-	19.5	736.1	734.1	752.6	15.6	13.2	9.8	75	73	2.9	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	18.6	limpido diffuso p.h 15-17 pale Ca <sup>d</sup> ; aerosolo intensi.			
9	NE	2	18.0	737.8	735.7	754.3	14.6	12.2	9.1	74	72	0.6	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.1	"	p.h 18-19.30; R <sup>o</sup> ;	12	
10	NE	-	18.2	739.6	737.4	756.1	18.8	11.0	5.1	32	30	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.4	"			
Summa			196.3	7392.8	7369.7	7557.5	189.8	144.4	94.5	600	589	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228.8	Note	l'ultimo crepuscolo intensi e del 10.4 notevole!	
Media			19.63	739.28	736.97	755.75	18.98	14.44	9.45	60.0	58.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.88			

Valori medi diurni	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	UR	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	91	dc	93	V	Vs	96	97	98	99	Tn+Tx	101	102		
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100				
	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	Dec.	Men.	
Dec.			58.90	119.71	113.03	168.73			72.55	42.94		28.26	180.6	178.1	40.7					186	0.8	400											37.17	Note	
Men.																																			
Dec.			19.63	739.90	737.67	756.24			18.43	14.31		9.42	60.20	59.37						6.2	0.3	133										18.58			
Men.																																			

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		TEMPERATURA alle ore 12																
	Chilometri percorsi dal vento		Vel. Max in un'ora	Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media T <sub>a</sub> +T <sub>b</sub> +T <sub>d</sub> +T <sub>u</sub> +T <sub>U</sub> +T <sub>UR</sub>	Media T <sub>a</sub> +T <sub>b</sub>	Escursione T <sub>a</sub> -T <sub>b</sub>	Temperatura bagnata T <sub>b</sub> +T <sub>d</sub> +T <sub>u</sub> +T <sub>U</sub> +T <sub>UR</sub>	UMIDITÀ MEDIA U <sub>8</sub> +U <sub>14</sub> +U <sub>19</sub>	Tensione del vapore media diurna u <sub>8</sub> +u <sub>14</sub> +u <sub>19</sub>	Quantità pioggia, neve e grandine (mm)	Forma	Altezza della neve (cm)	Max in un'ora		Durata		Lettura	Evaporazione (mm) nelle 24 ore	Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	Mare, fiume o lago	Sabbia									
	Somma	Media													mm	ora	ore	min.						Superficie	20 cm. di profond.								
1				744.1	763.6	20.1	20.5	12.3	13.7	37.3	6.9																						
2				738.3	757.0	19.4	19.4	12.0	14.1	42.7	7.6																						
3				735.6	754.2	19.6	20.1	11.1	14.3	46.0	8.2																						
4				737.6	756.2	18.4	18.7	3.1	14.9	66.7	10.4																						
5				738.4	756.9	18.5	19.4	6.4	16.5	78.0	12.5	2.2	b	-	12	18	4	-	10	C													
6				737.4	755.9	17.9	17.9	4.3	16.9	83.0	13.3	9.9	b	-	2.6	21	9	30'	9	C													
7				737.7	756.2	19.9	20.3	9.7	16.1	61.0	10.6				6				7	M													
8				735.2	752.6	16.0	16.4	4.4	13.7	80.7	10.5	2.75	b	-	6.0	16	15	-	7	M													
9				735.9	754.5	14.6	15.4	11.3	12.0	64.6	8.3	1.1	b	-	-	-	2	-	4	M													
10				736.5	755.3	16.9	17.7	11.3	11.0	42.0	5.8								4	M													
Summa				376.7	562.4	18.13	18.58	8.59	14.32	602.0	9.41	40.7							31	-	6.2												
Media				737.67	756.24	18.13	18.58	8.59	14.32	602.0	9.41	40.7							3	-	6.2												

temperature in dim. - tempo fresco.  
temporali frequenti e di scarsa entità.

Scheda Mod. A compilata il giorno 10-11/6.90  
Raccomandata N.  
Il Compilatore  
Spedita il 18.6.90  
P. P. Zanetti



Anno 1990

Mese GIUGNO

Decade III

Table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITA, STATO DEL TEMPO, STATO DEL MARE, NOTE SPECIALI. Includes daily data for June 11-20 and monthly summaries.

Table with columns: Giorno, Vento, Barometro, Termopsirometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, Stato del mare, Note speciali. Includes daily data for June 21-30 and monthly summaries.

RIASSUNTO table with columns: VELOCITA' DEL VENTO, FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, TEMPERATURA, NUMERO DEI GIORNI CON, PRECIPITAZIONI. Includes summary data for the month.

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

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

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

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

promote estive molto calde e afosa!

Scheda Mod. A compilata il giorno Raccomandata N.

Il Compilatore

Spedita il





Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del Tempo. Includes daily data from Dec 21 to 30 and monthly/decadal averages.

Table titled 'Valori medi diurni' showing daily mean values for various meteorological parameters across the month of December.

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, and Evaporazione. Includes daily data from Dec 21 to 30 and monthly/decadal averages.

Handwritten notes on the right side of the page: 'cominciare il caldo estivo!', 'giornate sose - cielo molto sereno u caldo', 'giornate molto calde - sose - tendenza a giorni caldi e umidi; perche?'

Administrative information: 'Schema Mod. A compilata il giorno 1-7/7/90', 'Spedita il 5-7-90', and a signature 'P. P. Franceschini S. Rogob...' with a circular stamp.



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

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

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

giornate molto calde e soleggiate
opere
opere molto fresche e ventose

Scheda Mod. A compilata il giorno 10-11/7/90
Raccomandata N.
Il Compilatore Benvenuto



Anno 1990

Mese Luglio

Decade 11

Table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL, NOTE SPECIALI, Spedite la cartolina dei temporali N.

Table with columns: Giorno, d, f, Ta, Pl, Pc, P, a, p, T, Tb, Td, u, U, Ur, R, Rw, hs, hR, N, NL, hL, C, dc, V, Vs, w, E, S, Temp. minima Tn, NOTE SPECIALI.

Table with columns: RIASSUNTO, VELOCITÀ DEL VENTO, FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, NUMERO DEI GIORNI CON, CIELO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI.

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



GIORNO	VENTO		BAROMETRO					TERMOPSIROMETRO					PRECIPITAZIONI					CIELO					VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N.			
	Direzione provenienza	Velocità	Temperatura del termometro all'asciutto	Letture del barometro corretta dell'errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0°	Altezza barometrica ridotta al mare	Tendenza		Temperatura termometro asciutto	Temperatura termometro bagnato	Temperatura di rugiada	Tensione del vapore	Umidità relativa	IGROGRAFO Umidità relativa	Quantità (plogia, neve e grandine fuse) (mm)	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve caduta (cm)	Nebulosità		Altezza nubi base	Specie delle nubi	Direzione di provenienza delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato dalle 14 alle 19	Presente	Suolo			Mare fiume o lago	Temperatura Massima	
							a	p											N	NL													V
11	SO	-	23.0	750.4	747.6	766.2			24.0	16.0	8.6	39	37																		28.7	limpido	
12	CA	-	22.2	748.1	745.4	764.1			24.0	16.2	8.9	40	38																	29.6	"		
13	SO	-	22.9	743.8	741.1	759.7			26.6	19.0	11.6	45	43																	31.2	foschia		
14	SO	-	23.5	743.4	740.6	759.1			25.0	19.8	13.9	59	57	0.2	p	-	-	-	8	-	-	Cu	NO							31.4	"	h 17.30... foschia (colore)	24
15	SO	1	23.8	746.1	743.2	761.7			26.6	19.2	12.0	47	45																	30.5	"		
16	SO	-	24.2	747.5	744.6	763.1			28.4	21.0	13.9	49	47						5	-	-	As	NO							31.8	"		
17	NE	2	24.3	742.9	739.9	758.3			27.8	19.6	11.9	43	41						10	-	-	CuNe	NO							33.7	"	h 20 temp. a NO; per Cu <sup>o</sup>	
18	CA	-	24.5	745.3	742.4	760.8			25.4	17.6	10.2	42	40																	29.2	"		
19	SO	-	24.0	745.3	742.4	760.8			25.4	17.2	9.5	40	38																	34.0	"		
20	SO	-	24.1	746.5	743.6	762.1			27.2	18.8	11.0	41	39																	32.0	"		
Somma Decadica			236.5	459.3	430.8	615.9			260.4	184.4	111.5	445	425	0.2					23	-	-										309.1	Note	
Media Mensile			23.65	745.93	743.08	761.59			26.04	18.44	11.15	44.5	42.5						2.3	-	-										30.91		

Valori medi diurni	d	f	Ta	Pi	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	dc	V	Vs	Tn+Tx / 2		Note						
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95		96	97	98	99	100	
Dec.			69.48	139.48	134.14	186.78			94.59	53.00	32.44	44.2	138.6	8.1					5.7	-	-											48.4	
Men.																																	
Dec.			23.16	745.49	743.71	762.26			23.65	17.66	10.81	48.06	46.20						1.9	-	-											24.22	
Men.																																	

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	TEMPERATURA alle ore 12																
	Chilometri percorsi dal vento		Vel. Max in un'ora		Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media T <sub>a</sub> +T <sub>b</sub> +T <sub>d</sub> +T <sub>u</sub> +T <sub>u</sub>	Media T <sub>x</sub> +T <sub>n</sub>	Escursione T <sub>x</sub> -T <sub>n</sub>	Termometro bispino T <sub>b</sub> +T <sub>d</sub> +T <sub>u</sub> +T <sub>u</sub>	UMIDITÀ U <sub>8h</sub> +U <sub>14h</sub> +U <sub>19h</sub>	Tensione del vapore media diurna u <sub>8h</sub> +u <sub>14h</sub> +u <sub>19h</sub>	Quantità (plogia, neve e grandine fuse) (mm)	Forma	Altezza della neve caduta (cm)	Max in un'ora			Lettura	Evaporazione (mm) ore precedenti le ore 19	Mare, fiume o lago	Sabbia													
	Somma	Media	Km.	Ora												mm						ora	ore	min.	Superficie	20 cm. di profond.									
11					747.7	766.4	21.4	22.0	13.4	14.9	42.0	8.0	2.6	p	-	-	3	-	2	S															
12					746.9	765.6	21.5	22.1	15.1	15.7	46.3	9.1									S														
13					742.6	761.1	23.1	23.6	15.2	17.7	50.6	11.0										S													
14					740.2	758.7	24.0	24.8	13.1	19.3	55.7	12.9	0.2	p	-	-	-	20'		5	M														
15					743.1	761.7	24.8	25.4	10.3	18.9	54.0	12.4											S												
16					745.5	764.1	25.2	25.5	12.7	19.8	53.0	13.1											M												
17					742.2	760.6	25.6	26.4	14.5	18.5	41.7	10.8											M												
18					742.4	760.8	23.4	23.8	10.8	17.3	50.0	10.6	5.3	p	-	5.1	21	-	30'	4	M														
19					742.7	761.2	23.4	24.0	13.9	16.6	42.3	9.6											S												
20					743.8	762.4	24.1	24.6	14.7	17.9	46.0	10.7											S												
Somma Decadica					437.1	622.6	236.5	242.2	133.7	176.6	480.6	108.2	8.1																						
Media Mensile					743.71	762.26	23.65	24.22	13.37	17.66	48.06	10.82	0.81																						

l'estate calda e afosa riprende forza!  
 giornate di afosa =  
 u  
 u

Scheda Mod. A compilata il giorno 20-21/7/90 Raccomandata N.  
 Il Compilatore Ben.  
 Spedita il 24.7.90





# OSSERVATORIO di ROVERETO

Prov. TRENTO

GIORNO	VENTO		BAROMETRO				TERMOPSIROMETRO				PRECIPITAZIONI				CIELO				VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI (ore d'inizio e termine delle precipitazioni - rovesci - temporali - grandine - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni - corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)	Spedita la cartolina dei temporali N.											
	Direzione provenienza	Velocità	Temperatura del termometro all'attacco	Letture del barometro corretta dell'errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0	Altezza barometrica ridotta al mare	Temperatura asciutto	Temperatura termometro bagnato	Temperatura di rugiada	Tensione del vapore	Umidità relativa	IOROGRAFO Umidità relativa	Quantità (plogia, neve e grandine fuse) alle 14 <sup>h</sup> alle 19 <sup>h</sup>	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve caduta (cm)	Nebulosità		Specie delle nubi	Direzione di delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato dalle 14 <sup>h</sup> alle 19 <sup>h</sup>	Presente			Suolo	Mare fiume o lago	Temperatura Massima								
																	N	NL												hL	C	dc	V	Vs	w	E	S
195	d	f	Ta	P1	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	C	dc	219	V	Vs	222	w	223	E	S	224	225	227	228		
21	SO	-	24.5	747.1	744.2	762.7			27.6	20.0	12.7	46	44																						32.3	for due	
22	SO	-	25.0	745.3	742.3	760.7			29.4	20.4	12.3	40	38																						34.2	u	
23	CA	-	25.8	743.2	740.1	758.4			28.8	21.2	14.4	51	49																						31.6	u	
24	CA	-	24.5	744.4	741.5	759.9			21.4	18.0	13.2	70	72	0.8	p	-	-	10	-	-	St	NO												31.6	u		
25	SO	-	25.0	743.8	740.8	759.1			26.6	18.4	10.7	41	39																						29.8	u	
26	SO	-	24.8	743.8	740.8	759.1			24.6	18.8	12.5	55	57																						31.8	u	
27	SO	-	24.2	744.3	741.4	759.8			27.6	18.4	10.1	37	35																						32.3	u	
28	SO	-	24.4	747.0	744.1	762.6			28.4	18.8	10.3	36	34																						33.3	u	
29	SO	-	25.0	746.8	743.8	762.2			29.4	19.4	10.6	35	33																						30.0	u	
30	SO	-	24.2	747.8	744.9	763.4			22.2	19.8	14.7	79	81	7.9	p	-	-	2	-	-	Cu	NO												27.8	u		
31	CA	-	24.5	748.6	745.6	764.1			25.0	20.4	15.0	64	64																						345.4	Note	
Decadica			271.9	502.1	469.5	672.0			291.0	213.6	136.5	554	546	8.7																					90.66		
Media Mensile			71.41	134.06	125.48	180.88			75.73	54.16	33.15	142.4	137.0	11.4																					31.40		
Decadica			24.71	745.65	742.68	761.09			26.45	19.42	12.41	50.4	49.6																							30.22	
Media Mensile			23.80	744.69	741.82	760.29			25.24	18.05	11.05	47.46	45.66																								

GIORNO	VENTO		BAROMETRO				TERMOPSIROMETRO				PRECIPITAZIONI				CIELO				VISIBILITÀ		STATO DEL TEMPO		STATO DEL		NOTE SPECIALI	Spedita la cartolina dei temporali N.												
	Direzione provenienza	Velocità	Temperatura del termometro all'attacco	Letture del barometro corretta dell'errore strument.	Altezza barometrica ridotta a 0	Altezza barometrica ridotta al mare	Temperatura asciutto	Temperatura termometro bagnato	Temperatura di rugiada	Tensione del vapore	Umidità relativa	IOROGRAFO Umidità relativa	Quantità (plogia, neve e grandine fuse) alle 14 <sup>h</sup> alle 19 <sup>h</sup>	Forma	Altezza neve sul suolo (cm)	Altezza neve caduta (cm)	Nebulosità		Specie delle nubi	Direzione di delle nubi	Verso terra	Verso il mare	Passato dalle 14 <sup>h</sup> alle 19 <sup>h</sup>	Presente			Suolo	Mare fiume o lago	Temperatura Massima									
																	N	NL												hL	C	dc	V	Vs	w	E	S	Tx
69	d	f	Ta	P1	Pc	P	a	p	T	Tb	Td	u	U	Ur	R	Rw	hs	hr	N	NL	hL	C	dc	93	V	Vs	96	w	97	98	99	100	101	102				
70																																				50.59	Note	
Decadica			73.13	138.26	129.51	184.86			98.53	57.47	37.49	158.7	151.8	16.9																						72.12		
Media Mensile			70.43	134.47	127.03	182.54			70.20	53.00	33.17	151.06	145.05	75.3																						25.29		
Decadica			24.37	746.08	743.17	761.62			24.63	19.15	12.49	52.90	50.60																								24.04	
Media Mensile			23.47	744.82	742.34	760.84			23.40	17.66	11.05	50.30	48.35																									

GIORNO	VENTO		PRESSIONE		TEMPERATURA				PRECIPITAZIONI				CIELO		EVAPORAZIONE		TEMPERATURA alle ore 12																				
	Chilometri percorsi dal vento	Vel. Max in un'ora	Altezza barometrica	Altezza barometrica ridotta al mare	Media T <sub>a</sub>	Media T <sub>b</sub>	Escursione T <sub>a</sub> - T <sub>b</sub>	Temperatura bagnato T <sub>b</sub> + T <sub>d</sub> + T <sub>rh</sub> + T <sub>ig</sub>	UMIDITÀ MEDIA U <sub>8h</sub> + U <sub>14h</sub> + U <sub>19h</sub>	Tensione del vapore media diurna u <sub>8h</sub> + u <sub>14h</sub> + u <sub>19h</sub>	Quantità (plogia, neve e grandine fuse) (mm)	Forma	Max in un'ora		Nebulosità media N <sub>8h</sub> + N <sub>14h</sub> + N <sub>19h</sub>	Lettura	Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 13	Eliofania assoluta (ore e decimi di ora)	Radiazione globale	Sabbia																	
													mm	ora						ore	min.	Superficie	20 cm. di profond.														
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134						
21			745.1	763.7	24.6	25.2	14.2	18.7	48.0	11.7																											
22			743.1	761.5	26.5	26.9	14.6	19.7	46.3	12.3																											
23			741.5	759.8	26.4	26.8	11.6	20.9	53.7	14.3																											
24			740.7	759.0	25.2	27.4	8.4	20.1	59.3	14.2	0.8	b	-	-	1	-	8	M																			
25			741.4	759.8	23.2	23.4	12.5	17.7	49.9	10.9	0.4	b	-	-	1	-	4	M																			
26			741.2	759.6	22.8	23.6	12.3	18.4	58.7	12.3	4.8	b	-	30	4	5	-	6	M																		
27			741.9	760.4	23.9	24.4	14.8	17.7	47.3	10.5	1.8	b	-	-	2	-	-	S																			
28			744.3	762.9	25.0	25.3	14.0	18.7	45.3	11.1																											
29			744.7	763.2	26.1	26.4	13.8	19.1	44.0	11.2																											
30			745.0	763.5	23.8	25.1	9.8	20.3	69.0	15.2	9.1	b	-	7.0	18	2	-	4	M																		
31			745.9	764.4	23.4	23.7	8.3	19.3	60.6	13.6																											
Decadica			474.8	677.8	271.0	278.2	134.3	210.6	581.9	137.3	16.9																										
Media Mensile			127.02	182.53	70.19	72.11	37.06	52.99	151.03	33.17	75.3																										
Decadica			24.316	761.62	24.63	25.29	12.21	19.15	52.90	12.48	1.54																										
Media Mensile			23.39	760.84	23.39	24.03	12.35	18.66	50.34	11.05	25.1																										

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-4/8/90 Raccomandata N.  
 Il Compilatore p. Benedetto Frotto  
 Spedita il 6-8-90

Anno 1990

Mese Agosto

Decade 1

Main weather data table for August 1st decade, including columns for Wind, Barometer, Thermopneumometer, Precipitations, Sky, Visibility, and State of Time. Includes handwritten notes and a 'NOTE SPECIALI' section.

Main weather data table for August 2nd decade, including columns for Wind, Barometer, Thermopneumometer, Precipitations, Sky, Visibility, and State of Time. Includes handwritten notes and a 'NOTE SPECIALI' section.

Summary table (RIASSUNTO) with columns for Wind velocity, Frequency of wind direction, Temperature, Precipitations, and Number of days with various weather conditions.

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

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Includes handwritten data for days 1-10 and monthly/decadal averages.

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

Detailed observation table for 'Dati giornalieri' (daily data) with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, and Evaporazione. Includes handwritten data for days 1-10 and monthly/decadal averages.

ritorno al caldo giornate molto calde!

giornate calde e soleggiate, dal pomeriggio temporale! Molto caldo e che hanno ceduto! resto umido - senza vento;

Scheda Mod. A compilata il giorno 10-11/8/90 Raccomandata N. Il Compilatore Benedetti Spedita il 13-8-90



Anno 1990

Mese Agosto

Decade 13

Main data table for August 13th decade, columns 1-34. Includes sections for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Rows 11-20 and monthly averages.

Main data table for August 14th decade, columns 35-68. Includes sections for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Rows 11-20 and monthly averages.

Summary table (RIASSUNTO) with columns for wind velocity, frequency of wind directions, temperature, precipitation, and number of days with specific weather conditions.

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

Main observation table with columns for GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL MARE, and NOTE SPECIALI. Includes handwritten data for days 11-20 and monthly/decadal averages.

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

Detailed observation table with columns for GIORNO, VENTO, PRESSIONE, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, EVAPORAZIONE, and TEMPERATURA alle ore 12. Includes handwritten data for days 11-20 and monthly/decadal averages.

Scheda Mod. A compilata il giorno 21-23/8/90. Raccomandata N. Il Compilatore f. Benedetti. Spedita il 24-8-90. Includes a circular stamp from the Osservatorio Meteorologico P.P. Francesco S. Rocco Rovereto.





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

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

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

oggi il sole cocce dalle comecole!
pionate ferute molto spore: dalle h 16 vents secco NE;
multo calde una non spore
pionate di dalla parte estivo

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-4-9-90
Il Compilatore Ben
Spedita il 4-9-90



Anno 1990

Mese Settembre

Decade 1

Main weather table for Decade 1 (Sept 1-10). Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Note Speciali. Includes monthly and decadal averages.

Main weather table for Decade 2 (Sept 11-20). Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Note Speciali. Includes monthly and decadal averages.

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

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

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

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

Detailed daily data table for 'Dati Giornalieri' (Daily data) with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12.

Scheda Mod. A compilata il giorno 10-11/9/90. Raccomandata N. Il Compilatore P. Benardof. Spedita il 12-9-90.





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

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

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

Scheda Mod. A compilata il giorno 24-9-90. Raccomandata N. Il Compilatore f. Ben. Spedita il 24-9-90. Includes a circular stamp from the Osservatorio Meteorologico S. Rocco Rovereto.

Anno 1990

Mese Settembre

Decade III

Main meteorological data table for Decade III, September 1990. Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Rows are numbered 21-30, with a summary row at the bottom.

Main meteorological data table for Decade IV, September 1990. Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Rows are numbered 21-30, with a summary row at the bottom.

Summary table (RIASSUNTO) showing monthly and daily statistics for wind, temperature, precipitation, and cloud cover. Includes columns for 'VELOCITA' DEL VENTO', 'FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO', 'TEMPERATURA', 'PRECIPITAZIONI', and 'NUMERO DEI GIORNI CON...'

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

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, Stato del mare, and Note Speciali. Includes daily data for 19th October and monthly/decadal averages.

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

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes daily data for 103-134 and monthly/decadal averages.

Scheda Mod. A compilata il giorno 1-4-10/90. Il Compilatore p. Ben. Spedita il 6-10-90. Includes a circular stamp from the Osservatorio Meteorologico Rovereto.





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

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

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

Scheda Mod. A compilata il giorno 11-12-10-90. Il Compilatore Benevenuto. Includes a circular stamp from the observatory and a signature.



Table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL MARE, NOTE SPECIALI. Includes daily data for 1990 and monthly summaries.

Table with columns: Valori medi diurni, Dec, Mon, Dec, Mon. Includes daily mean values for December.

Table with columns: GIORNO, VENTO, PRESSIONE, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, EVAPORAZIONE, TEMPERATURA alle ore 12. Includes hourly data for 1990 and monthly summaries.

Scheda Mod. A compilata il giorno 21-22-10/90. Raccomandata N. Il Compilatore P. Benvenuto. Spedita il 23-10-90. OSSERVATORIO METEOROLOGICO FRANCISCANI S. ROCCO ROVERETO

Anno 1990

Mese Ottobre

Decade III

Main weather data table for October 1990, Decade III. Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del Tempo, and Stato del Mare. Rows 21-31 show daily data with handwritten entries for wind direction, pressure, temperature, and cloud cover. Summary rows at the bottom show monthly and decadal averages.

Main weather data table for October 1990, Decade IV. Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del Tempo, and Stato del Mare. Rows 21-31 show daily data with handwritten entries for wind direction, pressure, temperature, and cloud cover. Summary rows at the bottom show monthly and decadal averages.

Summary table (RIASSUNTO) for October 1990. It provides a detailed overview of weather statistics including wind frequency by direction, temperature ranges, precipitation totals, and the number of days with specific weather conditions like fog, rain, or snow.

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



Anno 1990

Mese NOVEMBRE

Decade 3

Main data table for Decade 3, columns 1-34. Includes sections for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Handwritten entries include wind directions (NE, CA), temperatures, and cloud types (Cu, So).

Main data table for Decade 4, columns 1-34. Includes sections for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Handwritten entries include wind directions (NE, CA, SO) and cloud types (Cu, Al, N).

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

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



Main weather table for Decade II (Nov 11-20). Columns include GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL MARE, and NOTE SPECIALI. Includes monthly and decadal averages.

Main weather table for Decade I (Nov 11-20). Columns include GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL MARE, and NOTE SPECIALI. Includes monthly and decadal averages.

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

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



Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del Tempo, Stato del Mare, and Note Speciali. Includes hourly data from 11 to 20 and summary rows for Decadica and Mensile.

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

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

Scheda Mod. A compilata il giorno 21-22/10/90

21-22/10/90

Spedita il 23-10-90

Official stamp of the Osservatorio P.P. Francescani Rovereto and the signature of the compiler, P. Benedetti.

Anno 1990

Mese NOVEMBRE

Decade III

Table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL, NOTE SPECIALI. Includes daily data for days 21-30 and monthly summaries.

Table with columns: Giorno, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITÀ, STATO DEL TEMPO, STATO DEL, NOTE SPECIALI. Includes daily data for days 21-30 and monthly summaries.

RIASSUNTO table with columns: VELOCITÀ DEL VENTO, FREQUENZA DELLA DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, TEMPERATE, BRINA, RIFIUGIA, NEBBIA, TERRENO UMIDO, GELATA, TEMPESIA, URAGANO.

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

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

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

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes handwritten data for days 21-30 and monthly averages.

Giornate di nebbie - umide - pioggia continua e incessante - Tem e bar in discesa -
una umida - per qualche momento - tendenza a pioggia -
Giornate nebbiose - e umide - poco vento

Scheda Mod. A compilata il giorno 30-11-1950
Raccomandata N. Il Compilatore
Spedita il 4-12-90



Anno 1990

Mese DICEMBRE

Decade I

Main data table for Decade I, columns 1-34. Includes sections for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Contains handwritten data for days 1-10 and monthly summaries.

Main data table for Decade II, columns 35-66. Includes sections for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Contains handwritten data for days 1-10 and monthly summaries.

Summary table (RIASSUNTO) with columns 1-19. Includes sections for Velocità del vento, Frequenza della direzione di provenienza del vento, Temperatura, Precipitazioni, and Numero dei giorni con...

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

Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopscimetro, Precipitazioni, Cielo, and Stato del tempo. Includes handwritten data for days 1-10 and monthly/decadal averages.

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

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, and Evaporazione. Includes handwritten data for days 1-10 and monthly/decadal averages.

giornate ventose - secca -
giornate fredde temp. in diminuzione - secco;
tempo freddo - Nuvolis - Nove -

Scheda Mod. A compilata il giorno 11-12/12-90
Spedita il 13-12-90
Il Compilatore Genesioletof.
Stamp: OSSERVATORIO METEOROLOGICO P.A. FRANCESCO S. ROCCO ROVERETO

Main weather data table for Decade 11, 1990. Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del Tempo, and Note Speciali. Rows 11-20 show daily data with handwritten entries for cloud types (Cu, As, Ci) and temperatures.

Main weather data table for Decade 14, 1990. Columns include Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del Tempo, and Note Speciali. Rows 11-20 show daily data with handwritten entries for cloud types (Cu, As, Ci) and temperatures.

Summary table (RIASSUNTO) for Decade 11, 1990. Includes sections for Velocita del Vento, Frequenza della Direzione di Provenienza del Vento, Temperatura, Precipitazioni, and Numero dei Giorni con... with numerical data for various parameters.

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

Table with columns: GIORNO, VENTO, BAROMETRO, TERMOPSIROMETRO, PRECIPITAZIONI, CIELO, VISIBILITA, STATO DEL TEMPO, STATO DEL, NOTE SPECIALI. Includes daily data for Dec 11-20 and monthly averages.

Table with columns: Valori medi diurni, d, f, Ta, P1, Pc, P, a, p, T, Tb, Td, u, U, Ur, R, Rw, hs, hr, N, NL, hL, dc, V, Vs, Tn+Tx/2. Includes daily and monthly averages.

Table with columns: GIORNO, VENTO, PRESSIONE, TEMPERATURA, PRECIPITAZIONI, CIELO, EVAPORAZIONE, TEMPERATURA alle ore 12. Includes daily data for Dec 11-20 and monthly averages.

piu' nuvole unite e serene - un po' di nuvole. temp. in aumento.

Scheda Mod. A compilata il giorno 21-22/12/90 Raccomandata N. Il Compilatore P. Benvenuto. Spedita il 24-12-90. Includes stamp: OSSERVATORIO METEOROLOGICO P.P. FRANCESCANI S. ROCCO ROVERETO





Main observation table with columns for Vento, Barometro, Termopsicrometro, Precipitazioni, Cielo, Visibilita, Stato del tempo, Stato del mare, and Note Speciali. Includes daily data for Dec 19 and monthly/decadal averages.

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

Detailed observation table with columns for Vento, Pressione, Temperatura, Precipitazioni, Cielo, Evaporazione, and Temperatura alle ore 12. Includes daily data for Dec 19 and monthly/decadal averages.

→ giornate fresche e tempo secco.

Scheda Mod. A compilata il giorno 31.12.90 - 1-2-1-1 - Il Compilatore Benedetto Furlan



# RIASSUNTO

PERIODO	Pressione barometrica ridotta a 0° MEDIA 8h, 14h, 19h	TEMPERATURA										Termometro bagnato Tb 8h + Tb 14h + Tb 19h	UMIDITÀ RELATIVA				Tensione del vapore media diurna 8h + 14h + 19h	NEBULOSITÀ				PRECIPITAZIONI			VENTI (Numero delle osservazioni)										TEMPERATURE					
		MEDIE						MAX. ASSOL.		MIN. ASSOL.			Media ore 8	Media ore 14	Media ore 19	Media diurna 8h + 14h + 19h		Media ore 8	Media ore 14	Media ore 19	Media diurna	TOTALE	Massima in un giorno		N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	CALME	Max. > 6°	Min. < 0°	Min. < 3°	Max. > 0°	Min. < 10°		
		8h	14h	19h	Max.	Min.	Diurna	gradi	data	gradi	data												Quantità in m/m	Data															Quantità in m/m	Data
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11												12	13															14	15
1990 1 GENNAIO	1° Decade	752.27	-4.22	2.28	-1.16	3.16	-4.55	-1.69	4.8	2	-5.8	1	-3.17	72.7	48.2	56.9	59.26	2.44	1.0	1.3	0.6	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	10	10	10	-	-		
	2° Decade	751.86	-2.34	4.84	1.30	5.99	-3.10	0.45	7.4	16	-4.3	11/13	-1.78	67.4	34.2	45.2	48.93	1.32	2.7	0.6	0.3	1.2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10	5	10	5	-	-			
	3° Decade	744.88	2.16	6.49	4.91	7.28	1.64	3.99	10.1	31	-2.1	21	2.92	85.1	68.2	74.1	75.80	4.78	6.2	5.6	5.6	5.8	44.8	19.8	2.9	-	-	1	5	-	-	20	1	4	8	-	-			
FEBBRAIO	1° Decade	749.79	1.96	8.28	5.68	9.15	1.62	4.59	12.4	4	-2.0	8	3.29	86.7	56.9	72.0	71.86	4.69	4.4	3.8	4.5	4.2	4.0	4.0	2	-	9	-	3	6	-	-	12	-	2	6	-	-		
	2° Decade	738.44	1.48	8.06	6.32	9.54	0.77	4.52	14.9	15	-2.6	13	2.46	77.4	50.4	55.8	61.20	3.87	3.6	3.5	1.0	2.6	5.4	5.0	11	-	12	-	-	7	-	-	11	2	1	3	-	-		
	3° Decade	746.39	6.05	14.48	11.43	15.96	5.26	9.65	18.9	27	3.5	22	6.35	66.0	35.5	50.9	50.80	4.66	2.1	2.6	1.4	2.0	1.6	4.6	2.8	-	10	-	-	5	-	-	9	-	-	-	-			
MARZO	1° Decade	750.20	3.38	11.44	9.40	12.61	2.48	6.95	16.2	1	0.1	4	3.35	59.5	30.1	34.0	41.20	3.18	2.0	2.8	1.8	2.3	1.4	4.4	9	-	16	-	-	5	-	-	9	-	-	8	-	-		
	2° Decade	753.03	7.96	17.38	14.20	18.52	6.61	11.82	20.2	15	5.0	12	7.81	65.9	29.2	40.4	45.17	4.74	0.5	1.4	2.7	1.6	-	-	-	-	3	-	-	15	-	-	12	-	-	-	-			
	3° Decade	744.92	9.00	14.85	13.11	16.33	7.45	11.45	22.6	22	2.8	29	7.77	63.5	44.5	50.1	52.73	5.23	6.4	4.9	4.9	5.3	23.3	7.6	2.7	-	10	-	-	11	-	-	12	-	-	1	-	-		
APRILE	1° Decade	738.25	9.20	14.04	12.12	15.28	7.99	11.12	20.3	7	4.6	1	8.96	83.9	58.9	66.2	69.66	6.87	7.4	7.8	5.1	6.5	45.6	17.7	7	-	9	-	-	7	-	-	14	-	-	-	-			
	2° Decade	739.85	7.59	14.06	6.41	15.19	4.36	10.13	18.0	13	3.6	13	6.80	64.5	39.6	57.6	53.54	4.87	5.6	6.7	6.1	6.2	12.8	5.7	1.8	-	12	-	-	10	-	-	8	-	-	-	-			
	3° Decade	742.22	9.96	17.16	14.72	19.36	7.69	12.91	25.1	28	5.5	23	9.27	70.1	43.1	51.1	56.85	5.99	4.2	4.1	3.9	4.0	20.2	14.8	2.3	-	7	-	-	1	14	-	-	8	-	-	-	-		
MAGGIO	1° Decade	745.18	14.74	24.24	21.08	26.08	12.21	18.52	27.9	10	9.9	1	13.03	61.7	28.0	39.0	42.40	6.98	0.7	0.6	1.4	0.9	10.2	9.6	8	-	8	-	-	16	-	-	6	-	-	-	-			
	2° Decade	741.44	17.54	23.32	21.26	25.40	15.20	19.84	29.4	16	12.4	12	15.22	65.0	46.0	51.2	54.05	9.54	5.2	6.1	4.9	5.3	4.0	2.5	1.8	-	11	-	-	16	-	-	3	-	-	-	-			
	3° Decade	743.26	15.84	21.91	19.07	23.64	13.55	18.02	27.4	23	8.8	30	13.51	63.5	40.8	52.9	52.32	8.37	4.6	5.5	6.4	6.0	8.3	3.8	1.7	-	13	-	-	1	16	-	-	3	-	-	-	-		
GIUGNO	1° Decade	737.67	16.40	21.24	18.98	22.88	14.29	18.13	26.1	1	9.8	9	14.32	67.9	52.7	60.0	60.20	9.41	4.6	8.2	5.8	6.2	40.7	27.5	8	-	12	-	-	2	11	-	-	5	-	-	-	-		
	2° Decade	740.85	16.18	23.30	20.64	25.33	13.94	19.02	31.3	20	9.4	11	15.13	73.5	47.7	57.0	59.40	9.90	3.0	5.0	5.0	4.4	22.7	14.5	1.8	-	14	-	-	13	-	-	3	-	-	-	-			
	3° Decade	742.60	20.92	28.30	26.87	31.39	18.79	24.48	34.5	30	16.5	22	18.46	69.6	37.8	43.9	50.43	11.59	2.8	1.9	1.4	2.1	26.8	11.0	2.8	-	8	-	-	1	19	-	-	2	-	-	-	-		
LUGLIO	1° Decade	740.15	19.22	25.54	23.24	28.35	16.87	21.91	32.9	1	12.9	4	16.18	63.4	39.4	47.5	50.07	9.87	4.1	4.4	4.9	4.4	50.3	24.1	4	-	11	-	-	1	14	-	-	4	-	-	-	-		
	2° Decade	743.71	20.10	28.04	26.04	30.91	17.54	23.65	33.7	13	14.5	12	17.66	64.1	35.6	44.5	48.06	10.82	1.8	1.6	2.3	1.9	8.1	5.3	1.8	-	7	-	-	17	-	-	6	-	-	-	-			
	3° Decade	743.16	21.49	29.29	26.45	31.40	19.19	24.63	34.2	22	17.0	22	19.15	67.9	40.4	50.4	52.90	12.48	1.5	3.0	3.5	2.7	16.9	9.1	3.0	-	8	-	-	18	-	-	7	-	-	-	-			
AGOSTO	1° Decade	745.12	20.86	27.82	25.56	29.25	18.49	23.65	33.4	2	15.3	8	17.76	64.6	39.3	43.9	49.26	10.82	3.4	1.8	2.8	2.6	23.8	23.8	7	-	5	-	-	14	-	-	11	-	-	-	-			
	2° Decade	743.76	18.60	26.66	23.88	28.49	16.66	21.90	30.2	12	14.3	19	17.32	71.5	43.7	50.9	55.36	11.26	3.0	2.3	3.8	2.9	14.5	6.3	1.7	-	10	-	-	16	-	-	4	-	-	-	-			
	3° Decade	743.60	18.75	25.65	23.80	27.95	16.84	21.83	29.6	22/25	14.7	23	16.66	67.4	42.9	49.4	53.23	10.46	1.8	2.9	2.0	2.3	55.1	54.5	2.6	-	9	-	-	14	-	-	10	-	-	-	-			
SETTEMBRE	1° Decade	741.75	15.56	23.06	20.48	24.68	14.13	18.77	25.5	1	10.4	8	14.88	71.3	46.0	52.6	58.30	9.76	3.2	4.0	7.4	4.7	19.8	18.8	1	-	5	-	-	17	-	-	8	-	-	-	-			
	2° Decade	744.45	14.94	22.24	19.58	23.28	13.72	17.88	25.5	12	11.1	19	13.53	64.6	39.6	54.6	52.90	8.37	5.2	4.1	2.8	4.1	-	-	-	-	10	-	-	12	-	-	8	-	-	-	-			
	3° Decade	742.29	14.02	20.40	17.52	21.88	12.75	16.54	26.2	23	9.0	29	13.37	72.1	49.1	62.2	62.80	9.12	4.6	3.7	3.6	4.0	28.5	10.5	2.3	-	9	-	-	11	-	-	10	-	-	-	-			
OTTOBRE	1° Decade	745.14	13.26	18.78	15.84	19.79	12.34	15.30	23.2	2	7.0	10	13.11	84.5	59.1	71.1	71.56	9.64	5.1	3.6	2.9	3.9	34.7	22.3	4	-	8	-	-	7	-	-	15	-	-	-	-			
	2° Decade	745.27	13.06	18.32	15.90	19.04	12.10	15.02	21.4	14	7.5	11	13.49	85.0	67.3	81.0	77.76	10.23	4.7	4.1	6.3	5.0	38.6	22.3	1.2	-	6	-	-	11	-	-	15	-	-	-	-			
	3° Decade	738.77	9.16	12.35	10.20	13.00	8.39	11.17	17.9	21	3.9	28	8.82	85.7	72.7	79.3	79.23	7.42	6.7	6.7	6.1	6.6	62.8	33.3	2.7	-	10	-	-	2	4	-	-	2.7	-	-	-	-		
NOVEMBRE	1° Decade	743.57	2.28	7.96	5.18	8.80	1.84	4.52	12.9	1	-1.3	10	3.12	83.1	57.2	72.9	71.06	4.62	2.6	2.0	1.4	2.1	36.6	25.1	3	-	17	-	-	2	-	-	11	-	4	6	-	-		
	2° Decade	744.80	2.94	8.78	6.18	9.43	2.18	5.17	13.1	16	-0.4	11	4.12	83.6	61.3	76.7	73.86	5.00	3.0	4.1	4.3	3.7	3.5	2.0	1.5	-	9	-	-	4	-	-	17	-	1	6	-	-		
	3° Decade	735.85	4.06	7.26	6.18	8.22	3.75	5.40	12.3	23	-0.8	30	4.52	90.8	74.6	78.1	81.17	5.66	5.5	5.0	5.1	4.8	103.7	50.0	2.5	-	15	-	-	2	-	-	13	-	1	6	-	-		
DICEMBRE	1° Decade	742.59	-0.14	4.06	2.26	4.79	-1.09	1.45	7.2	4	-5.2	8	-0.78	59.1	43.8	53.5	52.13																							



# ISTRUZIONI

## NORME GENERALI

1. — 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.

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

Gli strumenti registratori saranno sempre regolati sul Tempo Medio Europa Centrale, ossia saranno un'ora indietro rispetto all'anzì detta ora legale. Le osservazioni vanno iniziate circa 5 minuti prima dell'ora indicata in modo che siano terminate non oltre cinque minuti dopo l'ora stessa.

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

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

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

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

In caso di assenza, l'Osservatore dovrà farsi sostituire da persona adatta e già precedentemente istruita ad effettuare osservazioni e calcoli. Tutte le volte che un fenomeno non si sia verificato, verranno sempre segnate, al posto dei rispettivi valori, delle linee orizzontali.

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

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

- 1° Inumidire il termometro bagnato e mettere in movimento il ventilatore, indi richiudere la finestra o la capanna meteorica.
- 2° Leggere il termometro attaccato al barometro.
- 3° Leggere il barometro, non dimenticando di far prima affiorare la puntina inferiore se si tratta di barometro Fortin.
- 4° Effettuare le letture dei termometri.
- 5° Leggere l'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 finestra, ma occorre andare in posto dove si possa osservare tutto il cielo).
- 8° Effettuare le misure della neve come prescritto dettagliatamente nei seguenti paragrafi 9 e 10.
- 9° Misurare l'acqua nel pluviometro e trascrivere i dati sulla scheda.
- 10° Dedurre dal pluviografo le ore di inizio e termine delle precipitazioni e trascriverle negli specchi 33, 67 e 227.
- 11° Segnare i fenomeni speciali negli specchi 33, 67 e 227.
- 12° Indicare nelle apposite colonne lo stato del suolo, del mare o del lago.
- 13° Eseguire le riduzioni ed eventualmente fare i calcoli.

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

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

La velocità va sempre misurata in chilometri all'ora. Le norme per la misura e la registrazione sulla scheda della velocità del vento variano secondo il tipo di strumento in uso nell'Osservatorio.

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

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

TABELLA per la determinazione della forza del vento a stima

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

Esempio: N<sub>2</sub>; N E<sub>3</sub>; S<sub>4</sub> ecc.  
Tali Osservatori lasceranno in bianco le altre colonne riguardanti il vento.

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

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

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

7. TERMOMETRI. — Le letture termometriche devono essere eseguite con l'esattezza almeno del decimo di grado; nel caso che la lettura cadesse su un valore intero, ad esempio 19°, si scriverà 19.0. A tale lettura, prima di trascriverla nella relativa colonna, deve essere applicata la correzione strumentale (costante), il cui valore, se diverso da zero, è indicato su apposita etichetta unita allo strumento.

La temperatura media diurna T<sub>m</sub> si ottiene aggiungendo i valori T<sub>1</sub> (temperatura alle 8), T<sub>3</sub> (temperatura alle ore 19) T<sub>n</sub> (temperatura minima), T<sub>p</sub> (temperatura massima):

$$T_m = \frac{T_1 + T_3 + T_n + T_p}{4}$$

L'escurione giornaliera T<sub>x</sub> della temperatura è data dalla differenza T<sub>x</sub> = T<sub>p</sub> - T<sub>n</sub> fra la temperatura massima e la minima.

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

Il termometro a minima va letto alle ore 14 ed il valore T<sub>n</sub> rilevato verrà trascritto nella colonna 66. Quello a massima va letto alle ore 19 e il valore T<sub>p</sub> relativo verrà segnato nella colonna 226.

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

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

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

Eseguire, frattanto, le altre osservazioni come detta al paragr. 4. Prima di leggere i due termometri, attendere tutto il tempo necessario perché il mercurio di quello bagnato arresti la sua discesa. Durante detto periodo, il ventilatore non si deve arrestare: qualora la sua velocità accenasse a diminuire, occorrerà ricaricarlo.

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

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

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

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

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

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

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

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

11. NOTE SPECIALI. — Le letture termometriche devono essere eseguite con l'esattezza almeno del decimo di grado; nel caso che la lettura cadesse su un valore intero, ad esempio 19°, si scriverà 19.0. A tale lettura, prima di trascriverla nella relativa colonna, deve essere applicata la correzione strumentale (costante), il cui valore, se diverso da zero, è indicato su apposita etichetta unita allo strumento.

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

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

- 0 = Suolo asciutto.
- 1 = Suolo umido.
- 2 = Suolo bagnato (acqua stagnante in piccole o grandi pozze).
- 3 = Suolo gelato.
- 4 = Suolo coperto da ghiaccio vitreo con assenza di neve fondente o di neve.
- 5 = Suolo coperto da ghiaccio in tutto od in parte con sopra neve fondente che ne ricopre meno della metà.
- 6 = Suolo coperto da ghiaccio in tutto od in parte con sopra neve fondente o neve stabile e neve ammassata che ricopre più di metà del suolo, ma non lo ricopre completamente.
- 7 = Suolo coperto da ghiaccio, in tutto od in parte con sopra neve fondente o neve stabile o neve ammassata che ricopre completamente il suolo.
- 8 = Neve asciutta farinosa che ricopre più della metà del suolo, ma non lo ricopre interamente.
- 9 = Neve asciutta farinosa che ricopre interamente il suolo.

14. LO STATO DEL MARE. — Le stazioni di mare indicheranno nelle colonne 31, 65 e 225 le condizioni in cui esso si trova usando la seguente scala; c = calmo; m = mosso; a = agitato; g = grosso; b = burrascoso. A tali indicazioni si farà seguire una delle seguenti sigle: N; NE; E; SE; S; SO; O; NO per indicare la direzione di provenienza delle onde il più possibile dal largo.

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

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

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

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

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

20. SPEDIZIONI SCHEDE. — Le schede decadiche mod. A complete e il più possibile esatte nelle osservazioni e nelle riduzioni dovranno pervenire all'Ufficio Centrale di Meteorologia e di Ecologia Agraria 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 all'Ufficio Centrale di utilizzarle per la compilazione delle informazioni fornite alle Superiori Autorità.

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

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

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

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

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

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

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

- 0 = Suolo asciutto.
- 1 = Suolo umido.
- 2 = Suolo bagnato (acqua stagnante in piccole o grandi pozze).
- 3 = Suolo gelato.
- 4 = Suolo coperto da ghiaccio vitreo con assenza di neve fondente o di neve.
- 5 = Suolo coperto da ghiaccio in tutto od in parte con sopra neve fondente che ne ricopre meno della metà.
- 6 = Suolo coperto da ghiaccio in tutto od in parte con sopra neve fondente o neve stabile e neve ammassata che ricopre più di metà del suolo, ma non lo ricopre completamente.
- 7 = Suolo coperto da ghiaccio, in tutto od in parte con sopra neve fondente o neve stabile o neve ammassata che ricopre completamente il suolo.
- 8 = Neve asciutta farinosa che ricopre più della metà del suolo, ma non lo ricopre interamente.
- 9 = Neve asciutta farinosa che ricopre interamente il suolo.

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

- 0 = Suolo asciutto.
- 1 = Suolo umido.
- 2 = Suolo bagnato (acqua stagnante in piccole o grandi pozze).
- 3 = Suolo gelato.
- 4 = Suolo coperto da ghiaccio vitreo con assenza di neve fondente o di neve.
- 5 = Suolo coperto da ghiaccio in tutto od in parte con sopra neve fondente che ne ricopre meno della metà.
- 6 = Suolo coperto da ghiaccio in tutto od in parte con sopra neve fondente o neve stabile e neve ammassata che ricopre più di metà del suolo, ma non lo ricopre completamente.
- 7 = Suolo coperto da ghiaccio, in tutto od in parte con sopra neve fondente o neve stabile o neve ammassata che ricopre completamente il suolo.
- 8 = Neve asciutta farinosa che ricopre più della metà del suolo, ma non lo ricopre interamente.
- 9 = Neve asciutta farinosa che ricopre interamente il suolo.

24. LO STATO DEL MARE. — Le stazioni di mare indicheranno nelle colonne 31, 65 e 225 le condizioni in cui esso si trova usando la seguente scala; c = calmo; m = mosso; a = agitato; g = grosso; b = burrascoso. A tali indicazioni si farà seguire una delle seguenti sigle: N; NE; E; SE; S; SO; O; NO per indicare la direzione di provenienza delle onde il più possibile dal largo.

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

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

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

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

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

30. SPEDIZIONI SCHEDE. — Le schede decadiche mod. A complete e il più possibile esatte nelle osservazioni e nelle riduzioni dovranno pervenire all'Ufficio Centrale di Meteorologia e di Ecologia Agraria 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 all'Ufficio Centrale di utilizzarle per la compilazione delle informazioni fornite alle Superiori Autorità.