

## RETE METEO DICEA-UNINA

### Centralina di Via Forno Vecchio

#### Analisi meteo-climatica del mese di GIUGNO 2024

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo DICEA-UNINA installata a Via Forno Vecchio, relativi al mese di GIUGNO 2024. Tali dati, al fine di intercettare eventuali dati anomali, sono stati opportunamente analizzati e validati mediante confronto con quelli acquisiti da altre centraline limitrofe rientranti nella rete di monitoraggio di Campanialive.

**Tabella 1: dati anemometrici**

Data	VV_med	VV_max	DD_Vect	0_45	45_90	90_135	135_180	180_225	225_270	270_315	315_360
	m/s	m/s	deg	N-NE	NE-E	E-SE	SE-S	S-SW	SW-W	W-NW	NW-N
01/06/2024	1,68	7,89	180	0,053	0,053	0,151	0,238	0,239	0,153	0,051	0,061
02/06/2024	1,64	9,73	332	0,159	0,048	0,049	0,029	0,042	0,048	0,202	0,422
03/06/2024	1,54	7,61	223	0,037	0,067	0,115	0,138	0,172	0,241	0,144	0,086
06/06/2024	1,58	7,12	231	0,083	0,043	0,091	0,179	0,186	0,109	0,142	0,167
05/06/2024	1,63	8,26	203	0,040	0,055	0,110	0,224	0,184	0,228	0,128	0,032
06/06/2024	1,52	5,83	170	0,120	0,083	0,143	0,184	0,158	0,132	0,088	0,092
07/06/2024	1,59	6,81	180	0,018	0,060	0,181	0,217	0,288	0,171	0,047	0,017
08/06/2024	1,59	6,32	146	0,009	0,095	0,331	0,288	0,194	0,069	0,009	0,005
09/06/2024	1,48	8,70	200	0,089	0,086	0,143	0,137	0,172	0,161	0,094	0,119
10/06/2024	2,05	6,92	182	0,007	0,017	0,091	0,359	0,397	0,116	0,011	0,003
11/06/2024	1,39	5,36	262	0,104	0,027	0,053	0,120	0,187	0,170	0,156	0,183
12/06/2024	1,75	8,47	317	0,153	0,053	0,048	0,041	0,041	0,141	0,258	0,266
13/06/2024	1,68	8,95	289	0,064	0,070	0,093	0,050	0,075	0,195	0,281	0,173
14/06/2024	1,60	7,35	277	0,150	0,036	0,036	0,111	0,182	0,164	0,115	0,205
15/06/2024	1,48	5,75	202	0,105	0,054	0,099	0,185	0,208	0,123	0,066	0,159
16/06/2024	1,44	5,60	180	0,076	0,061	0,120	0,238	0,264	0,145	0,041	0,055
17/06/2024	1,59	6,66	176	0,095	0,060	0,183	0,170	0,172	0,157	0,069	0,095
18/06/2024	1,31	5,47	151	0,098	0,074	0,198	0,223	0,215	0,071	0,029	0,091
19/06/2024	1,14	4,42	206	0,101	0,073	0,176	0,111	0,155	0,113	0,116	0,154
20/06/2024	1,03	4,33	96	0,115	0,170	0,307	0,181	0,044	0,027	0,054	0,102
21/06/2024	1,18	4,74	113	0,069	0,169	0,377	0,202	0,066	0,032	0,034	0,050
22/06/2024	1,72	6,24	204	0,013	0,029	0,086	0,219	0,300	0,233	0,096	0,025
23/06/2024	1,63	7,01	237	0,019	0,020	0,054	0,111	0,222	0,323	0,175	0,076
24/06/2024	1,60	6,88	189	0,037	0,057	0,128	0,247	0,226	0,201	0,070	0,035
25/06/2024	1,60	7,61	0	0,170	0,055	0,099	0,174	0,068	0,030	0,092	0,311
26/06/2024	1,51	6,97	274	0,106	0,067	0,083	0,107	0,123	0,186	0,167	0,162
27/06/2024	1,61	6,88	200	0,038	0,040	0,099	0,229	0,252	0,175	0,097	0,070
28/06/2024	1,45	6,14	190	0,046	0,061	0,169	0,196	0,168	0,199	0,101	0,061
29/06/2024	1,40	5,95	134	0,084	0,071	0,252	0,192	0,071	0,106	0,107	0,117
30/06/2024	1,82	6,85	189	0,015	0,027	0,111	0,252	0,388	0,171	0,022	0,015
	<b>1,54</b>	<b>9,73</b>		<b>0,076</b>	<b>0,063</b>	<b>0,139</b>	<b>0,178</b>	<b>0,182</b>	<b>0,146</b>	<b>0,102</b>	<b>0,114</b>

Tabella 2: dati termo-igro-pluviometrici + radiazione

Data	T_min °C	T_max °C	T_med °C	UR_min %	UR_max %	UR_med %	Rad_max W/mq	Rad_med W/mq	PP_Tot mm
01/06/2024	16,1	24,7	21,2	72	94	85,2	937	165	2,1
02/06/2024	16,7	27,0	21,2	40	87	66,7	870	136	1,0
03/06/2024	16,4	26,0	21,2	42	91	65,8	1114	298	0,1
06/06/2024	16,6	25,5	21,0	38	83	63,3	934	314	0,0
05/06/2024	17,6	27,7	22,6	41	85	62,4	927	315	0,0
06/06/2024	17,8	30,0	23,8	35	86	61,9	912	316	0,0
07/06/2024	18,9	28,3	23,2	41	91	73,9	949	312	0,0
08/06/2024	19,1	28,0	23,7	51	93	76,8	889	303	0,0
09/06/2024	20,6	31,7	25,3	30	93	65,2	844	161	0,0
10/06/2024	21,0	26,4	23,9	42	90	75,9	1180	253	0,0
11/06/2024	19,8	26,6	23,2	54	88	68,7	1106	126	0,5
12/06/2024	19,0	30,3	24,2	31	88	52,7	904	312	0,1
13/06/2024	18,7	27,9	22,4	30	63	48,4	1242	317	0,0
14/06/2024	17,3	27,3	21,8	29	65	50,4	940	326	0,0
15/06/2024	17,4	27,1	22,0	34	75	59,0	917	307	0,0
16/06/2024	19,2	27,8	23,4	22	90	66,3	950	262	0,0
17/06/2024	19,4	30,5	25,1	31	92	68,8	908	314	0,0
18/06/2024	20,6	32,0	26,4	19	88	58,8	929	303	0,0
19/06/2024	22,1	33,6	27,7	19	72	44,6	877	210	0,0
20/06/2024	24,2	37,0	29,3	22	81	46,9	733	242	0,0
21/06/2024	24,6	35,8	29,2	29	85	64,0	755	252	0,0
22/06/2024	22,9	29,9	25,6	44	86	68,0	931	295	0,0
23/06/2024	22,1	28,3	24,2	44	85	64,0	1077	284	0,0
24/06/2024	21,9	27,9	24,2	41	75	62,1	1213	205	0,0
25/06/2024	20,8	26,4	22,6	55	91	76,6	786	86	4,0
26/06/2024	21,7	29,7	24,3	39	82	64,6	1127	270	0,0
27/06/2024	21,3	27,8	24,0	44	89	70,6	903	303	0,0
28/06/2024	20,7	32,8	26,3	35	86	62,6	883	303	0,0
29/06/2024	23,1	35,3	28,9	32	73	54,3	864	286	0,0
30/06/2024	21,8	29,6	26,1	51	96	76,0	848	274	0,0
<b>Min</b>	<b>16,1</b>	<b>24,7</b>	<b>21,0</b>			<b>Min</b>	<b>44,6</b>	<b>733</b>	<b>7,8</b>
<b>Max</b>	<b>24,6</b>	<b>37,0</b>	<b>29,3</b>			<b>Max</b>	<b>85,2</b>	<b>1242</b>	
<b>Med</b>	<b>20,0</b>	<b>29,3</b>	<b>24,3</b>						

## Valori decadali

	MT_min	MT_max	mm
<b>I decade</b>	<b>18,1</b>	<b>27,5</b>	<b>3,2</b>
<b>II decade</b>	<b>19,8</b>	<b>30,0</b>	<b>0,6</b>
<b>III decade</b>	<b>22,1</b>	<b>30,3</b>	<b>4,0</b>
	<b>20,0</b>	<b>29,3</b>	<b>7,8</b>

## Analisi meteorologica (valori medi ed estremi)

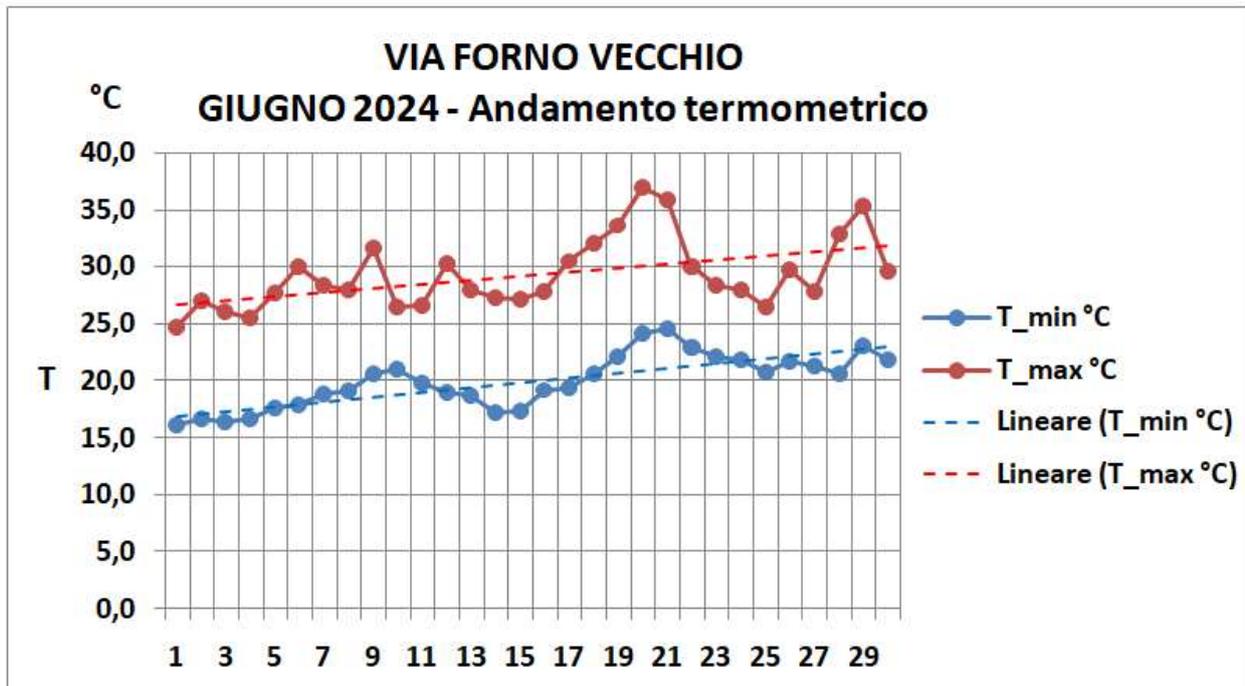
Dalle tabelle sopra riportate emerge che nel mese di **GIUGNO 2024**:

Parametro	Valore misurato	Data
Tmin,ass	16,1°C	01/06/2024
Tmax,ass	37,0°C	20/06/2024
MTmin	20,0°C	
MTmax	29,3°C	
MT	24,3°C	
N° gg pioggia (< 1 mm)	3	
N° gg pioggia (> 1 mm)	3	
N° gg pioggia (Tot)	6	
mm (tot m)	7,8	
Max mm x g	4,0	25/06/2024
VV media, m	1,54 m/s	
VV, max	9,73 m/s	02/06/2024
UR max, g	85,2 %	01/06/2024
DD prev	180_225 S-SW	

## Analisi meteo-climatiche

### Andamento termico

Il mese di **GIUGNO 2024** è stato caratterizzato da un andamento termico, nel complesso, in moderata crescita nell'arco del mese con un costante surplus termometrico, con valori che in più occasioni hanno superato i 30°C nella seconda metà del mese, raggiungendo i 37°C il giorno 20. La terza decade, seppur in presenza di picchi termici particolarmente elevati, ha mostrato anche una fase sottomeia (dal 23 al 27). L'accorpamento decadale delle temperature mostra, in coerenza con quanto sopra riportato, i valori minimi in I decade e quelli massimi in III decade.



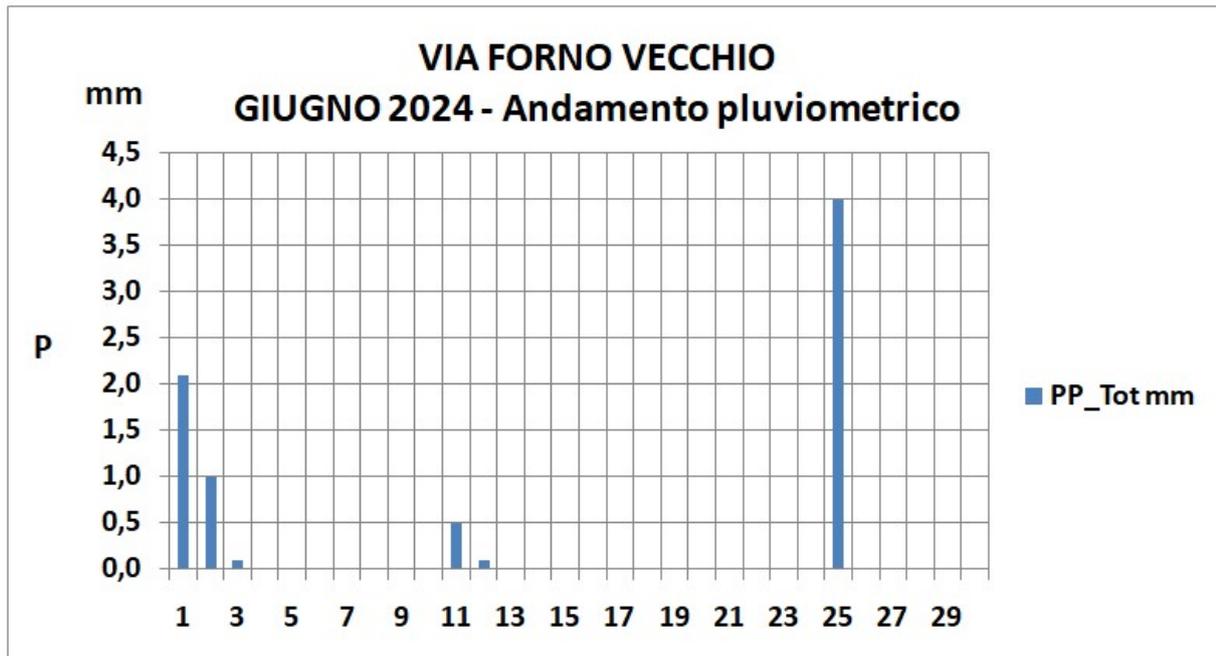
Le temperature medie mensili sono risultate, nel complesso, superiori ai valori medi climatologici, in particolar modo nei valori minimi giornalieri:

Tmed.min (Clino) = <b>18,5°C</b>	Tmed.min (Giugno 2024) = <b>20,0°C</b> → <b>+1,5°C</b>
Tmed.max (Clino) = <b>27,4°C</b>	Tmed.max (Giugno 2024) = <b>29,3°C</b> → <b>+1,9°C</b>

Le massime, invece, sono risultate più elevate di 1,9°C, eccedenza che consente di classificare questo mese, nel suo complesso, allineato alla media dei valori degli ultimi due decenni. In questo scenario complessivo si sono inserite, come già detto, due fasi molto calde (dal 17 al 22 e dal 28 al 30/06).

### Andamento pluviometrico

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari a **7,8 mm**, nettamente inferiore al valore climatologico pari a **32,0 mm**. Il picco di precipitazione giornaliera si è manifestato in III decade (4 mm), valore molto modesto.



Non si effettua la valutazione dei valori massimi di accumulo per N°10 durate comprese entro le 24 ore (10-20-30-40-50-60 minuti, 3-6-12-24 ore) per la irrisorietà dei valori.

#### **Andamento anemometrico**

Il mese è stato caratterizzato da una modesta ventosità media, pari a **1,54 m/s**; in questo quadro si distingue la giornata del 25, quando il vento ha raggiunto i **9,73 m/s** di velocità con provenienza 332° (NNO).

#### **RETE METEO DICEA**

I Responsabili Tecnici

Ing. Giuseppe ASCIONE

Ing. Alberto FORTELLI