

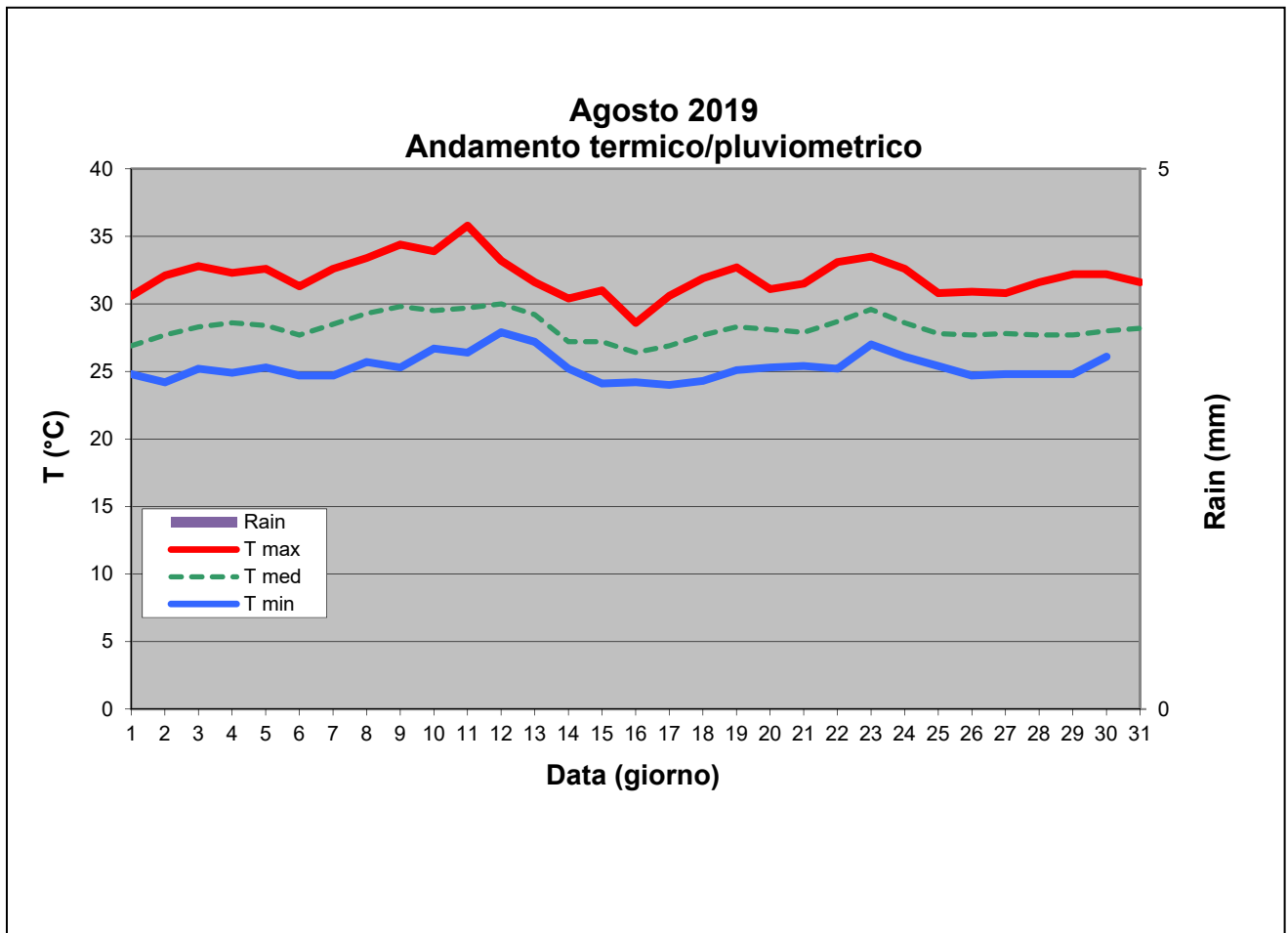
Analisi meteo-climatica del mese di Agosto 2019

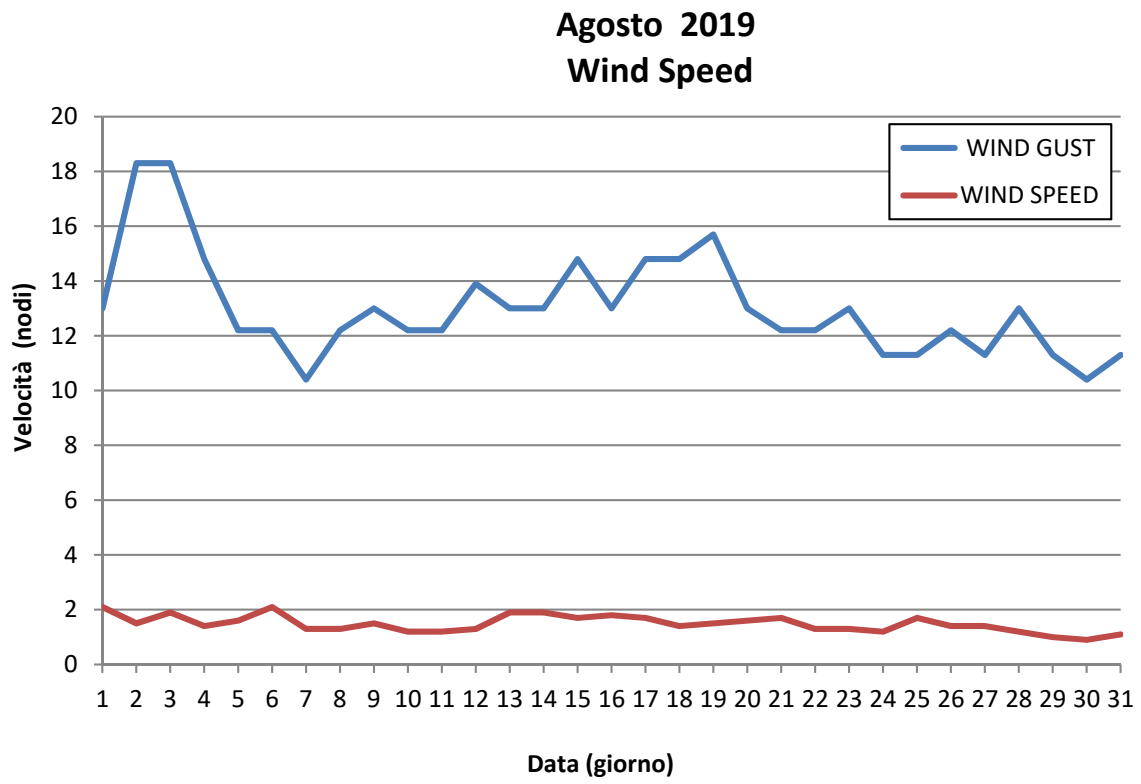
Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo "LUPT" relativi al mese di Agosto 2019. Tali dati sono stati opportunamente analizzati e confrontati sia con quelli rilevati dall'Osservatorio Federiciano sia con quelli acquisiti dalla rete di monitoraggio di Campanialive.

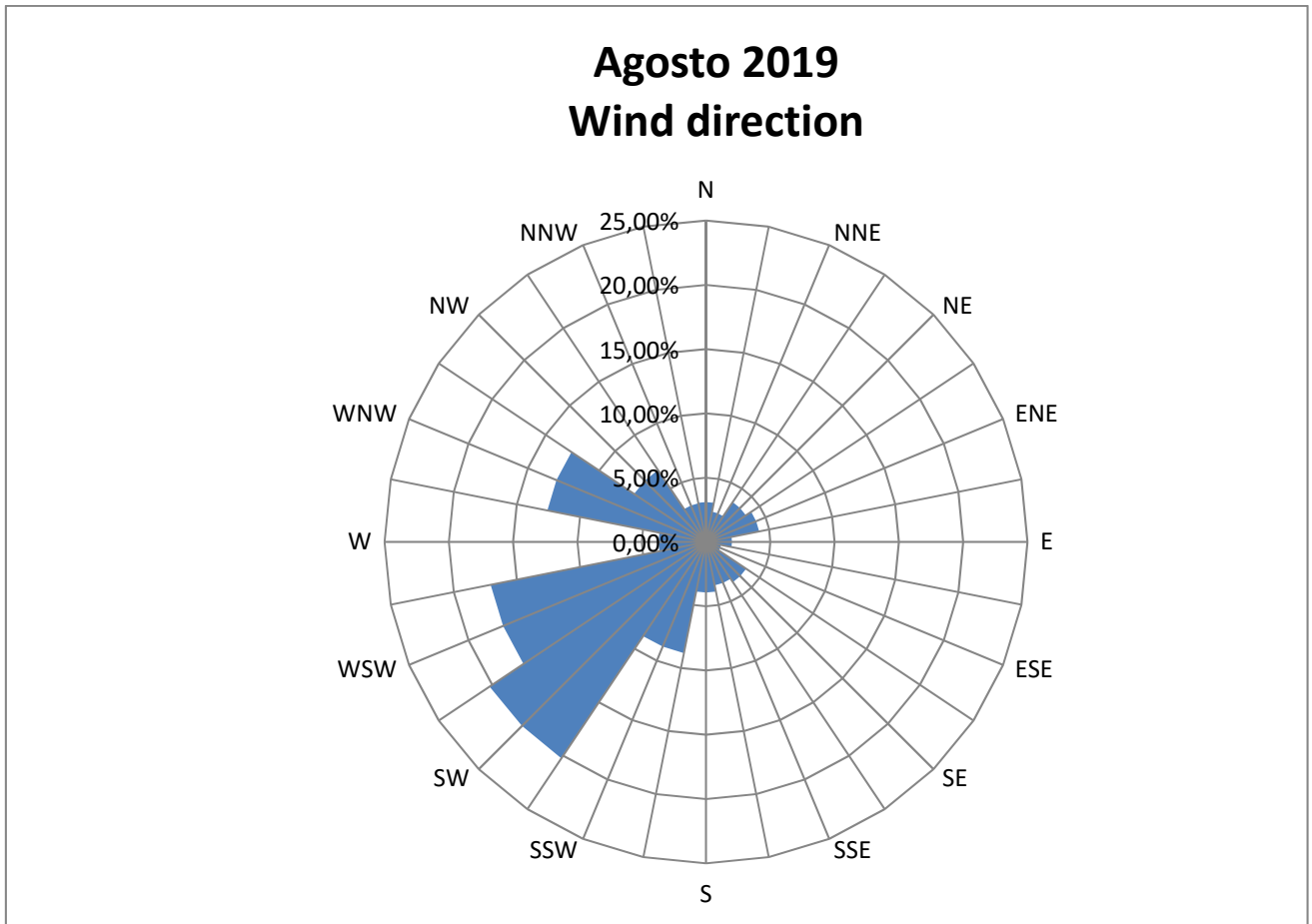
TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (kt)												
DAY	MEAN	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT	COOL	RAIN	AVG		TIME	DOM
	TEMP					DEG	DEG		WIND	HIGH		
1	26.9	30.6	18:00	24.8	6:40	0.0	8.6	0.0	2.1	13.0	13:20	SW
2	27.7	32.1	17:30	24.2	5:50	0.0	9.4	0.0	1.5	18.3	12:30	W
3	28.3	32.8	15:30	25.2	5:50	0.0	10.0	0.0	1.9	18.3	17:10	WNW
4	28.6	32.3	16:00	24.9	6:30	0.0	10.2	0.0	1.4	14.8	17:40	WNW
5	28.4	32.6	17:00	25.3	6:00	0.0	10.1	0.0	1.6	12.2	12:50	SW
6	27.7	31.3	17:00	24.7	6:10	0.0	9.3	0.0	2.1	12.2	11:50	WSW
7	28.5	32.6	15:10	24.7	5:20	0.0	10.2	0.0	1.3	10.4	13:20	WSW
8	29.3	33.4	14:40	25.7	6:30	0.0	10.9	0.0	1.3	12.2	16:00	WSW
9	29.8	34.4	15:40	25.3	6:30	0.0	11.4	0.0	1.5	13.0	16:00	WNW
10	29.5	33.9	17:30	26.7	6:10	0.0	11.2	0.0	1.2	12.2	14:10	WSW
11	29.7	35.8	15:40	26.4	6:20	0.0	11.3	0.0	1.2	12.2	15:00	SW
12	30.0	33.2	16:40	27.9	6:20	0.0	11.7	0.0	1.3	13.9	13:50	SW
13	29.2	31.6	18:00	27.2	6:10	0.0	10.8	0.0	1.9	13.0	14:10	WSW
14	27.2	30.4	16:40	25.2	6:20	0.0	8.8	0.0	1.9	13.0	3:40	WNW
15	27.2	31.0	14:30	24.1	6:40	0.0	8.9	0.0	1.7	14.8	17:10	WNW
16	26.4	28.6	15:10	24.2	5:30	0.0	8.1	0.0	1.8	13.0	14:00	SW
17	26.9	30.6	15:50	24.0	6:00	0.0	8.6	0.0	1.7	14.8	14:30	WNW
18	27.7	31.9	16:30	24.3	6:00	0.0	9.4	0.0	1.4	14.8	17:00	NW
19	28.3	32.7	15:40	25.1	6:30	0.0	9.9	0.0	1.5	15.7	16:00	WNW
20	28.1	31.1	13:50	25.3	6:10	0.0	9.7	0.0	1.6	13.0	13:20	SW
21	27.9	31.5	17:50	25.4	6:30	0.0	9.6	0.0	1.7	12.2	18:00	SW
22	28.7	33.1	16:30	25.2	5:20	0.0	10.4	0.0	1.3	12.2	16:40	WSW
23	29.6	33.5	13:50	27.0	00:00	0.0	11.2	0.0	1.3	13.0	14:30	WSW
24	28.6	32.6	14:50	26.1	4:40	0.0	10.3	0.0	1.2	11.3	15:20	WSW
25	27.8	30.8	13:40	25.4	6:30	0.0	9.4	0.0	1.7	11.3	16:50	SW
26	27.7	30.9	16:20	24.7	6:30	0.0	9.4	0.0	1.4	12.2	12:20	SW
27	27.8	30.8	17:50	24.8	6:50	0.0	9.5	0.0	1.4	11.3	14:50	WSW
28	27.7	31.6	14:40	24.8	4:50	0.0	9.3	0.0	1.2	13.0	15:20	WSW
29	27.7	32.2	13:40	24.8	4:30	0.0	9.3	0.0	1.0	11.3	12:10	NW
30	28.0	32.2	16:30	26.1	7:10	0.0	9.7	0.0	0.9	10.4	15:40	ENE
31	28.2	31.6	16:10	25.8	7:00	0.0	9.8	0.0	1.1	11.3	14:20	SW
<hr/>												
	28.2	35.8	11	24.0	17	0.0	306.6	0.0	1.5	18.3	2	SW
<hr/>												
Max >=	32.0:	16										
Max <=	0.0:	0										
Min <=	0.0:	0										
Min <=	-18.0:	0										
Max Rain:	0.00	ON	01/08/19									
Days of Rain:	0 (> .2 mm)	0 (> 2 mm)	0 (> 20 mm)									
Heat Base:	18.3	Cool Base:	18.3	Method:	Integration							

Dalla tabella sopra riportata emerge che nel mese di Agosto 2019:

- la temperatura minima assoluta è stata di 24,0°C alle ore 06.00 del 17/08
- la temperatura massima assoluta è stata di 35,8°C alle ore 15.40 del giorno 11/08
- la media delle temperature minime è stata di 25,3°C
- la media delle temperature massime è stata di 32,1°C
- la temperatura media mensile è stata di 28,2°C
- ci sono stati 0 giorni con pioggia
- la velocità media mensile del vento è stata di 2,75 km/h
- la velocità massima del vento è stata di 33,9 km/h da W alle ore 12:30 del 02/08 e da WNW alle ore 17:10 del 03/08







Conclusioni:

Andamento termico: il mese di Agosto 2019 è stato un mese caratterizzato da un andamento termico uniforme, costantemente sopra i valori medi, con l'unica eccezione del giorno 16 agosto quando la massima si è fermata a 28,6°C, unica giornata con temperatura massima sotto i 30°C. Le temperature non minime non sono mai scese sotto i 24°C, con una minima di ben 27,9°C il giorno 12. Le temperature mensili sono risultate nettamente superiori ai valori medi climatologici:

Tmed.min (Agosto 2019) = 25,3°C

Tmed.min = 21,2°C → + 4,1°C

Tmed.max (Agosto 2019) = 32,1°C

Tmed.max = 30,1°C → + 2.0°C

Andamento pluviometrico:

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità nulla, che costituisce marcata anomalia malgrado Agosto sia un mese scarsamente piovoso (27 mm).

Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da una ventosità generalmente modesta (2,8 km/h); in questo quadro si sono distinte solo le giornate del 2 e 3 agosto, con una ventilazione occidentale leggermente più vivace (33,9 km/h).

Napoli, 02/09/2019

Il Direttore Meteo LUPT
(Dott. Ferdinando Maria Musto)

Si ringrazia l'ing. Alberto Fortelli – Responsabile Scientifico Campanialive per il contributo tecnico e i dati forniti.