

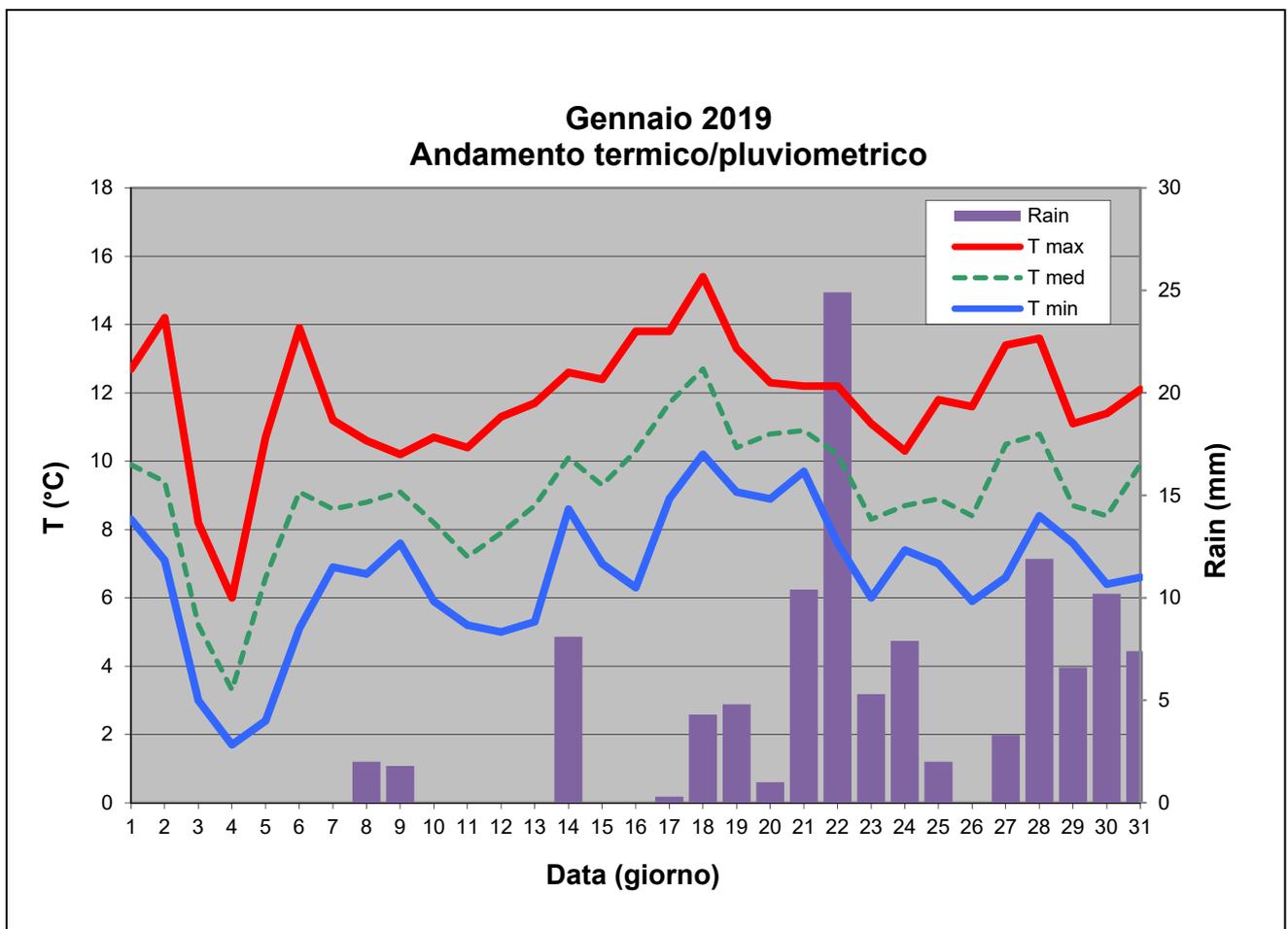
Analisi meteo-climatica del mese di Gennaio 2019

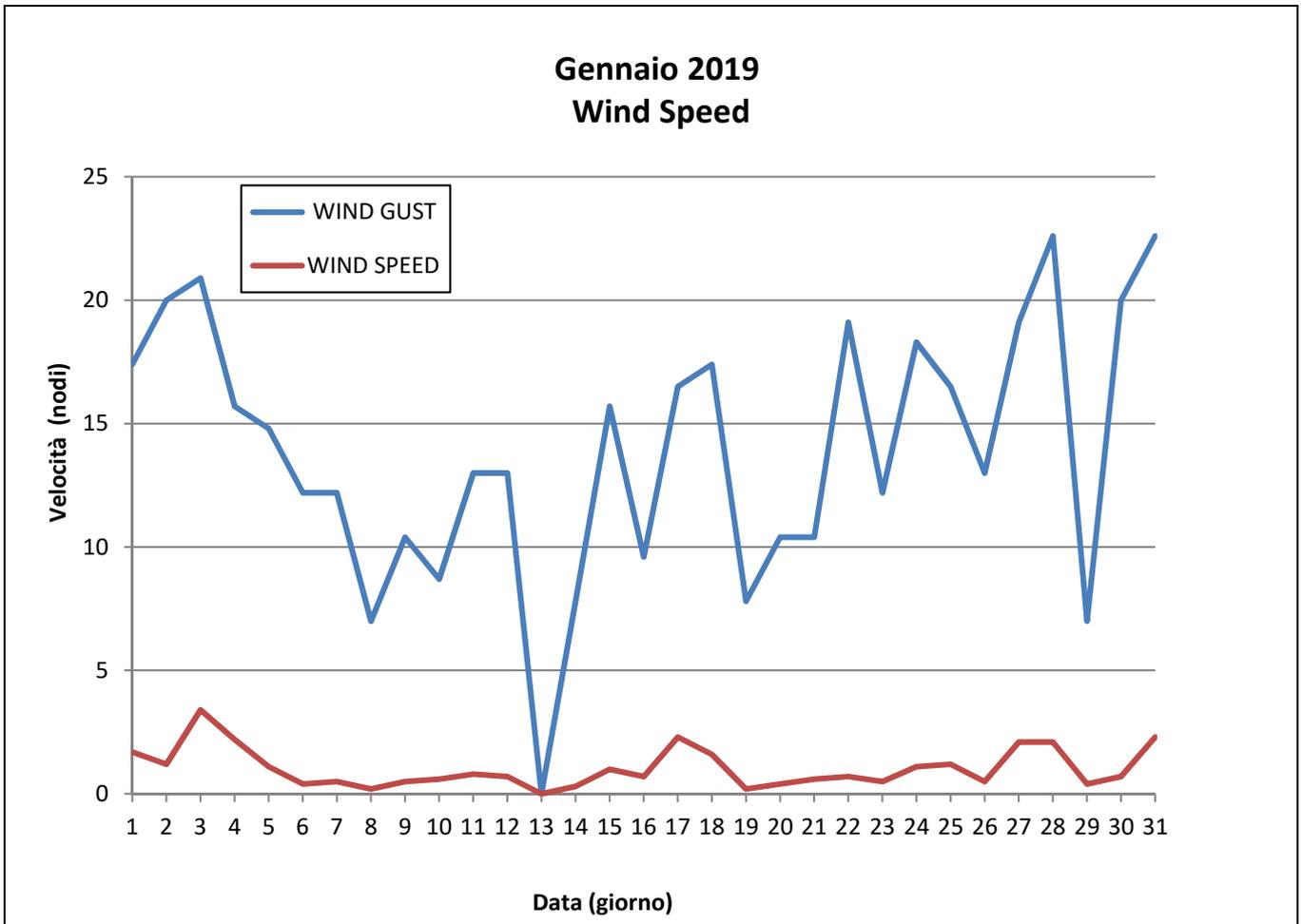
Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo "LUPT" relativi al mese di Gennaio 2019. Tali dati sono stati opportunamente analizzati e confrontati sia con quelli rilevati dall'Osservatorio Federiciano sia con quelli acquisiti dalla rete di monitoraggio di Campanialive.

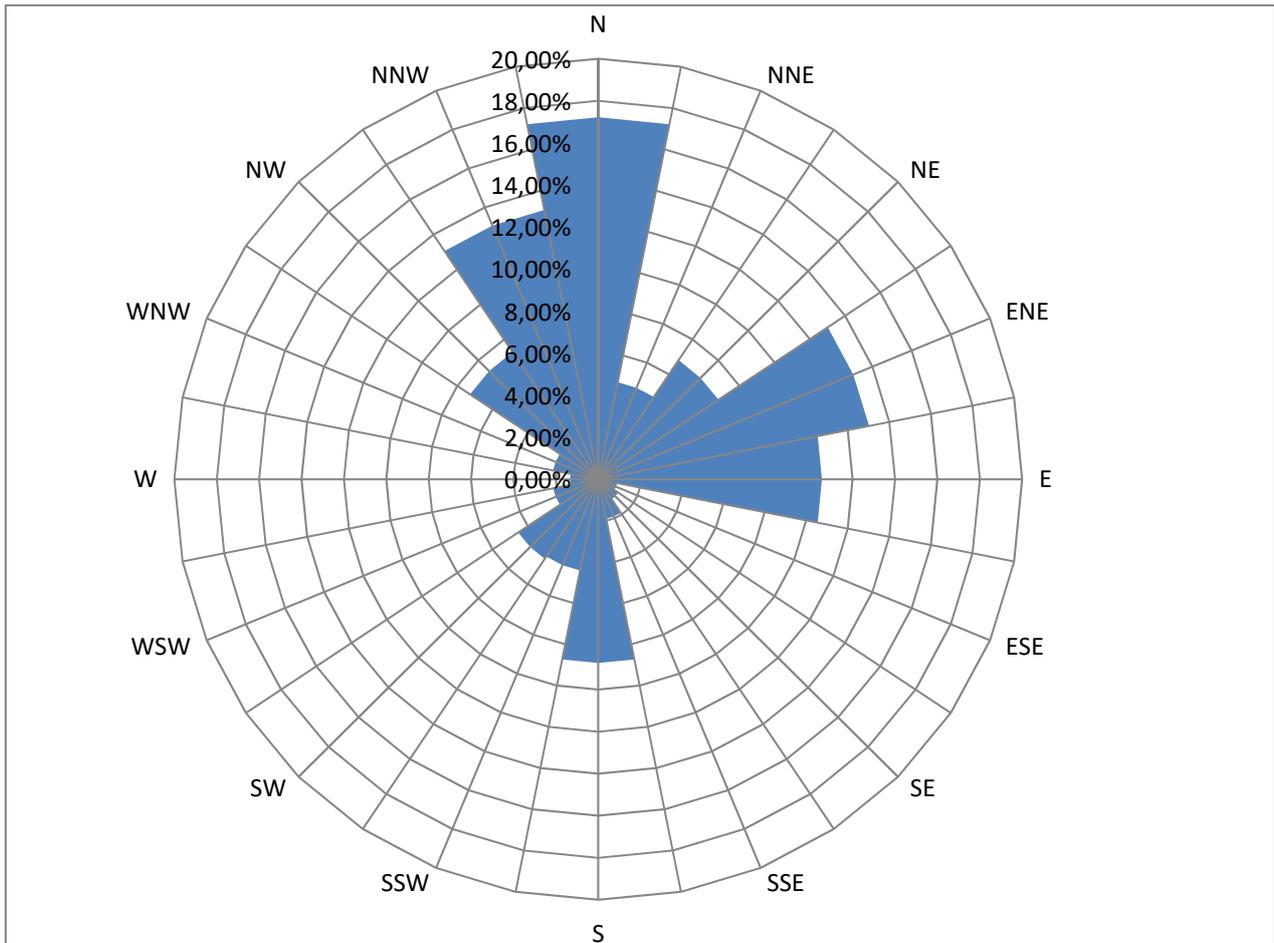
TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (kt)												
DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT	COOL	RAIN	AVG		DOM DIR	
						DEG DAYS	DEG DAYS		WIND SPEED	HIGH		TIME
1	9.9	12.7	14:50	8.3	23:50	8.4	0.0	0.0	1.7	17.4	0:50	E
2	9.4	14.2	15:10	7.1	5:10	8.9	0.0	0.0	1.2	20.0	17:00	ENE
3	5.2	8.2	0:10	3.0	22:00	13.2	0.0	0.0	3.4	20.9	0:30	N
4	3.3	6.0	13:00	1.7	6:30	15.1	0.0	0.0	2.2	15.7	8:50	N
5	6.6	10.7	14:20	2.4	0:10	11.8	0.0	0.0	1.1	14.8	2:50	NNW
6	9.1	13.9	15:40	5.1	7:40	9.2	0.0	0.0	0.4	12.2	12:50	NW
7	8.6	11.2	14:30	6.9	5:30	9.8	0.0	0.0	0.5	12.2	10:40	N
8	8.8	10.6	17:50	6.7	6:40	9.5	0.0	2.0	0.2	7.0	12:30	S
9	9.1	10.2	0:10	7.6	20:00	9.3	0.0	1.8	0.5	10.4	16:50	N
10	8.2	10.7	12:20	5.9	00:00	10.1	0.0	0.0	0.6	8.7	16:20	N
11	7.2	10.4	14:20	5.2	6:00	11.2	0.0	0.0	0.8	13.0	16:10	N
12	7.9	11.3	15:10	5.0	5:40	10.4	0.0	0.0	0.7	13.0	11:40	NNW
13	8.7	11.7	15:40	5.3	3:30	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---
14	10.1	12.6	16:00	8.6	2:20	8.2	0.0	8.1	0.3	7.8	12:10	NNW
15	9.3	12.4	15:10	7.0	7:00	9.1	0.0	0.0	1.0	15.7	13:50	N
16	10.3	13.8	14:40	6.3	3:00	8.0	0.0	0.0	0.7	9.6	15:10	NW
17	11.7	13.8	11:40	8.9	3:00	6.6	0.0	0.3	2.3	16.5	22:20	S
18	12.7	15.4	12:40	10.2	00:00	5.7	0.0	4.3	1.6	17.4	0:40	SW
19	10.4	13.3	15:00	9.1	23:40	7.9	0.0	4.8	0.2	7.8	13:50	N
20	10.8	12.3	12:20	8.9	0:30	7.6	0.0	1.0	0.4	10.4	22:20	S
21	10.9	12.2	10:40	9.7	19:00	7.4	0.0	10.4	0.6	10.4	4:20	S
22	10.2	12.2	11:20	7.6	20:40	8.2	0.0	24.9	0.7	19.1	11:40	NW
23	8.3	11.1	12:20	6.0	7:40	10.0	0.0	5.3	0.5	12.2	7:20	S
24	8.7	10.3	21:50	7.4	2:20	9.6	0.0	7.9	1.1	18.3	21:40	ENE
25	8.9	11.8	13:30	7.0	21:30	9.4	0.0	2.0	1.2	16.5	6:10	E
26	8.4	11.6	15:00	5.9	5:30	9.9	0.0	0.0	0.5	13.0	11:40	N
27	10.5	13.4	00:00	6.6	3:20	7.8	0.0	3.3	2.1	19.1	22:50	SW
28	10.8	13.6	0:30	8.4	23:30	7.6	0.0	11.9	2.1	22.6	1:40	SW
29	8.7	11.1	12:50	7.6	7:40	9.7	0.0	6.6	0.4	7.0	10:00	NNW
30	8.4	11.4	14:00	6.4	6:50	9.9	0.0	10.2	0.7	20.0	23:20	S
31	9.9	12.1	10:50	6.6	1:50	8.4	0.0	7.4	2.3	22.6	3:00	S
9.1		15.4	18	1.7	4	287.3	0.0	112.3	1.0	22.6	28	N
Max >= 32.0: 0 Max <= 0.0: 0 Min <= 0.0: 0 Min <= -18.0: 0 Max Rain: 24.89 ON 22/01/19 Days of Rain: 17 (> .2 mm) 14 (> 2 mm) 1 (> 20 mm) Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration												

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

- la temperatura minima assoluta è stata di 1,7°C alle ore 06.30 del 04/01
- la temperatura massima assoluta è stata di 15,4°C alle ore 12.40 del giorno 18/01
- la media delle temperature minime è stata di 6,7°C
- la media delle temperature massime è stata di 11,8°C
- la temperatura media mensile è stata di 9,1°C
- ci sono stati 17 giorni con pioggia
- l'accumulo totale mensile di pioggia è stato di 112,3 mm
- la giornata più piovosa è stata il 22/01 con 24,9 mm
- la velocità media mensile del vento è stata di 1,91 km/h
- la velocità massima del vento è stata di 41,9 km/h da SW alle ore 1:40 del 28/01







Conclusioni:

Andamento termico: il mese di Gennaio 2019 è stato un mese con un andamento termico caratterizzato da temperature generalmente sotto la media, con una breve intensa ondata di freddo tra il 3 e il 5, con la comparsa della neve anche a quote molto basse. La temperatura di 15°C è stata superata solo in un giorno, il 18, a testimonianza di un mese piuttosto freddo. Ciò rende possibile dichiarare che il Gennaio 2019 sia stato uno tra i più freddi mesi di gennaio in tempi recenti e persino con valori inferiori a quelli medi climatologici ultracentennali:

Tmed.min (Gennaio 2019) = 6,7°C

Tmed.min = 6,8°C → -0,1°C

Tmed.max (Gennaio 2019) = 11,8°C

Tmed.max = 12,6°C → -0,8°C

Andamento pluviometrico:

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità normale, 112,3 mm, di poco superiore al valore climatologico pari a 94,1 mm. Non si sono manifestati eventi pluviometrici di particolare rilievo.

Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da una ventosità generalmente modesta (1,9 km/h); in questo quadro sono da segnalare le giornate del 28 e del 31, quando il vento ha superato i 40 km/h dai quadranti meridionali.

Napoli, 01/02/2019

Il Direttore Meteo LUPT
(Dott. Ferdinando Maria Musto)

Si ringraziano il prof. A. Mazzarella - Direttore dell'Osservatorio Meteorologico Federiciano e l'ing. Alberto Fortelli – Responsabile Scientifico Campanialive per il contributo e i dati forniti.