

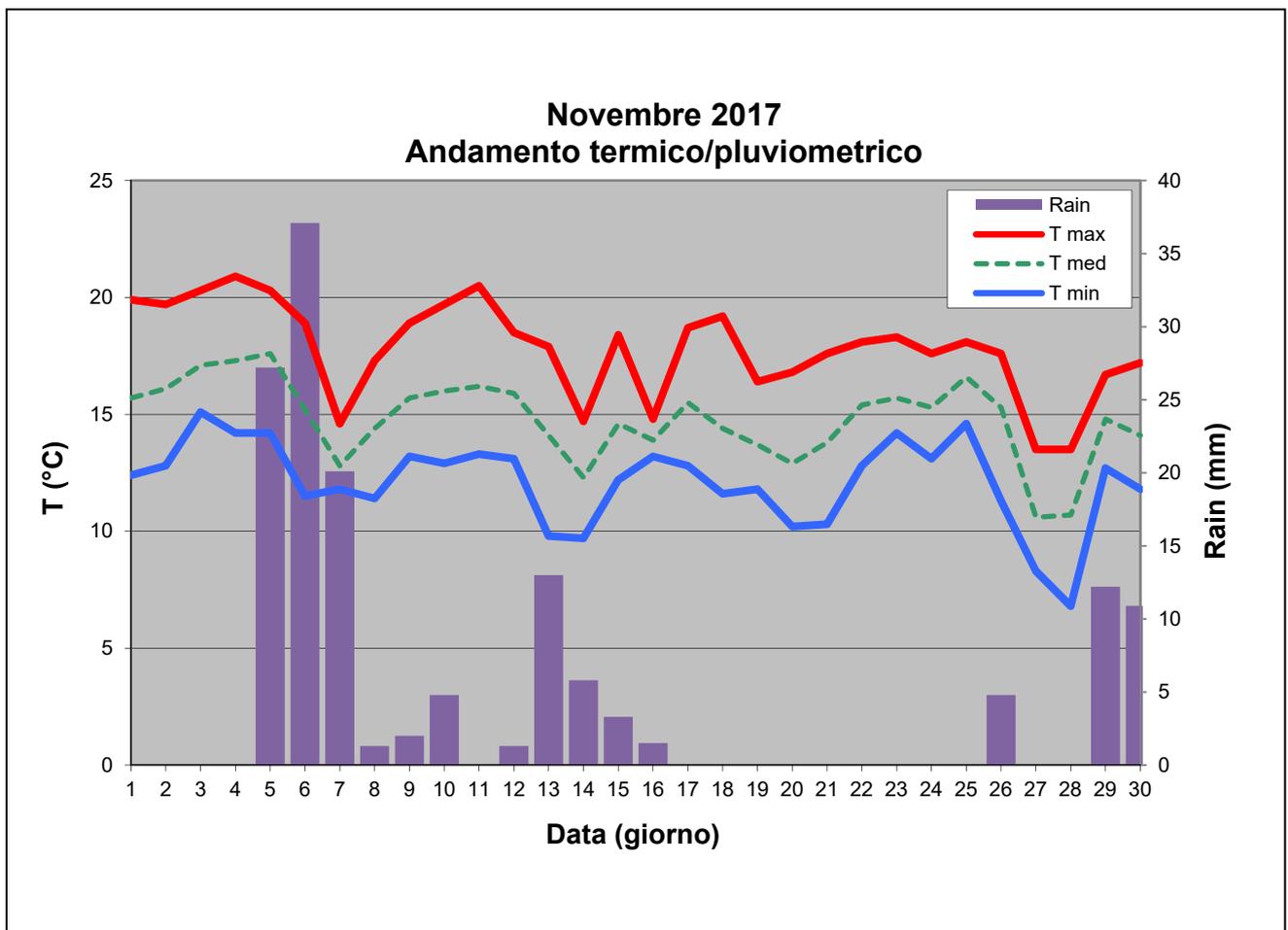
Analisi meteo-climatica del mese di Novembre 2017

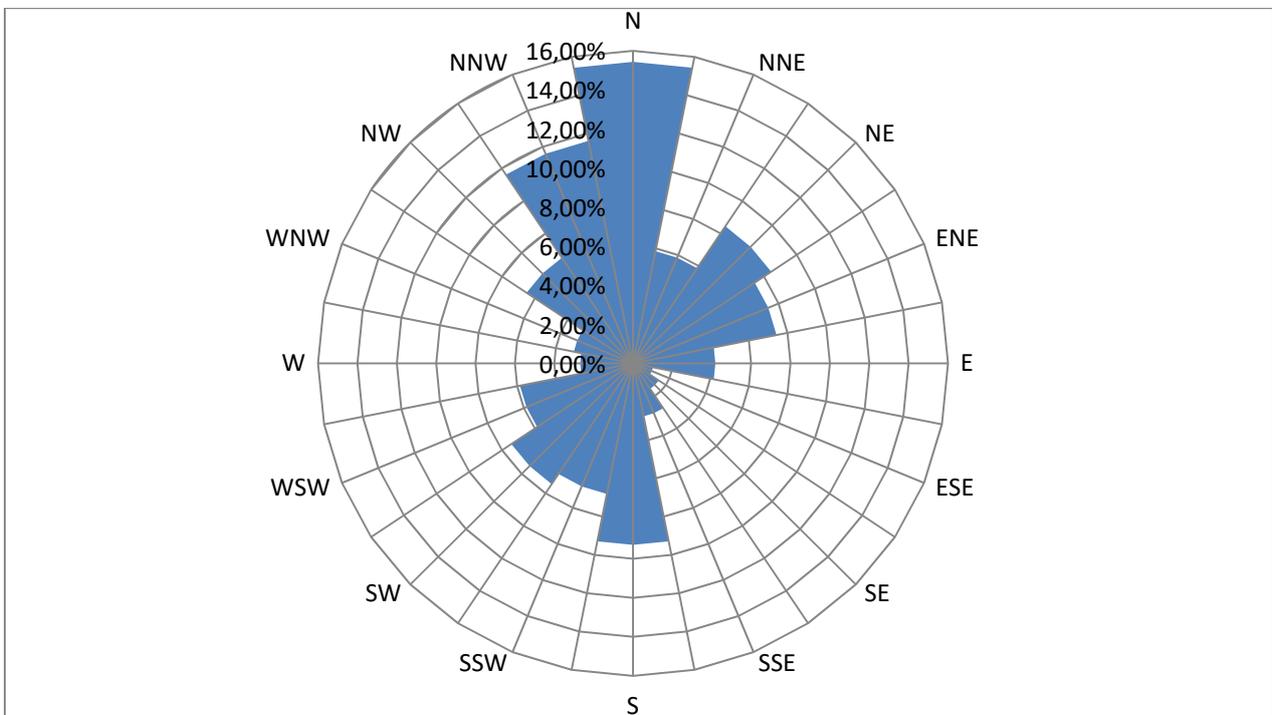
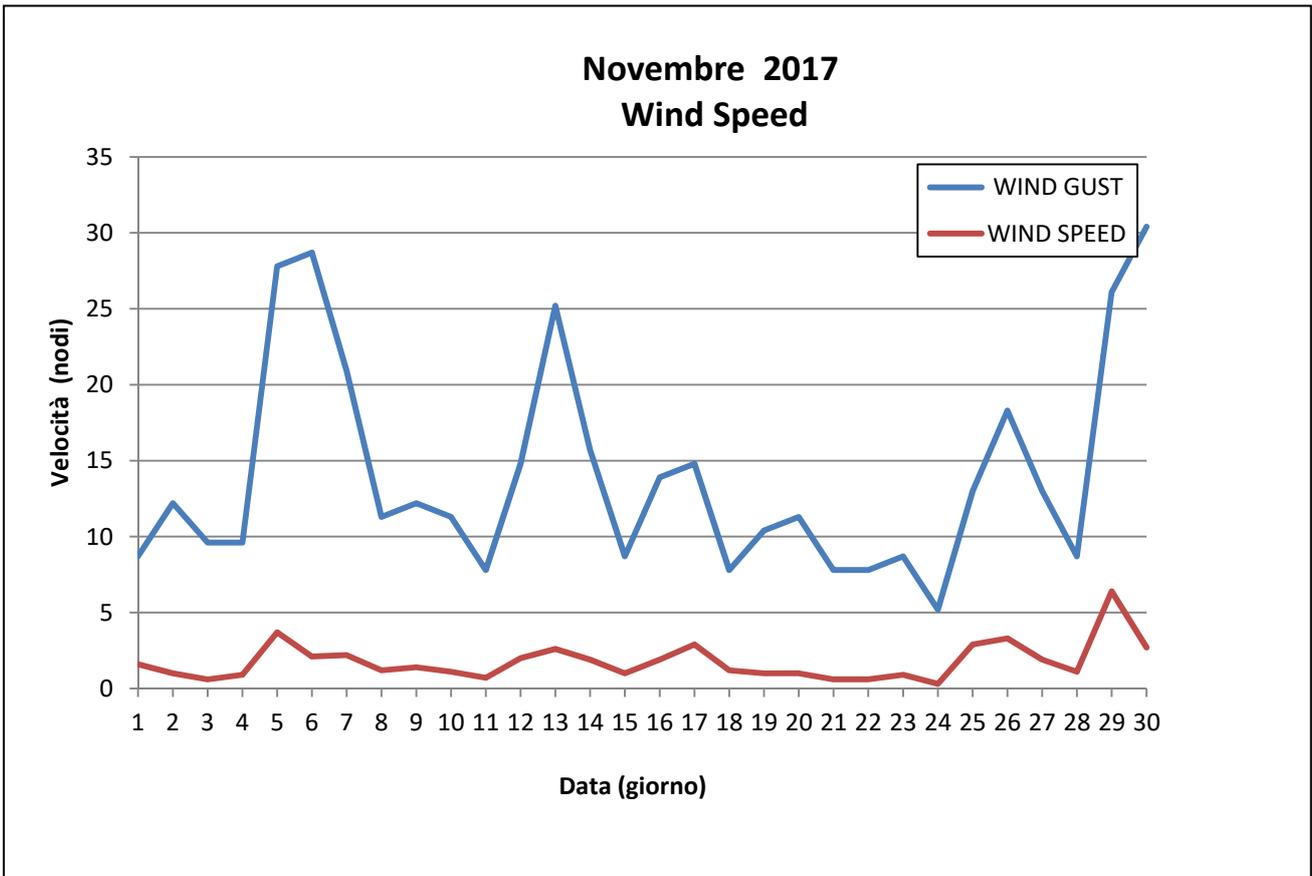
Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo "LUPT" relativi al mese di Novembre 2017. Tali dati sono stati opportunamente analizzati e confrontati sia con quelli rilevati dall'Osservatorio Federiciano sia con quelli acquisiti dalla rete di monitoraggio di Campanialive.

TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (kt)												
DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	15.7	19.9	12:30	12.4	6:30	2.8	0.2	0.0	1.6	8.7	8:40	N
2	16.1	19.7	14:00	12.8	5:50	2.4	0.1	0.0	1.0	12.2	13:10	NNW
3	17.1	20.3	14:20	15.1	2:00	1.4	0.2	0.0	0.6	9.6	15:20	N
4	17.3	20.9	14:30	14.2	6:30	1.5	0.5	0.0	0.9	9.6	14:40	WSW
5	17.6	20.3	12:50	14.2	6:50	1.2	0.4	27.2	3.7	27.8	21:00	S
6	15.2	18.9	13:30	11.5	21:30	3.2	0.0	37.1	2.1	28.7	19:00	NW
7	12.8	14.6	13:20	11.8	21:50	5.5	0.0	20.1	2.2	20.9	13:20	SSE
8	14.4	17.3	13:40	11.4	6:50	3.9	0.0	1.3	1.2	11.3	14:10	NNW
9	15.7	18.9	12:20	13.2	4:20	2.7	0.1	2.0	1.4	12.2	12:10	S
10	16.0	19.7	13:00	12.9	7:10	2.4	0.1	4.8	1.1	11.3	7:10	NNW
11	16.2	20.5	15:10	13.3	6:50	2.4	0.2	0.0	0.7	7.8	12:20	N
12	15.9	18.5	11:30	13.1	6:50	2.4	0.0	1.3	2.0	14.8	22:10	SW
13	14.1	17.9	7:00	9.8	00:00	4.2	0.0	13.0	2.6	25.2	7:10	NW
14	12.3	14.7	20:40	9.7	1:40	6.1	0.0	5.8	1.9	15.7	20:40	N
15	14.6	18.4	13:30	12.2	6:50	3.8	0.0	3.3	1.0	8.7	0:40	N
16	13.9	14.8	12:00	13.2	0:10	4.4	0.0	1.5	1.9	13.9	22:00	NE
17	15.5	18.7	13:00	12.8	23:40	2.9	0.0	0.0	2.9	14.8	1:30	ENE
18	14.4	19.2	14:00	11.6	7:00	3.9	0.0	0.0	1.2	7.8	5:10	N
19	13.7	16.4	13:50	11.8	23:10	4.6	0.0	0.0	1.0	10.4	16:30	N
20	12.9	16.8	14:30	10.2	4:10	5.4	0.0	0.0	1.0	11.3	11:20	NNW
21	13.8	17.6	12:10	10.3	5:10	4.6	0.0	0.0	0.6	7.8	14:10	S
22	15.4	18.1	11:50	12.8	0:10	2.9	0.0	0.0	0.6	7.8	13:40	SW
23	15.7	18.3	14:40	14.2	3:10	2.7	0.0	0.0	0.9	8.7	13:40	NE
24	15.3	17.6	11:20	13.1	7:30	3.0	0.0	0.0	0.3	5.2	11:40	N
25	16.6	18.1	13:30	14.6	0:10	1.7	0.0	0.0	2.9	13.0	20:50	SW
26	15.3	17.6	2:00	11.3	00:00	3.1	0.0	4.8	3.3	18.3	20:50	NW
27	10.6	13.5	13:30	8.3	23:20	7.7	0.0	0.0	1.9	13.0	10:00	NE
28	10.7	13.5	13:00	6.8	6:30	7.7	0.0	0.0	1.1	8.7	23:20	N
29	14.8	16.7	00:00	12.7	0:10	3.5	0.0	12.2	6.4	26.1	18:50	S
30	14.1	17.2	1:00	11.8	23:40	4.2	0.0	10.9	2.7	30.4	1:00	NW
<hr/>												
	14.8	20.9	4	6.8	28	108.1	1.7	145.3	1.8	30.4	30	N
<hr/>												
Max >= 32.0:	0											
Max <= 0.0:	0											
Min <= 0.0:	0											
Min <= -18.0:	0											
Max Rain:	37.08 ON 06/11/17											
Days of Rain:	14 (> .2 mm) 11 (> 2 mm) 3 (> 20 mm)											
Heat Base:	18.3	Cool Base:	18.3	Method: Integration								

Dalla tabella sopra riportata emerge che nel mese di Novembre 2017:

- la temperatura minima assoluta è stata di 6,8°C alle ore 06.30 del 28/11
- la temperatura massima assoluta è stata di 20,9°C alle ore 14.30 del giorno 04/11
- la media delle temperature minime è stata di 12,1°C
- la media delle temperature massime è stata di 17,8°C
- la temperatura media mensile è stata di 14,8°C
- ci sono stati 14 giorni con pioggia
- l'accumulo totale mensile di pioggia è stato di 145,3 mm
- la giornata più piovosa è stata il 06/11 con 37,1 mm
- la velocità media mensile del vento è stata di 3,30 km/h
- la velocità massima del vento è stata di 56,3 km/h da NW alle ore 01.00 del 30/11





Conclusioni:

Andamento termico: il Novembre 2017 è stato un mese che, a più riprese, ha mostrato connotati meteorologici di tipo invernale, con i giorni 26, 27 e 28 caratterizzati da temperature pienamente invernali. Le temperature mensili sono risultate, nel complesso, allineate ai valori medi climatologici storici, ma inferiori a quelli relativi all'ultimo decennio, testimonianza di un andamento meteorologico contrastato, con alternanza di mesi sopra media ad altri sotto media:

Tmed.min (Novembre 2017) = 12,1°C	- Tmed.min = 11,5°C → + 0,6°C
Tmed.max (Novembre 2017) = 17,8°C	- Tmed.max = 17,6°C → + 0,2°C

Andamento pluviometrico:

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità rilevante, pari a 145,3 mm, superiore al valore climatologico pari a 127 mm. Anche il numero di giorni con pioggia (14) è un valore tipico del mese statisticamente più piovoso dell'anno.

Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da una ventosità generalmente modesta (3,3 km/h), anche se in data 5-6-30, si sono raggiunti picchi di 50 km/h.

Napoli, 01/12/2017

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.