RETE METEO DICEA-UNINA

Centralina di Via Forno Vecchio

Analisi meteo-climatica del mese di NOVEMBRE 2024

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo DICEA-UNINA installata a Via Forno Vecchio, relativi al mese di NOVEMBRE 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 m/s	VV_max m/s	DD_Vect deg	0_45 N-NE	45_90 NE-E	90_135 E-SE	135_180 SE-S	180_225 S-SW	225_270 SW-W	270_315 W-NW	315_360 NW-N
01/11/2024	1,17	5,45	316	0,159	0,052	0,052	0,046	0,096	0,122	0,207	0,265
02/11/2024	1,02	3,83	350	0,243	0,078	0,076	0,063	0,058	0,031	0,178	0,272
03/11/2024	1,12	4,57	316	0,147	0,053	0,066	0,045	0,098	0,096	0,244	0,252
04/11/2024	1,36	5,95	330	0,165	0,042	0,027	0,013	0,009	0,021	0,310	0,413
05/11/2024	1,32	4,81	316	0,131	0,020	0,021	0,053	0,078	0,051	0,294	0,352
06/11/2024	1,42	4,99	320	0,148	0,016	0,009	0,009	0,039	0,091	0,271	0,417
07/11/2024	1,61	5,71	319	0,109	0,011	0,007	0,006	0,026	0,059	0,343	0,439
08/11/2024	1,56	4,47	309	0,069	0,016	0,021	0,045	0,085	0,088	0,271	0,404
09/11/2024	1,49	4,45	315	0,079	0,028	0,051	0,064	0,073	0,045	0,283	0,378
10/11/2024	1,65	5,23	311	0,095	0,028	0,039	0,044	0,084	0,105	0,250	0,355
11/11/2024	2,29	6,97	339	0,197	0,055	0,030	0,008	0,005	0,006	0,205	0,494
12/11/2024	2,56	7,02	344	0,273	0,037	0,014	0,006	0,004	0,005	0,143	0,519
13/11/2024	2,92	7,42	329	0,104	0,005	0,001	0,000	0,000	0,004	0,242	0,644
14/11/2024	2,23	7,38	332	0,159	0,013	0,002	0,000	0,002	0,007	0,210	0,605
15/11/2024	1,84	6,90	342	0,191	0,074	0,052	0,012	0,005	0,008	0,210	0,448
16/11/2024	1,46	4,80	321	0,124	0,027	0,018	0,006	0,014	0,068	0,335	0,409
17/11/2024	0,81	4,55	311	0,080	0,062	0,066	0,031	0,045	0,105	0,361	0,251
18/11/2024	0,83	4,10	305	0,077	0,064	0,093	0,107	0,062	0,086	0,307	0,203
19/11/2024	1,05	6,09	295	0,056	0,080	0,103	0,074	0,063	0,134	0,344	0,146
20/11/2024	2,36	14,58	201	0,057	0,095	0,163	0,161	0,119	0,113	0,185	0,107
21/11/2024	1,62	8,95	259	0,109	0,062	0,099	0,130	0,127	0,168	0,174	0,133
22/11/2024	2,35	12,73	309	0,070	0,097	0,107	0,082	0,050	0,120	0,273	0,202
23/11/2024	1,93	6,26	336	0,211	0,024	0,008	0,003	0,003	0,006	0,225	0,520
24/11/2024	1,12	3,75	332	0,154	0,047	0,061	0,044	0,035	0,031	0,251	0,378
25/11/2024	1,05	3,27	345	0,253	0,075	0,043	0,011	0,005	0,015	0,232	0,366
26/11/2024	1,00	4,60	165	0,085	0,070	0,153	0,271	0,126	0,105	0,106	0,084
27/11/2024	0,95	4,91	162	0,081	0,087	0,172	0,222	0,161	0,107	0,100	0,072
28/11/2024	1,10	6,13	191	0,038	0,059	0,178	0,210	0,128	0,171	0,152	0,064
29/11/2024	1,46	6,76	347	0,306	0,054	0,037	0,017	0,015	0,036	0,167	0,367
30/11/2024	2,35	8,76	337	0,219	0,019	0,003	0,001	0,001	0,009	0,201	0,548
	1,57	**14,58**		**0,140**	**0,048**	**0,059**	**0,059**	**0,054**	**0,067**	**0,236**	**0,337**

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
01/11/2024	15,4	23,1	18,4	28	66	47,6	544,7	128	0,0
02/11/2024	14,9	22,4	18,3	37	81	57,3	542,7	120	0,0
03/11/2024	14,8	22,6	18,4	27	58	44,9	519,1	125	0,0
04/11/2024	13,8	22,3	17,8	39	67	52,0	510,6	119	0,0
05/11/2024	14,6	21,7	17,4	41	66	55,4	500,4	118	0,0
06/11/2024	15,3	23,1	18,2	37	63	54,7	498,8	116	0,0
07/11/2024	16,3	22,1	18,5	42	62	55,2	636,2	88	0,0
08/11/2024	16,7	22,4	18,6	47	73	59,8	620,1	86	0,0
09/11/2024	16,0	22,4	18,3	32	63	52,8	460,3	105	0,0
10/11/2024	15,6	21,9	17,8	26	62	49,5	480,7	110	0,0
11/11/2024	14,1	20,2	16,6	34	61	50,7	487,0	109	0,0
12/11/2024	12,6	18,2	15,2	33	54	44,2	544,9	72	0,0
13/11/2024	11,3	15,3	13,7	40	97	68,2	187,0	22	6,9
14/11/2024	11,1	18,1	13,9	45	93	68,6	569,3	82	2,6
15/11/2024	10,0	16,6	12,9	38	61	48,5	545,4	103	0,0
16/11/2024	10,7	18,1	13,9	36	67	46,7	469,7	106	0,0
17/11/2024	12,5	19,1	15,1	40	79	61,7	563,4	78	0,0
18/11/2024	14,2	19,7	16,6	60	86	74,1	556,2	45	0,3
19/11/2024	14,7	20,3	17,2	55	89	68,4	604,3	67	1,2
20/11/2024	16,2	21,2	19,0	44	83	65,3	624,9	45	1,3
21/11/2024	14,3	18,6	16,3	27	92	48,3	578,9	80	0,2
22/11/2024	12,0	19,4	17,1	34	96	66,2	393,8	24	7,4
23/11/2024	8,5	14,3	11,2	12	58	31,8	474,2	105	0,0
24/11/2024	9,1	16,8	11,9	11	43	28,2	456,4	101	0,0
25/11/2024	9,6	15,8	12,9	33	61	41,5	597,7	57	0,0
26/11/2024	13,6	18,2	16,4	60	98	78,3	276,7	27	1,1
27/11/2024	16,3	20,5	17,8	64	95	84,7	538,9	86	1,9
28/11/2024	15,7	20,1	17,2	78	99	90,1	679,2	42	6,2
29/11/2024	11,5	16,5	14,6	41	92	68,1	171,6	19	1,0
30/11/2024	9,7	14,0	11,1	37	53	47,4	472,8	89	0,0
Min	**8,5**	**14,0**	**11,1**		**Min**	**28,24**	**171,6**		**30,1**
Max	**16,7**	**23,1**	**19,0**		**Max**	**90,1**	**679,2**		
Med	**13,4**	**19,5**	**16,1**						

Valori decadali

	MT_min	MT_max	mm
I decade	15,3	22,4	0,0
II decade	12,7	18,7	12,3
III decade	12,0	17,4	17,8
	13,4	19,5	30,1

Analisi meteorologica (valori medi ed estremi)

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

Parametro	Valore misurato	Data
Tmin,ass	8,5°C	23/11/2024
Tmax,ass	23,1°C	01/11/2024
MTmin	13,4°C	
MTmax	19,5°C	
MT	16,1°C	
N° gg pioggia (< 1 mm)	2	
N° gg pioggia (> 1 mm)	9	
N° gg pioggia (Tot)	11	
mm (tot m)	30,1	
Max mm x g	7,4	22/11/2024
VV media, m	1,57 m/s	
VV, max	14,58 m/s	20/11/2024
UR max, g	90%	28/11/2024
DD prev		

Analisi meteo-climatiche

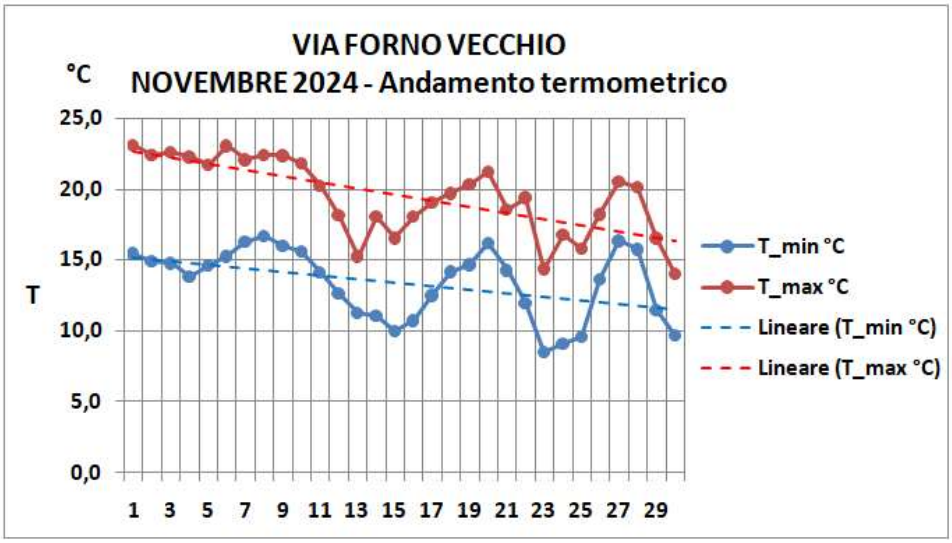
Andamento termico

Il mese di **NOVEMBRE 2024** è stato caratterizzato da un andamento termico, nel complesso, in decrescita nell'arco dell'intero mese, con presenza di marcate oscillazioni: infatti a fine mese si è passati da una fase di marcata sottomedia ad una di significativa eccedenza termica, seguita da un nuovo calo. La temperatura media mensile è stata, di conseguenza, superiore alla media clino di circa 2°C.

Le temperature medie mensili sono risultate le seguenti:

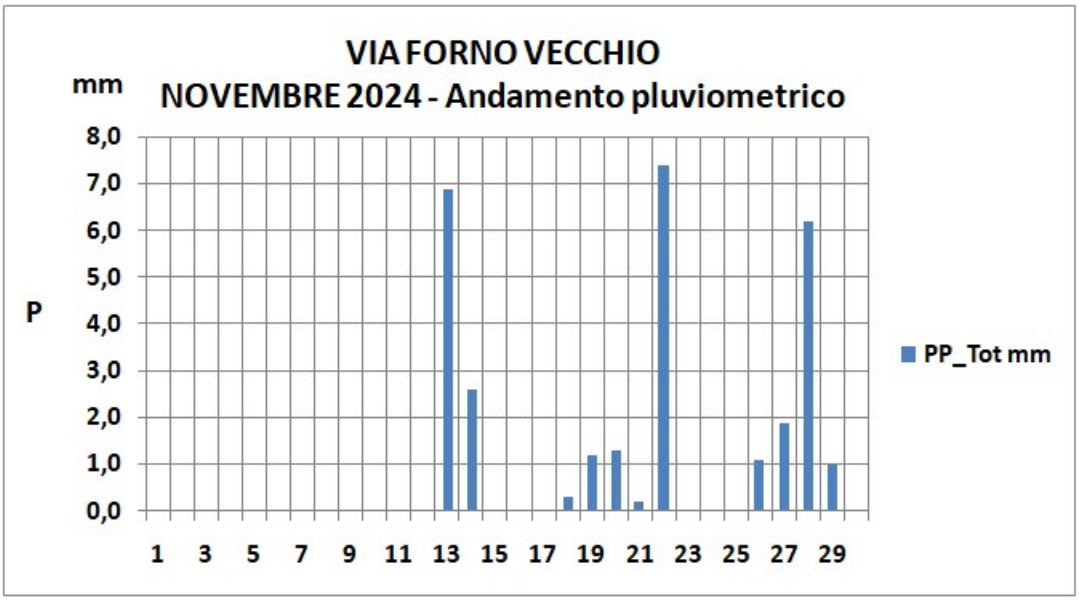
Tmed.min (Clino) = **11,5°C** Tmed.min (Novembre 2024) = **13,4°C** → **+1,9°C**

Tmed.max (Clino) = **17,6°C** Tmed.max (Novembre 2024) = **19,5°C** → **+1,9°C**



Andamento pluviometrico

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari a **30,1 mm**, valore nettamente inferiore al valore climatologico pari a **126,6 mm**.



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 ventosità media pari a **1,57 m/s**; in questo quadro si distingue la giornata del 20, quando il vento ha raggiunto i **14,58 m/s** di velocità massima.

RETE METEO DICEA
I Responsabili Tecnici

Ing. Alberto FORTELLI
Ing. Giuseppe ASCIONE