RETE METEO DICEA-UNINA

Centralina di Via Forno Vecchio

Analisi meteo-climatica del mese di GENNAIO 2025

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo DICEA-UNINA installata a Via Forno Vecchio, relativi al mese di GENNAIO 2025. 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

	VV_med	VV_max	DD_Vect	0_45	45_90	90_135	135_180	180_225	225_270	270_315	315_360
Data	m/s	m/s	deg	N-NE	NE-E	E-SE	SE-S	S-SW	SW-W	W-NW	NW-N
01/01/2025	0,98	3,48	347	0,205	0,057	0,096	0,046	0,013	0,020	0,180	0,385
02/01/2025	1,00	4,12	311	0,114	0,084	0,080	0,131	0,126	0,088	0,150	0,228
03/01/2025	1,64	8,97	155	0,059	0,109	0,186	0,226	0,150	0,100	0,097	0,073
04/01/2025	1,64	5,77	330	0,160	0,020	0,007	0,005	0,006	0,020	0,268	0,515
05/01/2025	1,16	5,61	155	0,085	0,056	0,161	0,214	0,148	0,045	0,106	0,184
06/01/2025	1,75	5,96	151	0,015	0,033	0,229	0,533	0,120	0,023	0,030	0,016
07/01/2025	2,20	8,42	155	0,014	0,030	0,203	0,473	0,101	0,044	0,088	0,046
08/01/2025	1,06	5,45	285	0,070	0,041	0,064	0,071	0,087	0,198	0,287	0,181
09/01/2025	2,39	8,02	153	0,006	0,022	0,265	0,493	0,170	0,034	0,006	0,004
10/01/2025	1,16	5,32	232	0,028	0,041	0,085	0,155	0,173	0,236	0,183	0,098
11/01/2025	1,43	7,57	257	0,082	0,053	0,145	0,145	0,120	0,130	0,106	0,219
12/01/2025	4,21	14,57	2	0,529	0,046	0,010	0,005	0,003	0,005	0,052	0,350
13/01/2025	3,68	13,93	5	0,545	0,060	0,016	0,006	0,004	0,006	0,048	0,316
14/01/2025	3,35	14,76	1	0,495	0,049	0,015	0,005	0,003	0,004	0,061	0,368
15/01/2025	2,20	6,32	339	0,185	0,037	0,023	0,005	0,003	0,003	0,170	0,574
16/01/2025	2,01	5,82	341	0,260	0,028	0,007	0,003	0,002	0,004	0,176	0,520
17/01/2025	3,33	12,07	356	0,445	0,043	0,009	0,004	0,002	0,004	0,089	0,404
18/01/2025	2,47	10,27	357	0,342	0,088	0,048	0,020	0,015	0,019	0,131	0,337
19/01/2025	1,85	8,16	308	0,013	0,016	0,171	0,108	0,008	0,020	0,432	0,234
20/01/2025	1,47	6,14	308	0,062	0,036	0,068	0,114	0,075	0,084	0,213	0,347
21/01/2025	0,96	6,94	250	0,070	0,043	0,077	0,125	0,158	0,220	0,166	0,141
22/01/2025	0,84	3,98	295	0,075	0,066	0,094	0,145	0,112	0,081	0,207	0,221
23/01/2025	0,90	3,33	318	0,121	0,055	0,055	0,043	0,064	0,075	0,304	0,283
24/01/2025	0,96	4,59	311	0,098	0,045	0,064	0,058	0,074	0,105	0,270	0,286
25/01/2025	0,82	4,08	314	0,113	0,061	0,073	0,084	0,107	0,108	0,178	0,276
26/01/2025	1,52	6,85	138	0,071	0,062	0,240	0,314	0,112	0,038	0,062	0,100
27/01/2025	1,67	7,59	167	0,013	0,035	0,167	0,430	0,200	0,118	0,024	0,014
28/01/2025	2,30	10,41	184	0,026	0,035	0,129	0,324	0,170	0,107	0,135	0,074
29/01/2025	1,27	6,28	327	0,132	0,044	0,047	0,058	0,041	0,061	0,209	0,408
30/01/2025	1,07	5,32	320	0,123	0,074	0,089	0,065	0,063	0,120	0,216	0,249
31/01/2025	1,14	4,23	321	0,099	0,037	0,037	0,072	0,056	0,039	0,260	0,400
	1,75	**14,76**		**0,150**	**0,049**	**0,095**	**0,145**	**0,080**	**0,070**	**0,158**	**0,253**

Tabella 1: dati termo-igro-pluviometrici

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
01/01/2025	9,1	15,6	11,6	54	92	76,7	383	81	0,0
02/01/2025	9,1	15,3	12,1	52	89	71,1	493	83	0,0
03/01/2025	12,4	15,9	14,1	65	100	72,6	523	34	5,4
04/01/2025	10,1	15,7	12,4	45	98	67,2	430	81	1,8
05/01/2025	9,1	16,0	12,8	53	81	66,6	521	62	0,0
06/01/2025	13,4	16,9	15,3	52	82	67,2	400	56	0,0
07/01/2025	13,3	17,4	15,8	69	93	82,7	284	20	0,0
08/01/2025	12,1	17,5	14,3	50	91	70,7	572	68	0,0
09/01/2025	13,9	16,2	15,1	73	96	83,2	414	29	1,7
10/01/2025	13,1	17,6	14,9	52	95	77,1	470	73	0,0
11/01/2025	9,4	16,5	13,8	74	100	89,8	251	29	33,8
12/01/2025	6,1	9,7	8,0	36	89	60,4	100	16	13,8
13/01/2025	6,8	9,3	8,0	40	58	49,9	520	55	0,0
14/01/2025	6,9	10,5	8,2	37	54	45,7	441	97	0,0
15/01/2025	6,4	12,3	8,7	33	52	44,2	533	85	0,0
16/01/2025	8,0	11,9	9,9	41	61	47,7	232	36	0,5
17/01/2025	9,3	13,7	11,4	46	61	52,0	339	36	0,3
18/01/2025	9,8	15,1	12,0	45	85	61,0	628	68	3,7
19/01/2025	10,4	16,4	12,7	40	84	61,7	651	45	0,1
20/01/2025	9,7	15,5	12,5	55	100	81,4	621	54	10,1
21/01/2025	10,3	15,0	12,0	46	100	83,5	641	68	8,7
22/01/2025	10,1	14,9	12,2	59	94	81,7	589	54	0,2
23/01/2025	10,6	18,5	13,8	32	89	59,5	447	99	0,0
24/01/2025	10,6	18,7	14,2	47	94	67,5	448	91	0,0
25/01/2025	10,8	17,9	13,7	60	98	88,6	639	89	0,0
26/01/2025	12,5	16,1	14,3	72	97	87,6	621	49	0,0
27/01/2025	12,2	16,6	14,7	68	97	83,3	726	88	0,0
28/01/2025	12,2	16,8	15,5	34	98	61,2	249	18	4,1
29/01/2025	9,4	13,8	11,5	59	95	78,0	147	23	6,0
30/01/2025	7,1	18,4	11,7	27	93	70,2	585	111	0,0
31/01/2025	10,2	16,5	12,7	50	93	72,4	552	98	0,0
Min	**6,1**	**9,3**	**8,0**		**Min**	**44,15**	**100,2**		**90,2**
Max	**13,9**	**18,7**	**15,8**		**Max**	**89,8**	**725,9**		
Med	**10,1**	**15,4**	**12,6**						

Valori decadali

	T_min	T_max	mm
I decade	11,6	16,4	8,9
II decade	8,3	13,1	62,3
III decade	10,5	16,7	19,0
	10,1	15,4	90,2

Analisi meteorologica (valori medi ed estremi)

Dalle tabelle sopra riportate emerge che nel mese di **GENNAIO 2025**:

Parametro	Valore misurato	Data
Tmin,ass	6,1°C	12/01/2025
Tmax,ass	18,7°C	24/01/2025
MTmin	10,1°C	
MTmax	15,4°C	
MT	12,6°C	
N° gg pioggia (< 1 mm)	4	
N° gg pioggia (> 1 mm)	10	
N° gg pioggia (Tot)	14	
mm (tot m)	90,2	
Max mm x g	33,8	11/01/2025
VV media, m/s	1,75	
VV max, m/s	14,76	14/01/2025
UR max, g, %	89,8	11/01/2025
DD prev	NW-N	

Analisi meteo-climatiche

Andamento termico

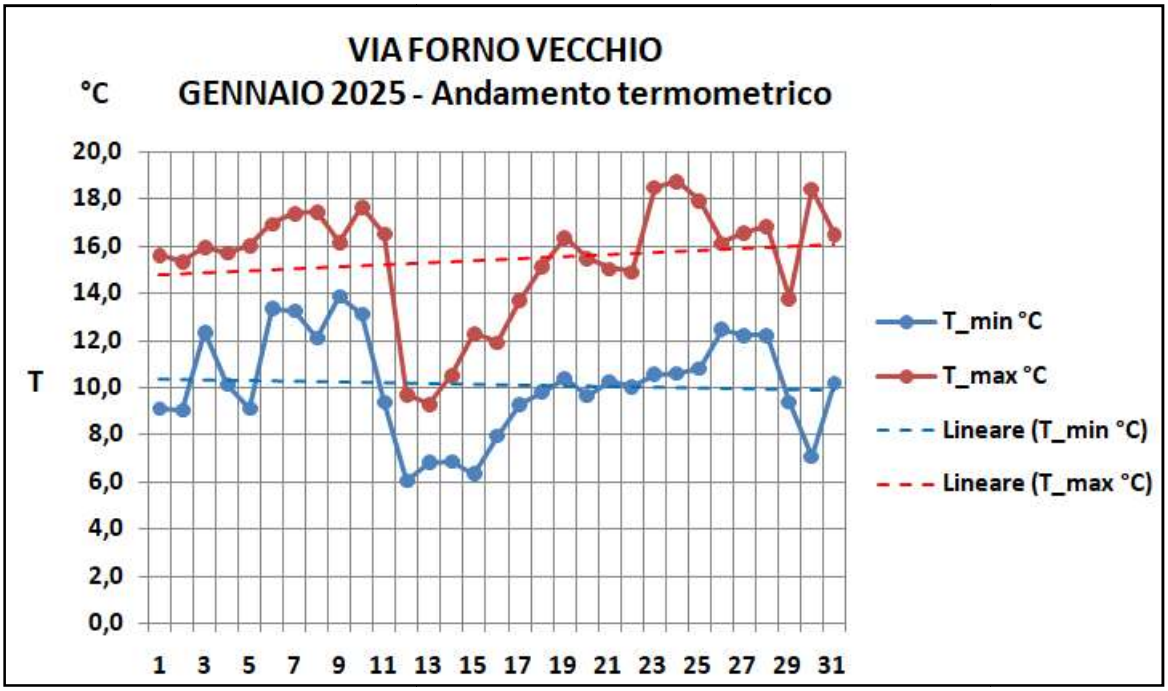
Il mese di **GENNAIO 2025** è stato un mese caratterizzato da una fase piuttosto fredda e ventosa a metà mese, seguita dai giorni molto miti del 23-24-25. Nel complesso sono da evidenziare le marcate oscillazioni con passaggi dai decisi sottomedia ai marcati sovra media, con 3 giorni over 18°C in terza decade per le massime giornaliere.

Le temperature medie mensili sono risultate le seguenti:

Tmed.min (Clino) = **6,8°C** Tmed.min (GENNAIO 2025) = **10,1°C** → **+3,3°C**

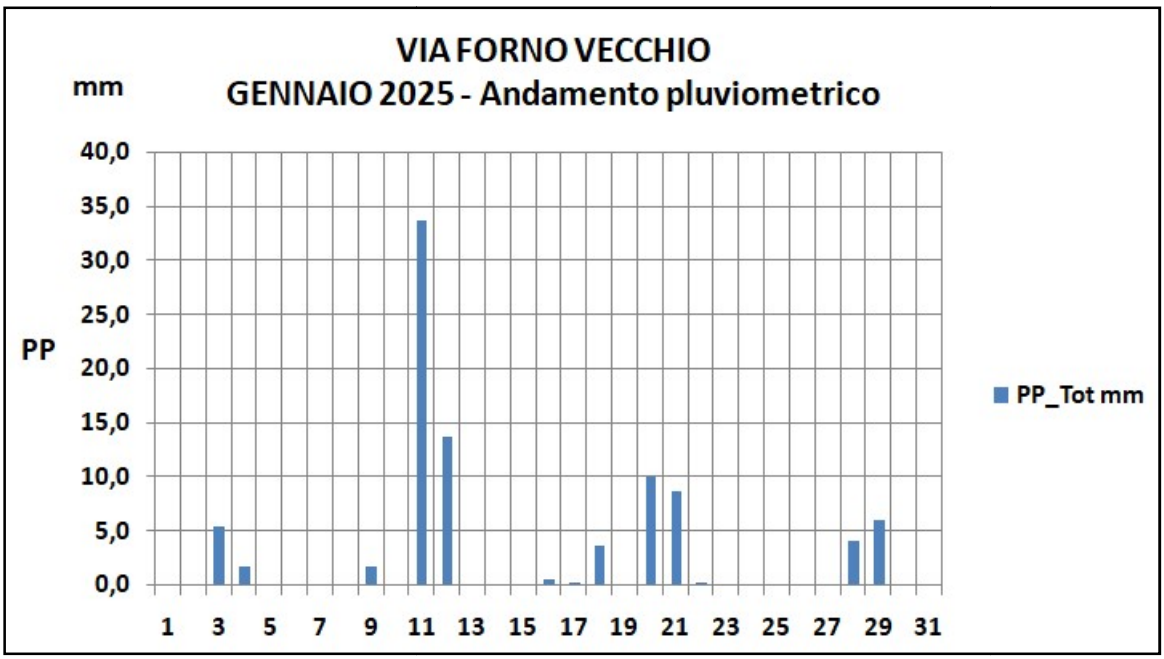
Tmed.max (Clino) = **12,6°C** Tmed.max (GENNAIO 2025) = **15,4°C** → **+2,8°C**

Quindi, malgrado la fase fredda del 12-18/01, la temperatura media mensile ha mostrato un significativo surplus termico, superiore ai 3°C per le minime.



Andamento pluviometrico

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari a **90,2 mm**, lievemente inferiore al valore climatologico pari a **94,2 mm ,** ben distribuita tra le 3 decadi, con picco di **33,8 mm** il giorno 11.



Di seguito si riportano i 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).

10’	20’	30’	40’	50’	60’	3h	6h	12h	24h
5,7	9,4	12,8	14,2	16,9	18,7	26,0	29,6	35,6	47,6

E’ possibile notare che i valori massimi per ciascuna durata non presentano valori di particolare rilievo, costantemente inferiori a quelli desumibili dalla formulazione VAPI, che per l’area geografica *de quo*, per la durata 24 h, indica un accumulo pari a 66,9 mm per KT=1. La centralina di Via Forno Vecchio ha registrato mediamente una piovosità superiore a quella di Via Claudio.

Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da una ventosità media pari a **1,75 m/s,** con un valore massimo di velocità pari a **14,76 m/s** il giorno 14. I venti hanno spirato con una componente prevalentemente settentrionale.

RETE METEO DICEA
I Responsabili Tecnici

Ing. Alberto FORTELLI
Ing. Giuseppe ASCIONE