



A.R.S.A.C.

Azienda Regionale per lo Sviluppo Agricolo Calabrese

Centro Sperimentale Dimostrativo

C.da Bettina 89013 GIOIA TAURO (RC)

Bollettino n. 09 del 03 febbraio 2025 Andamento dell'ore di freddo dei fruttiferi annata agraria 2024-2025

A cura di Pietro Humberto Spirli

L'andamento climatico di questa settimana si è caratterizzato per le intense piogge che si sono avute tra venerdì e domenica, determinando anche un leggero aumento delle temperature medie giornaliere rispetto alla settimana precedente.

La temperatura media giornaliera si è attestata a **10,5 °C (+0,1°C)** per l'area della Piana di Gioia Tauro e di **10,2 °C (+0,1°C)** per l'area del Vibonese e Monte Poro. Per quanto riguarda le temperature massime e minime giornaliera sono state rispettivamente di **14,1°C e 8,2°C** per l'area della Piana di Gioia Tauro e di **12,5 °C e 8,8 °C** per l'area del Vibonese e Monte Poro.

Per questa settimana (28 gennaio -03 febbraio 2025) non si segnalano temperature sotto lo 0°C

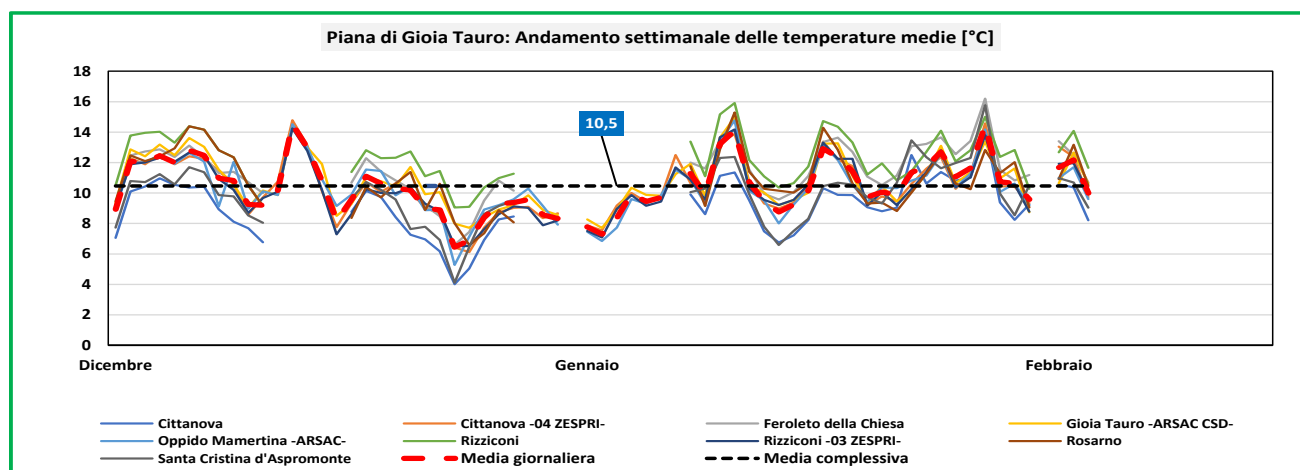


Grafico n. 01 -Piana di Gioia Tauro. Andamento giornaliero delle temperature medie giornaliere [°C] Elaborazione dati Pietro Humberto Spirli -A.R.S.A.C. CSD Gioia Tauro. Dati ARSAC, ARPACA-CFM e Zespri Fresh Produce Italy S.r.l

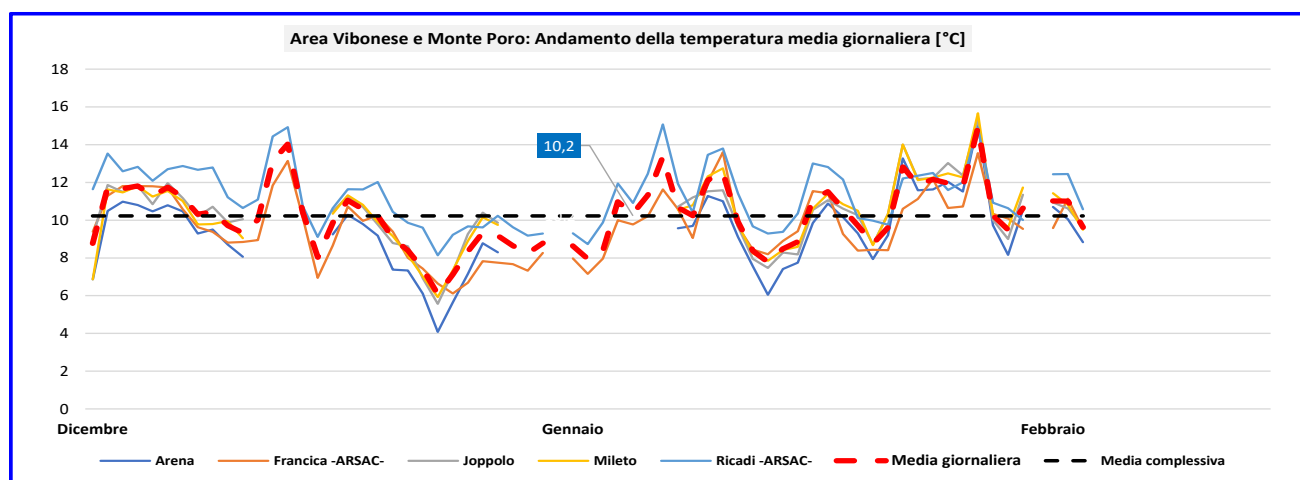
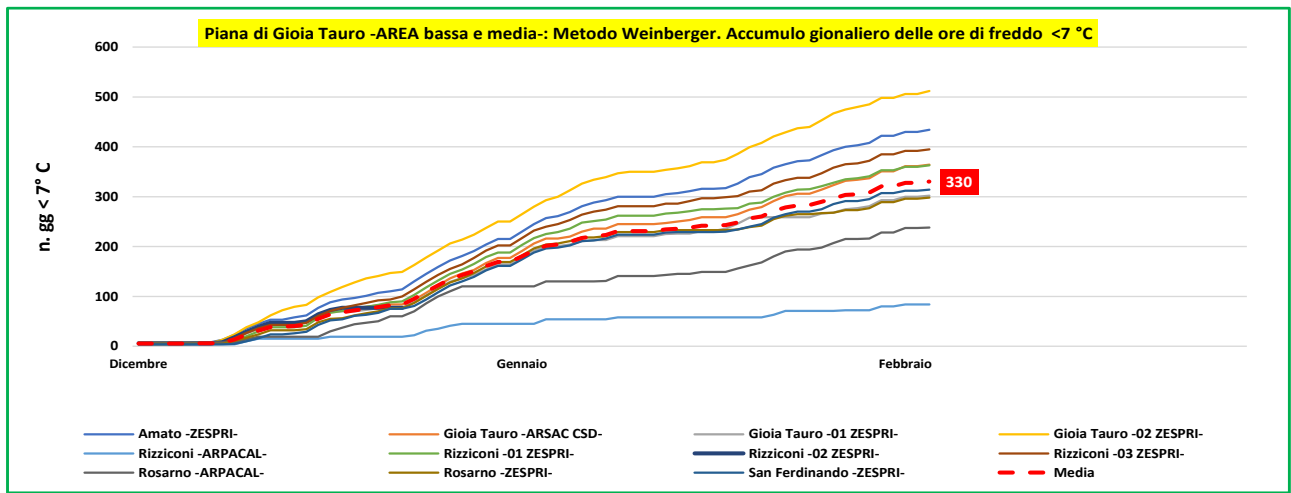


Grafico n. 02 -Area Vibonese-Monte Poro. Andamento giornaliero delle temperature medie giornaliere [°C] Elaborazione dati Pietro Humberto Spirli -A.R.S.A.C. CSD Gioia Tauro. Dati ARSAC, ARPACA-CFM e Zespri Fresh Produce Italy S.r.l

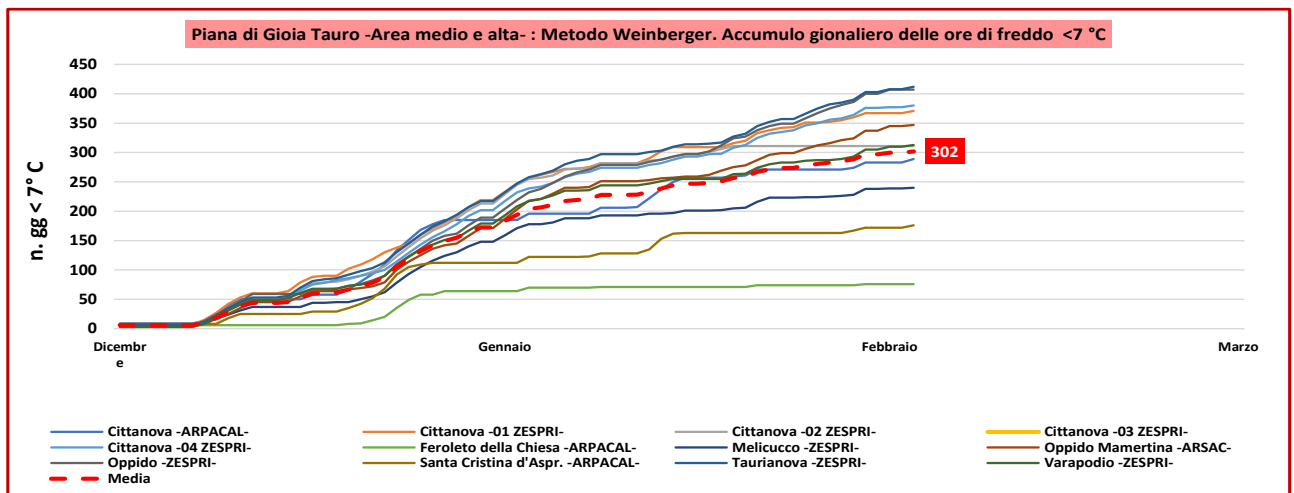
L'andamento settimanale delle temperature medie orarie restituiscono "discreto" e costante accumulo delle ore di freddo (CH) e delle unità di refrigerazione (CU).

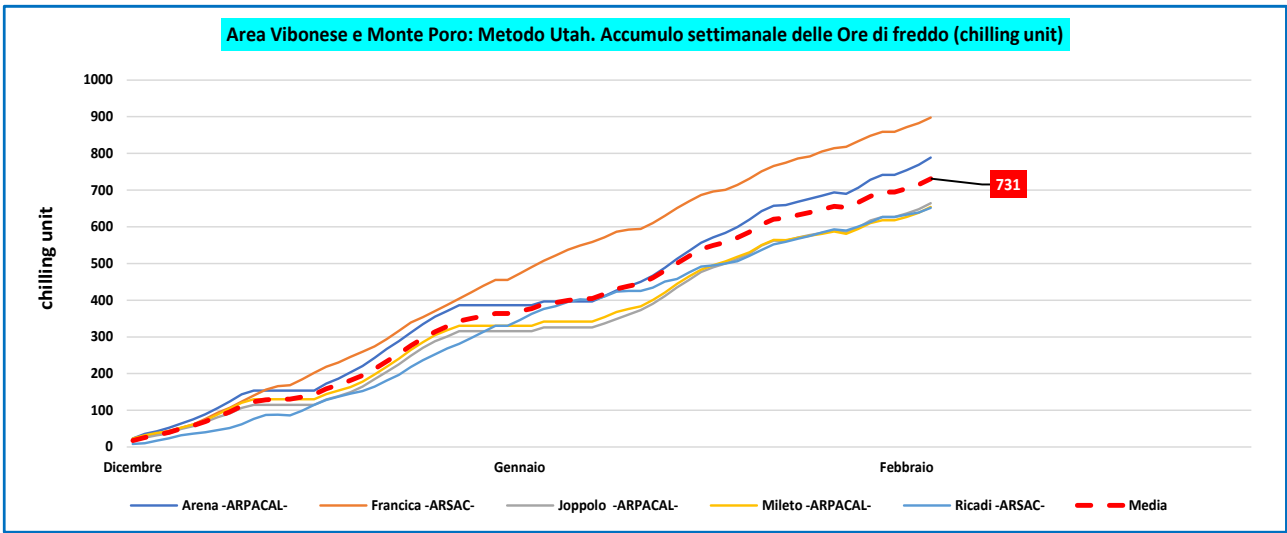


Piana di Gioia Tauro -AREA media e alta. Metodo Weinberger

Piana di Gioia Tauro -AREA media e alta- : Metodo Weinberger. Ore di freddo <7 °C per singola settimana

Periodo 2024-2025	Accumulo	Dicembre					Gennaio				Febbraio				Marzo			
		01-09	10-16	17-23	24-30	31-06 gen	07-13	14-20	21-27	28-03 feb	04-10	11-17	18-24	25-03 mar	04-10	11-17	18-24	25-31
Cittanova -ARPACAL-	289	25	25	59	76	11	26	37	12	18								
Cittanova -01 ZESPRI-	371	27	52	51	77	65	18	26	35	20								
Cittanova -02 ZESPRI-	311	20	49	37	96	69	15	25	ND	ND								
Cittanova -03 ZESPRI-	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
Cittanova -04 ZESPRI-	380	18	47	35	92	66	21	29	42	30								
Feroleto della Chiesa -ARPACAL-	77	6	0	14	44	6	1	1	3	2								
Melicucco -ZESPRI-	240	17	20	25	78	48	8	9	19	16								
Oppido Mamertina -ARSAC-	347	16	39	24	79	82	13	22	37	35								
Oppido -ZESPRI-	407	24	35	31	86	83	25	40	43	40								
Santa Cristina d'Aspr. -ARPACAL-	176	8	17	43	44	10	13	28	0	13								
Taurianova -ZESPRI-	412	22	48	43	94	73	21	26	48	37								
Varapodio -ZESPRI-	313	19	42	29	77	68	12	16	24	26								





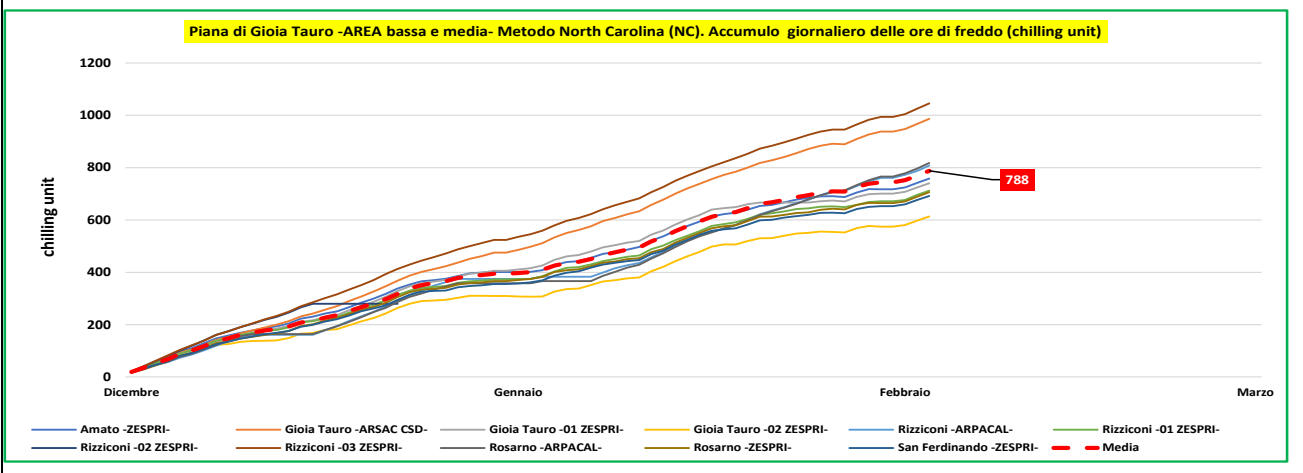
Analisi settimanale: Metodo North Carolina (NC)

Metodo North Carolina (NC): Andamento settimanale delle chilling unit dal 28 gennaio al 03 febbraio 2025.

Dati ARPACAL- CFM, Zespri Fresh Produce Italy S.r.l. e ARSAC

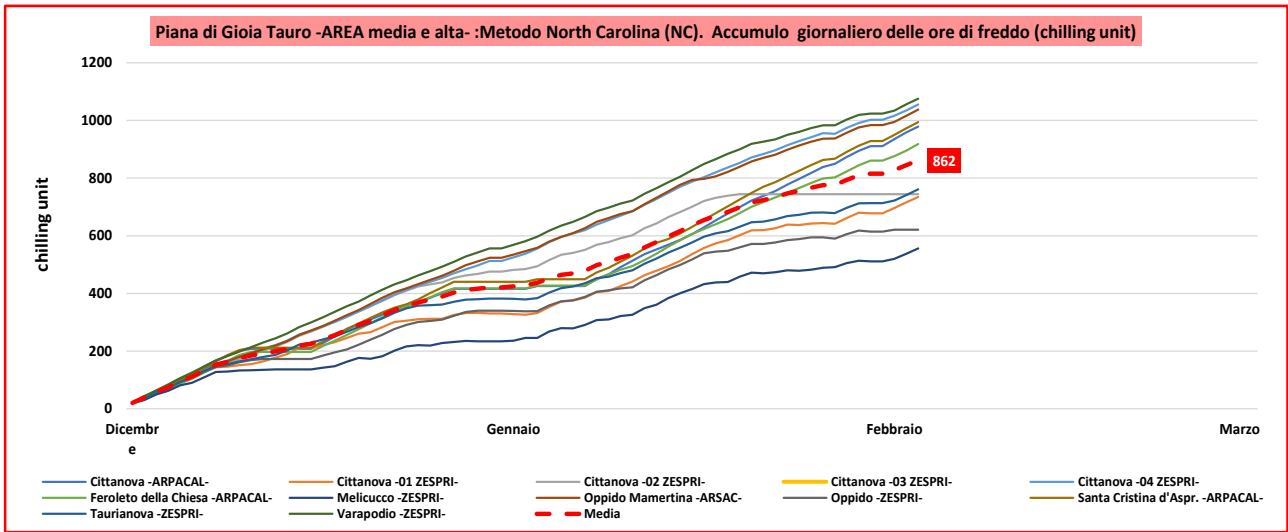
Piana di Gioia Tauro -AREA bassa e media. Metodo North Carolina

Piana di Gioia Tauro -AREA bassa e media- :Metodo North Carolina (NC). Ore di freddo (chilling unit) per singola settimana																			
Periodo 2024-2025	Accumulo	Dicembre					Gennaio				Febbraio			Marzo					
		01-09	10-16	17-23	24-30	31-06 gen	07-13	14-20	21-27	28-03 feb	04-10	11-17	18-24	25-03 mar	04-10	11-17	18-24	25-31	
Amato -ZESPRI-	758	159	72	108	61	44	95	102	52	67									
Gioia Tauro -ARSAC CSD-	987	153	90	126	94	101	116	123	91	95									
Gioia Tauro -01 ZESPRI-	740	146	71	112	71	68	94	101	14	66									
Gioia Tauro -02 ZESPRI-	613	126	42	96	47	28	83	99	35	59									
Rizziconi -ARPACAL-	808	137	25	131	83	9	96	122	109	98									
Rizziconi -01 ZESPRI-	712	148	65	101	55	52	82	102	48	60									
Rizziconi -02 ZESPRI-	280	175	105	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
Rizziconi -03 ZESPRI-	1045	175	111	128	99	96	118	127	93	100									
Rosarno -ARPACAL-	818	140	25	123	71	9	107	126	107	111									
Rosarno -ZESPRI-	706	136	66	104	56	50	78	107	47	63									
San Ferdinando -ZESPRI-	692	135	65	95	57	54	79	100	45	64									



Piana di Gioia Tauro -AREA media e alta. Metodo North Carolina

Piana di Gioia Tauro -AREA media e alta- : Metodo North Carolina (NC). Ore di freddo (chilling unit) per singola settimana																		
Periodo 2024-2025	Accumulo	Dicembre					Gennaio				Febbraio			Marzo				
		01-09	10--16	17--23	24--30	31--06 gen	07--13	14--20	21--27	28--03 feb	04--10	11--17	18--24	25--03 mar	04--10	11--17	18--24	25--31
Cittanova -ARPACAL-	979	185	24	135	74	10	127	147	140	141								
Cittanova -01 ZESPRI-	735	147	65	91	31	43	104	123	42	91								
Cittanova -02 ZESPRI-	745	159	109	126	74	73	102	102	ND	ND								
Cittanova -03 ZESPRI-	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
Cittanova -04 ZESPRI-	1056	168	104	126	101	112	120	126	103	100								
Feroleto della Chiesa -ARPACAL-	918	167	31	142	79	10	111	141	121	119								
Melicucco -ZESPRI-	556	130	7	65	33	45	82	98	31	67								
Oppido Mamertina -ARSAC-	1038	165	108	132	107	99	123	108	97	101								
Oppido -ZESPRI-	621	151	23	104	64	36	87	97	35	27								
Santa Cristina d'Aspr. -ARPACAL-	995	187	26	139	90	9	126	150	138	132								
Taurianova -ZESPRI-	761	155	74	104	48	44	97	111	50	80								
Varapodio -ZESPRI-	1076	183	117	132	111	106	117	135	83	93								



Area Vibonese e Monte Poro. Metodo North Carolina

Area Vibonese e Monte Poro: Metodo North Carolina (NC). Ore di freddo (chilling unit) per singola settimana																		
Periodo 2024-2025 Mese	Accumulo	Dicembre					Gennaio				Febbraio			Marzo				
		01-09	10--16	17--23	24--30	31--06 gen	07--13	14--20	21--27	28--03 feb	04--10	11--17	18--24	25--03 mar	04--10	11--17	18--24	25--31
Arena -ARPACAL-	985	188	29	139	75	9	130	138	138	141								
Francica -ARSAC-	1154	187	119	137	104	120	134	124	111	120								
Joppolo -ARPACAL-	1039	188	34	149	90	12	134	153	138	144								
Mileto -ARPACAL-	1013	181	34	147	86	10	130	154	133	140								
Ricadi -ARSAC-	1219	176	126	142	129	129	122	130	135	131								

