



## A.R.S.A.C.

Azienda Regionale per lo Sviluppo Agricolo Calabrese

Centro Sperimentale Dimostrativo

C.da Bettina 89013 GIOIA TAURO (RC)

### Bollettino n. 02 del 16 dicembre 2024 Andamento dell'ore di freddo dei fruttiferi annata agraria 2024-2025

A cura di Pietro Humberto Spirli

\*\*\*\*\*

L'analisi dei dati relativi della temperature per il periodo **10-16 dicembre 2024** ci restituiscono un andamento meteorologico tipico autunno-invernale, tendenzialmente verso un abbassamento delle temperature medie giornaliere. Infatti le temperature medie giornaliere si sono attestati intorno ai **11,7°C** per l'area della Piana di Gioia Tauro e di **11,1 °C** per l'area del Vibonese e Monte Poro (**grafico n. 01 e grafico n. 02**).

Si osserva come tendenziale l'abbassamento delle temperature si sia registrato da giorno 14/12/2024. Infatti si è passati da una media giornaliera tra i **14,8 °C** della Piana di Gioia Tauro e i **13,1 °C** dell'Area Vibonese ai, rispettivamente, **8,7°C** e **8,0 °C**.

Tutto ciò ha portato ad avere un discreto accumulo delle ore di freddo (CH) e delle unità di refrigerazione (CU).

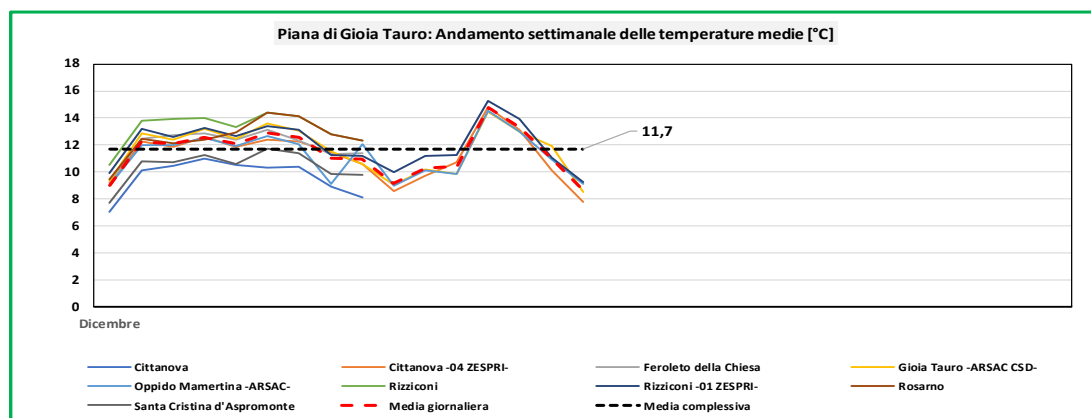


Grafico n. 01 -Piana di Gioia Tauro. Andamento giornaliero delle temperature medie giornaliere [°C]  
Elaborazione dati Pietro Humberto Spirli -A.R.S.A.C. CSD Gioia Tauro. Dati ARSAC, ARPACA-CFM e Zespri Fresh Produce Italy S.r.l

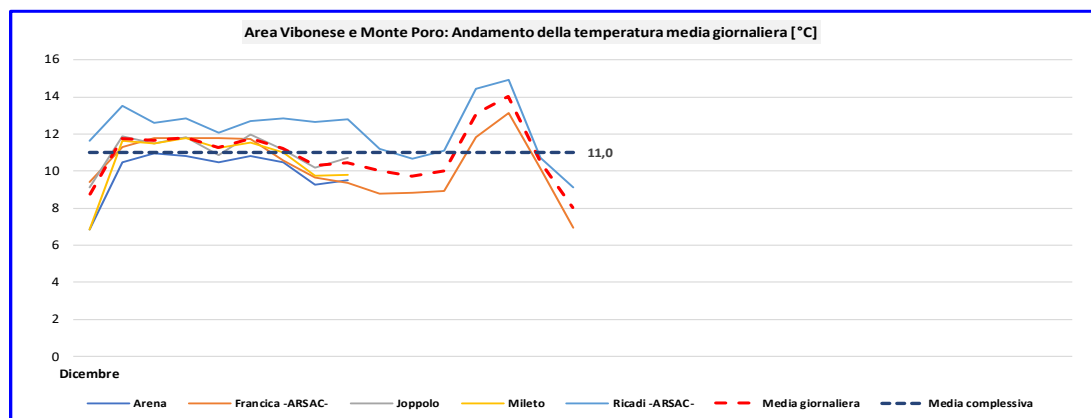
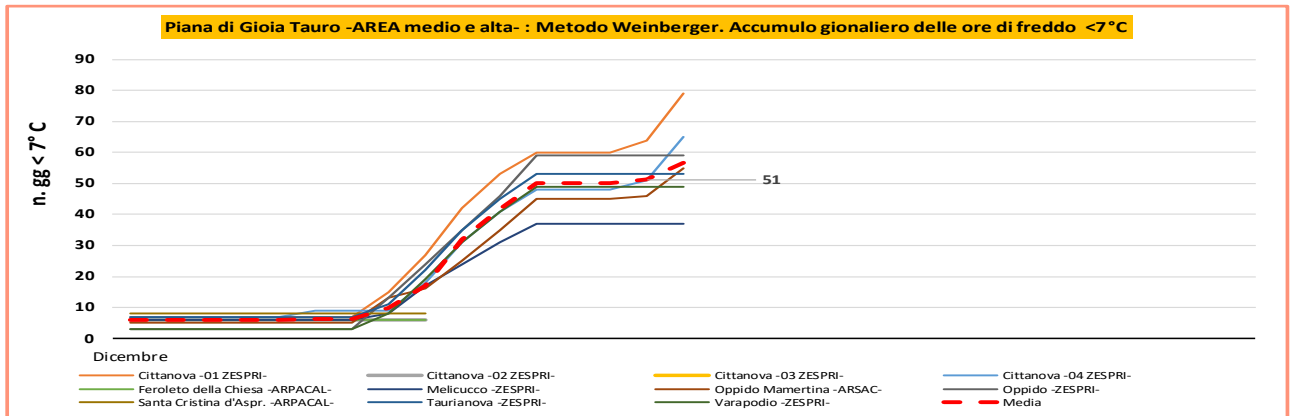


Grafico n. 02 -Area Vibonese-Monte Poro. Andamento giornaliero delle temperature medie giornaliere [°C]  
Elaborazione dati Pietro Humberto Spirli -A.R.S.A.C. CSD Gioia Tauro. Dati ARSAC, ARPACA-CFM e Zespri Fresh Produce Italy S.r.l



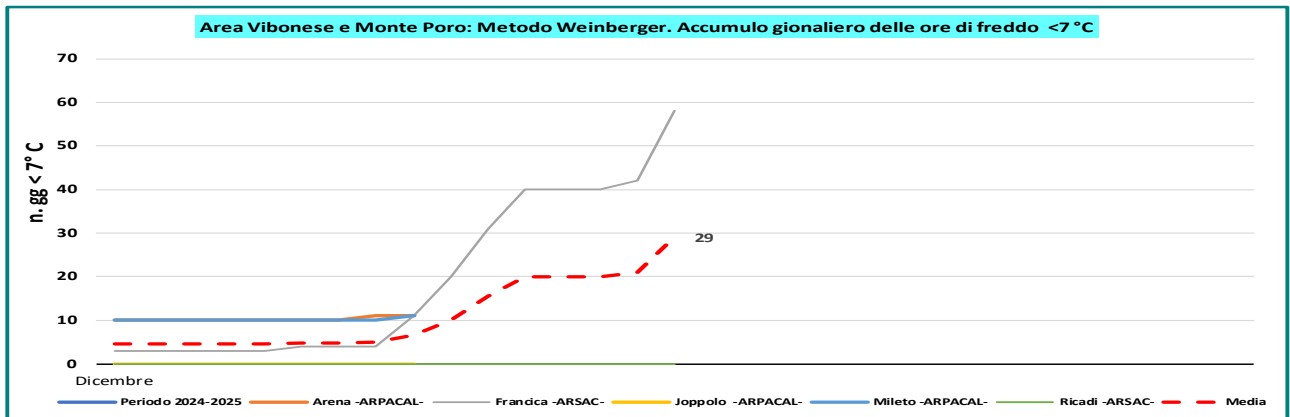
## Piana di Gioia Tauro -AREA media e alta. Metodo Weinberger

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-	77	25	52															
Cittanova -01 ZESPRI-	79	27	52															
Cittanova -02 ZESPRI-	6	6	ND															
Cittanova -04 ZESPRI-	65	18	47															
Feroletto della Chiesa -ARPACAL-	6	6	ND															
Melicucco -ZESPRI-	37	17	20															
Oppido Mamertina -ARSAC-	55	16	39															
Oppido -ZESPRI-	59	24	35															
Santa Cristina d'Aspr. -ARPACAL-	8	8	ND															
Taurianova -ZESPRI-	53	22	31															
Varapodio -ZESPRI-	49	19	30															

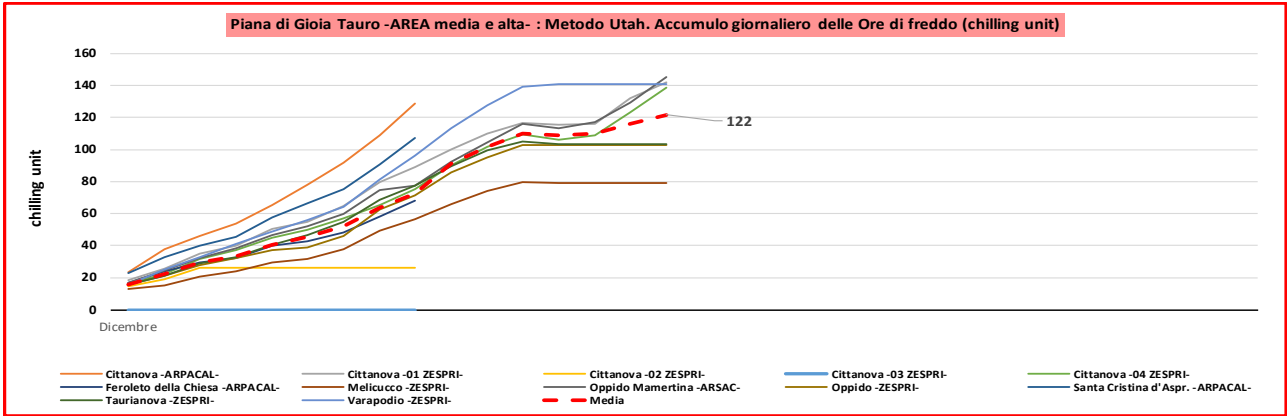


## Area Vibonese e Monte Poro. Metodo Weinberger

Area Vibonese e Monte Poro: Metodo Weinberger. Ore di freddo <7 °C per singola settimana																		
Periodo 2022-2024 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-	11	11	ND															
Francica -ARSAC-	58	11	47															
Joppolo -ARPACAL-	0	0	ND															
Mileto -ARPACAL-	11	11	ND															
Ricadi -ARSAC-	10	0	10															

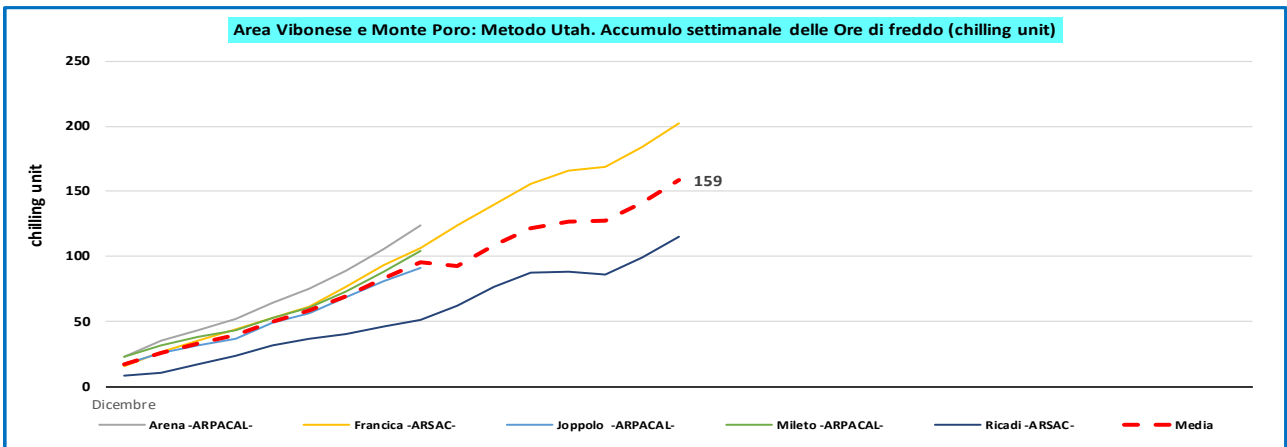




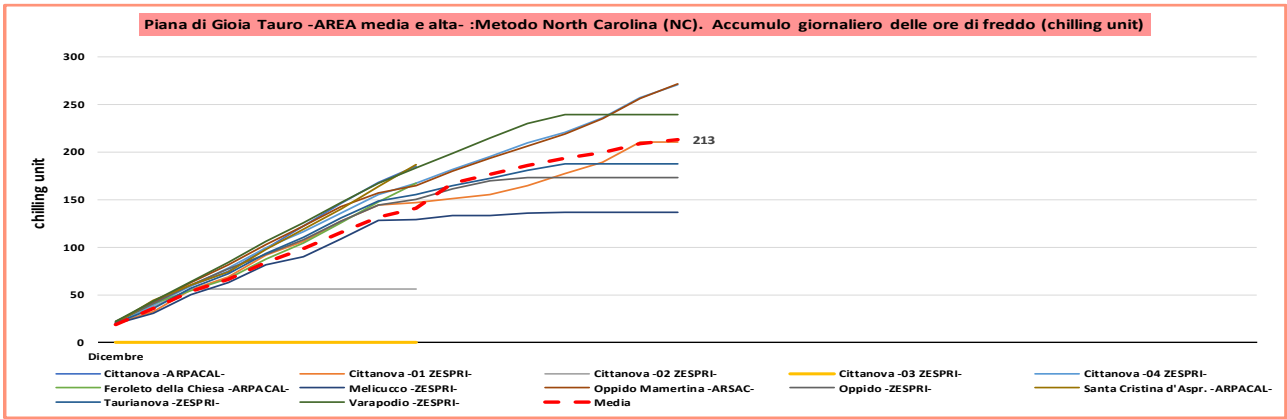


## Area Vibonese e Monte Poro. Metodo Utah

Area Vibonese e Monte Poro: Metodo Metodo Utah. 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--31			
Arena -ARPACAL-	124	124	ND														
Francica -ARSAC-	202	107	96														
Joppolo -ARPACAL-	91	91	ND														
Mileto -ARPACAL-	105	105	ND														
Ricadi -ARSAC-	115	52	64														







## 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	Accumul o	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-	188	188	ND															
Francica -ARSAC-	306	187	119															
Joppolo -ARPACAL-	188	188	ND															
Mileto -ARPACAL-	181	181	ND															
Ricadi -ARSAC-	302	176	126															

