



A.R.S.A.C.

Azienda Regionale per lo Sviluppo Agricolo Calabrese

Centro Sperimentale Dimostrativo

C.da Bettina 89013 GIOIA TAURO (RC)

Bollettino n. 08 del 27 gennaio 2025 Andamento dell'ore di freddo dei fruttiferi annata agraria 2024-2025

A cura di Pietro Humberto Spirli

La settimana appena trascorsa si è caratterizzata per un lieve aumento della temperatura media, attestandosi a **10,4 °C (+0,2°C)** per l'area della Piana di Gioia Tauro e di **10,1 °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 **12,7°C e 9,9°C** per l'area della Piana di Gioia Tauro e di **13,0 °C e 8,4 °C** per l'area del Vibonese e Monte Poro.

Per questa settimana (21-27 gennaio 2025) non si segnalano temperature sotto lo 0°C

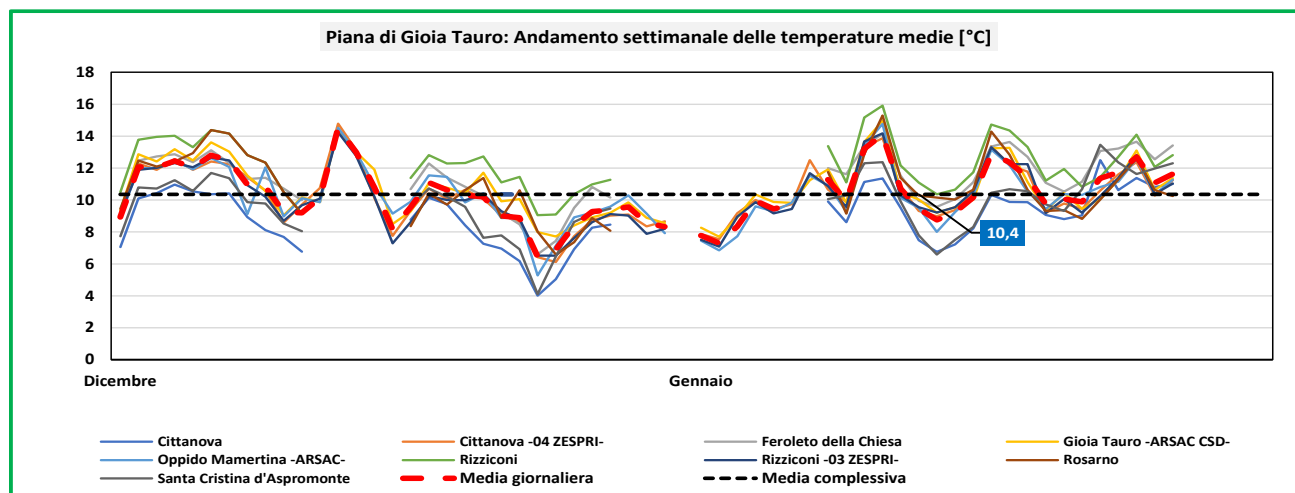


Grafico n. 01 -Piana di Gioia Tauro. Andamento giornaliero delle temperature medie giornaliere [°C] Elaborazione dati Pietro Humberto Spirli -A.R.S.A.C. CSD Gioia Tauro. Dati ARSAC, ARPACA-CFM e Zespri Fresh Produce Italy S.r.l

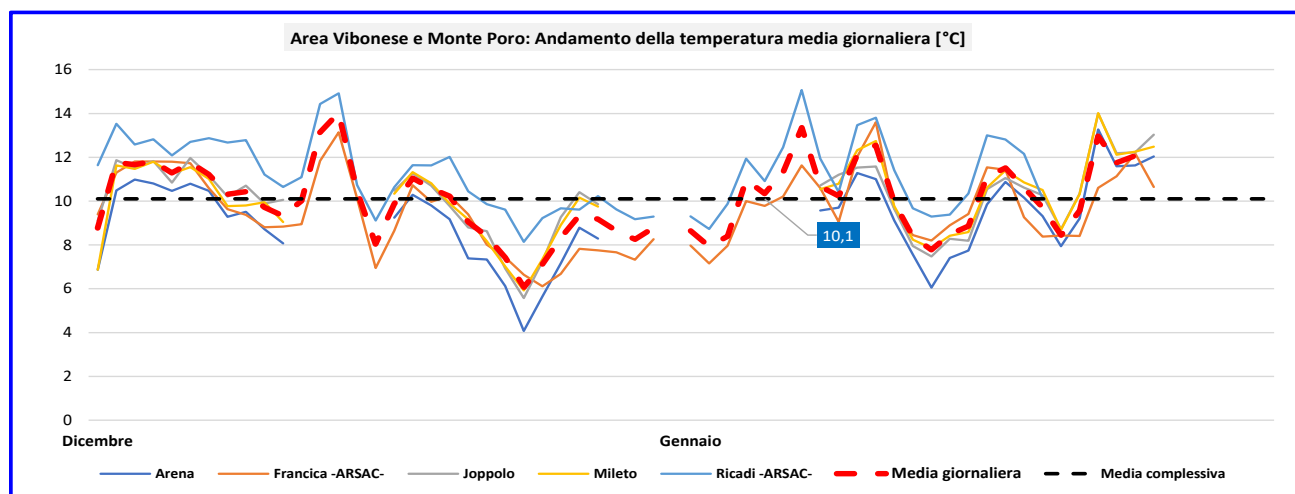
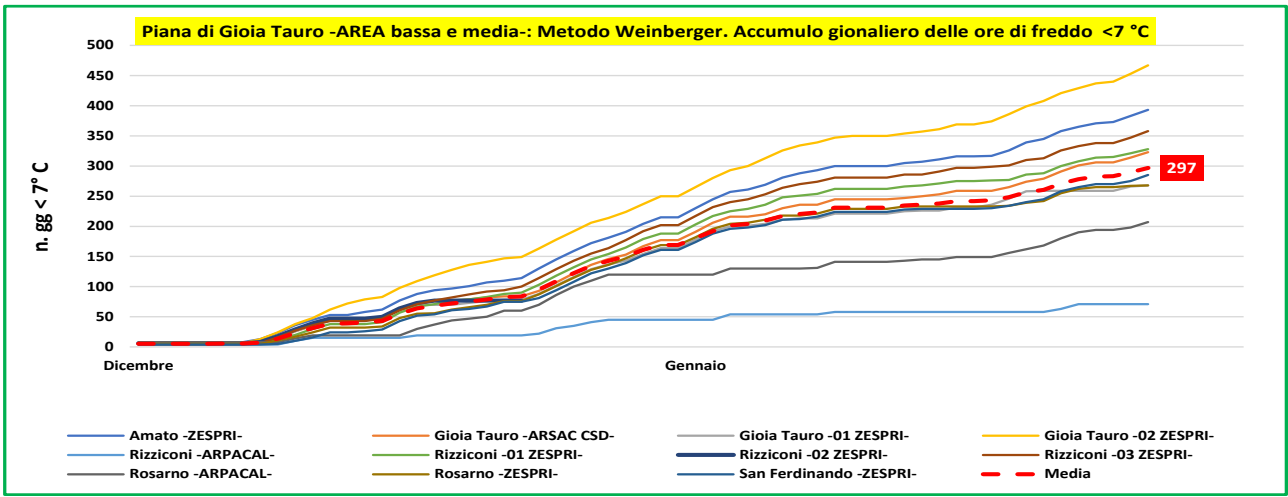


Grafico n. 02 -Area Vibonese-Monte Poro. Andamento giornaliero delle temperature medie giornaliere [°C] Elaborazione dati Pietro Humberto Spirli -A.R.S.A.C. CSD Gioia Tauro. Dati ARSAC, ARPACA-CFM e Zespri Fresh Produce Italy S.r.l

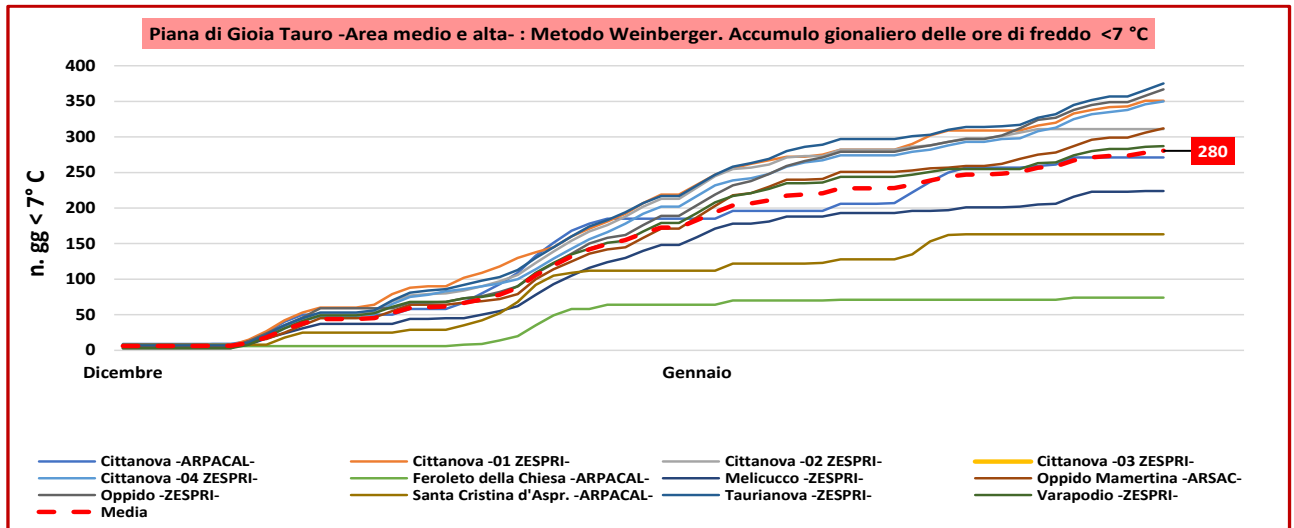
L'andamento settimanale delle temperature medie orarie restituiscono "discreto" e costante accumulo delle ore di freddo (CH) e delle unità di refrigerazione (CU).



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

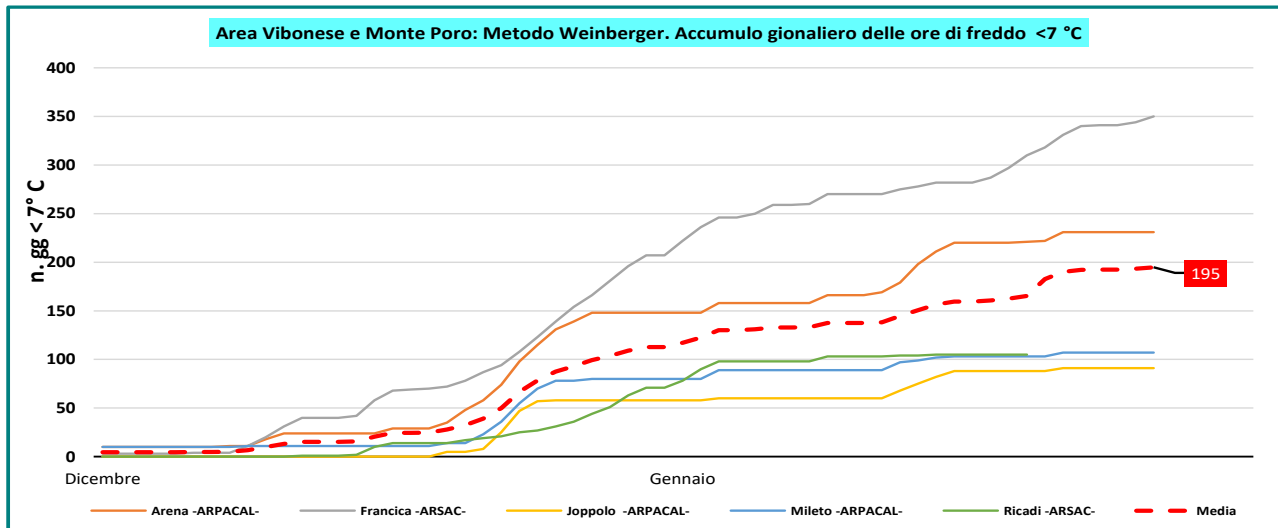
Piana di Gioia Tauro -AREA media e alta- : Metodo Weinberger. Ore di freddo <7 °C per singola settimana

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-	271	25	25	59	76	11	26	37	12									
Cittanova -01 ZESPRI-	351	27	52	51	77	65	18	26	35									
Cittanova -02 ZESPRI-	311	20	49	37	96	69	15	25	ND									
Cittanova -03 ZESPRI-	0	0	0	0	0													
Cittanova -04 ZESPRI-	350	18	47	35	92	66	21	29	42									
Feroletto della Chiesa -ARPACAL-	75	6	0	14	44	6	1	1	3									
Melicucco -ZESPRI-	224	17	20	25	78	48	8	9	19									
Oppido Mamertina -ARSAC-	275	16	39	24	79	82	13	22	ND									
Oppido -ZESPRI-	367	24	35	31	86	83	25	40	43									
Santa Cristina d'Aspr. -ARPACAL-	163	8	17	43	44	10	13	28	0									
Taurianova -ZESPRI-	375	22	48	43	94	73	21	26	48									
Varapodio -ZESPRI-	287	19	42	29	77	68	12	16	24									



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
Arena -ARPACAL-	231	11	13	50	74	10	21	42	10								
Francica -ARSAC-	310	11	47	36	102	63	16	35	ND								
Joppolo -ARPACAL-	91	0	0	25	33	2	8	20	3								
Mileto -ARPACAL-	103	11	0	25	44	9	8	6	ND								
Ricadi -ARSAC-	105	0	10	11	42	35	6	1	ND								



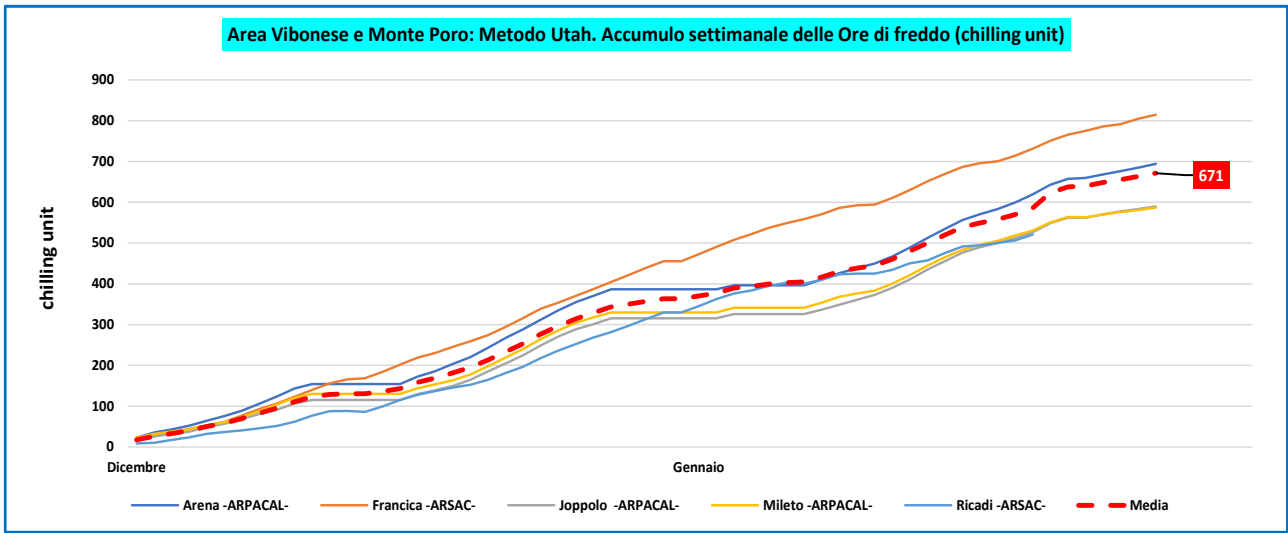
Analisi settimanale: Metodo Utah

Metodo Utah: Andamento settimanale delle chilling unit dal 21 al 27 gennaio 2025.

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

Piana di Gioia Tauro -AREA bassa e media. Metodo Utah

Piana di Gioia Tauro -AREA bassa e media- :Metodo Utah. 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
Amato -ZESPRI-	491	71	41	82	73	55	48	70	53								
Gioia Tauro -ARSAC CSD-	529	63	56	90	101	87	59	76	ND								
Gioia Tauro -01 ZESPRI-	456	49	57	67	79	69	38	76	23								
Gioia Tauro -02 ZESPRI-	483	55	52	81	69	47	50	77	53								
Rizziconi -ARPACAL-	288	31	22	51	67	10	18	52	38								
Rizziconi -01 ZESPRI-	468	58	52	77	79	57	43	55	49								
Rizziconi -02 ZESPRI-	175	84	69	22													
Rizziconi -03 ZESPRI-	658	82	74	104	110	83	64	77	68								
Rosarno -ARPACAL-	448	45	22	95	76	10	52	70	80								
Rosarno -ZESPRI-	438	48	48	70	84	64	30	53	43								
San Ferdinando -ZESPRI-	422	35	45	57	78	67	35	56	50								



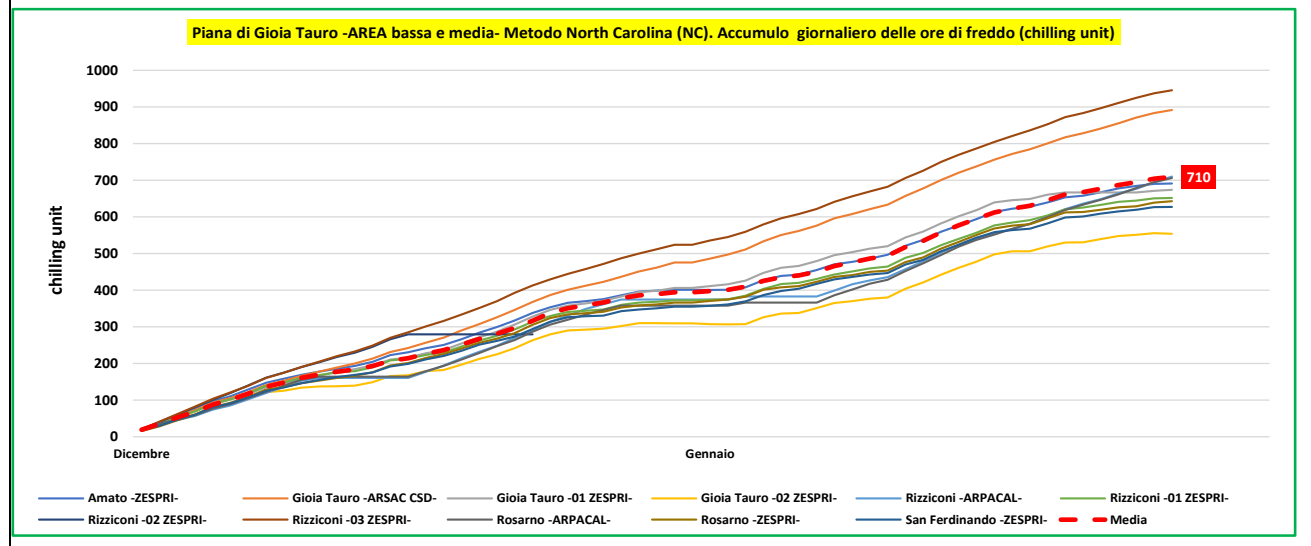
Analisi settimanale: Metodo North Carolina (NC)

Metodo North Carolina (NC): Andamento settimanale delle chilling unit dal 21 al 27 gennaio 2025.

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

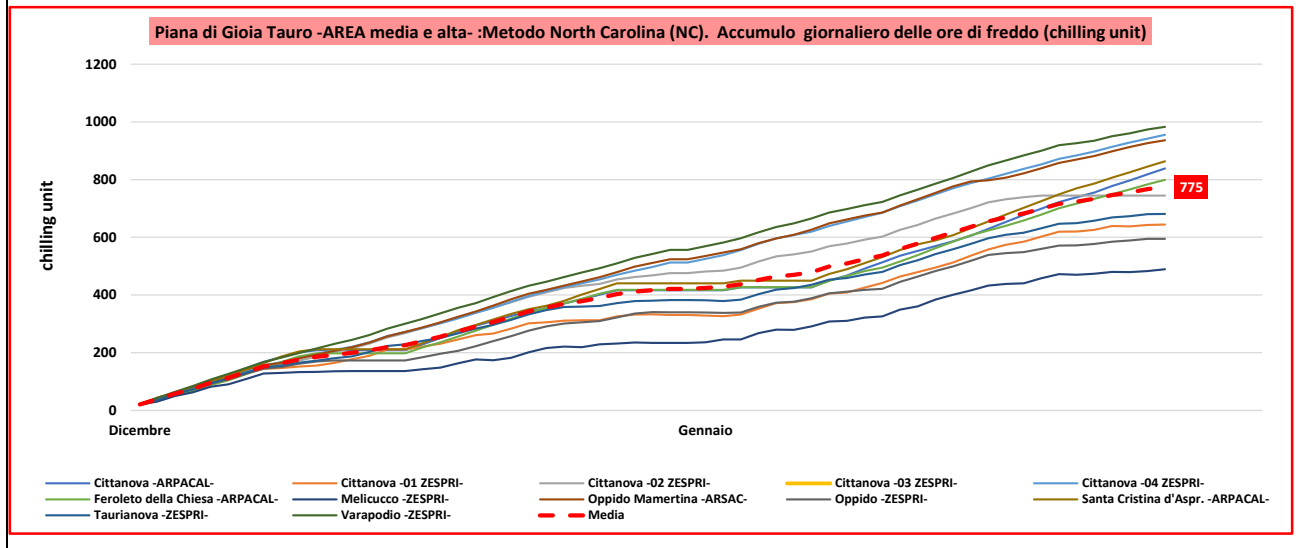
Piana di Gioia Tauro -AREA bassa e media. Metodo North Carolina

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 16	10-- 23	17-- 30	24-- 31	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-	691	159	72	108	61	44	95	102	52									
Gioia Tauro -ARSAC CSD-	801	153	90	126	94	101	116	123	ND									
Gioia Tauro -01 ZESPRI-	674	146	71	112	71	68	94	101	14									
Gioia Tauro -02 ZESPRI-	554	126	42	96	47	28	83	99	35									
Rizziconi -ARPACAL-	710	137	25	131	83	9	96	122	109									
Rizziconi -01 ZESPRI-	652	148	65	101	55	52	82	102	48									
Rizziconi -02 ZESPRI-	280	175	105															
Rizziconi -03 ZESPRI-	946	175	111	128	99	96	118	127	93									
Rosarno -ARPACAL-	707	140	25	123	71	9	107	126	107									
Rosarno -ZESPRI-	643	136	66	104	56	50	78	107	47									
San Ferdinando -ZESPRI-	628	135	65	95	57	54	79	100	45									



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-	839	185	24	135	74	10	127	147	140									
Cittanova -01 ZESPRI-	644	147	65	91	31	43	104	123	42									
Cittanova -02 ZESPRI-	745	159	109	126	74	73	102	102	ND									
Cittanova -03 ZESPRI-	0																	
Cittanova -04 ZESPRI-	956	168	104	126	101	112	120	126	103									
Feroleto della Chiesa -ARPACAL-	799	167	31	142	79	10	111	141	121									
Melicucco -ZESPRI-	489	130	7	65	33	45	82	98	31									
Oppido Mamertina -ARSAC-	840	165	108	132	107	99	123	108	ND									
Oppido -ZESPRI-	595	151	23	104	64	36	87	97	35									
Santa Cristina d'Aspr. -ARPACAL-	863	187	26	139	90	9	126	150	138									
Taurianova -ZESPRI-	681	155	74	104	48	44	97	111	50									
Varapodio -ZESPRI-	983	183	117	132	111	106	117	135	83									



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-	844	188	29	139	75	9	130	138	138									
Francica -ARSAC-	924	187	119	137	104	120	134	124	ND									
Joppolo -ARPACAL-	895	188	34	149	90	12	134	153	138									
Mileto -ARPACAL-	873	181	34	147	86	10	130	154	133									
Ricadi -ARSAC-	953	176	126	142	129	129	122	130	ND									

