

Per definire **"storica" un'ondata di freddo** si tengono in considerazione diversi aspetti: quantità e frequenza delle nevicate, accumuli totali, persistenza del freddo e temperature minime. Ebbene se c'era un aspetto in cui questo 2012 aveva
latitato erano proprio le minime
, basse ma davvero non eccezionali, considerando anche la copiosa neve al suolo che dovrebbe aiutarle.

Ma oggi possiamo dire che anche per le minime quest'avvenzione fredda entra nella storia: la
stazione meteo dei Pratoni del Vivaro
nel Comune di Rocca di Papa ha infatti registrato
alle 6:40 la minima record di
-10.6°C
. La temperatura è frutto del cielo sereno che per la prima volta c'è stato da quando è iniziata quest'avvenzione fredda: la zona già soggetta a potentissime
inversioni termiche
ha sfruttato anche l'
effetto albedo
dovuto al copioso manto nevoso che potete vedere nell'immagine della webcam delle 07:00.

Il dato è clamoroso considerando che secondo il radiosondaggio di Pratica di Mare all'una c'era solo una -6.9°C a 850 hPa (1409 m) e che **alla quota della stazione (579 m) risiedeva lo zero termico** : I Pratoni hanno dunque **abbassato di quasi 11 gradi la temperatura**
in libera atmosfera! Alla stessa identica quota la stazione meteo di Monte Compatri centro, che non risente dell'inversione, ha registrato -2.7°C. Si pensi che il 17 dicembre 2010 quando in quota c'era una -9.5°C la stazione si fermò a -8.6°C e che il record era dello
scorso 17 gennaio 2012
quando si toccarono i -8.8°C.

La stazione meteo, nata dalla generosità di tutti i meteoappassionati di Roma e Provincia riunitisi sul forum di Romameteo , è ospitata nel giardino dell' Osservatorio Astronomico Franco Fuligni gestito dall'Associazione Tuscolana di Astronomia e viene gestita e manutenuta dall' Associazione Bernacca Onlus e da Meteocastelli.