



In questa foto che ci ha mandato il nostro lettore Stefano D'Errico da Rocca Priora, si possono intravedere dei ghiaccioli sui rami, creati dal raro fenomeno meteorologico detto [gelicidio](#). Segnalatoci il fatto per primo dal lettore Andrea Ciafrei, abbiamo aspettato per darvene conto che cercavamo una qualche forma di documentazione.

Il gelicidio è il fenomeno per cui piove (invece di nevicare) con temperatura al suolo inferiore allo zero, questo a causa del fatto che la precipitazione incontra strati di aria a temperatura maggiore dello zero e fonde, salvo poi gelare all'istante una volta raggiunto il suolo a temperatura negativa. Intorno alle 14 a [Rocca Priora si è scesi sottozero](#) (fino a -0.5°C), ma lo strato di aria superiore, come evidenziato dal

[radiosondaggio di Pratica di Mare](#)

, era positivo almeno fino ai 1800 metri di quota: dunque la neve si è fusa incontrando questi strati "caldi", salvo poi congelarsi al suolo.

Il fenomeno è ben visibile su foglie, reti e sull'asfalto, su cui crea inaspettate lastre di ghiaccio pericolosissime per la circolazione stradale: per fortuna è molto raro dalle nostre parti perché serve una colonna d'aria sotto alla precipitazione molto disomogenea quanto a temperature, oppure una forte inversione termica per centinaia di metri.

Ringraziamo Andrea e Stefano per segnalazioni e materiale, nonché gli amici di [Meteorocapri](#) [ora](#) per i dati.