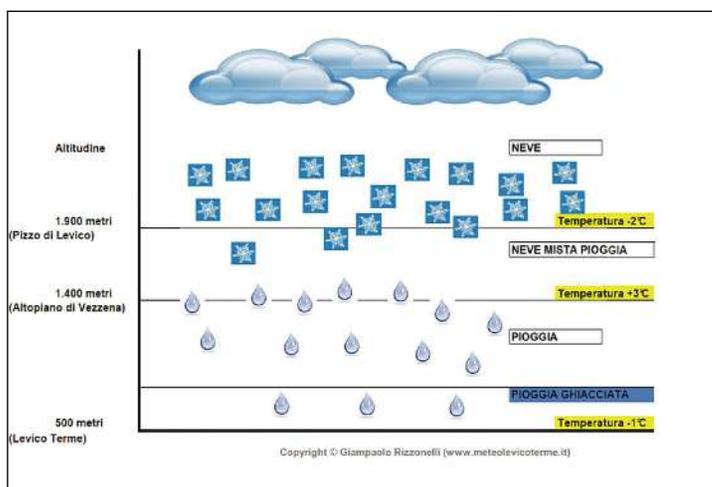


Questo fenomeno si verifica quando in quota vi è aria calda e al suolo uno strato di aria fredda

# Un pericolo chiamato "gelicidio"

**Valsugana** – Negli ultimi inverni in Valsugana abbiamo potuto osservare alcune volte un fenomeno meteorologico piuttosto affascinante ma al tempo stesso molto pericoloso, soprattutto per la circolazione stradale ma anche per chi semplicemente passeggia a piedi, si tratta del gelicidio o pioggia congelantesi (in inglese freezing rain).

Solitamente questo fenomeno si verifica quando in quota entrano masse d'aria calda, mentre al suolo è presente uno strato ("cuscino") di aria fredda con temperatura negativa, formatosi in genere grazie ad una notte serena che ha permesso alle temperature in fondovalle di scendere sotto lo zero e creare una situazione di inversione termica. Quindi, temperature negative



per alcune centinaia di metri sul fondovalle/pianura e temperature positive per diverse centinaia di metri in quota, seguito l'arrivo di venti "caldi". Cosa succede in caso di precipitazioni?

Dalle nubi (poste a quote molto più elevate) inizia a cadere

neve, la quale attraversando lo strato di aria calda si scioglie, ad un certo punto però la pioggia incontrerà lo strato di aria fredda con temperatura negativa, posto a poche centinaia di metri dal suolo verso la pianura/fondovalle, e quindi l'acqua si ghiaccerà non ap-



pena toccherà il suolo dove la temperatura è ancora inferiore allo zero.

Si formerà pertanto su strade, automobili, cavi elettrici, rami di alberi, eccetera, un suggestivo ma quanto insidioso strato di ghiaccio.

**Giampaolo Rizzonelli**

Ristorante • Bar • Pizzeria

**Paoli Hotel**

Antica Trattoria "Alla Vedova"

Prenota per tempo  
il tuo Pranzo di Natale

*Auguroni  
di Buone Feste*



Fino al 31 Dicembre 2011

M E S E  
DEL BUE  
GRASSO

BOLLITI MISTI, SALSE, TRIPPA,  
CARPACCIO DI BUE, TAGLIATA ALLA  
PIASTRA, TAGLIATELLE AL BRASATO

LOCHERE DI CALDONAZZO

Tel : 0461 706186 – 0461 700017 – Fax 0461 709042

www.paolihotel.com – email: info@paolihotel.com