



3 giugno 2014

13 - 16 maggio 2014: tre giorni di forte vento di foehn

Forti correnti settentrionali hanno interessato le Alpi tra il 13 ed il 16 maggio. Il vento ha iniziato a soffiare in quota dove già nella notte tra il 13 ed il 14 sono stati misurati valori massimi d'ossigeno prossimi a 120 km/h sul Monte Vioz, e superiori a 110 km/h al Passo Manghen e sul lago del Careser.

Mercoledì 14 il vento ha cominciato ad intensificare anche in valle assumendo carattere di foehn. Le raffiche massime hanno superato i 50 km/h in molte località ed in taluni casi hanno superato i 60 km/h come dimostrano le rilevazioni di Trento Laste e Roveré della Luna.

Località	Velocità (km/h)
Monte Vioz (Rifugio Mantova) - (2975 m)	119
Passo Manghen - (2035 m)	111
Careser (Diga) - (2600 m)	100
Rovere della luna - (208 m)	71
Passo Rolle - (2012 m)	70
Passo S.Pellegrino - (1960 m)	66
Trento (Laste) - (312 m)	64
Rovereto (Malga Zugna) - (1620 m)	62
San Martino di Castrozza - (1470 m)	61
Peio - (1585 m)	60
Cembra - (652 m)	59
Caoria - (803 m)	56
Trento Sud - (184 m)	56
Castello Tesino (Le Parti) - (801 m)	55
Cavalese - (958 m)	54
Ronzo Chienis - (955 m)	54
Passo Sommo - (1360 m)	53
Aldeno (San Zenò) - (182 m)	52
Monte Bondone (Viote) - (1490 m)	52
Dro (Marocche) - (282 m)	51
Trento (Roncafort) - (194 m)	51
Paneveggio - (1540 m)	50

Tabella 1: Raffiche misurate il 14 maggio 2014.

Il vento ha soffiato con forti raffiche anche giovedì 15 e venerdì 16. In valle è risultato più forte del giorno precedente mentre in quota le raffiche non hanno superato i 100 km/h.

Località	Velocità (km/h)
Monte Vioz (Rifugio Mantova) - (2975 m)	99
Passo Manghen - (2035 m)	90
Careser (Diga) - (2600 m)	90
Rovereto (Malga Zugna) - (1620 m)	81
Cembra - (652 m)	75
Ronzo Chienis - (955 m)	68
Trento (Laste) - (312 m)	66
Passo Sommo - (1360 m)	65
Trento Sud - (184 m)	64
Passo S.Pellegrino - (1960 m)	63
Aldeno (San Zeno) - (182 m)	60
Trento (Roncafort) - (194 m)	59
Rovere della luna - (208 m)	59
Monte Bondone (Viote) - (1490 m)	58
San Martino di Castrozza - (1470 m)	58
Passo Rolle - (2012 m)	56
Passo Valles - (2032 m)	56
Canazei - (1465 m)	55
San Lorenzo In Banale (Pergoletti) - (685 m)	53
Dro (Marocche) - (282 m)	51
Caoria - (803 m)	50
Castello Tesino (Le Parti) - (801 m)	50
Peio - (1585 m)	50

Tabella 2: Raffiche misurate il 15 maggio 2014.

L'immagine satellitare delle 15.15 di giovedì 15 mostra annuvolamenti compatti di nubi medio basse (colore bianco) a nord della Alpi ed una depressione sull'Europa sudorientale con nubi anche alte (colore azzurro).

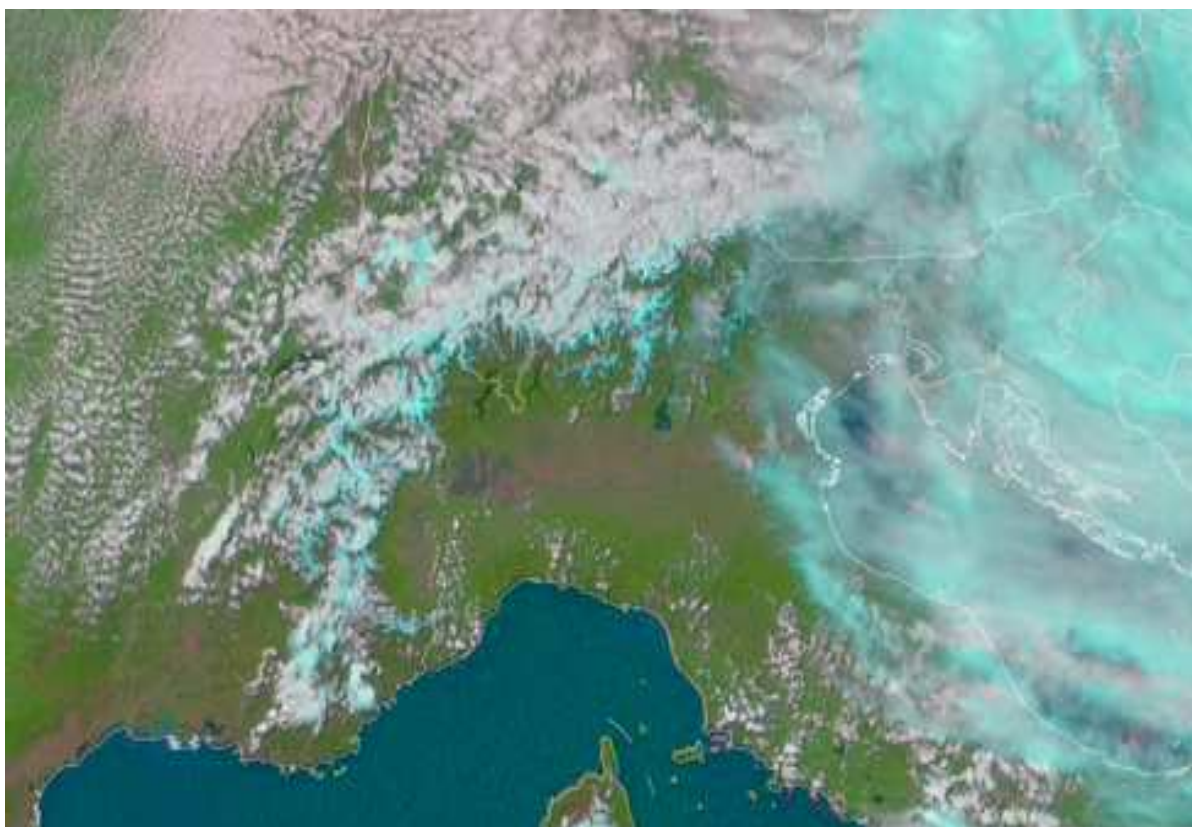


Figura 1: Immagine satellitare delle 15.15 del 15/5/2014.

Come spesso accade quando soffia il foehn da Nord, a Innsbruck il tempo è piovoso mentre da noi splende il sole; di seguito l'immagine scattata in Maria Teresa Strasse alle 15.46 del 15 maggio a confronto con una veduta del lago di Garda delle ore 15.00.

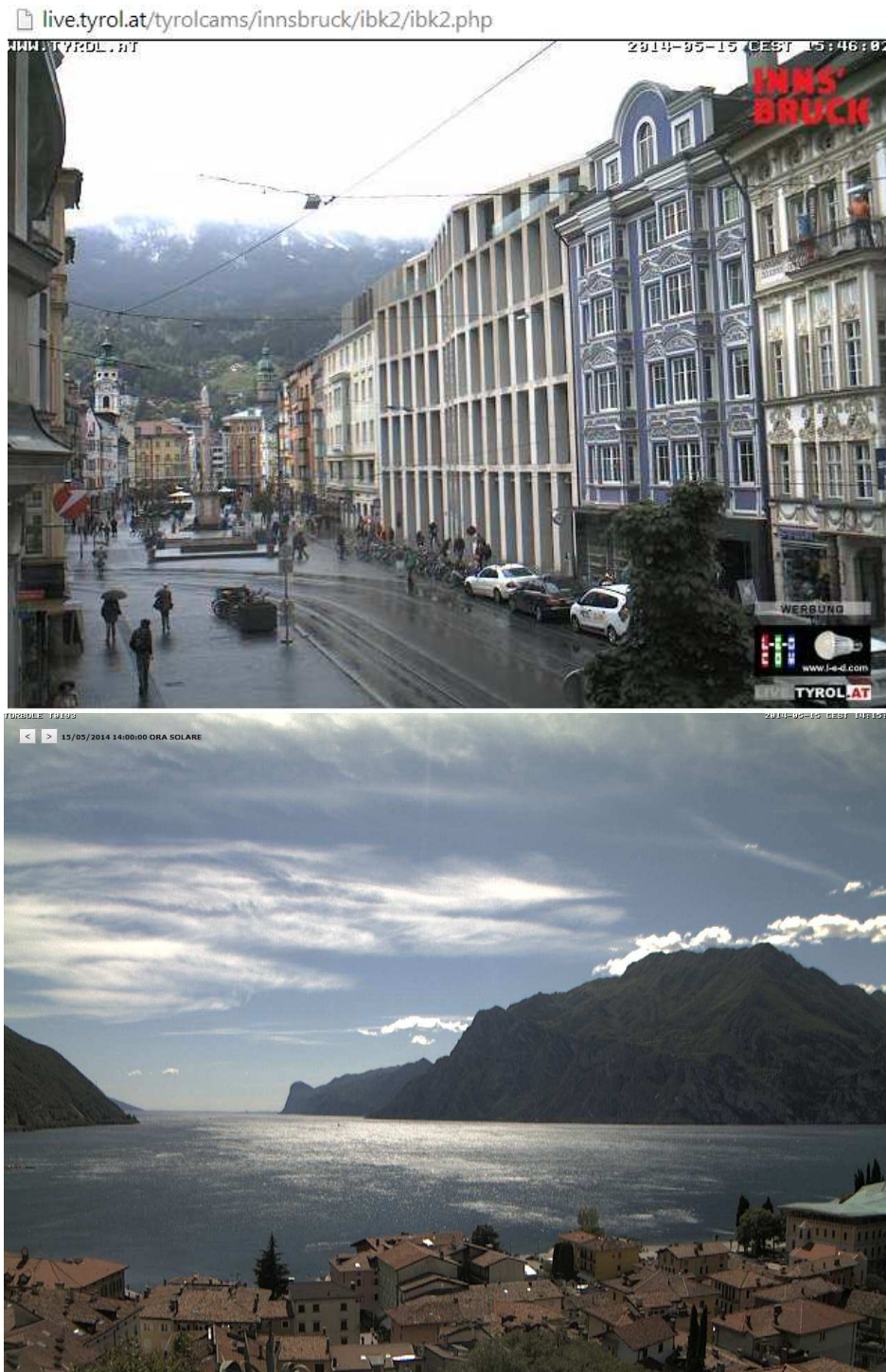


Figura 2: Innsbruck Maria Teresa Strasse alle 15.46 del 15 maggio (sopra) a confronto con una veduta del lago di Garda delle ore 15.00 del 15 maggio (sotto).