

Ampiamente prevista e comunicata a mezzo allerte, anche da parte nostra alle autorità con cui collaboriamo e sulle nostre pagine Facebook e Twitter , è arrivata la forte perturbazione che nella notte del 30 e nel primo mattino del 31 gennaio ha causato disastri in Toscana e nel Lazio.

Le forti piogge sono state causate da un sistema temporalesco a V (anche chiamato V-shaped), un tipo di perturbazione molto pericoloso perché in grado di riversare per ore grandi quantità d'acqua su zone limitate di territorio: per capirsi la disastrosa alluvione di Genova del 2011 fu causata dalla stessa conformazione temporalesca.

Ad iniziare dalla mezzanotte e con intensità via via maggiore forti piogge hanno cominciato ad interessare la provincia di Roma da ovest verso est, con i settori più marittimi colpiti con forza: l'Infernetto, una zona di Roma, ha superato i 200 mm in un solo giorno, praticamente il 30% della pioggia che vi cade in un anno; a Veio, sempre Roma, siamo a 170 mm, mentre 130 mm sono caduti su Monte Mario, quantità insostenibili per il fragile sistema viario e di trasporti pubblici di Roma, che infatti è collassato complici importanti frane ed allagamenti.

I Colli Albani seppur coinvolti in maniera minore dalla furia della perturbazione hanno prima dovuto sopportare fortissime raffiche di scirocco, che hanno sfondato i **90 Km/h a Rocca Priora** , gli 85 Km/h al Lago Albano e i 70 Km/h a Rocca di Papa, Molara e Monte Compatri: se non bastassero i danni dovuti al vento (a Iberi caduti su automobili e manufatti, interruzione della ferrovia Frascati-Ciampino), ci si è messa pure la pioggia che

seppur lontana dai valori di certe zone di Roma ha comunque superato i **130 mm a Rocca di Papa**, i 110 a Monte Porzio e alla Molara e i 100 mm a Marino e Albano. Facciamo presente come tali valori, seppur elevati, non rappresentano un record per nessuna delle stazioni meteo che abbiano una serie di almeno 8/10 anni.

L'acqua che cadeva su terreni già saturi (in diverse zone dei Castelli abbiamo superato i 300 mm di pioggia nel mese) ha causato smottamenti, come quello importante registrato in Via Leandro Ciuffa a Monte Compatri, quello che ha causato problemi sulla Roma-Cassino all'altezza di Colonna.



La pioggia, dopo la mezzanotte del 31 ha continuato a cadere per buona parte del primo febbraio, accumulando un'altra quindicina di millimetri in quasi tutte le stazioni meteo. Ad essa si sono associate nuove raffiche di vento, seppur di intensità minore a quelle della notte precedente.

Per quanto riguarda i prossimi giorni saranno possibili nuovi forti piogge nella giornata di domenica, con forti raffiche di vento (fino a 60 Km/h)in serata.

Di seguito, in attesa dei dati della stazioni dell'Arsial, vi presentiamo ove disponibili i dati di precipitazioni e vento registrati nei Castelli Romani il 31 gennaio 2014.

Accumuli registrati il 31 gennaio 2014 dalle stazioni meteo dei Castelli Romani:
Rocca di Papa Centro 679 m 133.4 mm
Monte Porzio Calandoli 583 m 112.6 mm
Grottaferrata Molara 460 m 111.8 mm
Marino Centro 360 m 106.7 mm
Albano Centro 450 m 103.1 mm
Castel Gandolfo Lago Albano 295 m 94.0 mm
Rocca di Papa Pratoni del Vivaro 579 m 93.0 mm
Monte Compatri Colle Mattia 194 m 88.4 mm
Rocca di Papa Campi d'Annibale 790 m 84.6 mm (alle 22)
Rocca di Papa Campi d'Annibale 771 m Idrografico 84.0 mm
Rocca Priora Centro 698 m 82.0 mm
Marino Gotto d'Oro 218 m 81.4 mm
Ariccia Catena 470 m 79.5 mm
Albano Cancelliera 205 m 76.7 mm (alle 22)
Velletri Cinque Archi 188 m 72.9 mm
Albano Cecchina 216 m 72.6 mm
Albano Cecchina Idrografico 70.6 mm
Grottaferrata Valle Marciana 202 m 68.4 mm
Monte Compatri Pantano Borghese 58 m 65.8 mm
Frascati Villa Sora Idrografico 291 m 63.9 mm
Frascati Prataporci 155 m 63.6 mm
Lanuvio Campoleone Idrografico 63.4 mm
Lanuvio Centro 259 m 59.2 mm
Monte Compatri Centro 579 m 56.1 mm
Monte Compatri Regillo 11 m 55.8 mm
Velletri Cantina Sperimentale 322 m 55.0 mm
Velletri Prato Lungo 300 m 54.8 mm
Velletri Paganico 221 m 52.8 mm
Velletri Cappuccini Idrografico 332 m 43.6 mm

Raffiche registrate il 31 gennaio 2014 dalle stazioni meteo dei Castelli Romani:
Rocca Priora Centro 698 m 91.7 Km/h
Castel Gandolfo Lago Albano 295 m 85.3 Km/h
Grottaferrata Molara 460 m 72.4 Km/h
Rocca di Papa Centro 679 m 72.4 Km/h
Monte Compatri Centro 579 m 70.8 Km/h
Ariccia Catena 470 m 66.0 Km/h
Marino Centro 360 m 64.8 Km/h
Velletri Paganico 221 m 60.2 Km/h
Albano Centro 450 m 59.5 Km/h
Rocca di Papa Campi d'Annibale 790 m 51.5 Km/h

Albano Cancelliera 205 m 48.2 Km/h
Rocca di Papa Pratoni del Vivaro 579 m 46.7 Km/h
Lanuvio Centro 259 m 42.8 Km/h
Velletri Cinque Archi 188 m 35.6 Km/h
Albano Cecchina 216 m 34.0 Km/h