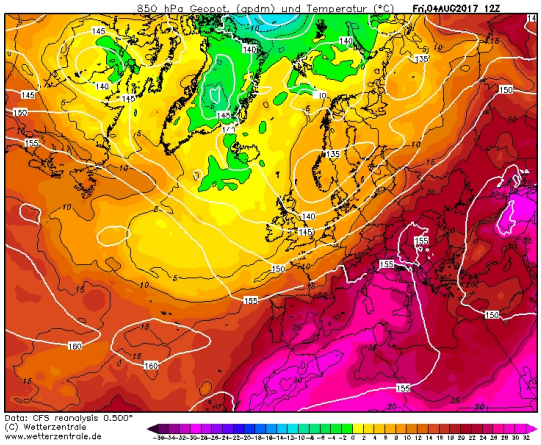

L'avvezione calda della prima metà di agosto 2017 sarà ricordata per molto tempo, almeno fino a quando, temiamo, non ne arriverà una ancora più intensa. Al momento è difficile dire se e quando saranno battuti tali valori, di certo l'onda di calore che ci ha interessato, tranne in 3 soli casi, ha distrutto i precedenti record di temperatura massima nell'area dei Colli Albani.

Innanzitutto si registra la **temperatura più alta mai avuta nei Castelli Romani**: la stabilisce,

il giorno 2 agosto 2017, la stazione Arsial di Monte Compatri sita nella zona pedemontana di **Colle Mattia, che raggiunge i +42.7°C**
. Trattasi di uno dei valori più alti mai raggiunti nel Lazio: non ci si deve stupire che si sia toccata in collina, il radiosondaggio di quel giorno di Pratica di Mare mostra chiaramente come in libera atmosfera le temperature fossero molto maggiori tra i 200 e i 600 metri di quota di quanto non lo fossero al suolo (inversione termica). Si pensi che quella che è probabilmente la **temperatura massima più alta registratasi nel Lazio la si è avuta ad Alatri Basciano, il giorno 4 agosto con +45.8°C**
a ben 440 metri sul livello del mare.

Il 4 agosto abbiamo avuto anche la temperatura in libera atmosfera più alta che si ricordi al geopotenziale di 850 hPa, con ben +26.0°C a 1567 metri di quota: è singolare riflettere come **solo il 7 gennaio scorso avevamo registrato la temperatura minima tra le più basse di sempre**
, sempre a 850 hPa con -12.3°C.

Molte località, in queste condizioni di caldo e alta pressione, non hanno evidentemente beneficiato di brezze che hanno contenuto le temperature a ridosso dei 40 gradi a Roma, e ben

più sotto ad Albano, Ariccia, Lanuvio dove si è rimasti sotto i 38 gradi. Devastante il caldo, con minime sopra i 28 gradi a **Marino, dove il 3 agosto si è avuta una minima di ben +30.6°C, (la minima probabimete più alta di sempre nei Colli Albani)** , Monte Porzio, Monte Compatri e Rocca Priora: con tali minime le mura e gli ambienti non riescono a cedere il calore accumulato durante il giorno.

LE TEMPERATURE MASSIME REGISTRATE IL 1 AGOSTO 2017:

Ariccia Ginestreto +37.8°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

LE TEMPERATURE MASSIME REGISTRATE IL 2 AGOSTO 2017

Monte Compatri Colle Mattia +42.7°C (record assoluto, batte quello del 25/8/2007 di + 42.2°C)

Frascati Prataporci +41.7°C (record assoluto, batte quello del 25/8/2007 di +41.3°C)

Monte Compatri Pantano Borghese +41.7°C (non batte il record di +42.2°C del 25/8/2007)

Frascati Centro Idrografico +41.5°C (record assoluto, batte quello del 25/8/2007 di +39.9°C)

Marino Gotto d'Oro +40.9°C (non batte il record di +42.5°C del 25/8/2007)

Velletri Cantina Sperimentale +40.7°C (record assoluto, batte quello del 25/8/2007 con +39.5°C)

Grottaferrata Valle Marciana +40.6°C (non batte il record di +41.7°C del 25/8/2007)

Monte Porzio Mondragone +39.7°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Marino Centro +39.6°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Velletri Cinque Archi -+39.6°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Velletri Centro Idrografico +39.4°C (record assoluto, batte quello del 25/8/2007 con +37.4°C)

Monte Porzio Catone Camaldoli +39.3°C (record assoluto, batte quello del 25/8/2007 con +37.7°C)

Velletri Prato Lungo +39.1°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Velletri Colle Calcagno +38.8°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Grottaferrata Molara +38.6°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Albano Cecchina Idrografico +38.4°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Lanuvio Campoleone Idrografico +38.2°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Lariano Centro +38.0°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Rocca di Papa Pratoni del Vivaro +37.4°C (record assoluto, batte quello del 25/8/2007 con +36.0°C)

Ariccia Selvotta +37.1°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Lanuvio Centro +37.0°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Albano Centro +36.1°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Ariccia Centro +35.9°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Rocca Priora Centro +35.5°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Rocca di Papa Fortezza Idrografico +34.6°C (probabile record assoluto, nel 2007 le misurazioni cominciarono a dicembre)

LE TEMPERATURE MASSIME REGISTRATE IL 4 AGOSTO 2017:

Monte Compatri Centro +38.2°C (record assoluto, batte quello del 25/8/2007 di +37.2°C e quello del 2/8/2017 con +37.6°C)

Monte Porzio Catone Romoli +38.1°C (record assoluto, eguaglia quello del 2/8/2017 con +38.1°C)

Genzano Landi ND

Velletri Madonna degli Angeli ND

Rocca di Papa Campi d'Annibale ND

Rocca di Papa Centro ND

Ariccia Catena ND

Castel Gandolfo Lago Albano ND

Albano Cecchina ND

Velletri Paganico ND