

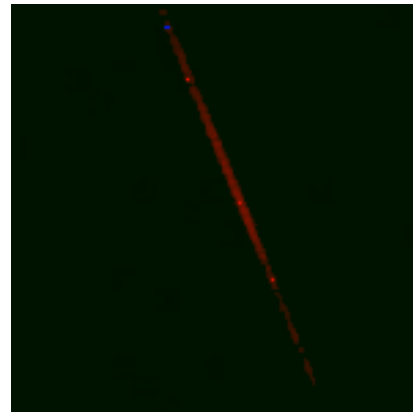
# LTPA Observer Project

© Daniele e Gabriele Cataldi

14 Agosto 2010 – UFOCapture – Lariano (RM)



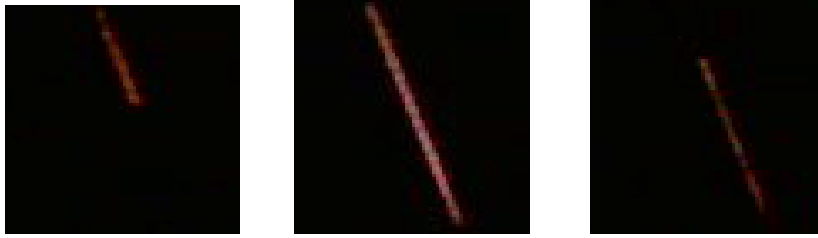
Ingrandimento



Elaborazione di UFOCapture

Strumento utilizzato: Webcam da 1.3 megapixel, puntata in direzione S-W. Cielo nuvoloso e temperatura di 24°C, con umidità del 60%. Alle ore 03:39 circa viene registrato il passaggio di una Perseide molto appariscente e di colore rosso (ferrosa), entrare da poco al di fuori del campo inquadrato per arrestarsi dopo circa 30 decimi di secondo. La magnitudine apparente è di -4.5 circa.

## Ingrandimenti



Ingrandimenti estrapolati dai singoli fotogrammi (3) che hanno ripreso il passaggio del fenomeno. Si può osservare l'elevata velocità di questa meteora, rispetto a quelle riprese precedentemente, andando a misurare (singolarmente) la scia presente su ogni fotogramma, che risulta assai più lunga.

L'estensione di questo evento meteorico di diversi gradi, ed è apparso a circa  $70^\circ$  sopra l'orizzonte in direzione S-W.

<http://ltpaobserverproject.weebly.com>

<http://www.lulu.com/danielecataldi>

[daniele77c@hotmail.it](mailto:daniele77c@hotmail.it) – [daniele77c@gmail.com](mailto:daniele77c@gmail.com)