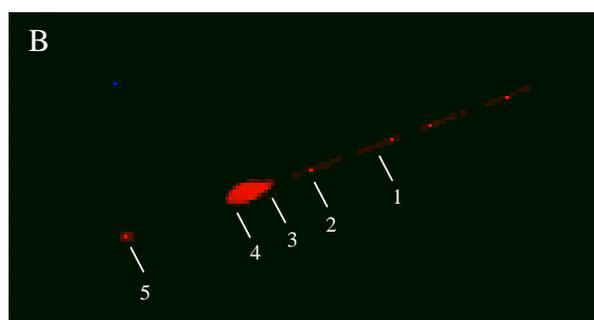
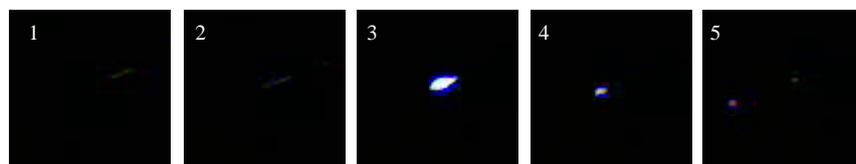


LTPA Observer Project

© Daniele e Gabriele Cataldi

19 Luglio 2010 – UFOCapture – Lariano (RM)



Bolide appartenente allo sciame meteorico delle Pegasidi, di magnitudine -5 ripreso durante la notte del 19 Luglio 2010 alle ore 03:55 circa. Strumento utilizzato: Webcam da 1.3 megapixel, puntata in direzione S-W. Cielo sereno e temperatura di 23°C, con umidità del 70%.

L'apparizione meteorica è avvenuta ad una elevazione di circa 50° sopra l'orizzonte e registrata dalla nostra postazione in 7 fotogrammi distinti (0.70 decimi di secondo).

I fotogrammi mostrano un bolide esploso di colore bianco/azzurro e di velocità media. Si tratta del meteorite più intenso ripreso dalla nostra postazione di Lariano dal mese di Giugno 2010. Questo

sciame meteorico viaggia ad una velocità di circa 70 km/s e permette di osservare fino a 3 meteore ogni ora.

L'elaborazione eseguita con UFOCapture, mostra la traiettoria dell'oggetto e il suo movimento lineare, nel cielo al quale abbiamo poi sommato i singoli fotogrammi, per far meglio comprendere al lettore come si poteva osservare il fenomeno ad occhio nudo.

<http://ltpaobserverproject.weebly.com>

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

daniele77c@hotmail.it – daniele77c@gmail.com