

# **C/2014 E2 (Jacques) – 18/08/2014**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) [4.7  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky 70mm f/6

**Camera di guida (Guiding camera):** Magzero MZ-5m B/W [5.2  $\mu\text{m}$ ]

**Riduttore di focale (Focal reducer):** riduttore/spianatore 0.8x (0.8x reducer/field flattener)

**Software (Software):** IRIS + Adobe Photoshop CS6

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168 (originale/original), 4660 x 3060 (finale/final)

**Data (Date):** 18/08/2014

**Luogo (Location):** Castel del Monte – AQ, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 12 x 180 sec at/a 800 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 2 x 180 sec dark, no bias, no flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 35.9 %

**Campionamento (Pixel scale):** 2.1758 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 448 mm

**Note (note):** non presente (not present)



C/2014 E2 (Jacques) - 18/08/2014

Riportiamo anche un crop dell'immagine al fine di visualizzare la coda della cometa.



C/2014 E2 (Jacques), crop - 18/08/2014