

C/2014 Q2 (Lovejoy) – 11/01/2015

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 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens): Rifrattore Tripletto AP0 FPL53 (AP0 refractor triplet FPL53) Tecnosky 80mm f/6

Camera di guida (Guiding camera): Magzero MZ-5m B/W [5.2 μm]

Riduttore di focale (Focal reducer): riduttore/spianatore 0.8x a quattro elementi (four elements 0.8x reducer/field flattener).

Software (Software): IRIS + Adobe Photoshop CS3

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): 2" IDAS LPS-D1

Risoluzione (Resolution): 4752 x 3168 (originale/original), 4710 x 3125 (finale/final)

Data (Date): 11/01/2015

Luogo (Location): Briosco – MB, Italia (Italy)

Pose (Frames): 18 x 360 sec at/a 400 ISO.

Calibrazione (Calibration): 5 x 360 sec dark, 40 bias, 57 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 64.5 %

Campionamento (Pixel scale): 2.1758 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 448 mm

Note (note): non presente (not present)



C/2014 Q2 (Lovejoy) - 11/01/2015



C/2014 Q2 (Lovejoy) senza/without star trails -

11/01/2015