

Via Lattea – 23/08/2016

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Canon EF 17-40mm f/4.0 L USM utilizzato a (used at) 40 mm f/5.0

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 40D (filtro LPF2 rimosso / LPF2 filter removed) [5.7 μ m]

Montatura (Mount): iOptron StarTracker

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens): non presente (not present)

Camera di guida (Guiding camera): non presente (not present)

Riduttore di focale (Focal reducer): non presente (not present)

Software (Software): PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2015

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): Astronomik UHC-E EOS clip

Risoluzione (Resolution): 3888 x 2592 (originale/original), 3331 x 2218 (finale/final)

Data (Date): 23/08/2016

Luogo (Location): Sormano – CO, Italia (Italy)

Pose (Frames): 21 x 300 sec at/a 1600 ISO

Calibrazione (Calibration): 17 dark, 36 bias , 35 flat.

Fase lunare media (Average Moon phase): 65.2%

Campionamento (Pixel scale): 29.44221 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 40 mm

Note (note):



Via Lattea - 23/08/2016