

Via Lattea – 12/07/2013

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Canon EF-S 55-250mm IS II f/4.0 utilizzato a (used at) 74mm f/5.0

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 500D (Rebel T1i) [4.7 μm]

Montatura (Mount): i0pron 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): IRIS + Adobe Photoshop CS3/CS6

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): non presente (not present)

Risoluzione (Resolution): 3888 x 2592 (originale/original), 4691 x 3122 (finale/final)

Data (Date): 12/07/2013

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

Pose (Frames): 17 x 180 sec at/a 1600 ISO

Calibrazione (Calibration): 4 x 180 sec dark (08/07/2013), 20 bias (08/07/2013), 20 flat (13/07/2013).

Fase lunare media (Average Moon phase): 18.4%

Campionamento (Pixel scale): circa/about 1.82 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 74 mm

Note (note):



Via Lattea - 12/07/2013