

IC1318 e dintorni – 27/07/2013

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Canon EF-S 55-250mm IS II f/4.0 utilizzato a (used at) 208 mm f/5.6

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 500D (Rebel T1i) [4.7 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): IRIS + Adobe Photoshop CS3/CS6

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): non presente (not present)

Risoluzione (Resolution): 3888 x 2592 (originale/original), 4770 x 3178 (finale/final)

Data (Date): 27/07/2013

Luogo (Location): Passo del Bernina – GR, Svizzera (Switzerland)

Pose (Frames): 7 x 240 sec at/a 800 ISO

Calibrazione (Calibration): 3 x 180 sec dark (27/07/2013), 12 bias (27/07/2013), 17 flat (29/07/2013).

Fase lunare media (Average Moon phase): 68.4%

Campionamento (Pixel scale): circa/about 4.6 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 207 mm

Note (note):



IC 1318 e dintorni - 27/07/2013