

M16 (NGC 6611) – 11/07/2015

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Newton SkyWatcher BlackDiamond 150 mm f/5

Camera di acquisizione (Imaging camera): CCD Atik 383L+ B/W [5.4 μm] @ -7.0°C

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens): Rifrattore acromatico SkyWatcher 102mm f/5

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

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

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

Accessori (Accessories): correttore di coma Baader MPCC (Baader MPCC coma corrector)

Filtri (Filter): 2" Astronomik CCD H α

Risoluzione (Resolution): 3362 x 2537 (originale/original), 2537 x 2138 (finali/final)

Data (Date): 11/07/2015

Luogo (Location): Passo del Mortirolo – BS, Italia (Italy)

Pose (Frames): 4 x 780 sec bin 1x1

Calibrazione (Calibration): 6 dark, 25 bias, 15 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 19%

Campionamento (Pixel scale): 2.9510652 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 750 mm

Note (note): L'immagine finale è stata ottenuta come composizione LRGB data da $(H\alpha):(R):(G):(B)$, dove il canale RGB è relativo all'immagine di [M16 ripresa il 05/07/2013](#).



M16 (NGC 6611) - 11/07/2015