

# 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  $\mu\text{m}$ ] @ -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  $\mu\text{m}$ ]

**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 $\alpha$

**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