

# IC 5067 – 21/07/2015

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Newton SkyWatcher BlackDiamond 200 mm f/5

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CCD Atik 383L+ B/W [5.4  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore acromatico (refractor) 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 presente (not present)

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

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

**Filtri (Filter):** Astronomik CCD H $\alpha$  13nm, Astronomik CCD R,G,B. IDAS LPS-V4.

**Risoluzione (Resolution):** 1681 x 1268 (originale/original), 1624 x 1253 (finale/final)

**Data (Date):** 21/07/2015

**Luogo (Location):** Briosco (MB), Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 3 x 600 sec bin 2x2 H $\alpha$ , 3 x 300 sec bin 2x2 R, 3 x 300 sec bin 2x2 G, 3 x 300 sec bin 2x2 B

**Calibrazione (Calibration):** 4 x 600 sec bin 2x2 dark H $\alpha$ , 4 x 300 sec bin 2x2 dark RGB, 15 bias, 10 flat H $\alpha$ , 10 flat R, 10 flat G, 10 flat B.

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 28.4%

**Note (note):** RGB (90%H $\alpha$  + 10%R):(G):(B)



IC 5067 - 21/07/2015