

# Ced 214 – 26/08/2015

**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 Mark III (coma corrector)

**Filtri (Filter):** Astronomik CCD H $\alpha$  13nm, Astronomik CCD R,G,B. IDAS LPS-D1.

**Risoluzione (Resolution):** 1681 x 1268 (originale/original), 1618 x 1268 (finale/final)

**Data (Date):** 26/08/2015

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

**Pose (Frames):** 10 x 600 sec bin 2x2 H $\alpha$ , 9 x 200 sec bin 2x2 R, 9 x 200 sec bin 2x2 G, 9 x 200 sec bin 2x2 B

**Calibrazione (Calibration):** 15 dark H $\alpha$ , 15 dark RGB, 20 bias, 20 flat H $\alpha$ , 20 flat R , 20 flat G, 20 flat B.

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 87.9%

**Note (note):** RGB (80%H $\alpha$  + 20%R):(G):(B)



Ced 214 - 26/08/2015