

# Hickson Compact Group 44 – 19/02/2015

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Ritchey-Chrétien GSO 203 mm f/8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CCD Atik 383L+ B/W [5.4  $\mu\text{m}$ ] @ -12.0°C

**Montatura (Mount):** SkyWatcher AZ-EQ6

**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 CS6

**Accessori (Accessories):** ruota portafiltri / filter wheel ATIK EFW2 USB

**Filtri (Filter):** 2" Astronomik CCD L, R, G, B

**Risoluzione (Resolution):** 3362 x 2504 (originale/original), 3362 x 2537 (finale/final)

**Data (Date):** 19/02/2014

**Luogo (Location):** Sormano – CO, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 6 x 600 sec bin 1x1 L, 3 x 500 sec bin 2x2 R, 3 x 500 sec bin 2x2 G, 3 x 500 sec bin 2x2 B

**Calibrazione (Calibration):** 10 x 600 sec bin 1x1 dark, 35 bias bin 1x1, 25 flat L, 10 x 500 sec bin 2x2 dark, 36 bias, 25 flat R, 25 flat G, 25 flat B

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 1.3%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.693058 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1624 mm

**Note (note):** Composizione LRGB / LRGB composition



HCG44 - 19/02/2015