

# NGC 2246 – 19/03/2014

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 100-400mm f/5.6 L IS USM a/at 300 mm

**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 (refractor) SkyWatcher 70mm f/7

**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 + Adobe Photoshop CS3

**Accessori (Accessories):** non presenti (not present)

**Filtri (Filter):** Astronomik CCD H $\alpha$  13nm, Astronomik CCD SII 13nm, Astronomik CCD OIII 12nm

**Risoluzione (Resolution):** 1681 x 1268 (originale/original), 1681 x 1193 (finale/final)

**Data (Date):** 19/03/2014

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

**Pose (Frames):** 3 x 900 sec bin 2x2 H $\alpha$ , 4 x 1020 sec bin 2x2 SII, 3 x 1020 sec bin 2x2 OIII,

**Calibrazione (Calibration):** 5 x 900 sec bin 2x2 dark H $\alpha$ , 5 x 1020 sec bin 2x2 dark SII, 5 x 1020 sec bin 2x2 dark OIII, 50 bias, no flat.

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 89.0%

**Note (note):** RGB (SIIH $\alpha$ OIII)



NGC2246 - 19/03/2014