

# NGC 869, NGC 884 – 05/11/2015

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

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 40D (filtro LPF2 rimosso / LPF2 filter removed) [5.7  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**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 + Adobe Photoshop CC 2015

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

**Filtri (Filter):** 2" IDAS LPS-D1

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original), 3908 x 2602 (finale/final)

**Data (Date):**05/11/2015

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

**Pose (Frames):** 9 x 600 sec at/a 400 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 4 dark, 35 bias, 33 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 27.7%

**Campionamento (Pixel scale):** 1.178809 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1000 mm

**Note (note):**



NGC 869 e NGC 884 - 05/11/2015