

# NGC 891 – 13/11/2015

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

**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 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):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

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

**Data (Date):** 13/11/2015

**Luogo (Location):** Saint Barthélemy – A0, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 22 x 360 sec at/a 1600 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 11 dark, 55 bias, 52 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 3.8%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.7372 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1595 mm



NGC 891 - 13/11/2015