

# Sh2 185 – 02/11/2015

**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 + Adobe Photoshop CC 2015

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

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

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

**Data (Date):** 02/11/2015

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

**Pose (Frames):** 15 x 600 sec at/a 1600 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 6 dark, 52 bias, 52 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 55.8%

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

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



Il complesso nebulare Sh2-185. Le parti più luminose sono la nebulosa IC 63 a destra e la nebulosa IC 59 a sinistra - 02/11/2015