

# Sh2 264 – 06/01/2016

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 100 mm f/2.8 L IS USM Macro a/at f/3.2

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

**Montatura (Mount):** iOptron SkyTracker

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC2015

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

**Filtri (Filter):** Astronomik UHC-E EOS clip

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original),  
3800 x 2368 (finale/final)

**Data (Date):** 06/01/2016

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

**Pose (Frames):** 74 x 120 sec at/a 1600 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 30 dark, 125 bias, 125 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 10.8%

**Campionamento (Pixel scale):** 11.78 arcsec/pixel

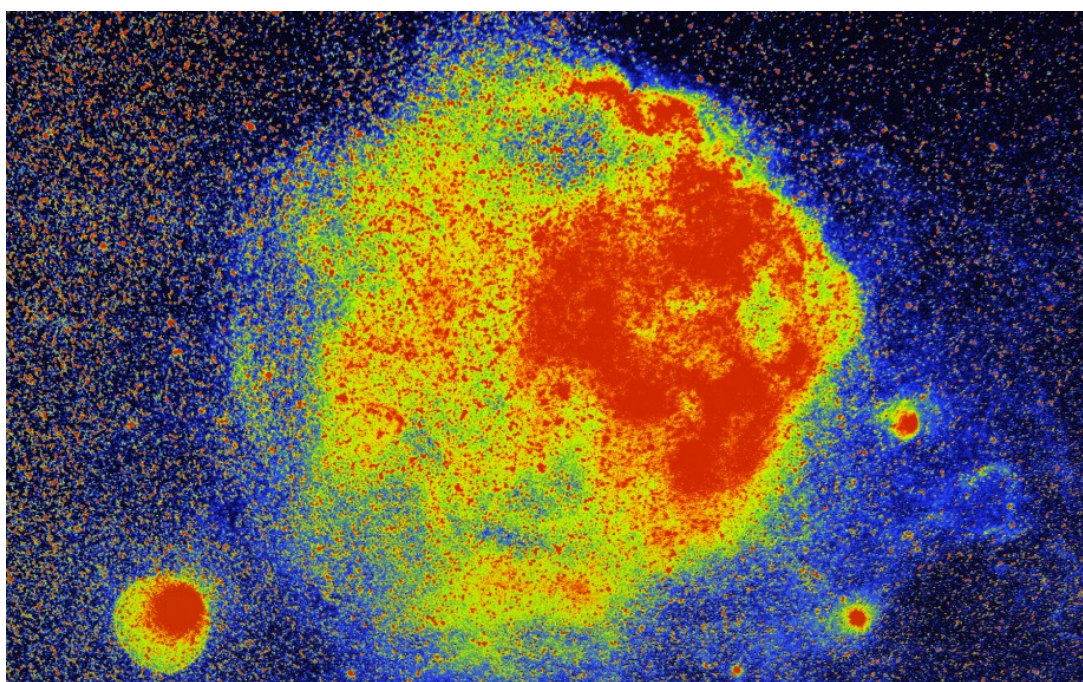
**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 100 mm

**Note (note):** a seguire postiamo anche l'immagine a falsi

colori della nebulose (false color picture is also reported)



Sh2 264 - 06/01/2016



Sh2 264 - 06/01/2016 | immagine a falsi colori