

# IC 1848 – 27/11/2017

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) con filtro Baader (with Baader Filter) [4.7  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**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):** riduttore/spianatore 0.8x a quattro elementi (four elements 0.8x reducer/field flattener)

**Software (Software):** PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2018 + Topaz Denoise 6

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168 (originale/original), 4244 x 2828 (finale/final)

**Data (Date):** 27/11/2017

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 31 x 480sec at/a 800 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 10 dark, 51 bias, 55 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 52.6%

**Campionamento (Pixel scale):** 2.1758 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 448 mm**

**Note (note):**



IC 1848 - 27/11/2017