

# IC 2177 – 02/01/2019

**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 2019 + Topaz Denoise 6

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

**Filtri (Filter):** Astronomik UHC-E 2"

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168 (originale/original), 4770 x 3178 (finale/final)

**Data (Date):** 02/01/2019

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

**Pose (Frames):** 23 x 480 sec at/a 1600 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 12 dark, 65 bias, 66 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 9.0%

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

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

**Note (note):**



IC 2177 - 02/01/2019