

# IC 443 – 17/01/2021

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

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CentralDS 600D II Pro [4.3  $\mu\text{m}$ ]

**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):** ToupTek G-1200-KMB B/W [3.75  $\mu\text{m}$ ]

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

**Software (Software):** PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 22.2.0 + Topaz DeNoise 6.0.1

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

**Filtri (Filter):** IDAS LPS-V4 2"

**Risoluzione (Resolution):** 5184 x 3456 (originale/original), 4747 x 3161 (finale/final)

**Data (Date):** 17/01/2021

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

**Pose (Frames):** 28 x 480 sec at/a 800 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 16 dark, 50 bias, 34 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 21.6%

**Campionamento (Pixel scale):** 1.9831 arcsec/pixel

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

**Note (note):**



IC 443 – 17/01/2021