

# IC 5067 – 28/10/2021

**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):** 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 1.8.8 + Adobe Photoshop 23.0.0 + Topaz Sharpen AI 3.2.2

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

**Filtri (Filter):** IDAS NGS1 2"

**Risoluzione (Resolution):** 5184 x 3456 (originale/original), 5202 x 3464 (finale/final)

**Data (Date):** 28/10/2021

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

**Pose (Frames):** 12 x 720 sec at/a 400 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 43 dark, 52 flat dark, 52 bias, 52 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 49.8%

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

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

**Note (note):**



**Nebulosa Pellicano (Pelican Nebula) – 28/10/2021**