

# NGC 2158 – 25/03/2022

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Schmidt-Cassegrain Celestron EdgeHD 200 mm f/10

**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 Celestron 0.7x per EdgeHD (Celestron EdgeHD 0.7x reducer)

**Software (Software):** PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 23.2.1 + Topaz Sharpen AI 3.3.5

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 5184 x 3456 (originale/original), 5041 x 3357 (finale/final)

**Data (Date):** 25/03/2022

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

**Pose (Frames):** 20 x 240 sec at/a 1600 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 60 dark, 40 dark flat, 42 bias, 40 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 50.7%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.635 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 1422.4 mm**

**Note (note):**



NGC 2158 – 25/03/2022