

# **Nebulose Cuore ed Anima – 29/11/2019**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 100-400mm f/5.6 L IS USM a/at 160 mm f/6.3.

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 700D (filtro LPF2 rimosso / LPF2 filter removed) [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):** non presente (not present)

**Software (Software):** PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC2020 + Topaz DeNoise 6

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

**Filtri (Filter):** IDAS LPS-D1 EOS Clip

**Risoluzione (Resolution):** 5184 x 3456 (originale/original), 5208 x 3476 (finale/final)

**Data (Date):** 29/11/2019

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

**Pose (Frames):** 36 x 600 sec at/a 800 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 19 dark, 44 bias, 120 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 12.2%

**Campionamento (Pixel scale):** 5.5527 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 160 mm**

**Note (note):** versione in full HD può essere scaricata cliccando [qui](#). / Full HD version download [here](#).



Nebulose cuore ed anima - 29/11/2019