

# M33 (NGC 598) – 10/01/2021

**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 22.2.0 + Topaz DeNoise 6.0.1

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 5184 x 3456 (originale/original), 4814 x 3206 (finale/final)

**Data (Date):** 10/01/2021

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

**Pose (Frames):** 30 x 360 sec at/a 1600 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 30 dark, 70 bias, 46 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 7.7%

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

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

**Note (note):**



M33 (NGC 598) – 10/01/2021