

# M33 (NGC 598) – 26/10/2019

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

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

**Software (Software):** PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2019 + Topaz Denoise 6

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 5184 x 3456 (originale/original), 4922 x 3285 (finale/final)

**Data (Date):** 26/10/2019

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

**Pose (Frames):** 42 x 330 sec at/a 1600 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 12 dark, 41 bias, 83 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 2.4%

**Campionamento (Pixel scale):** 0,635 arcsec/pixel

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

**Note (note):**



M33 (NGC 598) - 26/10/2019