



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 μm]

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 μm]

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):

[caption id="attachment_8039" align="aligncenter" width="587" caption="M33 (NGC 598) - 26/10/2019"]



[/caption]