

IC 443 – 17/01/2021

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

Camera di acquisizione (Imaging camera): CentralDS 600D II Pro [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): ToupTek G-1200-KMB B/W [3.75 μm]

Riduttore di focale (Focal reducer): riduttore/spianatore 0.8x a quattro elementi (four elements 0.8x reducer/field flattener)

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 LPS-V4 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 4747 x 3161 (finale/final)

Data (Date): 17/01/2021

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

Pose (Frames): 28 x 480 sec at/a 800 ISO.

Calibrazione (Calibration): 16 dark, 50 bias, 34 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 21.6%

Campionamento (Pixel scale): 1.9831 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal lenght): 448 mm

Note (note):



IC 443 – 17/01/2021