

vdB 14 – 06/09/2024

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

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 500D (Rebel T1i) con filtro Baader (with Baader Filter) [4.7 μ m]

Montatura (Mount): SkyWatcher EQ5

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens): Rifrattore acromatico (refractor) Svbonny 60mm f/4

Camera di guida (Guiding camera): ASI 120 MM Mini [3.75 μ m]

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

Software (Software): PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.2.0 + BlurXTerminator 2.0.0 + NoiseXTerminator 1.2.0

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS LPS-D1 EOS Clip

Risoluzione (Resolution): 4752 x 3168 (originale/original), 4566 x 3043 (finale/final)

Data (Date): 06/09/2024

Luogo (Location): Alpe Giumello, Casargo – LC, Italia (Italy)

Pose (Frames): 14 x 600 sec at/a 800 ISO.

Calibrazione (Calibration): 5 dark, 25 dark flat, 50 bias, 51 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 11.8%

Campionamento (Pixel scale): 2.1758 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 448 mm

Note (note):



vdB 14 – 06/09/2024

versione stratchata per dispositivi mobili:



vdB 14 – 06/09/2024