

# 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  $\mu$ 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  $\mu$ 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