

C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) – 31/10/2024

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

Camera di acquisizione (Imaging camera): CentralDS 600D II Pro [4.3 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

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 μm]

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

Software (Software): PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + 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 D1 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 5016 x 3224 (finale/final)

Data (Date): 31/10/2024

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

Pose (Frames): 30 x 180 sec at/a 800 ISO

Calibrazione (Calibration): 150 dark, 110 flat dark, 110 bias, 109 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 0.4%

Campionamento (Pixel scale): 2.4904125 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 448 mm

Note:



C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) –
31/10/2024