

# C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) – 22/10/2024

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens):** Canon EF 100-400mm f/4.5-5.6 L IS USM a/at 100 mm f/4.5.

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 6D Mark II [5.67  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** iOptron SkyGuider Pro

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**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

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 6240 x 4160 (originale/original), 3640 x 2429 (finale/final)

**Data (Date):** 22/10/2024

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

**Pose (Frames):** 33 x 40 sec at/a 1600 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 50 dark, 50 flat dark, 65 bias, 50 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase): 65.8%**

**Campionamento (Pixel scale): 11.7768 arcsec/pixel**

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 100 mm**

**Note:**



**C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) – 22/10/2024**