

# C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) – 30/10/2024

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens):** Canon EF 200 mm f/2.8 L II USM a/at f/3.5.

**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 26.0.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + StarXTerminator 2.2.0 + BlurXTerminator 2.0.0 + NoiseXTerminator 1.2.0

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 6240 x 4160 (originale/original),  
3678 x 2595 (finale/final)

**Data (Date):** 30/10/2024

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

**Pose (Frames):** 56 x 120 sec at/a 200 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 32 dark, 102 flat dark, 105 bias,  
101 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 2.4%

**Campionamento (Pixel scale):** 5.8884 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 200 mm

**Note:**



C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) –  
30/10/2024