

Sh2 132 – 09/11/2024

Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens): Rifrattore apocromatico (apo refractor) Askar 103mm f/6.8

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) Svbony 50mm f/4

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

Riduttore di focale (Focal reducer): spianatore Askar 1.0x (1.0x field flattener)

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): IDAS NBZ 2"

Risoluzione (Resolution): 5202 x 3464 (originale/original), 5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 09/11/2024

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

Pose (Frames): 40 x 480 sec at/a 1600 ISO

Calibrazione (Calibration): 24 dark, 104 flat dark, 103 bias, 104 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 56.8%

Campionamento (Pixel scale): 1.269188 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 700 mm

Note:



Sh2 132 – 09/11/2024