

M45 (NGC 1432) – 06/12/2024

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) Svbonny 50mm f/4

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

Riduttore di focale (Focal reducer): spianatore Askar 0.8x (0.8x 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 NGS1 2"

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

Data (Date): 06/12/2024

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

Pose (Frames): 27 x 480 sec at/a 400 ISO

Calibrazione (Calibration): 19 dark, 55 flat dark, 55 bias, 55 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 29.1%

Campionamento (Pixel scale): 1.586485 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 560 mm

Note:



M45 (NGC 1432) – 06/12/2024