

M45 (NGC 1432) – 28/02/2022

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) Svbony 60mm f/4

Camera di guida (Guiding camera): Magzero MZ-5m B/W [5.2 μm]

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

Software (Software): PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 23.2.1 + Topaz Sharpen AI 3.3.5

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS NGS1 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 3362 x 2492 (finale/final)

Data (Date): 28/02/2022

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

Pose (Frames): 14 x 600 sec at/a 400 ISO

Calibrazione (Calibration): 27 dark, 59 flat dark, 61 bias, 55 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 5.2%

Campionamento (Pixel scale): 2.4904125 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 448 mm

Note:



M45 (NGC 1432) – 28/02/2022