

M67 (NGC 2682) – 13/01/2018

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Ritchey-Chrétien GSO 203 mm f/8

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 500D (Rebel T1i) modificata Baader (Baader modded) [4.7 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens): Rifrattore acromatico SkyWatcher 102mm f/5

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

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

Software (Software): PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2018 + Topaz Denoise 6

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): non presente (not present)

Risoluzione (Resolution): 4752 x 3168
(originale/original), 4770 \times 3178 (finale/final)

Data (Date): 13/01/2018

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

Pose (Frames): 7 x 540 sec at/a 400 ISO.

Calibrazione (Calibration): 10 dark, 53 bias, 53 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 9.8%

Campionamento (Pixel scale): 0.5474 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 1771 mm



M67 (NGC 2682) - 13/01/2018