

NGC 7000 – 22,23/06/2016

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Newton SkyWatcher BlackDiamond 250 mm f/5

Camera di acquisizione (Imaging camera): CCD Atik 383L+ B/W [5.4 μm] a/at -10°C

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens): Rifrattore acromatico (refractor) 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 CC2015

Accessori (Accessories): correttore di coma Baader MPCC Mark III (coma corrector)

Filtri (Filter): Astronomik CCD H α 13nm, Astronomik CCD SII 13nm, Astronomik CCD OIII 12nm da 2"

Risoluzione (Resolution): 1681 x 1268 (originale/original), 2506 x 3320 (finale/final)

Data (Date): 22-23/06/2016

Luogo (Location): Briosco – MB, Italia (Italy)

Pose (Frames): 17 x 600 sec bin 2x2 H α , 20 x 600 sec bin 2x2 SII, 17 x 600 sec bin 2x2 OIII

Calibrazione (Calibration): 51 dark, 50 bias, 35 flat H α +SII+OIII.

Fase lunare media (Average Moon phase): 93.6 – 87.5 %

Campionamento (Pixel scale): 0.89256 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 1250 mm

Note (note): immagine ripresa presso l'Osservatorio
Astronomico Smeraldino. Composizione SII H α OIII



NGC 7000 - 22,23/06/2016