

M1 (NGC 1952) – 01/12/2013

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

Camera di acquisizione (Imaging camera): CCD Atik 383L+ B/W [5.4 μm] @ -18.0°C

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 presenti (not present)

Software (Software): Nebulosity + Adobe Photoshop CS3

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): 2" Astronomik CCD L, R, G, B

Risoluzione (Resolution): 3362 x 2504 (originale/original), 3330 x 2430 (finale/final)

Data (Date): 01/12/2013

Luogo (Location): Sormano – CO, Italia (Italy)

Pose (Frames): 10 x 600 sec bin 1x1 L (01/12/2013), 2 x 480 sec bin 2x2 R (01/12/2013), 2 x 480 sec bin 2x2 G (01/12/2013), 3 x 480 sec bin 2x2 B (01/12/2013)

Calibrazione (Calibration): 17 x 600 sec bin 1x1 dark (09/12/2013), 43 bias (10/12/2013), 31 flat (01/12/2013) L, 15 x 480 sec bin 2x2 dark (10/12/2013), 35 bias (10/12/2013), 20 flat (01/12/2013) R, 15 x 480 sec bin 2x2 dark (10/12/2013), 35 bias (10/12/2013), 30 flat (01/12/2013) G, 15 x 480 sec bin

2×2 dark (10/12/2013), 35 bias (10/12/2013), 35
flat (06/11/2013) B

Fase lunare media (Average Moon phase): 1.9% (01/12/2013)

Campionamento (Pixel scale): 0.697363 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal lenght): 1624 mm

Note (note): La qualità dell'immagine è bassa a seguito di elevata turbolenza atmosferica / The image has been inflicted by bad seeing.



M1 (NGC1952) - 01/12/2103