

M33 (NGC 598) – 06/11/2013

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Newton SkyWatcher BlackDiamond 150 mm f/5

Camera di acquisizione (Imaging camera): CCD Atik 383L+ B/W [5.4 μm] @ -16.9°C

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens): Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

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): correttore di coma Baader MPCC (Baader MPCC coma corrector)

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

Risoluzione (Resolution): 3362 x 2504 (originale/original), 3175 x 2400 (finale/final)

Data (Date): 07-10/11/2013

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

Pose (Frames): 3 x 600 sec bin 1x1 L (06/11/2013), 2 x 480 sec bin 2x2 R (06/11/2013), 2 x 420 sec bin 2x2 G (06/11/2013), 3 x 480 sec bin 2x2 B (06/11/2013)

Calibrazione (Calibration): 7 x 600 sec bin 1x1 dark (10/11/2013), 141 bias (10/11/2013), 40 flat (06/11/2013) L, 7 x 480 sec bin 2x2 dark (10/11/2013), 120 bias (10/11/2013), 30 flat (06/11/2013) R, 7 x 420 sec bin 2x2 dark (10/11/2013),

120 bias (10/11/2013), 33 flat (06/11/2013) G, 7 x 480 sec bin
2x2 dark (10/11/2013), 120 bias (10/11/2013), 35
flat (06/11/2013) B

Fase lunare media (Average Moon phase): 14.4% (06/11/2013)

Campionamento (Pixel scale): 2.9510652 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 750 mm

Note (note): Riportiamo l'immagine RGB, il canale di Luminanza
e l'immagine finale. (We report RGB image, Luminance and the
final LRGB result).



M33 (NGC 598) - 06/11/2013 | RGB



M33 (NGC 598) - 06/11/2013 | Luminanza



M33 (NGC 598) - 06/11/2013 | LRGB (immagine finale)