

M74 (NGC 628) – 21/12/2014

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

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 40D (filtro LPF2 rimosso / LPF2 filter removed) [5.7 μ m]

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 μ m]

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

Software (Software): PixInsight + Adobe Photoshop CS6

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): 2" IDAS LPS-D1

Risoluzione (Resolution): 3888 x 2592 (originale/original),
3872 x 2531 (finale/final)

Data (Date): 21/12/2014

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

Pose (Frames): 8 x 480 sec at/a 1600 ISO.

Calibrazione (Calibration): 6 x 480 sec dark, 71 bias, 60 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 0.2%

Campionamento (Pixel scale): 0.7372 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 1595 mm



M74 (NGC 628) - 21/12/2014