

# M3 (NGC 5272) – 04/05/2014

**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  $\mu\text{m}$ ]

**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  $\mu\text{m}$ ]

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

**Software (Software):** IRIS + Adobe Photoshop CS3

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168 (originale/original), 4362 x 2982 (finale/final)

**Data (Date):** 04/05/2014

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

**Pose (Frames):** 9 x 600 sec at/a 400 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 3 x 600 sec dark, 40 bias, 35 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 29.4%

**Campionamento (Pixel scale):** 1071.87/1958.17 = 0.5474 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1771 mm

Note (note):



M3 (NGC 5272) - 04/05/2014