

M27 (NGC 6853) – 17/07/2014

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Newton SkyWatcher BlackDiamond 200 mm f/5

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

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 + Adobe Photoshop CS3

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

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

Risoluzione (Resolution): 1681 x 1268 (originale/original), 1569 x 1186 (finale/final)

Data (Date): 17/07/2014

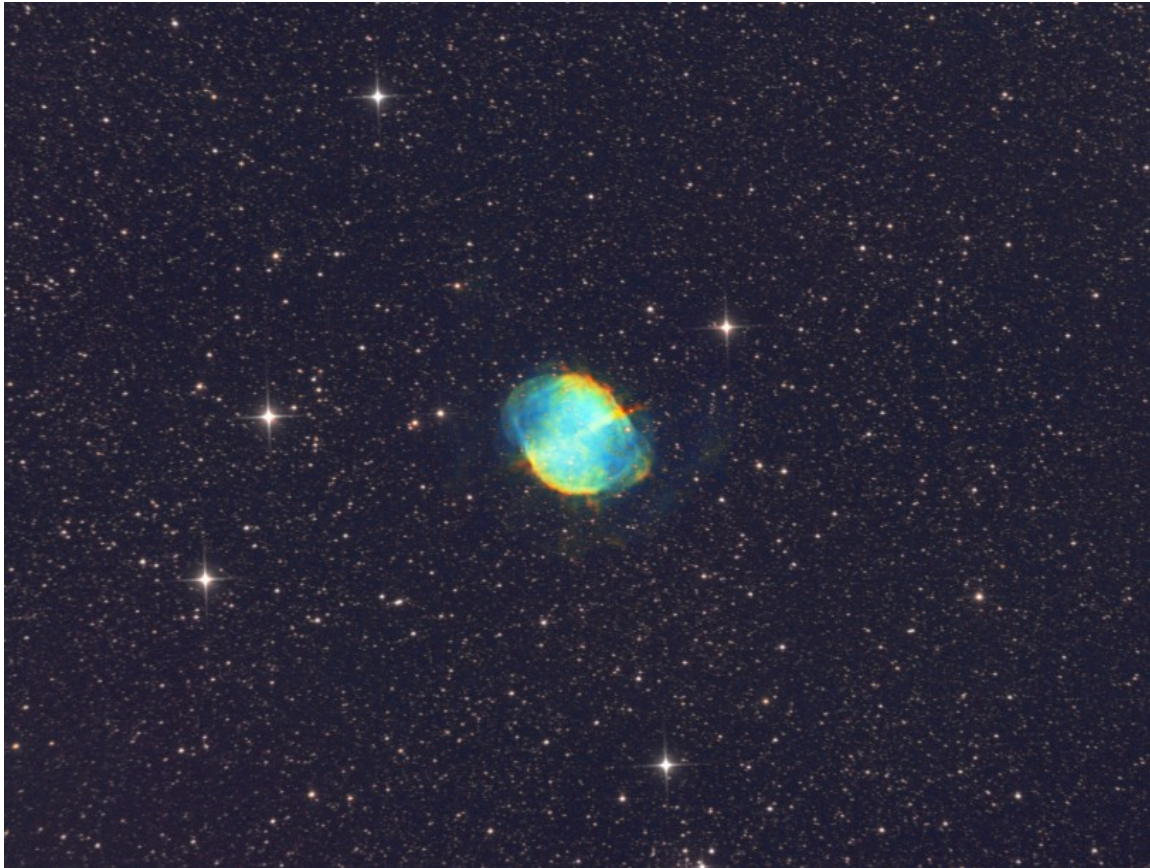
Luogo (Location): Briosco (MB), Italia (Italy)

Pose (Frames): 7 x 720 sec bin 2x2 H α , 3 x 900 sec bin 2x2 SII, 5 x 900 sec bin 2x2 OIII,

Calibrazione (Calibration): 12 x 720 sec bin 2x2 dark H α , 27 x 900 sec bin 2x2 dark SII, 27 x 900 sec bin 2x2 dark OIII, 141 bias, 30 flat H α , 48 flat SII , 53 flat OIII.

Fase lunare media (Average Moon phase): 63.4%

Note (note): RGB (SIIH α OIII). Riportiamo inoltre il canale H α ben riuscito grazie alla buona statistica.



M27 (NGC 6853) - 17/07/2014



M27 (NGC 6853) - 17/07/2014 , canale H-alfa.