

NGC 6888 – 30/06.25/07/2013

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

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): Newton SkyWatcher BlackDiamond 150 mm f/5

Camera di guida (Guiding camera): Magzero MZ-5m B/W [5.2 μm]

Riduttore di focale (Focal reducer): riduttore/spianatore 0.8x (0.8x reducer/field flattener)

Software (Software): IRIS + Adobe Photoshop CS3

Accessori (Accessories): non presenti (not present)

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

Risoluzione (Resolution): 3362 x 2537 (originale/original), 3295 x 2473 (finale/final)

Data (Date): 30/06/2013 – 25/07/2013

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

Pose (Frames): 5 x 1200 sec bin 1x1 H α (30/06/2013), 4 x 1200 sec bin 1x1 OIII (25/07/2013)

Calibrazione (Calibration): 5 x 1200 sec dark (01/07/2013), bias sintetico (synthetic bias), 50 flat x H α (30/06/2013), 30 flat x OIII (25/07/2013)

Fase lunare media (Average Moon phase): 42.7% (30/06/2013) –

86.2% (25/07/2013)

Campionamento (Pixel scale): 2.496 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 446 mm

Note (note): Il canale verde è stato ricostruito sinteticamente (green channel is synthetic)



NGC 6888 - 30/06.25/07/2013