

# 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  $\mu\text{m}$ ]

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

**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 $\alpha$  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 $\alpha$  (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 $\alpha$  (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