

# NGC 7023 – 22/08/2014

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

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) con filtro Baader (with Baader Filter) [4.7  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky 70mm f/6

**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):** PixInsight + Adobe Photoshop CS6

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168 (originale/original), 4770 x 3178 (finale/final)

**Data (Date):** 22/08/2014

**Luogo (Location):** Castel del Monte – AQ, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 9 x 600 sec at/a 800 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 14 x 600 sec dark, 40 bias, 48 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 6.8%

**Campionamento (Pixel scale):** 2.1758 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 448 mm

**Note (note):** riportiamo due versioni della stessa nebulosa. Una cui è stata applicata un'elaborazione dell'immagine tradizione ed una seconda in cui l'immagine è stata "tirata" al fine di evidenziare le polveri interstellari.



NGC 7023 - 22/08/2014



NGC 7023 (versione "spinta") -  
22/08/2014