

# NGC 2174 – 30/01/2013

**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 314L+ B/W [6.45  $\mu\text{m}$ ]

**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/CS6

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

**Filtri (Filter):** Astronomik RGB 2"

**Risoluzione (Resolution):** 1391 x 1039 (originale/original)

**Data (Date):** 30/01/2013

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

**Pose (Frames):** 7 x 600 sec bin 1x1 R , 6 x 600 sec bin 1x1 G, 4 x 600 sec bin 1x1 B a/at -9.9°C.

**Calibrazione (Calibration):** 20 x 600 sec dark RGB, 100 bias, 100 flat R, 100 flat G, 100 flat B

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 85.6%

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

**Note (note):** non presente (not present)



NGC 2174 - 30/01/2013

Proponiamo anche una seconda versione dove il filtro riduci stella è stato utilizzato con minor intensità (We report also a picture with a low intensity reduce stars filter). [Clicca qui per la visione ad alta risoluzione.](#)



NGC 2174 - 30/01/2013

Per scaricare i file originali in formato FIT [clicca qui](#)  
(password richiesta) / [Click here](#) in order to download the  
original files in FIT format (password request)