

# Nube di Rho Ophiuchi – 11/05/2013

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 100-400mm f/5.6 L IS USM a/at 170 mm

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

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
Rifrattore (refractor) SkyWatcher 70mm f/7

**Camera di guida (Guiding camera):** Magzero MZ-5m B/W [5.2  $\mu\text{m}$ ]

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** IRIS + Adobe Photoshop CS3/CS6

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168 (originale/original),  
4698 x 3104 (finale/final)

**Data (Date):** 11/05/2013

**Luogo (Location):** Saint-Barthélemy – A0, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 20 x 300 sec at/a 800 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 10 x 300 sec dark, 100 bias, 100 flat.

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 2.8%

**Campionamento (Pixel scale):** 7290.56 arcsec / 1276.41 pixel

= 5.7118 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 170 mm**

**Note (note):**



Nube di Rho Ophiuchi - 11/05/2013

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