

# C/2013 US10 (Catalina) – 24/12/2015

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Newton SkyWatcher Black Diamond 150 mm f/5

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CCD Atik 383L+ B/W [5.4  $\mu\text{m}$ ] @ -12.0°C

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore acromatico SkyWatcher 102mm f/5

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

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

**Software (Software):** PixInsight 1.8

**Accessori (Accessories):** correttore di coma Baader MPCC MkIII (coma corrector)

**Filtri (Filter):** 2" Astronomik UHC-E + 2" Astronomik L

**Risoluzione (Resolution):** 3362 x 2504 (originale/original), 3362 x 2537 (finale/final)

**Data (Date):** 25/12/2015

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

**Pose (Frames):** 1 x 600 sec bin 1x1

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 99.6%

**Campionamento (Pixel scale):** 2.9510652 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 750 mm**

**Note (note):** Singolo frame ottenuto con PixInsight



C/2013 US10 (Catalina) - 24/12/2015