

# C/2014 Q2 (Lovejoy) – 25/08/2015

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Newton SkyWatcher Black Diamond 250 mm f/5

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CCD Atik 383L+ B/W [5.4  $\mu\text{m}$ ] @ -8.0°C

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**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 + Adobe Photoshop CC 2015 + Astrometrica 4.8

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

**Filtri (Filter):** 2" IDAS V4 + 2" Astronomik L

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

**Data (Date):** 25/08/2015

**Luogo (Location):** Briosco – MB, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 1 x 300 sec bin 1x1

**Calibrazione (Calibration):** 3 dark, 6 bias , 10 flat effettuati all'alba

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 80.0%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.929754 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1200 mm

**Note (note):** Singolo frame ottenuto con PixInsight + Photoshop. Riduzione effettuata con Astrometrica.



C/2014 Q2 (Lovejoy), crop dell'immagine originale di scarsa qualità - 25/08/2015

RIDUZIONE ASTROMETRICA (MPC format)

CK14Q020 C2015 08 25.94420 15 37 01.43 +46 42 08.5  
12.8 N XXX

RIDUZIONE FOTOMETRICA

---

JD	mag	SNR	ZeroPt	Design.
2457260.44420	12.829 V	27.24	23.324	CK14Q020

---