

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 μm] @ -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 μm]

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 |
