

# C/2014 S2 (PANSTARRS) — 18/03/2016

**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  $\mu\text{m}$ ] @ -10.0°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

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

**Filtri (Filter):** 2" IDAS d1

**Risoluzione (Resolution):** 1121 x 835 (originale/original), 1120 x 845 (finale/final)

**Data (Date):** 18/03/2016

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

**Pose (Frames):** 13 x 60 sec bin 3x3 L, 4 x 30 sec bin 4x4 RGB

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 81.3%

**Campionamento (Pixel scale):** 2.789262 arcsec/pixel

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

**Note (note):** composizione LRGB / LRGB composition



cometa C/2014 S2 (PANSTARRS)