

# C/2012 S1 (ISON) – 17/10/2013

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

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

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

**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):** IRIS + Adobe Photoshop CS3

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

**Filtri (Filter):** Astronomik CCD L

**Risoluzione (Resolution):** 1681 x 1268 (originale/original), 1696 x 1301 (finale/final)

**Data (Date):** 17/10/2013

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

**Pose (Frames):** 7 x 480 sec bin 2x2 L

**Calibrazione (Calibration):** 10 x 480 sec bin 2x2 dark, 90 bias, 50 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 95.9%

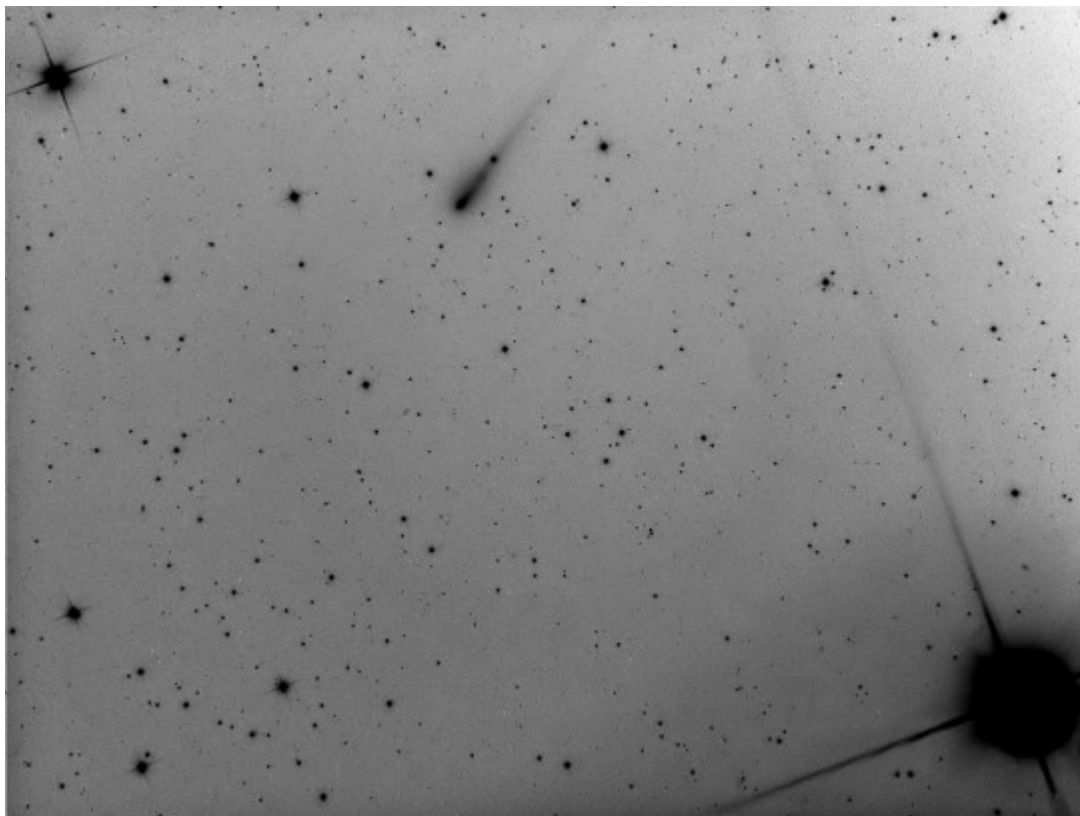
**Campionamento (Pixel scale):** 2.9510652 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal lenght):** 758 mm

**Note (note):** Riportiamo l'immagine originale della cometa ed in colori invertiti. Dall'immagine è stato possibile ottenere una stima della dimensione della coda superiore a 395.47 pixel ovvero 19.45 arcmin (original and inverted pictures have been reported).



C/2012 S1 (ISON) - 17/10/2013



"1"