

# Via Lattea – 09/07/2016

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 17-40mm f/4.0 L USM utilizzato a (used at) 17 mm f/4.0

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 40D (filtro LPF2 rimosso / LPF2 filter removed) [5.7  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron StarTracker

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

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

**Software (Software):** PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2015

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original), 4103 x 2732 (finale/final)

**Data (Date):** 09/07/2016

**Luogo (Location):** Passo del Mortirolo, Monno – BS, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 60 x 120 sec at/a 1600 ISO

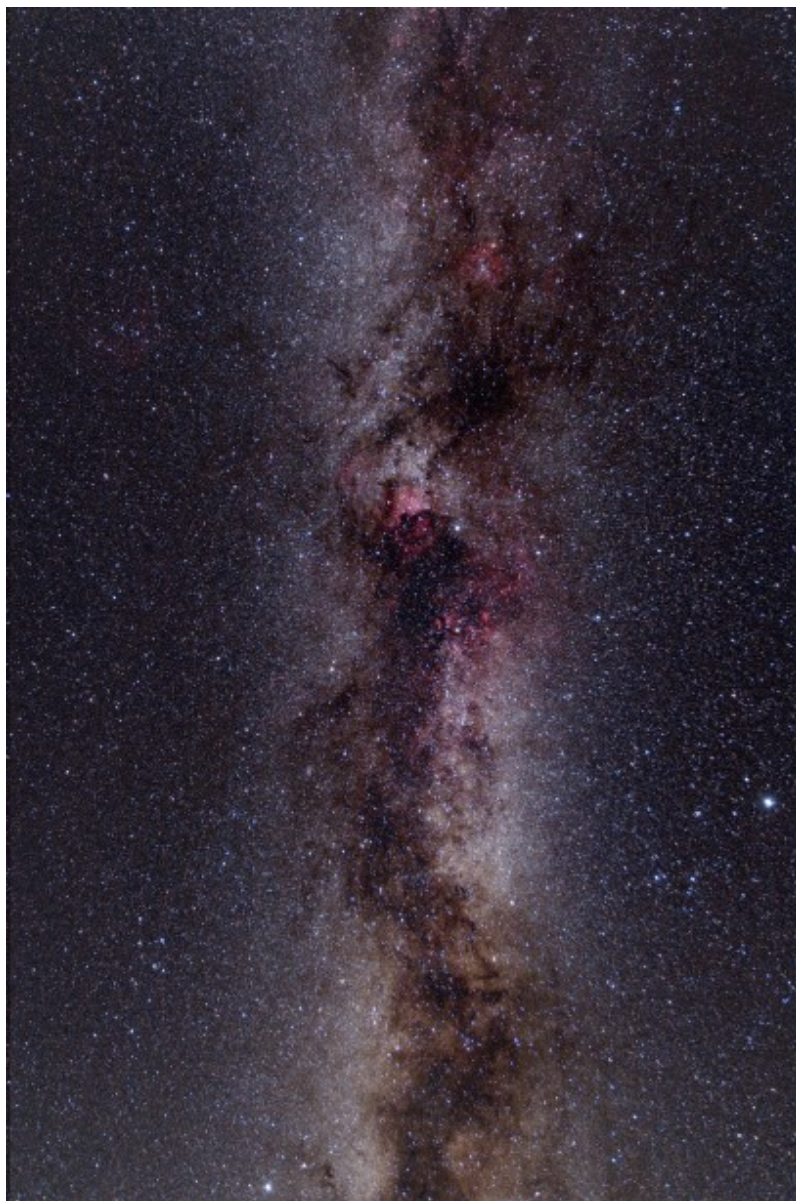
**Calibrazione (Calibration):** 17 dark, 43 bias , 55 flat.

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 29.6%

**Campionamento (Pixel scale):** 69.27 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 17 mm**

**Note (note):**



Via Lattea - 09/07/2016