

# Via Lattea – 12/07/2013

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF-S 18-55mm f/3.5 utilizzato a (used at) 27mm f/5.0

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) [4.7  $\mu\text{m}$ ]

**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):** IRIS + Adobe Photoshop CS3

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original), 4644 x 2995 (finale/final)

**Data (Date):** 12/07/2013

**Luogo (Location):** Castel del Monte – AQ, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 10 x 180 sec at/a 1600 ISO

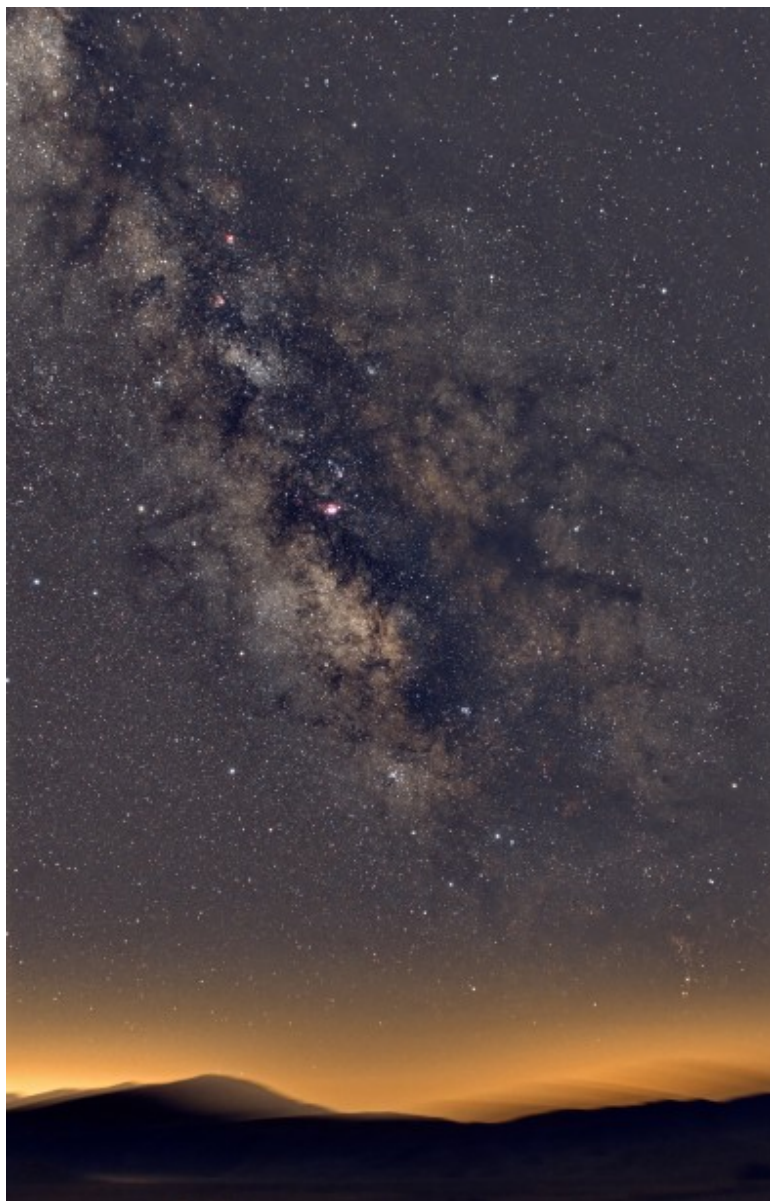
**Calibrazione (Calibration):** 4 x 180 sec dark (08/07/2013), 20 bias (08/07/2013), 18 flat (13/07/2013).

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 18.4%

**Campionamento (Pixel scale):** circa/about 38.60 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 27 mm**

**Note (note):**



Via Lattea - 12/07/2013