

# Via Lattea – 04/08/2013

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

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) [4.7  $\mu$ 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):** IRIS + Adobe Photoshop CS3

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original), 7841 x 2725 (finale/final)

**Data (Date):** 04/08/2013

**Luogo (Location):** Roque de los Muchachos – La Palma, Spagna (Spain)

**Pose (Frames):** 35 x 100 sec a/at 800 ISO (Regione del Sagittario / Sagittarium Area – 04/08/2013) + 17 x 100 sec a/at 800 ISO (Regione dello Scudo / Scutum Area – 04/08/2013) + 15 x 100 sec a/at 800 ISO (Regione del Cigno / Cygnus Area – 04/08/2013) + 1 x 179 sec a/at 400 ISO (Paesaggio / Landscape – 01/08/2013)

**Calibrazione (Calibration):** 32 x 100 sec dark (04/08/2013), 37

bias (04/08/2013), 103 flat (14/08/2013).

**Fase lunare media (Average Moon phase): 3.7%**

**Campionamento (Pixel scale): circa/about 51.38 arcsec/pixel**

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

**Note (note): 19 mm**



Via Lattea - 04/08/2013