

Via Lattea – 19/07/2015

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

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 500D modificata Baader (Rebel T1i) [4.7 μ m]

Montatura (Mount): iOptron StarTracker v2

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 1.08 + Adobe Photoshop CS6

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): non presente (not present)

Risoluzione (Resolution): 3888 x 2592 (originale/original), 5988 x 2697 (finale/final)

Data (Date): 19/07/2015

Luogo (Location): Rifugio Dosd , Valdidentro – SO, Italia (Italy)

Pose (Frames): 10 x 180 sec at/a 1600 ISO (via lattea sud) + 9 x 180 sec at/a 1600 ISO (via lattea nord) + scatto singolo per il paesaggio

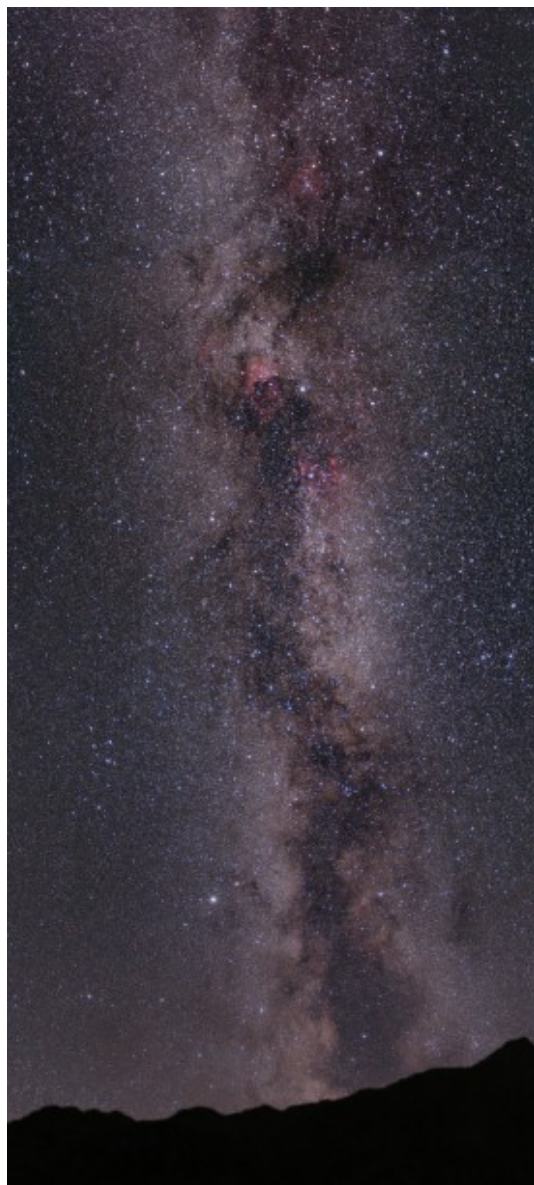
Calibrazione (Calibration): 14 dark, 40 bias , 23 flat.

Fase lunare media (Average Moon phase): 8.6%

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

Focale equivalente (Equivalent focal length): 18 mm

Note (note): composizione di tre immagini distinte, due per la Via Lattea ed una per il paesaggio.



Via Lattea - 19/07/2015