

Nube Molecolare del Toro – 18/01/2018

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Canon EF 100 mm f/2.8 L IS USM Macro a/at f/2.8

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 40D (filtro LPF2 rimosso / LPF2 filter removed) [5.7 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 1.8 + Adobe Photoshop CC 2018

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): Astronomik UHC-E EOS clip

Risoluzione (Resolution): 3888 x 2592
(originale/original), 3750×2497 (finale/final)

Data (Date): 18/01/2018

Luogo (Location): Varenna – LC, Italia (Italy)

Pose (Frames): 66 x 240 sec at/a 800 ISO

Calibrazione (Calibration): 30 dark, 61 bias , 60 flat.

Fase lunare media (Average Moon phase): 2.3%

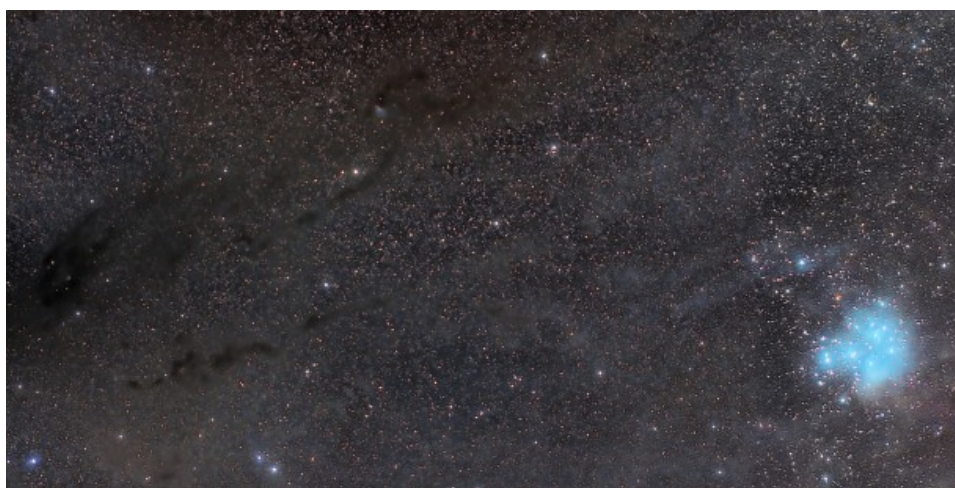
Campionamento (Pixel scale): 11.78 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal lenght): 100 mm

Note (note): immagine singola della nebulosità e mosaico della stessa con l'immagine delle Pleiadi ripresa il 18/12/2017 (Single shot and a mosaic of this one with a previous Pleiades image taken the 18th of December 2017).



Nube Molecolare del Toro - 18/01/2018



Mosaico Nube Molecolare del Toro e Pleiadi