

Tra Alfa e Gamma Cygni – 08.10/08/2013

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 500D (Rebel T1i) [4.7 μm]

Montatura (Mount): i0pron 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/CS6

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): non presente (not present)

Risoluzione (Resolution): 3888 x 2592 (originale/original)
ciascuna/each, 4639 x 2952 (finale/final)

Data (Date): 08/08/2013 , 10/08/2013

Luogo (Location): Altopiano del Teide – Tenerife, Spagna
(Spain)

Pose (Frames): 33 x 100 sec at/a 800 ISO (08/08/2013) , 53 x
110 sec at/a 800 ISO (10/08/2013)

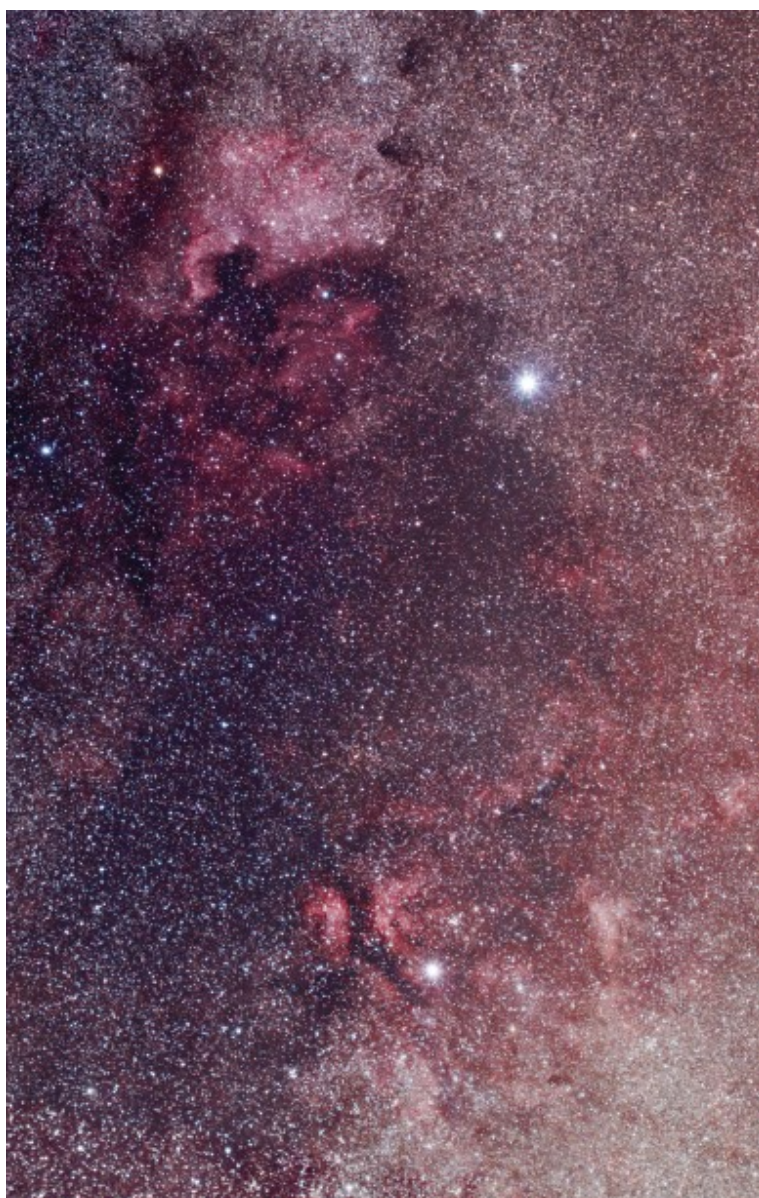
Calibrazione (Calibration): 5 x 100 sec dark (08/08/2013), 30
bias (08/08/2013), 15 x 110 sec dark (10/08/2013), 50 bias
(10/08/2013), 110 flat (14/08/2013).

Fase lunare media (Average Moon phase): 4.0% (08/08/2013),
15.3% (10/08/2013)

Campionamento (Pixel scale): circa/about 9.651 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 100 mm

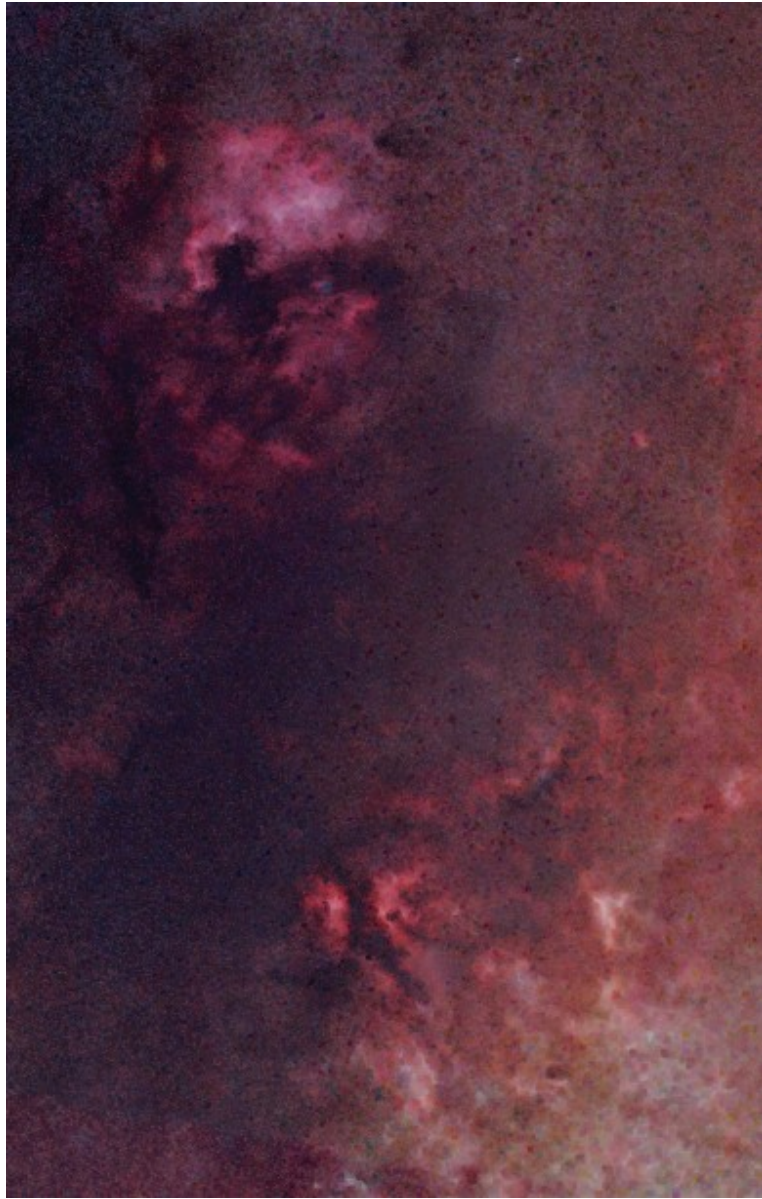
Note (note): mosaico di due immagini effettuato con Photoshop CS3 / mosaic of two images made with Photoshop CS3



Tra Alpha e Gamma Cygni -
08.10/08/2013

questa è la stessa immagine ma senza stelle al fine di
mostrare al meglio la struttura delle nebulose presenti in

questa regione della Via Lattea / This is the same picture but without stars :



La nebulosità della regione
(elaborazione Photoshop CS3)