

Montes Caucasus – 22/04/2018

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Maksutov Skywatcher Black Diamond 127 mm f/11.8

Camera di acquisizione (Imaging camera): Touptek G3M178C [2.40 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

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): AutoStakkert 3.0.14 + Registax 6.1 + Photoshop CC 2018

Accessori (Accessories): Televue lente di Barlow 3x, Televue Powermate 5x (Televue 3x and Powermate 5x Barlow lens)

Filtri (Filter): ZW0 filtro IR-pass (IR-pass filter ZW0)

Risoluzione (Resolution): 3096×2080 (originale/original) , 4236×7276(finale/final)

Data (Date): 22/04/2018

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

Pose (Frames): mosaico di 9 immagini, ciascuna somma di circa 500 frame

Calibrazione (Calibration): non presente (not present)

Fase lunare media (Average Moon phase): 49.5%

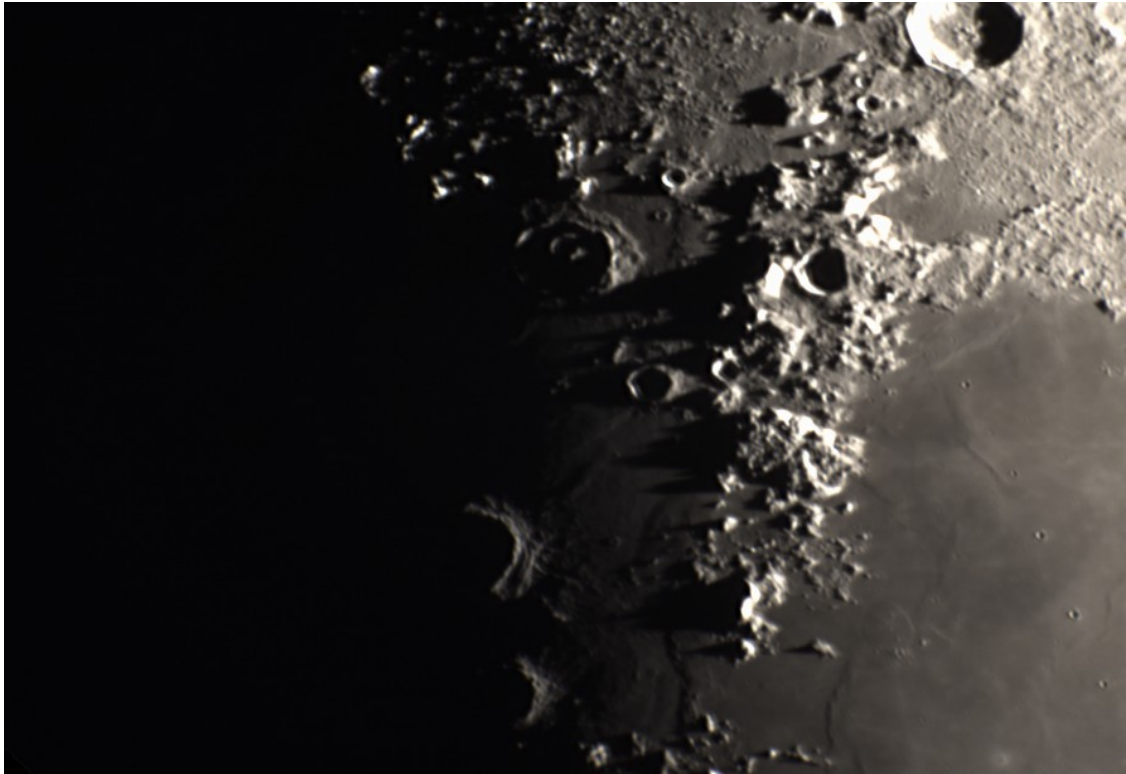
Note: mosaico completo dei 9 pannelli (Barlow 3x) / full

mosaic of 9 panels done with a 3x Barlow lens



Montes Caucasus - 22/04/2018

Ingrandimento della regione dei Montes Caucasus con barlow 5x
/ 5x zoom of Montes Caucasus



Montes Caucasus - 22/04/2018

Ombre dei monti evidenziate dall'utilizzo del filtro
Infrarosso / Infrared enhancement of montains shadows



Montes Caucasus in infrared - 22/04/2018