

# 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  $\mu\text{m}$ ]

**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