

# La regione di Sadr – 05-06/12/2021

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 200 mm f/2.8 L II USM a/at f/2.8.

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CentralDS 600D II Pro [4.3  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
Rifrattore acromatico (refractor) Svbony 60mm f/4

**Camera di guida (Guiding camera):** Magzero MZ-5m B/W [5.2  $\mu\text{m}$ ]

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 23.0.2

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** IDAS NGS1 2"

**Risoluzione (Resolution):** 5184 x 3456 (originale/original),  
5111 x 3403 (finale/final)

**Data (Date):** 05-06/12/2021

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

**Pose (Frames):** 54 x 360 sec at/a 400 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 69 dark, 50 flat dark, 60 bias, 81 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 3.7% – 9.6%

**Campionamento (Pixel scale):** 4.442158 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 200 mm**

**Note (note):**







Regione di Sadr – 05-06/12/2021