

# Macchia Solare #3014 – 21/05/2022

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Schmidt-Cassegrain Celestron EdgeHD 200 mm f/10

**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):** Adobe Photoshop 23.2.1 + Topaz Sharpen AI 3.3.5

**Accessori (Accessories):** Omegon Lente di Barlow 2x Premium (2x Barlow lens)

**Filtri (Filter):** EclipSmart Solar Filter

**Risoluzione (Resolution):** 3096×2080 (originale/original) ,  
2861× 1972 (finale/final)

**Data (Date):** 21/05/2022

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

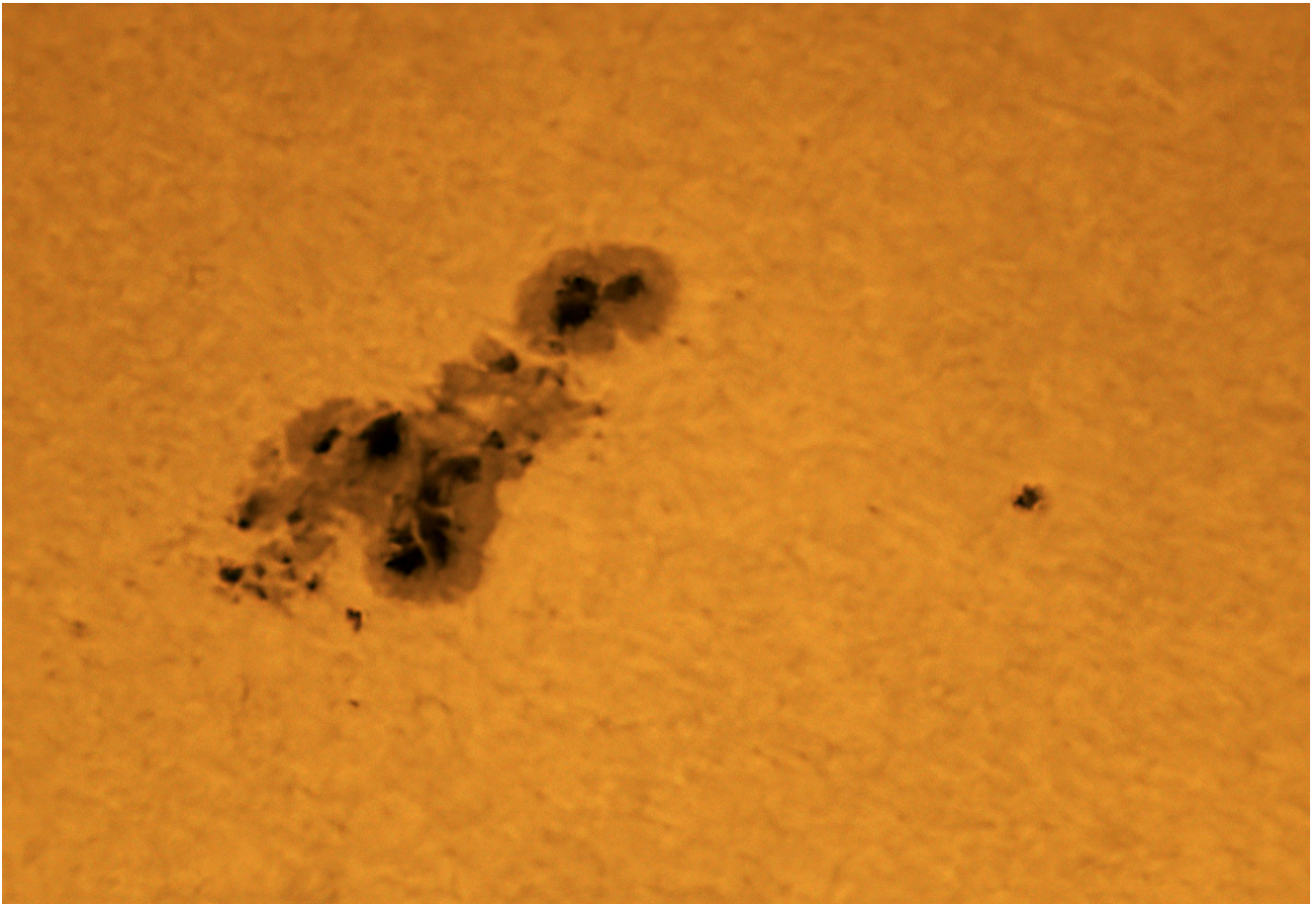
**Pose (Frames):** somma di circa 500 frame (about 500 frames stack)

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 65.3%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.123967 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 4000 mm



Macchia solare AR3014 – 21/05/2022