

# C/2020 F3 (NEOWISE) — 18/07/2020

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 100-400mm f/5.6 L IS USM a/at 200 mm f/5.6.

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 40D (filtro LPF2 rimosso / LPF2 filter removed) [5.7  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron SkyGuider Pro

**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):** PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC2020 + Topaz DeNoise 6

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

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original),  
3769 x 2510 (finale/final)

**Data (Date):** 18/07/2020

**Luogo (Location):** Colle del Piccolo San Bernardo – A0, Italia  
(Italy)

**Pose (Frames):** 30 x 60 sec at/a 1600 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 40 bias, 22 dark (30 sec), 15 dark  
(60 sec), 69 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 4.0%

**Campionamento (Pixel scale):** 5.88884 arcsec/pixel

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

**Note (note):** seconda versione somma di 23 x 30 sec at/a 1600 ISO / the second version is the average of 23 shots, 300 sec each at 1600 ISO. La terza versione è un singolo scatto a 50 mm f/5.6 30 sec a 1600 ISO + scatto per il paesaggio / The third version is a single shot at 50 mm, 1600 ISO, 30 sec exposure time + one shot for landscape.



C/2020 F3 (NEOWISE) – 18/07/2020



C/2020 F3 (NEOWISE) – 18/07/2020



C/2020 F3 (NEOWISE) sopra l'Aiguille des Glaciers – 18/07/2020