

# C/2020 F3 (NEOWISE) — 24/07/2020

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 100 mm f/2.8 L IS USM Macro a/at f/2.8.

**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):** IDAS LPS-D1 EOS Clip

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original),  
3764 x 2506 (finale/final)

**Data (Date):** 24/07/2020

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

**Pose (Frames):** 22 x 150 sec at/a 400 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 65 bias, 58 dark, 64 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 20.9%

**Campionamento (Pixel scale):** 11.77688 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 100mm**

**Note:** foto del paesaggio somma di due immagini da 300 secondi a 400 ISO con obiettivo zoom Canon a 32 mm f/6.3 / landscape picture is an overlay of two images, 300 second exposure time each at 400 ISO. Lens is a Canon zoom at 32 mm f/6.3.



C/2020 F3 (NEOWISE) – 24/07/2020



Cometa C/2020 F3 (NEOWISE) sopra il Lago di Como