

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 μ 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 lenght): 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