

Aurora e SAR – 10/05/2024

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Canon EF 17-40mm f/4.0 L USM

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 500D (Rebel T1i) [4.7 μm]

Montatura (Mount): non presente (not present)

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 25.9.0

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): non presente (not present)

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

Data (Date): 10/05/2024

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

Pose (Frames): 30 secondi a 400 ISO,

Calibrazione (Calibration): non presente (not present)

Fase lunare media (Average Moon phase): 9.1%

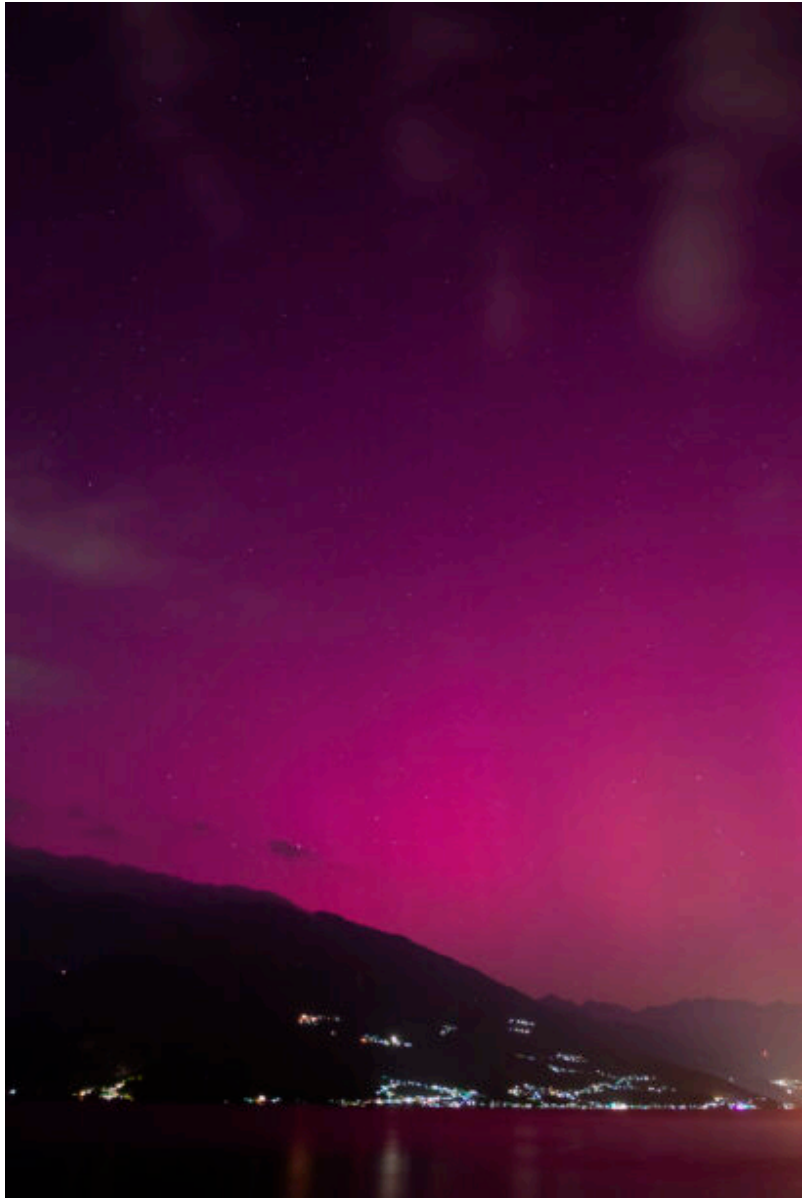
Note (note): non presente (not present)



Aurora e SAR – 10/05/2024



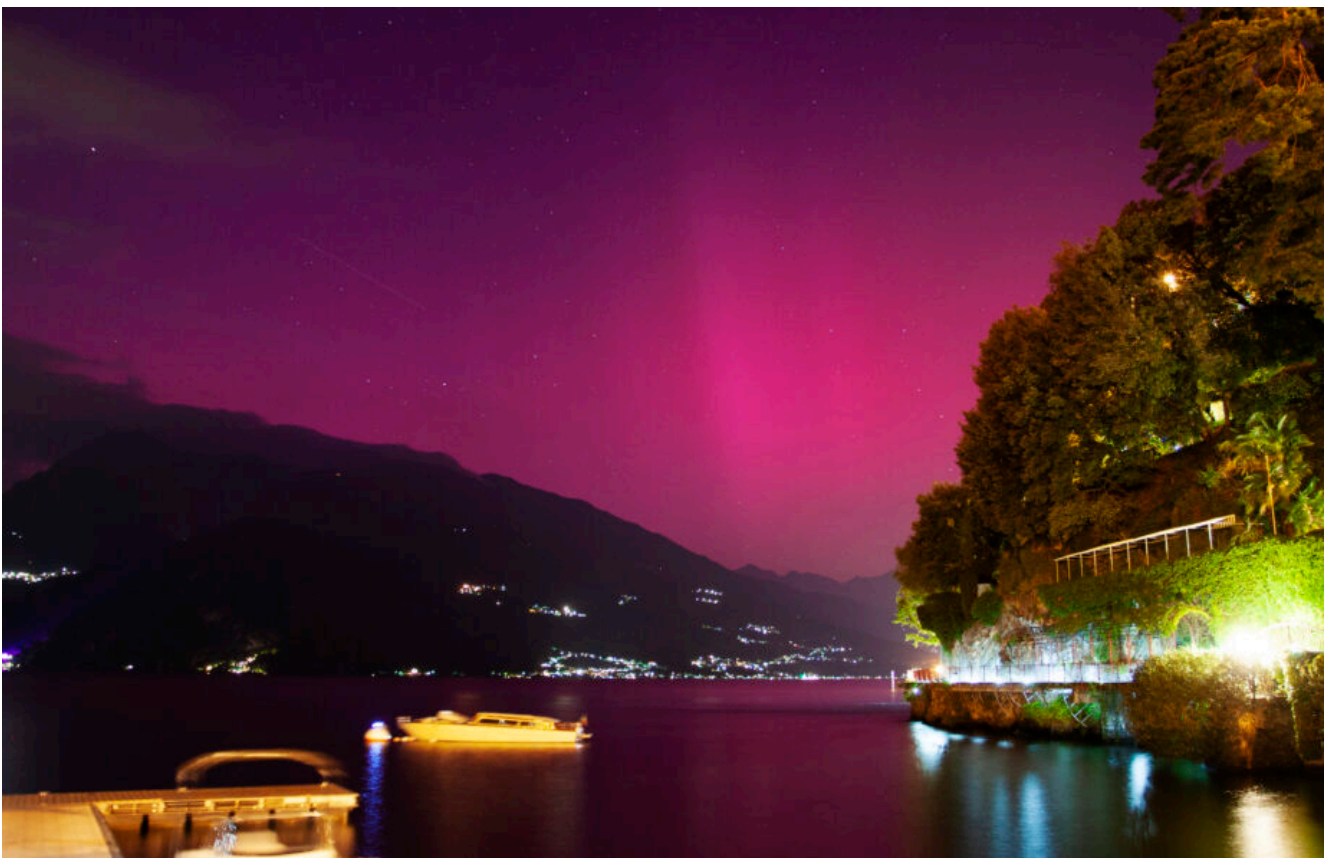
Aurora e SAR – 10/05/2024



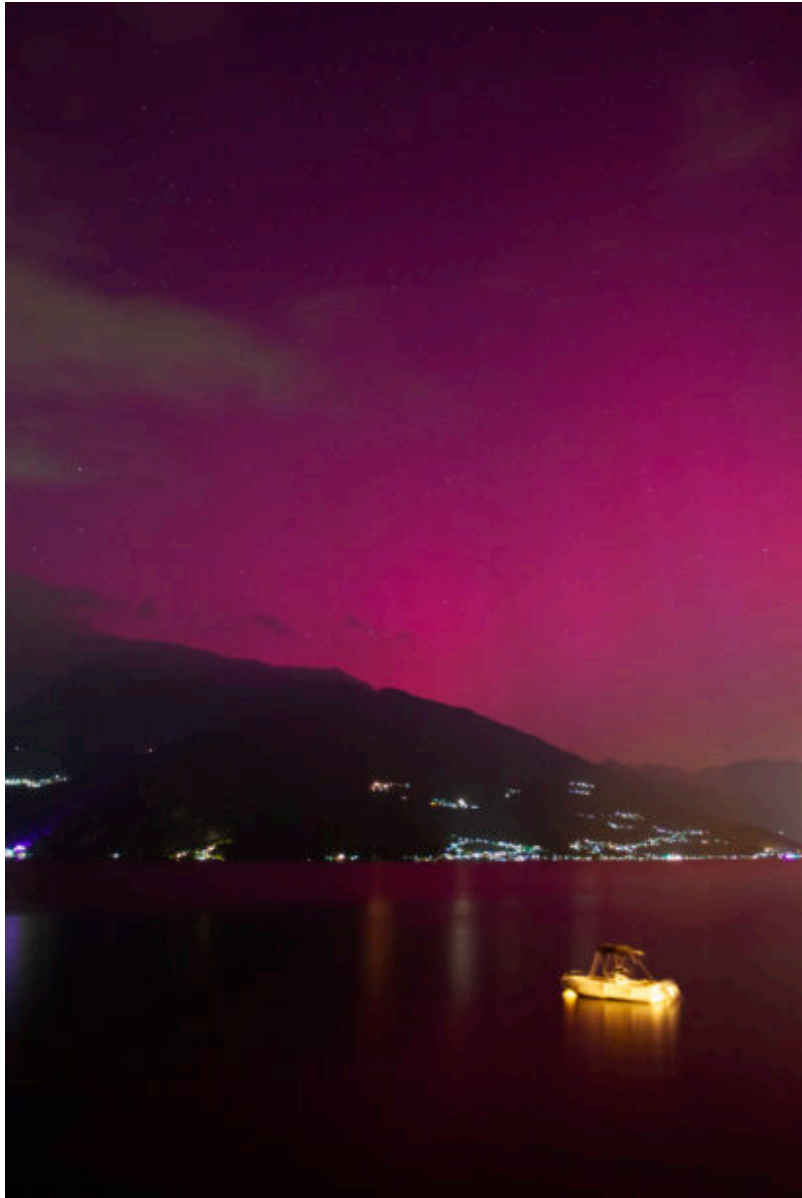
Aurora e SAR – 10/05/2024



Aurora e SAR – 10/05/2024



Aurora e SAR – 10/05/2024



Aurora e SAR – 10/05/2024



Aurora e SAR – 10/05/2024

Luna – 18/03/2024

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Newton Skywatcher 200PDS 200 mm f/5

Camera di acquisizione (Imaging camera): ASI 224MC [3.75 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher AZ-EQ6 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)

present)

Software (Software): ASI Video Stack

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

Filtri (Filter): non presente (not present)

Risoluzione (Resolution): 1304 × 976 (originale/original) ,
1909 × 2591 (finale/final)

Data (Date): 18/03/2024

Luogo (Location): Desio – MB, Italia (Italy)

Pose (Frames): mosaico di 10 immagini, ciascuna somma di 800
frame (2 × 2400 frame per il particolare dei monti lunari)

Calibrazione (Calibration): non presente (not present)

Fase lunare media (Average Moon phase): 66.9%

Note (note): immagini realizzate in collaborazione con
l'I.T.I. e Liceo delle Scienze Applicate Enrico Fermi di Desio



Luna – 18/03/2024



Monti lunari – 18/03/2024

12P/Pons-Brooks – 16/03/2024

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Ritchey-Chrétien TS Optics GS0 154 mm f/9

Camera di acquisizione (Imaging camera): CentralDS 600D II Pro
[4.3 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

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

Camera di guida (Guiding camera): ASI 120 MM Mini [3.75 μ m]

Riduttore di focale (Focal reducer): riduttore TS Optics CCD47
0.67x (TS Optics CCD47 0.67x reducer)

Software (Software): PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0
+ Topaz Sharpen AI 4.1.0 + StarXTerminator 2.2.0 +
BlurXTerminator 2.0.0

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): 2" Astronomik CCD L

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original),
5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 16/03/2024

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

Pose (Frames): 14 x 210 sec at/a 400 ISO

Calibrazione (Calibration): 100 dark, 74 dark flat, 55 bias,
50 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 45.9 %

Campionamento (Pixel scale): 0.9679 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 917.9 mm

Note (note):



12P/Pons-Brooks – 16/03/2024



12P/Pons-Brooks con paesaggio (with
landscape) – 16/03/2024

riportiamo anche una versione a luminosità più alta per la
visione da smartphone (a smartphone version is also reported):



12P/Pons-Brooks con paesaggio (with
landscape) – 16/03/2024

StarTrails a Varenna – 13/01/2024

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Canon EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM utilizzato a (used at) 14 mm f/4.0

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 500D (Rebel T1i) [4.7 μm]

Montatura (Mount): non presente (not present)

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): StarStaX 0.71 + Adobe Photoshop 25.4.0

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): non presente (not present)

Risoluzione (Resolution): 2592 x 3888 (originale/original),
2000 x 3000 (finale/final)

Data (Date): 13/01/2024

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

Pose (Frames): 4000 x 8 sec at/a 1600 ISO

Calibrazione (Calibration): non presente (not present)

Fase lunare media (Average Moon phase): 7.4%

Campionamento (Pixel scale): 74.698 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 14 mm

Note (note):



Startrails ripreso da Varenna (LC) – 13/01/2024

Sh2 132 – 03/01/2024

Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens): Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

Camera di acquisizione (Imaging camera): CentralDS 600D II Pro [4.3 μm]

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): ASI 120 MM Mini [3.75 μm]

Riduttore di focale (Focal reducer): riduttore/spianatore 0.8x a quattro elementi (four elements 0.8x reducer/field flattener)

Software (Software): PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.2.0 + BlurXTerminator 2.0.0

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS LPS-V4 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 5046 x 3360 (finale/final)

Data (Date): 03/01/2024

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

Pose (Frames): 20 x 720 sec at/a 800 ISO

Calibrazione (Calibration): 30 dark, 51 flat dark, 53 bias, 60 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 52.8%

Campionamento (Pixel scale): 2.4904125 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 448 mm

Note:



Sh2 132 – 03/01/2024

IC 1396 – 18/12/2023

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

Camera di acquisizione (Imaging camera): CentralDS 600D II Pro [4.3 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):
Guida fuori asse sottile Orion (Orion thin OAG)

Camera di guida (Guiding camera): ASI 290 MM Mini [2.9 μm]

Riduttore di focale (Focal reducer): riduttore Celestron 0.7x per EdgeHD (Celestron EdgeHD 0.7x reducer)

Software (Software): PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.2.0 + BlurXTerminator 2.0.0

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS LPS-V4 2"

Risoluzione (Resolution): 3456 x 5184 (originale/original), 3430 x 5150 (finale/final)

Data (Date): 18/12/2023

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

Pose (Frames): 11 x 720 sec at/a 1600 ISO

Calibrazione (Calibration): 52 dark, 64 bias, 53 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 38.3%

Campionamento (Pixel scale): 0.635 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 1422.4 mm

Note (note):



IC 1396 – 18/12/2023

Sh2 242 – 16/12/2023

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

Camera di acquisizione (Imaging camera): CentralDS 600D II Pro [4.3 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):
Guida fuori asse sottile Orion (Orion thin OAG)

Camera di guida (Guiding camera): ASI 290 MM Mini [2.9 μ m]

Riduttore di focale (Focal reducer): riduttore Celestron 0.7x
per EdgeHD (Celestron EdgeHD 0.7x reducer)

Software (Software): PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0
+ Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 +
StarXTerminator 2.2.0 + BlurXTerminator 2.0.0

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS LPS-V4 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original),
5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 16/12/2023

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

Pose (Frames): 20 x 720 sec at/a 1600 ISO

Calibrazione (Calibration): 52 dark, 64 bias, 53 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 17.8%

Campionamento (Pixel scale): 0.635 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 1422.4 mm

Note (note):



Sh2 242 – 16/12/2023

Sh2 188 – 18/12/2023

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

Camera di acquisizione (Imaging camera): CentralDS 600D II Pro [4.3 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):
Guida fuori asse sottile Orion (Orion thin OAG)

Camera di guida (Guiding camera): ASI 290 MM Mini [2.9 μm]

Riduttore di focale (Focal reducer): riduttore Celestron 0.7x per EdgeHD (Celestron EdgeHD 0.7x reducer)

Software (Software): PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.2.0 + BlurXTerminator 2.0.0

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS LPS-V4 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 18/12/2023

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

Pose (Frames): 11 x 720 sec at/a 1600 ISO

Calibrazione (Calibration): 52 dark, 64 bias, 53 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 38.3%

Campionamento (Pixel scale): 0.635 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 1422.4 mm

Note (note):



Sh2 188 – 18/12/2023

NGC 7635 – 16/12/2023

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

Camera di acquisizione (Imaging camera): CentralDS 600D II Pro [4.3 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):
Guida fuori asse sottile Orion (Orion thin OAG)

Camera di guida (Guiding camera): ASI 290 MM Mini [2.9 μm]

Riduttore di focale (Focal reducer): riduttore Celestron 0.7x per EdgeHD (Celestron EdgeHD 0.7x reducer)

Software (Software): PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.2.0 + BlurXTerminator 2.0.0

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS LPS-V4 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 16/12/2023

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

Pose (Frames): 13 x 720 sec at/a 1600 ISO

Calibrazione (Calibration): 52 dark, 64 bias, 53 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 17.8%

Campionamento (Pixel scale): 0.635 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 1422.4 mm

Note (note):



NGC 7635 – 16/12/2023

IC 417 – 18/12/2023

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

Camera di acquisizione (Imaging camera): CentralDS 600D II Pro [4.3 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):
Guida fuori asse sottile Orion (Orion thin OAG)

Camera di guida (Guiding camera): ASI 290 MM Mini [2.9 μm]

Riduttore di focale (Focal reducer): riduttore Celestron 0.7x per EdgeHD (Celestron EdgeHD 0.7x reducer)

Software (Software): PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.2.0 + BlurXTerminator 2.0.0

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS LPS-V4 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 18/12/2023

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

Pose (Frames): 25 x 720 sec at/a 1600 ISO

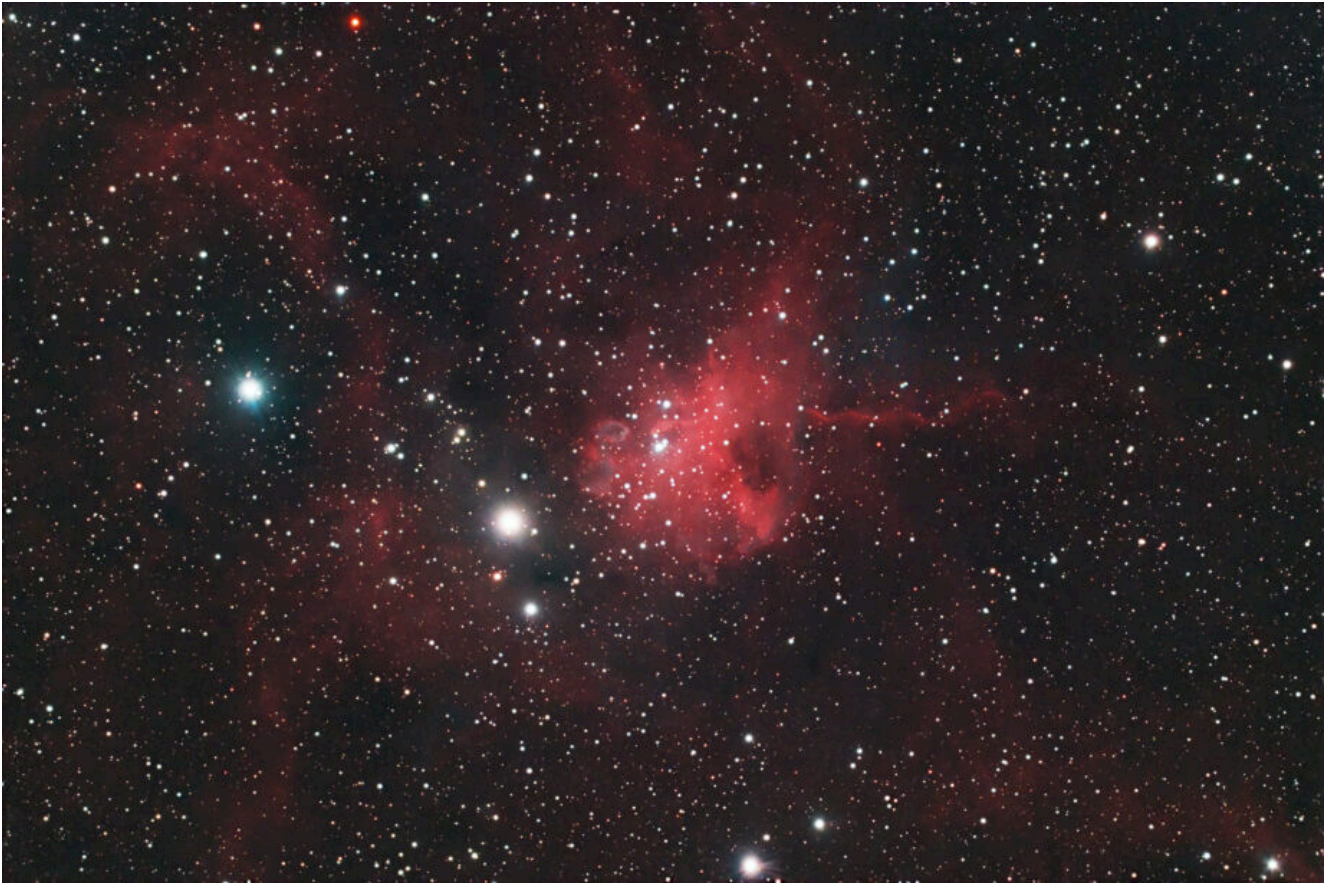
Calibrazione (Calibration): 52 dark, 64 bias, 53 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 38.3%

Campionamento (Pixel scale): 0.635 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 1422.4 mm

Note (note):



IC 417 – 18/12/2023

WR 134 – 12/11/2023

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 μm]

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): ASI 120 MM Mini [3.75 μ m]

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

Software (Software): PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 25.1.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.0.5

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS NBZ 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 12/11/2023

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

Pose (Frames): 12 x 720 sec at/a 800 ISO.

Calibrazione (Calibration): 34 dark, 111 flat dark, 111 bias, 101 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 0.3%

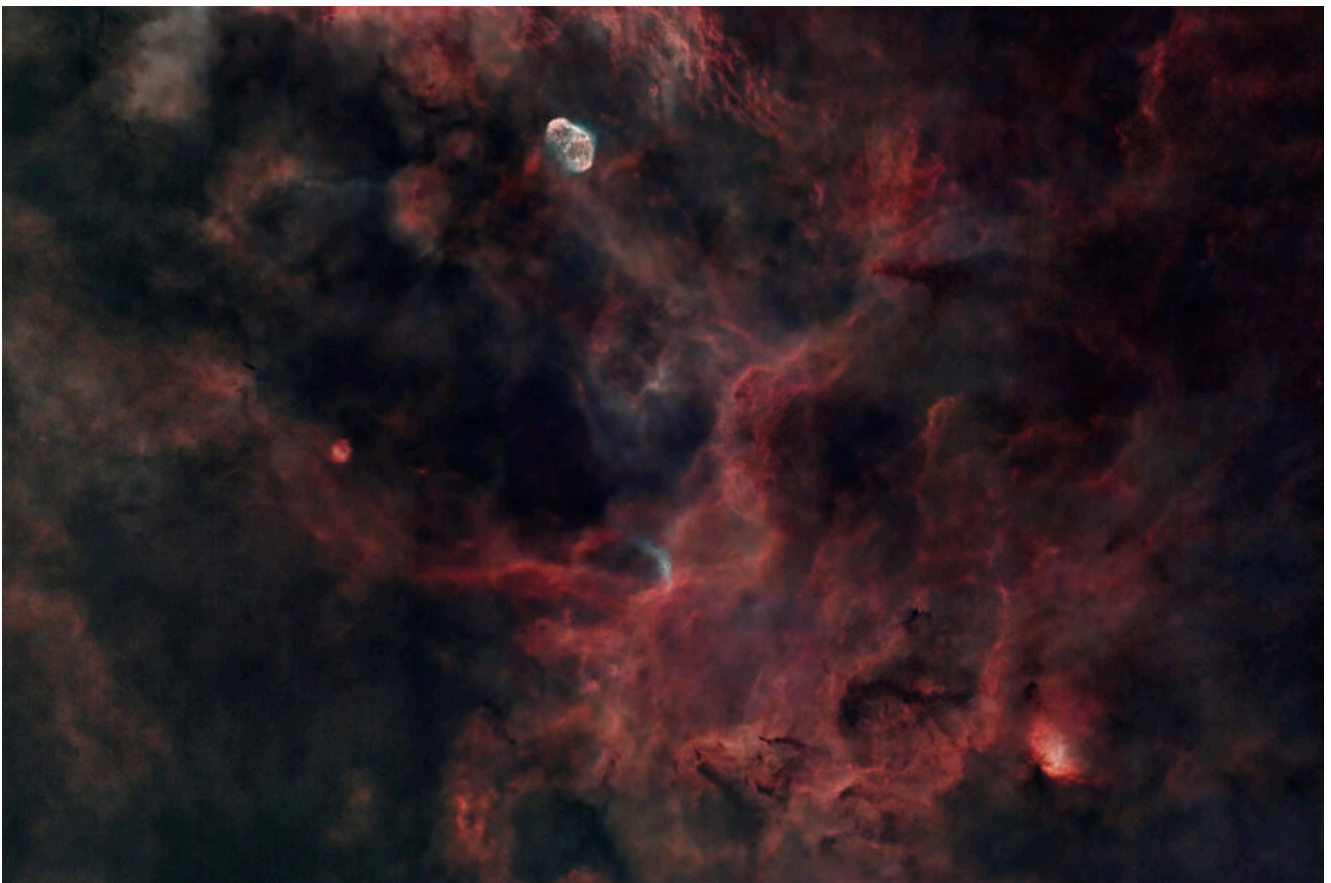
Campionamento (Pixel scale): 4.442158 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 200 mm

Note (note):



WR 134 – 12/11/2023



WR 134, starless – 12/11/2023

Sh2 135 – 17/11/2023

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 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

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

Camera di guida (Guiding camera): ASI 120 MM Mini [3.75 μm]

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

Software (Software): PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 25.1.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.0.5

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS NBZ 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 17/11/2023

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

Pose (Frames): 25 x 720 sec at/a 800 ISO.

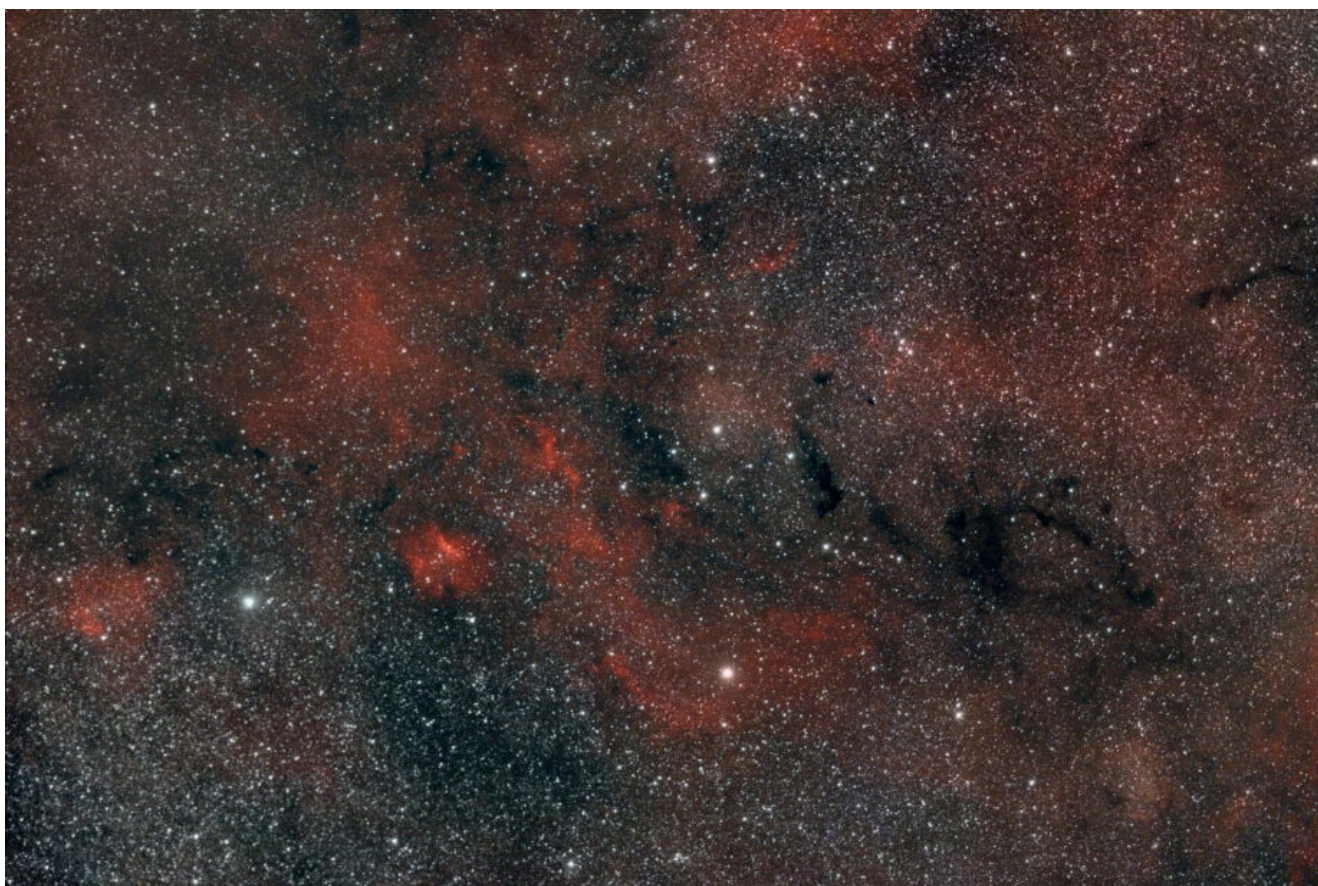
Calibrazione (Calibration): 34 dark, 111 flat dark, 111 bias, 101 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 22.3%

Campionamento (Pixel scale): 4.442158 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 200 mm

Note (note):



Sh2 135 – 17/11/2023

Sh2 129 – 13/11/2023

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 μ 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): ASI 120 MM Mini [3.75 μ m]

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

Software (Software): PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 25.1.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.0.5

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS NBZ 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original),
5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 13/11/2023

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

Pose (Frames): 24 x 720 sec at/a 800 ISO.

Calibrazione (Calibration): 34 dark, 111 flat dark, 111 bias,
101 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 0.3%

Campionamento (Pixel scale): 4.442158 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 200 mm

Note (note):



Sh2 129 – 13/11/2023

Sh2 119 – 15/11/2023

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 μm]

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): ASI 120 MM Mini [3.75 μm]

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

Software (Software): PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 25.1.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.0.5

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS NBZ 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 15/11/2023

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

Pose (Frames): 10 x 720 sec at/a 800 ISO.

Calibrazione (Calibration): 34 dark, 111 flat dark, 111 bias, 101 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 7.1%

Campionamento (Pixel scale): 4.442158 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 200 mm

Note (note):



Sh2 119 – 15/11/2023

NGC 7000 – 10/11/2023

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 μm]

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): ASI 120 MM Mini [3.75 μm]

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

Software (Software): PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 25.1.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.0.5

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS NBZ 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 10/11/2023

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

Pose (Frames): 10 x 720 sec at/a 800 ISO.

Calibrazione (Calibration): 34 dark, 111 flat dark, 111 bias, 101 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 6.3%

Campionamento (Pixel scale): 4.442158 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 200 mm

Note (note):



NGC 7000 – 10/11/2023

IC 1396 – 10/11/2023

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 μm]

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): ASI 120 MM Mini [3.75 μm]

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

Software (Software): PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 25.1.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.0.5

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS NBZ 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 10/11/2023

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

Pose (Frames): 19 x 720 sec at/a 800 ISO.

Calibrazione (Calibration): 34 dark, 111 flat dark, 111 bias, 101 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 6.3%

Campionamento (Pixel scale): 4.442158 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 200 mm

Note (note):



IC 1396 – 10/11/2023

IC 1318 – 11/11/2023

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 μm]

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): ASI 120 MM Mini [3.75 μm]

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

Software (Software): PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 25.1.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.0.5

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS NBZ 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 11/11/2023

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

Pose (Frames): 20 x 720 sec at/a 800 ISO.

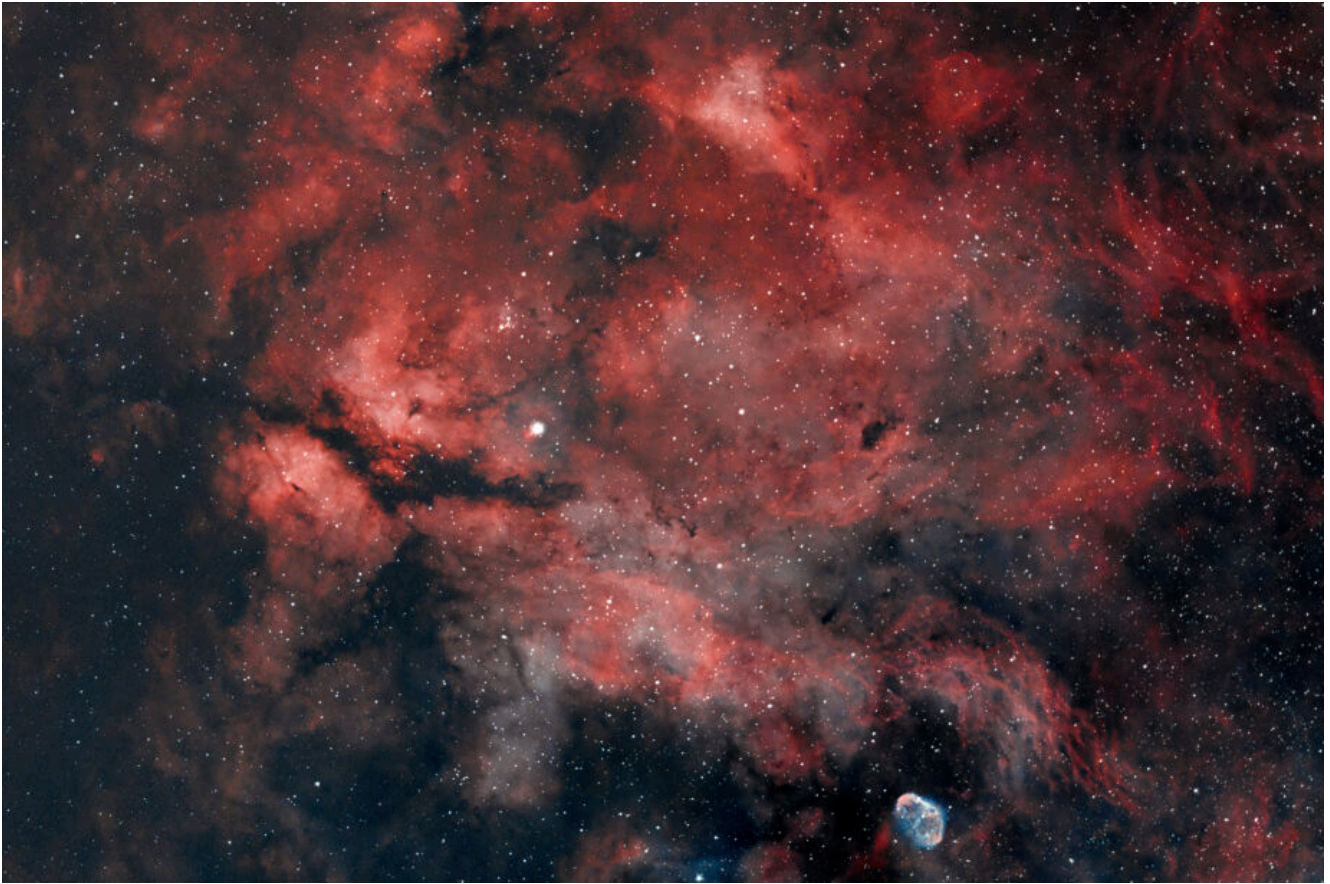
Calibrazione (Calibration): 34 dark, 111 flat dark, 111 bias, 101 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 2.4%

Campionamento (Pixel scale): 4.442158 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 200 mm

Note (note):



IC 1318 – 11/11/2023

Ced 214 – 12/11/2023

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 μm]

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): ASI 120 MM Mini [3.75 μm]

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

Software (Software): PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 25.1.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.0.5

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS NBZ 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 5202 x 3464 (finale/final)

Data (Date): 12/11/2023

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

Pose (Frames): 23 x 720 sec at/a 800 ISO.

Calibrazione (Calibration): 34 dark, 111 flat dark, 111 bias, 101 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 0.3%

Campionamento (Pixel scale): 4.442158 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 200 mm

Note (note):



Ced 214 – 17/11/2023