

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 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): 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

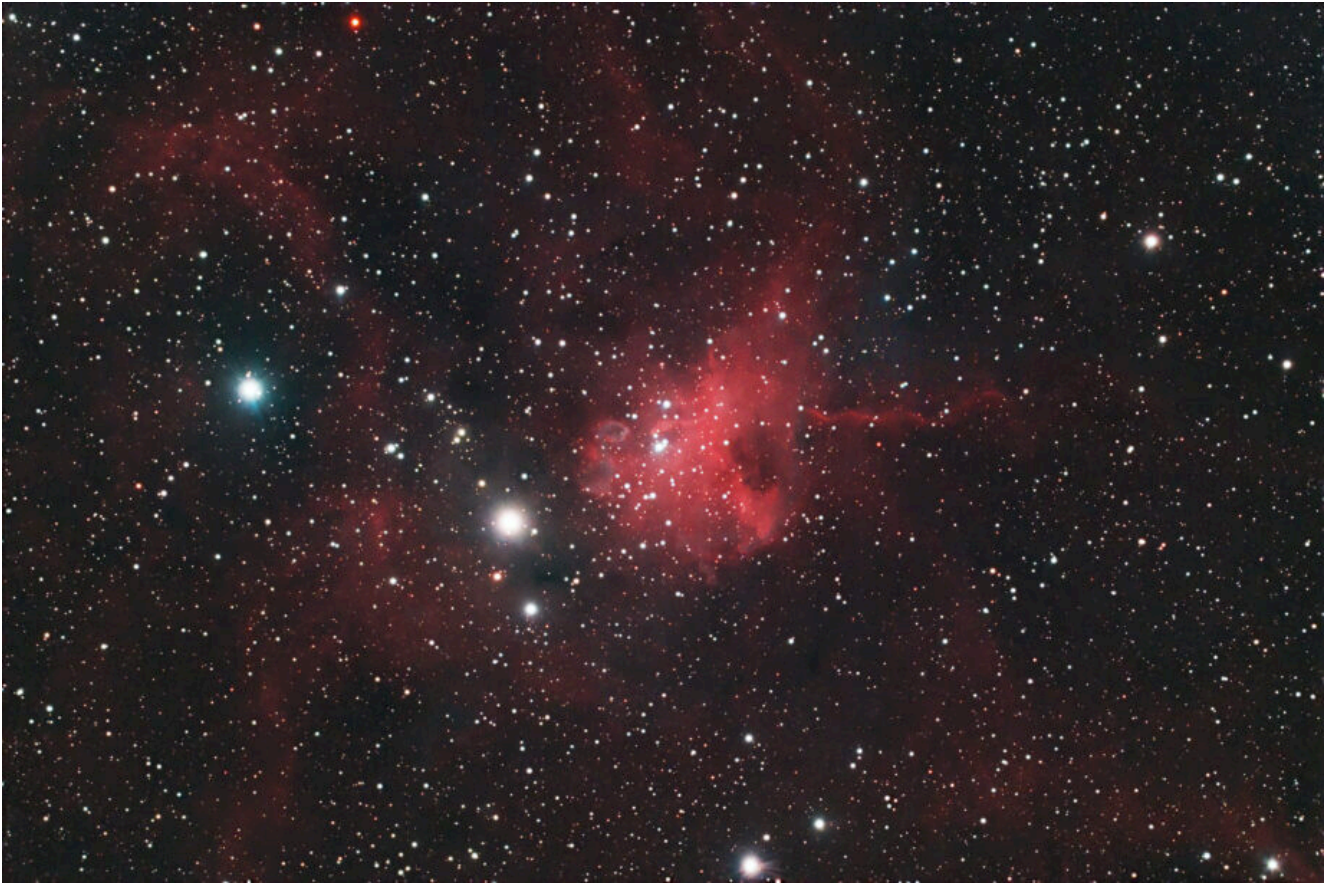
Calibrazione (Calibration): 52 dark, 64 bias, 53 flat

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%

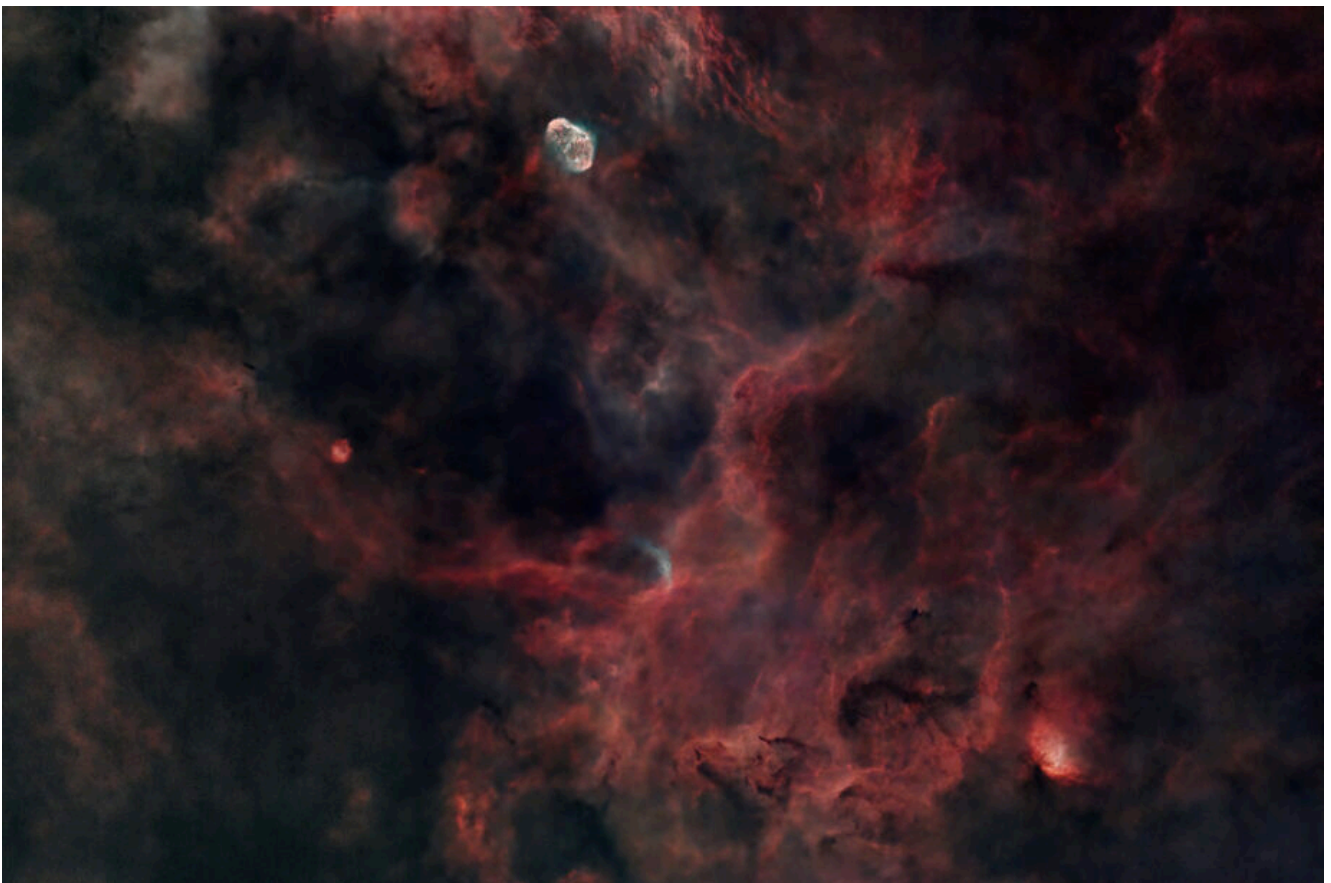
Campionamento (Pixel scale): 4.442158 arcsec/pixel

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.

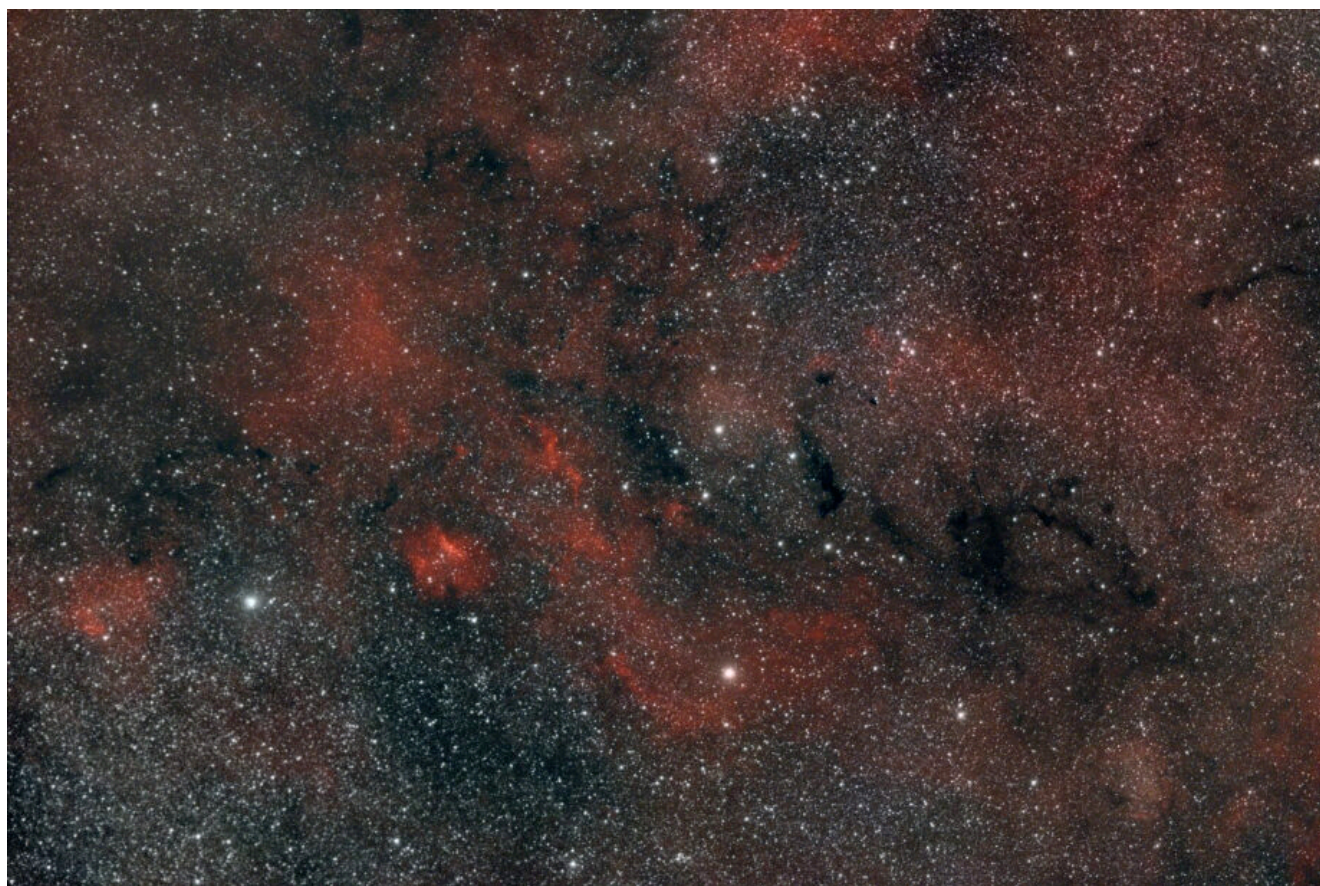
Calibrazione (Calibration): 34 dark, 111 flat dark, 111 bias, 101 flat

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.

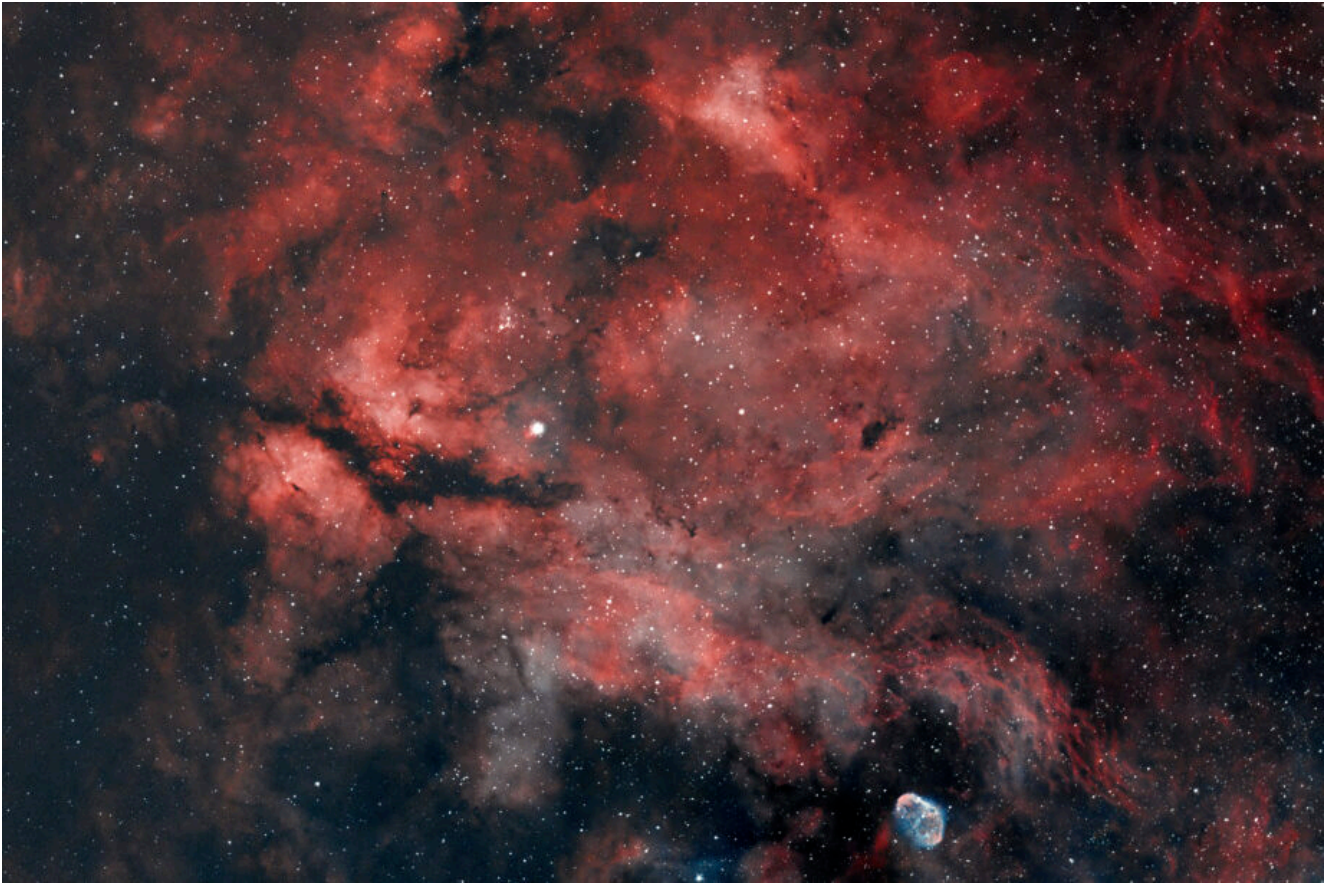
Calibrazione (Calibration): 34 dark, 111 flat dark, 111 bias, 101 flat

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

B345 – 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) 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): 17/11/2023

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

Pose (Frames): 17 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):



B345 – 17/11/2023

Simeis 147 – 10.12.13.16.17/11/2023

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 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): 10.12.13.16.17/11/2023

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

Pose (Frames): 59 x 720 sec at/a 800 ISO.

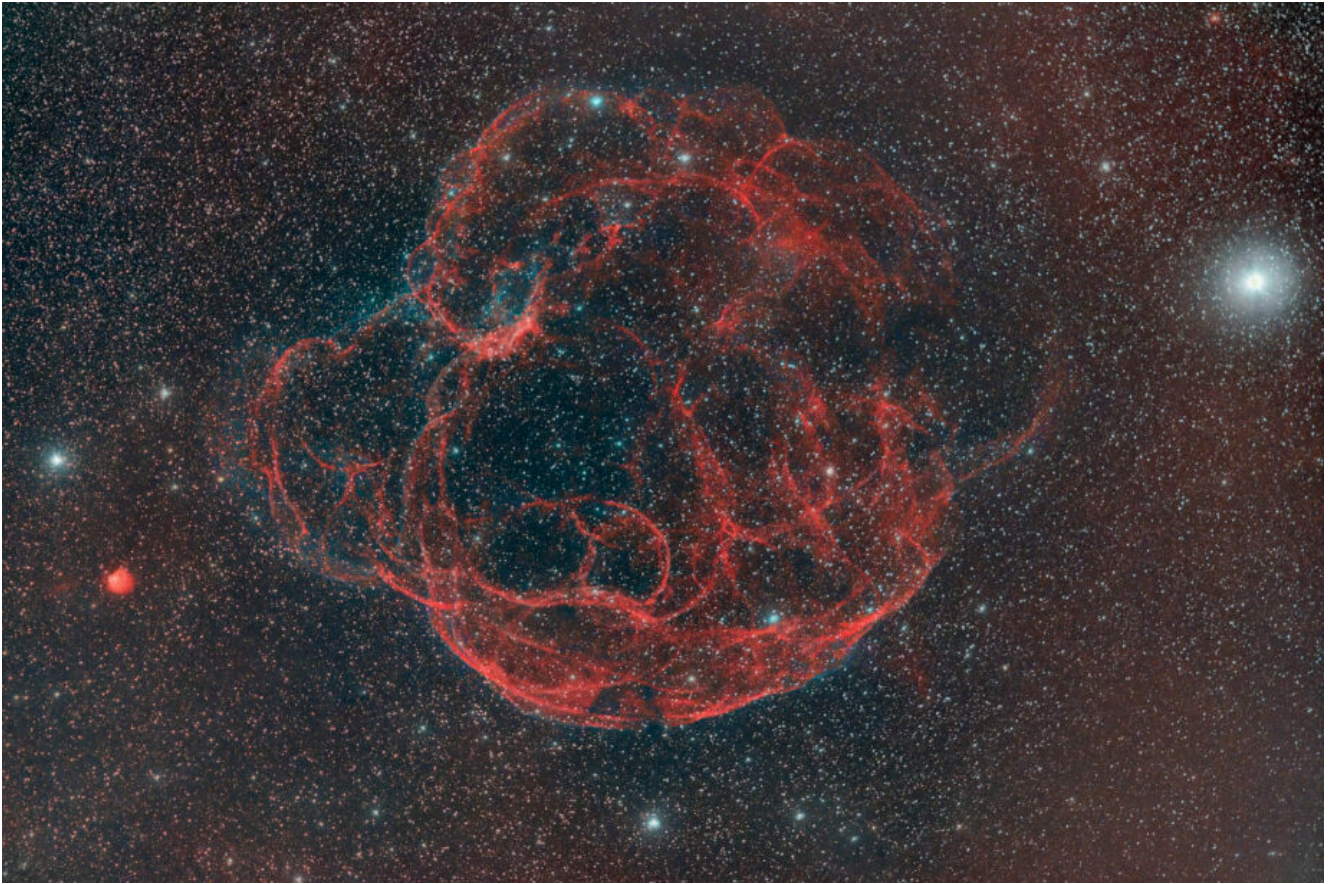
Calibrazione (Calibration): 34 dark, 111 flat dark, 111 bias, 101 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 7.4 – 20.7%

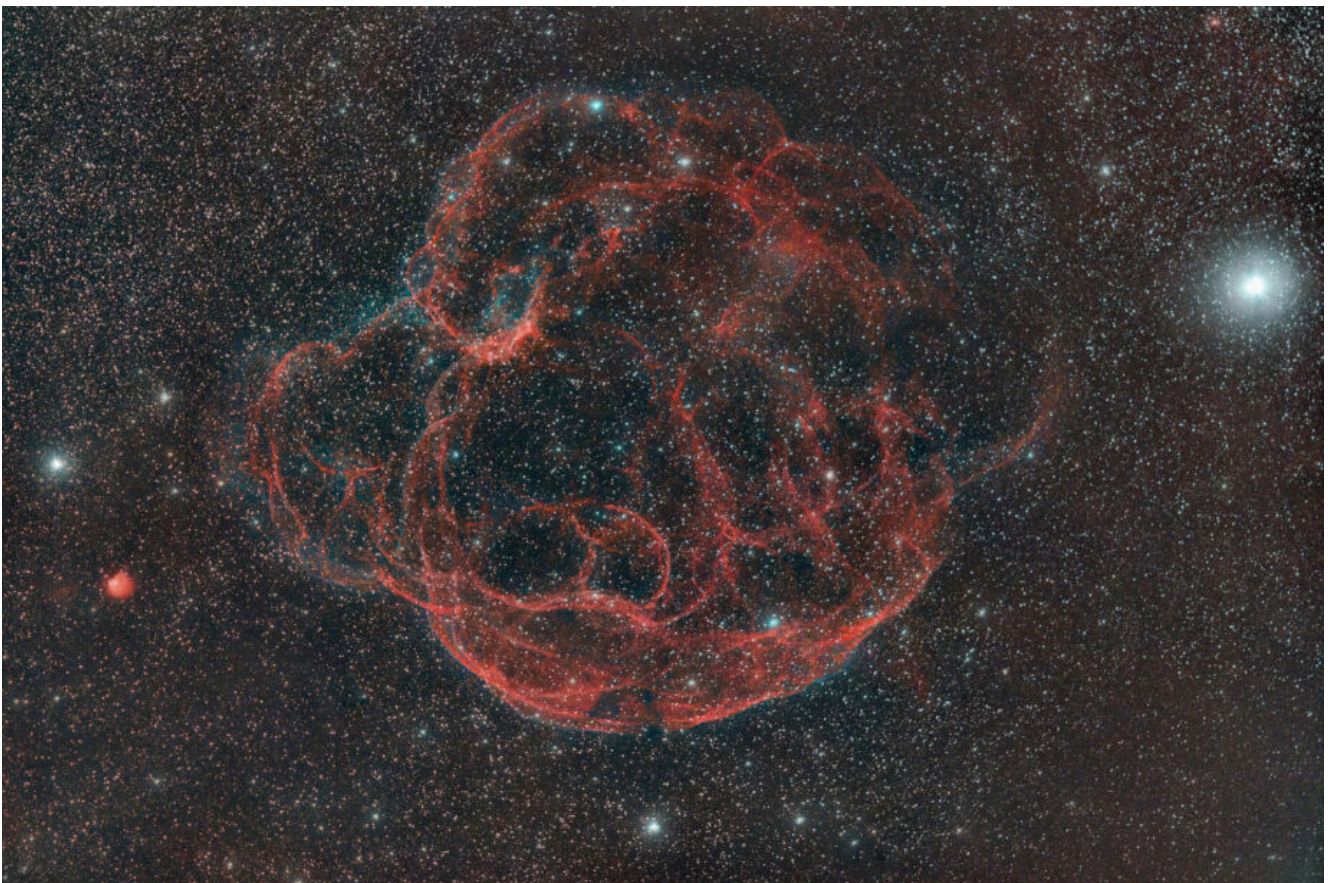
Campionamento (Pixel scale): 4.442158 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 200 mm

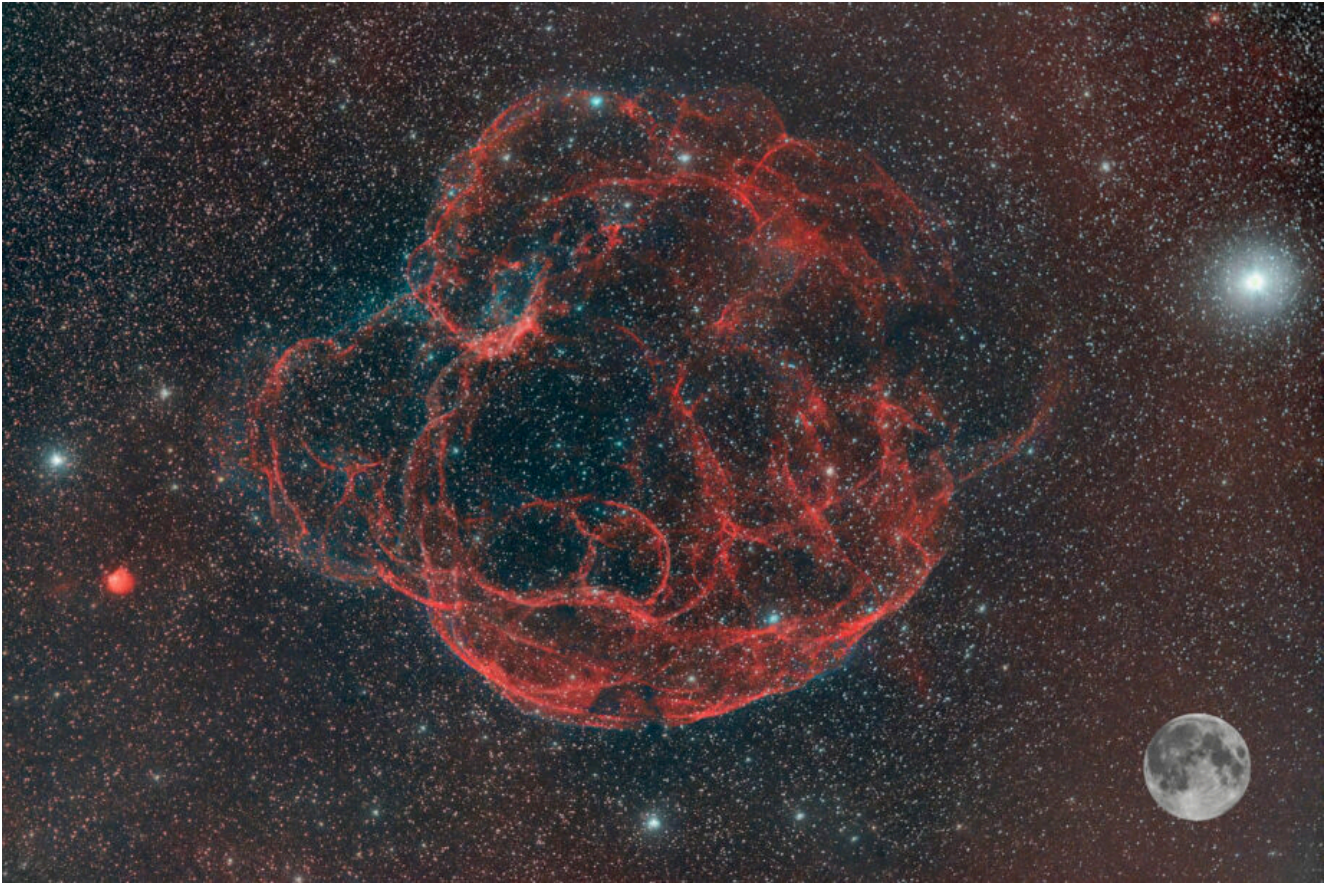
Note (note):



Simeis 147 – 10.12.13.16.17/11/2023



Simeis 147 – seconda versione



Simeis 147 – dimensioni a confronto con la Luna Piena



Simeis 147 – versione starless

Nebulosa Velo – 05/11/2023

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 23.0.2

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): 05/11/2023

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

Pose (Frames): 15 x 720 sec at/a 800 ISO.

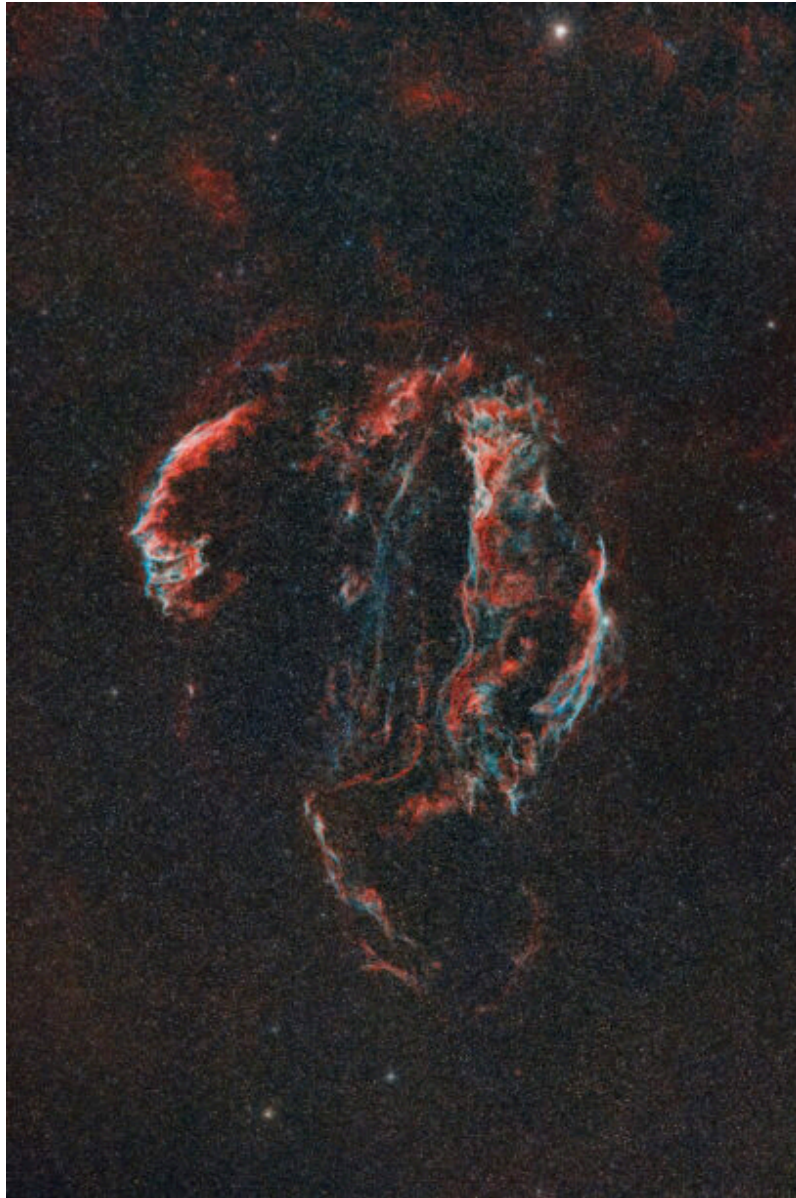
Calibrazione (Calibration): 20 dark, 50 flat dark, 51 bias, 50 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 45%

Campionamento (Pixel scale): 4.442158 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 200 mm

Note (note):



Nebulosa Velo – 05/11/2023

Eclissi Parziale di Luna – 28/10/2023

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

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 6D Mark II [5.67 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 24.2.1

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): non presente (not present)

Risoluzione (Resolution): 6240 x 4160 (originale/original), 5731 x 3770 e/and 6240 x 4160 (finale/final)

Data (Date): 28/10/2023

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

Pose (Frames): 1/800 – 1 sec, 1/1250 – 1/5 sec a/at 800 ISO

Calibrazione (Calibration): non presente (not present)

Fase lunare media (Average Moon phase): 100.0%

Campionamento (Pixel scale): 11.7768 e/and 2.9442 arcsec/pixel

arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 100/400 mm

Note:



Eclissi Parziale di Luna – 28/10/2023



Eclissi Parziale di Luna – 28/10/2023

M71 (NGC 6838) – 08/09/2023

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) Svbonny 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 1.8.8 + Adobe Photoshop 24.2.1
+ Topaz Sharpen AI 3.3.5 + Topaz DeNoise AI 3.0.3

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS NGS1 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original),
5090 x 3389 (finale/final)

Data (Date): 08/09/2023

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

Pose (Frames): 19 x 540 sec at/a 800 ISO

Calibrazione (Calibration): 29 dark, 108 dark flat, 55 bias,
52 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 31 %

Campionamento (Pixel scale): 0.9679 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 917.9 mm

Note (note):



M71 (NGC 6838) – 08/09/2023

NGC 6979 – 11/09/2023

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) Svbonv 60mm f/4

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

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

Software (Software): PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 24.2.1 + Topaz Sharpen AI 3.3.5 + Topaz DeNoise AI 3.0.3

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): IDAS NGS1 2"

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original), 5004 x 3332 (finale/final)

Data (Date): 11/09/2023

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

Pose (Frames): 30 x 540 sec at/a 800 ISO

Calibrazione (Calibration): 29 dark, 108 dark flat, 55 bias, 52 flat

Fase lunare media (Average Moon phase): 9 %

Campionamento (Pixel scale): 0.9679 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 917.9 mm

Note (note):



NGC 6979 – 11/09/2023