

Il cielo del mese

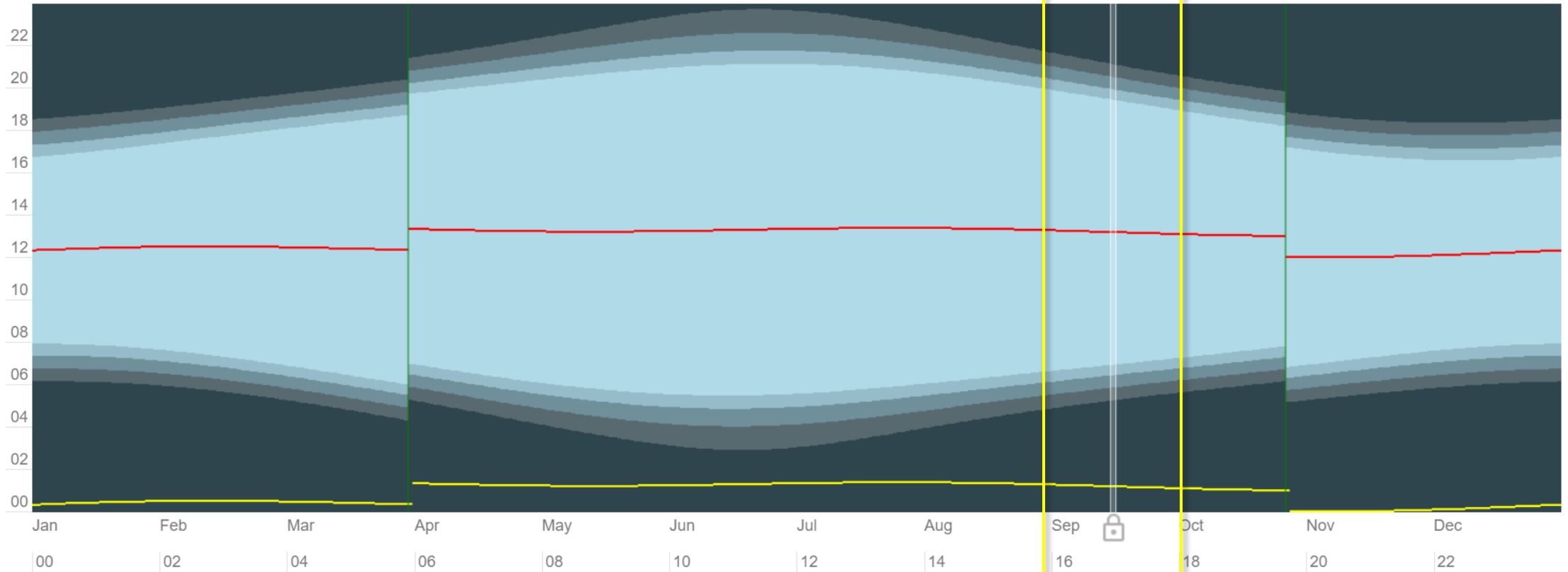
SETTEMBRE 2024

Durata della notte



2024 Sun Graph for Cremona

Rise/Set Times Day/Night Length

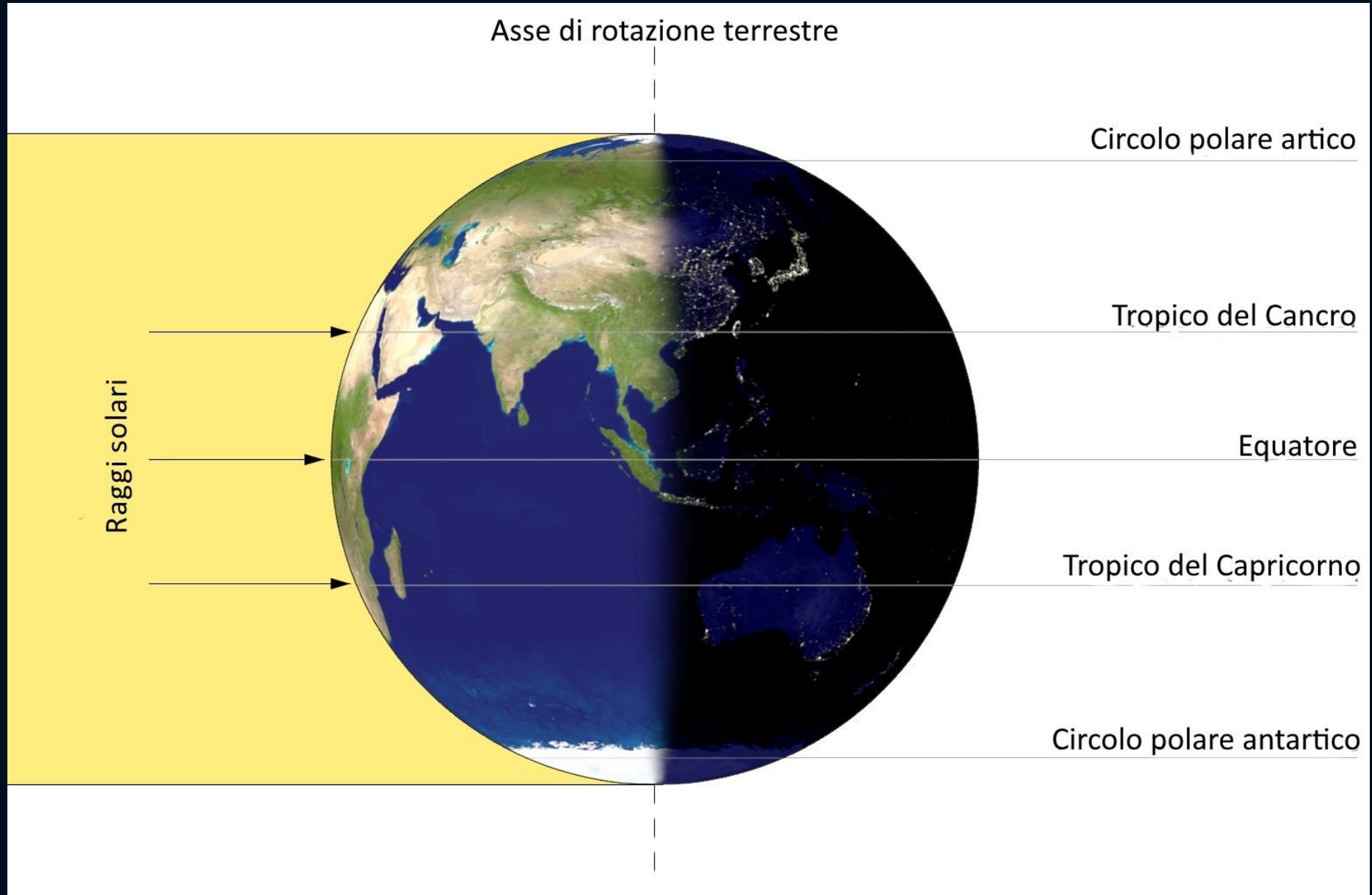


Night:	Astronomical Twilight:	Nautical Twilight:	Civil Twilight:	Daylight:	Solar Noon/Midnight:
0.00 - 5.18 21.10 - 0.00	5.18 - 5.54 20.34 - 21.10	5.54 - 6.29 19.59 - 20.34	6.29 - 6.58 19.30 - 19.59	6.58 - 19.30	— 13.14 — 1.15
Total: 08:07	Total: 01:12	Total: 01:10	Total: 00:59	Total: 12:31	

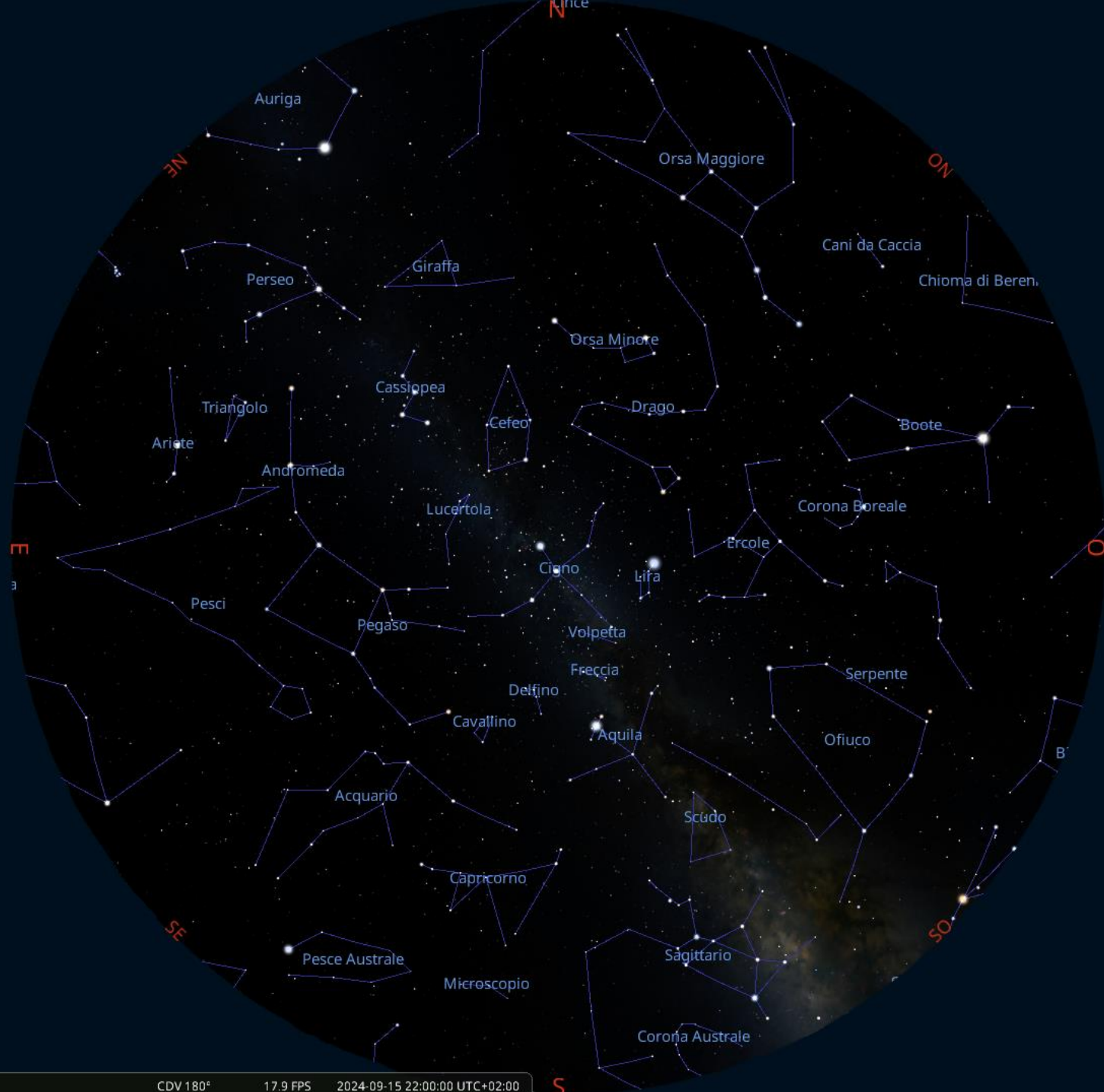
EQUINOZIO AUTUNNALE



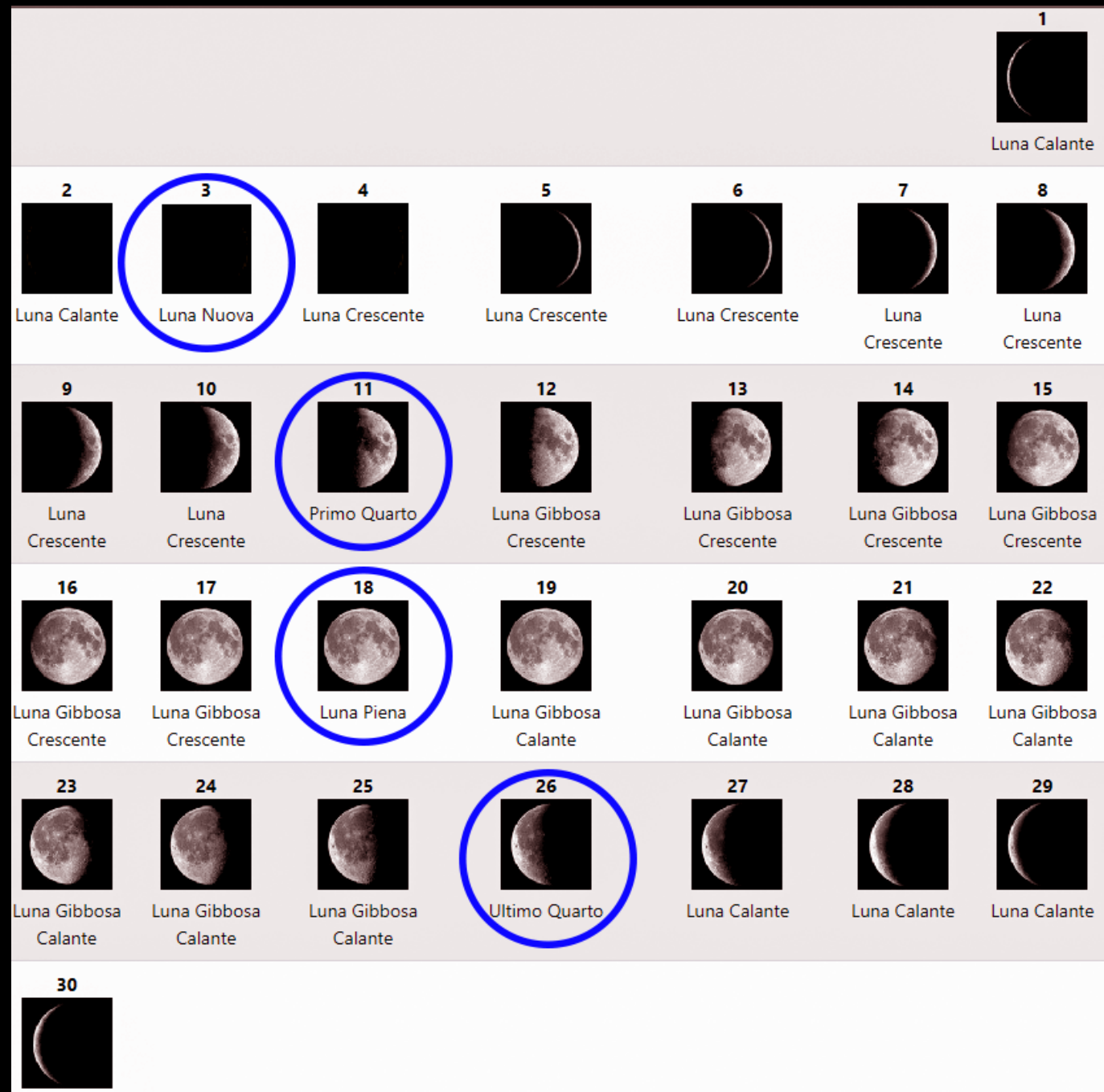
22 settembre
ore 14:44



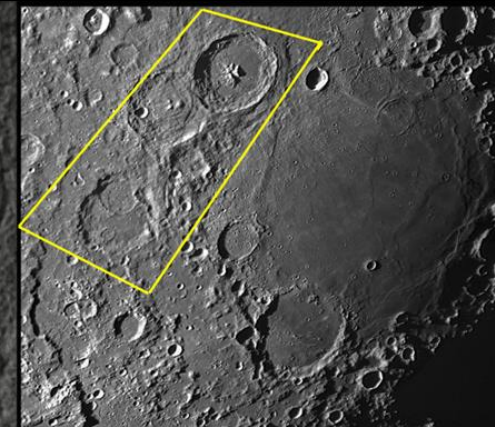
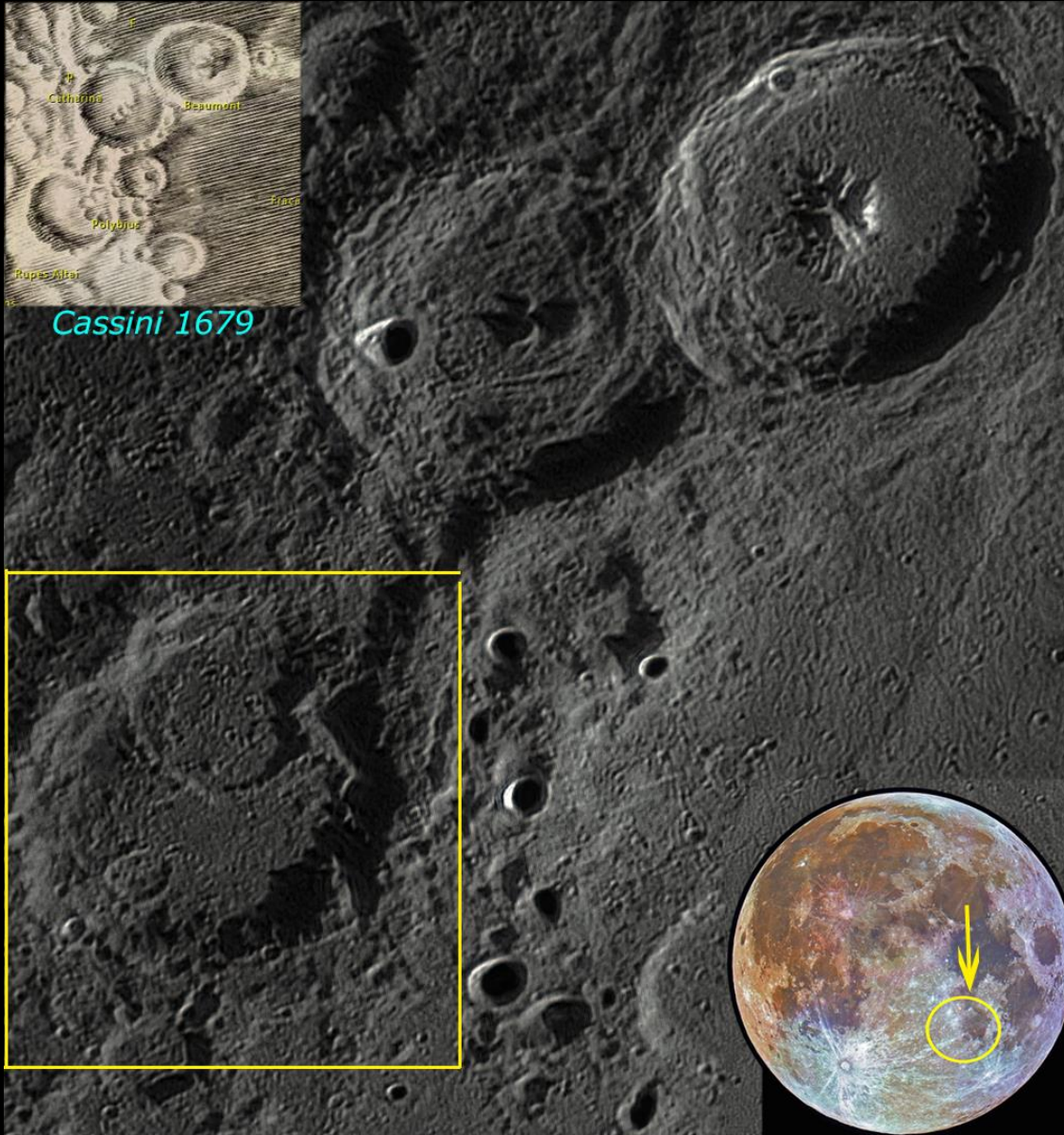
Il cielo di Settembre



Fasi lunari Settembre 2024



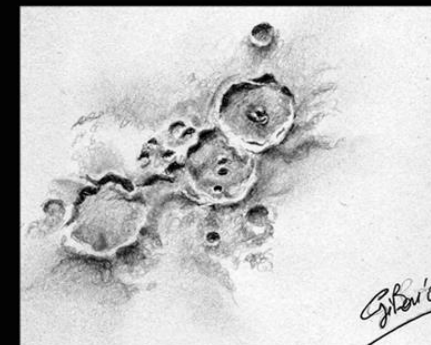
La formazione lunare del mese



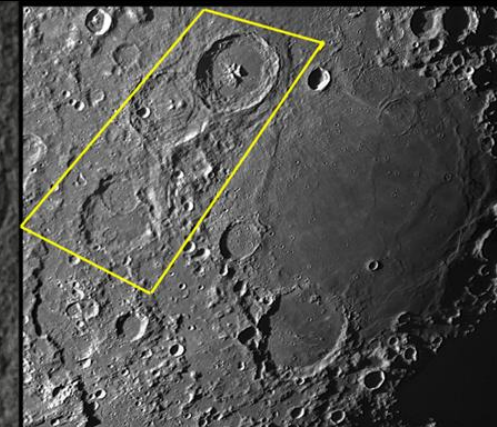
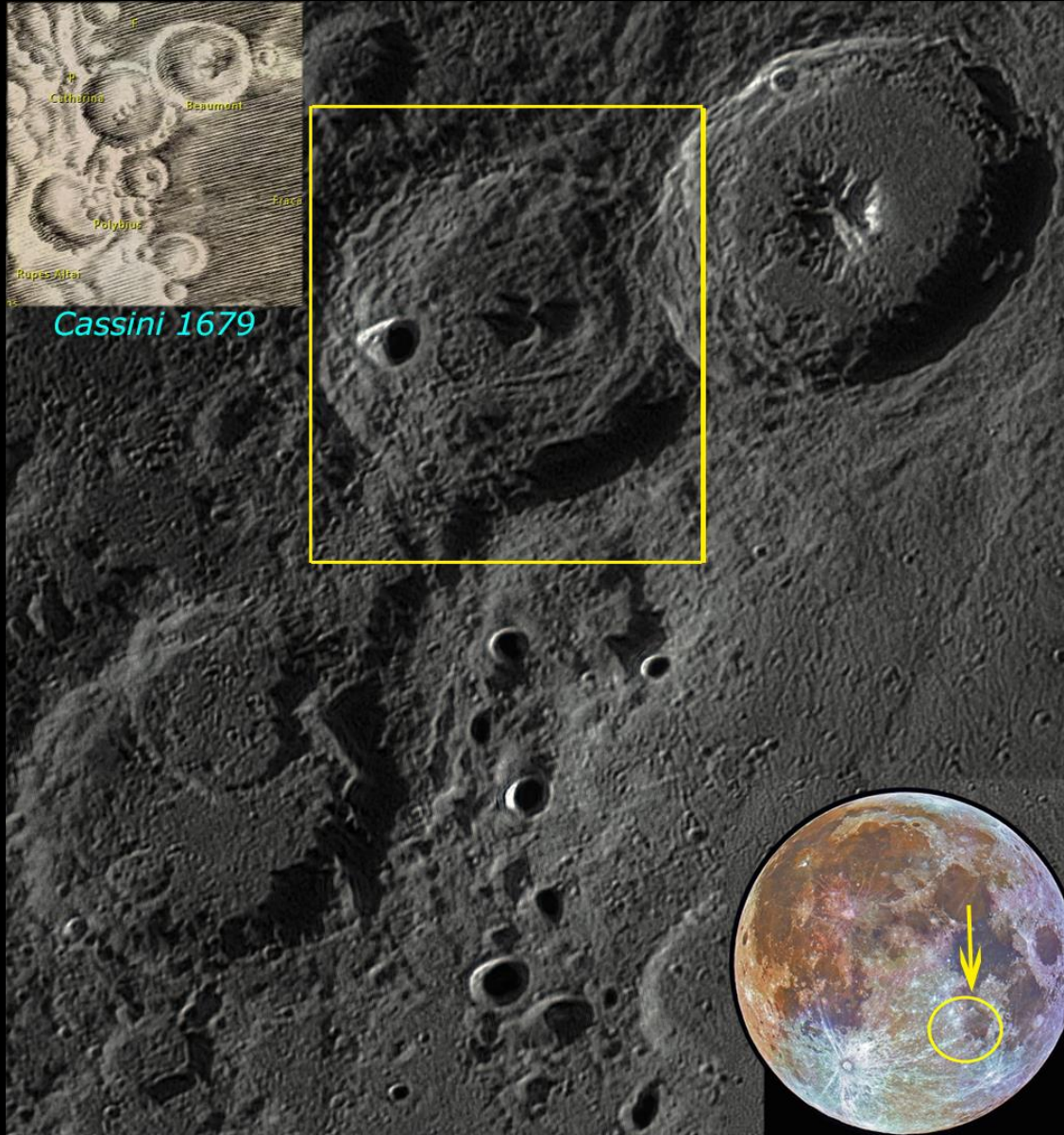
Theophilus 104 km
Cyrillus 100 km
Catharina 104 km

- Serata ideale in Luna Crescente:
9 Settembre tramonta 22:01

- Serate ideali in Luna Calante:
21 Settembre sorge 21:56
22 Settembre sorge 21:31



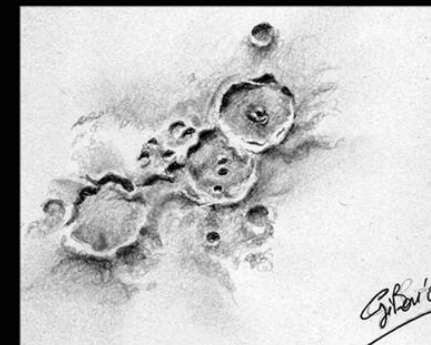
La formazione lunare del mese



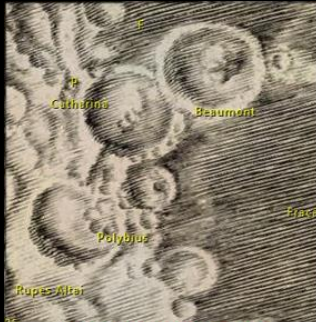
Theophilus 104 km
Cyrillus 100 km
Catharina 104 km

- Serata ideale in Luna Crescente:
9 Settembre tramonta 22:01

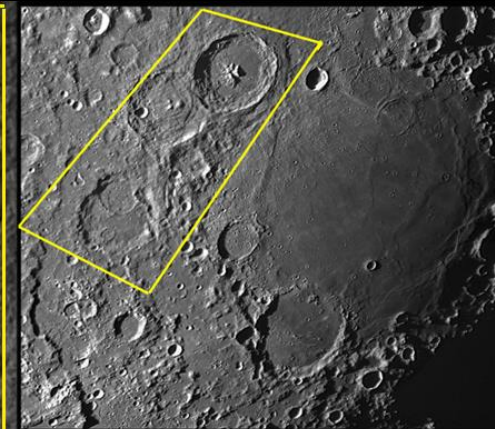
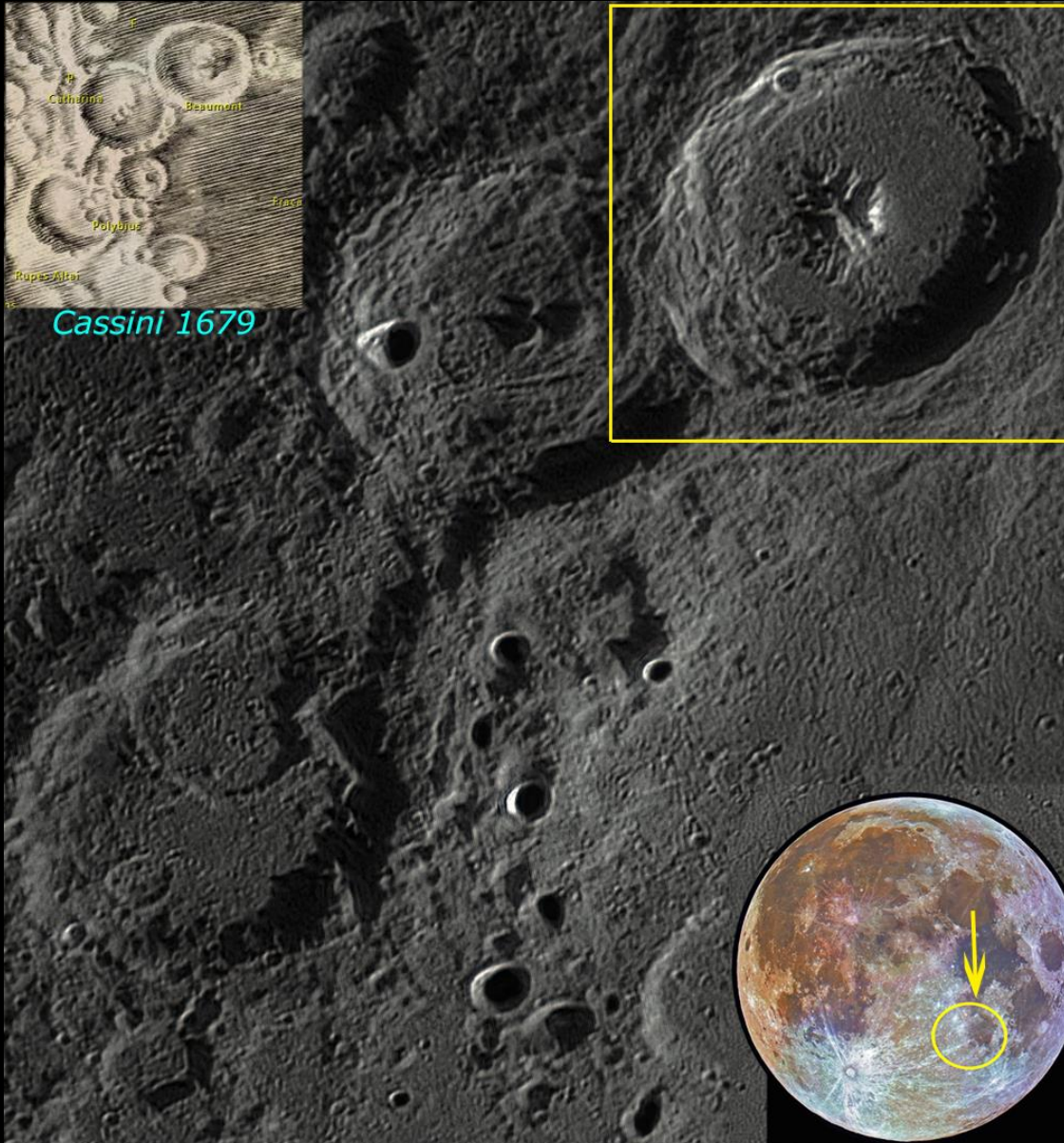
- Serate ideali in Luna Calante:
21 Settembre sorge 21:56
22 Settembre sorge 21:31



La formazione lunare del mese



Cassini 1679



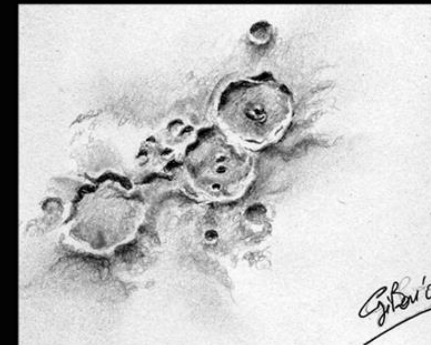
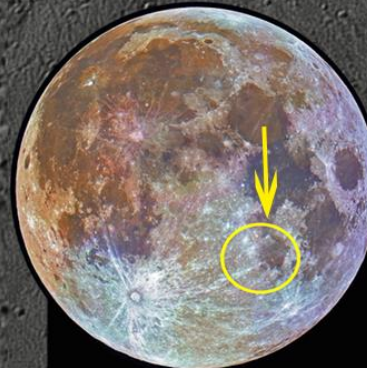
Theophilus 104 km

Cyrillus 100 km

Catharina 104 km

- Serata ideale in Luna Crescente:
9 Settembre tramonta 22:01

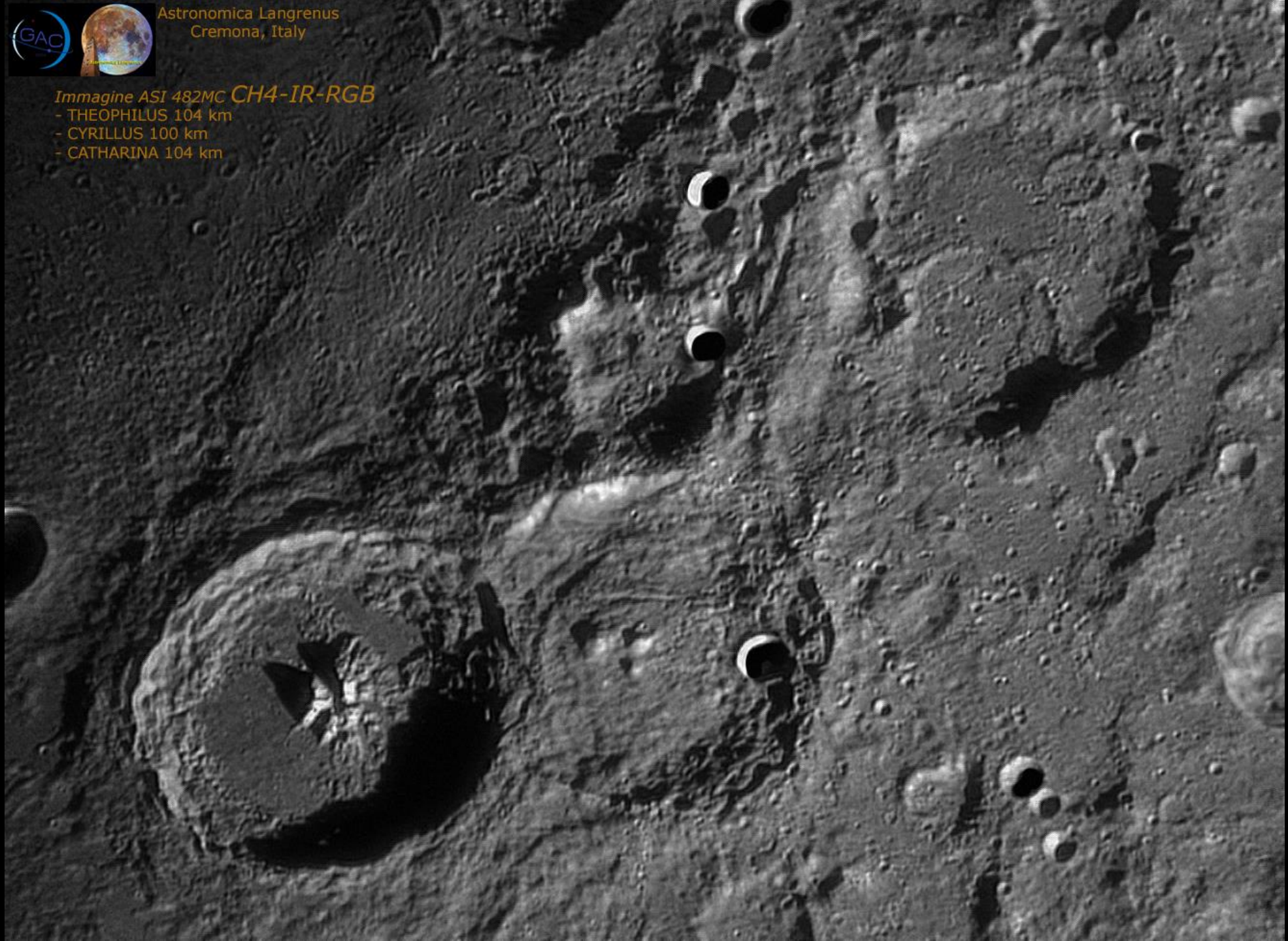
- Serate ideali in Luna Calante:
21 Settembre sorge 21:56
22 Settembre sorge 21:31





Astronomica Langrenus
Cremona, Italy

Immagine ASI 482MC CH4-IR-RGB
- THEOPHILUS 104 km
- CYRILLUS 100 km
- CATHARINA 104 km



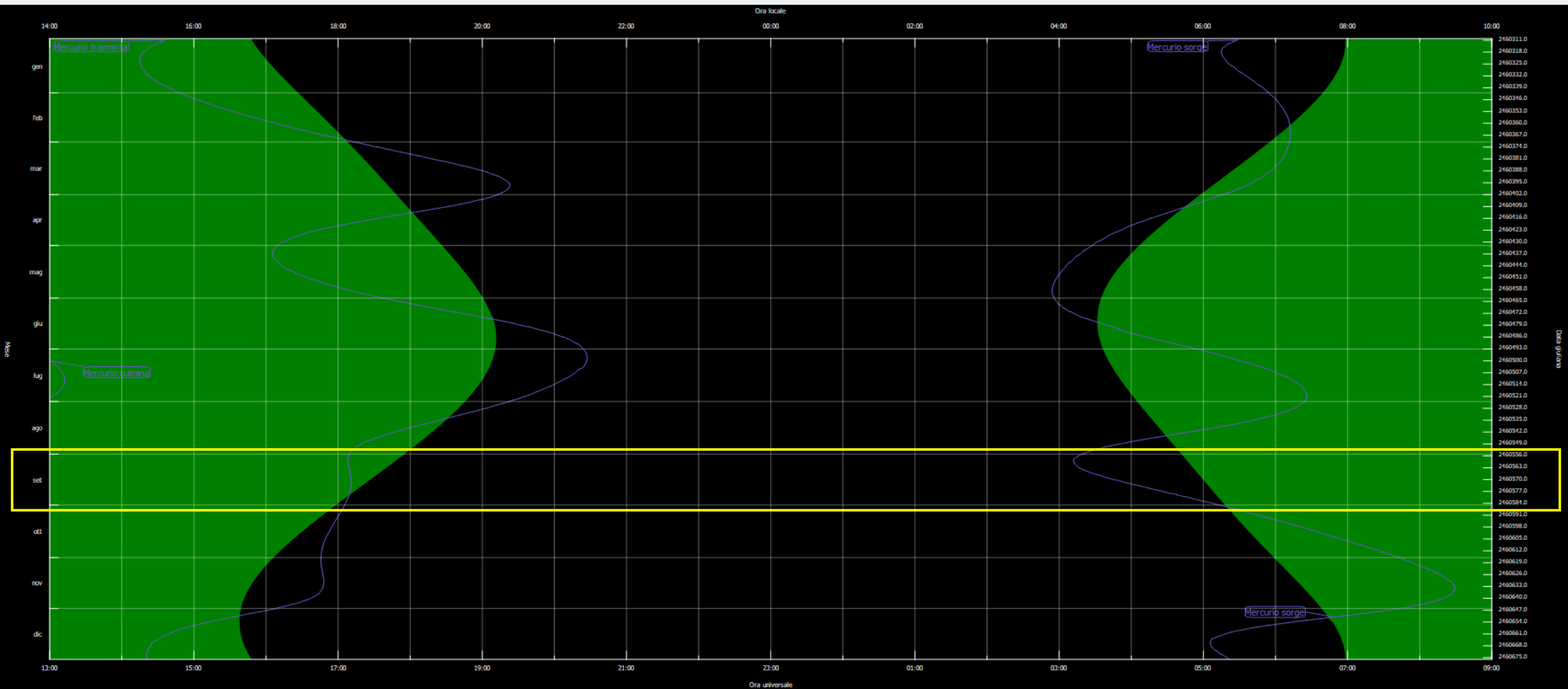
Visibilità pianeti - MERCURIO



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024 Cremona, Cremona, Italia
Intervallo: 1 giorno/i Disegna l'almanacco planetario



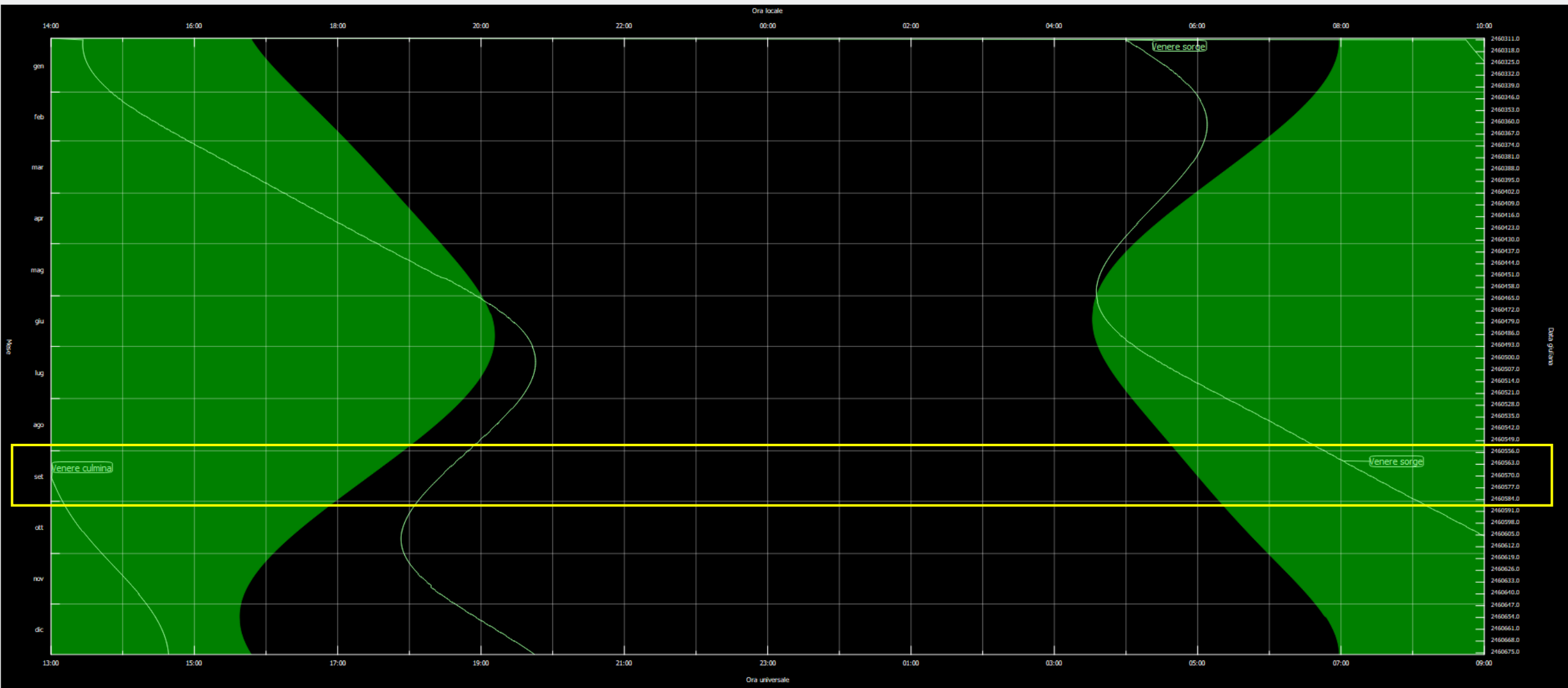
Visibilità pianeti - VENERE



- Mercurio
- Venere
- Marte
- Giove
- Saturno
- Nettuno
- Urano

- Divisori del mese
- Reticolo verticale
- Divisori d'intervallo
- Giorno attuale

Anno: 2024 | Cremona, Cremona, Italia
Intervallo: 1 giorno/i | Disegna l'almanacco planetario



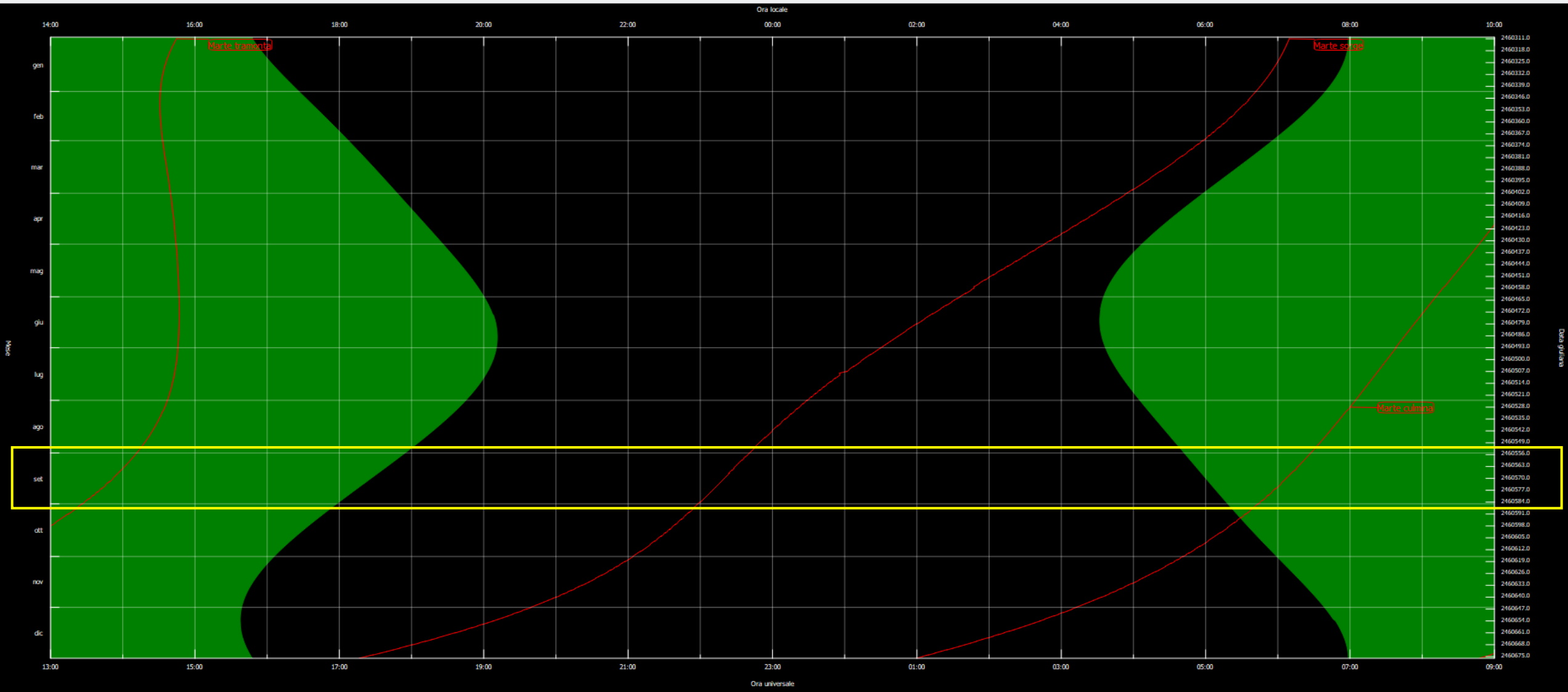
Visibilità pianeti - MARTE



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024 Cremona, Cremona, Italia
Intervallo: 1 giorno/i Disegna l'almanacco planetario



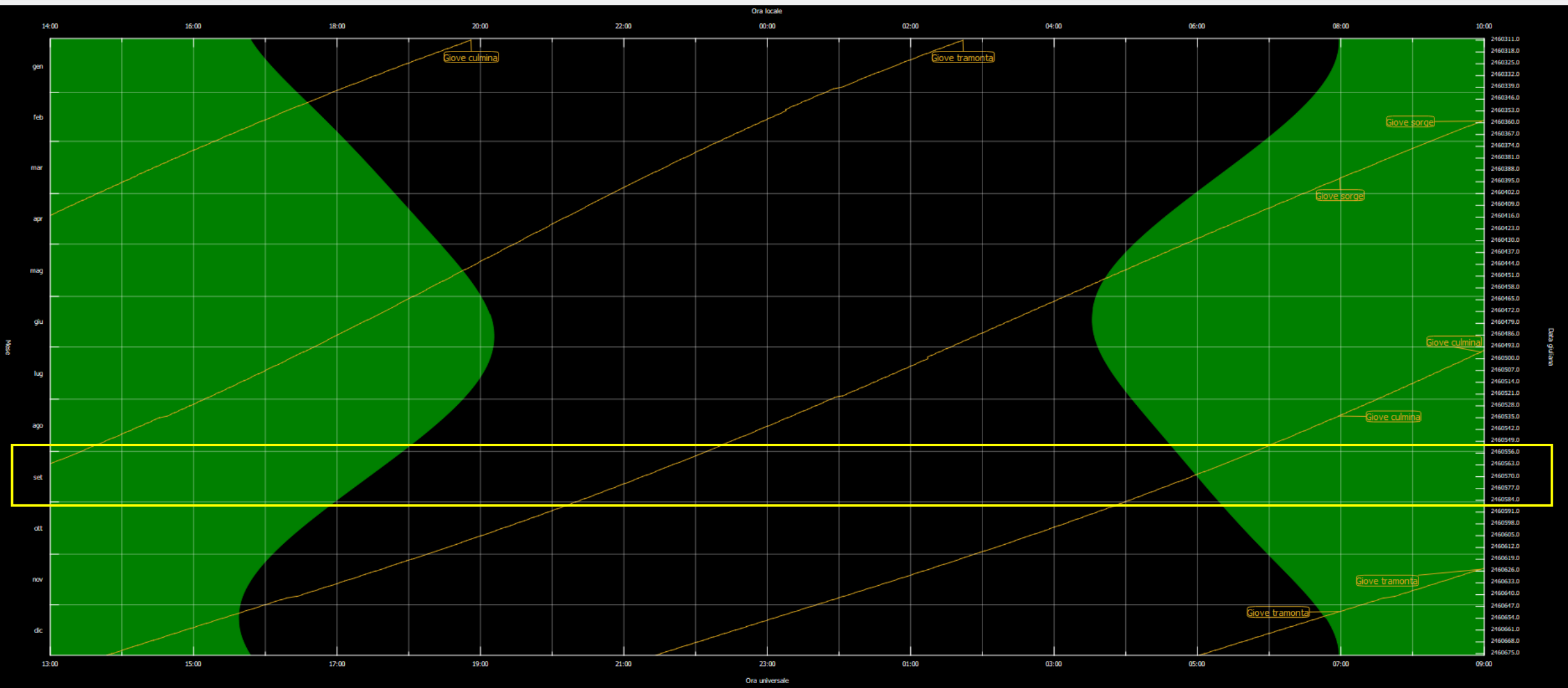
Visibilità pianeti - GIOVE



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese Reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i

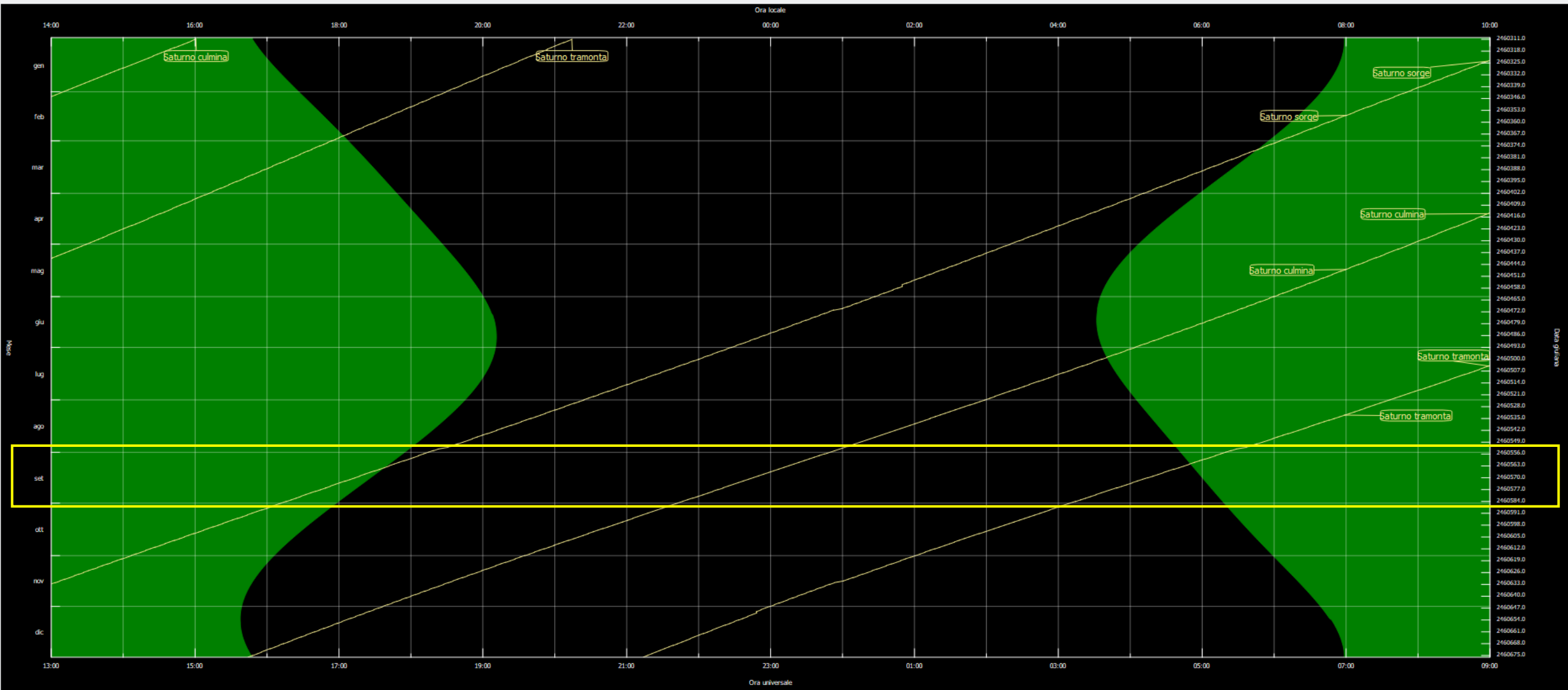


Visibilità pianeti - SATURNO



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano
 Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024 Cremona, Cremona, Italia
 Intervallo: 1 giorno/i Disegna l'almanacco planetario



Visibilità pianeti - SATURNO



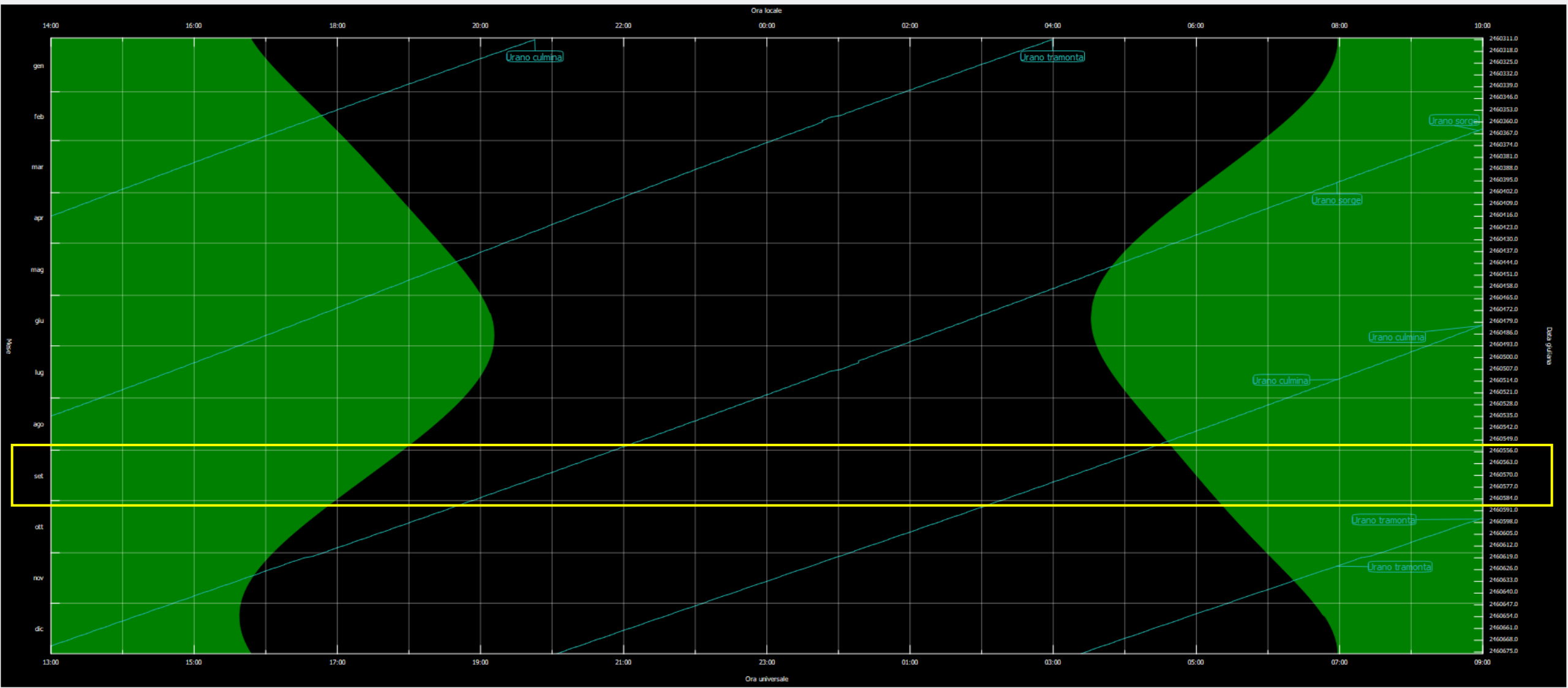
Visibilità pianeti - URANO



- Mercurio
- Venere
- Marte
- Giove
- Saturno
- Nettuno
- Urano

- Divisori del mese
- reticolo verticale
- Divisori d'intervallo
- Giorno attuale

Anno: 2024 | Cremona, Cremona, Italia
Intervallo: 1 giorno/i | Disegna l'almanacco planetario



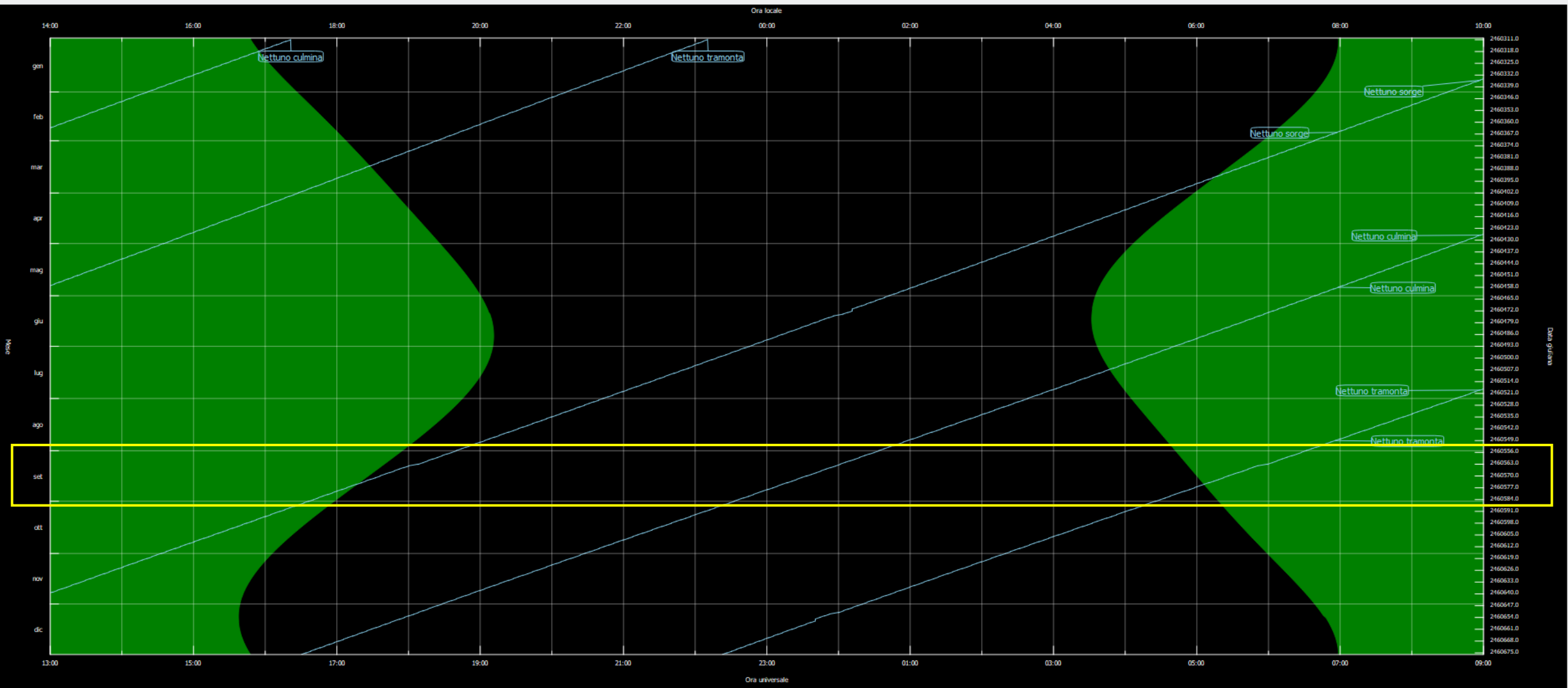
Visibilità pianeti - NETTUNO



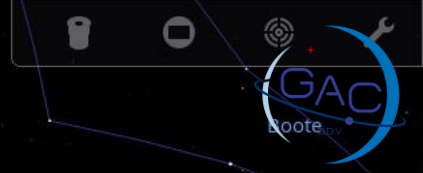
Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i



Costellazioni del mese Lira, Cigno e Aquila



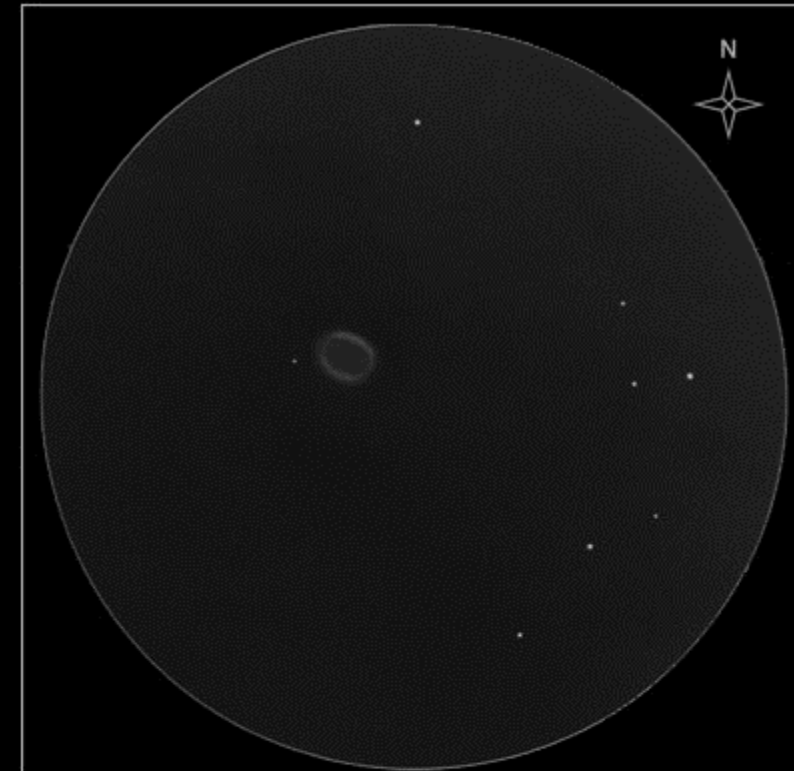
S

Costellazioni del mese

Lira, Cigno e Aquila



Nebulosa planetaria M 57

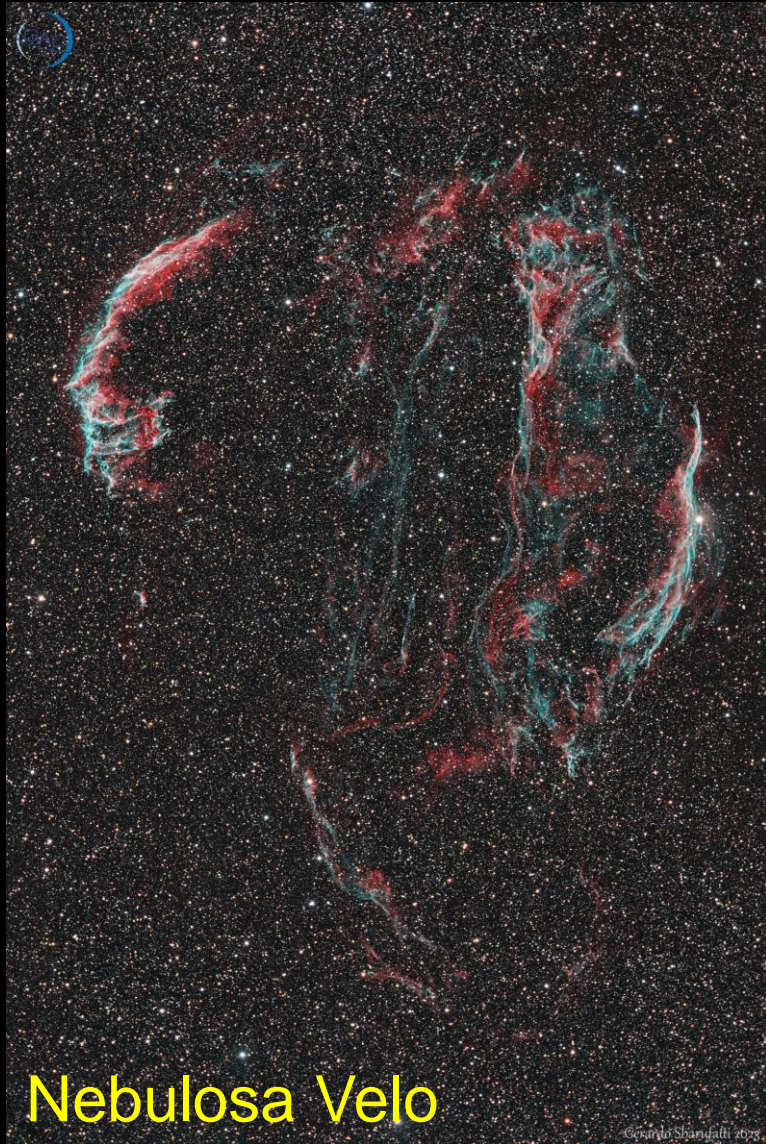


M 57 - Ring Nebula

type: planetary nebula	scope: Orion 8" eq. newton.
mag: 9.7m; const: Lyra	eyepiece: 8mm plossl, X2
	power: 250X , 12.5' TFOV
notes: beautiful, bright nebula (relatively big for planetary). at high magnification a bit assymetrical (open at left end), elliptical, filled with filaments.	location: hof carmel forest, Israel
	good seeing, ~ 6.0m sky
	date: 22.06.2007
	graphite pencil sketch (inverted)
	observer: <i>Michael Vlasov</i>

Costellazioni del mese

Lira, **Cigno** e Aquila

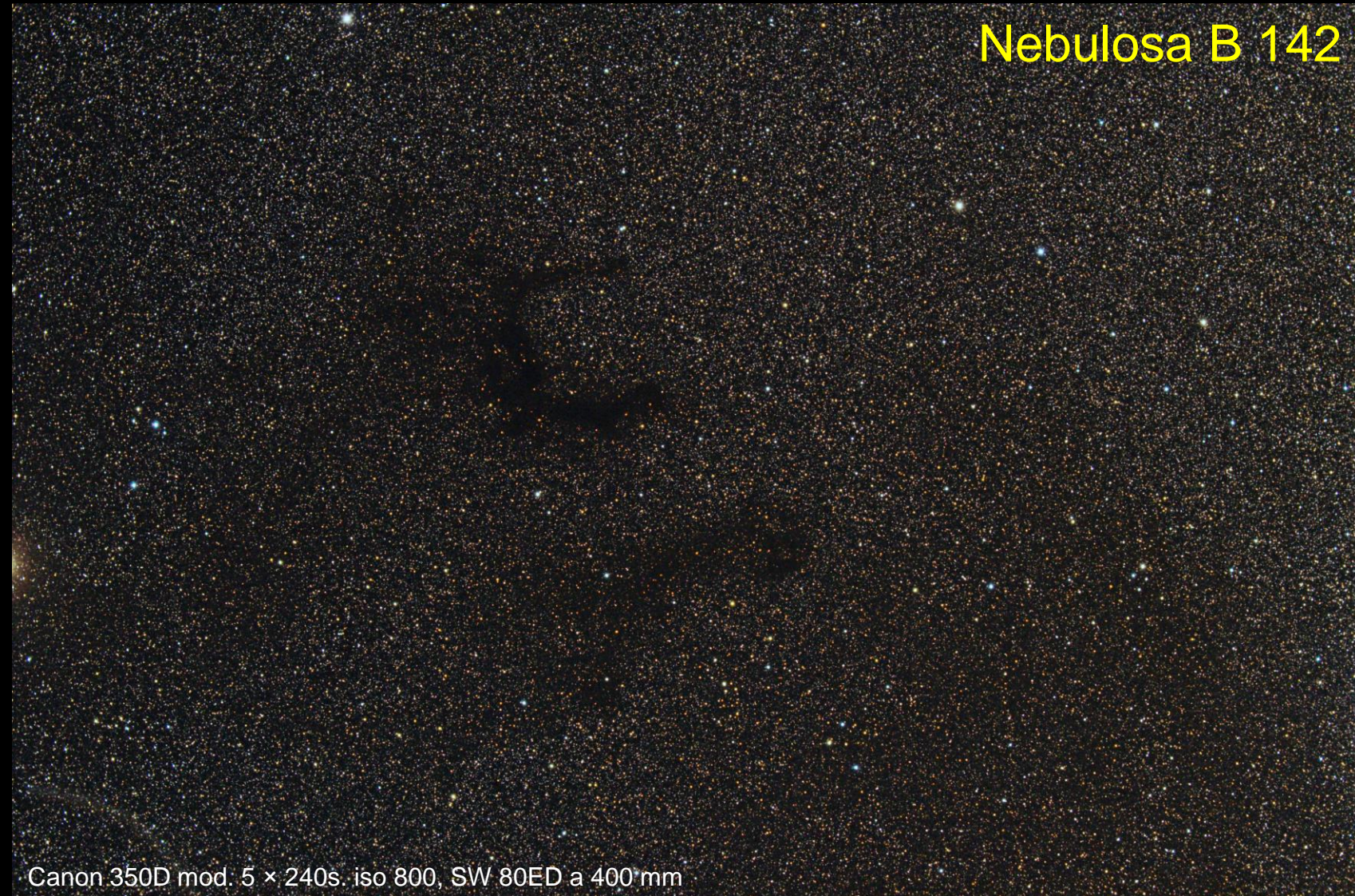
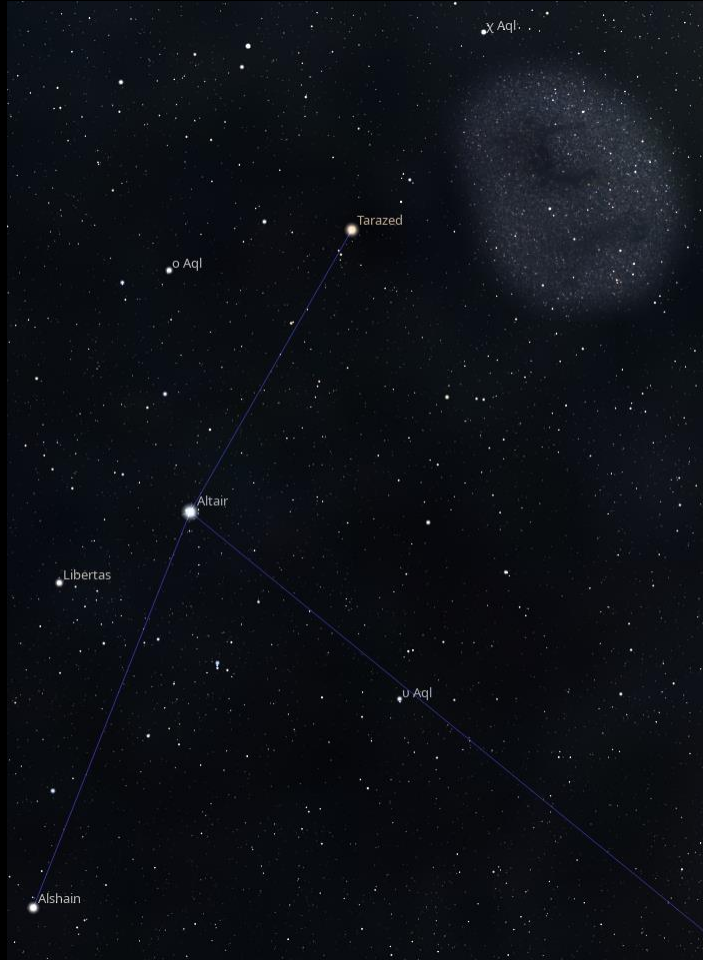


NGC 6992, 6995 - Eastern Veil Nebula

supernova remnant magnitude: ~7m distance: 2000 ly const: Cygnus	scope: Orion 8" eq. newton. eyepiece: 25mm sirius plossl power: 40X , 1.25° TFOV
notes: ngc6995 at the bottom. UHC filter used. spectacular nebula, many filaments visible	location: Negev Desert, Israel mediocre seeing, ~ 5.8m sky date: 10.09.2009 , 23:30 graphite pencil sketch (inverted) observer: <i>Michael Vlasov</i>

Costellazioni del mese

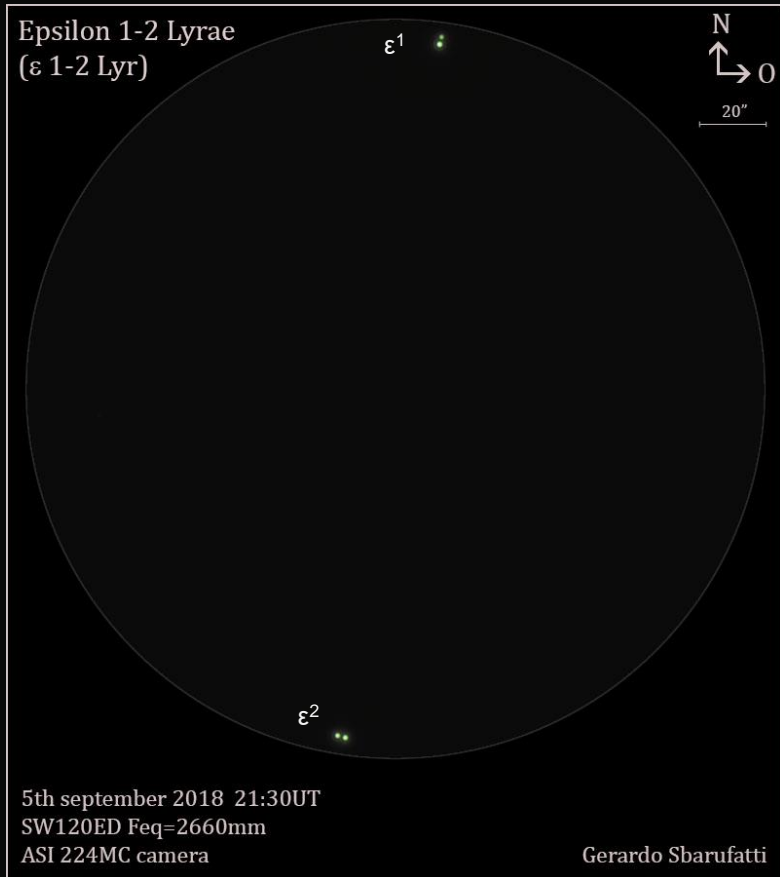
Lira, Cigno e **Aquila**



Canon 350D mod. 5 × 240s. iso 800, SW 80ED a 400 mm

Stella doppia del mese

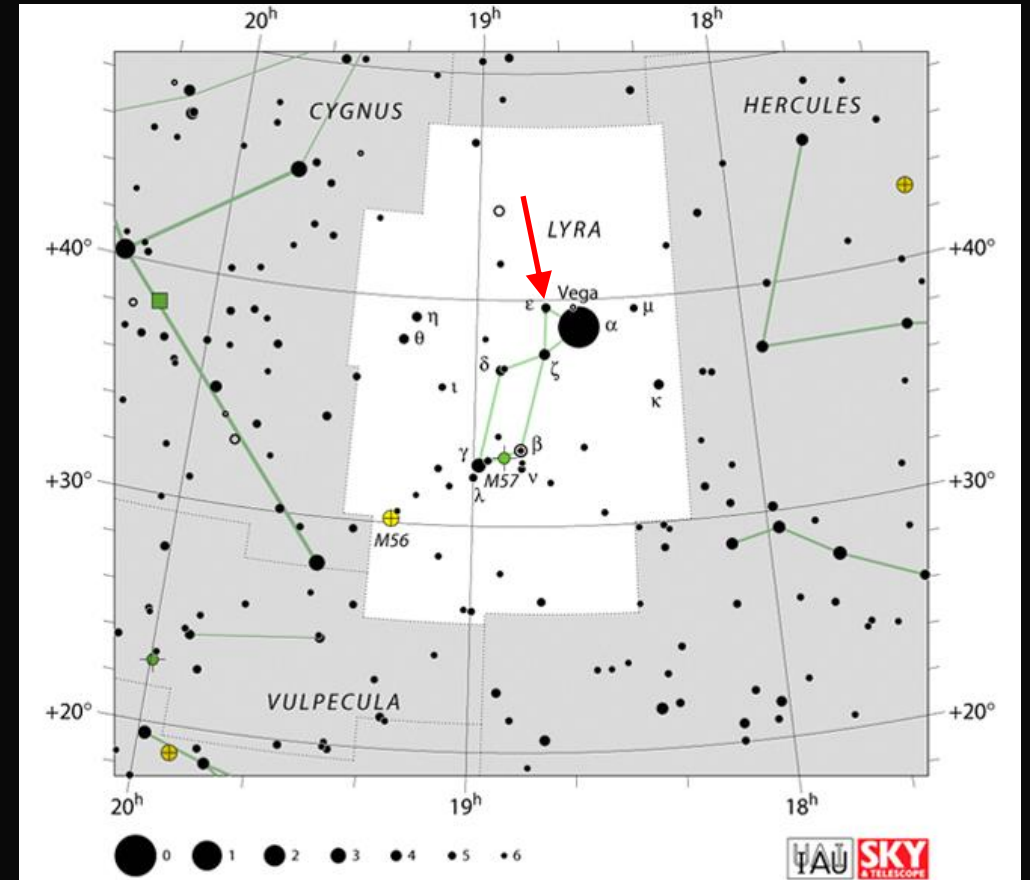
Epsilon 1-2 Lyr (sep. 210")



Le stelle che compongono ϵ^1 hanno magnitudine 5,0 e 6,1 ed un periodo orbitale stimato di circa 1800 anni, almeno da quanto risulta da una pubblicazione del 2007 di Tokovinin, che le colloca ad una distanza di circa 140 UA.

Le componenti di ϵ^2 hanno magnitudine 5,2 e 5,4, ed un periodo orbitale di circa 585 anni.

ϵ^1 e ϵ^2 non sono tra loro più vicine di 0,16 anni luce (10000 UA), ed impiegano centinaia di migliaia di anni per completare un'orbita.



Epsilon 1-2 (Lyr)

Componente	AR (2000)	Dec (2000)	magnitudine	separazione	AP
STF 2382/83	18h 44' 20"	+39° 40' 12"	5,0-6,1 / 5,2-5,4	2,1"/2,4" (2024)	172° (2024)

Grazie per
L'attenzione

Meow...

