

Il cielo del mese

DICEMBRE 2024

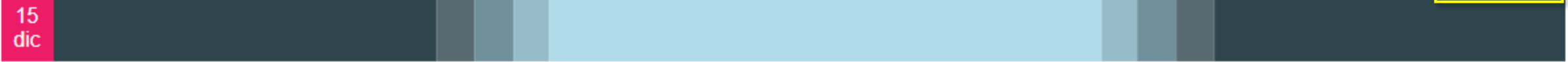
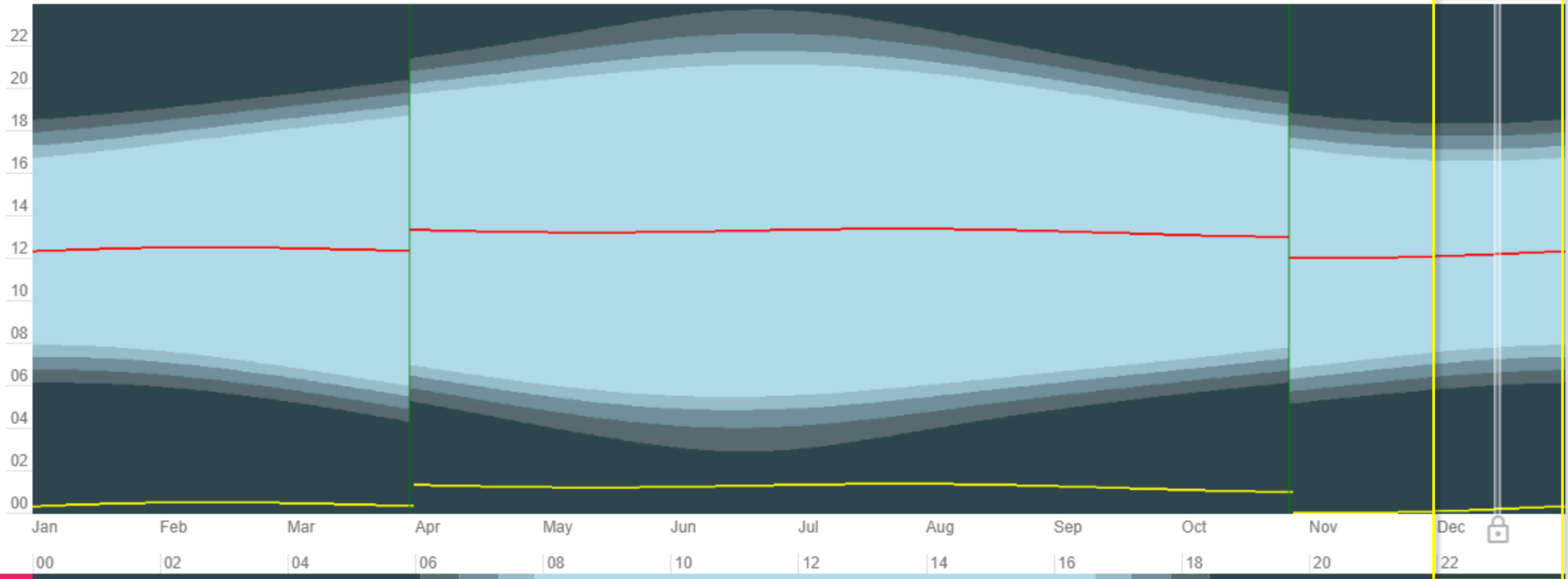
Durata della notte



2024 Sun Graph for Cremona

Rise/Set Times

Day/Night Length

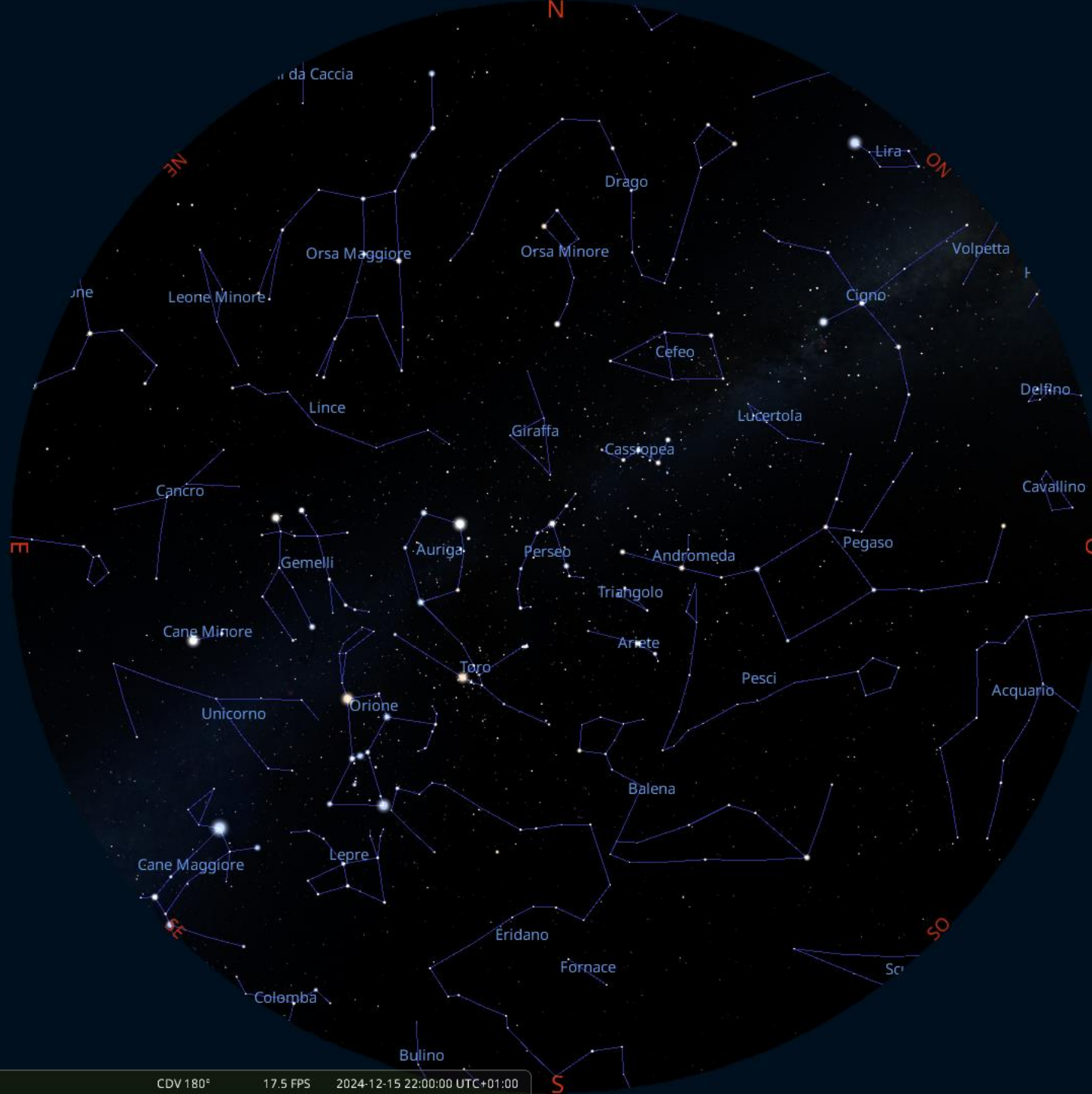


15 dic

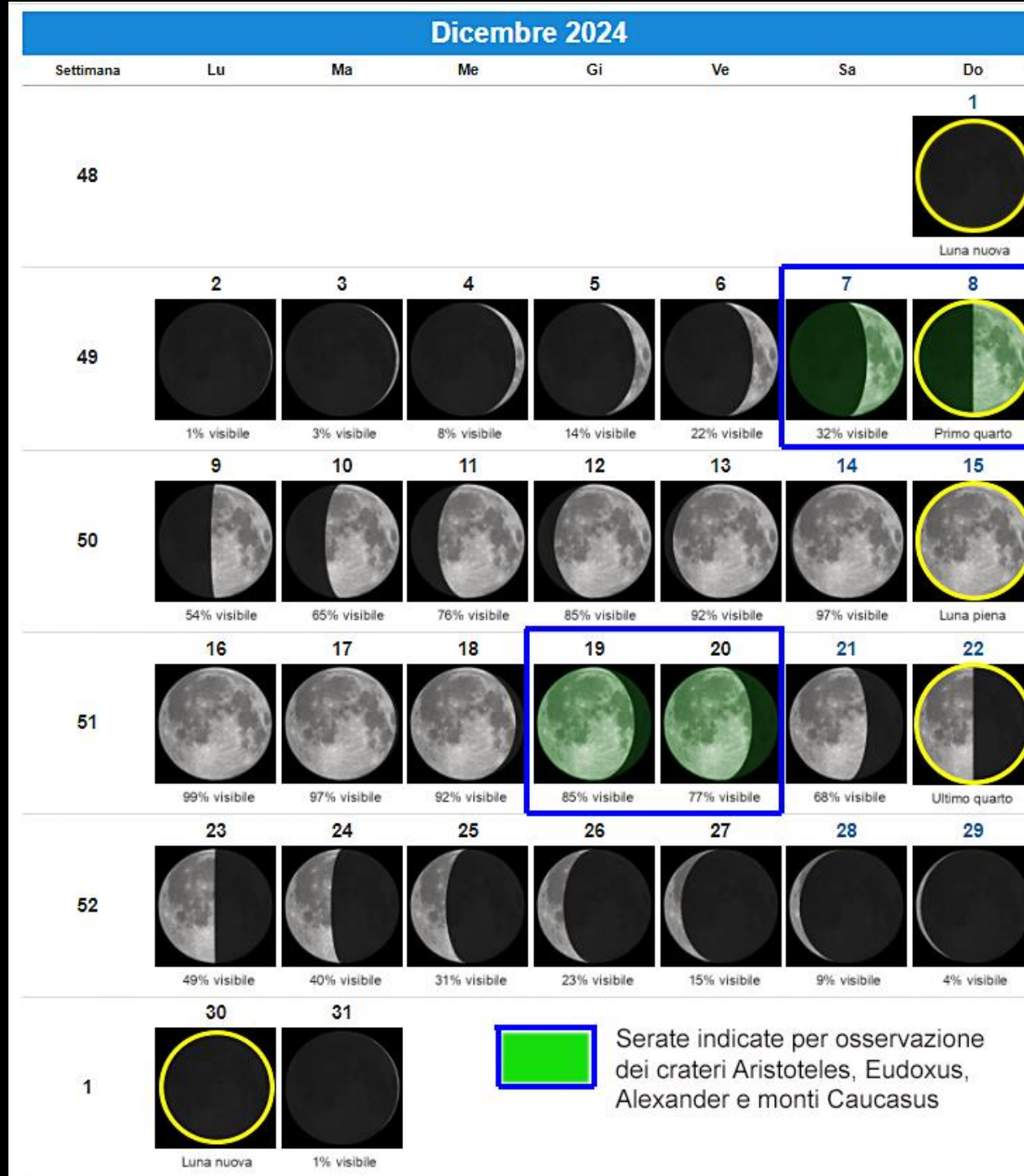
Night: 0.00 - 6.04 18.25 - 0.00	Astronomical Twilight: 6.04 - 6.40 17.49 - 18.25	Nautical Twilight: 6.40 - 7.18 17.12 - 17.49	Civil Twilight: 7.18 - 7.51 16.38 - 17.12	Daylight: 7.51 - 16.38	Solar Noon/Midnight: — 12.15 — 0.14
--	---	---	--	----------------------------------	--

Total: 11:40	Total: 01:12	Total: 01:15	Total: 01:08	Total: 08:46	
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--

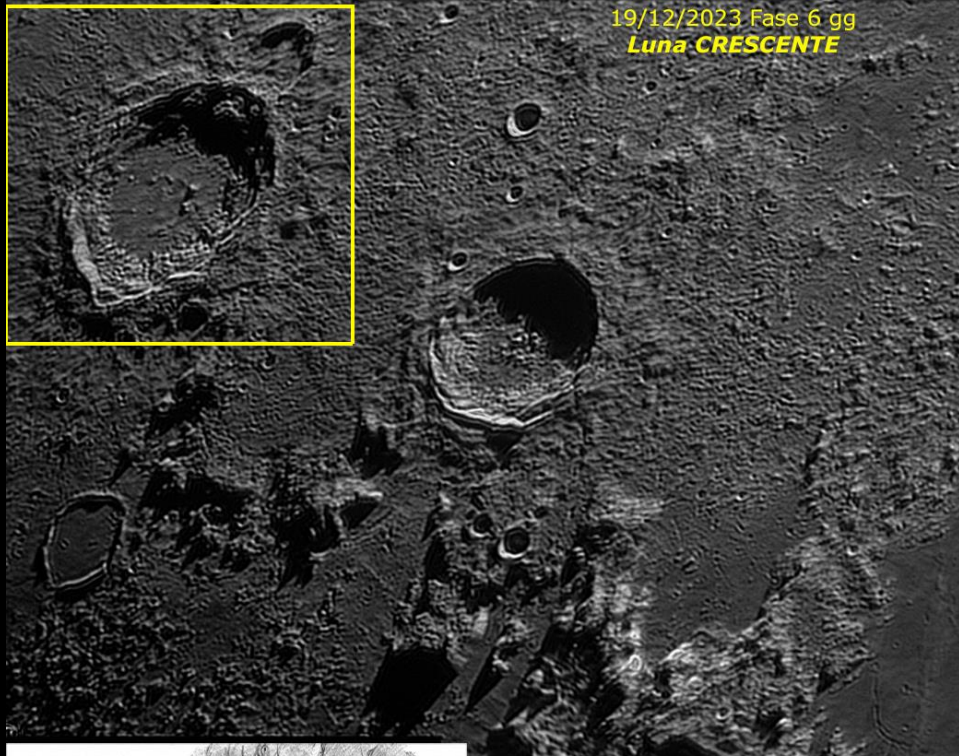
Il cielo di Dicembre



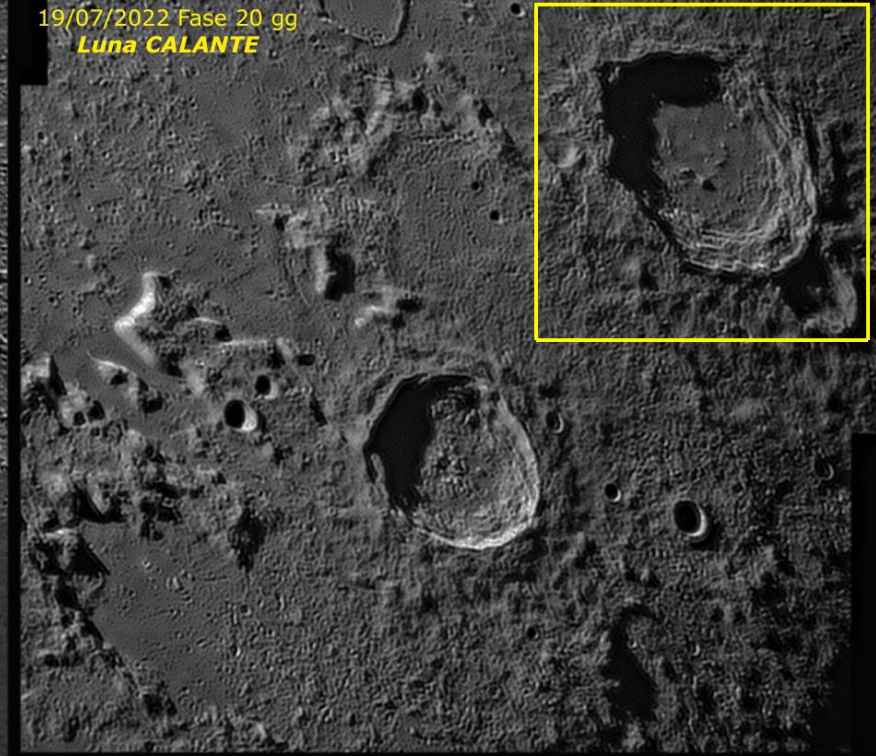
Fasi lunari



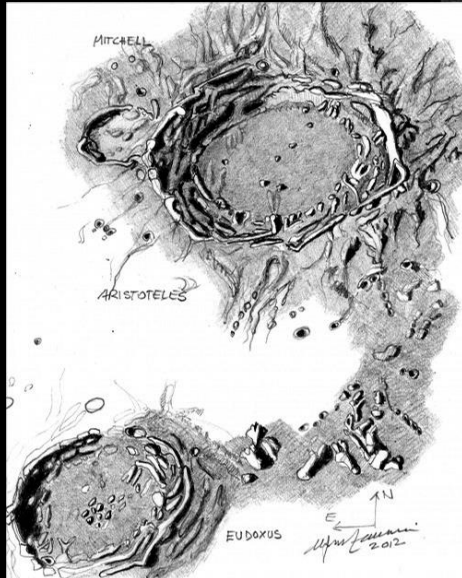
La formazione lunare del mese



19/12/2023 Fase 6 gg
Luna CRESCENTE

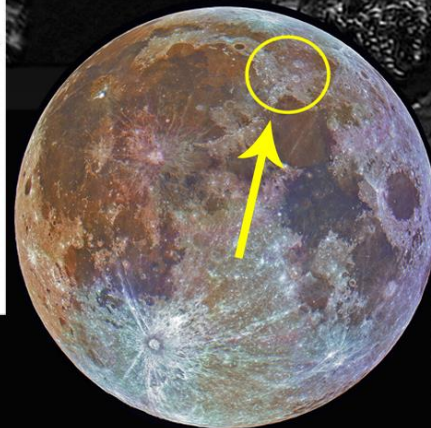


19/07/2022 Fase 20 gg
Luna CALANTE



DISEGNO crateri Aristoteles, Eudoxus

Monti
CAUCASUS



"Linne-A-1
Valentine Dome"
35 km - 285 mt

Aristoteles 90 km 3700mt
Eudoxus 70 km 3350mt
Alexander 85 km 1000mt
**Monti Caucasus 536km,
3600/6000 mt.**

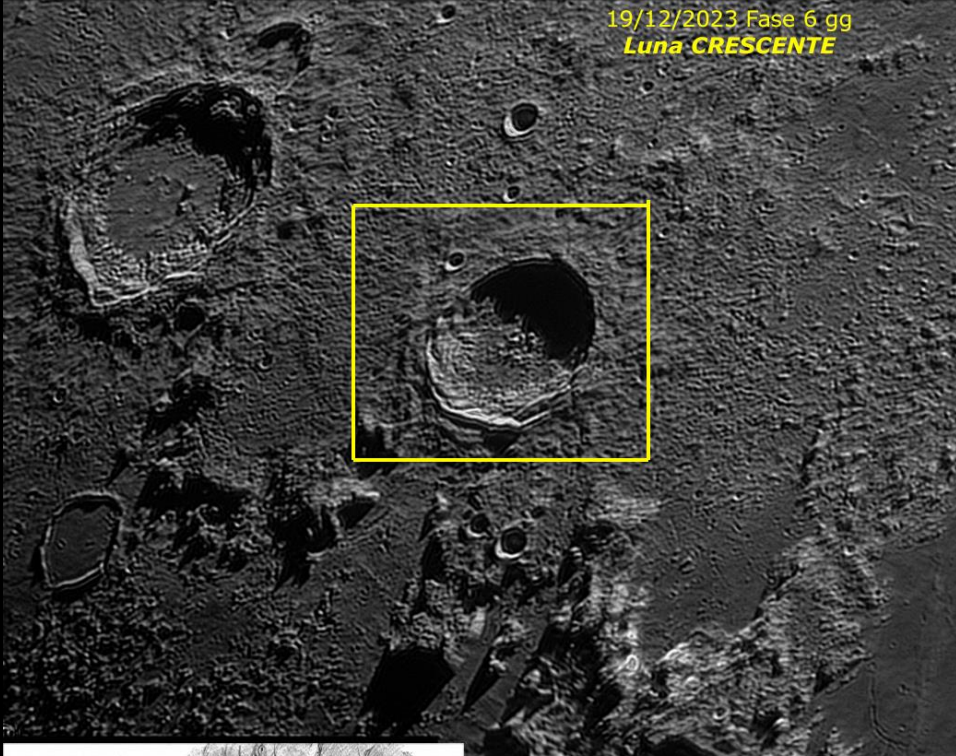
- **Serate ideali in Luna Crescente:**
07 Dicembre Tramonta 22:59
08 Dicembre 1° Quarto Tramonta
00:18 del 9 Dicembre

- **Serate ideali in Luna Calante:**
19 Dicembre Sorge 21:09
20 Dicembre Sorge 22:18

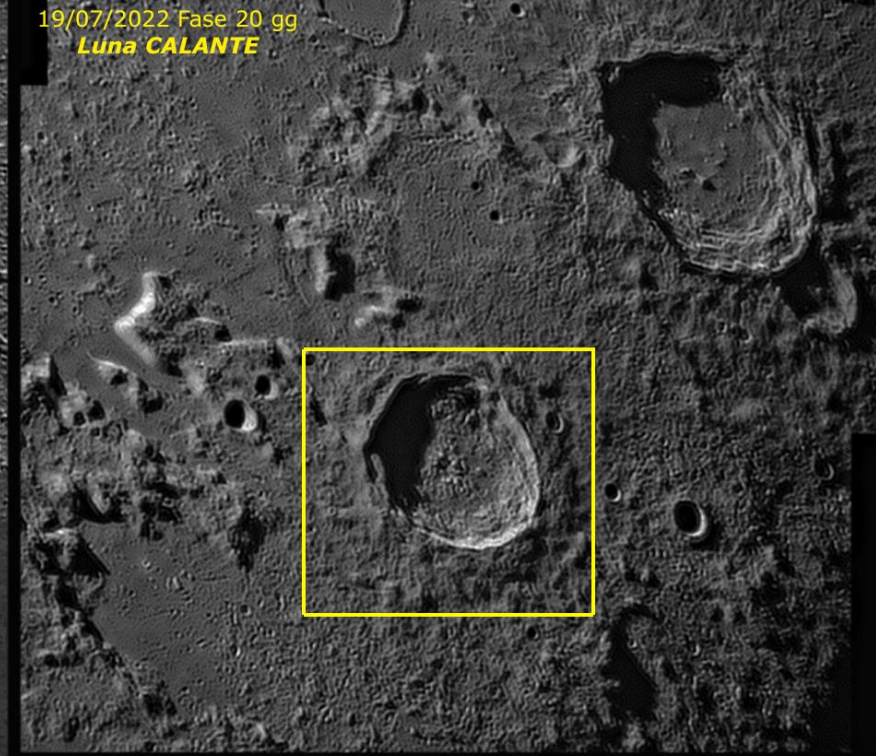
La formazione lunare del mese



19/12/2023 Fase 6 gg
Luna CRESCENTE

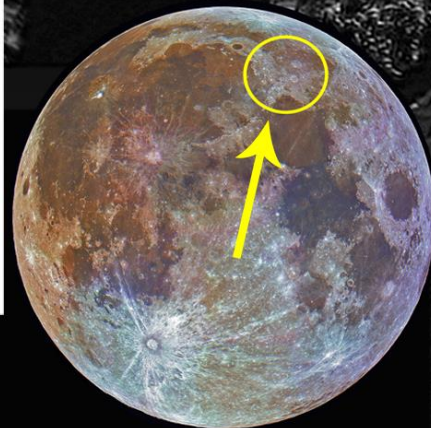


19/07/2022 Fase 20 gg
Luna CALANTE



DISEGNO crateri Aristoteles, Eudoxus

Monti CAUCASUS



"Linne-A-1
Valentine Dome"
35 km - 285 mt



Aristoteles 90 km 3700mt
Eudoxus 70 km 3350mt
Alexander 85 km 1000mt
Monti Caucasus 536km,
3600/6000 mt.

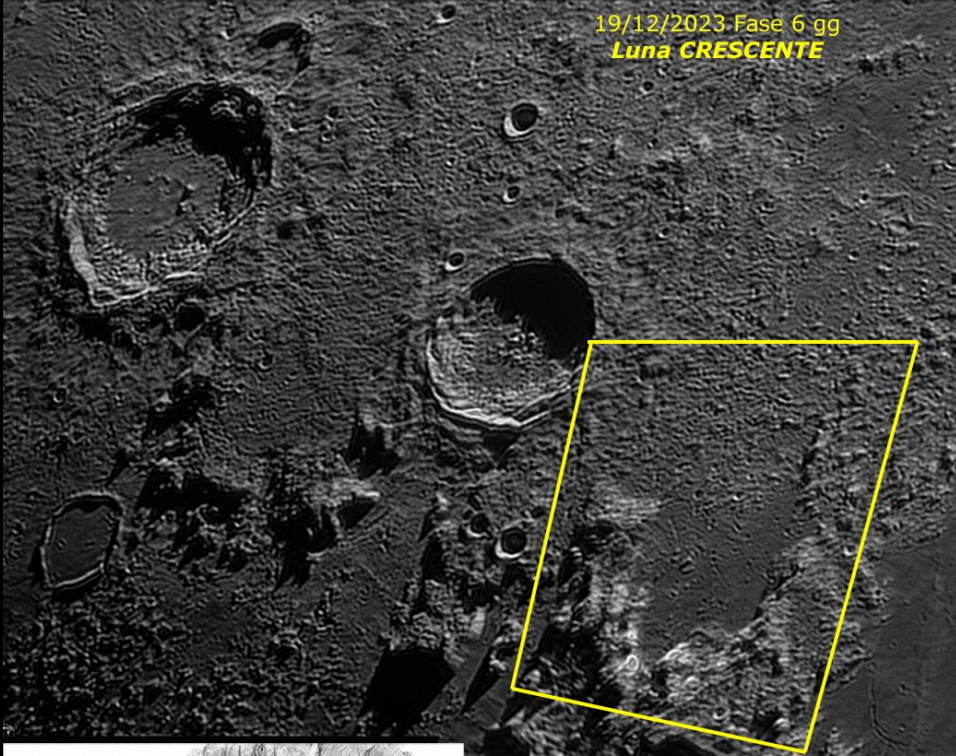
- Serate ideali in Luna Crescente:
07 Dicembre Tramonta 22:59
08 Dicembre 1° Quarto Tramonta
00:18 del 9 Dicembre

- Serate ideali in Luna Calante:
19 Dicembre Sorge 21:09
20 Dicembre Sorge 22:18

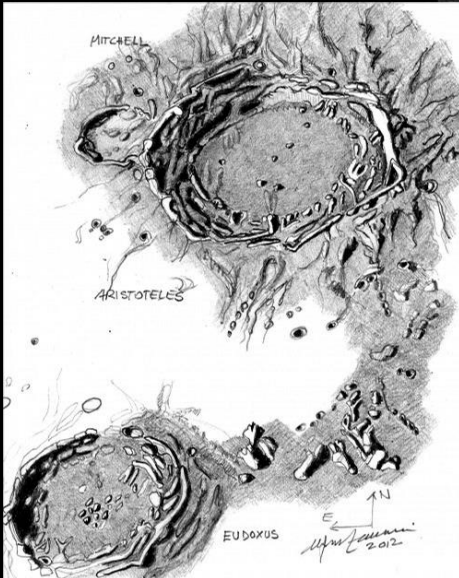
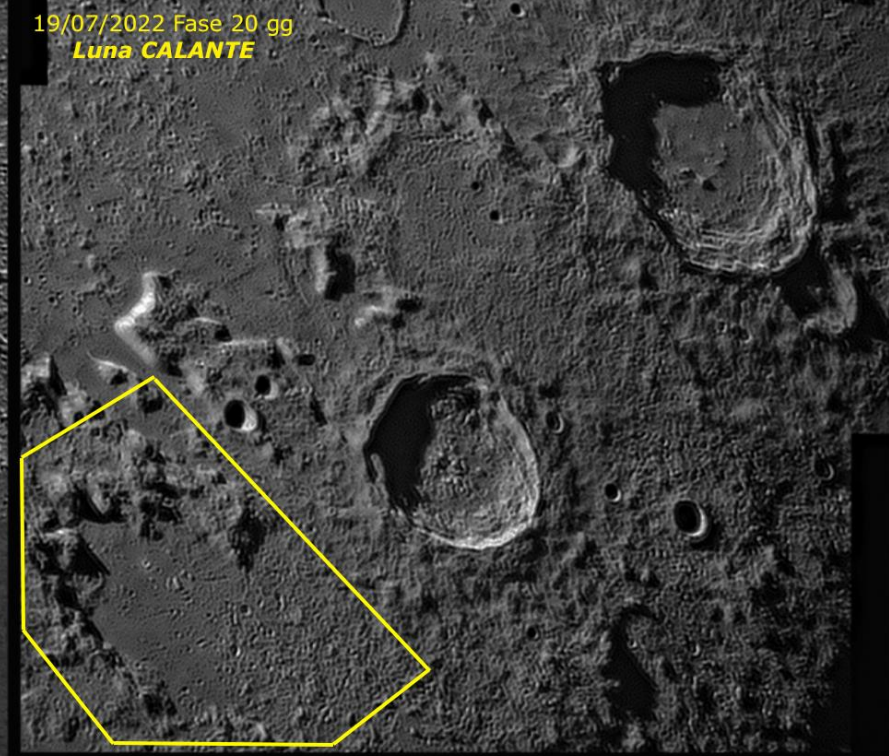
La formazione lunare del mese



19/12/2023 Fase 6 gg
Luna CRESCENTE



19/07/2022 Fase 20 gg
Luna CALANTE



DISEGNO crateri Aristoteles, Eudoxus

Monti
CAUCASUS



"Linne-A-1
Valentine Dome"
35 km - 285 mt



Aristoteles 90 km 3700mt
Eudoxus 70 km 3350mt
Alexander 85 km 1000mt
**Monti Caucasus 536km,
3600/6000 mt.**

- **Serate ideali in Luna Crescente:**
07 Dicembre Tramonta 22:59
08 Dicembre 1° Quarto Tramonta
00:18 del 9 Dicembre

- **Serate ideali in Luna Calante:**
19 Dicembre Sorge 21:09
20 Dicembre Sorge 22:18

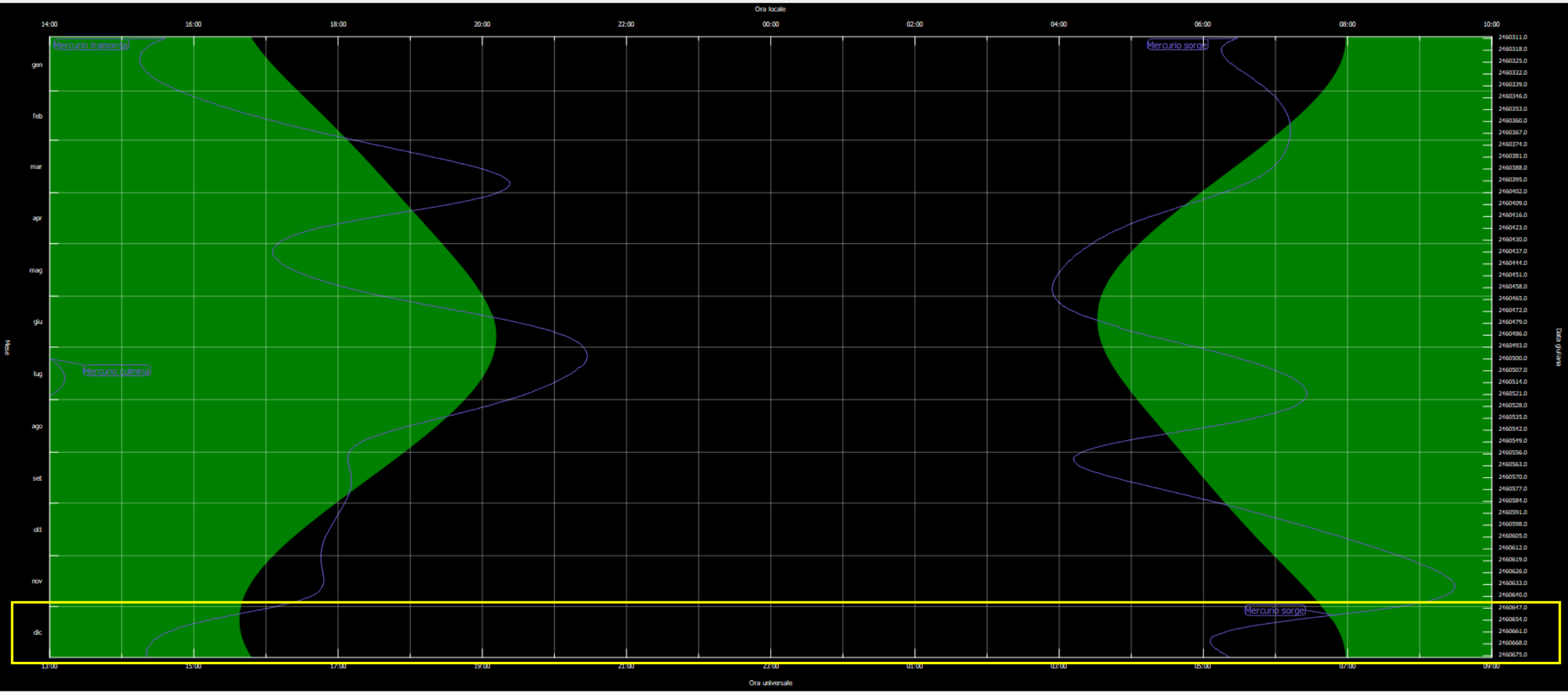
Visibilità pianeti - MERCURIO



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i



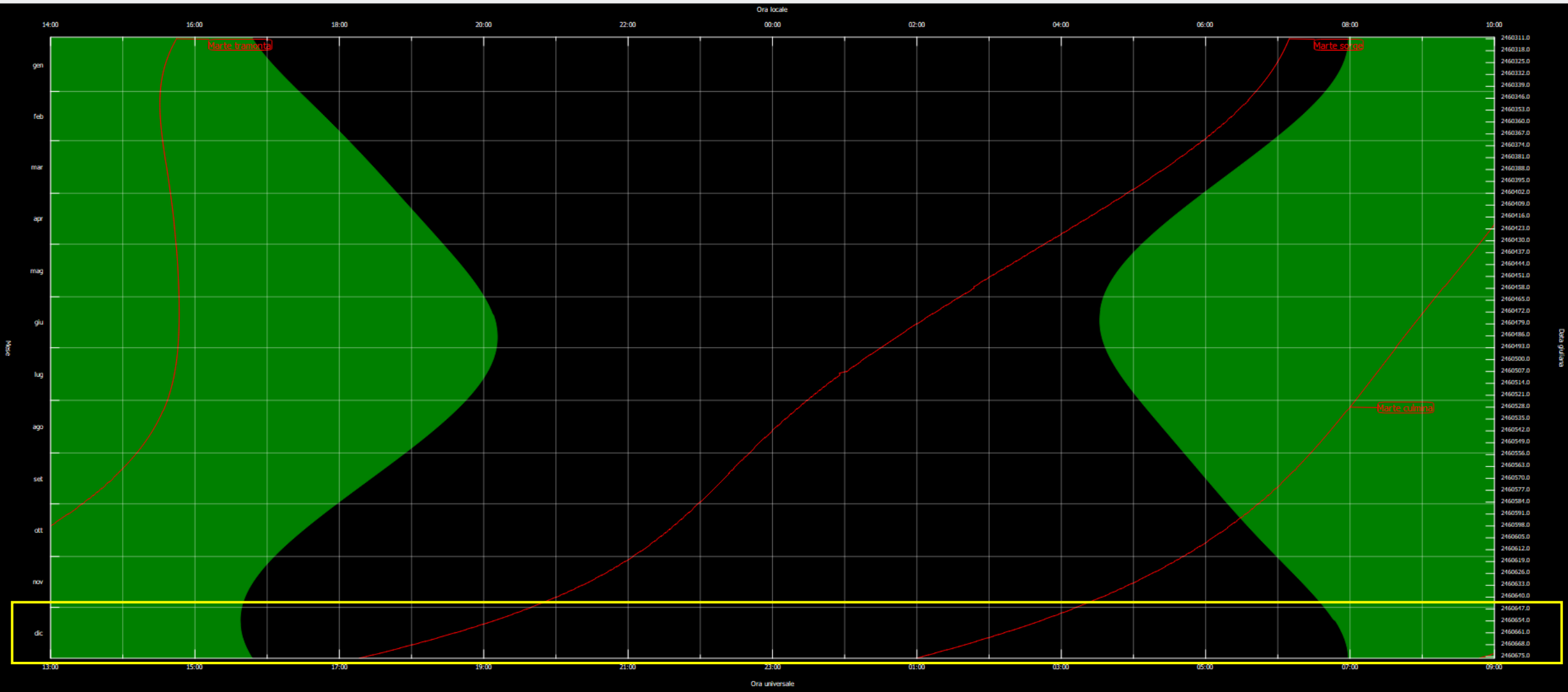
Visibilità pianeti - MARTE



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i



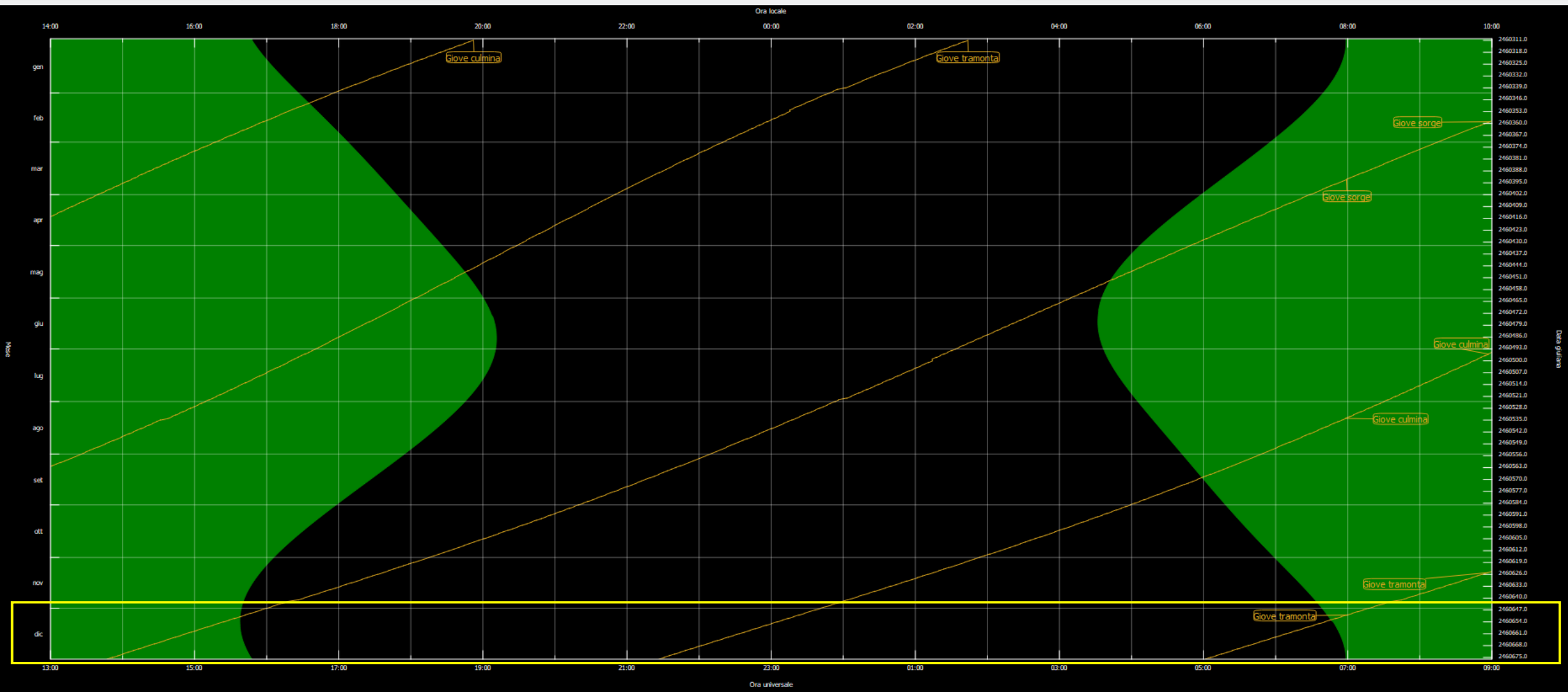
Visibilità pianeti - GIOVE



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i

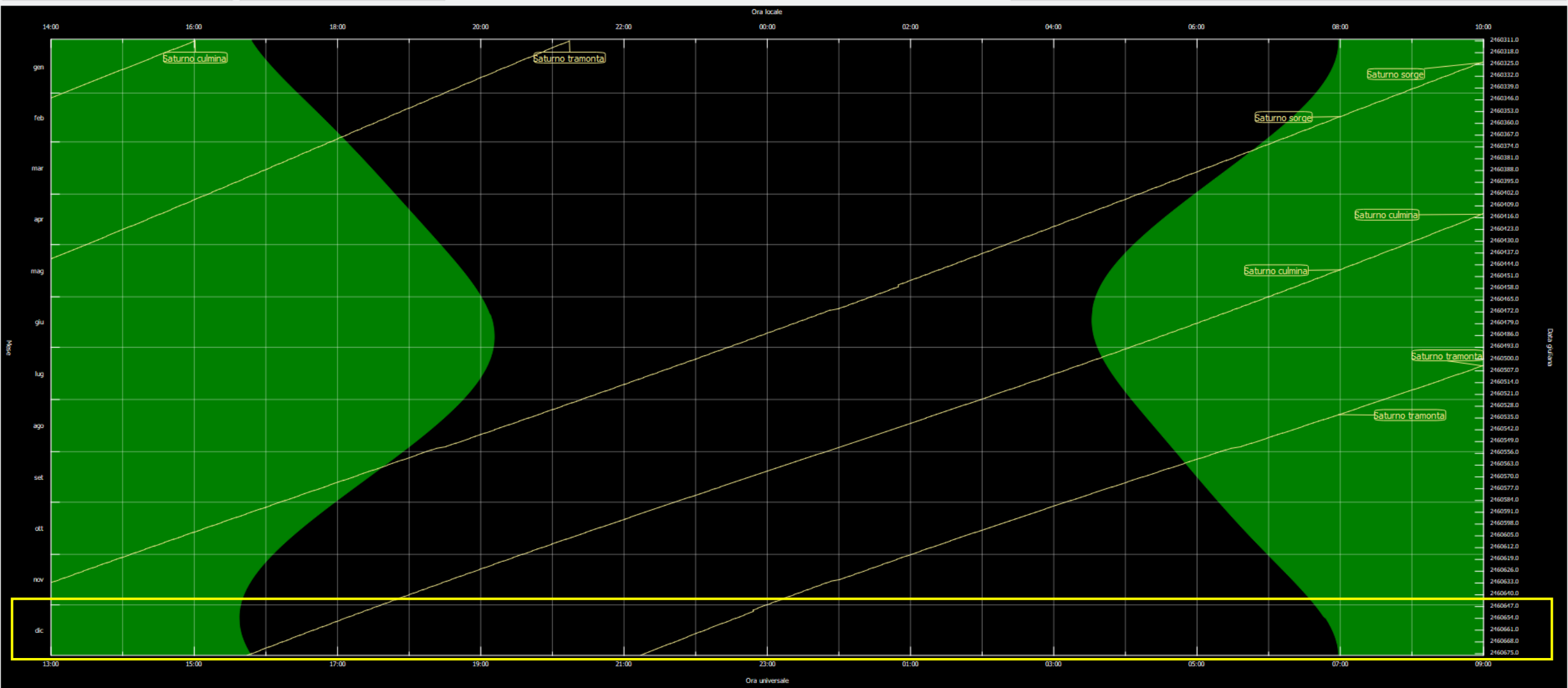


Visibilità pianeti - SATURNO



- 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

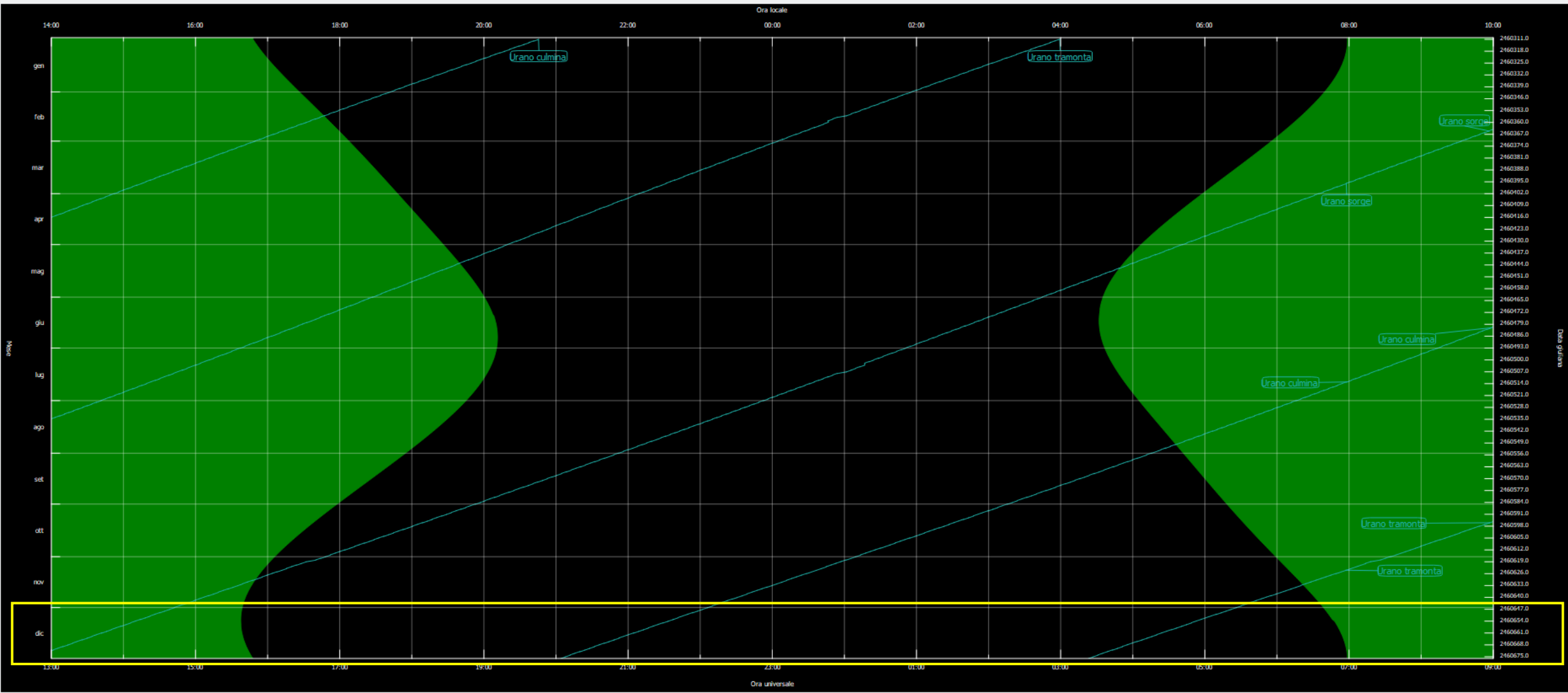


Visibilità pianeti - URANO



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

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i



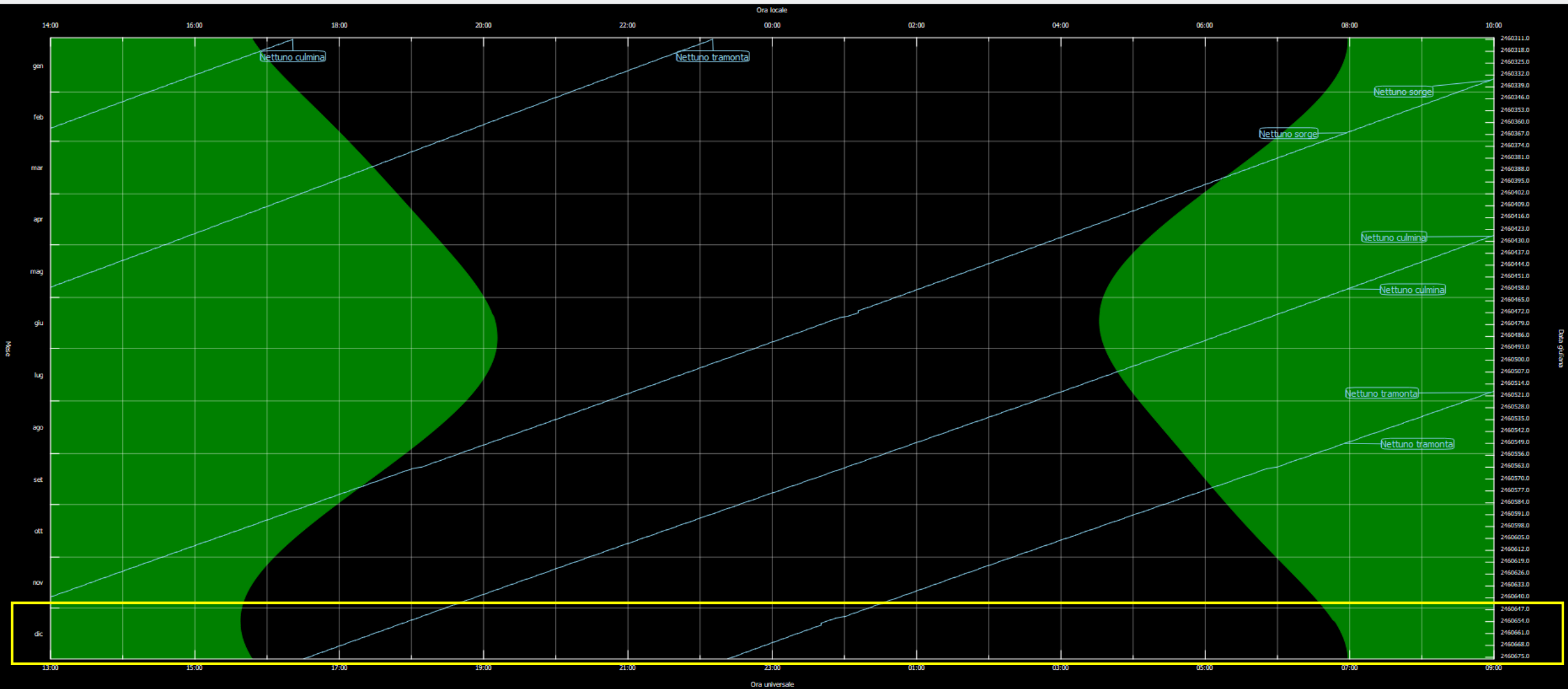
Visibilità pianeti - NETTUNO



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i



Congiunzione Luna – Pleiadi

13 dicembre 2024



☑️ 🌑 🎯 🔧

◀ Sensore #1: EO S600D ▶

Dimensioni: 3°11.09'x27.44'

Binning: 1 x 1

Scala X: 2.2123"/px

Scala Y: 2.2128"/px

Rotazione: 141°

-90° -15° -5° -1° 0° +1° +5° +15° +90°

◀ Telescopio #3: 400mm ▶

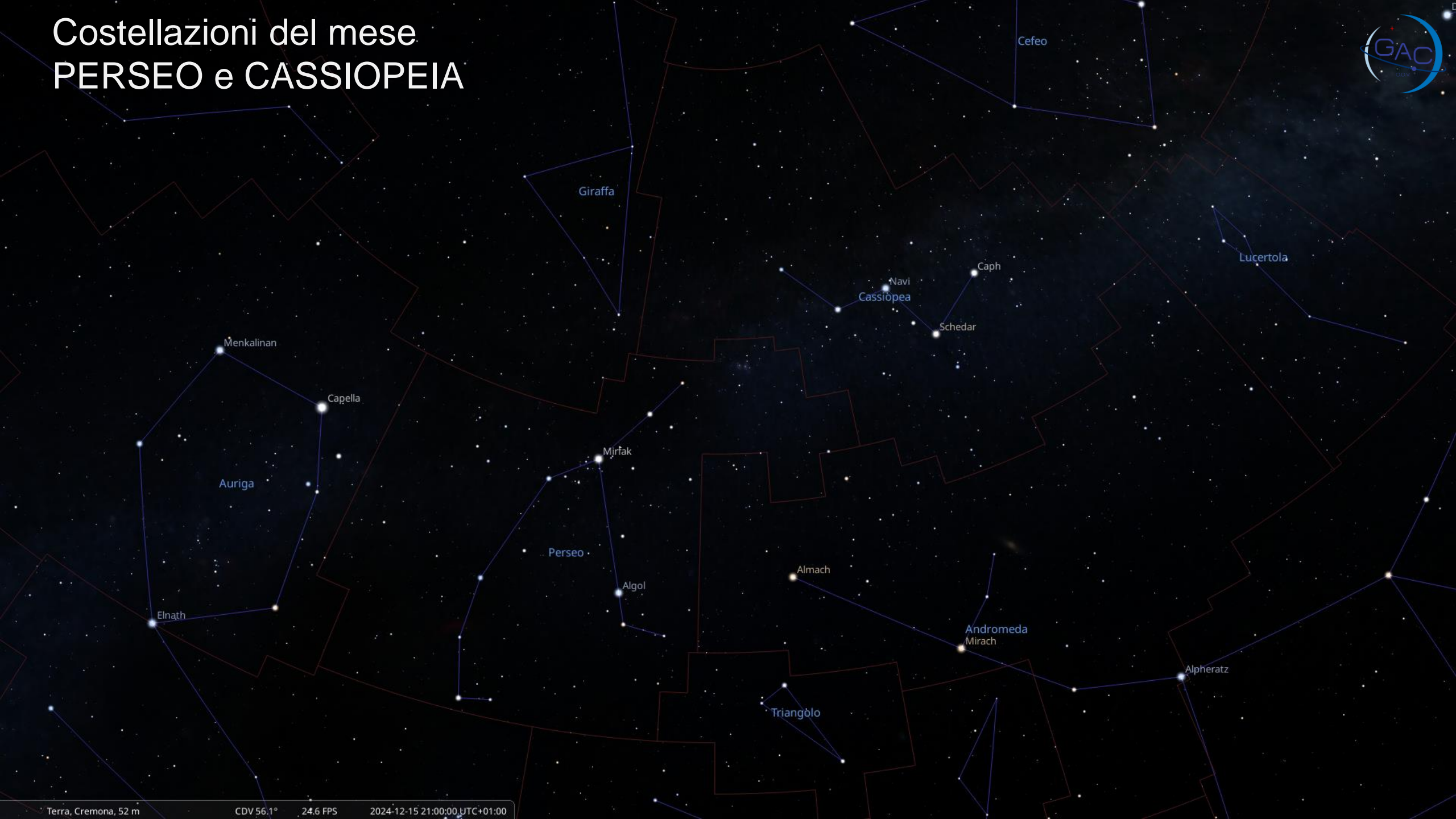
◀ Lente: nessuna ▶

Molteplicità: N/D

Data e ora

Data e ora				Giorno giuliano					
2024	-	12	-	13	18	:	30	:	0

Costellazioni del mese PERSEO e CASSIOPEIA



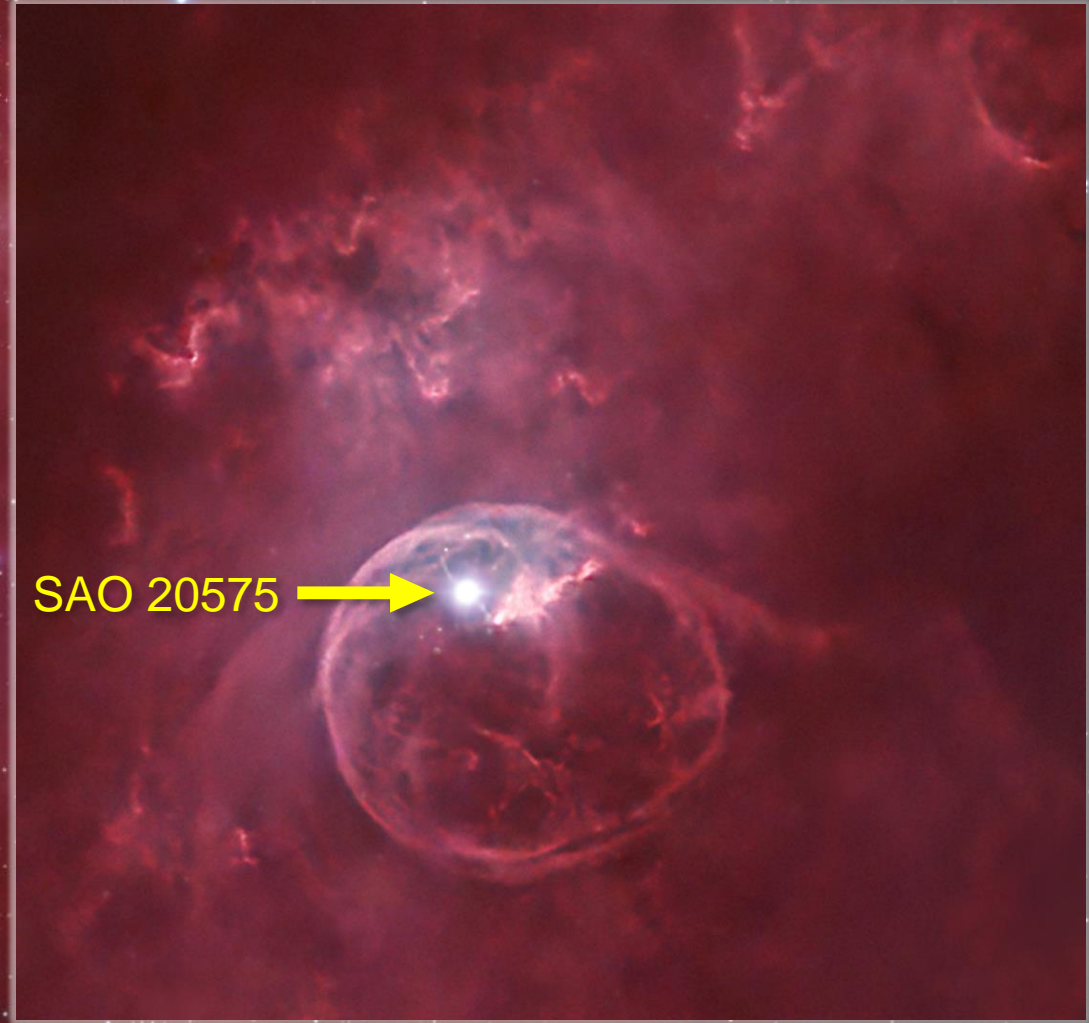
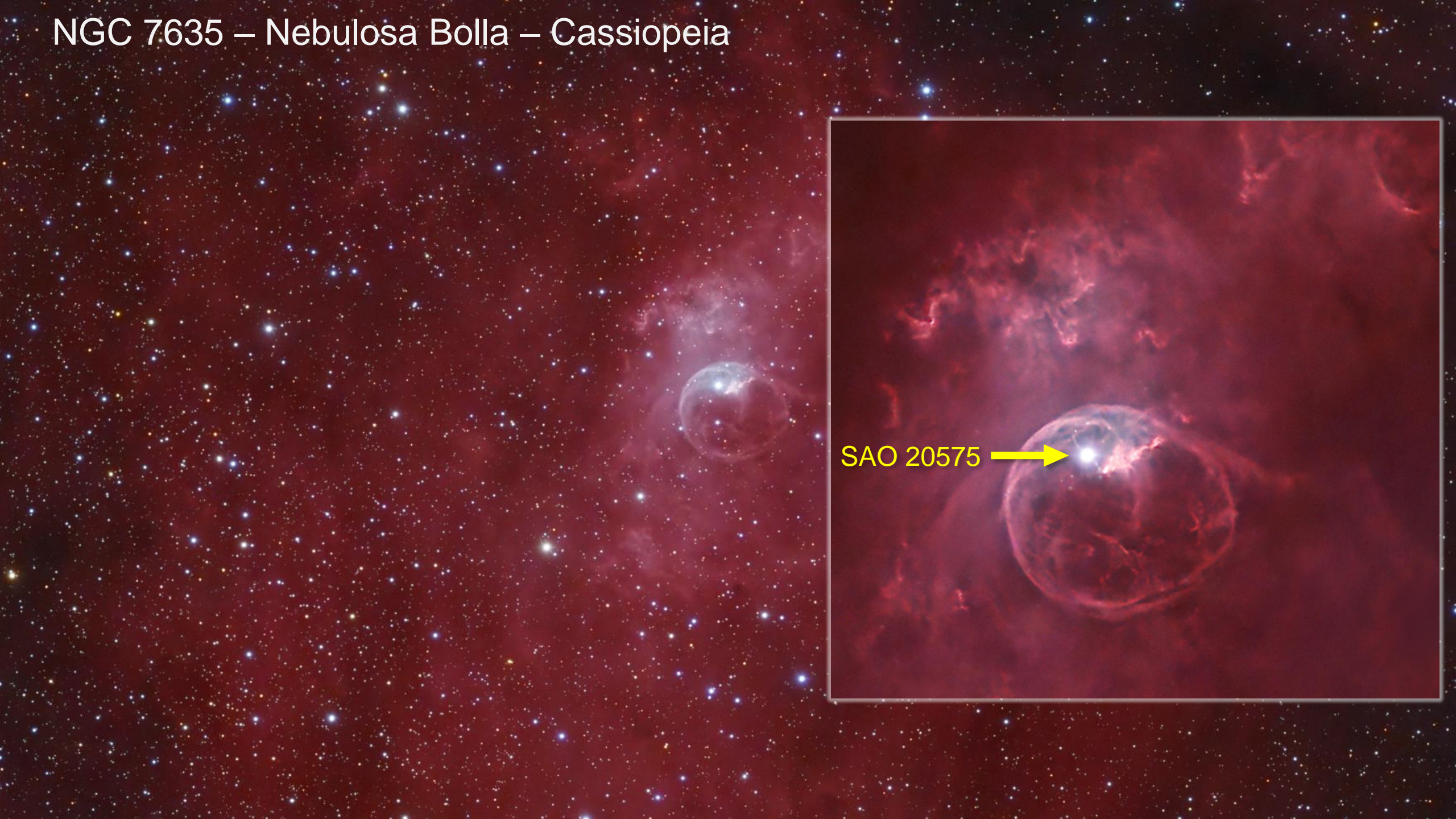
NGC 7635 mass cluster at the Cassiopeia



NGC 7635 – Nebulosa Bolla – Cassiopeia

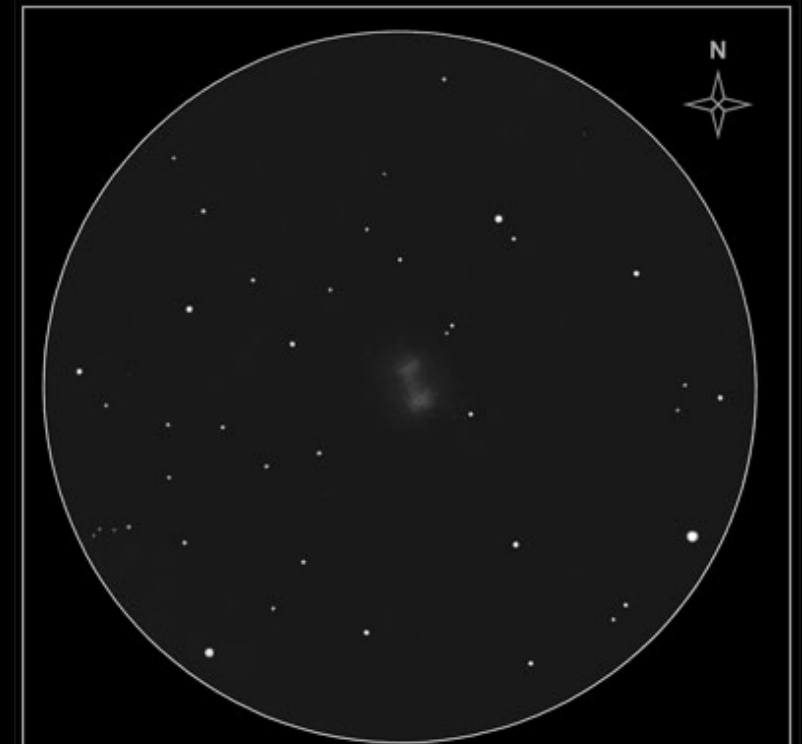


NGC 7635 – Nebulosa Bolla – Cassiopeia



SAO 20575 →

M 76 – Nebulosa Piccolo Manubrio – Perseo



M76 - Little Dumbbell Nebula

type: planetary nebula
magnitude: 10.1m
size: 2.7'
distance: 3.4kly
const: Perseus

scope: Orion 8" eq. newton.
eyepiece: 8mm plossl
power: 125X , 0.4° TFOV

notes: faint, dumbbell
shaped nebula.
southern half is brighter.

location: Negev Desert, Israel
mediocre seeing, ~ 6.1m sky
date: 17.10.2009 , 01:15
graphite pencil sketch (inverted)
observer: *Michael Vlasov*

M 76 – Nebulosa Piccolo Manubrio – Perseo



NGC 869 e NGC 884 - Doppio Ammasso del Perseo



NGC 884 e NCG 869

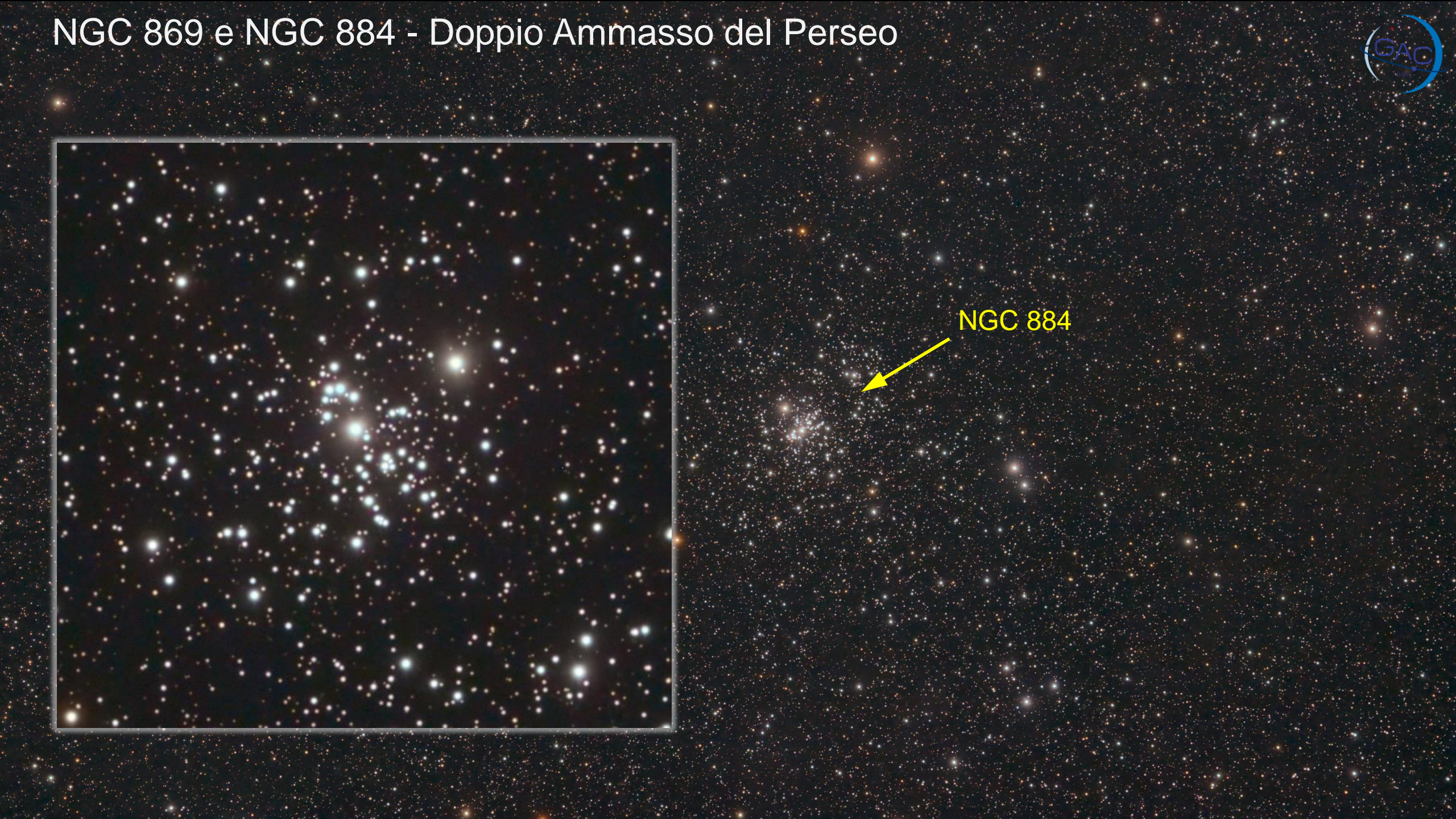
25x

(70°) 2,8°

NGC 869 e NGC 884 - Doppio Ammasso del Perseo

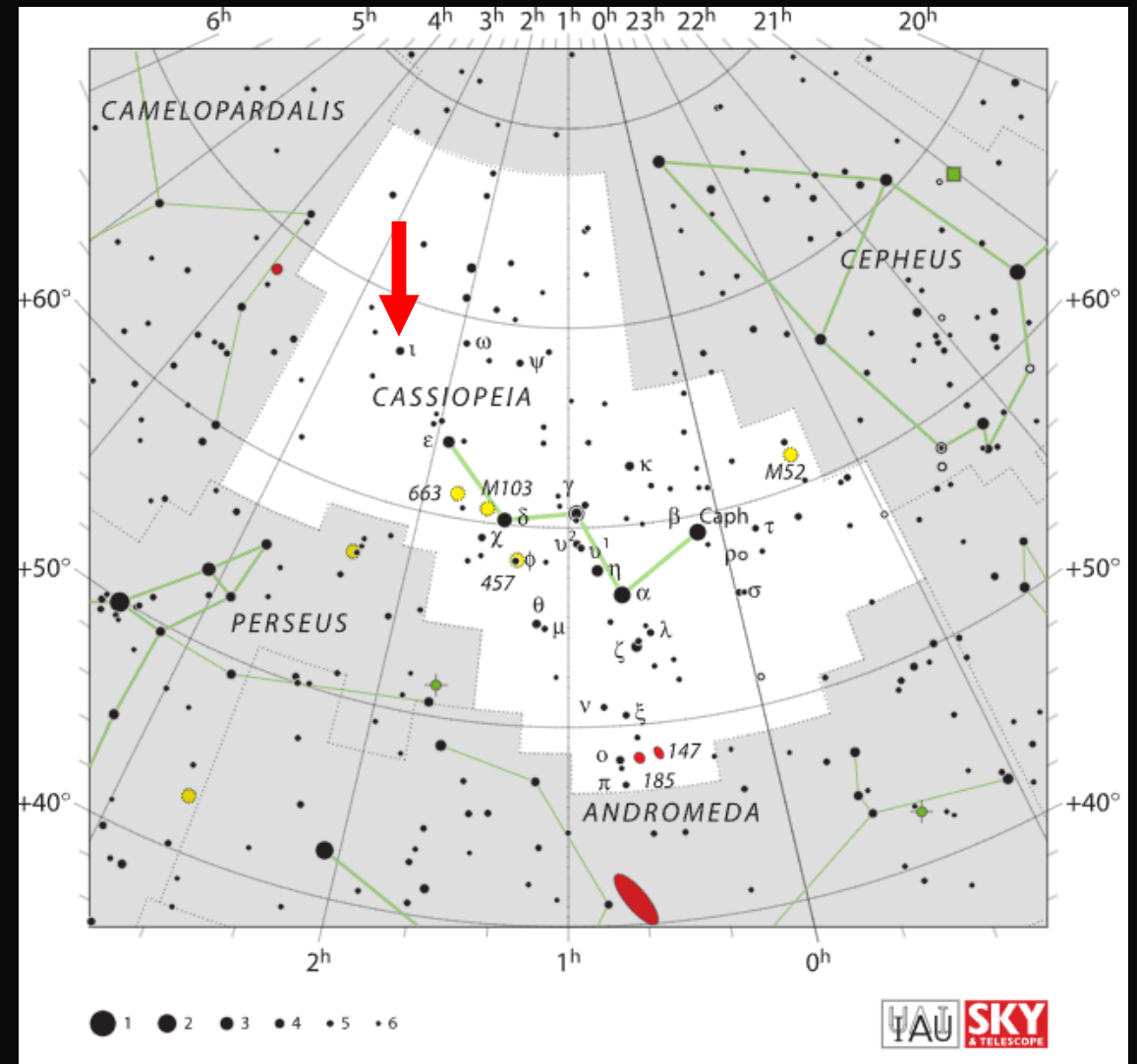
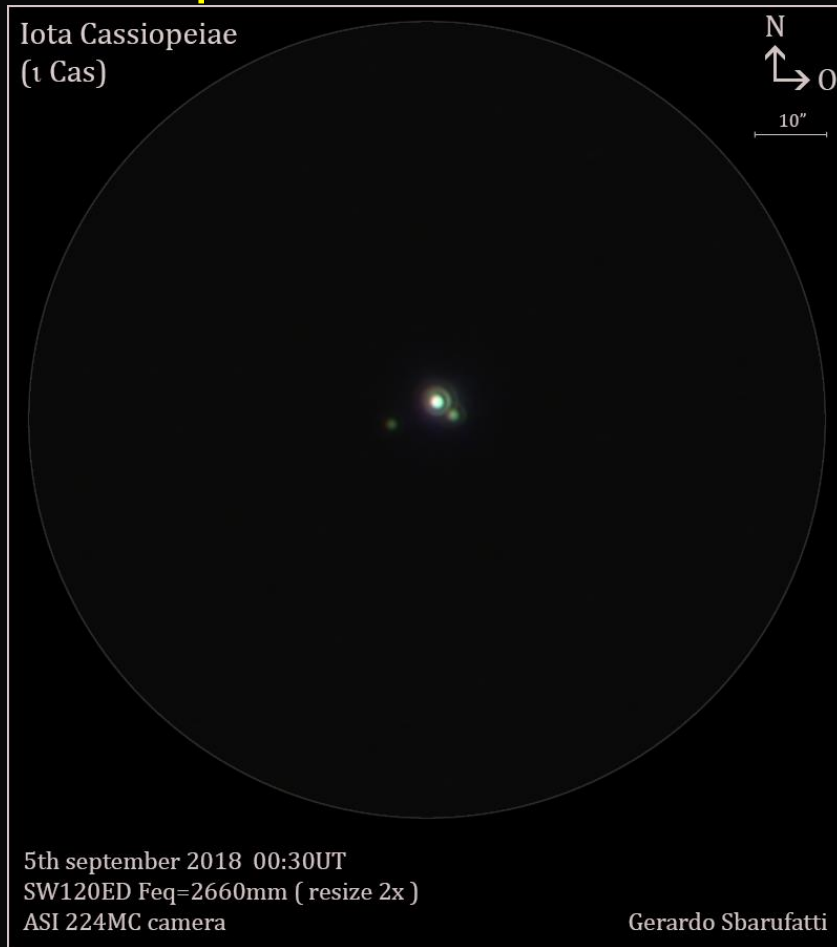


NGC 884

A yellow arrow points from the text 'NGC 884' to a specific cluster of stars in the main image. The arrow is a simple line with a triangular head.

Stella doppia del mese

Iota Cassiopeia



I Cassiopeiae

Componente	AR (2000)	Dec (2000)	magnitudine	separazione	AP
STF 262	02h 29' 03"	+67° 24' 01"	4,6 / 6,9 / 9,1	2,7" / 6,7" (2024)	227° / 117° (2024)

Grazie per
L'attenzione

Meow...

