

Il cielo del mese

NOVEMBRE 2024

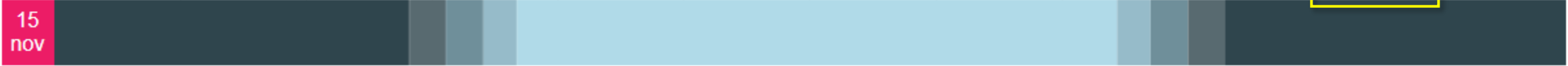
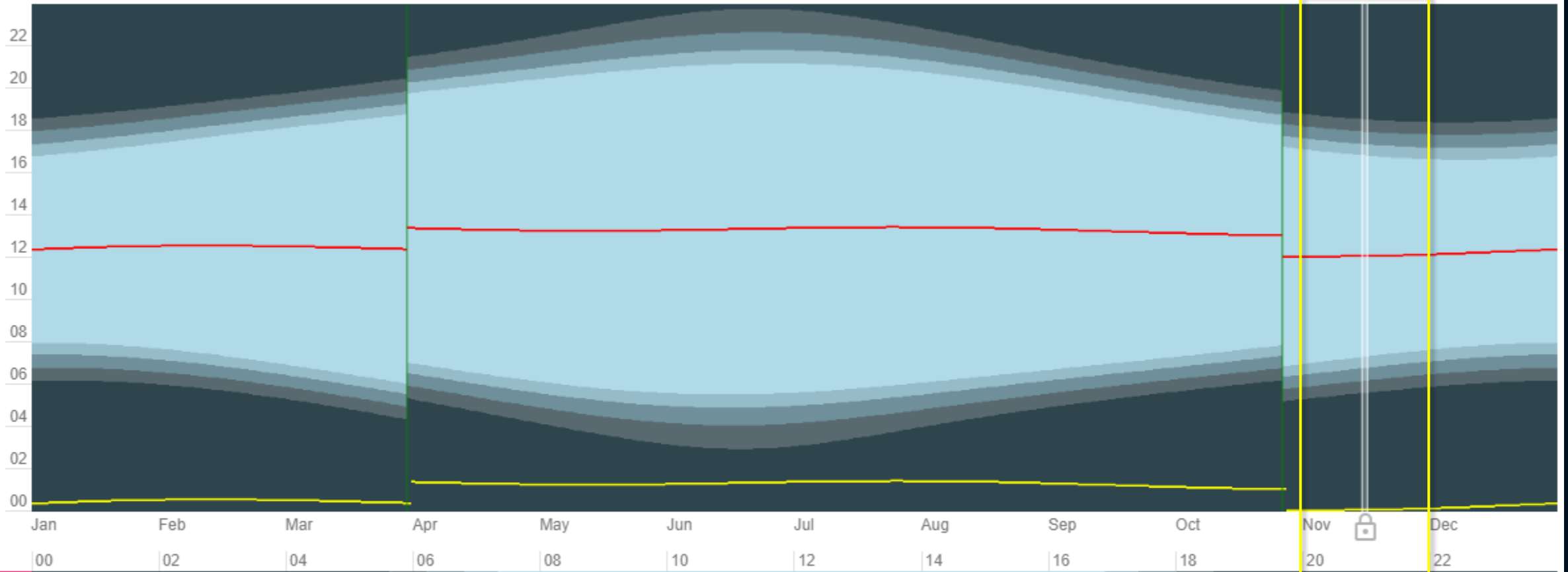
Durata della notte



2024 Sun Graph for Località Via Cremona

Rise/Set Times

Day/Night Length

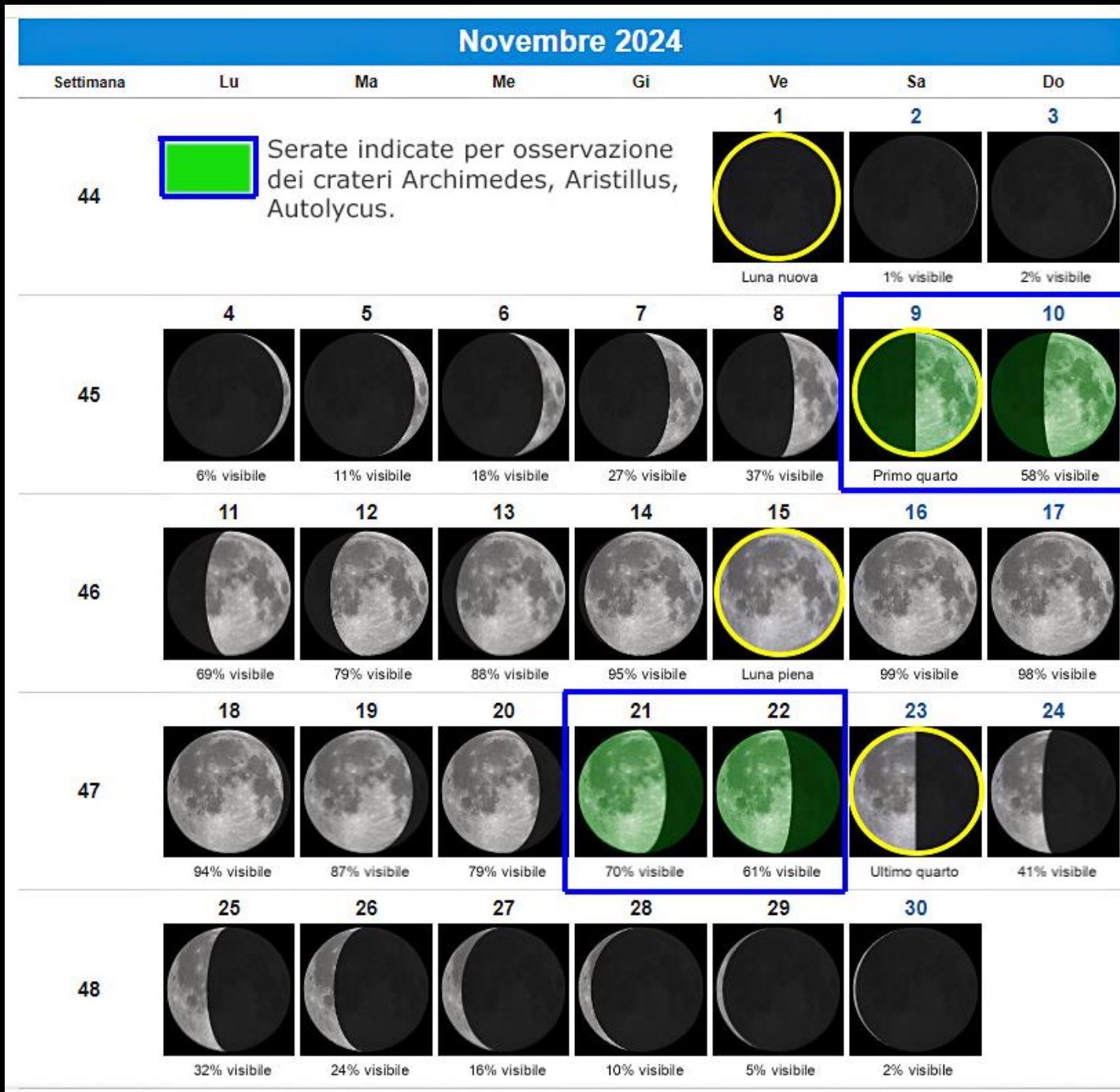


Night:	Astronomical Twilight:	Nautical Twilight:	Civil Twilight:	Daylight:	Solar Noon/Midnight:
0.00 - 5.38 18.34 - 0.00	5.38 - 6.12 17.59 - 18.34	6.12 - 6.48 17.24 - 17.59	6.48 - 7.20 16.52 - 17.24	7.20 - 16.52	— 12.06 — 0.06
Total: 11:03	Total: 01:10	Total: 01:11	Total: 01:04	Total: 09:32	

Il cielo di Novembre



Fasi lunari



Serate indicate per osservazione dei crateri Archimedes, Aristillus, Autolykus.



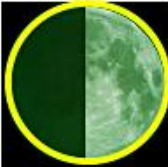
Luna nuova



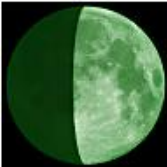
1% visibile



2% visibile



Primo quarto



58% visibile



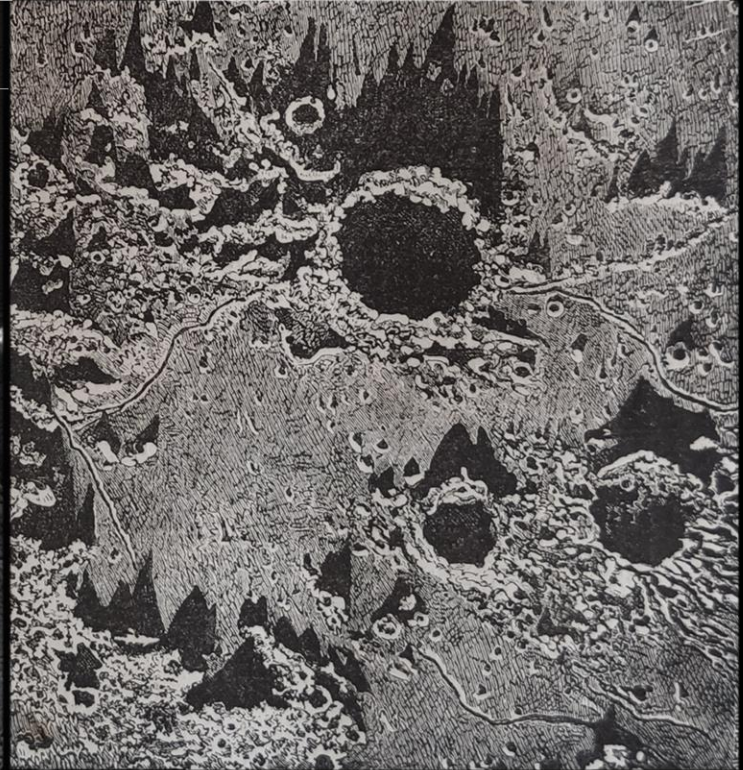
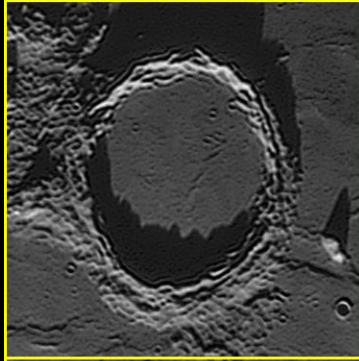
Luna piena



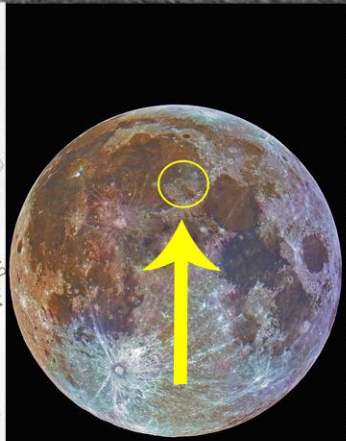
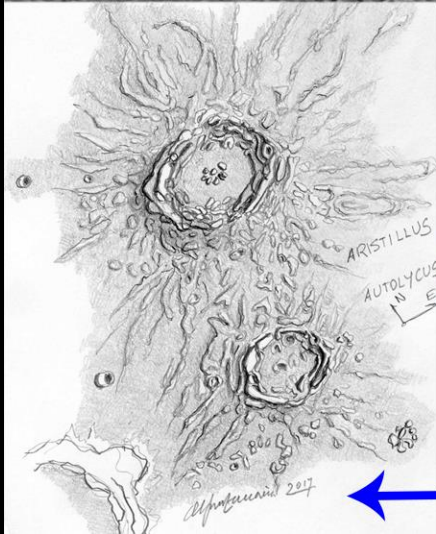
Ultimo quarto

DISEGNO a pag. 161 di "Astronomie Populaire" di Camille Flammarion (1881) →

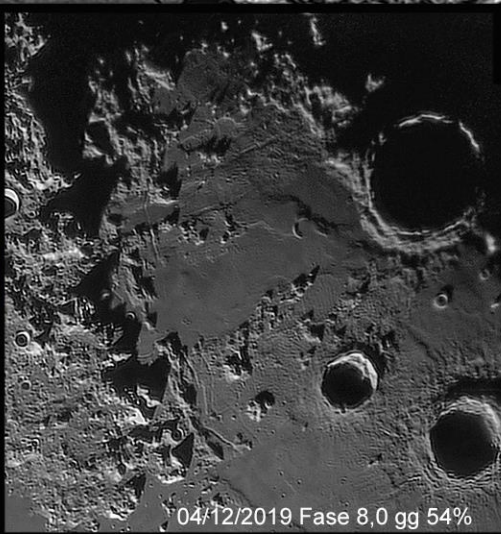
La formazione lunare del mese



Archimedes 85 km, 2150 mt
Aristillus 56 km, 3650 mt
Autolycus 41 km, 3420 mt



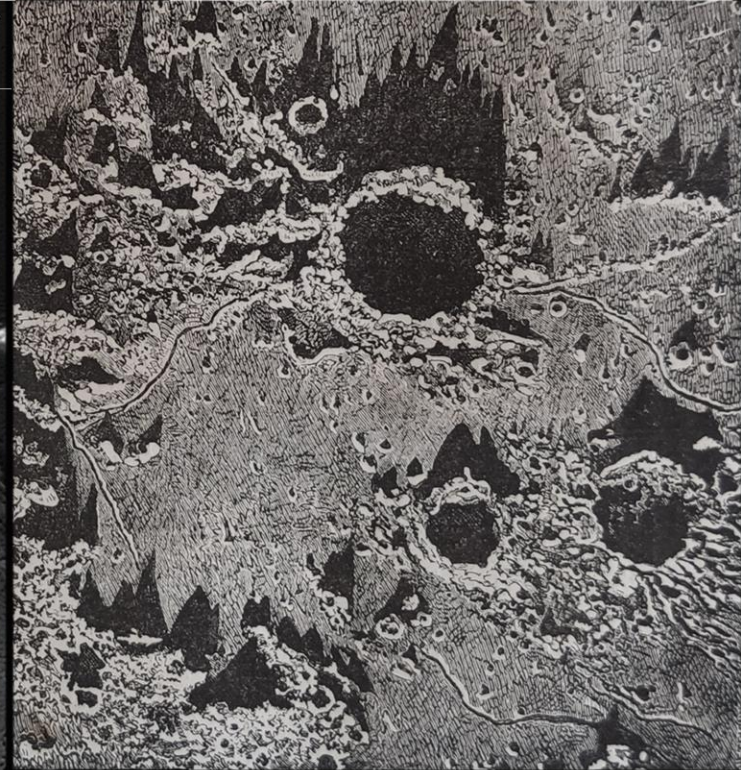
DISEGNO di Alfonso Zaccaria 2017



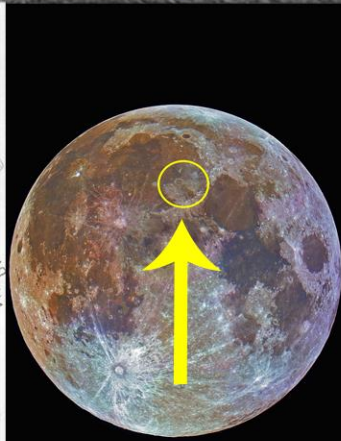
- **Serate ideali in Luna Crescente:**
 09 Novembre tramonta 23:53 1° Quarto
 10 Novembre tramonta 01:11 del 11/11
- **Serate ideali in Luna Calante:**
 21 Novembre sorge 22:18 fase 20 gg
 22 Novembre sorge 23:27 fase 21 gg

DISEGNO a pag. 161 di "Astronomie Populaire"
di Camille Flammarion (1881) →

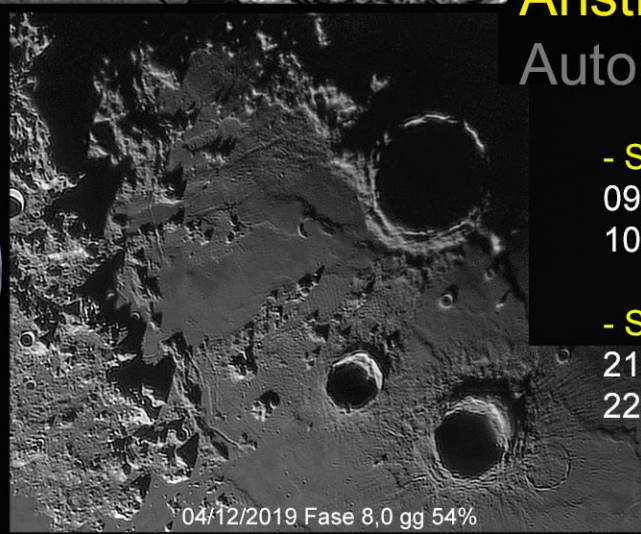
La formazione lunare del mese



Archimedes 85 km, 2150 mt
Aristillus 56 km, 3650 mt
Autolycus 41 km, 3420 mt



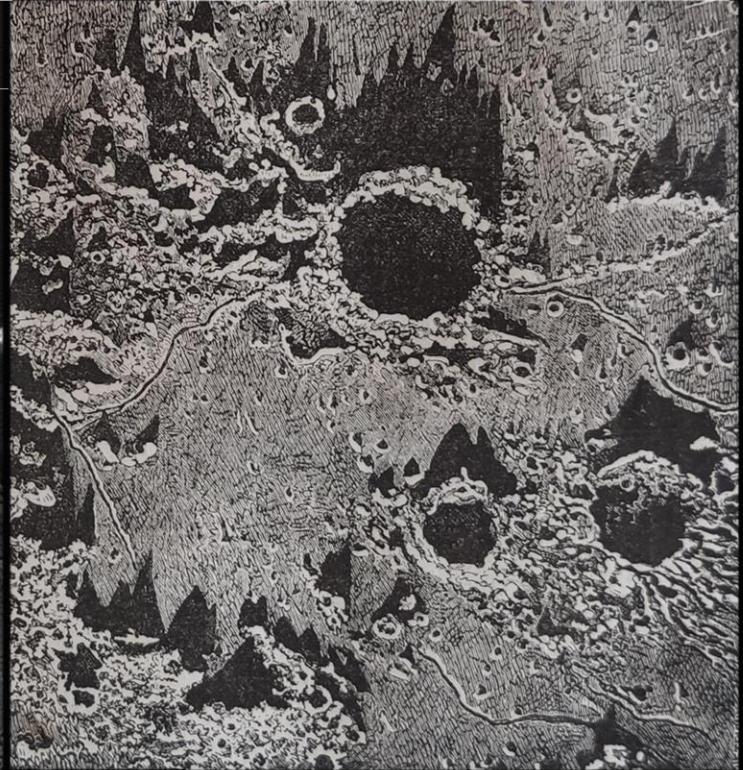
DISEGNO di
Alfonso Zaccaria 2017



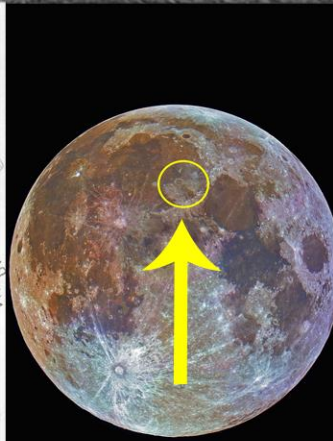
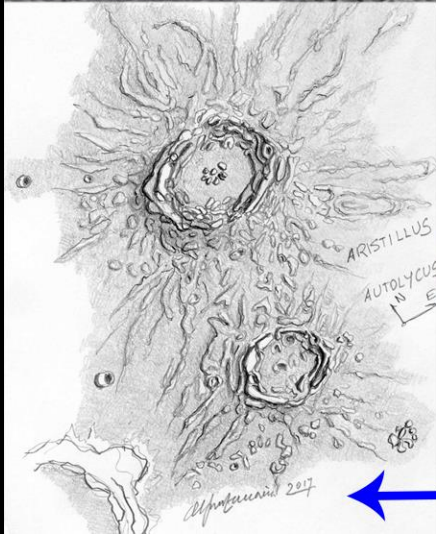
- **Serate ideali in Luna Crescente:**
09 Novembre tramonta 23:53 1° Quarto
10 Novembre tramonta 01:11 del 11/11
- **Serate ideali in Luna Calante:**
21 Novembre sorge 22:18 fase 20 gg
22 Novembre sorge 23:27 fase 21 gg

DISEGNO a pag. 161 di "Astronomie Populaire"
di Camille Flammarion (1881) →

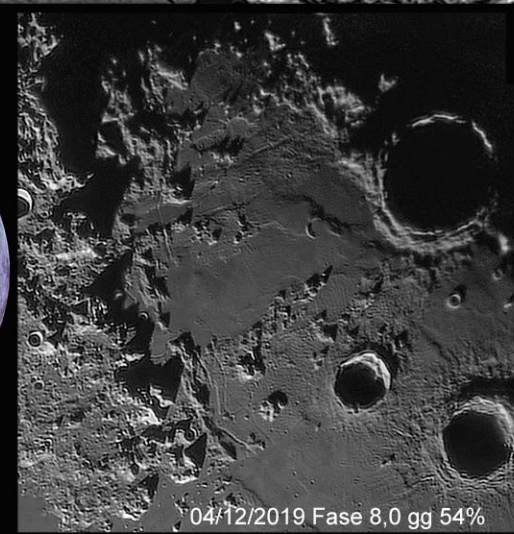
La formazione lunare del mese



Archimedes 85 km, 2150 mt
Aristillus 56 km, 3650 mt
Autolycus 41 km, 3420 mt



DISEGNO di
Alfonso Zaccaria 2017



- **Serate ideali in Luna Crescente:**
09 Novembre tramonta 23:53 1° Quarto
10 Novembre tramonta 01:11 del 11/11
- **Serate ideali in Luna Calante:**
21 Novembre sorge 22:18 fase 20 gg
22 Novembre sorge 23:27 fase 21 gg

04/12/2019 Fase 8,0 gg 54%

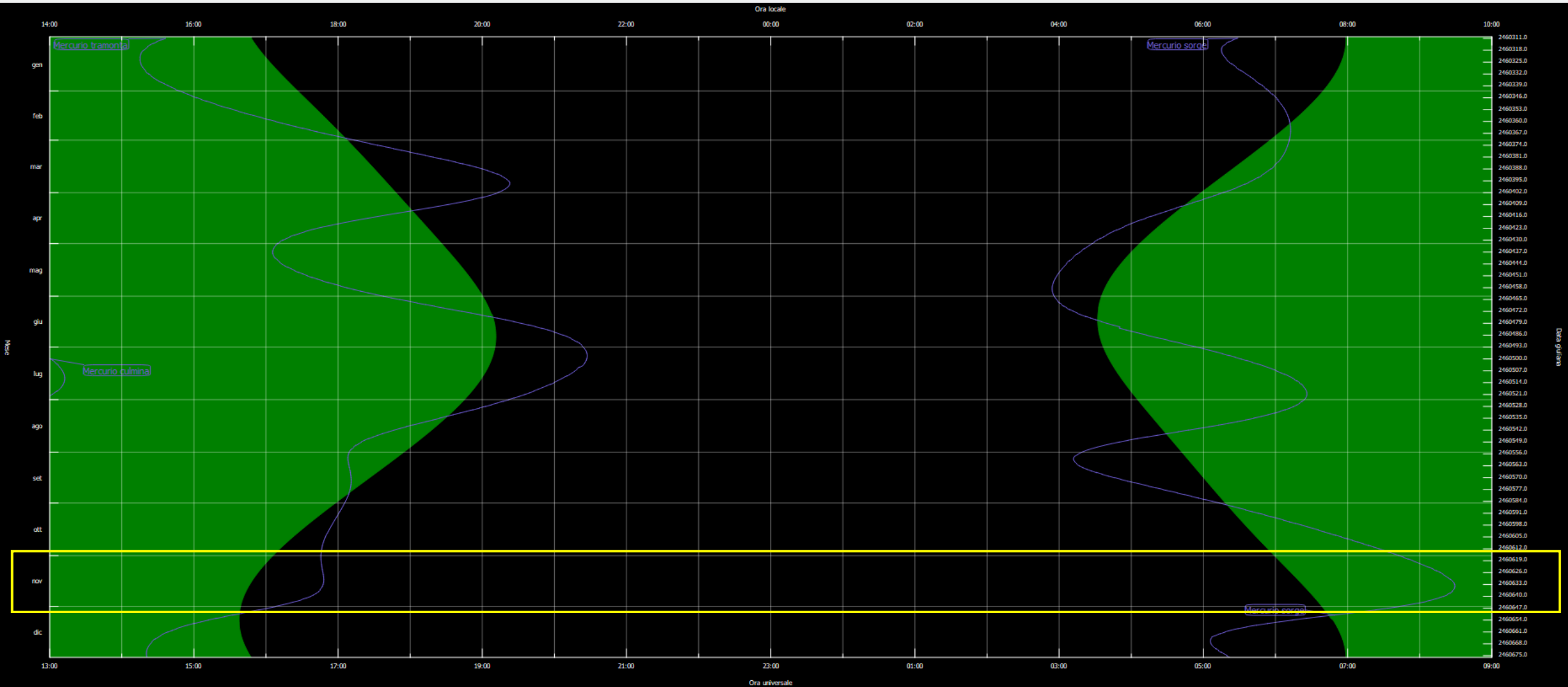
Visibilità pianeti - MERCURIO



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



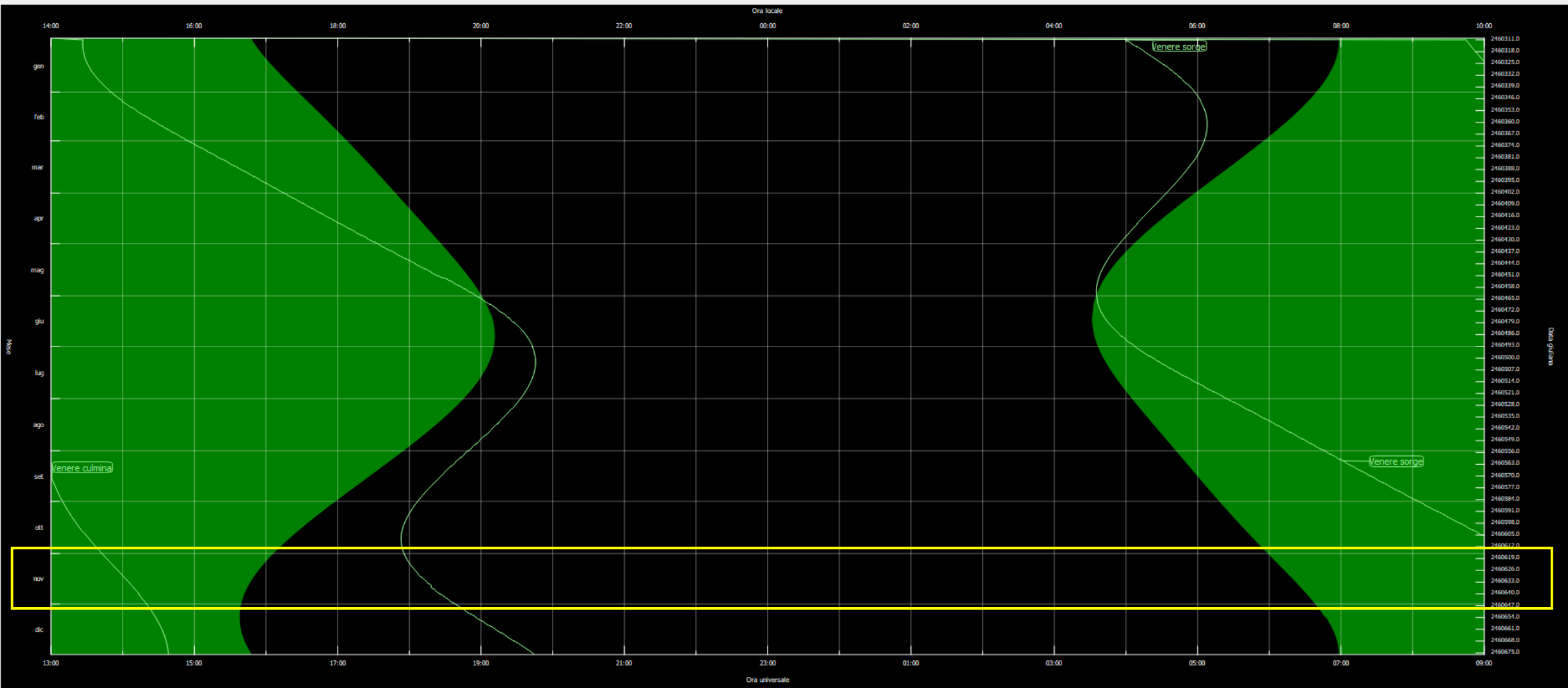
Visibilità pianeti - VENERE



- 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

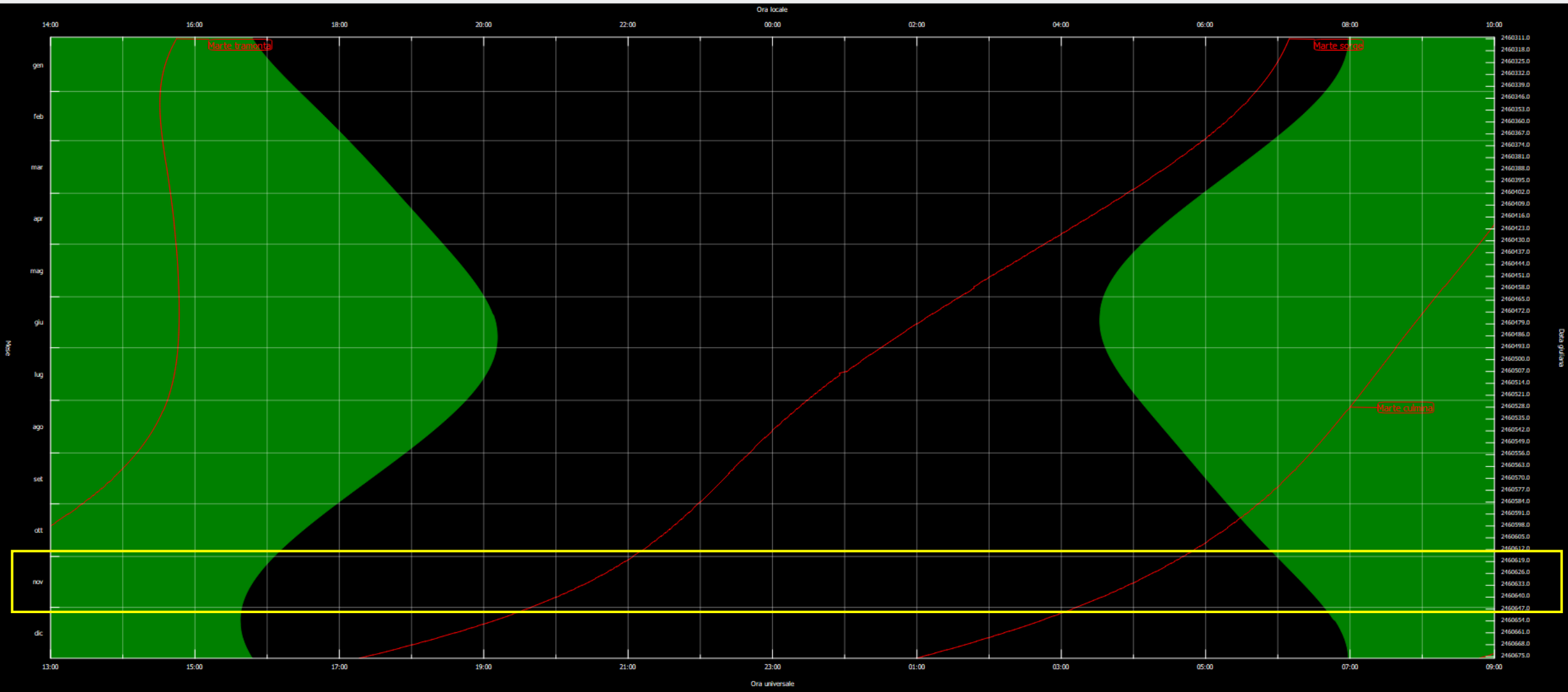


Visibilità pianeti - MARTE



- 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



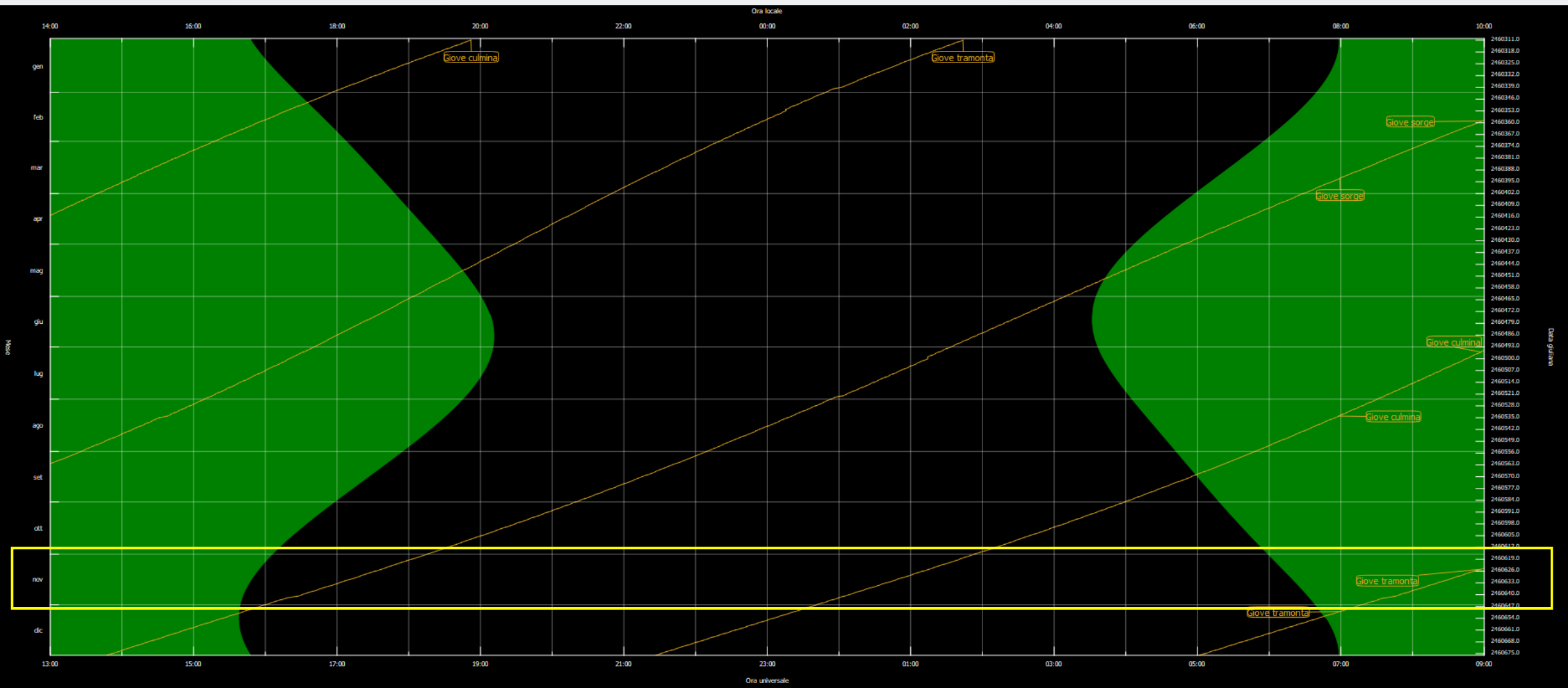
Visibilità pianeti - GIOVE



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese Reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i

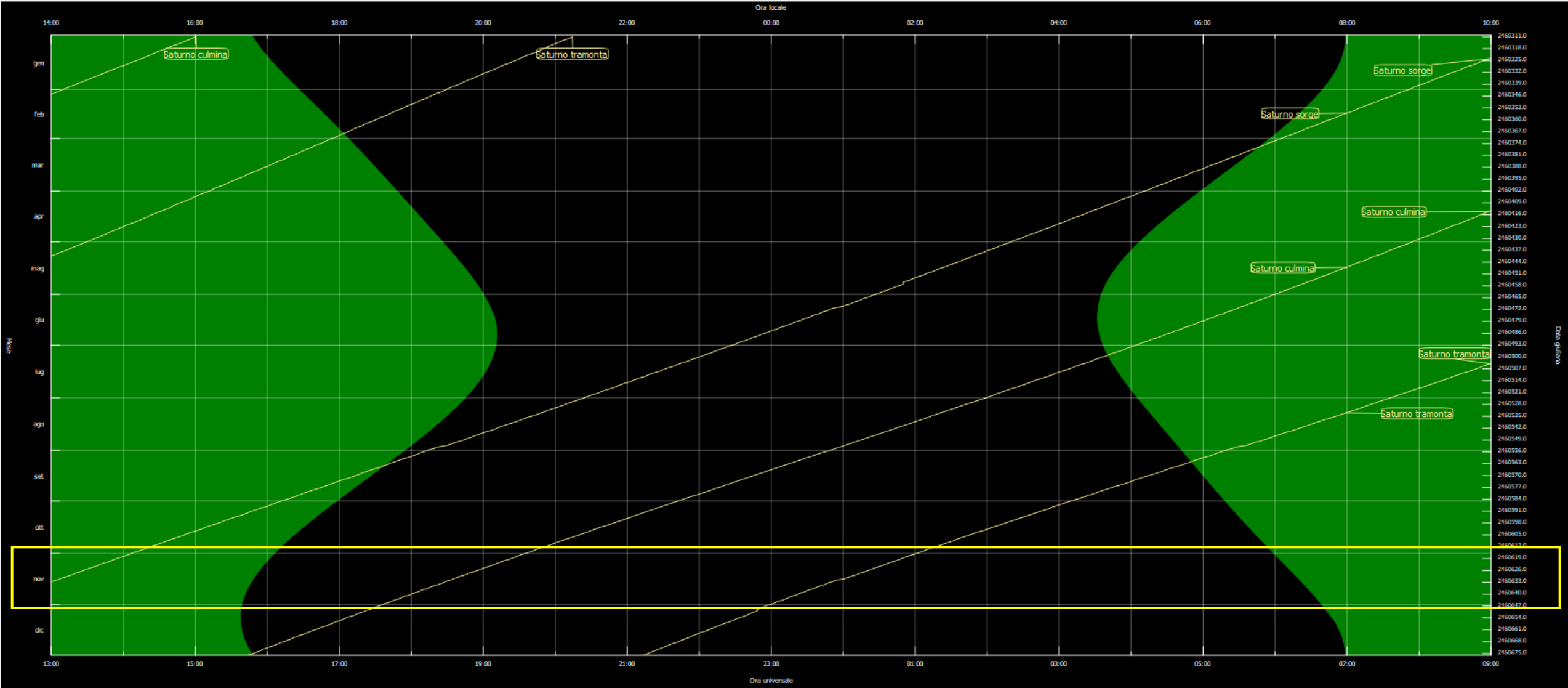


Visibilità pianeti - SATURNO



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

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i
Cremona, Cremona, Italia
[Disegna l'almanacco planetario](#)



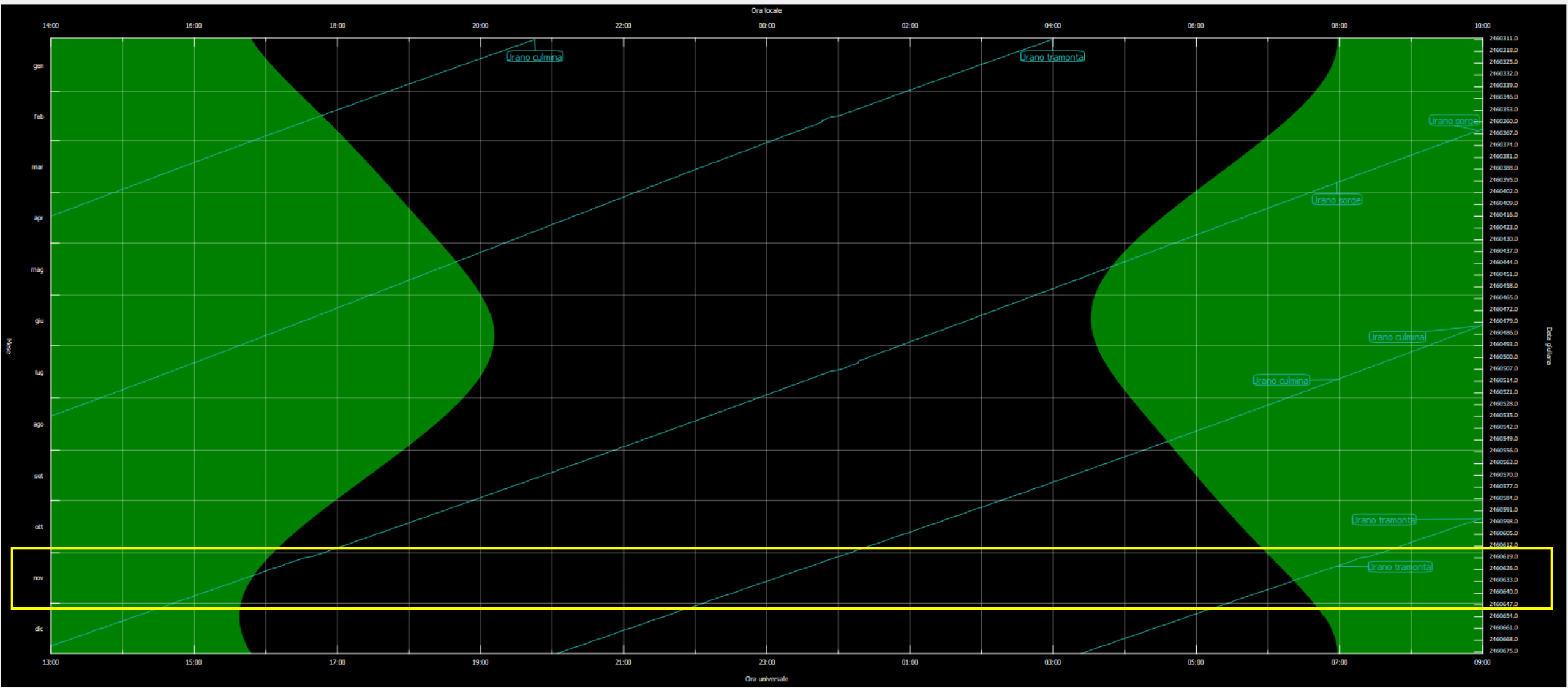
Visibilità pianeti - URANO



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

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

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



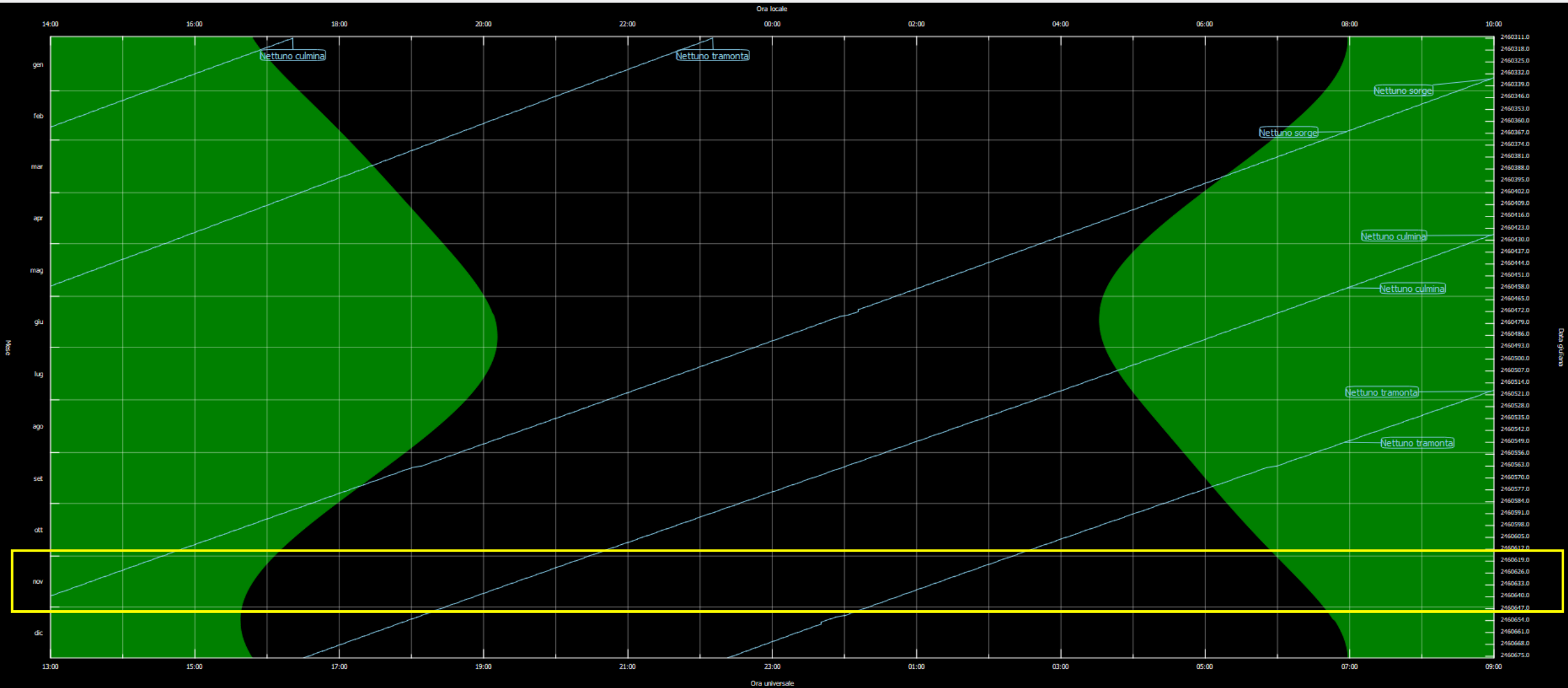
Visibilità pianeti - NETTUNO



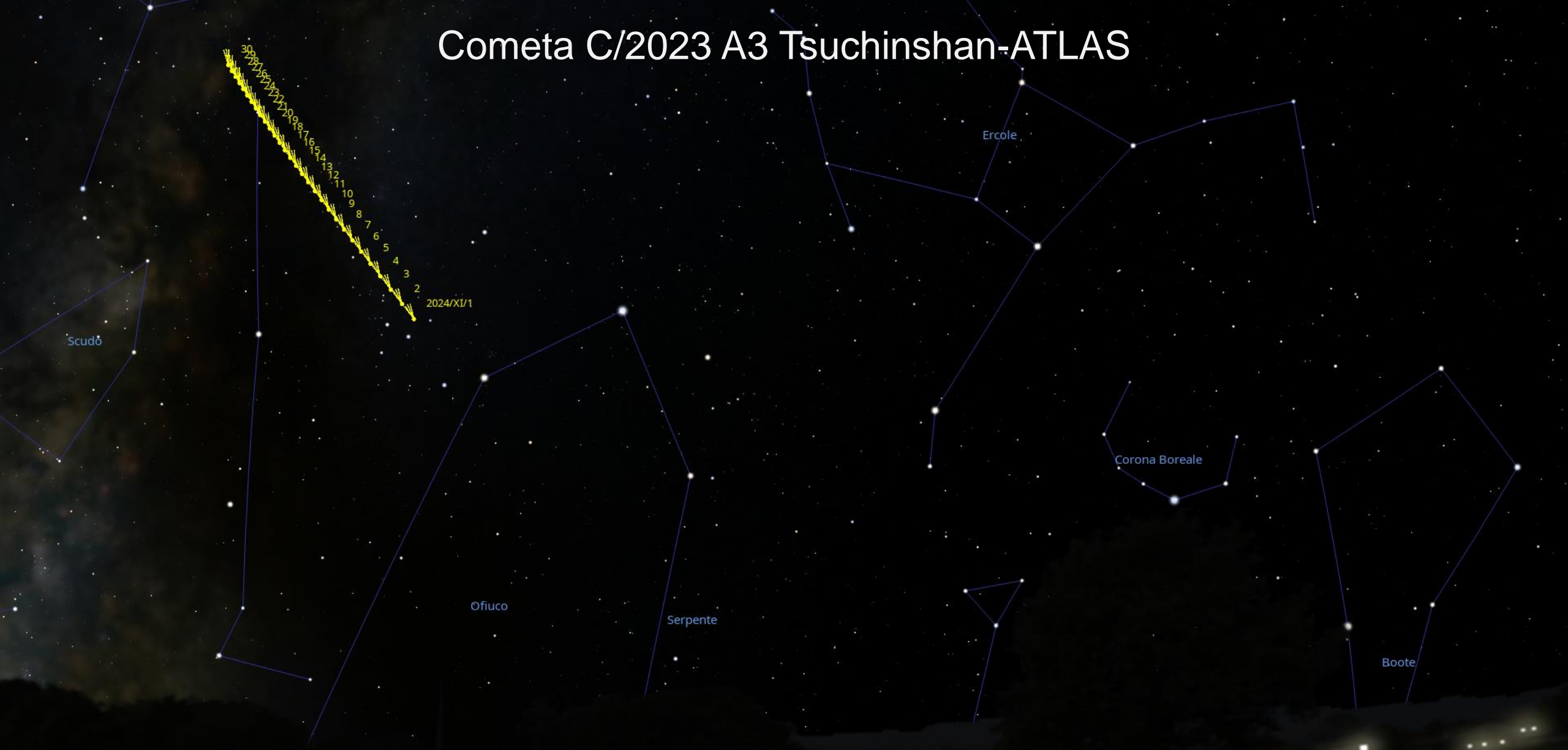
Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i



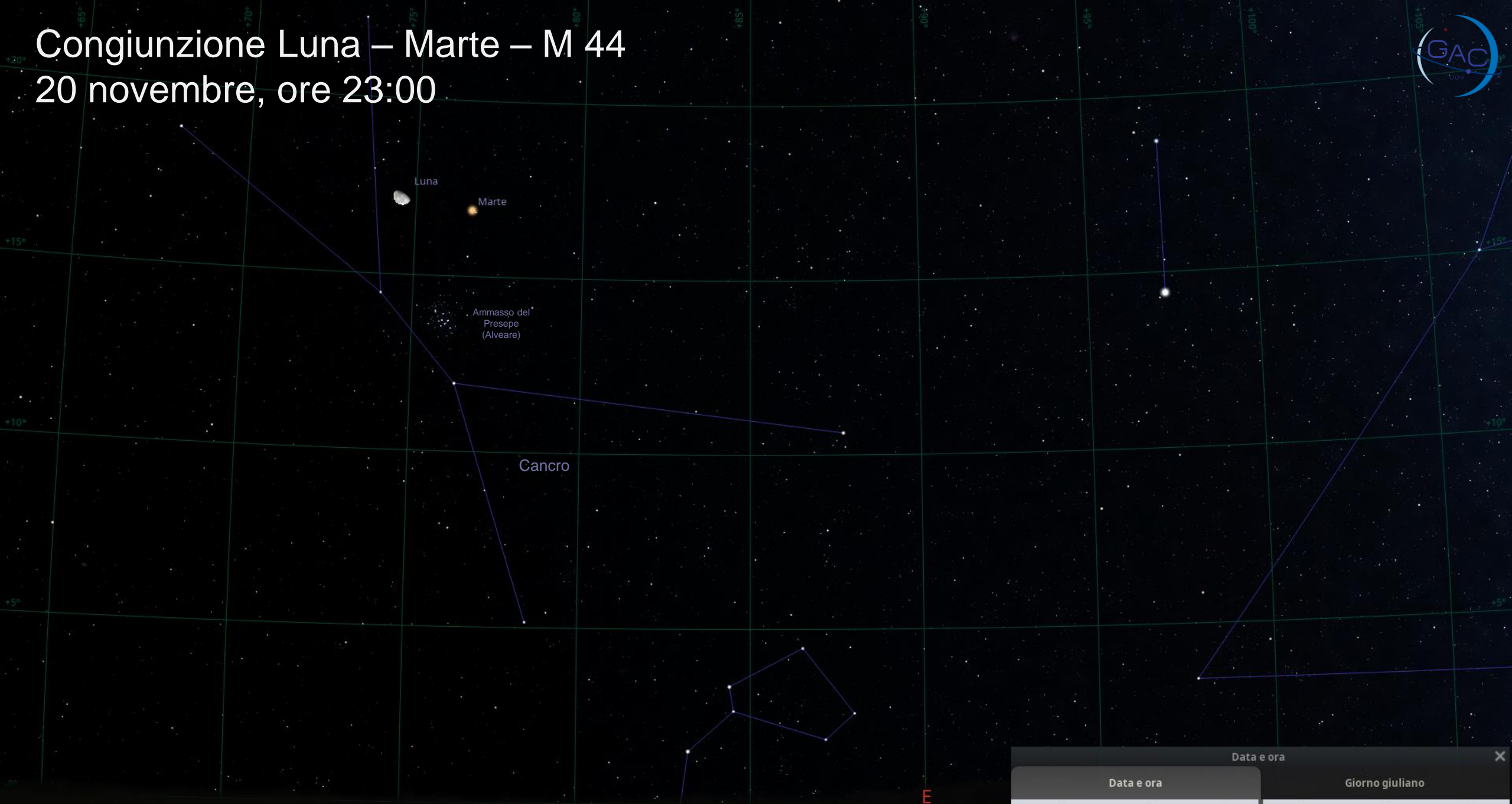
Cometa C/2023 A3 Tsuchinshan-ATLAS



Data e ora

Data e ora			Giorno giuliano		
2024	-	11	-	15	18
				:	30
				:	0

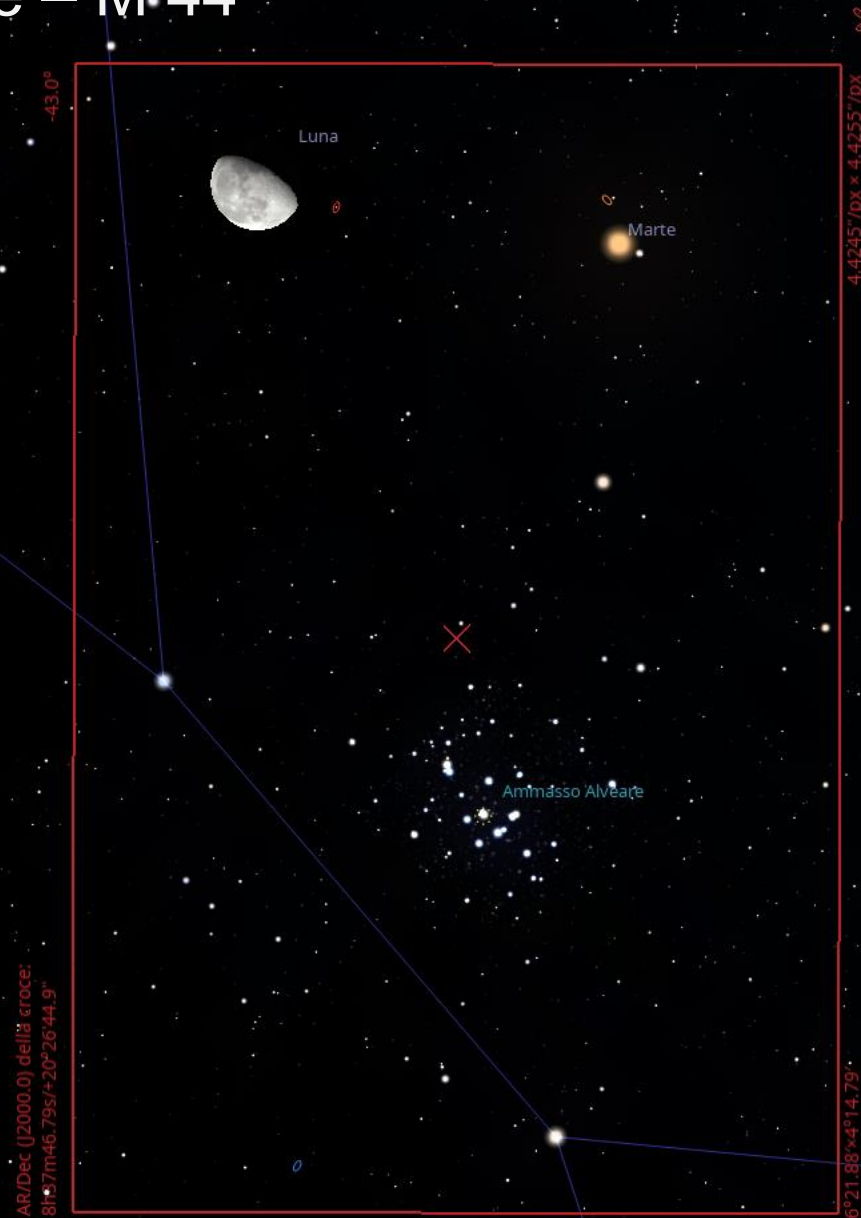
Congiunzione Luna – Marte – M 44 20 novembre, ore 23:00



Data e ora

Data e ora				Giorno giuliano					
2024	-	11	-	20	23	:	0	:	0

Congiunzione Luna – Marte – M.44 20 novembre, ore 23:00



Sensore #1: EO S600D
Dimensioni: 6°21.88'x4°14.79'
Binning: 1 x 1
Scala X: 4.4245"/px
Scala Y: 4.4255"/px
Rotazione: -43°
-90° -15° 0° +15° +90°

Telescopio #2: 200mm

Lente: nessuna
Molteplicità: N/D

Data e ora

Data e ora				Giorno giuliano				
2024	-	11	-	23	:	0	:	0

Congiunzione Luna – Marte – M 44

20 novembre, ore 23:00

AR/DRA (J2000.0) della croce:
8h30m52.49s/+22°12'19.2"

47.0°



Luna

Marte

3°11.09'x2°7.44'

2.2123"/px x 2.2128"/px

☑️ 🔄 ⚙️

◀ Sensore #1: EO S600D ▶

Dimensioni: 3°11.09'x2°7.44'

Binning: 1 x 1

Scala X: 2.2123"/px

Scala Y: 2.2128"/px

Rotazione: 47°

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

◀ Telescopio #3: 400mm ▶

◀ Lente: nessuna ▶

Moltiplicità: N/D

Data e ora

Data e ora				Giorno giuliano		
2024	-	11	-	23	:	0
					:	0

Costellazioni del mese

ANDROMEDA e TRIANGOLO



Data e ora

Data e ora				Giorno giuliano					
2024	-	11	-	15	21	:	0	:	0

M 31 – Galassia di Andromeda



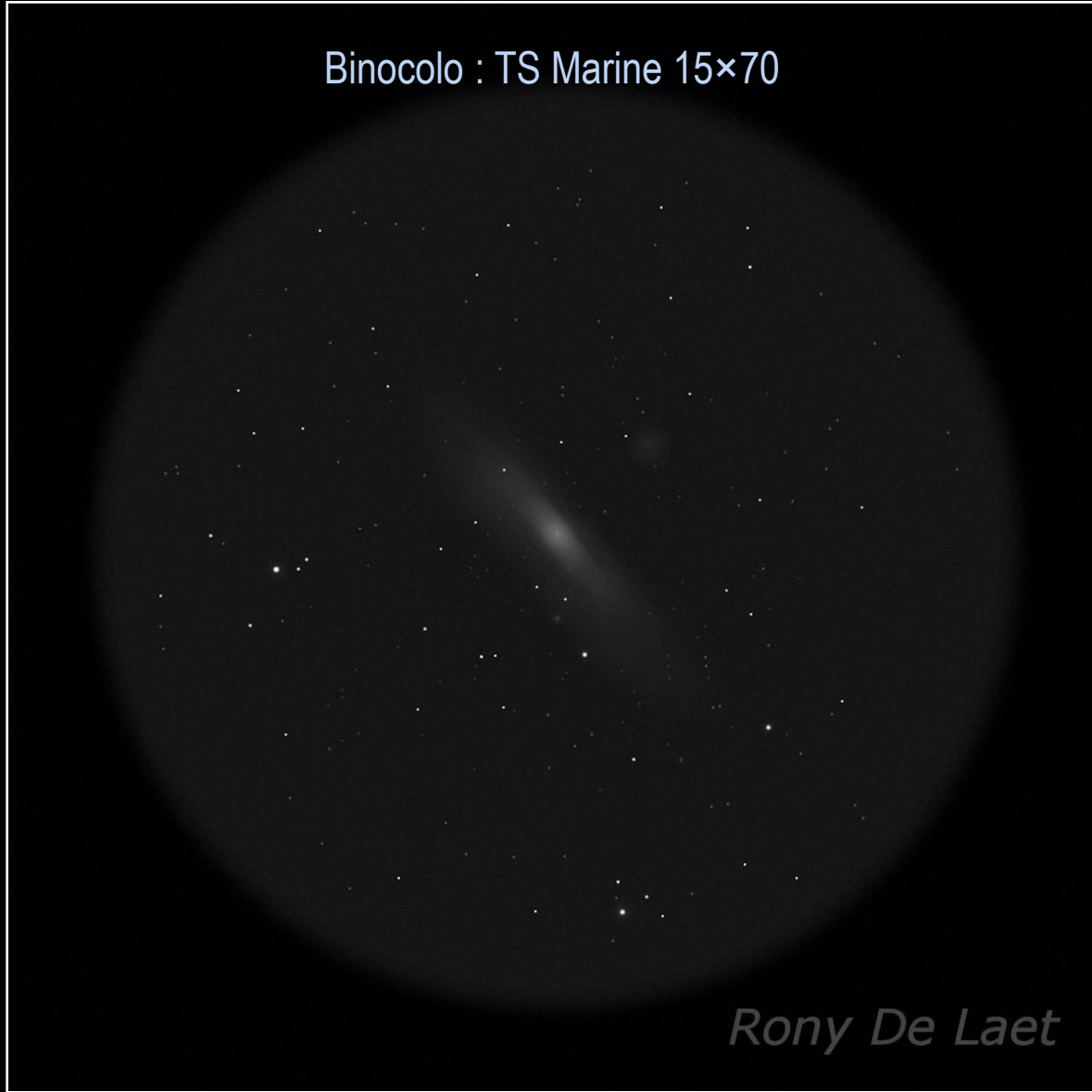
M 31 – Galassia di Andromeda



M 31 – Galassia di Andromeda



Binocolo : TS Marine 15×70



Rony De Laet

M31, M32, M110



OCT 1, 2005 - 10:30 UT

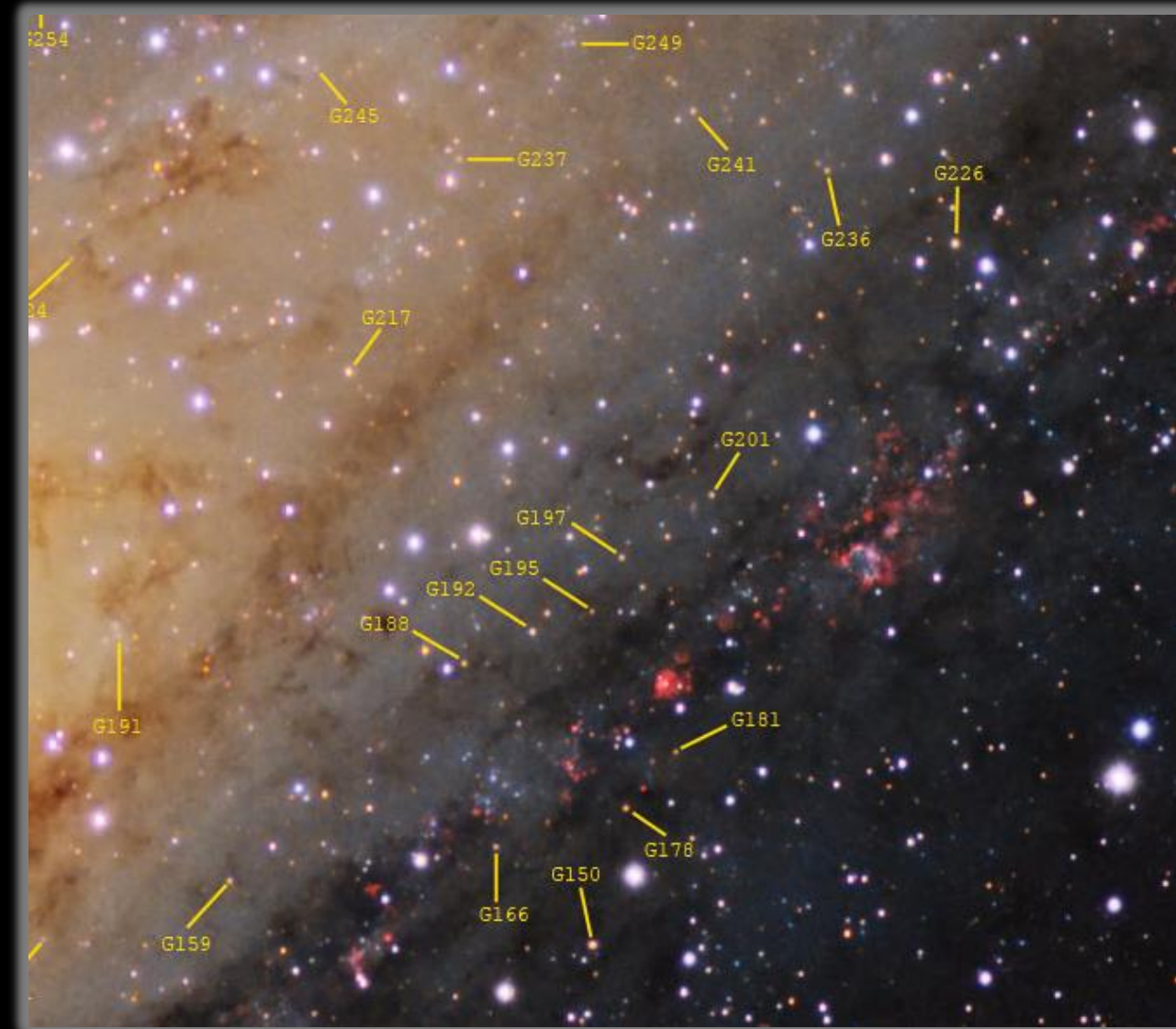
SkyView Pro 6LT - 6" f/8 Newtonian

32 mm Sirius Plössl: 37.5X / 88' FOV

Sketch by Jeremy Perez © 2005



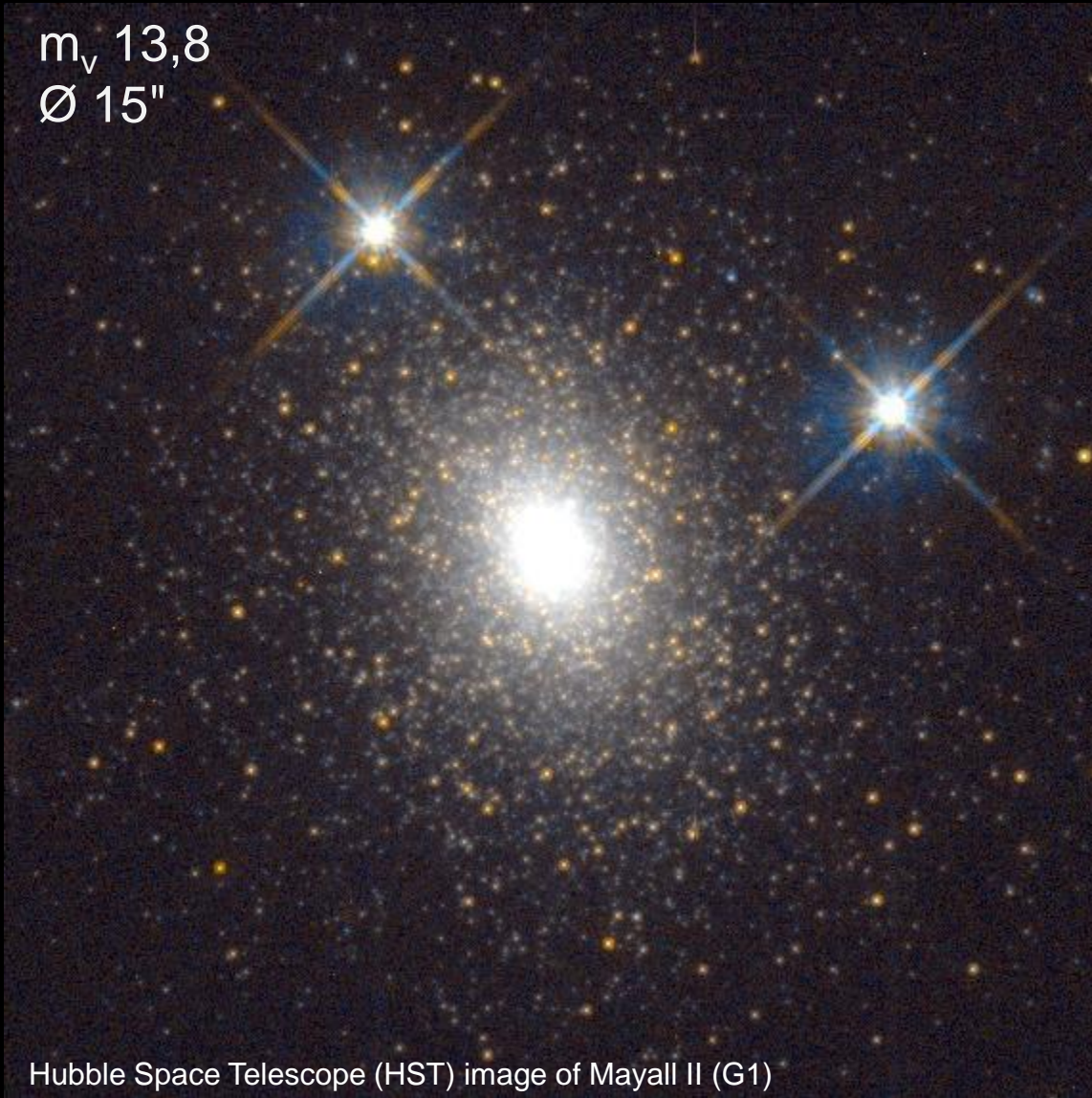
Ammassi globulari di M31



Ammasso Globulare in M 31 Mayall II (G 1)



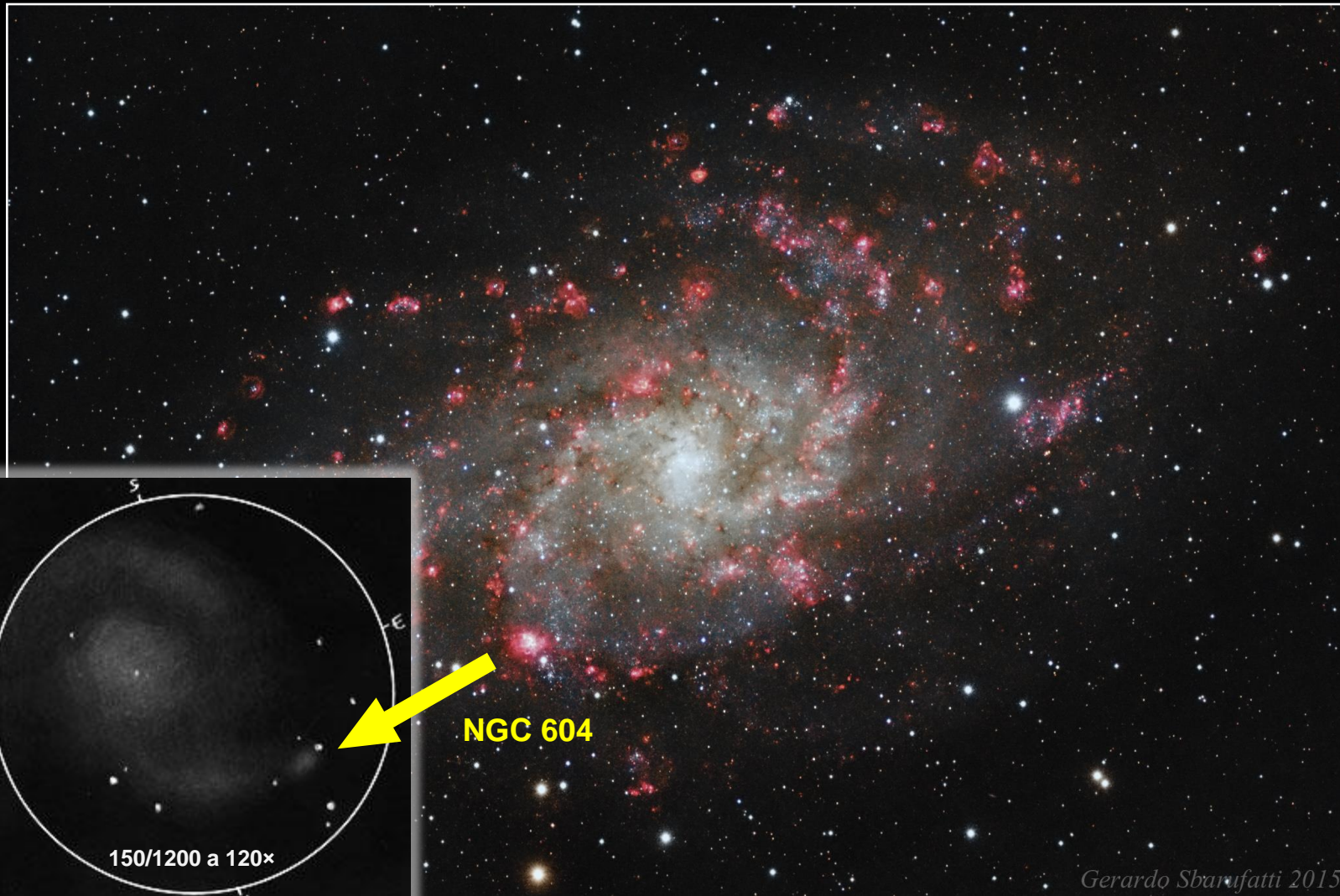
Ammasso Globulare Mayall II (G 1)



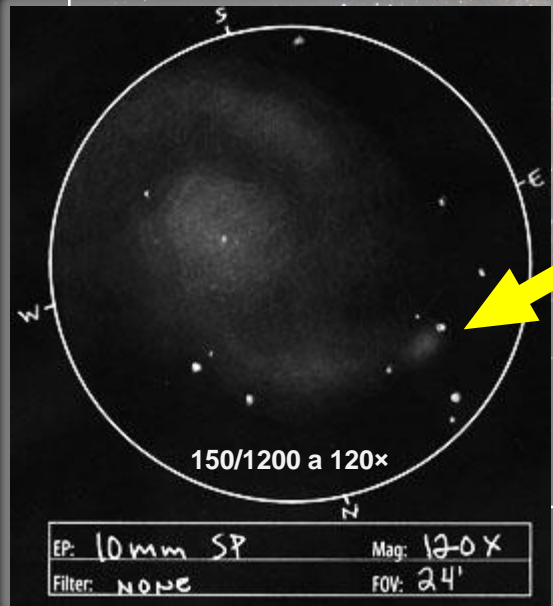
NGC 7662 – Nebulosa Palla di Neve



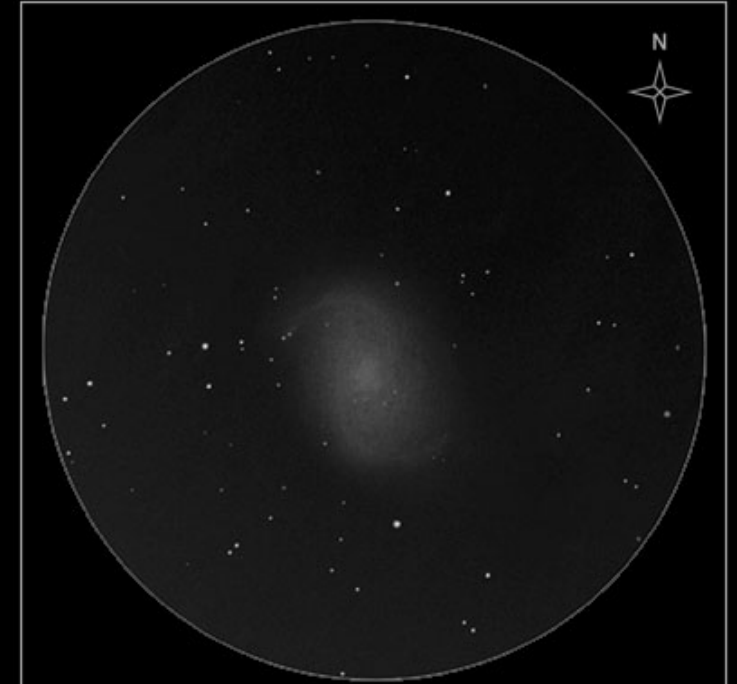
M 33 – Galassia del Triangolo



Gerardo Sbarufatti 2015



NGC 604



M33 - Triangulum Galaxy

type: spiral galaxy
magnitude: 5.7m
distance: 3000kly
const: Triangulum

scope: Orion 8" eq. newton.
eyepiece: 25mm sirius plossl
power: 40X , 1.25° TFOV

notes: large galaxy, with
2 spiral arms and some
filaments inside. also it's
visible with a naked eye.

location: Negev desert, Israel
good seeing, ~ 6.8m sky
date: 01.08.2008 , 02:00
graphite pencil sketch (inverted)
observer: Michael Vlasov

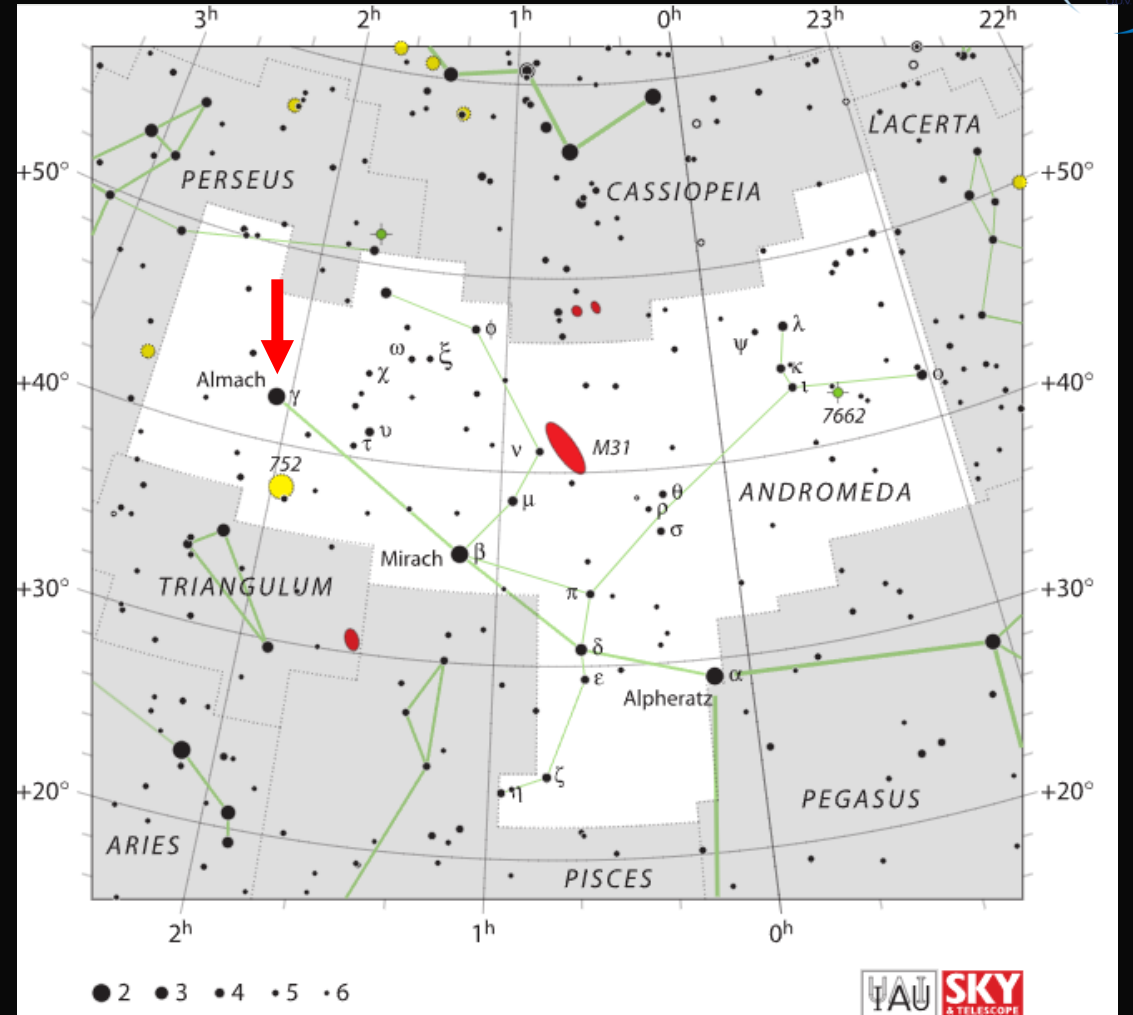
EP: 10mm SP Mag: 120x
Filter: NONE FOV: 24'

NGC 604



Stella doppia del mese

γ Andromedae (Almach)



γ Andromedae (Almach)

Componente	AR (2000)	Dec (2000)	magnitudine	separazione	AP
STF 205	02h 03' 53"	+42° 19' 39"	2,3-5,0 / 5,3-6,5	9,4" / 0,2" (2024)	63° / 96° (2024)

Grazie per
L'attenzione

Meow...

