

Il cielo del mese

OTTOBRE 2024

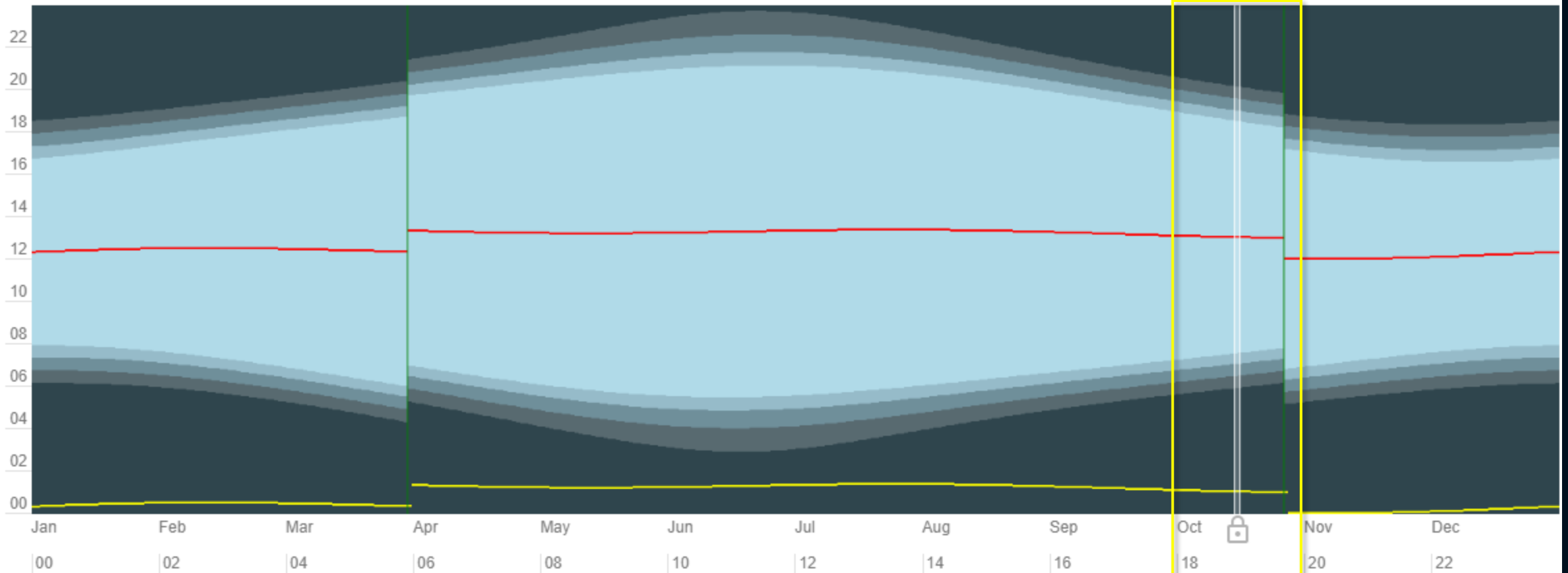
Durata della notte



2024 Sun Graph for Cremona

Rise/Set Times

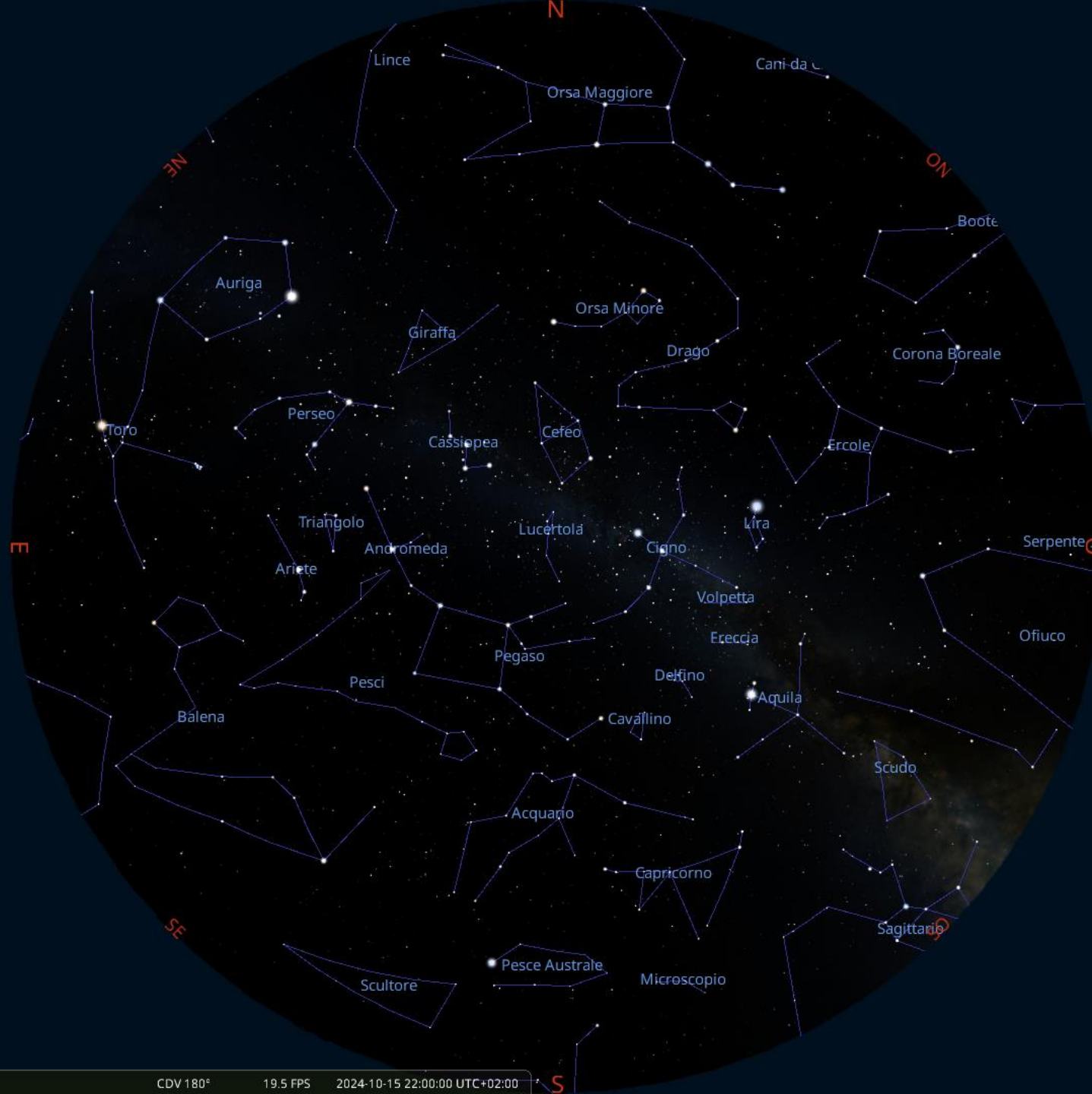
Day/Night Length




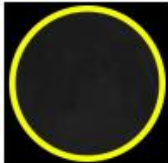







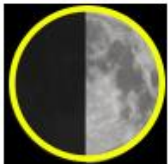













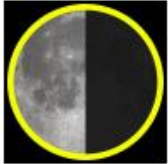







15
ott

Night:	Astronomical Twilight:	Nautical Twilight:	Civil Twilight:	Daylight:	Solar Noon/Midnight:
0.00 - 5.58 20.12 - 0.00	5.58 - 6.32 19.37 - 20.12	6.32 - 7.06 19.03 - 19.37	7.06 - 7.36 18.34 - 19.03	7.36 - 18.34	— 13.05 — 1.05
Total: 09:46	Total: 01:08	Total: 01:08	Total: 00:59	Total: 10:58	

Il cielo di Ottobre



Fasi lunari

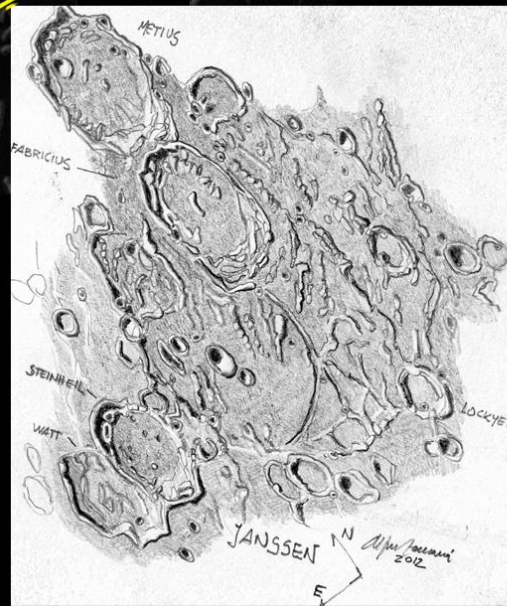
Ottobre 2024							
Settimana	Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do
40		1	2	3	4	5	6
							
		3% visibile	Luna nuova	1% visibile	1% visibile	4% visibile	9% visibile
41	7	8	9	10	11	12	13
							
	15% visibile	23% visibile	32% visibile	Primo quarto	52% visibile	63% visibile	73% visibile
42	14	15	16	17	18	19	20
							
	83% visibile	91% visibile	97% visibile	Luna piena	99% visibile	96% visibile	91% visibile
43	21	22	23	24	25	26	27
							
	83% visibile	74% visibile	64% visibile	Ultimo quarto	44% visibile	34% visibile	25% visibile
44	28	29	30	31			
							
	17% visibile	11% visibile	6% visibile	2% visibile			

 Serate indicate per l'osservazione di Janssen, Fabricius, Metius, Rheita Vallis.

La formazione lunare del mese



Settore
Sudest



Janssen 196 km - 2200 mt
Fabricius 80 km - 2500 mt
Metius 90 km - 3000 mt
Vallis Rheita 520 km

- Serate ideali in Luna Crescente:

07 Ottobre tramonta 20:37 fase 5 gg

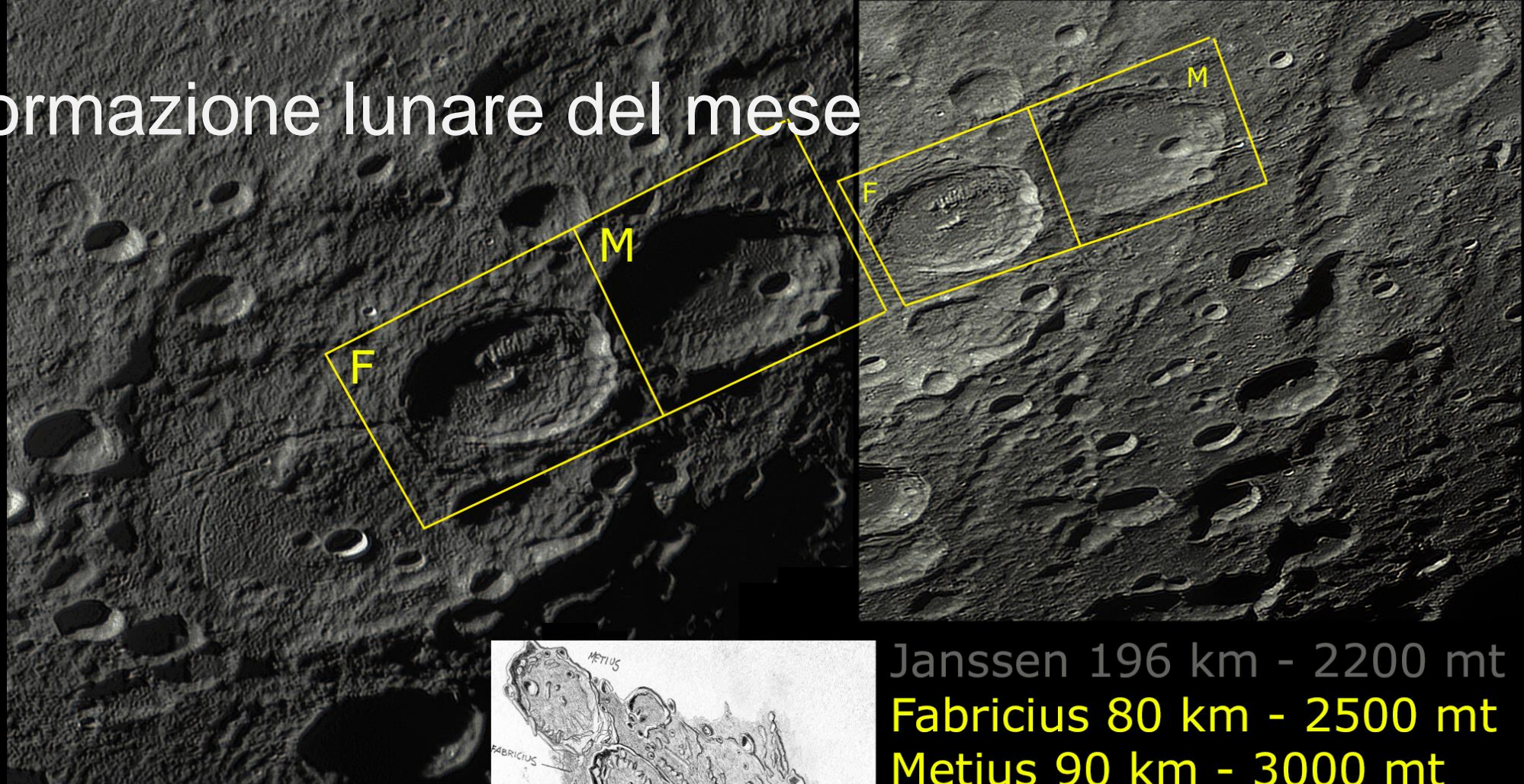
08 Ottobre tramonta 21:18 fase 6 gg

- Serate ideali in Luna Calante:

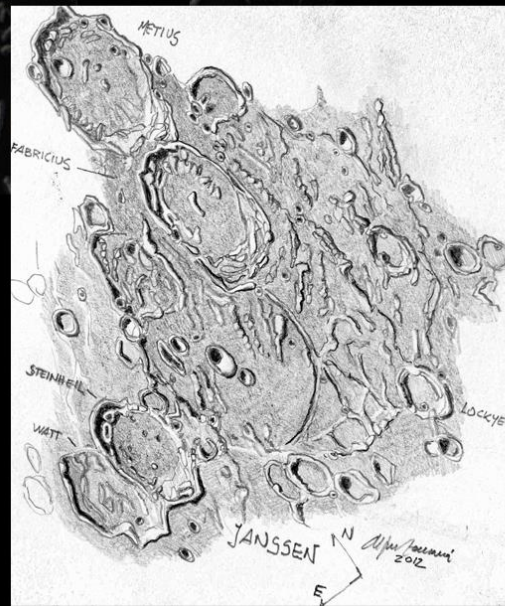
19 Ottobre sorge 19:24 fase 17 gg

20 Ottobre sorge 20:06 fase 18 gg

La formazione lunare del mese



Settore
Sudest

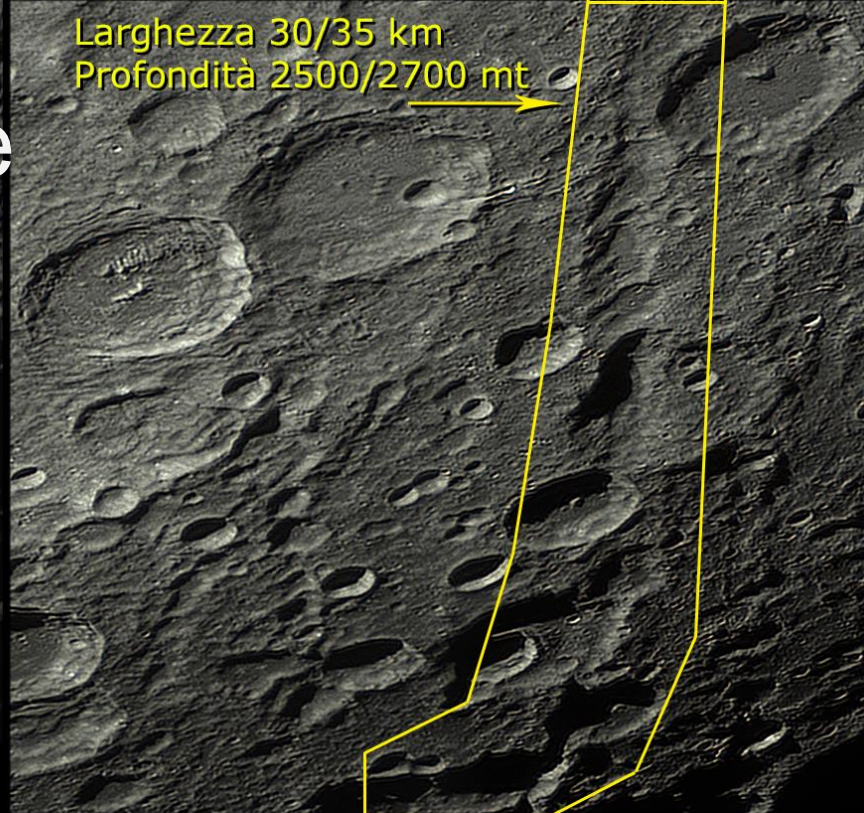


Janssen 196 km - 2200 mt
Fabricius 80 km - 2500 mt
Metius 90 km - 3000 mt
Vallis Rheita 520 km

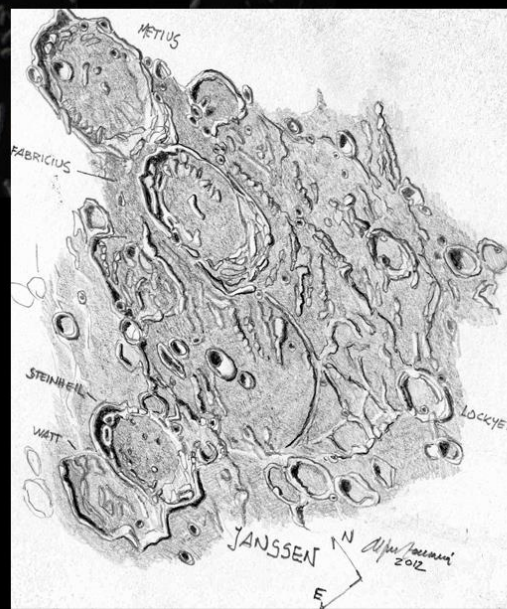
- Serate ideali in Luna Crescente:
07 Ottobre tramonta 20:37 fase 5 gg
08 Ottobre tramonta 21:18 fase 6 gg

- Serate ideali in Luna Calante:
19 Ottobre sorge 19:24 fase 17 gg
20 Ottobre sorge 20:06 fase 18 gg

La formazione lunare del mese



Settore Sudest



Janssen 196 km - 2200 mt
Fabricius 80 km - 2500 mt
Metius 90 km - 3000 mt
Vallis Rheita 520 km

- Serate ideali in Luna Crescente:
07 Ottobre tramonta 20:37 fase 5 gg
08 Ottobre tramonta 21:18 fase 6 gg

- Serate ideali in Luna Calante:
19 Ottobre sorge 19:24 fase 17 gg
20 Ottobre sorge 20:06 fase 18 gg

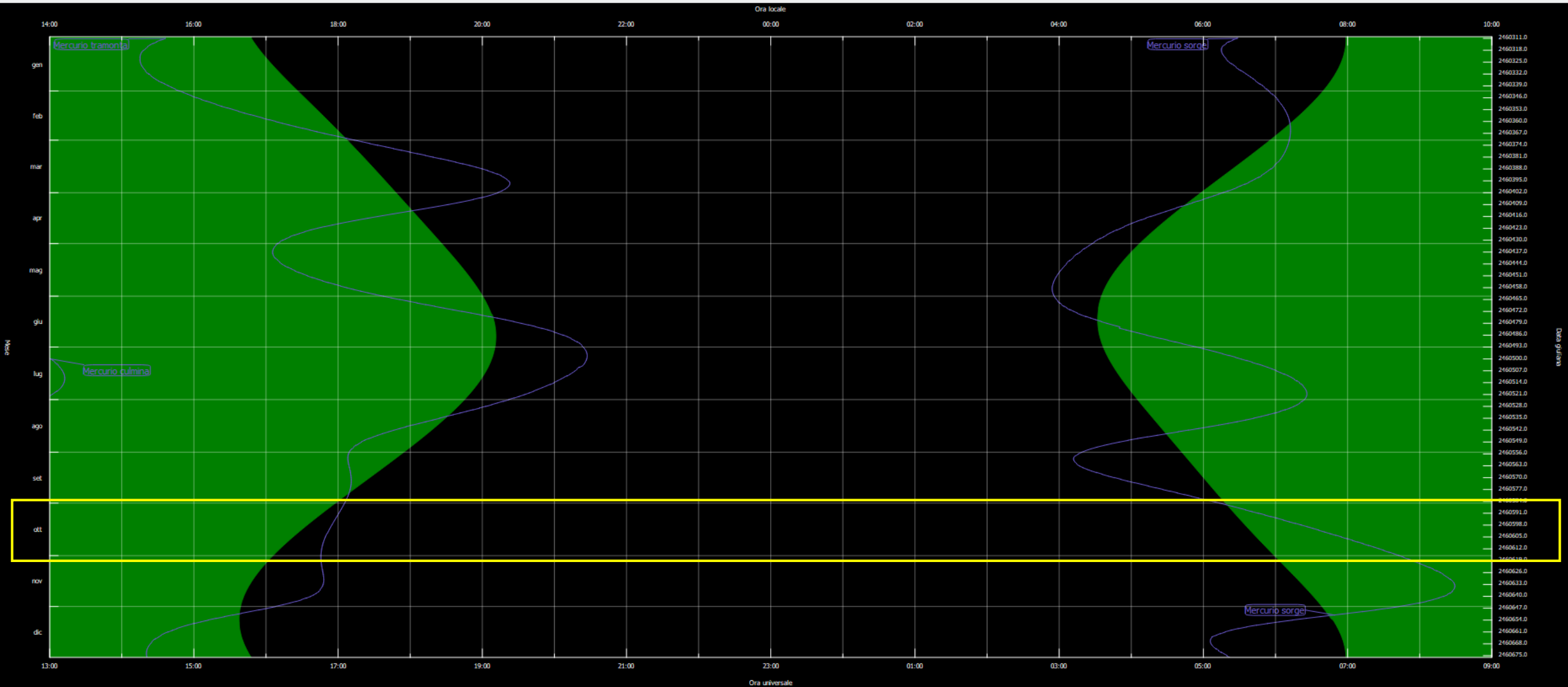
Visibilità pianeti - MERCURIO



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



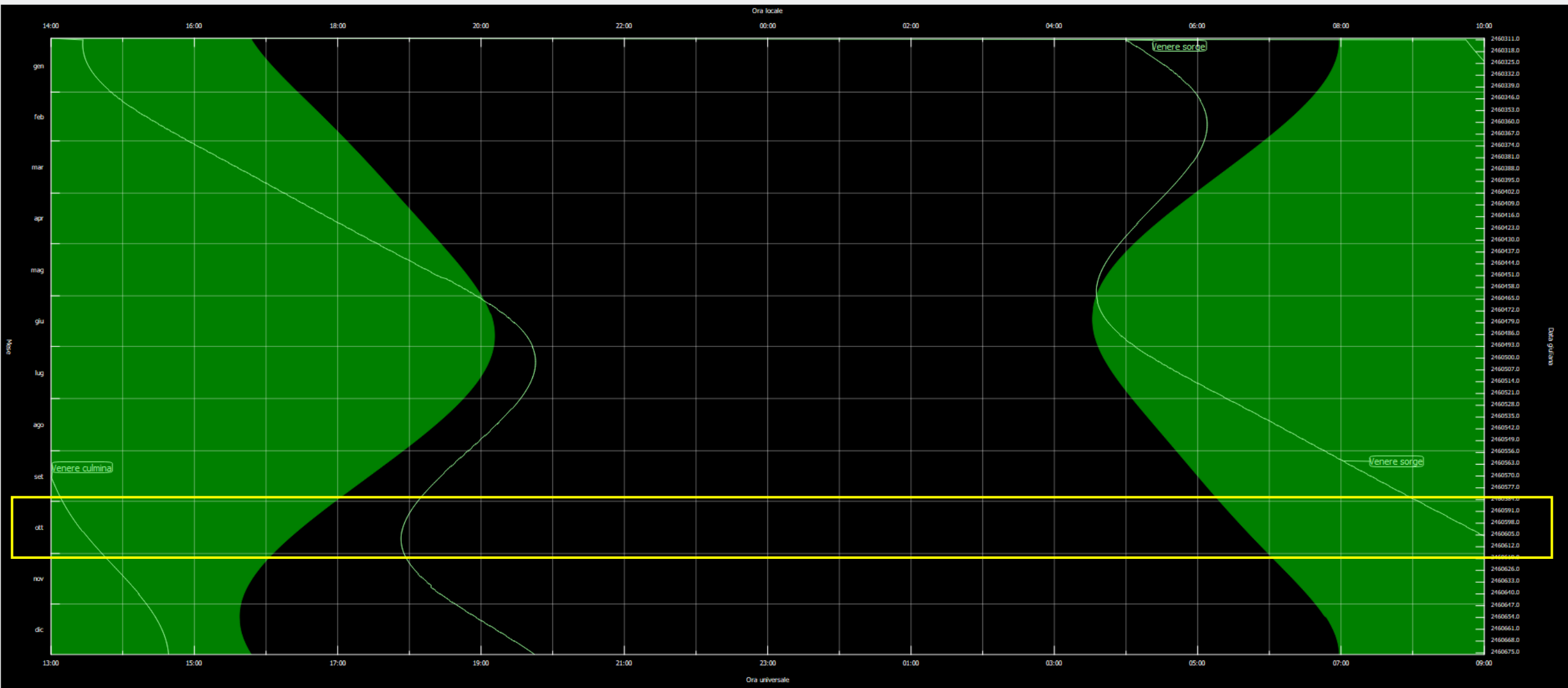
Visibilità pianeti - VENERE



- 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



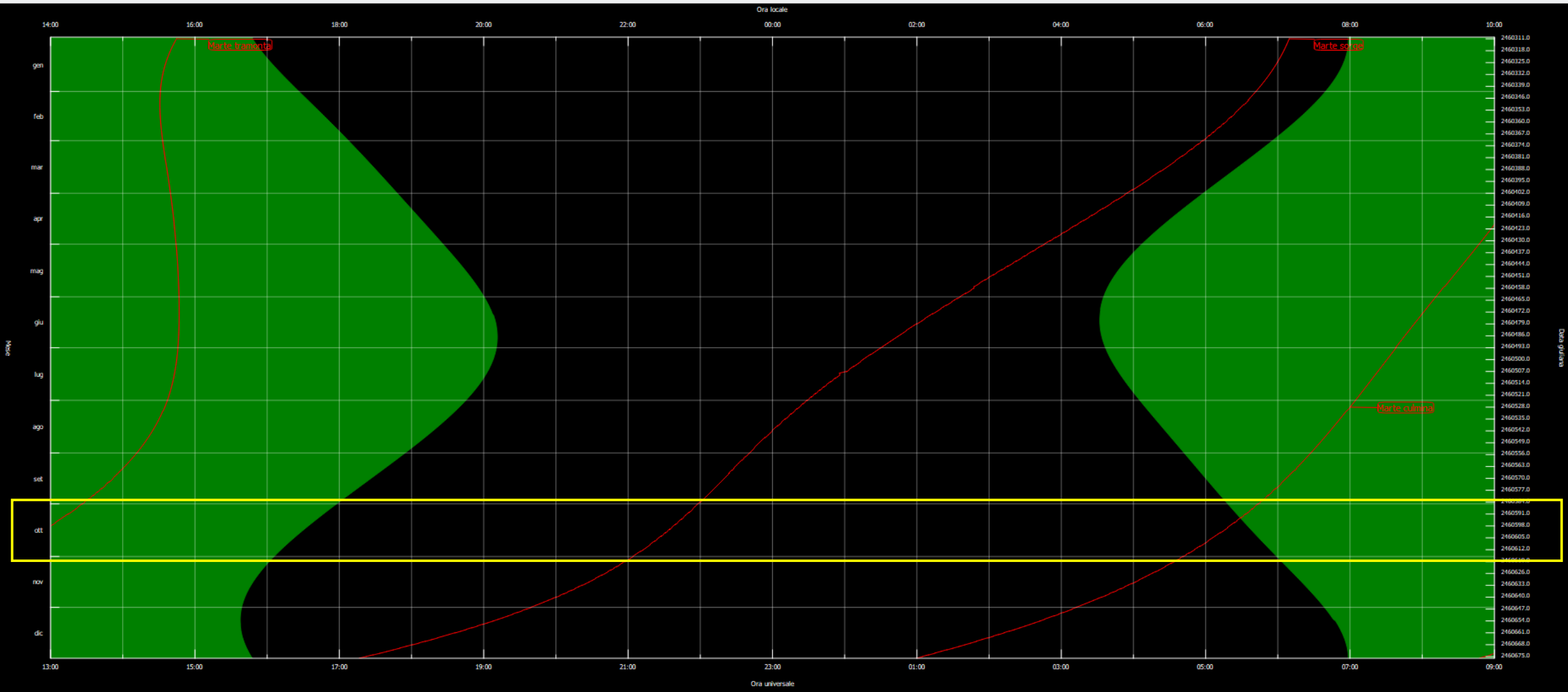
Visibilità pianeti - MARTE



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i



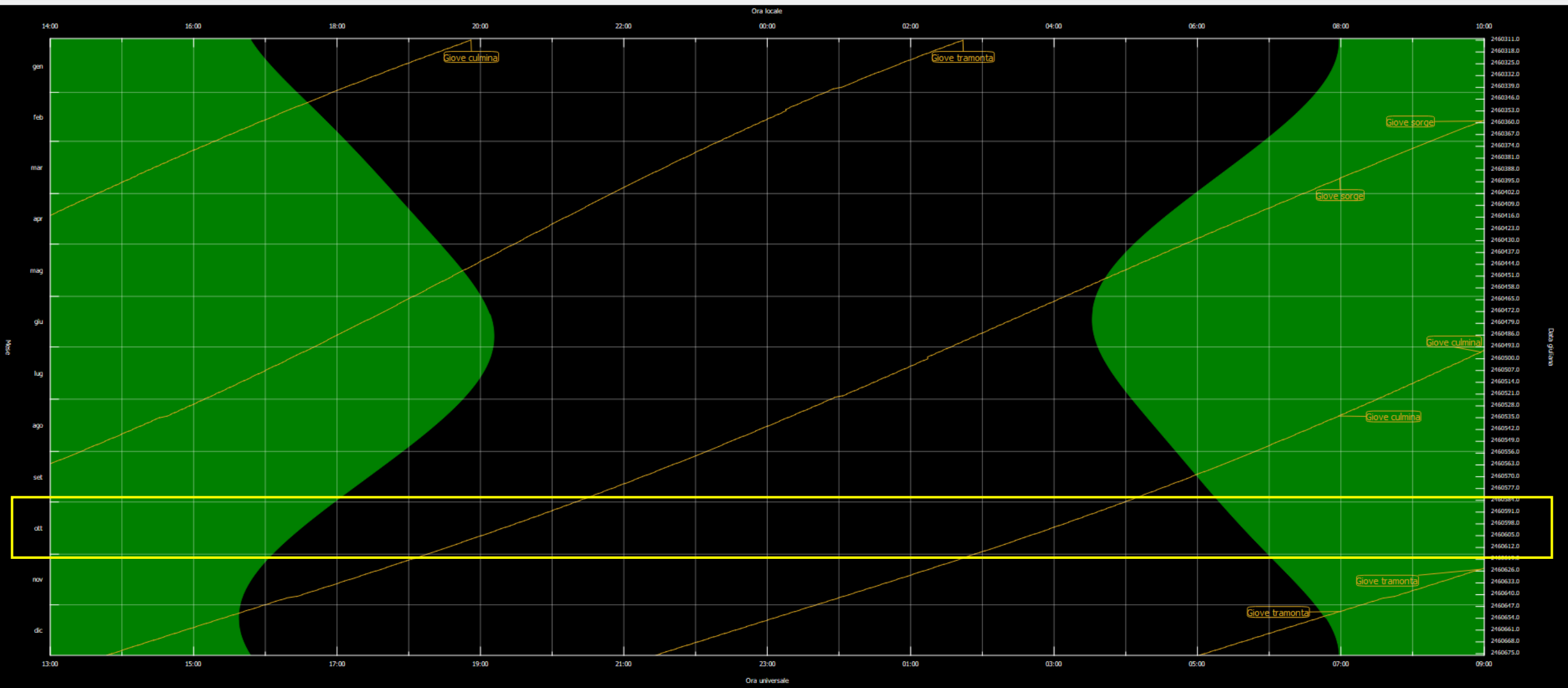
Visibilità pianeti - GIOVE



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i



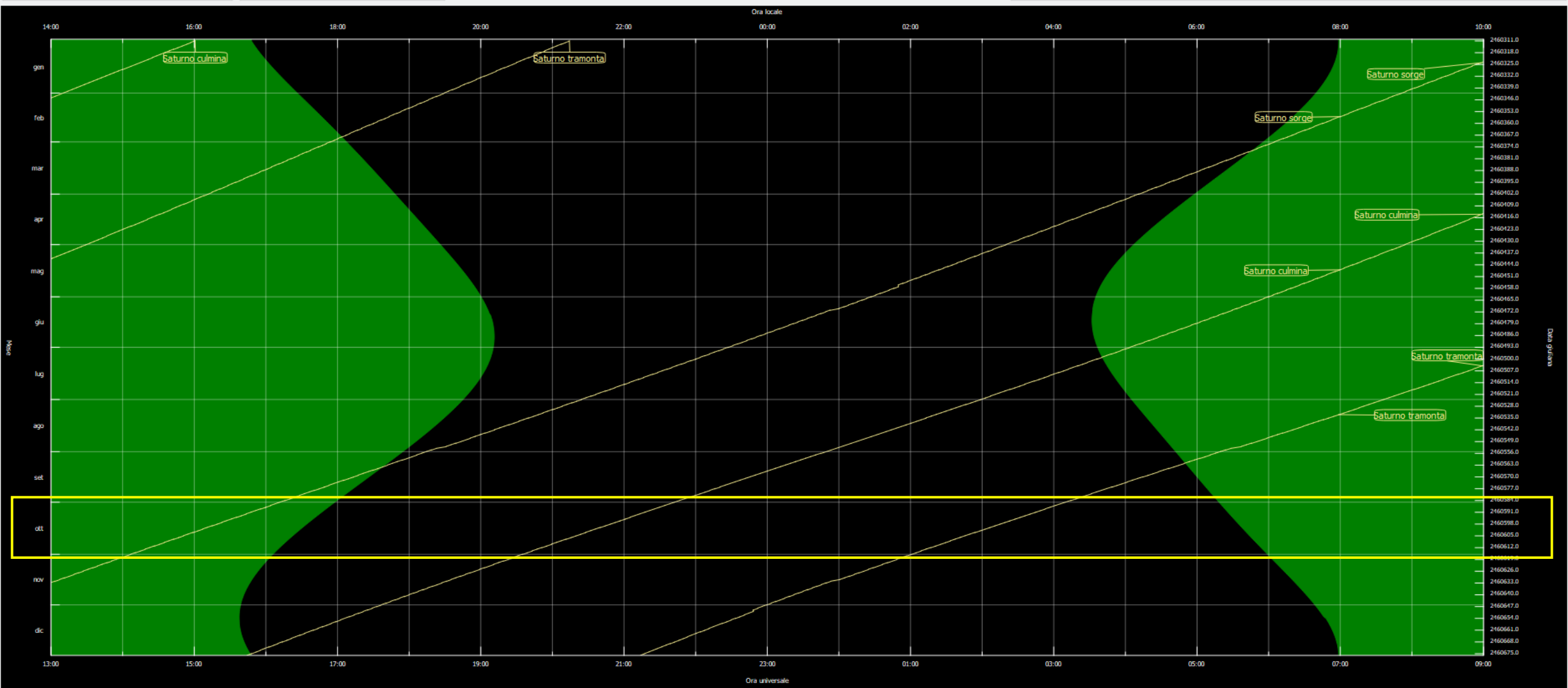
Visibilità pianeti - SATURNO



- 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



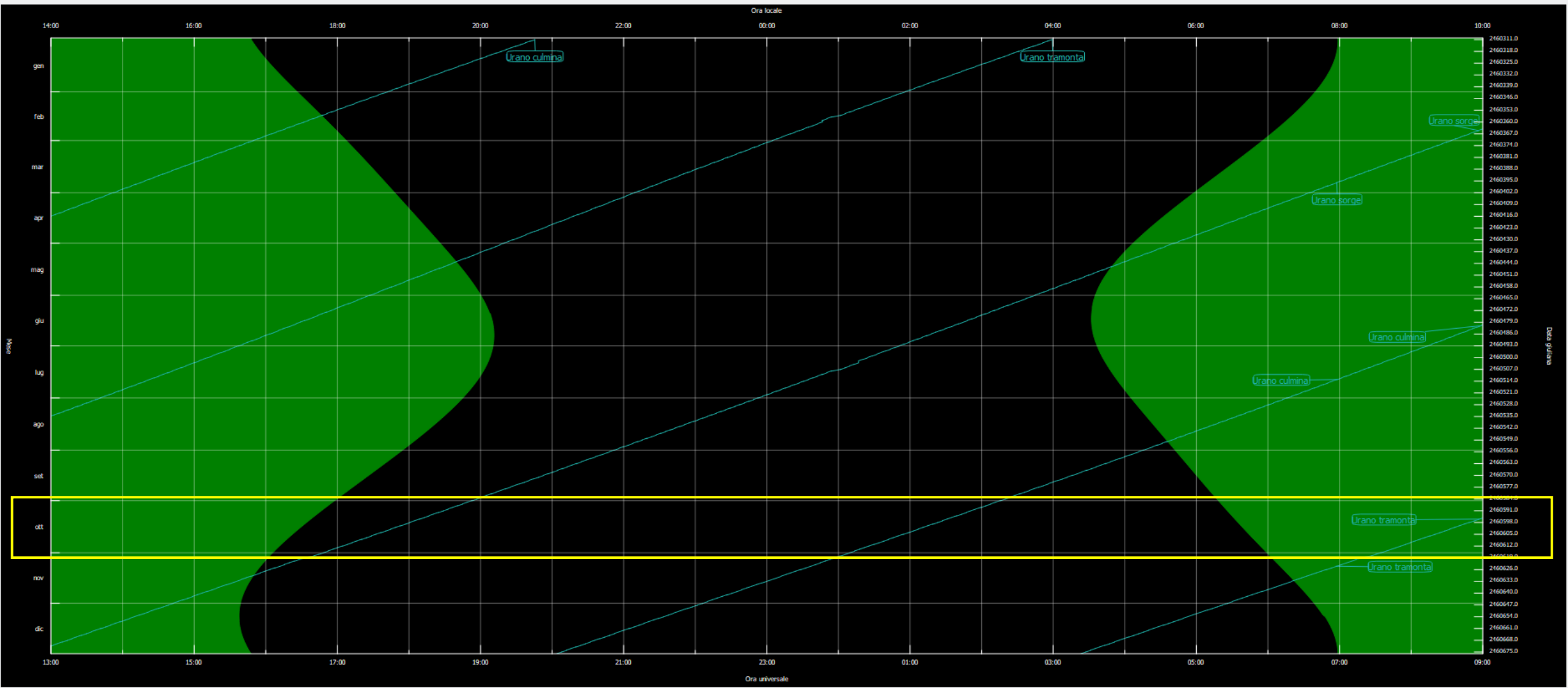
Visibilità pianeti - URANO



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

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

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



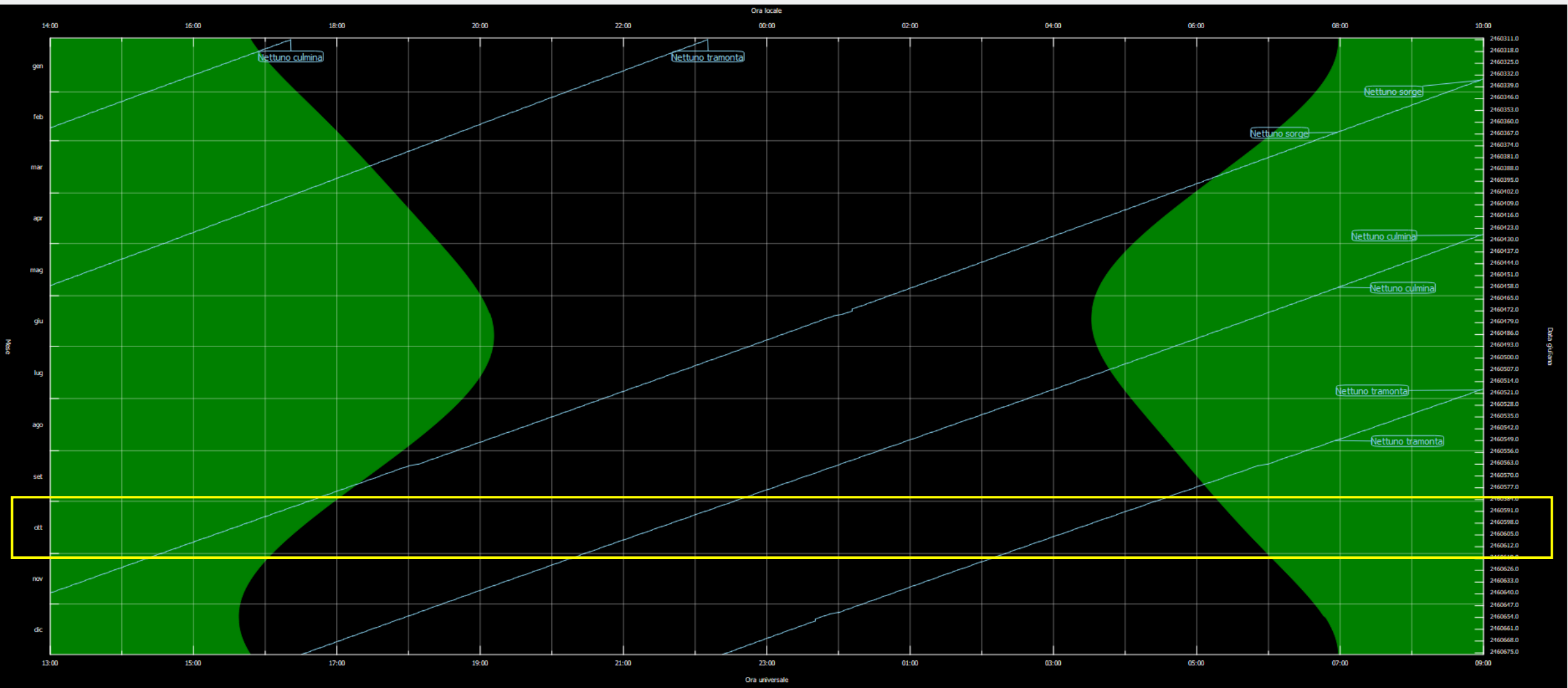
Visibilità pianeti - NETTUNO



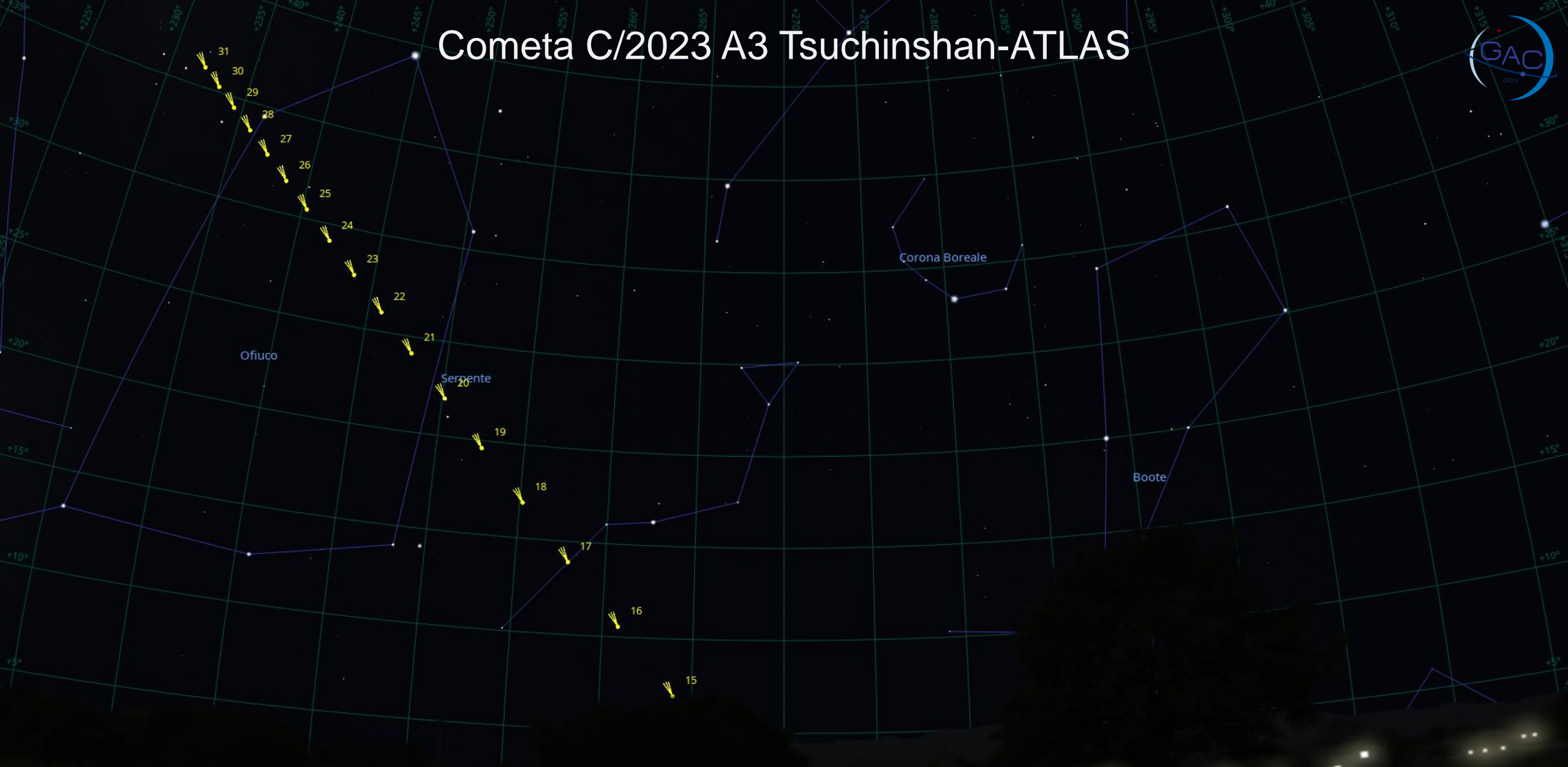
Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

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



Cometa C/2023 A3 Tsuchinshan-ATLAS



Data e ora

Data e ora			Giorno giuliano		
2024	-	10 - 20	20	:	0 : 0

Congiunzione Luna – Saturno (~ 30')

14 ottobre



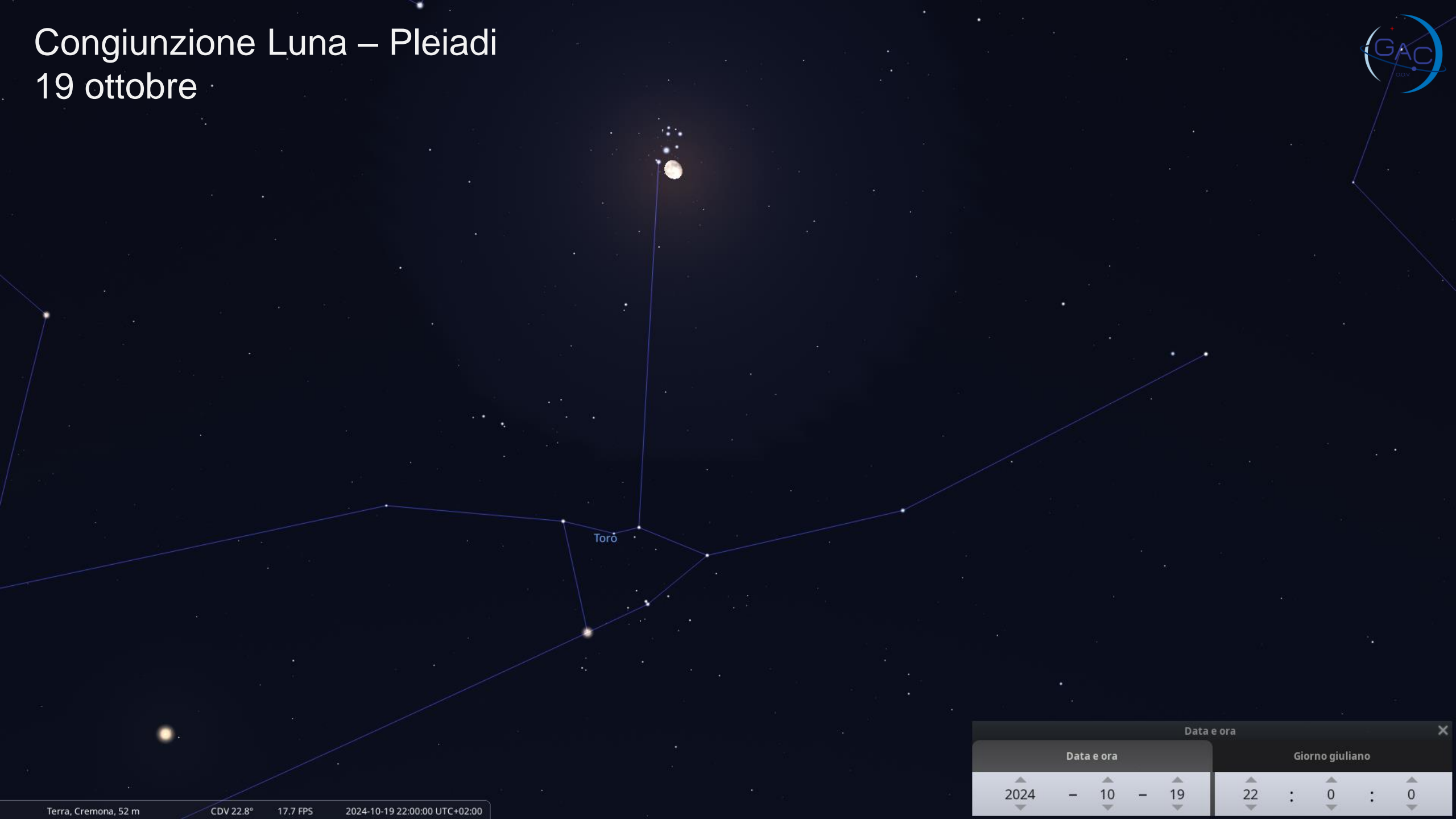
Saturno scalato 5x



Data e ora

Data e ora				Giorno giuliano					
2024	-	10	-	14	20	:	25	:	0

Congiunzione Luna – Pleiadi 19 ottobre



Data e ora

Data e ora				Giorno giuliano					
2024	-	10	-	19	22	:	0	:	0

Costellazioni del mese PEGASO e CEFEO



Costellazioni del mese

PEGASO



NGC 7331
e Quintetto di Stephan

Fawaris III

Alpheratz

Matar

Guaina

Sadalbari

Pegaso

Algenib

Markab

M 15

Ammasso di Pegaso

Pesci

Homam

Enif

Cavallino

Biham

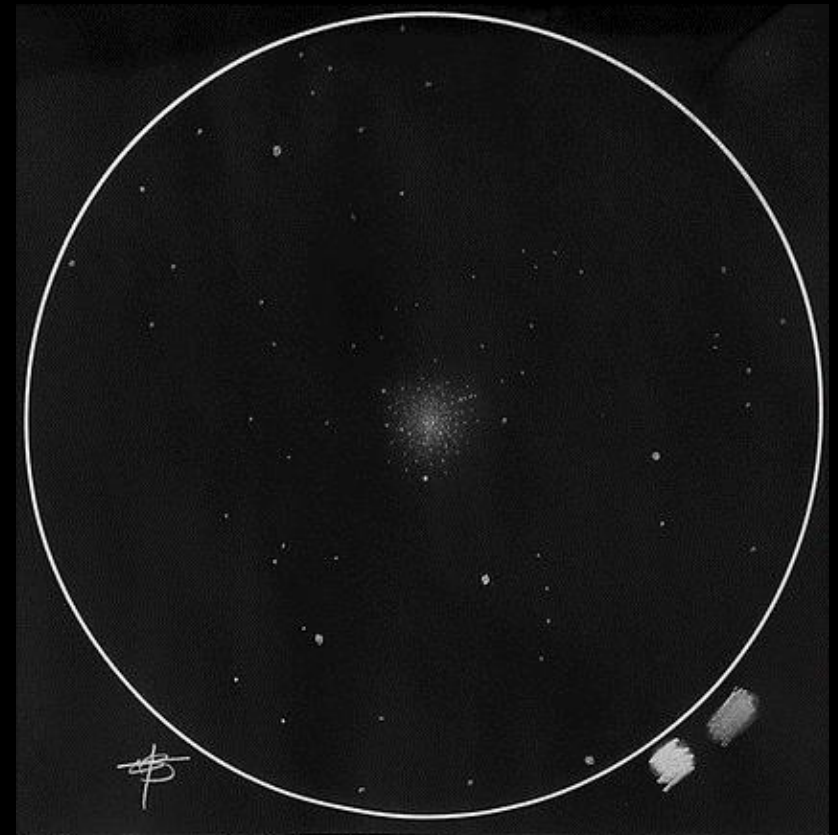
PEGASO - Ammasso globulare M 15



Pease 1

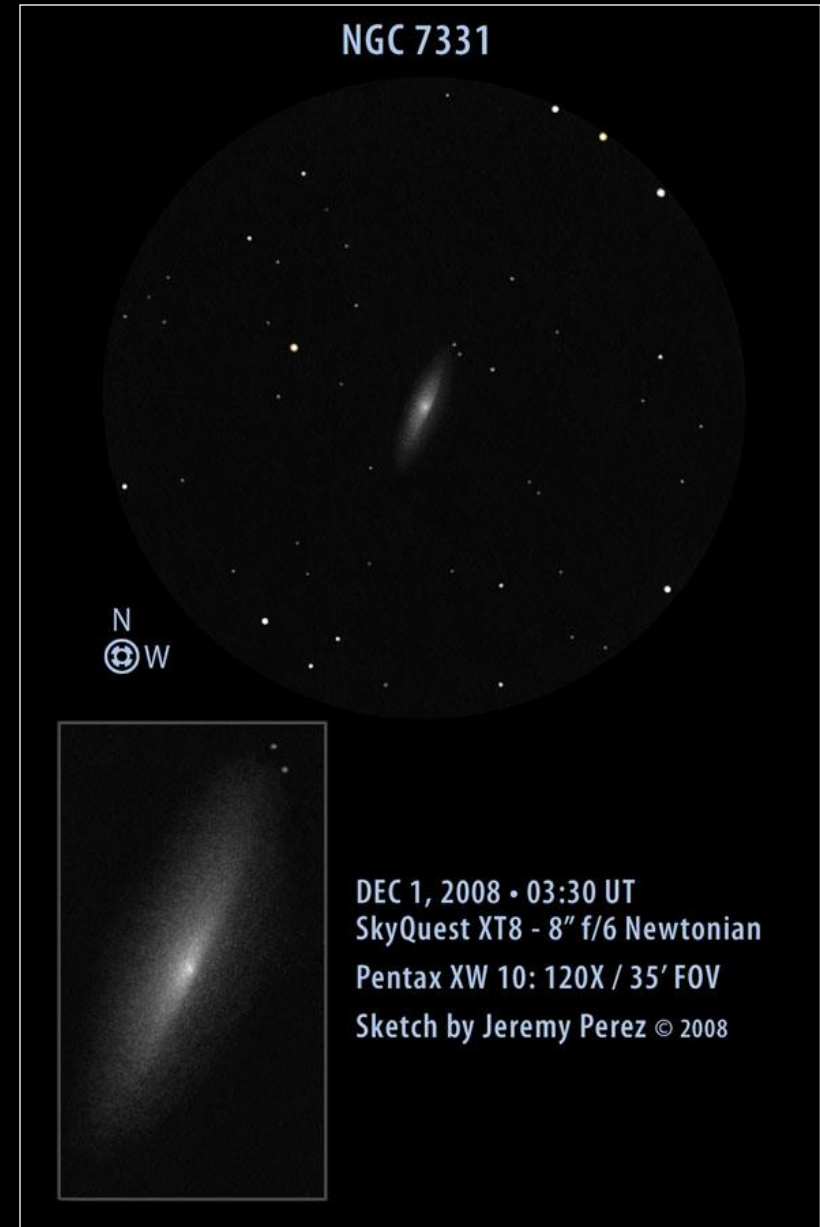


PEGASO - Ammasso globulare M 15



Observer:	Michael Bernardo
Location:	DRAACO, DRONO, ON
Date/Time:	SEP. 27, 2013 9:30 PM
Object:	M15
Constellation:	PEGASUS
Seeing:	EXCELLENT
Telescope:	D=205 F=1500
Magnification:	83.3 x
Notes:	GRAY CLUSTER OF TIGHTLY PACKED STARS. I WAS ABLE TO RESOLVE MANY INDIVIDUAL BRIGHTER STARS. THE CENTER WAS BRIGHT WITH WELL DEFINED "ARMS."

PEGASO – NGC 7331 e Quintetto di Stephan



PEGASO – NGC 7331 e Quintetto di Stephan



PEGASO – NGC 7331 e Quintetto di Stephan



HGC 92 / Arp 319 (Stephan's Quintet)



OCT 22, 2009 • 06:15 UT

Orion XT8 - 8" f/5.9 Newtonian

Pentax XW10 + 2X Barlow: 240X / 17.5' TFOV

Sketch by Jeremy Perez © 2009

beltofvenus.perezmedia.net

PEGASO – NGC 7331 e Quintetto di Stephan



CEFEO – IC 1396 – Proboscide di Elefante



CEFEO – IC 1396 – Proboscide di Elefante



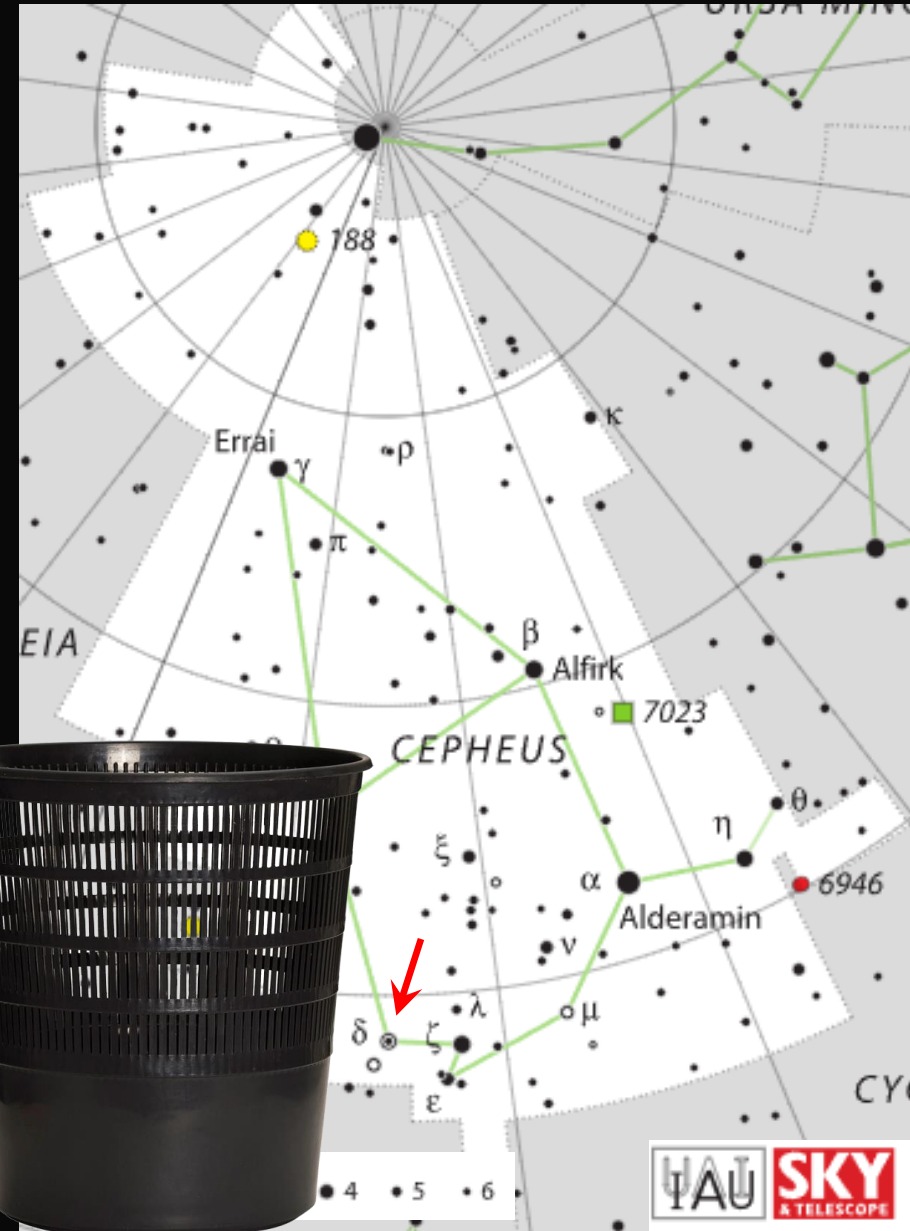
Stella doppia del mese

δ Cephei

ar 22h 29' 10" - dec +58° 24' 52"



	Mag.	separazione	E
A	= 4,2m		D
B	= 13,0m	- 21,5"	
C	= 6,1m	- 40,6"	
D	= 13,9m	- 109,0"	
E	= 14,0m	- DE 1,4"	
F	= 13,9m	- 37,3"	
G	= 13,9m	- 89,4"	
H	= 14,9m	- 27,4"	
I	= 15,2m	- 38,5"	
J	= 15,2m	- 33,2"	



Grazie per
L'attenzione



Meow...