

Il cielo del mese

AGOSTO 2024

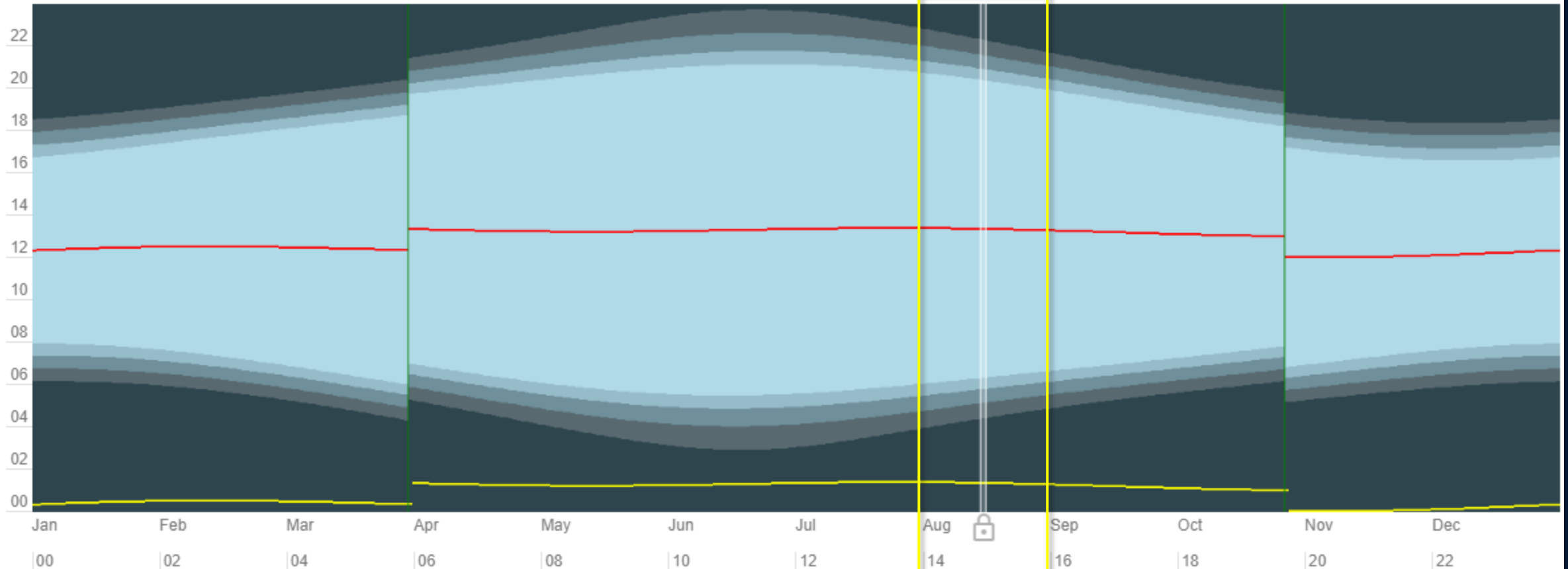
Durata della notte



2024 Sun Graph for Cremona

Rise/Set Times

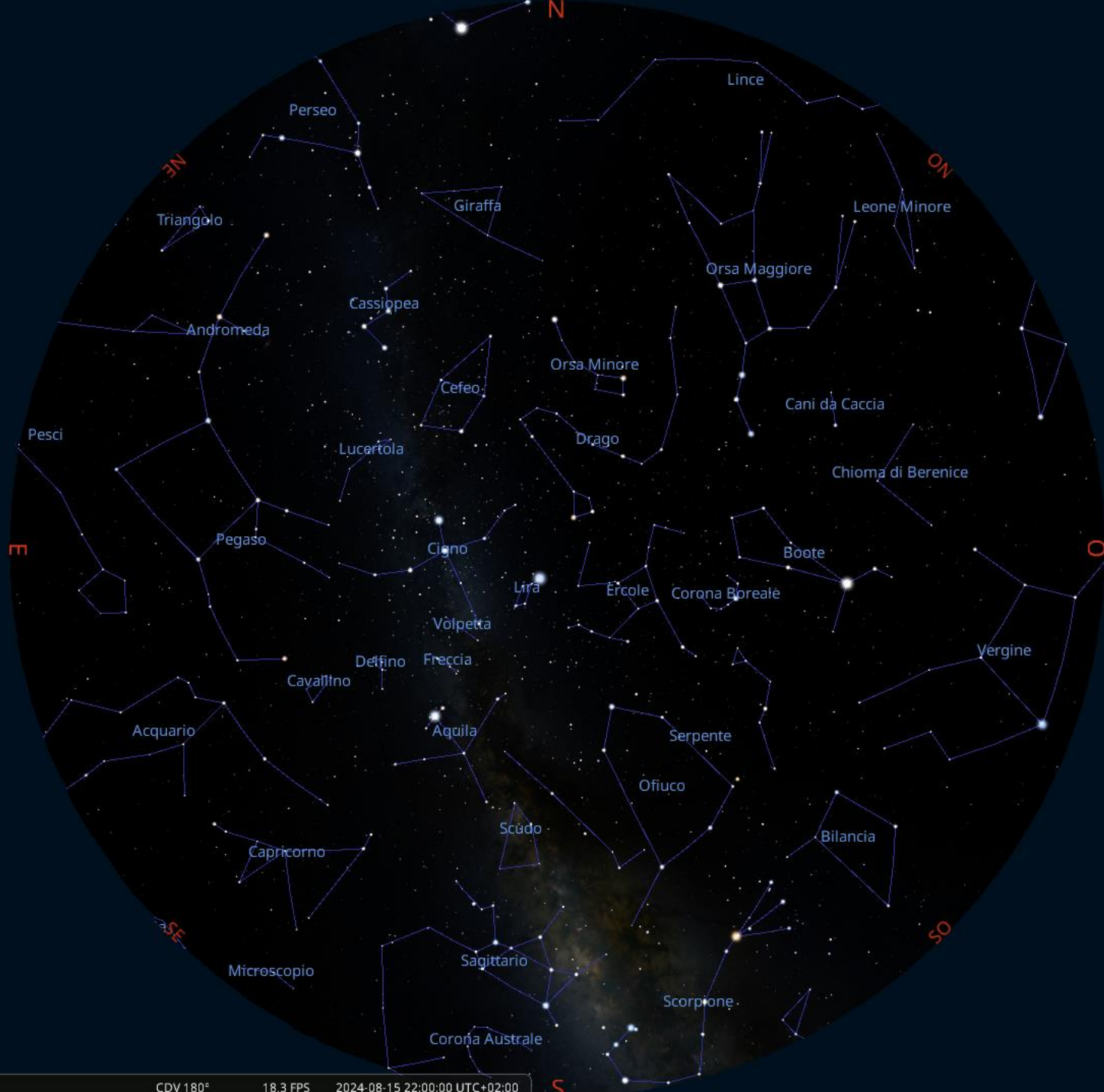
Day/Night Length



15 ago
































Night:	Astronomical Twilight:	Nautical Twilight:	Civil Twilight:	Daylight:	Solar Noon/Midnight:
0.00 - 4.26 22.20 - 0.00	4.26 - 5.10 21.37 - 22.20	5.10 - 5.49 20.57 - 21.37	5.49 - 6.21 20.26 - 20.57	6.21 - 20.26	13.24 1.24
Total: 06:06	Total: 01:27	Total: 01:19	Total: 01:04	Total: 14:04	

Il cielo di Agosto

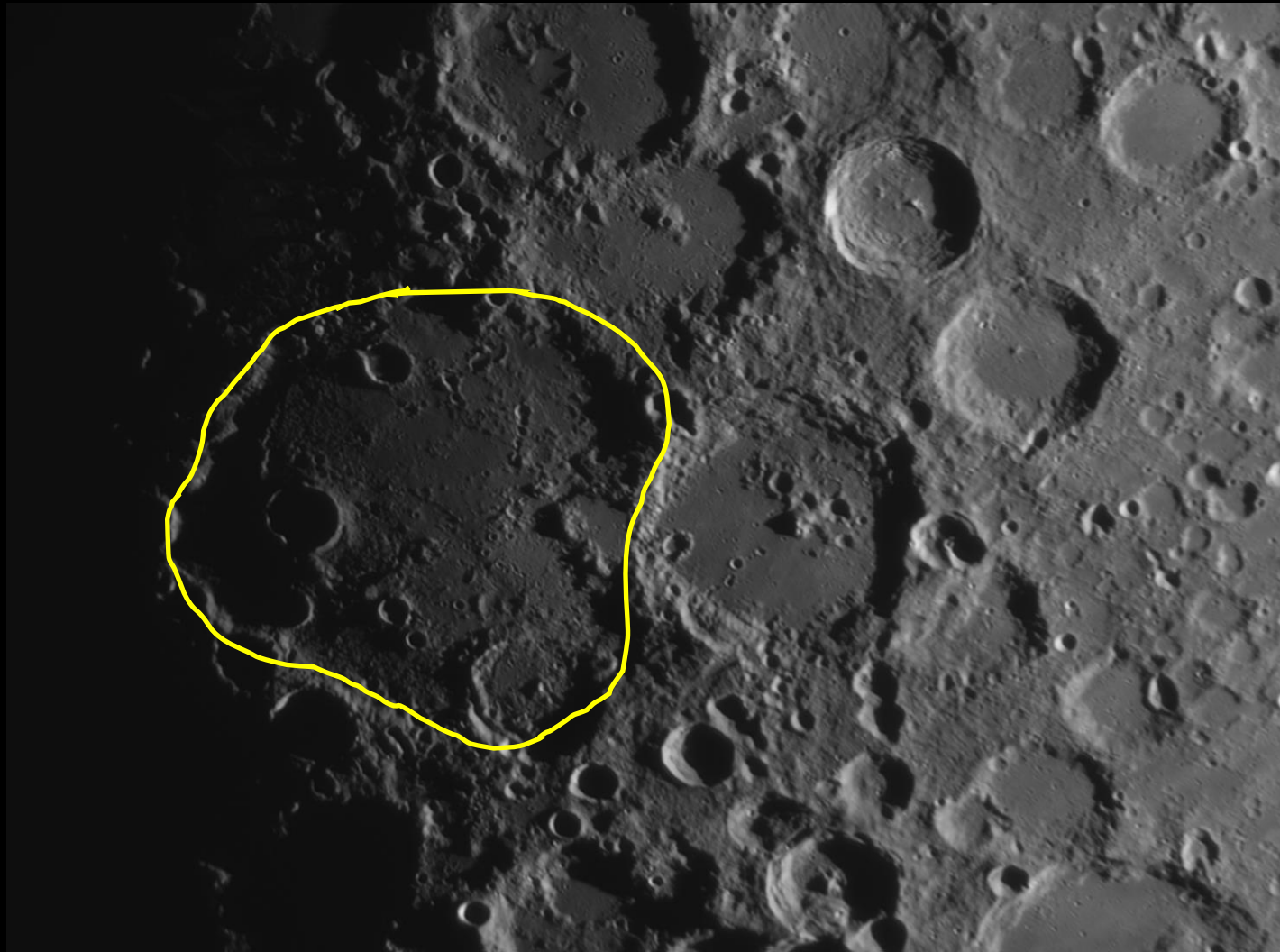


Fasi lunari



Agosto 2024							
Settimana	Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do
				1	2	3	4
31							
				12% visibile	6% visibile	2% visibile	Luna nuova
	5	6	7	8	9	10	11
32							
	1% visibile	2% visibile	6% visibile	11% visibile	18% visibile	26% visibile	35% visibile
	12	13	14	15	16	17	18
33							
	Primo quarto	54% visibile	64% visibile	73% visibile	82% visibile	90% visibile	96% visibile
	19	20	21	22	23	24	25
34							
	Luna piena	99% visibile	98% visibile	93% visibile	85% visibile	76% visibile	65% visibile
	26	27	28	29	30	31	
35							
	Ultimo quarto	43% visibile	33% visibile	24% visibile	15% visibile	9% visibile	

La formazione lunare del mese



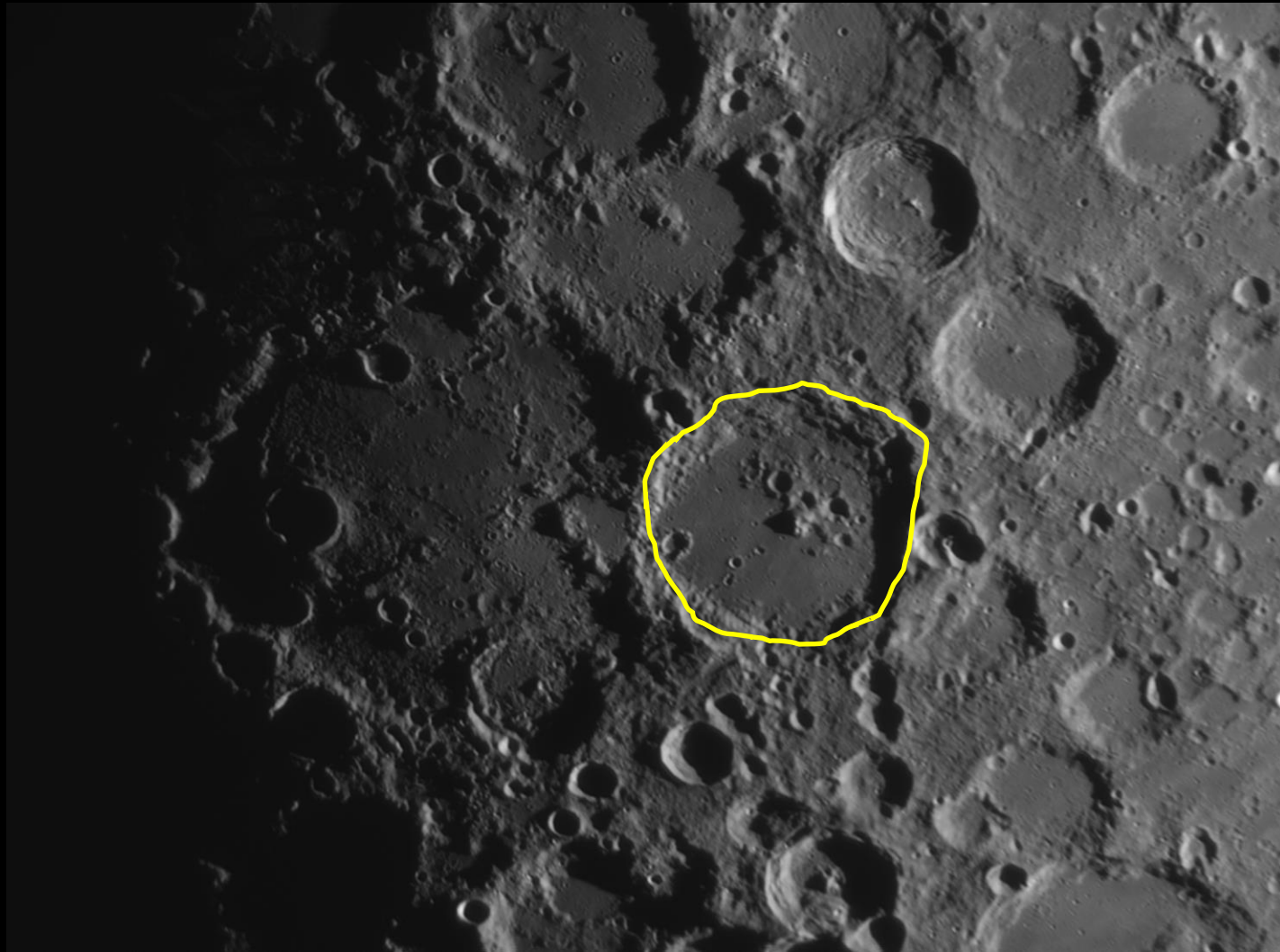
Deslandres 227 km

Walther 134 km

Werner 71 km

giorni ideali 12-13 agosto

La formazione lunare del mese



Deslandres	227 km
Walther	134 km
Werner	71 km
giorni ideali 12-13 agosto	

La formazione lunare del mese



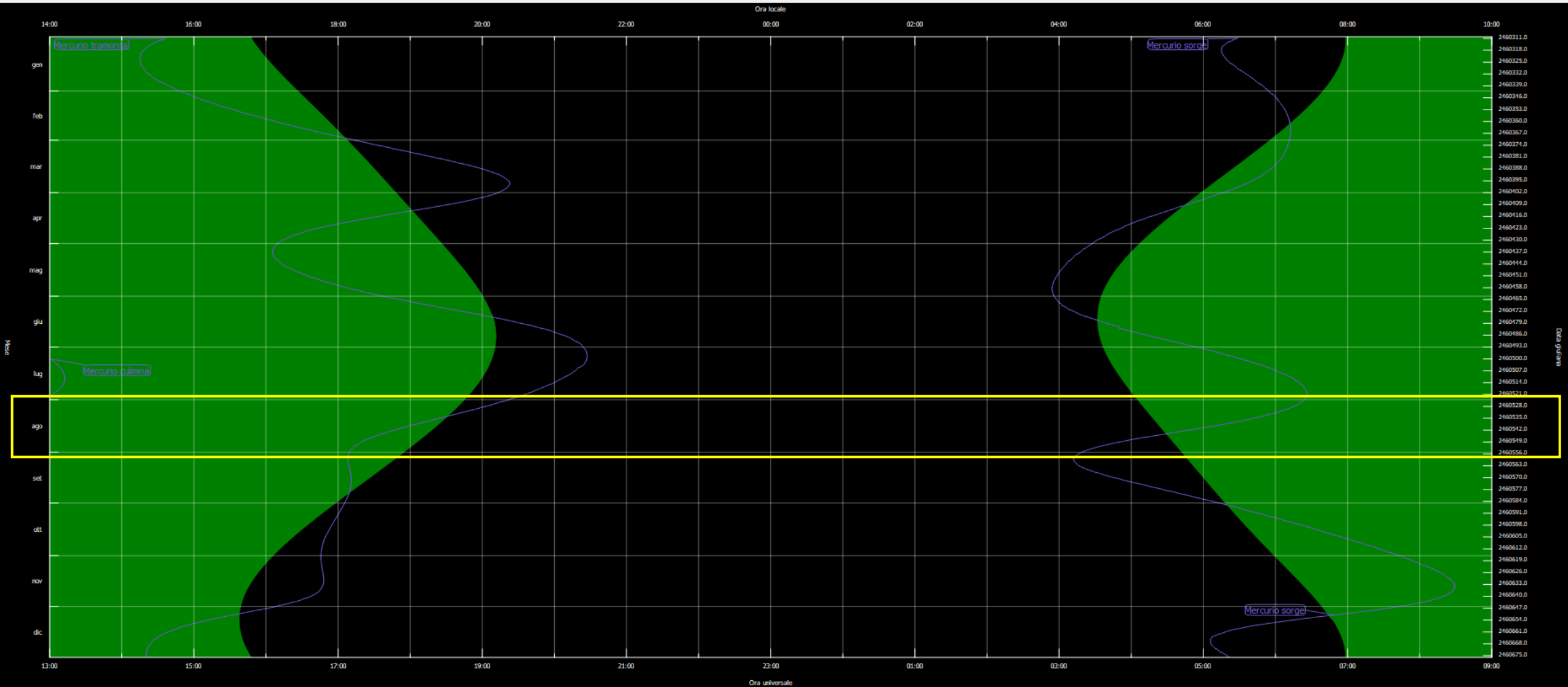
Deslandres	227 km
Walther	134 km
Werner	71 km
giorni ideali 12-13 agosto	

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
Cremona, Cremona, Italia
Disegna l'almanacco planetario



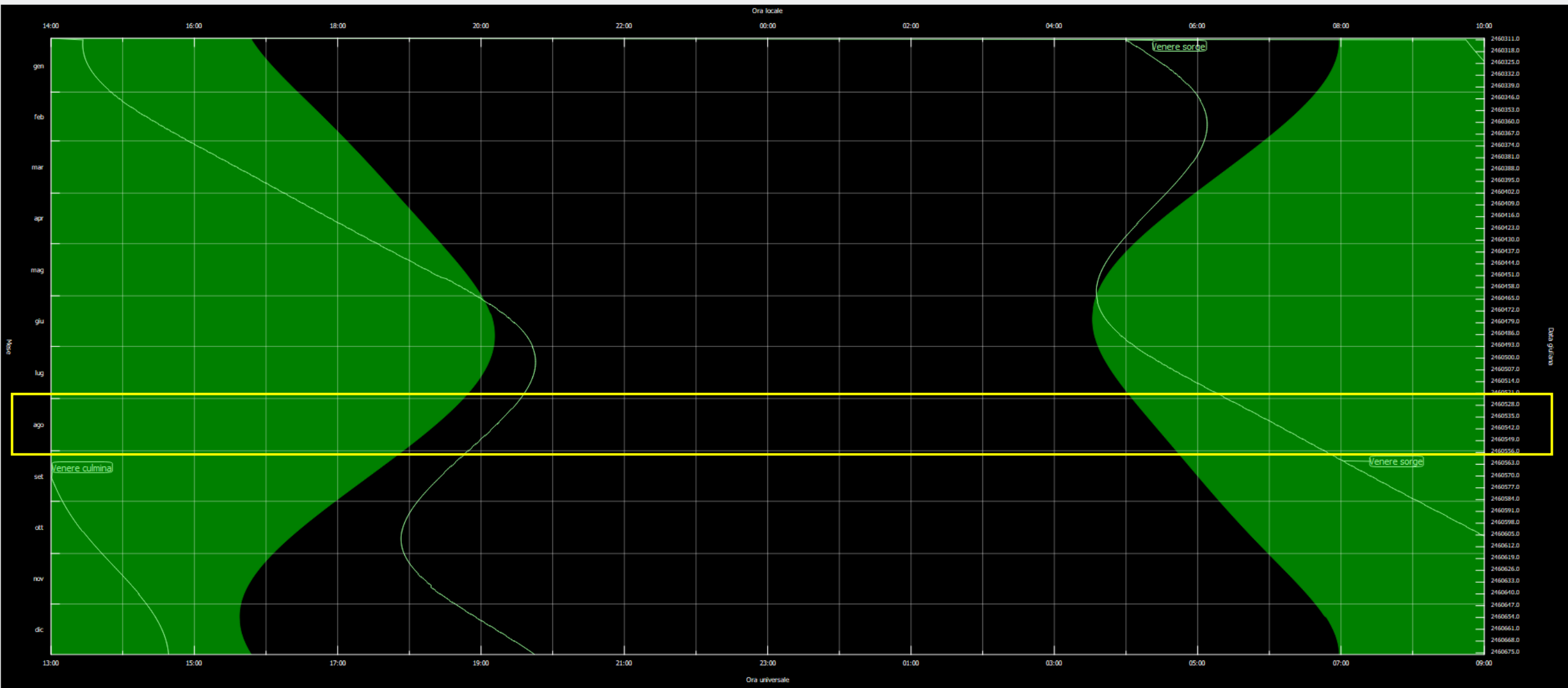
Visibilità pianeti - VENERE



- 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



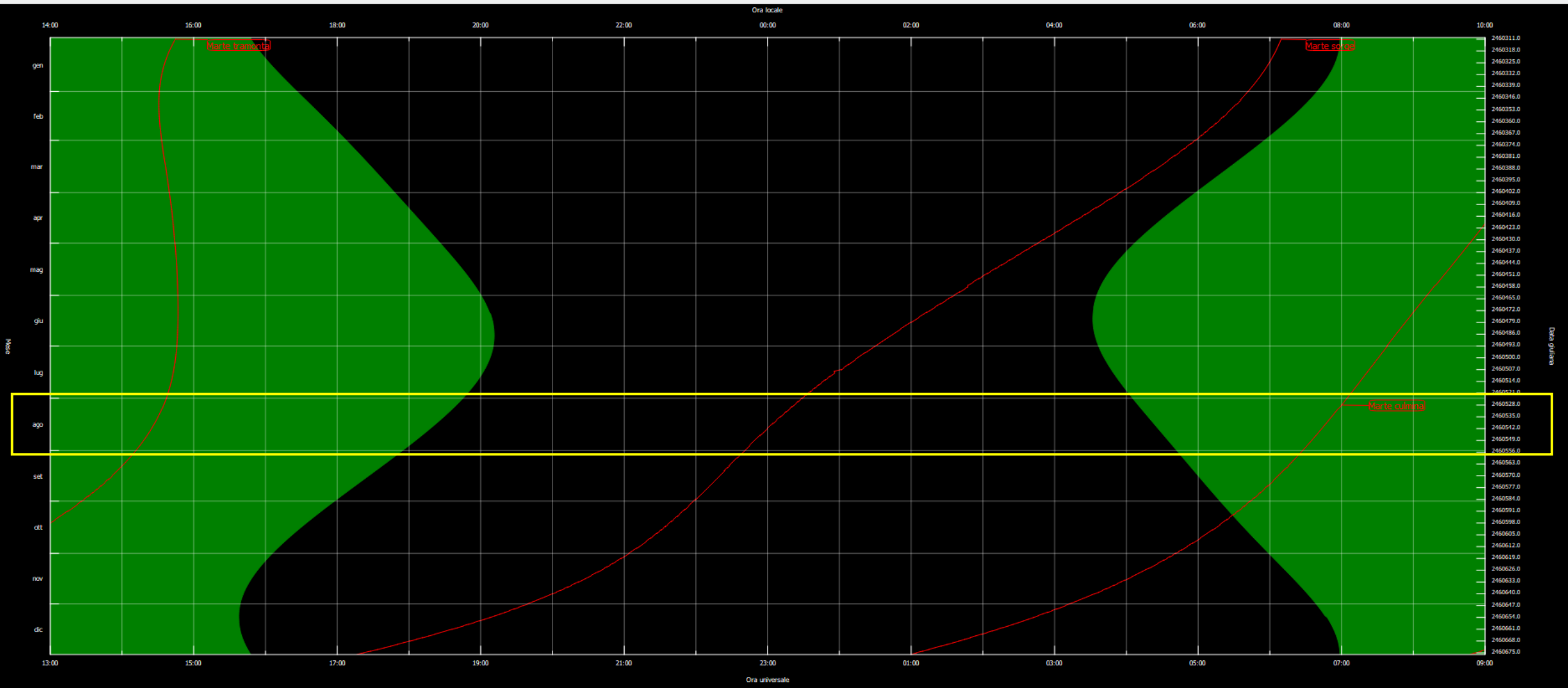
Visibilità pianeti - MARTE



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



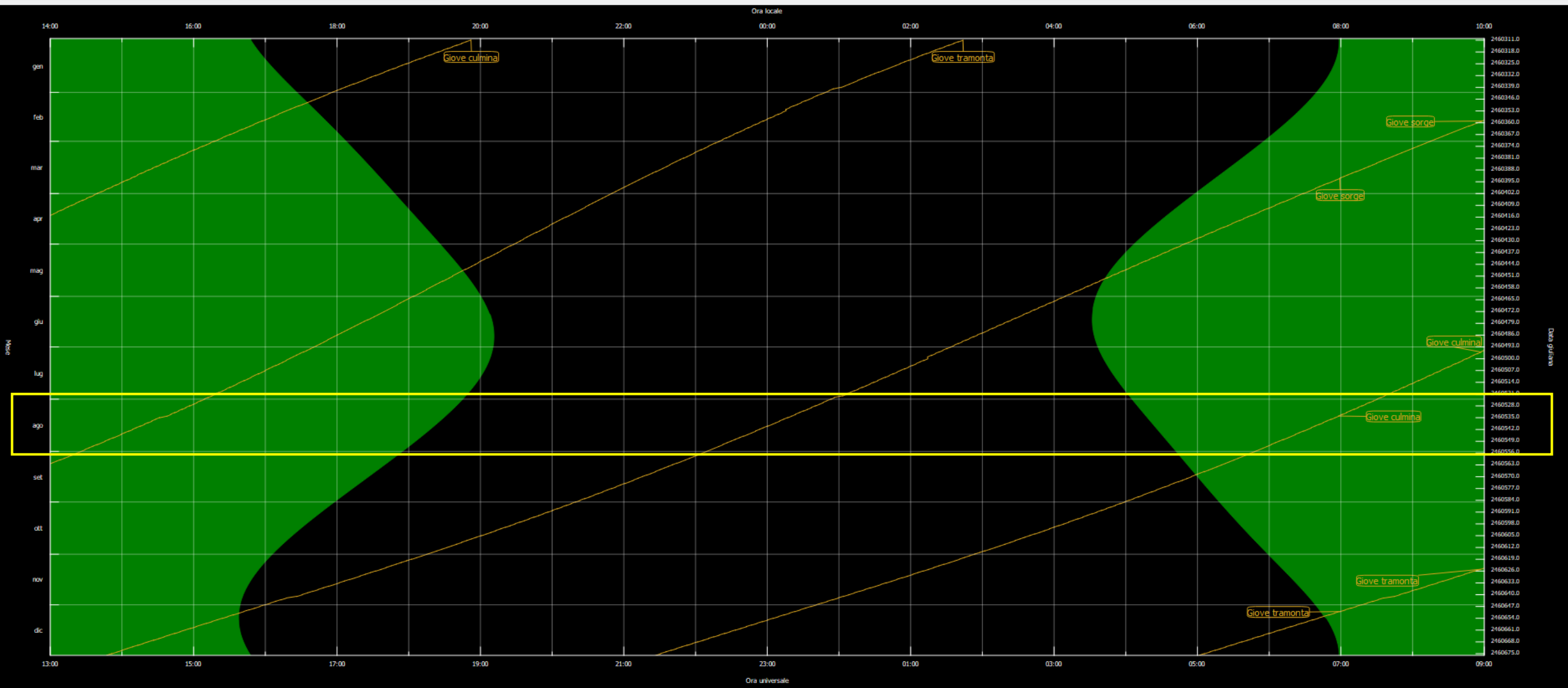
Visibilità pianeti - GIOVE



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

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



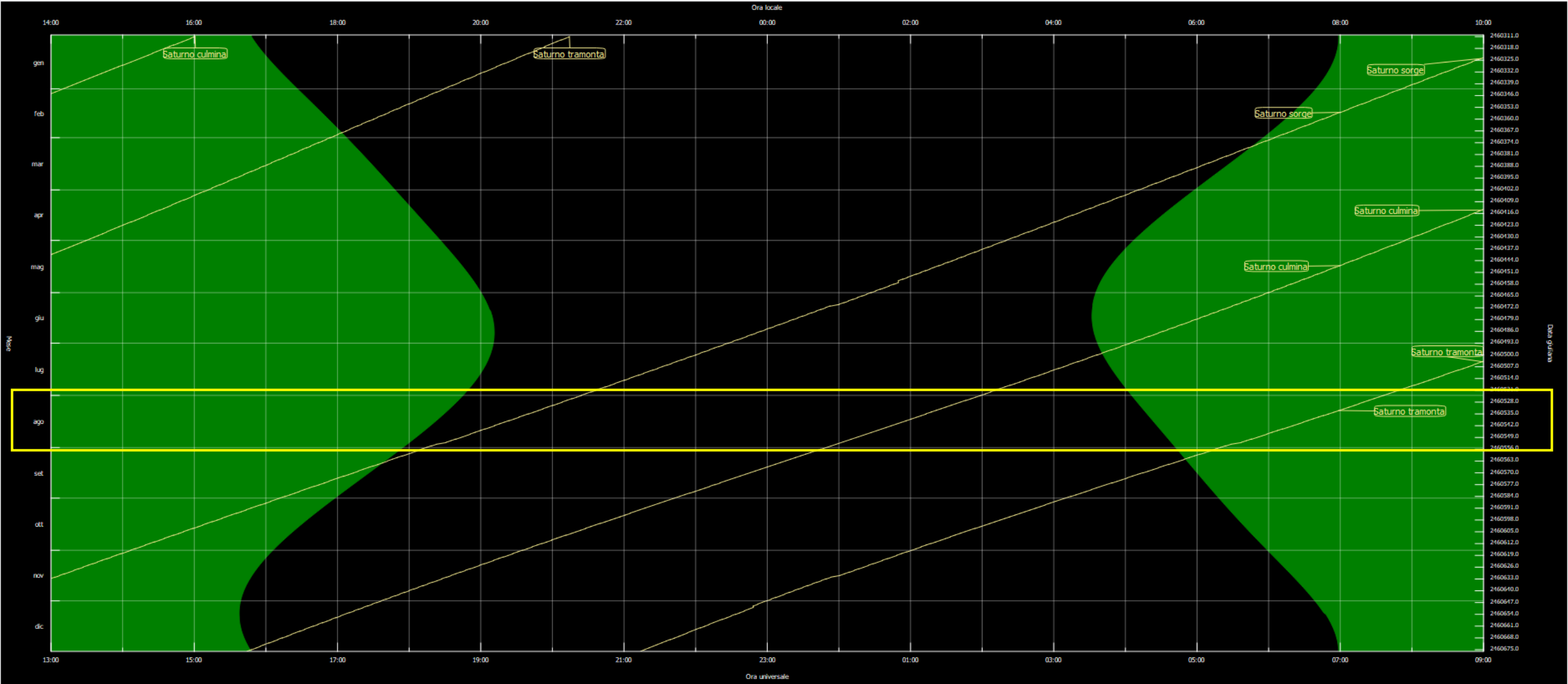
Visibilità pianeti - SATURNO



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese Reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i



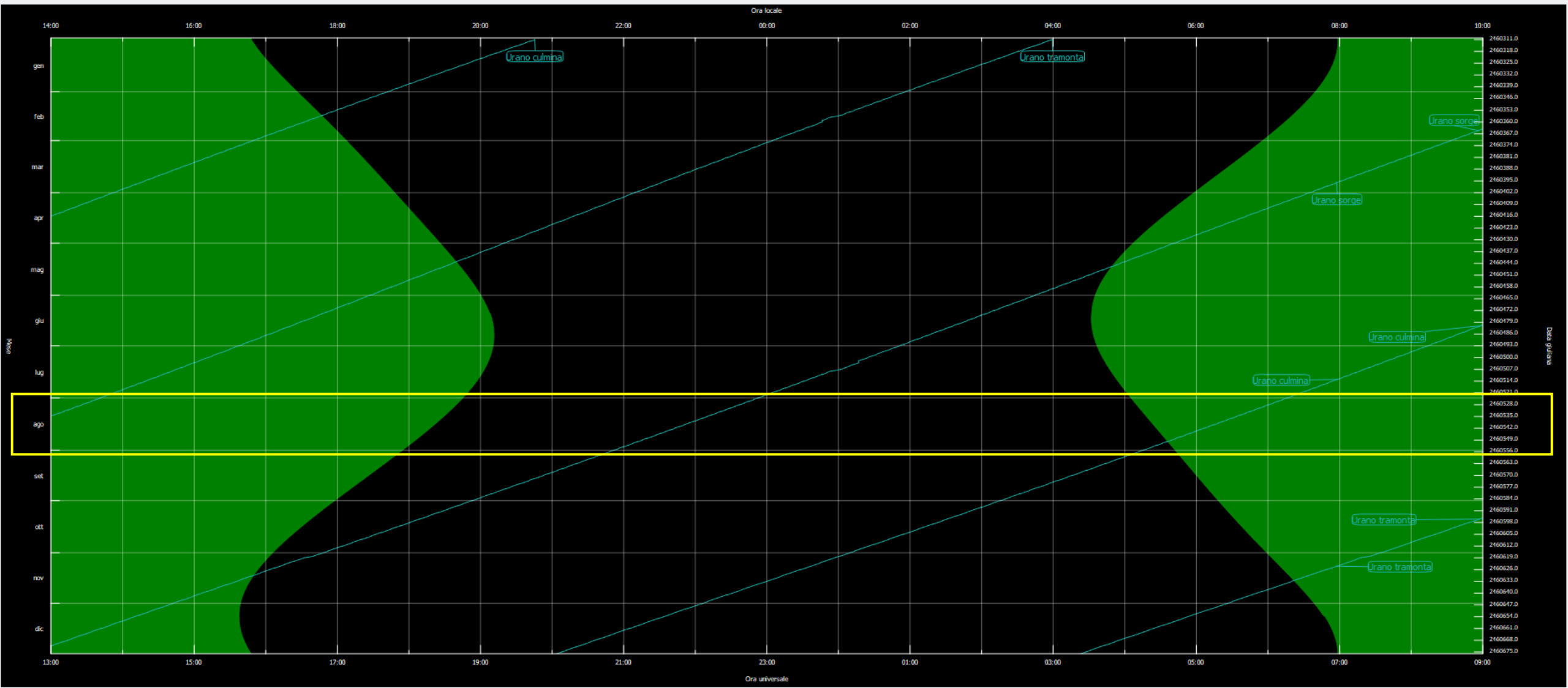
Visibilità pianeti - URANO



- 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

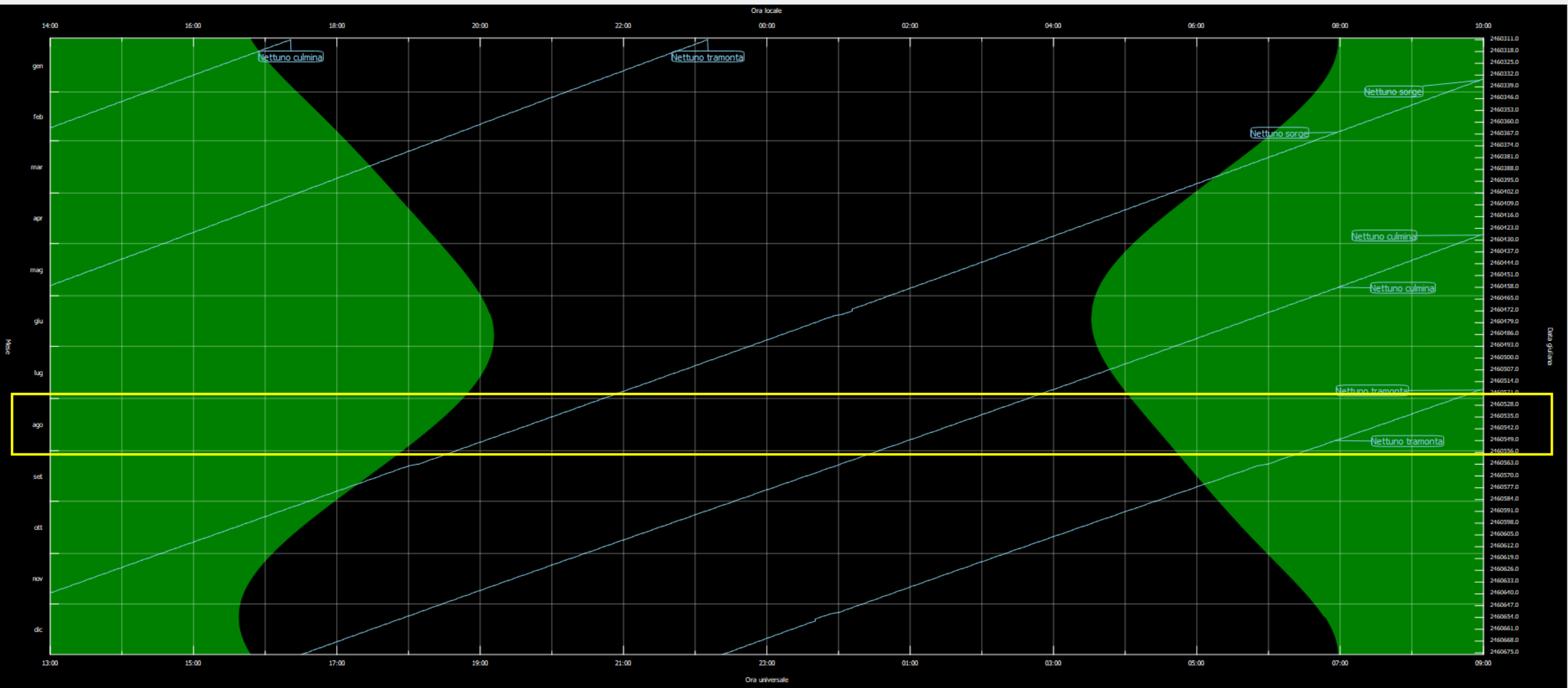


Visibilità pianeti - NETTUNO

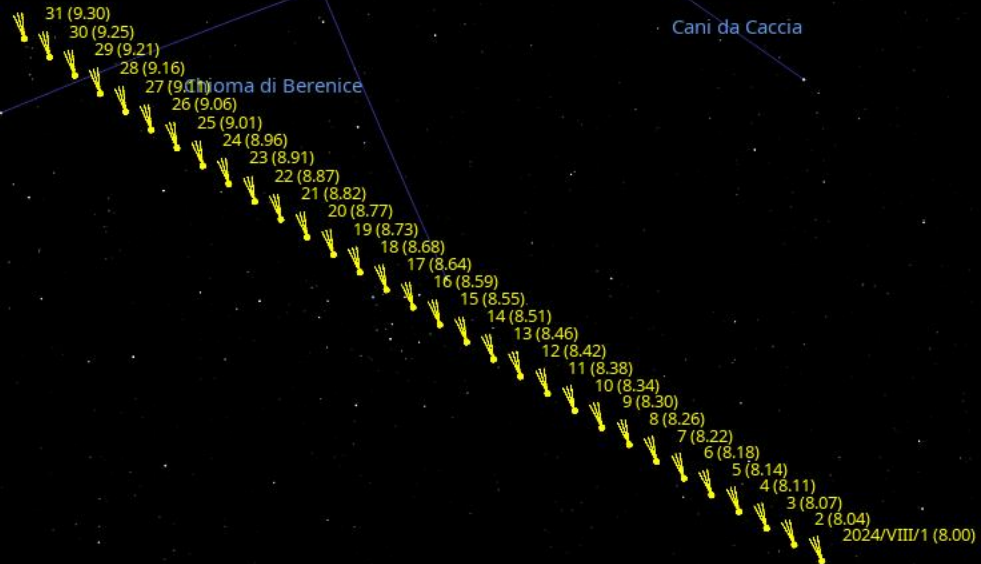


- Mercurio
- Venere
- Marte
- Giove
- Divisori del mese
- reticolo verticale
- Saturno
- Nettuno
- Urano
- Divisori d'intervallo
- Giorno attuale

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



Cometa 13P/Olbers



Cometa 13P/Olbers

La cometa Olbers rappresentata da W. R. Brooks il 14 ottobre 1887

Scoperta	6 marzo 1815
Scopritore	Heinrich Olbers
Designazioni alternative	1815 E1; 1887 Q1; 1887 V; 1887f; 1956 A1; 1956 IV; 1956a
Parametri orbitali (all'epoca 14 ottobre 1956)	
Semiasse maggiore	16,9067774 UA ^[1]
Perielio	1,18 UA ^[2]
Afelio	32,6351 UA
Periodo orbitale	69,5 anni
Inclinazione orbitale	44,60989°
Eccentricità	0,93029715
Longitudine del nodo ascendente	85,7843193314°
Ultimo perielio	19 giugno 1956
Prossimo perielio	30 giugno 2024 ^[3]
Dati osservativi	
Magnitudine app.	5a (max)
Magnitudine ass.	4,5

Costellazione del mese SAGITTARIO



SAGITTARIO – nebulose M 8 e M 20

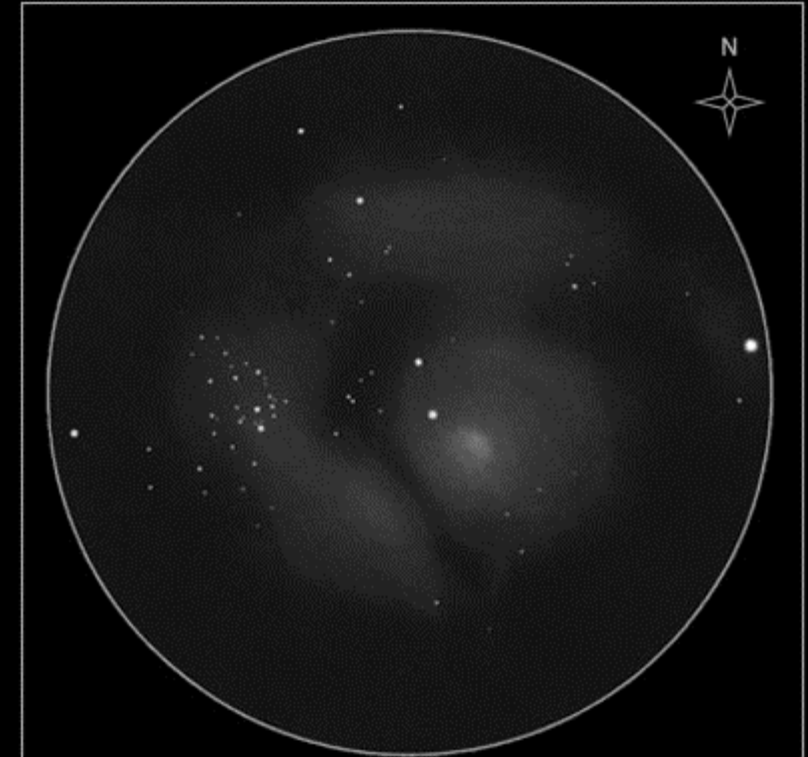


Gerardo Sbrana 2012

SAGITTARIO – nebulosa Laguna M 8



Gerardo Sbarufatti 2022



M 8 - The Lagoon Nebula

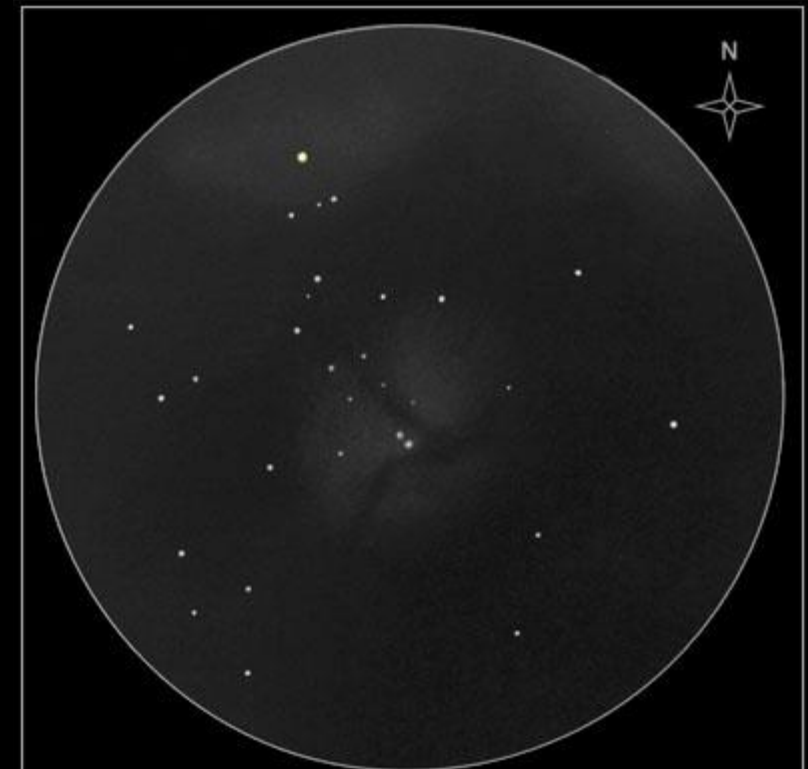
type: emission nebula
magnitude: 5.8m
distance: 4100kly
const: Saggitarius

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

notes: UHC filter used.
very bright nebula which
hosts a star cluster.
visible with a naked eye

location: Negev Desert, Israel
good seeing, ~ 6.7m sky
date: december 2007
graphite pencil sketch (inverted)
observer: *Michael Vlasov*

SAGITTARIO – nebulosa Trifida M 20



M 20 - The Triffid Nebula

type: emission nebula	scope: Orion 8" eq. newton.
magnitude: 6.3m	eyepiece: 8mm TV plossl
const: Saggiarius	power: 125X , 0.42° TFOV
notes: UHC filter. Beautiful small nebula, with 3 thin dust lanes. Around a bright yellow star at north nebulosity is visible	location: Negev Desert, Israel mediocre seeing, ~ 6.3m sky date: 22.06.2007 graphite pencil sketch (inverted) observer: <i>Michael Vlasov</i>

SAGITTARIO – ammasso globulare M 22

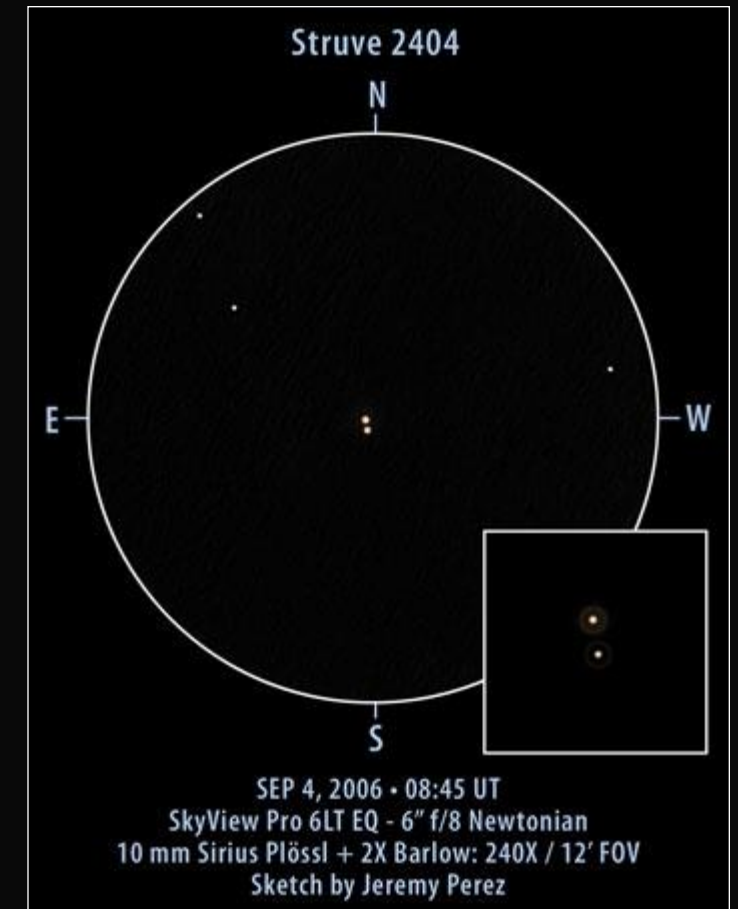
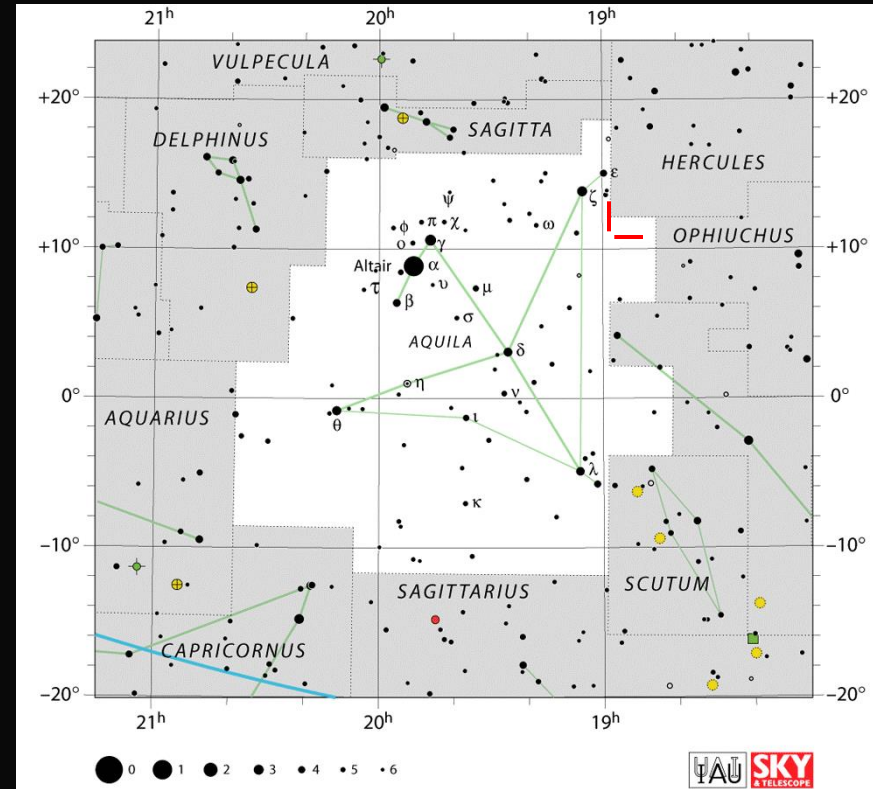


M22, Cúmulo Globular en Sgr (AR: 18h 36m / Dec: -23° 54')
2017-08-14; 22h 56m T.U.

Cielos rurales, sin Luna, despejado. 3/5 Seeing (5=óptimo)
SC 235mm; Delos 14mm (167,85x); campo 26'
<http://laorilladelcosmos.blogspot.com.es/>

Stella doppia del mese

Struve 2404



Struve 2404 (Aql)

Componente	AR (2000)	Dec (2000)	magnitudine	separazione	AP
STF 2404	18h 50' 45''	+10° 58' 39''	6,9 / 7,8	3,5'' (2024)	182° (2024)

Fenomeni del mese: PERSEIDI

11-12 agosto



Grazie per
L'attenzione

Meow...

